



Infraestructura e Industria

Tarifa 2021

Enero 2021





Editorial

Soy un firme convencido de que **la vida es un continuo aprendizaje**, al menos para quien quiera aprender y quien quiera mirar siempre con ojos curiosos, por eso, además del lado negativo, tan obvio que tiene la situación de pandemia que nos ha tocado vivir, tanto por el lado humano como por el económico, también puede ser entendido y usado como un catalizador de voluntades, para hacernos reflexionar sobre cómo queremos seguir viviendo y gestionando nuestro modelo de vida. Si queremos que algo cambie a mejor, debemos mirar al planeta y al futuro de manera diferente, entendiendo y atendiendo al contexto de un mundo total e interconectado.

En este sentido, y ahora más que nunca, debemos de aportar lo mejor de nosotros mismos, es por ello por lo que en Aliaxis entendemos que la calidad de la vida depende en gran medida de la calidad y la gestión del agua, especialmente en un mundo que crece y evoluciona rápido. Nuestra **misión es ofrecer el mayor valor añadido en todas las soluciones dedicadas a que el agua y la energía fluyan, y a su vez, que sean accesibles de manera limpia y sostenible**. Estamos profundamente comprometidos con la responsabilidad de proporcionar las mejores soluciones, el mejor servicio a nuestros clientes, mejorar la vida de las personas y respetar siempre el medio ambiente.

Nos dicen que esta pandemia va a cambiar muchas cosas, pero nadie sabe bien qué cosas, con qué nivel de profundidad y cómo va a cambiar de verdad nuestra vida. Por eso, lo mejor es que seamos nosotros los que dirijamos el cambio.

Todo cambio empieza por el cambio interior y por la humildad de entender al otro. Nosotros, en Aliaxis estamos en ese viaje interior de escucha, de escucharlos a ustedes para tomar decisiones y aprovechar todas las sinergias de grupo que tenemos para beneficio de nuestros clientes, este es el **objetivo final y único; proporcionar a todos nuestros clientes el mejor servicio y la mejor experiencia. Es nuestro compromiso**. Sabemos que hemos pasado momentos difíciles, pero todos conocemos el axioma de que, si sigues haciendo lo que estás haciendo, seguirás obteniendo lo que estás obteniendo, y es por eso, que asumimos algunos retos en este proceso de cambio y mejora, que como toda evolución tiene momentos más complejos que otros. Os pedimos disculpas por los inconvenientes que hayamos podido causar, pero estoy seguro de que veremos los frutos de este proceso de manera inmediata. Esta nueva tarifa es un ejemplo de esa evolución hacia algo más sencillo, más amigable y sostenible.

El lema de Aliaxis es que hacemos la vida fluir y por eso queremos que nuestra relación con ustedes fluya suave y fácilmente hacia un futuro siempre mejor. Un futuro donde seguimos cuidando del medioambiente y la sostenibilidad en el suministro del agua y la energía. Un futuro que garantice un planeta mejor y el cuidado del agua y la calidad de vida para todos.

Gracias por confiar en nosotros. Es un privilegio trabajar juntos.

Jorge Barranco

Vicepresidente Aliaxis Iberia

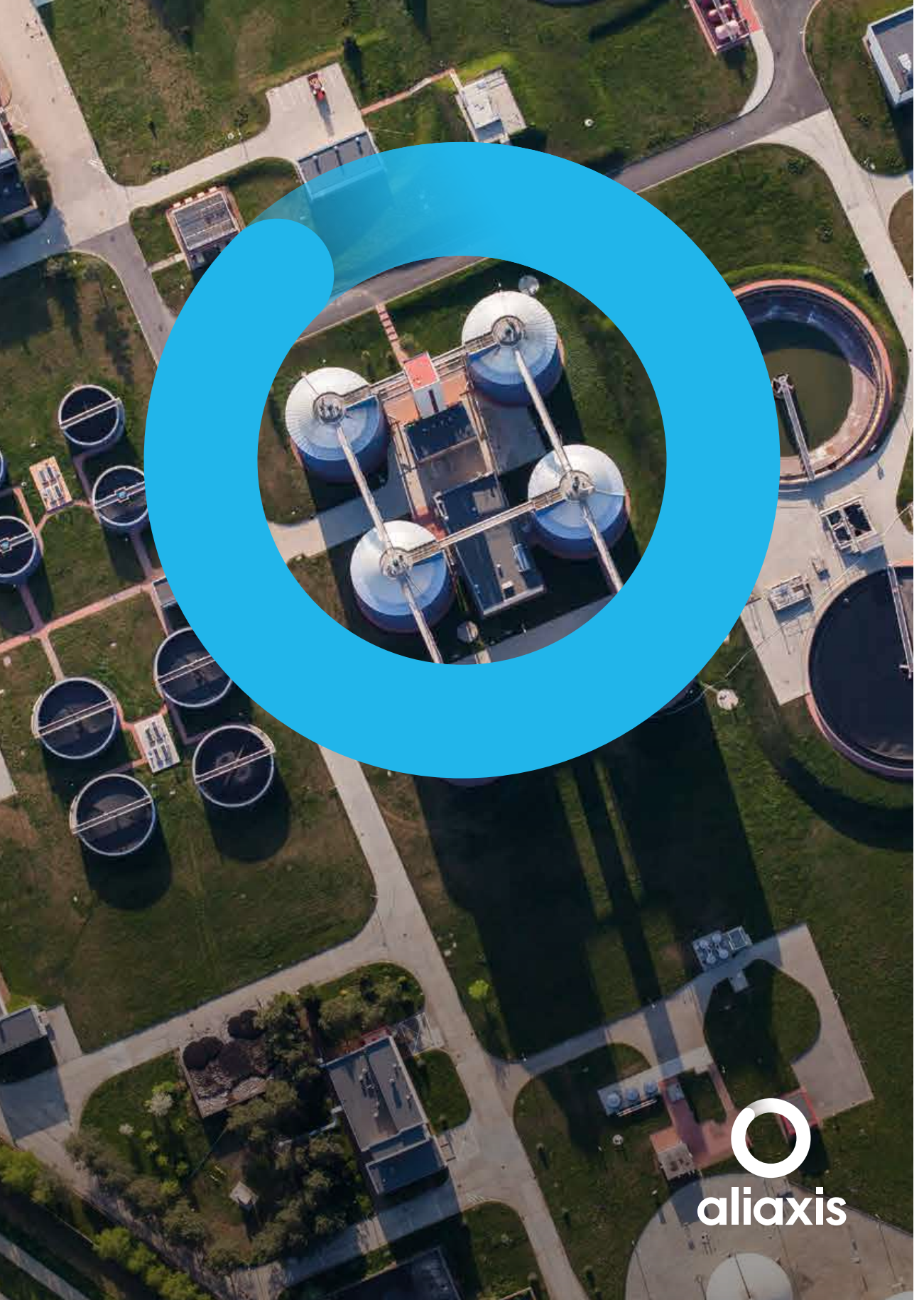
Índice

Infraestructura

1	Tubería de PE	7	6	Equipos y herramientas para accesorios Frialen – Friatools	75
	Tubería para agua	8		Máquinas de soldadura	
	Flexipol PE100, PE100 RD, PE100 RC, PE100 RT			Rascadores	
	Flexipol PE100 ranurado/perforado			Accesorios y herramientas	
	Flexipol PE40		7	Accesorios de PE inyectados largos	91
	Excel-Plus				
	Sistema Push-Fast		8	Accesorios de PE inyectados cortos	101
	Tubería para gas	19			
	Gasypol PE100		9	Accesorios metálicos	111
	Gasypol PE100 RC			Uniones y adaptadores brida	
	Tubería para telecomunicaciones y alta tensión	20		Carretes de desmontaje	
				Abrazaderas de reparación	
2	Magnum 3G	21	10	Válvulas y accesorios de fundición	137
	Fitting para tubo de PE	22		Válvulas	
	Fitting con inserto de latón	27		Trampillones	
	Fitting UTC/PE	28		Accesorios	
	Fitting alta resistencia química HCR	30		Ventosas	
	Válvulas para contador HCR	32		Hidrantes y bocas de riego	
	Repuesto	33		Collarines, abrazaderas, tomas en carga	
3	Accesorios manipulados de PE	35		Bridas	
4	Bridas, portabridas, pasamuros y juntas	45			
5	Accesorios electrosoldables Frialen	53			
	Accesorios electrosoldables PE				
	Tomas simples				
	Tomas en carga				
	Válvulas PE para agua y gas				

Industria

11 Tubería de PVC-U presión	179	16 Sistema PP-H socket	329
12 Accesorios de PVC-U presión	181	Tubo y accesorios	332
Accesorios encolados, mixtos y roscados		Válvulas manuales	339
Colectores		Válvulas actuadas	350
Bridas y adaptadores		Válvulas de control de presión	361
Uniones 3 piezas		17 Sistema PP-H testa/butt welding	363
Soportes y abrazaderas		Accesorios	366
Adhesivos y disolventes		18 Sistema PVDF	375
13 Válvulas manuales de PVC-U presión	203	Tubo y accesorios	378
Válvulas de bola 2 vías	212	Válvulas manuales	380
Válvulas de bola 3 vías	217	Válvulas actuadas	383
Válvulas de 3 vías	218	Válvulas de control de presión	396
Válvulas de mariposa	219	19 Sistema C-PVC	399
Válvulas y grifos de membrana	223	Tubo y accesorios	402
Válvulas de retención	226	Válvulas manuales	406
Conectores	230	Válvulas actuadas	413
Filtros inclinados	231	20 Sistema ABS	427
Accesorios para válvulas manuales	233	Tubo y accesorios	430
14 Válvulas motorizadas de PVC-U presión	237	Válvulas manuales	437
Válvulas de solenoide	240	Válvulas actuadas	440
Válvulas de bola 2 vías	243	Válvulas de presión	446
Válvulas de bola 3 vías	247	21 Accesorios mecánicos para la unión de tuberías - Straub	447
Válvulas de mariposa	250	22 Recambios	497
Actuadores y accesorios	256		
Válvulas de membrana	260		
Accesorios válvulas de membrana	266		
Válvulas de control de presión	270		
15 Medición	271		
Flujómetros modelo corto	274		
Flujómetros modelo largo	292		
Medidores electrónicos de caudal	310		
Sensores de caudal	313		
Electrodos de PH y ORP	317		
Sensores y transmisores de conductividad	319		
Accesorios de instalación y recambios	321		



alixis

Tubería para agua

Flexipol PE100 / PE100 RD / PE100 RC / PE100 RT

Flexipol PE100 ranurado/perforado

Flexypol PE40

Excel-Plus®

Sistema Push-Fast

Tubería para gas

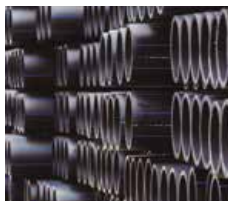
Gasypol PE100 / PE100 RC

Tubería para telecomunicaciones y alta tensión

Tubería de Polietileno

INFRAESTRUCTURA





Declaración de cumplimiento Hessel con la PAS 1075 disponible.

**FLEXIPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE100**

Conducción de Agua a Presión
Fabricados según Norma UNE-EN 12201

COLOR Y APLICACIONES

Negro Banda Azul: Agua Potable
Negro-Negro Banda Marrón: Agua no Potable (Aguas Industriales-Saneamiento)
Negro Banda Morada: Agua no Potable (Agua Reciclada)

MARCAJE:

MASA FLEXIPOL

FORMATO DE SUMINISTROS*:

Hasta Ø 90 en rollos de 100 metros
Ø 110 en rollos de 50 metros y 100 metros
Desde Ø 20 hasta Ø 110 barras de 6 metros
Desde Ø 90 hasta Ø280 en barras de 12 metros
Desde Ø 315 hasta Ø 1000 en barras de 13 metros

* Otros formatos, presiones y aplicaciones consultar
* Precios considerados para un mínimo de 1.200 m. Para otras cantidades consultar.

PN10 / SDR 17 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
059032010	32	2,0	0,53
059040010	40	2,4	0,87
059050010	50	3,0	1,35
059063010	63	3,8	2,05
059075010	75	4,5	2,83
059090010	90	5,4	3,98
059110010	110	6,6	5,89

* Consultar tipos de ranurado / perforado

PN16 / SDR 11 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
060020016	20	2,0	0,38
060025016	25	2,3	0,50
060032016	32	3,0	0,74
060040016	40	3,7	1,23
060050016	50	4,6	1,93
060063016	63	5,8	2,92
060075016	75	6,8	3,99
060090016	90	8,2	5,66
060110016	110	10,0	8,31

PN10 / SDR 17 Barras

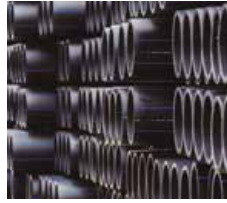
Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
059063010	63	3,8	2,05
059075010	75	4,5	2,83
059090010	90	5,4	3,98
059110010	110	6,6	5,89
059125010	125	7,4	7,32
059140010	140	8,3	9,07
059160010	160	9,5	11,75
059180010	180	10,7	15,18
059200010	200	11,9	18,29
059225010	225	13,4	23,31
059250010	250	14,8	28,61
059280010	280	16,6	36,35
059315010	315	18,7	45,91
059355010	355	21,1	58,07
059400010	400	23,7	72,77
059450010	450	26,7	92,13
059500010	500	29,7	114,42
059560010	560	33,2	141,79
059630010	630	37,4	183,01
059710010	710	42,1	227,98
059800010	800	47,4	286,63
059900010	900	53,3	367,31
059100010	1000	59,3	450,04

* Consultar tipos de ranurado / perforado

PN25 / SDR 7,4 Barras

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
061063025	63	8,6	4,04
061075025	75	10,3	5,66
061090025	90	12,3	7,99
061110025	110	15,1	11,68
061125025	125	17,1	15,17
061140025	140	19,2	18,80
061160025	160	21,9	24,23
061180025	180	24,6	31,27
061200025	200	27,4	37,89
061225025	225	30,8	48,24
061250025	250	34,2	59,49
061280025	280	38,3	75,35
061315025	315	43,1	95,01

* Consultar tipos de ranurado / perforado



**FLEXIPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE100**

PN16 / SDR 11 Barras

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
060063016	63	5,8	2,92
060075016	75	6,8	3,99
060090016	90	8,2	5,66
060110016	110	10,0	8,31
060125016	125	11,4	10,73
060140016	140	12,7	13,19
060160016	160	14,6	17,16
060180016	180	16,4	22,19
060200016	200	18,2	26,76
060225016	225	20,5	34,16
060250016	250	22,7	41,96
060280016	280	25,4	53,01
060315016	315	28,6	66,90
060355016	355	32,2	84,31
060400016	400	36,3	106,40
060450016	450	40,9	134,46
060500016	500	45,4	166,29
060560016	560	50,8	206,62
060630016	630	57,2	265,63

* Consultar tipos de ranurado / perforado

PN6 / SDR 26 Barras

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
058160006	160	6,2	8,07
058180006	180	6,9	10,31
058200006	200	7,7	12,43
058225006	225	8,6	15,71
058250006	250	9,6	19,49
058280006	280	10,7	24,59
058315006	315	12,1	31,23
058355006	355	13,6	39,29
058400006	400	15,3	49,18
058450006	450	17,2	62,25
058500006	500	19,1	77,47
058560006	560	21,4	95,63
058630006	630	24,1	124,36
058710006	710	27,2	154,24
058800006	800	30,6	192,92
058900006	900	34,4	249,68
058100006	1000	38,2	303,09

* Consultar tipos de ranurado / perforado

PN8 / SDR 21 Barras

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
063160008	160	7,7	9,74
063180008	180	8,6	12,53
063200008	200	9,6	15,13
063225008	225	10,8	19,21
063250008	250	11,9	23,55
063280008	280	13,4	30,06
063315008	315	15,0	37,68
063355008	355	16,9	47,57
063400008	400	19,1	60,01
063450008	450	21,5	75,91
063500008	500	23,9	94,31
063560008	560	26,7	116,52
063630008	630	30,0	150,51
063710008	710	33,9	187,63
063800008	800	38,1	235,38
063900008	900	42,9	302,57
063100008	1000	47,7	369,92

* Consultar tipos de ranurado / perforado

FLEXIPOL - TUBOS DE POLIETILENO PE100 RD

Tubo confeccionado con resina RD de última generación aditivada que le confiere una mayor resistencia a la desinfección realizada en las tuberías de agua potable incluso utilizando Dioxido de Cloro.

Reduce los costes de mantenimiento por ataques químicos. La resina PE-100 RD confiere a la tubería una seguridad 3.5 veces mayor que otras resinas (PEX-b HP, PVC, PE-100 Estándar).

Tubo óptimo para acometidas, donde la influencia de las temperaturas y desinfección afecta más a las instalaciones, y donde el PH del agua es elevado (plantas desaladoras).

Diámetros y espesores conforme a la norma UNE EN-12201 y NF-114 (Francia).



Amplio abanico de certificados disponibles:

ACS de materia prima.

Materia prima certificada por AENOR bajo la UNE EN-12201.

Materia prima homologada por LNE (NF-114) Francia.

Materia prima Certificada por IIP (Istituto Italiano del Plástico) Italia.

Materia prima Certificada por HY (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) Alemania.

FLEXIPOL - TUBOS DE POLIETILENO PE100 RC

Tubo confeccionado con resina RC de última generación que le confiere una mayor resistencia a la propagación lenta y rápida de fisuras y a las cargas puntuales

Cumple con los estrictos requisitos de propagación lenta de fisuras de acuerdo a PAS 1075. Declaración de cumplimiento Hessel disponible.

Ventajas respecto a grados PE 100 Estándar:

Ahorro en costes de obra civil

El tubo puede ser instalado sin lecho de arena

En función del tipo de árido de la excavación éste puede ser reutilizado

Mejor comportamiento en instalaciones "agresivas".

En instalaciones en terrenos con rocas, piedras etc es importante si el tubo sufre arañazos en la instalación.

Es recomendable para nuevas técnicas de entubado sin zanja:

Perforación dirigida, bursting, relining... Donde el tubo sufre abrasión directa

Propiedades Físicas:

Alta resistencia a la propagación lenta de fisuras.

Supera los requisitos estándar del Notched Pipe Test (NPT) según ISO 13479:

Para UNE-EN-1555 > 500h

Para la Asociación PE 100 Plus > 500h

La resina utilizada por MASA > 9.500 h, es decir, superior al año

Supera los requisitos del Full Notch Creep Test (FNCT) Test según ISO 16770:

Para DIBt > 300 h

Para DVGW GW 323 > 3.300 h

La resina utilizada por MASA > 8.760 h, es decir, superior al año

Alta resistencia a la propagación rápida de fisuras.

La resistencia a la propagación rápida de fisuras puede ser medida mediante el Test S4 de acuerdo a la ISO 13477.

La resina utilizada por MASA tiene una alta resistencia en comparación con los requisitos de Ref.:

Para UNE-EN-1555 > 10bar a 0° C

La resina utilizada por MASA alcanza resultados de > 20 bar a -15° C

Amplio abanico de certificados disponibles:

ACS de materia prima y tubo

Materia prima y tubo certificado por AENOR bajo la UNE-EN-12201 y UNE-EN-1555

Materia prima homologada por LNE (NF 114)

Test S4 con diferentes parámetros

Notch Pipe Test >10.500 h

Point Loading Test > 1 Año

DVGW W270

ISO 9080

Compatibilidad de soldadura

Envejecimiento por calor Hessel: Ensayo superado con 2 Mpa

Resistencia al gas condensado

FLEXIPOL - TUBOS DE POLIETILENO PE100 RT

Tubo fabricado con un polietileno de alta densidad (PE100) negro, que combina las tradicionales cualidades de los tubos de polietileno con nuevas propiedades que amplían sus posibilidades y campo de utilización.

- Resistencia química
- Resistencia a la abrasión.
- Buenas propiedades organolépticas (para su uso con agua potable)
- Buena resistencia a la fluencia
- Posibilidad de unión por termofusión.
- Resistencia a la oxidación
- Buena resistencia a la intemperie

- Alta estabilidad dimensional
- Excelentes propiedades de resistencia al agrietamiento por tensión (ESCR)
- Muy buena resistencia hidrostática a largo plazo, incluso a temperaturas elevadas.
- Excelente envejecimiento al calor
- Alta estabilidad frente a la extracción.

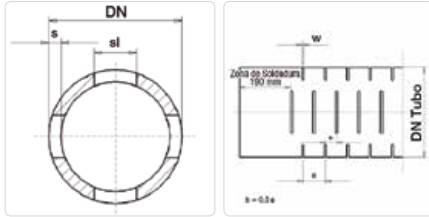
Estas propiedades permiten que este tipo de tubos sean utilizados en nuevas aplicaciones, como son el transporte de agua caliente (a temperaturas superiores a los 40°C admitidos para los tubos PE100), unidades de desalinización ó conductos para cables de potencia.

TUBOS FLEXIPOL PE100 RANURADOS O PERFORADOS PARA EL DRENAJE DE LIXIVIADOS Y CAPTACIÓN DE BIOGÁS

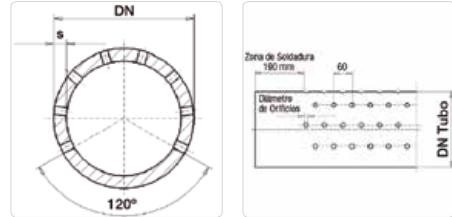
Tubos manipulados a partir de tubos estándar de PE100 según UNE-EN-12201



TUBO RANURADO A 1/3, 2/3 O COMPLETO DE ACUERDO A DIN 4266 Y 4262

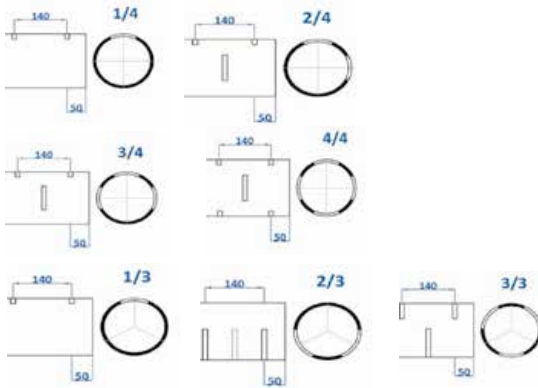


TUBO PERFORADO

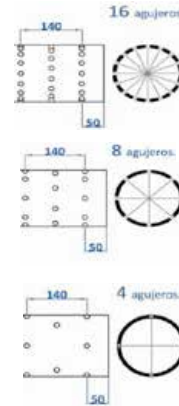


Para medidas solicitar fichas técnicas

TIPOS DE RANURADO



TIPOS DE PERFORACIÓN



Ø Ext.	PN6	PN10	PN16
63			
75			
90			
110			
125			
140			
160			
180		Consultar	
200			
225			
250			
280			
315			
355			
400			

Ø Ext.	PN6	PN10	PN16
63			
75			
90			
110			
125			
140			
160			
180		Consultar	
200			
225			
250			
280			
315			
355			
400			

Escoger tipo de ranurado, diámetro del tubo y presión.
 Ancho ranura 12 mm.

Escoger tipo de perforación, diámetro del tubo y presión.
 Ø agujero 12 mm



FLEXIPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE40

Conducción de Agua a Presión
 Fabricados según Norma UNE-EN 12201

COLOR Y APLICACIONES

Negro Banda Azul: Agua Potable

MARCAJE

MASA FLEXIPOL

FORMATO DE SUMINISTROS*

Hasta Ø 50 en rollos de 100 metros
 Desde Ø63 hasta Ø90 en rollos de 50 metros

* Otros formatos, presiones y aplicaciones consultar

* Precios considerados para un mínimo de 1.200 m. Para otras cantidades consultar.

PN6 / SDR 11

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
032020006	20	2,0	0,55
032025006	25	2,3	0,72
032032006	32	3,0	1,14
032040006	40	3,7	1,80
032050006	50	4,6	2,81
032063006	63	5,8	4,34
032075006	75	6,8	6,45
032090006	90	8,2	9,19

PN10 / SDR 7,4

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
033020010	20	3,0	0,70
033025010	25	3,5	0,99
033032010	32	4,4	1,56
033040010	40	5,5	2,46
033050010	50	6,9	3,85
033063010	63	8,6	5,93
033075010	75	10,3	8,89
033090010	90	12,3	12,56

EXCEL-PLUS®

Tubo multicapa para acometidas de agua potable fabricado con PE100 RC y revestimiento interior de PVDF Kynar®. Certificado Sanitario ACS del laboratorio CARSO Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (Francia). Óptimo comportamiento en lugares de desinfección concentrada y alta temperatura.



Resistencia mecánica

El cuerpo en PE100 RC PN16 conforme a norma UNE-EN-12201 dota al tubo de una mayor resistencia mecánica al punzonamiento y a la propagación rápida y lenta de las fisuras. Gran resistencia a los terrenos corrosivos y a la corrosión electrolytica generada por el transporte en ambientes eléctricos.

Inhibición de biofilm

El revestimiento interno de PVDF Kynar® ralentiza considerablemente la proliferación bacteriana en las paredes del tubo en comparación con un tubo estándar de PE, o un acero, y facilita la eliminación de ese biofilm.

Insensibilidad a los desinfectantes

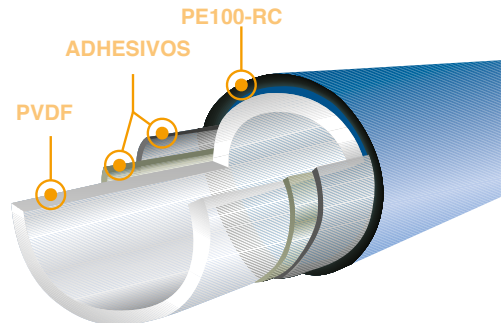
El revestimiento interno de PVDF confiere una protección duradera a la oxidación generada por los desinfectantes. Se trata de un polímero caracterizado por una gran resistencia química a los oxidantes en fuerte concentración y temperatura elevada.

Instalación con accesorios estándar para PE.

Recomendable realizar la unión con accesorios electrosoldables de alta seguridad FRIALEN®

Impermeable a hidrocarburos

Sometido al ensayo (WIS 4-32-19) impuesto a los tubos con barrera de aluminio el tubo Excel Plus® demostró su impermeabilidad a los hidrocarburos presentando idénticas prestaciones que estos multicapas tricapa pero con una mayor facilidad de puesta en obra.



Ø Exterior (mm)	Espesor min. (mm)	Peso (kg/m)	Diámetro rollo 50m (m)	Ancho de rollo (m)	Peso aprox. rollo 50m (kg)	Peso aprox. barra 5m (kg)
25	2,3	0,195	1,20	0,200	10,00	0,98
32	3,0	0,310	1,40	0,200	16,00	1,55
40	3,7	0,469	1,40	0,300	24,00	2,35
50	4,6	0,715	1,70	0,160	36,00	3,58
63	5,8	1,114	1,70	0,260	56,00	5,57
75	6,8	1,542	2,15	0,225	77,11	7,71
90	8,2	2,215	2,50	0,370	110,77	11,08
110	10,0	3,262	-	-	-	16,31



EXCEL-PLUS®

Ref.	Formato	Ø Ext.	Espesor	€/m
X5F0250051M0	Barras 5 mts	25	2,30	7,89
X5F0250502M0	Rollos 50 mts	25	2,30	7,89
X5F0320051M0	Barras 5 mts	32	3,00	10,50
X5F0320502M0	Rollos 50 mts	32	3,00	10,50
X5F0400051M0	Barras 5 mts	40	3,70	14,72
X5F0400502M0	Rollos 50 mts	40	3,70	14,72
X5F0500051M0	Barras 5 mts	50	4,60	17,28
X5F0500502M0	Rollos 50 mts	50	4,60	17,28
X5F0630051M0	Barras 5 mts	63	5,80	23,24
X5F0630502M0	Rollos 50 mts	63	5,80	23,24
X5F0750501M0	Barras 5 mts	75	6,80	31,10
X5F0750502M0	Rollos 50 mts	75	6,80	31,10
X5F0900501M0	Barras 5 mts	90	8,20	38,56
X5F0900502M0	Rollos 50 mts	90	8,20	38,56
X5F1100501M0	Barras 5 mts	110	10,00	49,88

DN	Formato Rollos	Formato Barras
25	Paquetes de 8 rollos (400 metros)	Paquetes de 25 barras (125 metros)
32	Paquetes de 7 rollos (350 metros)	Paquetes de 25 barras (125 metros)
40	Paquetes de 3 rollos (150 metros)	Paquetes de 20 barras (100 metros)
50	Paquetes de 3 rollos (150 metros)	Paquetes de 16 barras (80 metros)
63	Paquetes de 3 rollos (150 metros)	Paquetes de 16 barras (80 metros)
75 a 110	consultar disponibilidad	consultar disponibilidad



SISTEMA DE ACOMETIDA

Set de Acometida	€/ud (Con 1 m de tubo)	€/ud (Con 2 m de tubo)
Set de Acometida DN 25* Toma en carga DAA 63/32 Reducción MR 32/25 Válvula de Bola KH DN 25 Manguito UB DN 25 Tubo Excel Plus DN25	116,22	126,94
Set de Acometida DN 32* Toma en carga DAA 63/32 Manguito UB DN 32 Válvula de Bola KH DN 32 Manguito UB DN 32 Tubo Excel Plus DN32	124,70	138,94

* Consultar precios para otras medidas y/o longitudes de tubo mayores a 1 y 2 m
 Los sets se suministran sin soldar. Posibilidad de suministro con soldaduras bajo petición.



SISTEMA DE UNIÓN DE TUBOS PUSH FAST

El sistema de unión de tubos Push Fast es una innovación ya que facilita la unión de tuberías de PE por el sistema tradicional de “enchufe de campana”, simplificando la unión de los tubos de PE.

COLORES

Cabezal: Negro
Tubo: Negro, Negro Banda Azul, Negro Banda Morada, Negro Banda Marrón, Negro Banda Roja....

VENTAJAS

Unión rápida, sencilla y eficaz: No requiere maquinaria. No requiere anclajes ni mordazas.
Disponibile hasta 16 bares en PE100.
Compatible con PE100, PE80, monotubo....
Fabricados con tubo 6m ó 12 m de longitud.

Ventajas propias del tubo de PE

- Resistencias a los agentes químicos
- Inalterables a la acción de terrenos agresivos
- Ligeros y flexibles

Fácil transporte y manipulación.
Adaptable a terrenos sinuosos.
Excelente comportamiento al golpe de ariete.
Se puede instalar en condiciones adversas: lluvia, presencia de agua en zanja...
La estanqueidad mejora al entrar en carga.
Vida útil de al menos 50 años



Sistema PUSH FAST con tubo de nueva generación PE 100 RC

Ventajas respecto a grados PE 100 Estándar

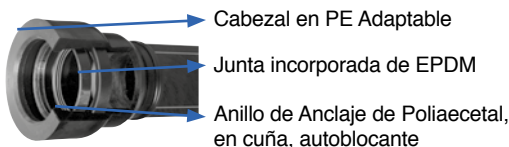
Ahorro en costes de obra civil

El tubo puede ser instalado sin lecho de arena
En función del tipo de árido de la excavación éste puede ser reutilizado

Mejor comportamiento en instalaciones “agresivas”

En instalaciones en terrenos con rocas, piedras etc es importante si el tubo sufre arañazos en la instalación.

Para más información sobre características físicas del PE 100 RC consultar apartado “Tubos de PE/PVDF y de PE de nueva generación”/ “Tubos con alta resistencia a la fisuración”



Normativas y Certificaciones

Tubos fabricados según Norma UNE-EN 12201 para conducciones de agua a presión.
Tubos PE100 y PE80 con certificación de producto AENOR y/o AFNOR.

Informe del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja:

Ensayos de resistencia a presión interna a corto y largo plazo y depresión de uniones de tubo de PE 100 según la norma UNE-EN-545



CONSEJO SUPERIOR
DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

INSTITUTO DE CIENCIAS
DE LA CONSTRUCCION
EDUARDO TORROJA



TUBO PUSH FAST

CON PE100 ESTÁNDAR

Ref.	Ø Ext.	PN/SDR	Espesor	Barras de 6 m	Barras de 12 m
059090010P	90	10/17	5,4	54,22	80,61
060090016P	90	16/11	8,2	64,86	103,38
059110010P	110	10/17	6,6	77,06	115,75
060110016P	110	16/11	10,0	93,69	150,00
059125010P	125	10/17	7,4	89,18	138,24
060125016P	125	16/11	11,4	111,87	184,49
059160010P	160	10/17	9,5	160,49	240,06
060160016P	160	16/11	14,6	196,16	313,75
059180010P	180	10/17	10,7	163,34	263,58
060180016P	180	16/11	16,4	210,65	358,62
059225010P	225	10/17	13,4	255,47	412,81
060225016P	225	16/11	20,5	327,84	559,52
059250010P	250	10/17	14,8	312,27	504,52
060250016P	250	16/11	22,7	401,76	685,86

CON PE100 RC

Barras de 6 m	Barras de 12 m
55,53	83,20
66,75	107,15
78,99	119,60
96,48	155,60
91,64	143,15
115,52	191,76
164,50	247,06
202,10	325,65
168,43	273,75
218,16	373,66
263,44	428,74
339,57	582,98
322,03	524,04
416,19	714,71



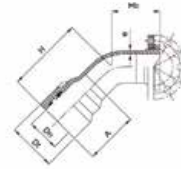
MANGUITO PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PMF1P090	90	60,76
PMF1P110	110	80,50
PMF1P125	125	82,09
PMF1P160	160	176,41
PMF1P180	180	130,63
PMF1P225	225	209,55
PMF1P250	250	258,06



CODOS 45° MACHO HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC4M1P090	90	78,26
PC4M1P110	110	99,06
PC4M1P125	125	113,71
PC4M1P160	160	188,64
PC4M1P180	180	177,02
PC4M1P225	225	276,31
PC4M1P250	250	388,80



CODOS 45° HEMBRA HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC4F1P090	90	90,24
PC4F1P110	110	112,89
PC4F1P125	125	119,03
PC4F1P160	160	227,82
PC4F1P180	180	216,50
PC4F1P225	225	353,94
PC4F1P250	250	463,30

CODOS 45° HEMBRA EMBRIDADO PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC4B1P090	90	109,67
PC4B1P110	110	105,44
PC4B1P125	125	148,05
PC4B1P160	160	270,08
PC4B1P180	180	234,94
PC4B1P225	225	424,37
PC4B1P250	250	550,64



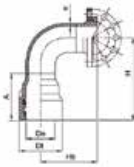
CODOS 90° MACHO HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC9M1C090	90	67,46
PC9M1C110	110	80,69
PC9M1C125	125	85,84
PC9M1C160	160	142,52
PC9M1C180	180	154,69
PC9M1C225	225	236,96
PC9M1C250	250	331,41



CODOS 90° HEMBRA HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC9F1P090	90	91,01
PC9F1P110	110	115,23
PC9F1P125	125	123,07
PC9F1P160	160	231,40
PC9F1P180	180	224,78
PC9F1P225	225	358,10
PC9F1P250	250	489,43



CODOS 90° HEMBRA EMBRIDADO PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC9B1P090	90	107,37
PC9B1P110	110	98,48
PC9B1P125	125	134,24
PC9B1P160	160	257,72
PC9B1P180	180	249,04
PC9B1P225	225	430,34
PC9B1P250	250	552,52



TE HEMBRA HEMBRA HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PTF1P090	90	129,37
PTF1P110	110	163,27
PTF1P125	125	169,18
PTF1P160	160	357,02
PTF1P180	180	329,88
PTF1P225	225	526,76
PTF1P250	250	663,97



**TE HEMBRA EMBRIDADA HEMBRA
PN16 / SDR 11**

Ref.	Ø	€/Ud
PTB1P090	90	148,93
PTB1P110	110	186,79
PTB1P125	125	194,28
PTB1P160	160	397,90
PTB1P180	180	377,37
PTB1P225	225	631,05
PTB1P250	250	796,81



**TE HEMBRA EMBRIDADA MACHO
PN16 / SDR 11**

Ref.	Ø	€/Ud
PTMB1P090	90	128,71
PTMB1P110	110	156,71
PTMB1P125	125	163,49
PTMB1P160	160	322,18
PTMB1P180	180	324,74
PTMB1P225	225	542,33
PTMB1P250	250	684,52



BRIDA-PORTABRIDA MACHO PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PCOB1P090	90	39,90
PCOB1P110	110	43,85
PCOB1P125	125	45,60
PCOB1P160	160	65,85
PCOB1P180	180	64,96
PCOB1P225	225	79,99
PCOB1P250	250	166,33



BRIDA-PORTABRIDA HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PBE1P090	90	60,12
PBE1P110	110	73,93
PBE1P125	125	76,40
PBE1P160	160	141,57
PBE1P180	180	117,60
PBE1P225	225	168,70
PBE1P250	250	278,61

**GASYPOL
TUBOS DE POLIETILENO
PE100 RC**

Resistente a la propagación rápida y lenta de fisuras y cargas puntuales



Para Conducción de Combustibles Gaseosos. Fabricados según Norma UNE-EN 1555.
Declaración de cumplimiento Hessel con la PAS 1075 disponible.

COLORES: negro banda amarilla.

MARCAJE*: MASA GASYPOL
**Personalizados bajo petición*

FORMATO DE SUMINISTROS*

Hasta Ø63 en rollos de 100 metros
Ø90 y Ø110 (SDR 11) rollos de 50 metros
Desde Ø110 barras de 8 y 12 metros

** Otros diámetros, longitudes y SDR consultar*

** Precios considerados para un mínimo de 1.200 m.
Para otras cantidades consultar.*

SDR 11

Ø Ext.	Espesor	€/m
20	3,0	1,36
25	3,0	1,76
32	3,0	2,04
40	3,7	3,05
50	4,6	4,74
63	5,8	6,90
90	8,2	13,94
110	10,0	20,68
160	14,6	43,87
200	18,2	68,39
250	22,7	106,46

SDR 17,6

Ø Ext.	Espesor	€/m
63	3,6	4,49
90	5,2	9,24
110	6,3	13,64
160	9,1	28,58
200	11,4	44,61
250	14,2	69,43
315	17,9	109,98

SDR 17**

Ø Ext.	Espesor	€/m
63	3,8	4,71
90	5,4	9,55
110	6,6	14,21
160	9,5	29,68
200	11,9	46,34
250	14,8	72,03
315	18,7	114,61

**** Consultar pedido mínimo**



TUBOS DE POLIETILENO PARA COMUNICACIONES

COLORES

Negro
Personalizados bajo consulta

FORMATO DE SUMINISTROS

Personalizados: rollos y/o bobinas

TIPOS

Monotubo, bitubo y tritubo

Monotubo

Ref.	Ø	€/m
011032	32	2,08
010040	40	3,12
011040	40	3,64
012040	40	3,85
010050	50	3,12
011050	50	4,16
011063	63	3,96



TUBOS DE POLIETILENO PARA CABLES DE ALTA TENSIÓN

Monotubo PE100 banda roja para cables con certificación NF grupo 5

COLORES

Negro banda roja

MARCAJE *

MASA MONOTUBO

**Personalizados bajo petición*

FORMATO DE SUMINISTROS

Rollos, bobinas y barras

Monotubo

Ref.	Ø	€/m
011032	32	2,08
010040	40	3,12
011040	40	3,64
012040	40	3,85
010050	50	3,12
011050	50	4,16
011063	63	3,96



Sistema PUSH FAST para Conducción de Cable de Alta Tensión

Magnum 3G

Sistema para unión de tuberías a presión Magnum 3G

Fitting para tubo de PE

Fitting con inserto de latón

Fitting UTC/PE

Fitting alta resistencia química HCR

Válvulas para contador HCR

Repuestos

Sistema para unión de tuberías a presión

INFRAESTRUCTURA





- Gama de accesorios de compresión para tuberías de Polietileno desde 16 hasta 110 mm de diámetro con sistema desliza y aprieta y montaje en sólo 2 pasos.
- Apto para agua potable y adecuado para el transporte de fluidos a presión en industria, infraestructura, edificación y agricultura con una fiabilidad total. 1.600Kpa (PN16) a 20oC.
- Certificaciones de Ø16 a Ø63: KIWA - ACS- AENOR - IIP - DVGW



J-63

Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	M55149	50	A-1	2,37
20	M55017	100	A-11	2,94
25	M55018	100	A-9	3,57
32	M55019	50	A-9	5,08
40	M55020	50	A-4	7,96
50	M55003	25	A-4	11,49
63	M55004	20	A-12	17,33
75	M55021	5	A-8	29,82
90	M55022	5	A-9	49,67
110	M55165	2	A-8	77,15

Enlace recto.



J-68

Medida	Ref.	U/	n.º	€
20-16	M55153	50	A-2	2,95
25-16	M55229	50	A-2	3,57
25-20	M55041	50	A-2	3,57
32-20	M55374	25	A-2	5,35
32-25	M55042	25	A-2	5,08
40-25	M55375	25	A-11	9,86
40-32	M55043	25	A-11	9,86
50-25	M55376	15	A-11	13,54
50-32	M55377	15	A-11	13,54
50-40	M55044	15	A-11	13,54
63-32	M55378	15	A-9	16,46
63-40	M55379	15	A-9	16,46
63-50	M55045	15	A-9	16,76
75-63	M55070	5	A-11	29,82
90-75	M55071	5	A-9	49,67
110-90	M55221	2	A-8	74,79

Enlace reducido.



J-95

Medida	Ref.	U/	n.º	€
20	M55330	100	A-11	4,25
25	M55331	100	A-9	5,22
32	M55332	50	A-9	6,58
40	M55333	50	A-12	11,37
50	M55334	25	A-4	15,57
63	M55335	20	A-12	20,70

Enlace recto para reparaciones.



J-97

Medida	Ref.	U/	n.º	€
32	M55394	50	A-9	8,00
40	M55395	25	A-8	11,33
50	M55396	15	A-9	15,47
63	M55397	15	A-12	20,50

Enlace acodado 45°.



J-64

Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	M55154	50	A-1	2,37
20	M55029	50	A-2	2,94
25	M55030	50	A-11	3,57
32	M55031	50	A-9	5,25
40	M55032	25	A-8	7,96
50	M55009	15	A-9	11,49
63	M55010	15	A-12	17,30
75	M55033	5	A-9	30,77
90	M55034	5	A-4	51,24
110	M55190	2	A-9	120,99

Enlace acodado 90°.



J-69

Medida	Ref.	U/	n.º	€
16-½"	M55312	50	A-2	3,05
20-½"	M55096	50	A-2	2,96
20-¾"	M55313	50	A-2	2,91
25-½"	M55217	50	A-2	3,66
25-¾"	M55097	50	A-2	3,66
25-1"	M55314	50	A-2	3,58
32-¾"	M55315	25	A-2	4,50
32-1"	M55098	25	A-2	4,60
32-1 ¼"	M55316	25	A-2	4,60
40-1"	M55317	25	A-11	5,82
40-1 ¼"	M55099	25	A-11	6,01
50-1 ¼"	M55318	20	A-9	8,03
50-1 ½"	M55163	20	A-9	8,19
63-2"	M55164	20	A-4	12,48

Enlace acodado 90° rosca macho.



J-59

Medida	Ref.	U/	n.º	€
63	M55735	10	A-4	25,61

Te 45°.



J-71

SIN REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
16-½"	M55393	50	A-2	2,71
20-½"	M55135	50	A-2	3,83
20-¾"	M55307	50	A-2	3,76
25-½"	M55218	50	A-2	4,48
25-¾"	M55136	50	A-2	4,44
25-1"	M55308	50	A-2	4,36
32-¾"	M55242	25	A-2	5,56
32-1"	M55137	25	A-2	5,56
32-1 ¼"	M55309	25	A-2	6,42
40-1"	M55310	25	A-11	8,96
40-1 ¼"	M55138	25	A-11	6,94
50-1 ¼"	M55311	20	A-9	10,17
50-1 ½"	M55159	20	A-9	10,37
50-2"	M55364	20	A-9	11,09
63-2"	M55160	20	A-4	12,73

J-71

CON REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
20-½"	M55175	50	A-2	4,25
20-¾"	M55366	50	A-2	5,24
25-½"	M55225	50	A-2	4,82
25-¾"	M55176	50	A-2	4,99
25-1"	M55367	50	A-2	5,24
32-¾"	M55243	25	A-2	6,17
32-1"	M55177	25	A-2	6,17
32-1 ¼"	M55368	25	A-2	6,77
40-1"	M55369	25	A-11	9,31
40-1 ¼"	M55178	25	A-11	9,31
50-1 ¼"	M55370	20	A-9	10,52
50-1 ½"	M55188	20	A-9	11,86
50-2"	M55371	20	A-9	11,44
63-2"	M55189	20	A-4	14,63
75-2 ½"	M55257	10	A-9	26,86
90-3"	M55258	6	A-9	36,30
110-4"	M55259	4	A-4	81,79

Enlace acodado 90° rosca hembra.



J-73

Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	M55150	50	A-2	3,75
20	M55072	100	A-9	4,48
25	M55073	100	A-4	5,38
32	M55074	25	A-8	7,63
40	M55075	25	A-4	11,90
50	M55086	10	A-9	17,37
63	M55087	10	A-4	26,12
75	M55088	5	A-4	51,24
90	M55089	5	A-4	77,53
110	M55191	2	A-4	138,73

Te bocas iguales.



J-74

Medida	Ref.	U/	n.º	€
25-20	M55115	50	A-8	5,38
25-32	M55380	50	A-8	7,63
32-25	M55116	25	A-8	9,91
40-25	M55381	25	A-9	11,67
40-32	M55117	25	A-9	11,90
50-25	M55382	10	A-9	18,29
50-32	M55383	10	A-9	18,29
50-40	M55118	10	A-9	18,29
63-25	M55384	10	A-4	21,34
63-32	M55385	10	A-4	24,65
63-50	M55119	10	A-4	26,01

Te 90° reducida al centro



J-96

Medida	Ref.	U/	n.º	€
20	M55387	100	A-9	6,49
25	M55388	100	A-4	8,34
32	M55389	25	A-8	11,10
40	M55390	25	A-4	18,05
50	M55391	10	A-9	24,76
63	M55392	10	A-4	33,45

Te 90° para reparaciones.



J-66

Medida	Ref.	U/	n.º	€
40-40	M55365	10	A-11	16,53
50-40	M55100	10	A-11	18,73
50-50	M55373	10	A-11	20,55
63-50	M55101	10	A-9	26,52
75-2 1/2"	M55102	5	A-8	30,67
90-3"	M55103	5	A-9	47,53
110-4"	M55222	2	A-11	89,09

Enlace brida.



J-60

Medida	Ref.	U/	n.º	€
25-1/2"	M55353	50	A-11	5,45
25-3/4"	M55195	50	A-11	5,56
32-1"	M55196	25	A-11	7,61
40-1 1/4"	M55304	50	A-5	13,95
50-1 1/2"	M55305	15	A-9	17,35
63-2"	M55306	15	A-4	32,64

Te 90° rosca macho.



J-65

SIN REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
16-½"	M55354	100	A-8	3,30
20-½"	M55023	100	A-8	3,75
20-¾"	M55324	100	A-8	5,19
25-½"	M55219	50	A-11	5,30
25-¾"	M55024	100	A-9	5,30
25-1"	M55325	100	A-8	5,59
32-¾"	M55244	50	A-9	7,26
32-1"	M55025	50	A-9	7,26
32-1 ¼"	M55326	50	A-8	8,20
40-1"	M55328	50	A-12	11,48
40-1 ¼"	M55026	50	A-12	11,48
50-1 ¼"	M55329	15	A-9	12,90
50-1 ½"	M55007	15	A-9	13,67
63-2"	M55008	15	A-4	21,45

J-65

CON REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
20-½"	M55183	100	A-8	4,30
20-¾"	M55358	100	A-8	4,33
25-½"	M55224	50	A-11	5,64
25-¾"	M55184	100	A-9	5,80
25-1"	M55359	100	A-9	5,69
32-¾"	M55245	50	A-9	7,83
32-1"	M55185	50	A-9	7,83
32-1 ¼"	M55360	50	A-9	8,72
40-1"	M55362	50	A-4	10,34
40-1 ¼"	M55186	50	A-4	11,68
50-1 ¼"	M55363	15	A-9	13,45
50-1 ½"	M55187	15	A-9	14,63
63-2"	M55141	15	A-4	23,09
75-2 ½"	M55142	5	A-9	40,09
90-3"	M55143	5	A-4	60,23
110-4"	M55227	2	A-4	128,60

Te 90° rosca hembra.



J-65

SIN REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
32-1"-25	M55327	50	A-9	6,14

J-65

**CON REFUERZO METALICO
COM REFORÇO METALICO**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
32-1"-25	M55361	50	A-9	7,12

Te 90° rosca hembra reducida.



J-72

SIN REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
20-½"	M55076	50	A-2	3,96
25-¾"	M55077	50	A-11	4,27

J-72

CON REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
20-½"	M55179	50	A-2	4,85
25-¾"	M55180	50	A-11	5,38

Codo grifo 90°.



J-78

Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	M55372	50	A-1	2,15
20	M55104	50	A-1	2,37
25	M55105	50	A-2	2,66
32	M55106	25	A-2	4,16
40	M55107	25	A-11	5,13
50	M55108	10	A-2	7,56
63	M55109	10	A-11	10,87
75	M55110	5	A-11	19,38
90	M55111	5	A-8	31,74
110	M55223	2	A-2	64,23

Tapón final.



J-61

Medida	Ref.	U/	n.º	€
16-3/8"	M55148	50	A-10	1,48
16-1/2"	M55147	50	A-10	1,48
16-3/4"	M55336	50	A-10	1,45
20-1/2"	M55011	100	A-2	1,82
20-3/4"	M55132	50	A-1	2,51
25-1/2"	M55133	50	A-2	2,51
25-3/4"	M55012	100	A-11	2,28
25-1"	M55213	50	A-2	2,37
32-3/4"	M55214	50	A-11	3,67
32-1"	M55013	100	A-9	3,67
32-1 1/4"	M55215	50	A-11	3,67
32-1 1/2"	M55337	50	A-11	3,61
40-1"	M55216	50	A-9	4,89
40-1 1/4"	M55338	100	A-4	5,67
40-1 1/2"	M55014	100	A-12	4,89
40-2"	M55339	100	A-4	5,67
50-1 1/4"	M55303	25	A-4	6,40
50-1 1/2"	M55001	25	A-8	6,52
50-2"	M55340	25	A-8	8,27
63-1 1/2"	M55341	25	A-4	9,69
63-2"	M55002	25	A-4	9,89
75-2 1/2"	M55015	5	A-11	17,43
90-3"	M55016	5	A-9	28,21
110-4"	M55192	2	A-11	61,46

Enlace mixto rosca macho.



J-79

Medida	Ref.	U/	n.º	€
25-3/4"	M55230	10	A-10	5,56
32-1"	M55231	10	A-1	8,33

Manguito pasamuros.



J-62

SIN REFUERZO METALICO

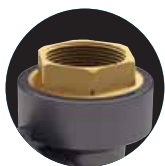
Medida	Ref.	U/	n.º	€
16-1/2"	M55152	50	A-10	1,62
20-1/2"	M55035	100	A-2	2,24
20-3/4"	M55687	50	A-1	2,19
20-1"	M55342	100	A-2	2,19
25-1/2"	M55134	50	A-2	2,83
25-3/4"	M55036	100	A-11	2,83
25-1"	M55246	50	A-2	2,83
32-3/4"	M55320	50	A-11	3,68
32-1"	M55037	100	A-9	3,75
32-1 1/4"	M55321	50	A-11	3,68
40-1"	M55322	50	A-9	5,06
40-1 1/4"	M55038	50	A-8	5,16
40-1 1/2"	M55343	50	A-8	5,06
50-1 1/4"	M55323	25	A-8	6,94
50-1 1/2"	M55005	25	A-8	6,94
50-2"	M55344	25	A-8	7,10
63-2"	M55006	25	A-4	10,55

J-62

CON REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
20-1/2"	M55169	100	A-2	2,69
20-3/4"	M55345	50	A-1	2,64
25-1/2"	M55170	50	A-2	3,35
25-3/4"	M55171	100	A-11	3,35
25-1"	M55247	50	A-2	3,35
32-3/4"	M55347	50	A-11	4,25
32-1"	M55172	100	A-9	4,34
32-1 1/4"	M55348	50	A-11	4,25
40-1"	M55349	50	A-8	5,92
40-1 1/4"	M55173	50	A-8	6,04
40-1 1/2"	M55350	50	A-8	6,04
50-1 1/4"	M55351	25	A-8	8,35
50-1 1/2"	M55174	25	A-8	8,52
50-2"	M55352	25	A-8	9,35
63-2"	M55144	25	A-4	12,49
75-2 1/2"	M55145	5	A-11	21,21
90-3"	M55146	5	A-8	32,42
110-4"	M55226	2	A-11	77,49

Enlace mixto rosca hembra.



Sistema para unión de tuberías a presión Magnum 3G Fitting con inserto de latón



J-62



Medida	Ref.	U/	⊠ n.º	€
20-½"	M55710	50	A-2	13,65
25-¾"	M55711	60	A-11	16,00
32-1"	M55712	50	A-9	18,10
40-1 ¼"	M55713	25	A-2	24,68
50-1 ½"	M55714	12	A-2	30,35
63-2"	M55715	12	A-8	44,08

Enlace mixto rosca hembra con inserto de latón.

J-71



Medida	Ref.	U/	⊠ n.º	€
20-½"	M55723	25	A-2	22,05
25-¾"	M55724	25	A-2	23,99
32-1"	M55725	12	A-1	24,86
40-1 ¼"	M55726	15	A-11	24,86
50-1 ½"	M55727	10	A-11	30,40
63-2"	M55728	10	A-8	37,80

Enlace acodado 90° rosca hembra con inserto de latón.

J-61



Medida	Ref.	U/	⊠ n.º	€
20-½"	M55701	50	A-2	15,99
25-¾"	M55702	60	A-11	16,35
32-¾"	M55703	30	A-11	18,04
32-1"	M55704	50	A-9	18,04
32-1 ¼"	M55705	25	A-11	23,18
32-1 ½"	M55729	25	A-9	23,18
40-1"	M55706	25	A-8	23,30
40-1 ¼"	M55707	40	A-12	24,68
40-1 ½"	M55730	25	A-9	24,68
50-1 ¼"	M55731	12	A-2	30,35
50-1 ½"	M55708	12	A-2	30,35
63-2"	M55709	12	A-8	44,09

Enlace mixto rosca macho con inserto de latón.

J-69



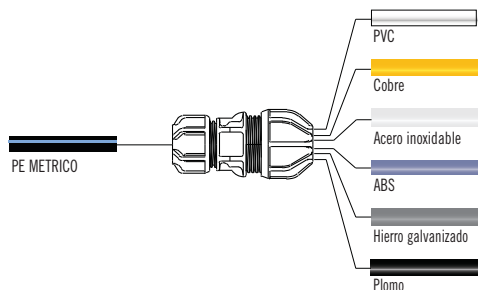
Medida	Ref.	U/	⊠ n.º	€
20-½"	M55716	25	A-2	22,54
25-¾"	M55717	25	A-2	23,85
32-¾"	M55718	12	A-2	25,62
32-1"	M55719	12	A-2	25,62
40-1"	M55732	12	A-11	28,44
40-1 ¼"	M55720	15	A-11	29,80
40-1 ½"	M55733	15	A-11	29,80
50-1 ¼"	M55734	10	A-2	37,06
50-1 ½"	M55721	10	A-11	37,06
63-2"	M55722	10	A-8	52,44

Enlace acodado 90° rosca macho con inserto de latón.



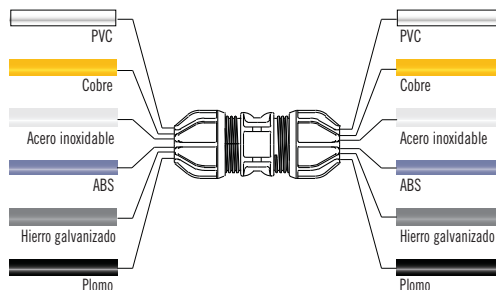
FITTING UTC/PE

Para la conexión de tubería de PE Métrico a Cobre, PVC, ABS, Acero Inoxidable, Hierro Galvanizado y Plomo



Conexión de PE con una gran variedad de tubos

PVC, cobre, hierro galvanizado, ABS, plomo, acero inoxidable, acero y polietileno.



Conexión de una gran variedad de tubos entre sí

PVC, cobre, hierro galvanizado, ABS, plomo, acero inoxidable, acero y polietileno.

INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL - Sistema desliza y aprieta

Completa seguridad

Accesorio premontado, sin riesgo de dañar las tuberías al montar.

Materiales de alto rendimiento

Fabricado con materiales termoplásticos tecnológicamente avanzados.

El Sistema UTC® está clasificado para una presión nominal de 12,5 bar a 20 ° C..

Cobertura completa

Conectando una amplia variedad de tuberías incluyendo Cobre, acero inoxidable, ABS, Hierro galvanizado y plomo.



WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME

WRAS Approval. (United Kingdom)
Cert. n.º: 1804340

MATERIALES Y COMPONENTES

CONEXIÓN TUBO PE

TUERCA - Acetal

CUERPO - Polipropileno

CASQUILLO PARTIDO - Acetal

JUNTA - Caucho nitrilo

CONEXIÓN UTC

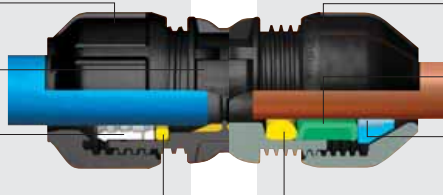
TUERCA - Polipropileno
(34-39, 47-49 y 59-61 – Acetal)

CUERPO - Polipropileno

CASQUILLO PARTIDO - Acetal
con dientes de acero inoxidable

JUNTA - Caucho nitrilo

LUBRICANTE - Aceite de silicona





J-63

Medida	Ref.	U/	n.º	€
15-21x20	M55453	5	A-10	22,53
21-27x25	M55457	5	A-10	26,93
27-34x32	M55459	5	A-10	38,23
34-39x40	M55462	5	A-10	57,10
47-49x50	M55463	5	A-2	70,08
47-49x63	M55464	5	A-11	80,12
59-61x63	M55465	5	A-2	92,76

Enlace recto transición UTC/PE.



J-61

Medida	Ref.	U/	n.º	€
15-21x $\frac{3}{4}$ "	M55485	5	A-10	14,09
21-27x1"	M55488	5	A-10	19,15
27-34x1 $\frac{1}{2}$ "	M55493	5	A-10	29,28

Enlace mixto r/macho transición UTC/BSP



J-95

Medida	Ref.	U/	n.º	€
15-21x15-21	M55471	5	A-10	30,53
21-27x21-27	M55472	5	A-10	33,46
27-34x27-34	M55473	5	A-10	46,67
34-39x34-39	M55474	5	A-10	64,35
39-43x39-43	M55475	5	A-10	73,61
47-49x47-49	M55476	5	A-10	97,68
59-61x59-61	M55477	5	A-10	104,15

Enlace recto reparación UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/	n.º	€
21-27x25	M55467	5	A-10	28,62
27-34x32	M55470	5	A-10	21,56

Enlace acodado transición UTC/PE.



J-68

Medida	Ref.	U/	n.º	€
21-27x15-21	M55478	5	A-10	33,76
27-34x21-27	M55480	5	A-10	47,11
39-43x27-34	M55482	5	A-2	63,92

Enlace reducido reparación UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/	n.º	€
21-27x15-21	M55483	5	A-10	23,26
27-34x21-27	M55484	5	A-10	30,82

Enlace acodado UTC/UTC.



MAGNUM 3G

SERIE HCR Sistema para unión de tuberías a presión de alta resistencia a la corrosión.

- Sistema Fácil y rápido de instalar
- Seguro y Fiable
- Avanzado e innovador

Sistema MAGNUM 3G SERIE HCR

La nueva serie HCR Magnum 3G aporta una alternativa eficaz a materiales tradicionales en la instalación de acometidas para agua potable en edificación e infraestructura, donde materiales como el latón sufren corrosión y deterioro acelerado debido a los tratamientos para desinfección del agua potable.

Principales características y ventajas del sistema.

Los materiales de la serie HCR MAGNUM 3G están certificados ACS/ AENOR y son aptos para uso en aplicaciones para agua potable.

- Resistencia química.
- Resistencia a la corrosión y a la abrasión.
- Resistencia a la radiación UV.

Áreas de aplicación.

Los materiales tecnológicamente avanzados confieren al SISTEMA MAGNUM 3G características únicas siendo apto para agua potable y adecuado para el transporte de fluidos a presión en infraestructura, edificación e industria, con una fiabilidad total. 1.600Kpa (PN16) a 20°C + FOTOS o iconos de los segmentos.

Certificaciones / Certificações



ACS (Francia),
Fitting materials approved for use in drinking
water applications.XP P 41-280. Cert. nº: M3G
15 ACC LY 351 - M3G HCR 15 ACC LY 406.



J-62

Medida	Ref.	U/	U/bolsa	n.º	€
20-½"	HCR55035	100	10	A-2	4,63
20-¾"	HCR55687	50	10	A-1	4,63
25-½"	HCR55134	50	10	A-2	4,84
25-¾"	HCR55036	100	10	A-8	4,84
25-1"	HCR55246	50	10	A-2	4,84
32-¾"	HCR55320	50	5	A-11	6,83
32-1"	HCR55037	100	5	A-9	6,83
32-1 ¼"	HCR55321	50	5	A-11	8,25

Enlace mixto rosca hembra HCR.





J-61

Medida	Ref.	U/	U/bolsa	n.º	€
20-½"	HCR55011	100	10	A-2	4,52
20-¾"	HCR55132	50	10	A-1	4,52
25-1"	HCR55213	50	10	A-2	4,85
25-½"	HCR55133	100	10	A-2	4,85
25-¾"	HCR55012	50	10	A-8	4,85
32-¾"	HCR55214	50	5	A-11	6,29
32-1"	HCR55013	100	5	A-9	6,29
32-1 ¼"	HCR55215	50	5	A-11	9,20

Enlace mixto rosca macho HCR.





J-65

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 n.º	€
25-¾"-25	HCR55024	100	10	A-2	33,50
32-¾"-32	HCR55244	50	5	A-9	41,50
32-1"-32	HCR55025	50	5	A-9	41,50

Te 90° rosca hembra HCR.





J-69

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 n.º	€
25-¾"	HCR55097	50	10	A-2	10,80
25-1"	HCR55314	50	10	A-2	10,80
32-¾"	HCR55315	25	5	A-2	12,95
32-1"	HCR55098	25	5	A-2	12,95

Enlace acodado 90° rosca macho HCR.





J-67

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 n.º	€
25-¾"	HCR55422	50	10	A-2	5,93
25-1"	HCR55423	50	10	A-2	6,41
32-¾"	HCR55424	25	5	A-2	6,54
32-1"	HCR55425	25	5	A-2	7,27

Enlace mixto rosca hembra, con tuerca loca HCR.





J-99

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 n.º	€
25-¾"	HCR55413	50	10	A-2	17,10
25-1"	HCR55414	50	10	A-2	17,10
32-¾"	HCR55415	25	5	A-2	19,95
32-1"	HCR55416	25	5	A-2	19,95

Enlace acodado 90° rosca hembra, con tuerca loca HCR.



J-72

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 n.º	€
25-¾"	HCR55077	50	10	A-11	32,50

Codo grifo 90° HCR.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
20- $\frac{3}{4}$ "	52330	50	A-11	25,51
25- $\frac{3}{4}$ "	52331	50	A-11	26,50
32- $\frac{3}{4}$ "	52332	50	A-8	31,06

Válvula esfera para contador - HCR. Enlace fitting.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
$\frac{1}{2}$ "- $\frac{3}{4}$ "	52333	50	A-11	24,92
$\frac{3}{4}$ "- $\frac{3}{4}$ "	52334	50	A-11	25,25
1"- $\frac{3}{4}$ "	52335	50	A-11	28,82

Válvula esfera para contador - HCR. Conexión rosca macho.



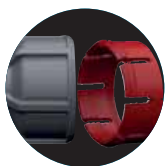
Medida	Ref.	U/	n.º	€
25- $\frac{3}{4}$ "	52336	50	A-11	35,61
32- $\frac{3}{4}$ "	52337	50	A-8	41,90

Válvula esfera ángulo para contador - HCR. Enlace fitting.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
$\frac{3}{4}$ "- $\frac{3}{4}$ "	52338	50	A-11	25,25
1"- $\frac{3}{4}$ "	52339	50	A-11	28,82

Válvula esfera ángulo para contador - HCR. Conexión rosca macho.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	M55157	50	4115	0,38
20	M55052	50	4115	0,44
25	M55053	50	4115	0,49
32	M55054	50	A-10	0,80
40	M55055	50	A-10	1,10
50	M55056	25	A-10	1,36
63	M55057	25	A-10	1,95

Junta de estanqueidad Magnum 3G y Magnum 3G-HCR.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
20	M55400	50	A-2	0,43
25	M55401	50	A-2	0,48
32	M55402	50	A-2	0,78
40	M55403	50	A-2	1,08
50	M55056	25	A-10	1,36
63	M55057	25	A-10	1,95

Junta de estanqueidad accesorios reparaciones Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	M55232	50	A-10	0,47
20	M55233	50	A-10	0,50
25	M55234	50	A-1	0,54
32	M55235	50	A-2	0,86
40	M55236	50	A-11	1,45
50	M55237	25	A-11	2,35
63	M55238	25	A-8	4,07

Racor Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
20	HCR55233	50	A-10	0,65
25	HCR55234	50	A-10	0,78
32	HCR55235	50	A-2	0,98

Racor Magnum 3G - HCR.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
20	HCR55046	50	A-10	0,44
25	HCR55047	50	A-10	0,60
32	HCR55048	50	A-10	0,70

Casquillo partido Magnum 3G - HCR.





Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	M55156	50	A-10	0,38
20	M55046	50	A-10	0,44
25	M55047	50	A-10	0,60
32	M55048	50	A-10	0,70
40	M55049	50	A-10	0,81
50	M55050	25	A-10	1,12
63	M55051	25	A-1	1,22
75	M55064	15	A-1	10,74
90	M55065	15	A-2	14,18
110	M55168	15	A-2	21,08



Casquillo partido Magnum 3G.

Medida	Ref.	U/	n.º	€
20	M55406	20	A-10	CONSULTAR
25	M55407	20	A-10	CONSULTAR
32	M55408	20	A-10	CONSULTAR
40	M55409	10	A-10	CONSULTAR
50	M55410	10	A-10	CONSULTAR
63	M55411	10	A-1	CONSULTAR

Casquillo partido Magnum 3G especial tubo PVC.



Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
75	M55450	15	A-1	7,84
90	M55451	15	A-2	9,27
110	M55452	15	A-2	11,13

Kit junta de estanqueidad y arandela.

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
75	M55441	10	A-2	24,34
90	M55442	10	A-2	28,99
110	M55443	10	A-2	42,16

Kit junta de estanqueidad, casquillo partido, arandela y racor.





Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
16-32	55248	20	A-10	30,48
40-63	55249	20	A-2	42,83
75-110	55250	10	A-8	85,11

Llave de apriete fitting Gama'55.



J-93

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
16 a 63	55690	10	A-2	17,05

Llave de apriete fitting universal.

Accesorios manipulados de Polietileno

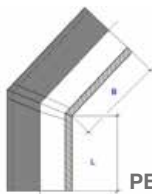
INFRAESTRUCTURA





Accesorios manipulados en taller a partir de tubo de Polietileno PE100 fabricado bajo norma UNE-EN-12201-2 y valonas. En este apartado se detallan las figuras más habituales. Para otras figuras (colectores, tomas embridadas etc), consultar. En los codos y tés no se ha tenido en cuenta el coeficiente de reducción de la norma UNE-EN-12201-3. En caso de requerirlo consultar con la red comercial.

Podemos realizar piezas o proyectos a medida según necesidades específicas. Solicite presupuesto sin compromiso.



PE 100 SDR 11 CODOS 30°

Ref.	Ø	€/Ud.
089280030160	280	134,88
089315030160	315	188,66
089355030160	355	245,34
089400030160	400	319,71
089450030160	450	433,15
089500030160	500	574,77
089560030160	560	779,92
089630030160	630	1.044,43

PE 100 SDR 17 CODOS 30°

Ref.	Ø	€/Ud.
089280030100	280	91,46
089315030100	315	127,99
089355030100	355	166,77
089400030100	400	216,58
089450030100	450	293,42
089500030100	500	389,73
089560030100	560	529,35
089630030100	630	707,84
089710030100	710	987,46
089800030100	800	1.301,74
089900030100	900	CONSULTAR
089100030100	1000	CONSULTAR



PE 100 SDR 11 CODOS 45°

Ref.	Ø	€/Ud.
089280045160	280	191,79
089315045160	315	262,07
089355045160	355	343,92
089400045160	400	452,04
089450045160	450	604,44
089500045160	500	798,29
089560045160	560	1.066,89
089630045160	630	1.430,13

PE 100 SDR 17 CODOS 45°

Ref.	Ø	€/Ud.
089280045100	280	130,04
089315045100	315	177,79
089355045100	355	233,77
089400045100	400	306,23
089450045100	450	409,46
089500045100	500	541,29
089560045100	560	724,11
089630045100	630	969,24
089710045100	710	1.358,25
089800045100	800	1.788,73
089900045100	900	CONSULTAR
089100045100	1000	CONSULTAR

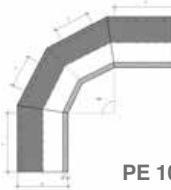


PE 100 SDR 11 CODOS 60°

Ref.	Ø	€/Ud.
089280060160	280	224,51
089315060160	315	304,73
089355060160	355	403,82
089400060160	400	535,07
089450060160	450	713,57
089500060160	500	944,69
089560060160	560	1.257,30
089630060160	630	1.692,88

PE 100 SDR 17 CODOS 60°

Ref.	Ø	€/Ud.
089280060100	280	152,22
089315060100	315	206,72
089355060100	355	274,49
089400060100	400	362,48
089450060100	450	483,38
089500060100	500	640,57
089560060100	560	853,34
089630060100	630	1.147,33
089710060100	710	1.650,49
089800060100	800	2.161,08
089900060100	900	CONSULTAR
089100060100	1000	CONSULTAR

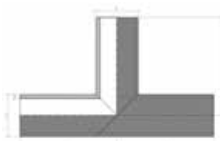


PE 100 SDR 11 CODOS 90°

Ref.	Ø	€/Ud.
089280090160	280	246,48
089315090160	315	332,54
089355090160	355	439,15
089400090160	400	579,90
089450090160	450	770,33
089500090160	500	1.014,79
089560090160	560	1.345,06
089630090160	630	1.804,16

PE 100 SDR 17 CODOS 90°

Ref.	Ø	€/Ud.
089280090100	280	167,13
089315090100	315	225,60
089355090100	355	298,51
089400090100	400	392,85
089450090100	450	521,83
089500090100	500	688,10
089560090100	560	912,91
089630090100	630	1.222,75
089710090100	710	1.683,46
089800090100	800	2.210,55
089900090100	900	CONSULTAR
089100090100	1000	CONSULTAR

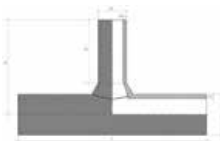


PE 100 SDR 11 TES IGUALES

Ref.	Ø	€/Ud.
100280000160	280	258,35
100315000160	315	295,32
100355000160	355	415,23
100400000160	400	628,75
100450000160	450	796,08
100500000160	500	1.035,95
100560000160	560	1.463,26
100630000160	630	1.897,29

PE 100 SDR 17 TES IGUALES

Ref.	Ø	€/Ud.
100280000100	280	158,24
100315000100	315	221,77
100355000100	355	282,25
100400000100	400	425,94
100450000100	450	539,27
100500000100	500	702,45
100560000100	560	993,13
100630000100	630	1.285,86
100710000100	710	CONSULTAR
100800000100	800	CONSULTAR
100900000100	900	CONSULTAR
100100000100	1000	CONSULTAR



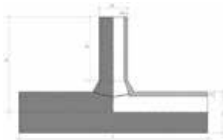
PE 100 SDR 11 TES REDUCIDAS

Ref.	Ø	€/Nj .
105075063160	75/63	CONSULTAR
105090063160	90/63	CONSULTAR
105090075160	90/75	CONSULTAR
105110063160	110/63	CONSULTAR
105110075160	110/75	CONSULTAR
105110090160	110/90	CONSULTAR
105125063160	125/63	CONSULTAR
105125075160	125/75	CONSULTAR
105125090160	125/90	CONSULTAR
105125090160	125/110	CONSULTAR
105140063160	140/63	46,94
105140075160	140/75	50,81
105140090160	140/90	56,91
105140110160	140/110	66,45
105140125160	140/125	115,57
105160063160	160/63	58,61
105160075160	160/75	62,46
105160090160	160/90	68,56
105160110160	160/110	78,10
105160125160	160/125	86,79
105160140160	160/140	129,12
105180063160	180/63	71,50
105180075160	180/75	75,37
105180090160	180/90	81,47
105180110160	180/110	91,00
105180125160	180/125	99,69
105180140160	180/140	109,03
105180160160	180/160	229,51
105200063160	200/63	85,91
105200075160	200/75	89,78

Ref.	Ø	€/Ud.
105200090160	200/90	95,88
105200110160	200/110	105,42
105200125160	200/125	114,10
105200140160	200/140	123,43
105200160160	200/160	138,23
105200180160	200/180	256,23
105225063160	225/63	106,08
105225075160	225/75	109,94
105225090160	225/90	116,04
105225110160	225/110	125,57
105225125160	225/125	134,26
105225140160	225/140	143,60
105225160160	225/160	158,39
105225180160	225/180	174,77
105225200160	225/200	289,64
105250063160	250/63	128,32
105250075160	250/75	132,16
105250090160	250/90	138,27
105250110160	250/110	147,81
105250125160	250/125	156,50
105250140160	250/140	165,83
105250160160	250/160	180,62
105250180160	250/180	197,00
105250200160	250/200	215,29
105250225160	250/225	343,39
105280063160	280/63	161,68
105280075160	280/75	165,54
105280090160	280/90	171,65
105280110160	280/110	181,18
105280125160	280/125	189,87

Ref.	Ø	€/Ud.
105280140160	280/140	199,21
105280160160	280/160	214,00
105280180160	280/180	230,37
105280200160	280/200	248,66
105280225160	280/225	274,25
105280250160	280/250	420,35
105315063160	315/63	204,83
105315075160	315/75	208,68
105315090160	315/90	214,78
105315110160	315/110	224,32
105315125160	315/125	233,01
105315140160	315/140	242,34
105315160160	315/160	257,13
105315180160	315/180	273,51
105315200160	315/200	291,80
105315225160	315/225	317,38
105315250160	315/250	345,60
105315280160	315/280	472,04
105355063160	355/63	266,45
105355075160	355/75	270,32
105355090160	355/90	276,41
105355110160	355/110	285,96
105355125160	355/125	294,64
105355140160	355/140	303,97
105355160160	355/160	318,77
105355180160	355/180	335,14
105355200160	355/200	353,43
105355225160	355/225	379,02
105355250160	355/250	408,74
105355280160	355/280	448,14
105355315160	355/315	507,23
105400063160	400/63	335,51
105400075160	400/75	339,35
105400090160	400/90	345,46
105400110160	400/110	355,00
105400125160	400/125	363,69
105400140160	400/140	373,02
105400160160	400/160	387,82
105400180160	400/180	404,20
105400200160	400/200	422,47
105400225160	400/225	448,07
105400250160	400/250	477,78
105400280160	400/280	517,19
105400315160	400/315	576,28
105400355160	400/355	1.062,49
105450063160	450/63	422,21
105450075160	450/75	426,06
105450090160	450/90	432,17
105450110160	450/110	441,71
105450125160	450/125	450,40
105450140160	450/140	459,73
105450160160	450/160	474,52
105450180160	450/180	490,90
105450200160	450/200	509,18
105450225160	450/225	534,78
105450250160	450/250	564,49

Ref.	Ø	€/Ud.
105450280160	450/280	603,89
105450315160	450/315	662,97
105450355160	450/355	1.117,74
105450400160	450/400	1.174,16
105500063160	500/63	572,08
105500075160	500/75	575,92
105500090160	500/90	582,03
105500110160	500/110	591,57
105500125160	500/125	600,26
105500140160	500/140	609,59
105500160160	500/160	624,38
105500180160	500/180	640,76
105500200160	500/200	659,05
105500225160	500/225	684,63
105500250160	500/250	714,36
105500280160	500/280	753,76
105500315160	500/315	812,85
105500355160	500/355	2.068,11
105500400160	500/400	2.145,91
105500450160	500/450	1.663,48
105560063160	560/63	780,30
105560075160	560/75	784,15
105560090160	560/90	790,26
105560110160	560/110	799,79
105560125160	560/125	808,48
105560140160	560/140	817,82
105560160160	560/160	832,62
105560180160	560/180	848,99
105560200160	560/200	867,27
105560225160	560/225	892,86
105560250160	560/250	922,59
105560280160	560/280	961,98
105560315160	560/315	1.021,07
105560355160	560/355	2.292,44
105560400160	560/400	2.370,24
105560450160	560/450	1.887,81
105560500160	560/500	1.987,14
105630063160	630/63	1.070,93
105630075160	630/75	1.074,77
105630090160	630/90	1.080,88
105630110160	630/110	1.090,42
105630125160	630/125	1.099,11
105630140160	630/140	1.108,44
105630160160	630/160	1.123,23
105630180160	630/180	1.139,62
105630200160	630/200	1.157,89
105630225160	630/225	1.183,49
105630250160	630/250	1.213,20
105630280160	630/280	1.252,61
105630315160	630/315	1.311,70
105630355160	630/355	3.271,07
105630400160	630/400	3.337,48
105630450160	630/450	2.840,75
105630500160	630/500	2.299,19
105630560160	630/560	2.414,11



PE 100 SDR 17 TES REDUCIDAS

Ref.	Ø	€/Ud.
105250063100	250/63	86,87
105250075100	250/75	89,61
105250090100	250/90	93,72
105250110100	250/110	100,30
105250125100	250/125	105,83
105250140100	250/140	112,38
105250160100	250/160	122,22
105250180100	250/180	133,31
105250200100	250/200	145,71
105250225100	250/225	269,74
105280063100	280/63	109,68
105280075100	280/75	112,41
105280090100	280/90	116,52
105280110100	280/110	123,10
105280125100	280/125	128,63
105280140100	280/140	135,19
105280160100	280/160	145,01
105280180100	280/180	156,12
105280200100	280/200	168,51
105280225100	280/225	186,14
105280250100	280/250	321,84
105315063100	315/63	139,00
105315075100	315/75	141,73
105315090100	315/90	145,84
105315110100	315/110	152,42
105315125100	315/125	157,96
105315140100	315/140	164,52
105315160100	315/160	174,34
105315180100	315/180	185,46
105315200100	315/200	197,83
105315225100	315/225	215,45
105315250100	315/250	234,18
105315280100	315/280	357,14
105355063100	355/63	181,14
105355075100	355/75	183,90
105355090100	355/90	187,99
105355110100	355/110	194,58
105355125100	355/125	200,10
105355140100	355/140	206,66
105355160100	355/160	216,48
105355180100	355/180	227,60
105355200100	355/200	239,99
105355225100	355/225	257,60
105355250100	355/250	277,35
105355280100	355/280	870,43
105355315100	355/315	734,96
105400063100	400/63	227,34
105400075100	400/75	230,07
105400090100	400/90	234,18

Ref.	Ø	€/Ud.
105400110100	400/110	240,76
105400125100	400/125	246,29
105400140100	400/140	252,86
105400160100	400/160	262,68
105400180100	400/180	273,79
105400200100	400/200	286,17
105400225100	400/225	303,80
105400250100	400/250	323,54
105400280100	400/280	350,48
105400315100	400/315	390,64
105400355100	400/355	845,86
105450063100	450/63	286,07
105450075100	450/75	288,80
105450090100	450/90	292,91
105450110100	450/110	299,49
105450125100	450/125	305,02
105450140100	450/140	311,58
105450160100	450/160	321,40
105450180100	450/180	332,51
105450200100	450/200	344,90
105450225100	450/225	362,53
105450250100	450/250	382,27
105450280100	450/280	409,21
105450315100	450/315	449,36
105450355100	450/355	883,17
105450400100	450/400	920,93
105500063100	500/63	387,96
105500075100	500/75	390,69
105500090100	500/90	394,80
105500110100	500/110	401,38
105500125100	500/125	406,91
105500140100	500/140	413,47
105500160100	500/160	423,29
105500180100	500/180	434,40
105500200100	500/200	446,79
105500225100	500/225	464,42
105500250100	500/250	484,15
105500280100	500/280	511,10
105500315100	500/315	551,25
105500355100	500/355	1.693,60
105500400100	500/400	1.745,67
105500450100	500/450	1.293,31
105560063100	560/63	529,64
105560075100	560/75	532,38
105560090100	560/90	536,48
105560110100	560/110	543,06
105560125100	560/125	548,60
105560140100	560/140	555,16
105560160100	560/160	564,98

Ref.	Ø	€/Ud.
105560180100	560/180	576,09
105560200100	560/200	588,47
105560225100	560/225	606,09
105560250100	560/250	625,84
105560280100	560/280	652,78
105560315100	560/315	692,94
105560355100	560/355	1.846,25
105560400100	560/400	1.898,32
105560450100	560/450	1.445,98
105560500100	560/500	1.570,50
105630063100	630/63	725,84
105630075100	630/75	728,59
105630090100	630/90	732,69
105630110100	630/110	739,27
105630125100	630/125	744,80
105630140100	630/140	751,36
105630160100	630/160	761,19
105630180100	630/180	772,30
105630200100	630/200	784,68
105630225100	630/225	802,30
105630250100	630/250	822,05
105630280100	630/280	848,99
105630315100	630/315	889,14
105630355100	630/355	2.674,40
105630400100	630/400	2.718,85
105630450100	630/450	2.256,81
105630500100	630/500	1.724,19
105630560100	630/560	1.802,46
105710063100	710/63	962,37
105710075100	710/75	963,37
105710090100	710/90	967,54
105710110100	710/110	974,23
105710125100	710/125	979,86
105710140100	710/140	986,52
105710160100	710/160	996,52
105710180100	710/180	1.007,81
105710200100	710/200	1.020,41
105710225100	710/225	1.038,33
105710250100	710/250	1.058,48
105710280100	710/280	1.085,95
105710315100	710/315	1.127,25
105710355100	710/355	1.188,10
105710400100	710/400	1.233,92
105710450100	710/450	1.206,68
105710500100	710/500	1.323,61
105710560100	710/560	1.405,15
105710630100	710/630	2.115,72
105800063100	800/63	1.186,71
105800075100	800/75	1.187,70
105800090100	800/90	1.191,88
105800110100	800/110	1.198,57
105800125100	800/125	1.204,19
105800140100	800/140	1.210,86
105800160100	800/160	1.220,85
105800180100	800/180	1.232,15

Ref.	Ø	€/Ud.
105800200100	800/200	1.244,75
105800225100	800/225	1.262,66
105800250100	800/250	1.282,82
105800280100	800/280	1.310,28
105800315100	800/315	1.351,59
105800355100	800/355	1.412,42
105800400100	800/400	1.458,25
105800450100	800/450	1.431,01
105800500100	800/500	1.547,96
105800560100	800/560	1.629,49
105800630100	800/630	2.243,83
105800710100	800/710	2.148,70
105900063100	900/63	CONSULTAR
105900075100	900/75	CONSULTAR
105900090100	900/90	CONSULTAR
105900110100	900/110	CONSULTAR
105900125100	900/125	CONSULTAR
105900160100	900/160	CONSULTAR
105900180100	900/180	CONSULTAR
105900200100	900/200	CONSULTAR
105900225100	900/225	CONSULTAR
105900250100	900/250	CONSULTAR
105900280100	900/280	CONSULTAR
105900315100	900/315	CONSULTAR
105900355100	900/355	CONSULTAR
105900400100	900/400	CONSULTAR
105900450100	900/450	CONSULTAR
105900500100	900/500	CONSULTAR
105900560100	900/560	CONSULTAR
105900630100	900/630	CONSULTAR
105900710100	900/710	CONSULTAR
105900800100	900/800	CONSULTAR
105100063100	1000/63	CONSULTAR
105100075100	1000/75	CONSULTAR
105100090100	1000/90	CONSULTAR
105100110100	1000/110	CONSULTAR
105100125100	1000/125	CONSULTAR
105100160100	1000/160	CONSULTAR
105100180100	1000/180	CONSULTAR
105100200100	1000/200	CONSULTAR
105100225100	1000/225	CONSULTAR
105100250100	1000/250	CONSULTAR
105100280100	1000/280	CONSULTAR
105100315100	1000/315	CONSULTAR
105100355100	1000/355	CONSULTAR
105100400100	1000/400	CONSULTAR
105100450100	1000/450	CONSULTAR
105100500100	1000/500	CONSULTAR
105100560100	1000/560	CONSULTAR
105100630100	1000/630	CONSULTAR
105100710100	1000/710	CONSULTAR
105100800100	1000/800	CONSULTAR
105100900100	1000/900	CONSULTAR

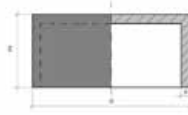


PE 100 SDR 11 REDUCCIONES

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160160	225/160	297,31
110225180160	225/180	193,85
110225200160	225/200	204,87
110250180160	250/180	361,10
110250225160	250/225	245,00
110280200160	280/200	386,97
110280225160	280/225	255,05
110280250160	280/250	299,01
110315225160	315/225	393,64
110315250160	315/250	298,54
110315280160	315/280	323,92
110355250160	355/250	811,79
110355280160	355/280	847,15
110355315160	355/315	703,29
110400280160	400/280	873,21
110400315160	400/315	729,34
110400355160	400/355	817,61
110450315160	450/315	1.183,84
110450355160	450/355	809,31
110450400160	450/400	868,13
110500355160	500/355	1.654,44
110500400160	500/400	1.734,64
110500450160	500/450	1.255,21
110560400160	560/400	1.793,07
110560450160	560/450	1.313,64
110560500160	560/500	1.416,34
110630450160	630/450	1.326,47
110630500160	630/500	1.497,21
110630560160	630/560	1.616,58

PE 100 SDR 17 REDUCCIONES

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160100	225/160	256,41
110225180100	225/180	158,83
110225200100	225/200	166,30
110250180100	250/180	309,11
110250225100	250/225	203,17
110280200100	280/200	326,70
110280225100	280/225	210,04
110280250100	280/250	239,56
110315225100	315/225	340,98
110315250100	315/250	239,29
110315280100	315/280	256,64
110355250100	355/250	712,60
110355280100	355/280	736,78
110355315100	355/315	602,31
110400280100	400/280	754,24
110400315100	400/315	619,76
110400355100	400/355	679,97
110450315100	450/315	1.075,76
110450355100	450/355	674,25
110450400100	450/400	713,63
110500355100	500/355	1.413,11
110500400100	500/400	1.466,79
110500450100	500/450	1.016,47
110560400100	560/400	1.506,57
110560450100	560/450	1.056,27
110560500100	560/500	1.183,08
110630450100	630/450	1.711,00
110630500100	630/500	1.180,67
110630560100	630/560	1.261,97
110710500100	710/500	CONSULTAR
110710560100	710/560	CONSULTAR
110710630100	710/630	CONSULTAR
110800560100	800/560	CONSULTAR
110800630100	800/630	CONSULTAR
110800710100	800/710	CONSULTAR
110900630100	900/630	CONSULTAR
110900710100	900/710	CONSULTAR
110900800100	900/800	CONSULTAR
110100710100	1000/710	CONSULTAR
110100800100	1000/800	CONSULTAR
110100900100	1000/900	CONSULTAR



PE 100 SDR 11 TAPONES

Ref.	Ø	€/Ud.
138280000160	280	128,59
138315000160	315	160,74
138355000160	355	214,32
138400000160	400	267,90
138450000160	450	321,48
138500000160	500	375,06
138560000160	560	428,64
138630000160	630	482,23

PE 100 SDR 17 TAPONES

Ref.	Ø	€/Ud.
138280000100	280	91,09
138315000100	315	112,52
138355000100	355	150,02
138400000100	400	192,89
138450000100	450	230,40
138500000100	500	267,90
138560000100	560	305,41
138630000100	630	342,91
138710000100	710	CONSULTAR
138800000100	800	CONSULTAR

Bridas, portabridas, pasamuros y juntas

INFRAESTRUCTURA





BRIDAS DE ACERO CINCADO PN10 (DIN 2576) MOP 10 BAR

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311050016055	10/16	50	40	4	9,49
311063016055	10/16	63	50	4	11,06
311075016055	10/16	75	65	4	13,53
311090016055	10/16	90	80	8	17,39
311110016055	10/16	110	100	8	18,81
311125016055	10/16	125	125	8	25,29
311140016055	10/16	140	125	8	21,22
311160016055	10/16	160	150	8	31,92
311180016055*	10/16	180	150	8	39,83
311200010055	10	200	200	8	44,00
311225010055*	10	225	200	8	57,10
311250010055	10	250	250	12	45,92
311280010055*	10	280	250	12	71,50
311315010055	10	315	300	12	59,13
311355010055	10	355	350	16	80,34
311400010055	10	400	400	16	112,38
311450010055*	10	450	450	20	CONSULTAR
311500010155*	10	450-500	500	20	248,19
311500010055	10	500	500	20	160,70
311560010055*	10	560	600	20	311,22
311630010055	10	630	600	20	209,82
311710010055*	10	710	700	24	404,83
311800010055*	10	800	800	24	539,43
311900010055*	10	900	900	28	646,68
311100010055*	10	1000	1000	28	825,24

* Galvanizadas

BRIDAS DE ACERO CINCADO PN16 (DIN 2502) MOP 16 BAR

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311200016055	16	200	200	12	43,26
311225016055*	16	225	200	12	55,01
311250016055	16	250	250	12	57,56
311280016055*	16	280	250	12	77,88
311315016055	16	315	300	12	75,07
311355016055	16	355	350	16	108,54
311400016055	16	400	400	16	136,37
311450016055*	16	450	450	20	CONSULTAR
311500016155*	16	450-500	500	20	336,35
311500016055	16	500	500	20	270,42
311560016055*	16	560	600	20	528,98
311630016055	16	630	600	20	365,81
311710016055*	16	710	700	24	526,61
311800016055*	16	800	800	24	668,13
311900016055*	16	900	900	28	793,93
311100016055*	16	1000	1000	28	1.058,77

* Galvanizadas

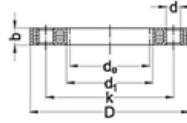


**BRIDAS CIEGAS DE ACERO CINCADO
PN10 (DIN 2527) MOP 10/16 Y 10 BAR**

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312015010055	1/2" 15	10/16	4	4,27
312020010055	3/4" 20	10/16	4	6,02
312025010055	1 " 25	10/16	4	7,30
312032010055	1 1/4" 32	10/16	4	9,52
312040010055	1 1/2" 40	10/16	4	11,04
312050010055	2" 50	10/16	4	15,19
312065010055	2 1/2" 65	10/16	4	18,86
312080010055	3 " 80	10/16	4	24,57
312100010055	4 " 100	10/16	8	29,11
312125010055	5" 125	10/16	8	43,70
312150010055	6" 150	10/16	8	53,59
312200010055	8" 200	10	8	84,97
312250010055	10" 250	10	12	123,64
312300010055	12" 300	10	12	159,12
312350010055	14" 350	10	16	207,64
312400010055	16" 400	10	16	254,81
312450010055	18" 450	10	20	324,27
312500010055	20" 500	10	20	386,26
312600010055	24" 600	10	20	564,07

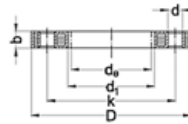
**BRIDAS CIEGAS DE ACERO CINCADO
PN16 (DIN 2527) MOP 16 BAR**

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312200016055	8" 200	16	12	82,12
312250016055	10" 250	16	12	126,76
312300016055	12" 300	16	12	178,23
312350016055	14" 350	16	16	242,30
312400016055	16" 400	16	16	322,16
312450016055	18" 450	16	20	441,25
312500016055	20" 500	16	20	517,40
312600016055	24" 600	16	20	722,87



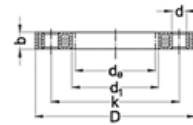
QDMPE - BRIDA DE ACERO RECUBIERTA DE PP (DIN 2501) MOP 10/16 BAR

Ver página 370



QDMPE - BRIDA DE ACERO RECUBIERTA DE PP (DIN 2501) MOP 10 BAR

Ver página 370



QDMPE - BRIDA DE ACERO RECUBIERTA DE PP (DIN 2501) MOP 16 BAR

Ver página 370



**PORTABRIDAS INYECTADO
CUELLO LARGO SDR 11**

*Máxima presión de trabajo permitida
16 bar (agua) / 10 bar (gas)*

Ref.	Ø	€/Ud
4013025	25	2,35
4013032	32	2,98
4013040	40	3,19
4013050	50	3,59
4013063	63	3,89
4013075	75	5,13
4013090	90	6,59
4013110	110	8,93
4013125	125	10,95
4013140	140	16,20
4013160	160	18,75
4013180	180	22,31
4013200	200	32,95
4013225	225	35,19
4013250	250	63,99
4013280	280	82,08
4013315	315	97,25
4013355	355	192,23
4013400	400	299,00
4013450	450	348,88
4013500	500	387,64
4013560	560	CONSULTAR
4013630	630	CONSULTAR

**PORTABRIDAS INYECTADO
CUELLO LARGO SDR 17**

*Máxima presión de trabajo permitida
10 bar (agua) / 5 bar (gas)*

Ref.	Ø	€/Ud
4013050010	50	5,89
4013063010	63	7,96
4013075010	75	9,34
4013090010	90	5,93
4013110010	110	8,45
4013125010	125	10,21
4013140010	140	15,07
4013160010	160	17,37
4013180010	180	20,37
4013200010	200	24,89
4013225010	225	32,43
4013250010	250	66,59
4013280010	280	78,47
4013315010	315	99,55
4013355010	355	156,91
4013400010	400	289,16
4013450010	450	348,05
4013500010	500	387,64
4013560010	560	492,24
4013630010	630	630,21



PORTABRIDAS MANIPULADO SDR 11

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua)

Ref.	Ø	€/Ud
136280000160	280	159,42
136315000160	315	216,82
136355000160	355	339,36
136400000160	400	431,97
136450000160	450	689,47
136500000160	500	702,02
136560000160	560	992,44
136630000160	630	1.034,87

PORTABRIDAS MANIPULADO SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	Ø	€/Ud
136280000100	280	108,93
136315000100	315	148,59
136355000100	355	230,11
136400000100	400	297,05
136450000100	450	475,14
136500000100	500	492,57
136560000100	560	723,19
136630000100	630	718,75
136710000100	710	1.068,96
136800000100	800	1.351,64
136900000100	900	CONSULTAR
136100000100	1000	CONSULTAR

**QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 11**

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud
QBE11020	20	1,94
QBE11025	25	1,94
QBE11032	32	2,30
QBE11040	40	2,77
QBE11050	50	3,39
QBE11063	63	4,20
QBE11075	75	5,00
QBE11090	90	7,13
QBE11110	110	9,20
QBE11125	125	11,10
QBE11140	140	12,95
QBE11160	160	16,35
QBE11180	180	25,36
QBE11200	200	27,95
QBE11225	225	31,13
QBE11250	250	47,26
QBE11280	280	51,60
QBE11315	315	60,80
QBE11355	355	163,53
QBE11400	400	202,52
QBE11450	450	377,93
QBE11500	500	316,20
QBE11560	560	489,14
QBE11630	630	415,00
QBE11710	710	635,19
QBE11800	800	875,97

QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud
QBE17050	50	3,07
QBE17063	63	3,77
QBE17075	75	4,49
QBE17090	90	6,57
QBE17110	110	8,32
QBE17125	125	10,20
QBE17140	140	11,87
QBE17160	160	14,71
QBE17180	180	21,49
QBE17200	200	26,87
QBE17225	225	30,08
QBE17250	250	43,02
QBE17280	280	42,34
QBE17315	315	58,04
QBE17355	355	108,68
QBE17400	400	141,05
QBE17450	450	263,10
QBE17500	500	232,23
QBE17560	560	375,51
QBE17630	630	296,46
QBE17710	710	508,16
QBE17800	800	649,31
QBE17900	900	776,35
QBE171000	1000	1.205,30



PASAMUROS DE PE

Con extremo liso & brida según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750310106	25	32	250	148,63
750410106	32	40	250	171,89
750510106	40	50	250	182,03
750610106	50	63	250	194,22
750710106	65	75	250	217,68
750910106	80	90	250	269,08
751110106	100	110	250	283,94
751210106	100	125	250	291,93
751310106	125	125	250	302,66
751410106	125	140	250	332,19
751610106	150	160	250	382,51
751810106	150	180	250	416,58
752010106	200	200	250	451,84
752210106	200	225	250	488,03
752510106	250	250	250	593,67
752810106	250	280	250	647,47
753110106	300	315	250	679,45
753410106	300	355	250	807,55
753510106	350	355	250	874,67
753910106	350	400	250	1.061,71
754010106	400	400	250	1.059,44
754410106	400	450	250	1.252,19
754510106	500	450	250	1.270,99
755010106	500	500	250	1.617,59
755410106	500	560	250	1.751,09
755610106	600	560	300	1.586,40
756310106	600	630	300	2.379,15
757110106	700	710	350	CONSULTAR
758010106	800	800	350	CONSULTAR
759010106	900	900	400	CONSULTAR
759110106	1000	1000	400	CONSULTAR

Junta central en EPDM, anclajes en acero cincado.

Extremo liso SDR 17 según 12201.

Para paredes con espesor = L.

Consultar alternativa en PN16.

Consultar longitudes extra.



PASAMUROS DE PE

Embridado según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750320106	25	32	250	203,22
750420106	32	40	250	274,34
750520106	40	50	250	395,97
750620106	50	63	250	319,39
750720106	65	75	250	373,05
750920106	80	90	250	424,11
751120106	100	110	250	467,36
751220106	100	125	250	480,36
751320106	125	125	250	491,90
751420106	125	140	250	545,96
751620106	150	160	250	638,27
751820106	150	180	250	674,45
752020106	200	200	250	732,72
752220106	200	225	250	788,16
752520106	250	250	250	985,45
752820106	250	280	250	1.049,91
753120106	300	315	250	1.130,69
753420106	300	355	250	1.319,97
753520106	350	355	250	1.417,96
753920106	350	400	250	1.743,22
754020106	400	400	250	1.794,81
754420106	400	450	250	1.984,03
754520106	500	450	250	2.467,74
755020106	500	500	250	2.684,81
755420106	500	560	250	2.980,55
755620106	600	560	300	2.796,86
756320106	600	630	300	3.954,73
757120106	700	710	350	CONSULTAR
758020106	800	800	350	CONSULTAR
759020106	900	900	400	CONSULTAR
759120106	1000	1000	400	CONSULTAR

Junta central en EPDM, anclajes en acero cincado

Extremo liso SDR 17 según 12201

Para paredes con espesor = L.

Consultar alternativa en PN16.

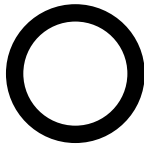
*Otras configuraciones: pasamuros en ángulo disponibles
previa consulta.*



JUNTAS YUNTA FLEX

Ref.	Ø Tubo	DN Brida	Uds./caja	€/Ud
315020045535	20	15	50	1,38
315025055535	25	20	50	1,40
315030065535	32	25	50	1,46
315045085535	50	40	50	1,53
315055100535	63	50	50	1,64
315070120535	75	65	50	1,73
315085135535	90	80	50	1,99
315105155535	110	100	50	2,01
315135185535	125	125	50	2,22
315160210535	160	150	50	2,72
315210265535	200	200	50	3,65
315260320535	250	250	25	3,84
315310375535	315	300	15	6,04
315360435535	355	350	15	9,28
315410485535	400	400	15	9,65
315510610535	500	500	15	17,28
315610725535	630	600	15	23,02

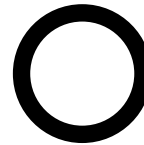
Junta de plástico flexible, totalmente terminada que no requiere otra manipulación que la de su inmediata colocación entre bridas de unión de dos tubos durante su atornillado. Anticorrosivas, impermeables, imputrescibles e inalterables a la acción de la mayoría de los ácidos, aceites e hidrocarburos. Resistencia a la temperatura de hasta 60°C y presiones hasta 30 atmósferas. Sin desperdicios por recortes ni costes de mano de obra por manipulación. Se mantienen fijas con tan solo dos dedos durante el atornillado de las bridas entre sí. Duración ilimitada.



QPV-J

Ref.	Ø	€/FKM
QH VX020F	20	4,59
QH VX025F	25	4,59
QH VX032F	32	6,99
QH VX040F	40	9,75
QH VX050F	50	9,67
QH VX063F	63	16,29
QH VX075F	75	21,73
QH VX090F	90	24,10
QH VX110F	110	43,28
QH VX125F	125	59,72
QH VX140F	140	69,01
QH VX160F	160	101,13

Junta plana para portabridas.
Junta en FKM (vitón).



QPV-J

Ref.	Ø	€/EPDM
QH VX020E	20	0,76
QH VX025E	25	0,85
QH VX032E	32	1,29
QH VX040E	40	1,47
QH VX050E	50	1,77
QH VX063E	63	2,33
QH VX075E	75	3,61
QH VX090E	90	5,20
QH VX110E	110	6,61
QH VX125E	125	7,41
QH VX140E	140	3,30
QH VX160E	160	9,24
QH VX200E	200	10,83
QH VX225E	225	13,45
QH VX250E	250	37,77

Junta plana para portabridas.
Junta en EPDM.

Accesorios electrosoldables PE

Tomas simples

Tomas en carga

Válvulas PE para agua y gas

Accesorios electrosoldables

Frialen

INFRAESTRUCTURA





Aplicación

**MB - MANGUITOS CON TOPE, SDR 11**

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612680	20	110	1,94
612681	25	90	3,64
616517	32	60	2,56
616520	40	40	2,61
616522	50	25	4,07
612685	63	15	4,17
612686	75	50	9,03
612687	90	30	10,10

Los manguitos MB SDR11 pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación

**UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 11**

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612668	110	24	10,27
612669	125	16	12,45
615001	140	12	21,93
612671	160	8	19,86
612672	180	6	24,90
612673	200	1	24,95
612674	225	1	35,27
612675	250	1	85,99
615073	280	1	117,60
612670	315	1	149,23
615074	355	1	169,81
615075	400*	1	253,11
615076	450*	1	421,64
615124	500*	1	483,85
616312	560*	1	1.494,66
616269	630*	1	1.692,82
616313	710*	1	1.908,21
616314	800*	1	4.859,34

*** zonas de soldadura separada**

Los manguitos UB SDR11 pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación

**FRIALONG - MANGUITOS LARGOS CON TOPES FÁCIL DE QUITAR**

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615736	32	40	6,69
615737	40	30	8,70
615608	50	16	11,69
615738	63	10	12,48

Los manguitos FRIALONG pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación

**UB SDR9 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 9**

Máxima presión de trabajo permitida 20 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616441	400	1	478,38
616447	450	1	586,41
616445	500	1	827,58
616446	560	1	1.962,85
616439	630	1	2.720,94

Los manguitos UB SDR9 pueden ser soldados en tuberías SDR9 y SDR11

Consultar pedido mínimo en manguitos UB SDR 9 y SDR 7,4



Aplicación



UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616529	315	1	94,61
616530	355	1	128,92
616531	400*	1	181,33
616532	450*	1	226,03
616533	500*	1	342,06
615706	560*	1	384,83
615726	630*	1	622,95
615994	710*	1	752,36
616290	800*	1	1.269,15
616345	900*	1	1.605,90
616403	1000**	1	6.126,58
616416	1200**	1	10.903,82

* zonas de soldadura separada

** Para soldar se necesita una FRIAMAT XL

Los manguitos UB SDR17 pueden ser soldados en tuberías SDR17 y SDR26



Aplicación



UB PN25 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 7,4

Máxima presión de trabajo permitida 25 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616270	90	30	10,10
616271	110	24	16,33
616272	125	16	19,96
616273	140	12	76,81
616274	160	8	110,72
616282	180	6	95,28
616283	200	2	102,68
616284	225	1	114,23
616285	250	1	153,82
616287	315*	1	254,75
616288	355*	1	329,91

* zonas de soldadura separada

Los manguitos UB SDR7,4 pueden ser soldados en tuberías SDR7,4 a SDR11



Aplicación



AM - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
680001	110	24	9,59
680013	125	22	12,13
680002	160	12	14,31
680003	180	8	23,49
680004	200	1	23,90
680005	225	4	33,47
680006	250	1	79,50
680007	280	1	85,69

* zonas de soldadura separada

Los manguitos AM SDR17 pueden ser soldados en tuberías SDR17 a SDR33



Aplicación



KM-XL - MANGUITOS CON ANILLO CÓNICO

PE 100 SDR17 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616536	400	1	15.043,80
616537	450	1	15.627,74
616539	560	1	23.539,23
616523	630	1	23.845,73
616541	800	1	40.155,69
616434	1000	1	39.417,21
616435	1200	1	40.155,69

Los manguitos KM-XL pueden ser soldados en tuberías SDR17 a SDR17,6

Consultar pedido mínimo en manguitos UB SDR 9 y SDR 7,4



Aplicación



REM - MANGUITOS DE TRANSICIÓN RELINING

PE 100 SDR17 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615569	110/100	24	101,13
615571	160/150	12	183,21
615576	315/300	1	723,70

Con código de barras de precalentamiento

Los manguitos REM pueden ser soldados en tuberías SDR17 a SDR17,6



Aplicación



MV - MANGUITOS DE CIERRE - TAPONES

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612025	20	40	4,03
612026	25	40	4,73
612027	32*	40	5,53
612028	40*	25	6,14
612029	50	20	8,36
612030	63	15	10,17
612031	75	20	15,64
612032	90	16	21,32
612033	110	12	26,68
612034	125	16	33,50
612035	160	10	46,29
616183	180	6	118,63
616184	200	4	156,83
616185	225	4	184,22

* También recomendado para sellar los extremos de accionamiento de las cuchillas de corte de las tomas en carga FRIALEN DAA/DAP ≤ d63.

Los tapones MV pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



MR - MANGUITOS DE REDUCCIÓN

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616824	20-16	70	4,52
616452	32-16	70	5,25
615386	32-20	80	5,74
615502	32-25	70	5,38
615387	40-20	60	6,90
616751	40-25	120	5,74
615388	40-32	50	4,92
612069	50-20	32	10,81
616752	50-25	130	6,78
612070	50-32	32	7,21
612071	50-40	25	6,08
615389	63-32	18	7,42
615390	63-40	16	7,42
612072	63-50	16	7,42
616583	75-63	15	14,72
615391	90-50	15	16,85
615392	90-63	15	15,32
616582	90-75	15	17,74
615393	110-63	10	17,80
615693	110-90	8	18,02
615694	125-90	8	22,21
616510	125-110	16	41,28
615695	160-110	8	34,97
616511	180-125	1	62,08
616356	225-160	1	103,55

Las reducciones MR pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



FRIASTOPP - MANGUITOS LARGOS CON MONITOR DEL FLUJO DE GAS INTEGRADO SISTEMA MERTIK MAXITROL

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Tipo	Presión de servicio máxima rango Pmin-Pmáx.	VN	Ø	Ud/Caja	€/Ud
616187	Z	35 mbar- 5 bar	17 - 40	32	40	31,49
616188	Z	35 mbar- 5 bar	26 - 62	40	30	81,53
616189	Z	35 mbar- 5 bar	41 - 99	50	16	99,88
616190	Z	35 mbar- 5 bar	66 - 158	63	10	92,10
616191	D	25 mbar- 1 bar	11 - 16	32	40	44,65
616192	B	100 mbar- 5 bar	26 - 60	32	40	88,98
616193	D	25 mbar- 1 bar	19 - 27	40	30	111,07
616194	B	100 mbar- 5 bar	39 - 90	40	30	124,80
616195	D	25 mbar- 1 bar	28 - 40	50	16	59,51
616196	B	100 mbar- 5 bar	58 - 135	50	16	101,71
616197	D	25 mbar- 1 bar	51 - 72	63	10	118,12
616198	B	100 mbar- 5 bar	94 - 219	63	10	145,86

Manguito largo Frialong con SENTRY GS integrado. El monitor de flujo de gas corta el flujo de gas automáticamente en caso de daño del tubo p.e. por trabajos de excavadora o taladradora.

Con resistencia calefactora vista para una transmisión óptima del calor, con gran profundidad de inserción, con zonas de soldadura extra anchas así como zonas frías para evitar el flujo de material fundido en los extremos y en el centro.

Posibilita una ejecución sin dispositivos de sujeción-alineadores. El tipo Universal Z cubre de manera óptima los requisitos prácticos en el rango de presión de servicio y el caudal necesario. Los tipos D y Z disponen de válvula de exceso de flujo.

Marca de verificación DVGW del monitor de flujo de gas Sentry GS: DG-4360B00438.



Aplicación



FRIASTOPP - MANGUITOS LARGOS CON MONITOR DE FLUJO DE GAS INTEGRADO SISTEMA PIPELIFE- GAS STOP®

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Tipo	Presión de servicio máxima rango Pmin-Pmáx.	VN	Ø	Ud/Caja	€/Ud
616199	U	35 mbar- 5 bar	15 - 35	32	40	39,61
616200	UUE	35 mbar- 5 bar	15 - 35	32	40	93,20
616201	U	35 mbar- 5 bar	35 - 80	50	20	114,39
616202	UUE	35 mbar- 5 bar	35 - 80	50	20	39,61
616203	U	35 mbar- 5 bar	55 - 120	63	12	93,20
616204	UUE	35 mbar- 5 bar	55 - 120	63	12	125,87
616205	A/D	25 mbar- 1 bar	10-14	32	40	49,38
616207	A/D	25 mbar- 1 bar	25 - 35	50	20	93,20
616209	A/D	25 mbar- 1 bar	40 - 55	63	12	125,87
616339	S	200 mbar- 5 bar	36 - 80	32	40	49,38
616340	S	200 mbar- 5 bar	110 - 240	50	20	93,20
616341	S	200 mbar- 5 bar	180 - 400	63	12	114,39

Manguito largo Frialong con parada de gas integrada. El monitor de flujo de gas corta el flujo de gas automáticamente en caso de daño del tubo p.e. por trabajos de excavadora o taladradora.

Con resistencia calefactora vista para una transmisión óptima del calor, con gran profundidad de inserción, con zonas de soldadura extra anchas así como zonas frías para evitar el flujo de material fundido en los extremos y en el centro.

Posibilita una ejecución sin dispositivos de sujeción-alineadores. El tipo Universal U cubre de manera óptima los requisitos prácticos en el rango de presión de servicio y el caudal necesario. Los tipos A/D, S y UUE y Z disponen de válvula de exceso de flujo.

Marca de verificación DVGW del monitor de flujo de gas Sentry GS: DG-4360BP0060.



Aplicación


**MR-STOPP - MANGUITO REDUCIDO CON MONITOR DE EXCESO DE FLUJO DE GAS INTEGRADO.
SISTEMA MERTIK MAXITROL**

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible tipo Z: 5 bar (gas), tipo D: 1 bar (gas)

Ref.	Tipo	Presión de servicio máxima rango Pmin-Pmáx.	VN	Ø1-Ø2	Ud/Caja	€/Ud
616218	Z	35 mbar- 5 bar	26- 62	50- 40	12	151,34
616219	Z	35 mbar- 5 bar	17- 40	63- 32	18	68,49
616220	Z	35 mbar- 5 bar	26- 62	63- 40	16	153,44
616221	Z	35 mbar- 5 bar	41- 99	63- 50	16	219,21
616238	D	25 mbar- 1 bar	11- 16	63- 32	18	137,88
616240	D	25 mbar- 1 bar	28- 40	63- 50	16	169,17

Manguito reductor con SENTRY GS con parada de gas integrada. El monitor de flujo de gas corta el flujo de gas automáticamente en caso de daño del tubo p.e. por trabajos de excavadora o taladradora.

Con resistencia calefactora vista para una transmisión óptima del calor, con gran profundidad de inserción, con zonas de soldadura extra anchas así como zonas frías para evitar el flujo de material fundido en los extremos y en el centro.

Posibilita una ejecución sin dispositivos de sujeción-alineadores. El tipo Universal Z cubre de manera óptima los requisitos prácticos en el rango de presión de servicio y el caudal necesario. Los tipos D Y Z disponen de válvula de exceso de flujo.

Marca de verificación DVGW del monitor de flujo de gas Sentry GS: DG-4360B004380060

Consultar pedido mínimo para artículos reductores de flujo



Aplicación



WS11° - CODOS 11° M/H

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616139	110	8	24,98
616140	125	5	34,08
616141	160	8	65,32
616142	180	4	84,62
616143	225	1	145,96

Los codos WS 11 ° pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



W30° - CODOS 30°

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615272	90	8	21,86
615273	110	6	31,24
615274	125	4	42,32
615340	160	5	81,77
616261	180	3	103,66
616262	200	1	142,58
616263	225	1	174,94

Los codos W 30° pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



W45° - CODOS 45°

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616687	25	150	5,71
612092	32	45	6,11
612094	40	25	7,24
612096	50	20	9,14
612098	63	10	10,51
612100	75	14	14,69
612102	90	8	19,45
612104	110	10	28,64
612106	125	10	37,01
615275	160	4	72,98
615687	180	3	92,52
616264	200	1	217,57
615688	225	1	156,13

Los codos W 45 ° pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



W45° XL - CODOS 45° XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616404	250	1	629,98
616405	280	1	763,03
616406	315	1	1.008,60

Los codos W 45 ° XL pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



W90° XL - CODOS 90° XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616408	250	1	633,74
616409	280	1	763,03
616410	315	1	1.008,60

Los codos W 90 ° XL pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



W90° - CODOS 90°

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616686	20	200	5,40
612091	25	60	5,71
612093	32	45	6,11
612095	40	25	7,24
612097	50	20	9,14
612099	63	8	10,51
612101	75	12	14,69
612103	90	6	19,45
612105	110	10	28,64
612107	125	8	37,01
615276	160	3	72,98
615689	180	3	92,52
616265	200	2	217,57
615690	225	1	156,13

Los codos W 90 ° pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



WET - CODOS ESCALONADOS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616051	32	15	37,07
616052	40	15	41,74
616053	50	15	42,94
616054	63	10	56,47

Los codos WET pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



TA - TÉS CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616685	20	200	5,95
616338	25	40	6,75
615719	32	30	8,07
615720	40	20	8,68
615721	50	10	12,89
615722	63	10	13,13

Las tés TA red pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



TA RED - TÉS REDUCIDAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616417	32- 20	30	7,15
616418	40- 32	20	9,89
616419	50- 32	10	12,61
616420	50- 40	10	12,18
616421	63- 32	10	13,65
616422	63- 40	10	14,33
616423	63- 50	10	14,47

Las tés TA red pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



T - TÉS DE TRES BOCAS Y DOS SOLDADURAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612165	75	8	21,55
612166	90	10	36,31
612167	110	6	36,03
612168	125	5	50,94
615277	160	3	85,40
615691	180	2	128,25
616266	200	1	167,03
615692	225	1	182,23

Las tés T pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



T XL - TÉS XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616412	250*	1	846,78
616413	280*	1	1.055,64
616414	315*	1	1.404,70

*Pieza conformada por cuerpo inyectado y dos manguitos bifilares soldados en uno de sus extremos. Para alternativa de inyectado + 3 manguitos utilizar precios de Ref.s TEPE11000250, TEPE11000280 Y TEPE11000315 de la familia de Inyectados y las 612675,615073 y 612670 de Electrosoldables.

Las tés T XL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



TE RED - XL - TÉS REDUCIDA XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616426	250/110	1	819,76
616427	250/225	1	819,76
616428	280/110	1	1.005,82
616429	280/225	1	1.005,82
616430	315/110	1	1.258,59
616431	315/225	1	1.293,46

*Pieza conformada por cuerpo inyectado y dos manguitos bifilares soldados en uno de sus extremos. Para alternativa de manipulados + 2 manguitos utilizar precios de Ref.s de tés reducidas en capítulo Manipulados y para los manguitos las Ref.s en capítulo Electrosoldables.

Las tés T red XL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



Y - PIEZAS EN Y DE PE 100 SDR11

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
640034	32-32-40	28	29,37
640036	40-40-50	18	31,91



Aplicación

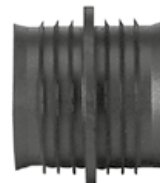


YS - PIEZAS EN YS CON ESPIRALES CALEFACTORAS Y EXTREMO PE 100 SDR11

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
640035	32-32-40	28	24,58
640037	40-40-50	18	27,86

Las Y y las YS pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



RW - BOQUILLAS DE REPARACIÓN

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615127	32	50	5,38
615128	40	50	3,75
615129	50	50	7,45
615130	63	40	4,79

Sólo apto para tubo SDR 11



Aplicación



USTR - TRANSICIONES PE-AD/ACERO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612780	32/25	15	32,24
612781	40/32	10	36,12
612782	50/40	8	44,74
612783	63/50	6	49,84
612789	75/65	4	126,08
612784	90/80	1	171,68
612785	110/100	1	182,43
612786	125/100	1	218,03
612787	160/150	1	350,68
615030	180/150	1	438,04
612795	200/200	1	495,84
612370	225/200	1	576,06

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.

Las USTR pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



USTRS - TRANSICIONES PE-AD/ACERO (PARA SOLDAR CON MANGUITOS)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616632	20/15	21	21,52
616633	25/20	21	23,91
616634	32/25	18	26,42
616635	40/32	12	30,20
616636	50/40	8	34,32
616637	63/50	6	45,32
616638	75/65	2	82,20
616639	90/80	2	83,82
616640	110/100	2	123,55
616641	125/100	2	129,19
616642	140/125	1	180,29
616643	160/150	1	296,90
616644	180/150	1	299,71
616645	200/200	1	436,63
616646	225/200	1	443,05
616647	250/250	1	817,22
616648	280/250	1	868,84
616649	315/300	1	1.278,99
616650	355/300	1	1.393,47
616651	400/400	1	2.877,51
616652	500/500	1	5.903,87
616653	630/600	1	9.975,51

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.

Las USTRS pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



UFLG - TRANSICIONES PARA GAS LICUADO EN PE-AD/COBRE

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615733	32-20	25	61,62

Las UFLG pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



USTN - MANGUITOS DE TRANSICIÓN PE-AD/ACERO (ROSCA MACHO)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612580	32-1"	20	24,80
612582	40-1 ¼"	20	32,40
612584	50-1 ½"	15	40,86
612586	63-2"	10	53,35

Otras dimensiones de rosca,, bajo consulta.

Las transiciones USTN pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



USTM - MANGUITOS DE TRANSICIÓN PE-AD/ACERO (ROSCA HEMBRA)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612570	32-1"	20	23,57
612572	40-1 ¼"	20	31,58
612574	50-1 ½"	15	38,57
612576	63-2"	10	52,09

Otras dimensiones de rosca,, bajo consulta.

Las transiciones USTM pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



WUSTN 90° - CODOS DE TRANSICIÓN 90° UNIÓN PE-AD/ACERO (ROSCA MACHO)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612602	40-1 ¼"	15	56,53
612604	50-1 ½"	10	45,01
612606	63-2"	10	58,81

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.

Las transiciones WUSTN pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



WUSTM 90° - CODOS DE TRANSICIÓN 90° UNIÓN PE-AD/ACERO (ROSCA HEMBRA)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612610	32-1"	20	24,49
612611	40-1"	15	45,83
612612	40-1 ¼"	15	55,15
612614	50-1 ½"	10	41,22
612616	63-2"	10	57,19

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.

Las transiciones WUSTM pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



MUN - MANGUITOS DE TRANSICIÓN UNIÓN PE-AD/LATÓN (ROSCA MACHO HEXAGONAL)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612712	32-1"	20	19,03
612709	32-1 ¼"	20	27,51
612698	32-1 ½"	15	29,01
612721	40-1"	20	27,49
612713	40-1 ¼"	20	26,19
612718	40-1 ½"	20	31,61
612725	40-2"	20	54,45
612719	50-1"	15	36,88
612716	50-1 ¼"	15	35,88
612714	50-1 ½"	15	31,32
612706	50-2"	15	41,25
612722	63-1 ¼"	10	59,67
612717	63-1 ½"	10	51,48
612715	63-2"	10	46,53
612694	75-2"	10	103,09
612695	75-2 ½"	10	102,82

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.

Las transiciones MUN pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



MUM - MANGUITOS DE TRANSICIÓN UNIÓN PE-AD/FUNDICIÓN (ROSCA HEMBRA HEXAGONAL)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612595	32-1"	20	28,31
612596	40-1 ¼"	20	38,35
612692	50-1 ½"	15	46,41
612708	63-1 ½"	10	109,34
612693	63-2"	10	67,91

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.

Las transiciones MUM pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



UAM ET - MANGUITOS DE TRANSICIÓN PE-AD / LATÓN CON TUERCA MÓVIL Y ROSCA HEMBRA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616654	25-3/4"	100	33,64
616655	32-1"	60	43,62
616626	40-1 1/4"	35	50,22
616627	50-1 1/2"	30	56,97
616628	63-2"	20	72,27
616629	63-1 1/2"	20	70,93

Otras dimensiones de rosca, bajo solicitud.

Estándar: latón, acero bajo consulta

La junta de sellado no está incluida



Aplicación



WUN 90° - CODOS DE TRANSICIÓN PE-AD/ LATÓN (ROSCA MACHO HEXAGONAL)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612120	32-1"	20	19,94
612140	32-1 1/2"	20	30,57
612127	40-1"	15	28,64
612122	40-1 1/4"	15	27,37
612121	40-1 1/2"	15	32,82
612119	50-1"	10	37,59
612123	50-1 1/4"	10	37,01
612124	50-1 1/2"	10	31,94
612125	63-1 1/2"	10	55,15
612126	63-2"	10	50,36

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.



Aplicación



UAN - TRANSICIONES ADAPTADOR MACHO PE-AD/LATÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616604	20-1/2"	100	9,53
616605	25-3/4"	100	11,88
616152	32-1"	60	17,11
616153	40 - 1 1/4"	35	24,89
616154	50-1 1/2"	30	28,70
616610	63-1 1/2"	20	35,91
616155	63-2"	20	37,53
616612	75-2 1/2"	14	68,03
616613	90-3"	6	87,94
616614	110-4"	4	131,92
616664	125-4"	4	146,18

Otras dimensiones de rosca,, bajo consulta.



Aplicación



UAM - TRANSICIONES ADAPTADOR HEMBRA PE-AD/LATÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616615	20-1/2"	150	7,42
616616	25-3/2"	100	12,09
616156	32-1"	60	14,14
616157	40-1 1/4"	50	20,80
616158	50-1 1/2"	35	24,21
616621	63-1 1/2"	20	30,20
616159	63 - 2"	20	32,82
616665	75-2 1/2"	14	56,40
616623	90-3"	10	73,65
616624	110-4"	6	117,08
616666	125-4"	6	121,01

Otras dimensiones de rosca,, bajo consulta.



Aplicación



EFL - PORTABRIDAS EMBRIDADAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615417	63/50	5	52,73
615418	90/80	5	69,37
615419	110/100	3	77,32
615605	125/100	2	95,13
615421	160/150	2	133,57
615927	180/150	2	156,27
615607	225/200*	1	191,55

* Agujeros de brida para PN 10



Aplicación



VVS - CIERRES Y ABRAZADERAS DE REFUERZO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615164	90	24	51,94
615165	110	16	54,84
615166	125	15	73,41
615168	160	10	68,80
615169	180	6	113,90
615170	200	5	115,64
615171	225	5	114,21

Todas las abrazaderas (RS - VVS - VSC-TL y RS-XL) pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



FLR - REDUCCIONES EMBRIDADAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616065	110-80	3	196,38
616241	160-100	2	288,68



Aplicación



RS - ABRAZADERAS DE REFUERZO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612519	63	20	28,38



Aplicación



FLT - TÉS EMBRIDADAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615590	110-80	4	266,30
615591	125-80	3	287,59
615592	160-80	2	325,48
615910	180-80	1	622,02

PE 100 SDR17 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616031	225-80	2	1.136,92



Aplicación



VSC-TL - ABRAZADERAS DE REPARACIÓN TOP-LOADING

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615397	250-560	10	32,07



Aplicación



RS -XL - ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616366	500	1	3.603,67
616367	560	1	3.813,92
616368	630	1	3.940,64
616369	710	1	4.085,68
616370	800	1	4.349,82
616371	900	1	4.591,82
616372	1000	1	4.725,41
616379	1200	1	4.952,90



Aplicación



SAB - TOMAS SIMPLES CON TALADRO INTEGRADO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1-Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
615091	63-32*	20	39,75
615092	90-32	20	67,40
615093	110-32	12	53,13
615094	125-32	12	73,72
615095	160-32	6	77,01

Las tomas simples SAB pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

*Excepto las Ø 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación



SA - TOMAS SIMPLES

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612757	63-32*	20	27,11
612759	63-50*	20	24,09
615020	75-50	15	29,82
615285	90-32	20	32,30
612819	90-63	20	29,74
615334	110-32	12	34,53
615031	110-50	12	31,24
612760	110-63	12	34,78
615411	110-90	12	53,04
615087	125-32	12	39,55
612761	125-63	12	36,94
615412	125-90	12	41,83
615584	125-110	10	45,43
612886	160-32	8	71,39
612762	160-63	6	70,87
615413	160-90	2	71,91
615739	160-110	2	72,22
615585	160-125	2	77,81
612763	180-63	6	43,64
615414	180-90	2	76,18
615948	180-110	2	77,68
615740	180-125	2	78,77
612764	200-63	5	41,08
612765	225-63	5	42,23
615415	225-90	5	75,94
616044	225-110	5	76,89
616045	225-125	4	83,06
616046	225-160	4	82,54

Las tomas simples SA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

*Excepto las Ø 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación

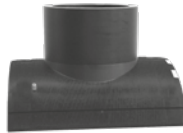


SA-TL - TOMA SIMPLE SA-TL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ø3	Ud./Caja	€/Ud.
615465	250/560	32	21	5	76,35
615466	250/560	63	47	5	82,46

Las tomas simples SA-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



SA-XL - TOMA SIMPLE SA-XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616469	400	225	1	11.726,25
616779	400	250	1	6.042,13
616780	450	225	1	5.278,07
616781	450	250	1	4.949,17
616391	500	225	1	5.044,32
616782	500	250	1	5.257,86
616783	500	280	1	5.496,43
616784	500	315	1	5.649,12
616392	560	225	1	4.610,90
616785	560	250	1	4.610,90
616786	560	280	1	4.610,90
616787	560	315	1	4.610,90
616788	560	355	1	4.916,26
616789	560	400	1	5.954,47
616393	630	225	1	4.687,24
616790	630	250	1	4.687,24
616791	630	280	1	4.687,24
616792	630	315	1	4.687,24
616793	630	355	1	4.983,23
616794	630	400	1	6.076,61
616394	710	225	1	4.794,11
616795	710	250	1	4.794,11
616796	710	280	1	4.794,11
616797	710	315	1	4.794,11
616798	710	355	1	5.099,47
616762	710	400	1	6.107,15
616395	800	225	1	4.794,11
616799	800	250	1	4.870,46
616800	800	280	1	4.870,46
616801	800	315	1	4.870,46

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616802	800	355	1	5.175,82
616803	800	400	1	6.412,51
616396	900	225	1	5.065,88
616804	900	250	1	4.962,07
616805	900	280	1	4.962,07
616806	900	315	1	4.962,07
616807	900	355	1	5.343,76
616808	900	400	1	7.023,22
616397	1000	225	1	4.794,11
616809	1000	250	1	5.099,47
616810	1000	280	1	5.099,47
616811	1000	315	1	5.481,17
616812	1000	355	1	5.786,53
616813	1000	400	1	7.328,58
616384	1200	225	1	5.343,76
616814	1200	250	1	5.343,76
616815	1200	280	1	5.343,76
616816	1200	315	1	5.710,18
616817	1200	355	1	6.107,15
616818	1200	400	1	7.939,29

PE 100 SDR17 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616378	1000	160	1	4.519,29
616383	1200	160	1	4.824,65

*** Para otras dimensiones consultar SA UNI**

Las tomas simples SA-XL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



SA-TL UNI - TOMAS SIMPLES SA-UNI

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616553	250-280	90	5	110,48
616554	250-280	110	5	120,28
616555	250-280	125	5	128,41
616556	250-280	160	5	124,68
616557	315-400	90	5	119,03
616558	315-400	110	5	113,65
616559	315-400	125	5	135,07
616560	315-400	160	5	123,51
616561	450-800	90	5	138,76
616562	450-800	110	5	128,15
616563	450-800	125	5	147,39
616564	450-800	160	5	135,82

Las tomas simples SA-TL-UNI pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



SAFL - TOMAS SIMPLES CON SALIDA EMBRIDADA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1-Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616016	110-80	3	219,34
616017	125-80	2	213,05
616018	160-80	2	241,05
616019	180-80	2	249,51
616020	225-80	2	247,71
616022	160-100	2	270,31
616024	225-100	2	276,56

Las tomas simples SAFL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



DAA-TL - TOMAS EN CARGA TOP-LOADING CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ø3	Ud./Caja	€/Ud.
615527	080/130	50	50	20	136,95
615528	130/160	50	50	12	178,51
615531	160/210	63	50	5	161,84
615339	250/315(400)	63	50	5	240,34

Las tomas en carga DAA-TL pueden ser soldadas en tubos SDR11 a SDR17,6 desde Ø 250 a Ø 315
Para tubos mayores a Ø 315 sólo en SDR17



Aplicación



DAA - TOMAS EN CARGA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ø3	Ud./Caja	€/Ud.
612630	40	20	50	30	32,98
616473	40	25	50	30	32,98
616474	40	32	50	30	32,98
616475	50	20	50	28	42,69
612702	50	25	50	28	41,04
615080	50	32	50	28	41,04
612631	63	20	50	20	43,57
612633	63	25	50	20	43,57
612632	63	32	50	20	39,55
616334	63	63	50	20	47,30
616482	75	32	50	24	50,13
616483	90	20	50	14	55,20
616484	90	25	50	14	50,62
612634	90	32	50	14	50,62
612701	90	63	50	14	55,26
616487	110	20	50	14	49,78
616488	110	25	50	14	49,78
612637	110	32	50	14	49,78
612624	110	63	50	14	51,66
616491	125	20	50	12	66,45
616492	125	25	50	12	66,45
612649	125	32	50	12	66,45
612309	125	63	50	12	70,11
616495	140	32	50	12	83,79
616496	140	63	50	12	86,64
616497	160	20	50	10	58,84
616498	160	25	50	10	58,84
612641	160	32	50	10	58,84
612650	160	63	50	10	59,48
616501	180	20	50	10	66,14
616502	180	25	50	10	66,14
612651	180	32	50	10	66,14
612652	180	63	50	10	66,14
612654	200	32	50	8	73,41
612659	200	63	50	8	73,41
612657	225	32	50	8	95,58
612655	225	63	50	8	95,58

Las tomas en carga DAA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

*Excepto las ≤ DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

Las tomas en carga DAA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

*Excepto las ≤ DN 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación



DAA (KIT) - TOMAS EN CARGA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA Y SUMINISTRADA CON UNA REDUCCIÓN MR

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ø3	Ud./Caja	€/Ud.
616472	63	40	50	20	63,39
615656	90	40	50	14	69,47
616476	90	50	50	14	77,62
615662	110	40	50	14	73,99
615663	110	50	50	14	73,99
615668	125	40	50	12	85,80
616478	125	50	50	12	85,80
615675	160	40	50	10	85,17
616480	160	50	50	10	85,17
616481	180	50	50	10	93,56
616486	225	50	50	8	131,81

Las tomas en carga DAA (KIT) pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación



DAP - TOMAS EN CARGA CON TALADRO Y DERIVACIÓN EXTRA LARGA EN PARALELO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ø3	Ud./Caja	€/Ud.
616042	63*	32	40	6	66,36
616043	90	32	50	16	73,65
615581	110	32	50	12	83,36
615606	110	50	50	12	89,02
615711	125	32	50	12	95,49
615712	125	50	50	12	102,79
615713	160	32	50	8	117,68
615714	160	50	50	8	118,97
615715	180	32	50	6	132,27
615716	180	50	50	6	132,27
615717	225	32	50	6	191,15
615718	225	50	50	6	191,15

Las tomas en carga DAP pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación



K - TAPONES PARA DERIVACIONES DE TOMAS EN CARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612310	50	30	6,60

Los tapones K pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



VAM-RG-TL - TRANSICIONES TOMA SIMPLE TOP LOADING PE-AD/FUNDICIÓN ROSCA HEMBRA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615470	250/315-2"	10	122,33

Las transiciones VAM-RG-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



SPA-TL - TOMAS TOP LOADING PARA OBTURACIÓN MEDIANTE BALÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615395	250-315 G 2 1/2"	18	80,27

Las tomas SPA-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



SPAK - TAPONES PARA TOMA SPA PARA OBTURACIÓN MEDIANTE BALÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612311	75	20	15,36

Los tapones SPAK pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



VAM-RG - TRANSICIONES TOMA SIMPLE PE-AD/FUNDICIÓN ROSCA HEMBRA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1-Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
612794	63-1 1/4"	20	72,12
612743	63-1 1/2"	20	70,84
615213	75-1 1/4"	15	82,29
612798	90-1 1/2"	16	106,63
612778	90-2"	16	125,50
612732	110-1 1/2"	12	105,91
612733	110-2"	12	119,55
612734	125-1 1/2"	12	117,25
612735	125-2"	12	124,77
612728	160-1 1/2"	8	122,63
612729	160-2"	8	125,87
612774	180-1 1/2"	7	112,95
612776	180-2"	7	127,86
612827	225-2"	5	131,40

Las transiciones VAM-RG pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación



SPA - TOMAS PARA OBTURACIÓN MEDIANTE BALÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612753	63	20	78,51
612677	90	16	81,07
612750	110	12	84,07
612751	125	12	87,30
612752	160	8	88,67
612754	180	7	89,44
612755	200	6	90,57
612756	225	5	90,14

Las tomas SPA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación



DAV - TOMAS EN CARGA CON VÁLVULA DE CORTE INCORPORADA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
615955	50*	32	16	108,68
615341	63*	32	16	97,75
615342	63*	40	16	103,46
615956	75	32	12	114,24
615344	90	32	12	128,90
615346	90	50	12	130,57
615347	90	63	12	132,07
615348	110	32	10	121,35
615350	110	50	10	122,15
615351	110	63	10	124,52
615352	125	32	10	130,42
615354	125	50	10	130,69
615355	125	63	10	130,85
615930	140	63	6	134,03
615356	160	32	6	154,76
615358	160	50	6	153,99
615359	160	63	6	155,98
615361	180	32	5	156,16
615363	180	50	5	156,76
615364	180	63	5	156,93
615366	200	32	5	155,73
615368	200	50	5	182,51
615369	200	63	5	156,76
615374	225	32	5	154,94
615376	225	50	5	155,70
615377	225	63	5	155,70

Las tomas DAV pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

* Excepto las ≤ DN 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación



DAV-TL - TOMAS EN CARGA TOP LOADING CON VÁLVULA DE CORTE INCORPORADA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616464	250/315	50	10	196,31
616465	355/400	50	10	208,38

Las tomas DAV-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



DAV (KIT) - TOMAS EN CARGA CON VÁLVULA DE CORTE INCORPORADA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA Y SUMINISTRADA CON UN MANGUITO MB O BIEN UNA REDUCCIÓN MR

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
615617	90	40	12	138,57
615621	110	40	10	130,17
615625	125	40	10	138,57
615629	160	40	6	164,10
615633	180	40	5	165,60
615641	225	40	5	166,08

Las tomas DAV (KIT) pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

* Excepto las ≤ DN 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación



EBS - SETS DE ACCIONAMIENTO PARA TOMA EN CARGA CON VÁLVULA DE CORTE INCORPORADA

Ref.	Longitud (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
615866	0,45-0,70	1	65,29
615867	0,70-1,00	1	67,64
615335	0,90-1,30	1	68,03
615325	1,20-1,80	1	82,32
616327	1,80-2,70	1	334,06
616328	2,60-3,50	1	575,38



Aplicación



FBS - SETS DE ACCIONAMIENTO PARA VÁLVULA DE CORTE FRIALOC

Acero Galvanizado

Ref.	Ø	Longitud (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
616308	90-250	0,75-1,00	1	106,02
616309	90-250	0,90-1,30	1	114,76
616310	90-250	1,20-1,80	1	121,01
616318	90-250	1,60-2,30	1	144,31

Acero Inoxidable

Ref.	Ø	Longitud (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
616315	90-250	0,75-1,00	1	140,04
616316	90-250	0,90-1,30	1	153,90
616317	90-250	1,20-1,80	1	179,15
616319	90-250	1,60-2,30	1	232,07
616326	90-250	2,40-3,50	1	447,87



Aplicación



FRIALOC - VÁLVULAS DE CORTE FRIALOC CON CUERPO DE PE PARA SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616293	90	1	833,15
616294	110	1	831,74
616295	125	1	835,97
616296	160	1	1.410,57
616297	180	1	1.425,41
616453	200*	1	1.990,57
616298	225*	1	1.887,27
616438	250*	1	2.139,69

* El paso es limitado a Ø 180



Aplicación



KH - VÁLVULAS DE BOLA EN PE-AD, ¼ DE VUELTA. PASO TOTAL.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616174	20	1	53,47
616175	25	1	59,76
616176	32	1	66,05
616177	40	1	72,34
616178	50	1	113,23
616179	63	1	147,82
616180	90	1	204,44
616181	110	1	245,33
616182	125	1	440,32



Aplicación



KHP - VÁLVULAS DE BOLA EN PE-AD, ¼ DE VUELTA. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612490	32	1	52,32
612497	40	1	58,87
612492	50	1	91,58
612494	63	1	117,74
612495	90	1	163,55
612493	110	1	196,25
612496	125	1	349,97
612483	160	1	575,70
615309	180	1	654,20
612480	200	1	755,58
616186	225	1	981,29



Aplicación



KHP-GAS - VÁLVULAS DE BOLA EN PE-AD, ¼ DE VUELTA PARA GAS. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612490GPL	32	1	59,76
612494GPL	63	1	132,10
612495GPL	90	1	192,38



Aplicación



KHPV-GAS - VÁLVULAS DE ESFERA EN PE-AD, ¼ DE VUELTA, CON VENTEOS, PARA GAS. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas)

Ref.	Descripción	Ø - Venteos	Ud./Caja	€/Ud.
KHP0VE063GPL	Sin venteos	63-0VE	1	204,59
KHP1VE063GPL	Con un venteo	63-1VE	1	489,89
KHP2VE063GPL	Con dos venteos	63-2VE	1	736,80



Aplicación



AKHP - TOMAS SIMPLES CON VÁLVULA DE BOLA DE PE-AD, ¼ DE VUELTA, PARA MONTAJE EN RED EN CARGA. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø Tubo	Ø Válvula	Ud./Caja	€/Ud.
615427	110	63	6	285,54
615428	110	90	4	505,49
615431	125	90	4	509,21
615433	160	63	4	304,47
615434	160	90	4	513,40
615437	180	90	4	516,49
615440	225	90	4	519,05

Las tomas AKHP pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



AKHP-TL - TOMAS SIMPLES TOP LOADING CON VÁLVULA DE BOLA DE PE-AD, ¼ DE VUELTA PARA MONTAJE EN RED EN CARGA. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø Tubo	Ø Válvula	Ud./Caja	€/Ud.
615526	250/450	90	4	871,89

Las tomas AKHP-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6 en tubo de DN 250 hasta 450
Para tubos DN 500 y DN 560 sólo SDR17



Aplicación



BS - SETS DE ACCIONAMIENTO PARA KH,KHP, AKHP Y AKHP-TL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø Tubo	Longitud (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
615741	20-50	0,45 - 0,70	1	74,47
615957	20-50	0,60 - 1,00	1	80,64
615328	20-50	0,60 - 1,00	1	76,55
616466	20-50	1,00 - 1,50	1	86,15
615330	20-50	1,00 - 1,50	1	82,69
616068	20-50	1,20 - 2,00	1	86,08
615329	20-50	1,20 - 2,00	1	84,68
615958	63-225	0,60 - 1,00	1	90,88
615310	63-225	0,60 - 1,00	1	86,02
616467	63-225	1,00 - 1,50	1	94,57
615331	63-225	1,00 - 1,50	1	92,92
616069	63-225	1,20 - 2,00	1	102,82
615311	63-225	1,20 - 2,00	1	102,17

Máquinas de soldadura
Rascadores
Accesorios y herramientas

Equipos y herramientas Friatools

INFRAESTRUCTURA





FRIAMAT BASIC ECO
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA
SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
613120	Friamat basic eco con lápiz lector de código de barras	3.261,65
611120	Friamat basic eco con mini escáner lector de código de barras	3.439,56

Unidad de fusión universal para la unión de accesorios de DN 20 a DN 710. Compartimento de almacenamiento para accesorios, opción de lector código de barras o escáner para el reconocimiento de códigos de barras. Teclado de fácil manejo. Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable, e introducción manual de notas.

Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos. Peso aproximado 18 kg.

Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FRIAMAT PRIME ECO
MÁQUINA UNIVERSAL DE
SOLDADURA CON FUNCIÓN DE
DOCUMENTACIÓN Y TRAZABILIDAD

Ref.	Descripción	€/Ud.
613124	Friamat prime eco con lápiz lector de código de barras	5.337,25
611124	Friamat prime eco con mini escáner lector de código de barras	5.515,16

Unidad de fusión para la soldadura mediante accesorios de electrofusión de tubos de cualquier tamaño (hasta DN 900). Fácil guía de usuario con un gran display, maxi-guía y modernos interfaces: Puertos USB (A + B) para la transmisión de datos a través de tarjeta de memoria FRIATEC (incluida); para la conexión de impresoras, volcado de datos y de documentos PDF.

Puerto paralelo para conexión a impresora y PC.

Contraseña de supervisor para el ajuste individual de las funciones del dispositivo.

Possibilidad de introducir coordenadas GPS, e introducir información a través de textos de código de barras, con lápiz lector o escáner de código de barras (opcional).

Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable, e introducción manual de notas. Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos.

Peso aproximado 18 kg.

Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FRIAMAT PRIME
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA
CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y
TRAZABILIDAD

Ref.	Descripción	€/Ud.
613103	Friamat prime con lápiz lector de código de barras	6.671,57
611103	Friamat prime con mini escáner lector de código de barras	6.849,47

Unidad de fusión para la soldadura mediante accesorios de electrofusión de tubos de cualquier tamaño (hasta DN 900).

Display gráfico de gran tamaño para un fácil manejo. Conexión USB para la transmisión de datos. FRIATEC Memory-Stick (incluido). Salida de datos en el formato de base de vía datos FRIATRACE, como ficheros PDF o CSV.

Certificado de supervisor para el ajuste personalizado de las funciones (p. ej. bloqueo de funciones, fijación de operaciones forzadas, etc.)

Con lápiz óptico o lector de código de barras, bolsillo para guardar los adaptadores, introducción de coordenadas GPS, introducción de texto informativo mediante código de barras, selección del idioma, ajuste el volumen del zumbador, introducción manual de emergencia. Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos. Peso aproximado 12,8 kg. Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FRIAMAT BASIC
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA
SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
613104	Friamat basic con lápiz lector de código de barras	4.670,10
611104	Friamat basic con mini escáner lector de código de barras	4.848,01

Unidad de fusión para la soldadura mediante accesorios de electrofusión de tubos de cualquier tamaño (hasta DN 900). Con lápiz óptico o lector de código de barras, fácil manejo, bolsillo para guardar los adaptadores, teclado sinóptico, selección del idioma, ajuste el volumen del zumbador, introducción manual de emergencia. Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos. Peso aproximado 12,8 kg. Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FRIAMAT PRINT ECO
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA
CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
613122	Friamat print eco con lápiz lector de código de barras	4.130,41
611122	Friamat print eco con mini escáner lector de código de barras	4.457,52

Unidad de fusión universal para la unión de accesorios de DN20 a DN1200. Puerto USB para la transmisión de datos para la conexión a impresora de datos y de documentación PDF. Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable e introducción manual de notas. Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos. Peso aproximado 18 kg. Suministrada en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte



FRIAMAT XL
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA
PARA GRAN DIÁMETRO CON FUNCIÓN DE
DOCUMENTACIÓN Y TRAZABILIDAD

Ref.	Descripción	€/Ud.
613091	Con escáner lector de código de barras	13.387,61

La máquina más potente del mercado FRIAMAT XL. Suelda hasta DN 1200. Máquina de soldadura para la unión de la línea de productos FRIALEN XL, FRIALEN Y FRIAFIT. Fácil guía de usuario con un gran display, maxi-guía y modernos interfaces: Puertos USB (A + B) para la transmisión de datos a través de tarjeta de memoria FRIATEC (incluida); para la conexión de impresoras, volcado de datos y de documentos PDF. Puerto paralelo para conexión a impresora y PC. Contraseña de supervisor para el ajuste individual de las funciones del dispositivo. Posibilidad de introducir coordenadas GPS, e introducir información a través de textos de código de barras, con lápiz lector o escáner de código de barras (opcional). Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable, e introducción manual de notas. Cable de conexión (4 m) y cable de red con conector CEE de 400 V (4 m) extralargos. Peso aproximado 50 kg. Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



MEMSTICK - MEMORIA PORTATIL USB

Ref.	Descripción	€/Ud.
624023	Memoria USB	32,29

Memoria portátil USB para almacenar los datos de soldadura y transferirlos de los equipos FRIAMAT (sólo los que tengan función de documentación) al software FRIATRACE así como la transmisión de un PDF al PC.



FWLESST - LÁPIZ LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
623645	Lápiz lector	252,04

Lápiz lector de códigos de barras FRIAMAT apto para leer los códigos de soldadura y de trazabilidad.

Apto para todos los equipos de soldadura FRIAMAT.



NUEVO ESCÁNER LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
624005	Mini escáner	429,95



PA-USB - FRIAMAT ADAPTADOR USB PARALELO

Ref.	Descripción	€/Ud.
613263	Adaptador USB paralelo	384,29

Para la conexión de una impresora con puerto USB tipo B a los máquinas de soldadura FRIAMAT desde el año de construcción 2000 con puerto paralelo. Permite la impresión directa de los datos de soldadura mediante impresora USB (no sirve con impresoras GDI).

Alimentación eléctrica a través de la fuente de alimentación incluida.

Adaptadores incluidos.



FRIATRACE - SOFTWARE- BANCO DE DATOS

Ref.	Descripción	€/Ud.
613280	FRIATRACE Software para base de datos	417,20
624026	FRIATRACE Combi Package	485,69

Software para el tratamiento posterior de los datos de soldadura de las máquinas FRIAMAT (solo con función de documentación) en el PC, incluyendo el tratamiento posterior de los datos de trazabilidad. Adecuado para los sistemas operativos Windows NT 4.0/2000 y Windows XP. Con función de base de datos (todos los datos de soldadura en una base de datos), para explotación, copia, selección, búsqueda, formateo, edición, etc. Consta de:

- CD-ROM
- Cable de conexión PC – máquina
- Descripción del programa

Paquete combinado (FRIATRACE Combi Package) para los equipos de soldadura FRIAMAT con la trazabilidad y la función de la documentación.

Consta de:

- Memory Stick
- CD-ROM (software FRIATRACE)
- Descripción del Programa



SPASS - TARJETA DE SOLDADOR

Ref.	Descripción	€/Ud.
623100	Tarjeta de soldador	45,18

Para identificación del soldador y protección ante la manipulación de terceros de las máquinas FRIAMAT. El número de obra y nombre de soldador se registran en la memoria de la máquina.

Para pedidos, por favor, solicitar formulario.



SUPER-P - TARJETA DE SUPERVISOR

Ref.	Descripción	€/Ud.
623101	Tarjeta de supervisor	45,18

Tarjeta para el control del menú de funciones de la FRIAMAT XL y FRIAMAT Prime.

Para pedidos, por favor, solicitar formulario.



CONTACT 4 - BORNES DE CONEXIÓN DE 4,0 MM

Ref.	Descripción	€/Ud.
624530	Bornes de 4,0 mm	53,86

Para la conexión al accesorio de soldadura en toda nuestra gama FRIAMAT.

Estos conectores se venden por unidad.



ADBK - ADAPTADORES PARA BORNES DE 4,7 MM

Ref.	Descripción	€/Par
613237	Adaptadores de bornes	107,69

Adaptador para bornes de 4,7 mm para cualquier tipo de FRIAMAT.

Estos conectores se venden por pares.



ADFL - ADAPTADORES BIFILARES

Ref.	Descripción	€/Ud.
613236	Adaptadores Bifilares	90,62

Para conectar a los bornes de cualquier tipo de FRIAMAT.

Estos conectores se venden por pares.



ALTK (FMT) - CAJA DE ALUMINIO PARA TRANSPORTE

Ref.	Descripción	€/Ud.
627600	Caja de transporte para nuevas FRIAMAT prime / basic	391,39
627001	Caja de transporte para antiguas FRIAMAT prime / basic	391,39
627001	Caja de transporte para FRIAMAT prime eco / basic eco	391,39
613302	Caja de transporte para FRIAMAT XL	469,68

Para el transporte y el almacenamiento de equipos de soldadura FRIAMAT. Otras cajas de transporte para equipos más antiguos FRIAMAT (I-II) bajo consulta.



FWGS RA - RASCADOR COMPACTO PARA EXTREMOS DE TUBOS E INJERTOS CON SALIDA DN 25 HASTA DN 63

Ref.	Ø	SDR	Descripción	€/Ud.
613580	DN 32	SDR 11	FWGS RA DN 32	371,24
613581	DN 40	SDR 11	FWGS RA DN 40	383,09
613582	DN 50	SDR 11	FWGS RA DN 50	407,52
613583	DN 63	SDR 11	FWGS RA DN 63	434,57
613579	Todos los DN		FWGS RA MANIVELA	60,01

Rascador compacto específico de cada diámetro utilizado para la eliminación segura del recubrimiento de óxido en tubos de PE-AD y PE-XA y en salidas de DAA, DAV, DAP, SA, TA etc...

Con cuchilla extra larga, también apto para manguitos largos FRIALONG.

Colocación rápida y fácil a través de un mecanismo novedoso. Compensación automática de irregularidades y tolerancias de los tubos.

Accionamiento manual por manivela o con máquina taladradora y llave Allen.



FWGS 63 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 20 HASTA DN 63

Ref.	Descripción	€/Ud.
613408	Rascador para tubos DN 20 a DN 63	1.316,52

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-XA.

Cuchilla extra ancha de metal duro.

Incluye 1 cuchilla de repuesto.

Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FWGS 225 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 75 HASTA DN 225

Ref.	Descripción	€/Ud.
613311	Rascador para tubos DN 75 a DN 225	2.054,25

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-XA.

Cuchilla extra ancha de metal duro.

Incluye 1 cuchilla de repuesto.

Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FWSG 710 L - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 250 HASTA DN 710

Ref.	Descripción	€/Ud.
613642	Rascador para tubos DN 250 a DN 710	3.344,68

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-Xa a la mitad o completo. Rascador de gran longitud. Cuchilla con hoja de carburo para una larga duración y raspado uniforme. Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte



FWSG 710 S - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 250 HASTA DN 710 Y ACCESORIOS A TOPE

Ref.	Descripción	€/Ud.
613639	Rascador para tubos DN 250 a DN 710 y accesorios a tope	3.344,68

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-Xa a la mitad o completo y para el raspado seguro de piezas y tubos que van a ser soldados a testa.

Rascador de gran longitud. Cuchilla con hoja de carburo para una larga duración y raspado uniforme. Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

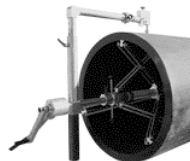


WSG 900 L - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 630 HASTA DN 900

Ref.	Descripción	€/Ud.
613644	Rascador para tubos desde DN 630 a DN 900	7.519,59

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-Xa a la mitad o completo y para el raspado seguro de piezas y tubos que van a ser soldados a testa.

Rascador de gran longitud. Cuchilla con hoja de carburo para una larga duración y raspado uniforme. Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FWSG XL - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 800 HASTA DN 1200

Ref.	Descripción	€/Ud.
613645	Rascador para tubos DN 800 a DN 1200	18.502,47

Para eliminar de forma segura la capa de óxido en las tuberías de PE-AD en diámetros desde 800 a 1200, SDR11 - SDR33. Diseño modular para un fácil manejo y rápida instalación. Ajuste rápido y seguro al ancho del tubo. Montaje central, accionamiento mediante manivela. Compensación automática de la ovalidad de tubería y tolerancias mediante una cuchilla alojada en muelle móvil.

Cuchilla reversible para doblar la duración.

Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FWSG 63 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 20 HASTA DN 63

Ref.	Ø	Descripción	€/Ud.
613562	DN 63	FWSG SE 63	1.150,48
613563	DN 75	FWSG SE 75	1.216,89
613564	DN 90	FWSG SE 90	1.216,89
613565	DN 110	FWSG SE 110	1.216,89
613566	DN 125	FWSG SE 125	1.363,96
613567	DN 140	FWSG SE 140	1.431,63
613568	DN 160	FWSG SE 160	1.363,96
613569	DN 180	FWSG SE 180	1.546,62
613570	DN 200	FWSG SE 200	1.546,62
613571	DN 225	FWSG SE 225	1.546,62
613572	DN 250	FWSG SE 250	1.705,55
613573	DN 280	FWSG SE 280	1.705,55
613574	DN 315	FWSG SE 315	1.792,44

Rascador para extremos de tubos y tomas simples y en carga. Dimensionado para cada diámetro para un raspado seguro y libre de óxido. Se usa en tuberías PE-AD y PE-XA.

Cuchillas reversibles para doblar la duración. Fácil fijación gracias al diseño de apertura y cierre.

Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



PFSP - SPRAY DE ACEITE PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS RASCADORES DE FRIATEC

Ref.	Descripción	€/Ud.
613301	Spray de mantenimiento FRIATEC	26,57

Para la limpieza y el mantenimiento de rascadores. Contenido 100 ml. Observe con atención las instrucciones de seguridad y utilización indicadas en el recipiente del spray de mantenimiento, y a las pertinentes instrucciones de uso de las rascadores.



FWSG RA - CUCHILLAS DE REPUESTO PARA RASCADORES

Ref.	Descripción	€/Ud.
613322 (1)	FWSGE 3. Cuchillas para FWSG 225/315 Y FWSGA. Pintadas de color rojo	265,20
613323 (1)	FWSGE 4. Cuchillas para FWSG 63. Pintadas de color verde	265,20
613324 (1)	FWSGE 5. Cuchillas para FWSG 710 L/S / FWSG 900 L. Pintadas de color azul	265,20
613325 (2)	FWSGE 6. Cuchillas para FWSGS 110 / FWSGS 180	265,20
613326 (2)	FWSGE 7. Cuchillas para FWSGS 225	265,20

(1) Integrado por 3 unidades de cuchillas de repuesto, 1 tornillo de cabeza de estrella y 1 llave cabeza estrella.
 (2) Integrado por 1 unidad de cuchillas de repuesto, 2 tornillos de cabeza de estrella y 1 llave cabeza estrella.



Ref.	Descripción	€/Ud.
613327 (3)	FWSGE 8. Cuchillas para FWSG SE (todos los DN)	184,08

(3) Integrado por 1 unidad de cuchillas de repuesto, 1 tornillo de cabeza de estrella y 1 llave cabeza estrella.



Ref.	Descripción	€/Ud.
613329 (4)	FWSGE 10. Cuchillas para FWSG RA 32 y 40	125,25
613330 (4)	FWSGE 11. Cuchillas para FWSG RA 50 y 63	125,25

(4) Integrado por 1 unidad de cuchillas de repuesto, 1 tornillo de cabeza de estrella y 1 llave cabeza estrella.



Ref.	Descripción	€/Ud.
613331 (5)	FWSGE 12. Cuchillas para FWSG XL	508,34

(5) Integrado por 1 unidad de cuchillas de repuesto, 1 placa de deslizamiento. 2 tornillos de cabeza de estrella y 1 llave cabeza de estrella.

Cuchillas de repuesto de metal duro (alta estabilidad, larga duración)



ALTK (FWSG) - CAJA DE ALUMINIO PARA EL TRANSPORTE DE LOS RASCADORES FRIATEC

Ref.	Descripción	€/Ud.
613307	ALTK FWSG 63	64,26
613309	ALTK FWSG 225 Y 63/225	154,99
613308	ALTK FWSG 710 S	292,89
613314	ALTK FWSG 710 L	292,89
613304	ALTK FWSG 900 L	312,11
613303	ALTK FWSG SE 63	148,17
613319	ALTK FWSG SE 75-140	165,66
613318	ALTK FWSG SE 160	170,79
613320	ALTK FWSG SE 250-315	250,64

Para transportar y almacenar rascadores.



FWZ - RASCADOR MANUAL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613300	Rascador manual	30,13
613270	Cuchillas de repuesto 5 uds.	22,78

Para la eliminación de la capa de óxido de las tuberías de PE – AD y accesorios, así como para desbarbar el canto cortado.

Cuchillas de repuesto en pack de 5 uds.

FWZ - RASCADOR MANUAL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613299	Rascador manual gran Ø	198,55

Para eliminar la capa de óxido de tubos de PE de gran diámetro, que no pueden ser rascados con rascadores convencionales.

Sirve especialmente para la preparación de las superficies de unión con tomas simples del tipo FRIALEN XL. También es apto para quitar las rebabas de bordes cortados.

Dispone de dos superficies de corte.



FRIATOP - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN (TOP LOADING)

Ref.	Descripción	€/Ud.
613350	Dispositivo Top Loading	2.431,41

Dispositivo de fijación, presión y colocación para el montaje de las tomas simples y en carga FRIALEN Top Loading. No requiere fijación inferior. Accionamiento con muelle neumático extra elástico para una óptima presión durante el proceso de fusión.

**VACUPUMP - BOMBA DE VACÍO PARA UTILIZACIÓN EN OBRA PARA SA-XL Y RS-XL**

Ref.	Descripción	€/Ud.
613827	Bomba de vacío 230 V	2.778,34

Para la instalación de derivaciones Frialen XL SA-XL y abrazaderas de reparación RS-XL.

Se compone de bomba de vacío (110 V/230 V) manómetro y mangueras de conexión.

No requiere compresor adicional para su funcionamiento.

Se suministra en un maletín de aluminio.

**PRESSKO - ÉMBOLO PARA LAS TOMAS EN CARGA FRIALEN XL Y SA-XL**

Ref.	Dimensión émbolo	Descripción	€/Ud.
613821	DN 160	Émbolo para FRIALEN SA-XL	417,50
613822	DN 225	Émbolo para FRIALEN SA-XL	526,61
613823	DN 250	Émbolo para FRIALEN SA-XL	606,01
613853	DN 280	Émbolo para FRIALEN SA-XL	800,59
613854	DN 315	Émbolo para FRIALEN SA-XL	880,29
613855	DN 355	Émbolo para FRIALEN SA-XL	932,86
613837	DN 400	Émbolo para FRIALEN SA-XL	2.164,55

Émbolo de fijación y conexión del Vacuset XL con salida DN 160 a DN 400

**FWAB XL - BROCA DE PERFORACIÓN FWAB XL PARA SA-XL**

Ref.	Descripción	DN de la salida	€/Ud.
613832	FWAB XL 90	DN 90	1.790,20
613833	FWAB XL 110	DN 110	1.852,47
613834	FWAB XL 125	DN 125	1.905,85
613829	FWAB XL 160 SDR11	DN 160	2.034,83
613838	FWAB XL 160 SDR17	DN 160	2.268,34
613830	FWAB XL 225	DN 225	2.279,46
613831	FWAB XL 250	DN 250	2.530,75
613850	FWAB XL 280	DN 280	3.060,02
613851	FWAB XL 315	DN 315	3.246,83
613852	FWAB XL 355	DN 355	3.246,83
613836	FWAB XL 400	DN 400	3.261,65

FWAB XL para la perforación de tubos de PE-AD. Con sistema de despresurización a través de la salida de los accesorios SA-XL.

Consistente en una sierra cortante del DN elegido, un adaptador SDS max, extensión para el adaptador, broca central y cavidad para alojamiento de la viruta. Se debe utilizar un taladro eléctrico.

Se entrega en un maletín de aluminio.

**UNITOP - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN PARA LAS TOMAS SIMPLES SA-UNI**

Ref.	Descripción	€/Ud.
613385	Dispositivo de fijación para tomas simples Frialen SA-UNI	4.447,71
613241	Adaptadores en ángulo para conexiones por socket 4.0 mm	59,61

Dispositivo de fijación para las tomas de derivación simple SA-UNI DN 250 a DN 710 con salidas DN 90, DN110, DN 125 y DN 160. Se suministra en un maletín de aluminio.

**FWXR - CONJUNTO REDONDEADOR PARA TUBOS DESDE DN 32 A DN 250**

Ref.	Descripción	DN base	Medias lunas de reducción	€/Ud.
613416	FWXR-S1	DN 63	para DN 32, 40 y 50	569,72
613431	FWXR-S2	DN 110	para DN 90	513,98
613439	FWXR-S3	DN 160	para DN 125	764,27
613443	FWXR-S4	DN 200	para DN 180	3.087,48
613444	FWXR-S5	DN 250	para DN 225	3.363,45

Para redondear tubos de PE-AD y PE-X.

Abarca diferentes medidas mediante la colocación de medias lunas de reducción.

**FWXRH - REDONDEADOR HIDRÁULICO PARA TUBERÍA DESDE DN 280 HASTA DN 900**

Ref.	Descripción	€/Ud.
613452	Redondeador hidráulico para tubo DN 280	9.436,26
613461	Redondeador hidráulico para tubo DN 315	9.682,96
613462	Redondeador hidráulico para tubo DN 355	9.682,96
613463	Redondeador hidráulico para tubo DN 400	11.158,41
613464	Redondeador hidráulico para tubo DN 450	11.549,82
613465	Redondeador hidráulico para tubo DN 500	12.901,92
613467	Redondeador hidráulico para tubo DN 560	14.303,84
613466	Redondeador hidráulico para tubo DN 630	14.621,70
613468	Redondeador hidráulico para tubo DN 710	15.942,81
613460	Redondeador hidráulico para tubo DN 800	18.891,64
613458	Redondeador hidráulico para tubo DN 900	15.575,88

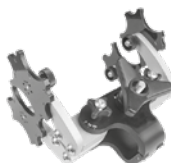
Para redondear tubos de PE-AD y los tubos de PE-XA. Para esta técnica de redondeo, también ofrecemos alquiler de equipos.



FWXRB - REDONDEADOR MECÁNICO PARA TUBERÍA DESDE DN 800 HASTA DN 1200

Ref.	Descripción	€/Ud.
613457	Redondeador mecánico para tubos DN 800 a DN 1200	8.431,38

Para redondear tubos de PE-AD con un diámetro entre DN 800 y DN 1200. Para esta técnica de redondeo, también ofrecemos alquiler de equipos.



CLAMP 63 - ALINEADOR PARA TUBOS DESDE DN 20 HASTA DN 63

Ref.	Descripción	€/Ud.
613020	Alineador para tubos DN 20 a DN63	451,39
613034	Alineador para tubos DN 32 a DN63 para instalación con FRIALONG	714,24

Alineador universal con ajuste de ángulo (45° y 90°), para manguitos, reducciones y salidas en accesorios de toma de derivación electrosoldable desde DN 20 a DN 63.

Opcional: versión CLAMP63L para instalaciones de manguitos extra largos FRIALONG.



CLAMP 180 - ALINEADOR PARA TUBOS DESDE DN 63 HASTA DN 180

Ref.	Descripción	€/Ud.
613021	Alineador con dos elementos fijadores	1.109,35
613022	Elemento fijador adicional	221,31
613023	Set de medias lunas reductoras DN 110-DN 160	77,65
613024	Extensión en forma de Té	873,26

Alineador con ajuste de ángulo (45° y 90°), y dos elementos fijadores para manguitos, reducciones y codos de DN 63, DN 90, DN 125 y DN180.

Se pueden acoplar medias lunas reductoras para crear diferentes configuraciones. Se suministra en una práctica bolsa.

El alineador se puede expandir con elementos fijadores adicionales para uso cuádruple de DN 63, DN 90, DN 125 y DN 160. Se necesitarían dos alineadores adicionales.

Disponibles elemento de extensión en Té para fijación y alineación. Variante con un solo alineador. Elementos fijadores adicionales pueden acoplarse para fijación doble en acometidas.

Medias lunas de reducción para DN 110 y DN 160. Se necesita un juego de media luna para cada elemento fijador.



SQM 63 Y 125 - PINZADOR PARA TUBOS DESDE DN 20 HASTA DN 125

Ref.	Descripción	DN	SDR	€/Ud.
613025	Pinzador SQM 63	DN 20 a DN 63	SDR 11	210,41
613026	Pinzador SQM125	DN 63 a DN 90	SDR 11	499,19
613026	Pinzador SQM125	DN 90 a DN 125	SDR 17,6	499,19

Pinzador para corte temporal en tubos de PE-AD y PE-Xa en DN 63 a DN 125 en SDR 11 y SDR 17,6.
 Cumple con la DVGW GW 332.



SQH 180 - PINZADOR HIDRÁULICO PARA TUBOS DESDE DN 63 HASTA DN 180

Ref.	Descripción	DN	SDR	€/Ud.
613028	Pinzador SQH180	DN 63 a DN 180	SDR 11 Y SDR 17,6	1.304,72

Pinzador para corte temporal en tubos de PE-AD y PE-Xa en DN 63 a DN 125 en SDR 11 y SDR 17,6.
 Cumple con la DVGW GW 332.



RRC90



RRC110

RRC - REDONDEADOR DE TUBOS PINZADOS DN 63 A DN 180

Ref.	Descripción	DN	€/Ud.
613029	Redondeador RRC90	DN 63, DN 75 y DN 90	1.208,89
613030	Redondeador RRC110	DN 110	384,78
613031	Redondeador RRC125	DN 125	342,50
613032	Redondeador RRC160	DN 160	405,13
613033	Redondeador RRC180	DN 180	381,17

Para redondear tubo pinzados de PE-AD y PE-XA de DN 63 a DN 180. El RRC90 es un redondeador universal para DN63, DN 75 y DN 90. Se pueden acoplar medias lunas reductoras para crear diferentes configuraciones. Incluye llave para activar el redondeador universal.

El RRC110 a RRC180 se utiliza específicamente en cada diámetro DN 100, DN 125, DN 160 y DN 180.



KIT DE REPARACIÓN

Ref.	Descripción	DN	€/Ud.
613701	Kit de reparación universal	Todos los diámetros	846,84
613715	Set prolongador	Todos los diámetros	804,31
613702	TIPO 1	DN 90 a DN 180	71,17
613703	TIPO 2	DN 200 a DN 315	109,42
613704	TIPO 3	DN 355 a DN 450	294,14
613705	TIPO 4	DN 500 a DN 560	389,03
613706	TIPO 5	DN 630	454,68
613707	TIPO 6	DN 710	537,35
613708	TIPO 7	DN 800	731,86
613709	TIPO 8	DN 900	865,58
613700	ALTK RPS-CAJA DE TRANSPORTE		231,29

Kit de reparación para la retención del agua residual durante los trabajos de reparación e integración en tuberías de PE-AD con diámetro entre DN 90 y DN 900. Está compuesto de kit de reparación universal con bomba, manómetro, taladro y tubo flexible de conexión, así como globos de reparación.

A partir del diámetro 355 se necesita para comenzar a taladrar el dispositivo de cierre para taladrar FWAB XL 225 Ref. 613830.

Para poder utilizar el kit de reparación hasta diámetro 225, se necesitan abrazaderas de cierre y refuerzo VVS. A partir de diámetro 250, se necesitan abrazaderas de cierre VSC-TL o abrazaderas de reparación RS-XL.



FWPM - MARCADOR PLATEADO

Ref.	Descripción	€/Ud.
613069	Marcador indeleble color plata	58,12

Para el marcado de tubos PE – AD y PE-X color plata.

Contenido de cada paquete: 10 unidades



FWSR - LLAVE PARA ACCIONAMIENTO DE LA TOMA EN CARGA CON TALADRO Y DERIVACIÓN EXTRA LARGA EN PARALELO DAP

Ref.	DN	SW	€/Ud.
613610	Llave 1/2"		62,18
613605	Conector allen	19	18,12
613606	Conector allen	17	29,65

Para el accionamiento del taladro de la toma en carga de salida en paralelo.

Incluye llave de carraca y conector Allen.



FWSS - LLAVE PARA ACCIONAMIENTO DE LA TOMA EN CARGA - FRIALEN

Ref.	DN	SW	€/Ud.
613246	DN 40 a DN 225	17	34,67
613250	DN 90 a DN 315	19	17,58

Para el accionamiento del taladro de la toma en carga según la dimensión DN1 de las tomas DAA, DAA-TL (mirar lista de precios de accesorio de seguridad FRIALEN).

SW17 es también apropiado para el accionamiento del taladro para todas las SAB.



PRODUCTOS LIMPIADORES DE ÓXIDO ESPECÍFICOS PARA POLIETILENO

Ref.	Descripción	€/Ud.
614001	Bote limpiador 0,75 Litros	25,50
614002	Toallitas limpiadoras	29,69

Producto específico para una óptima limpieza y desoxidación del PE.

Alta volatilidad, 99,9% alcohol.



FWDPA - ADAPTADOR DE MANÓMETRO

Ref.	Descripción	€/Ud.
613595	FWDPA para Frialen DAA,DAA-TL,DAA-TL RE Y DAP	68,02
613596	FWDPA para Frialen SA-UNI	170,38

Para la conexión a un manómetro en la prueba de presión de armaduras FRIALEN DAA, DAP, DAA-TL, DA-TL/RE d1 = 63-315. Medida de conexión a rosca hembra R 1/4".



PCUT

Ref.	Descripción	€/Ud.
613040	Cortatubos para PE DN 20 a DN 63 SDR11	205,60
613041	Cortatubos para PE DN 50 a DN 140 SDR11	395,37
613042	Recambio cuchilla cortatubos DN 20 a DN 63	12,31
613043	Recambio cuchilla cortatubos DN 50 a DN 140	89,87



PCUT S

Ref.	Descripción	€/Ud.
613044	Cortatubos para PE DN 20 a DN 40 SDR11	107,30
613046	Cortatubos para PE DN 20 a DN 63 SDR11	155,78

Accesorios de PE

Accesorios de Polietileno inyectados largos

INFRAESTRUCTURA



**RDPE - REDUCCIÓN**

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.



Aplicación



PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE11003225	32-25	3,06
RDPE11004020	40-20	4,49
RDPE11004025	40-25	4,49
RDPE11004032	40-32	4,49
RDPE11005025	50-25	4,79
RDPE11005032	50-32	5,24
RDPE11005040	50-40	5,24
RDPE11006332	63-32	7,22
RDPE11006340	63-40	7,22
RDPE11006350	63-50	7,22
RDPE11007540	75-40	11,07
RDPE11007550	75-50	19,78
RDPE11007563	75-63	19,78
RDPE11009050	90-50	14,28
RDPE11009063	90-63	14,28
RDPE11009075	90-75	14,28
RDPE11011063	110-63	17,17
RDPE11011075	110-75	17,17
RDPE11011090	110-90	15,44
RDPE11012563	125-63	24,36
RDPE11012575	125-75	24,36
RDPE11012590	125-90	24,36
RDPE11125110	125-110	24,36
RDPE11014075	140-75	33,33
RDPE11014090	140-90	33,33
RDPE11140110	140-110	33,33
RDPE11140125	140-125	33,33
RDPE11016090	160-90	46,89
RDPE11160110	160-110	46,89
RDPE11160125	160-125	46,89
RDPE11160140	160-140	46,89

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE11180125	180-125	52,44
RDPE11180160	180-160	57,02
RDPE11200125	200-125	57,63
RDPE11200160	200-160	55,42
RDPE11225110	225-110	106,49
RDPE11225160	225-160	106,49
RDPE11225180	225-180	106,49
RDPE11250160	250-160	144,72
RDPE11250180	250-180	151,43
RDPE11250200	250-200	151,43
RDPE11250225	250-225	151,43
RDPE11280180	280-180	188,21
RDPE11280200	280-200	188,21
RDPE11280225	280-225	188,21
RDPE11280250	280-250	181,23
RDPE11315225	315-225	259,57
RDPE11315250	315-250	259,57
RDPE11315280	315-280	259,57
RDPE11355250	355-250	545,89
RDPE11355280	355-280	545,89
RDPE11355315	355-315	545,89
RDPE11400280	400-280	578,41
RDPE11400315	400-315	578,41
RDPE11400355	400-355	578,41
RDPE11450400	450-400	622,62
RDPE11500355	500-355	745,43
RDPE11500400	500-400	776,56
RDPE11500450	500-450	838,83
RDPE11630400	630-400	1.181,74
RDPE11630450	630-450	1.208,22
RDPE11630500	630-500	1.311,78



Aplicación



PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17007540	75-40	11,07
RDPE17007563	75-63	14,10
RDPE17009050	90-50	15,25
RDPE17009063	90-63	15,25
RDPE17009075	90-75	15,25
RDPE17011063	110-63	13,38
RDPE17011075	110-75	13,38
RDPE17011090	110-90	11,37
RDPE17012563	125-63	24,36
RDPE17012575	125-75	24,36
RDPE17012590	125-90	24,36
RDPE17125110	125-110	24,36
RDPE17014075	140-75	35,00
RDPE17014090	140-90	35,00
RDPE17140110	140-110	35,00
RDPE17140125	140-125	35,00
RDPE17016090	160-90	46,89
RDPE17160110	160-110	46,89
RDPE17160125	160-125	46,89
RDPE17160140	160-140	46,89
RDPE17180125	180-125	52,44
RDPE17180160	180-160	57,02
RDPE17200125	200-125	49,09
RDPE17200160	200-160	44,82
RDPE17225110	225-110	106,49
RDPE17225160	225-160	106,49
RDPE17225180	225-180	106,49

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17250160	250-160	151,43
RDPE17250180	250-180	151,43
RDPE17250200	250-200	151,43
RDPE17250225	250-225	151,43
RDPE17280180	280-180	188,21
RDPE17280200	280-200	188,21
RDPE17280225	280-225	188,21
RDPE17280250	280-250	181,23
RDPE17315225	315-225	259,57
RDPE17315250	315-250	259,57
RDPE17315280	315-280	259,57
RDPE17355250	355-250	578,41
RDPE17355280	355-280	578,41
RDPE17355315	355-315	340,43
RDPE17400280	400-280	611,16
RDPE17400315	400-315	611,16
RDPE17400355	400-355	529,28
RDPE17450315	450-315	644,02
RDPE17450355	450-355	670,17
RDPE17450400	450-400	707,15
RDPE17500355	500-355	832,97
RDPE17500400	500-400	879,72
RDPE17500450	500-450	926,43
RDPE17630400	630-400	1.138,01
RDPE17630450	630-450	1.189,00
RDPE17630500	630-500	1.302,88



Aplicación



WWPE - CODO 30°

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1100075	75	22,93
WWPE1100090	90	33,38
WWPE1100110	110	49,49
WWPE1100125	125	81,24
WWPE1100140	140	88,98
WWPE1100160	160	113,73
WWPE1100180	180	162,95
WWPE1100200	200	204,62
WWPE1100225	225	254,48

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1700075	75	22,30
WWPE1700090	90	28,05
WWPE1700110	110	36,55
WWPE1700125	125	57,17
WWPE1700140	140	74,00
WWPE1700160	160	83,40
WWPE1700180	180	117,83
WWPE1700200	200	130,05
WWPE1700225	225	166,29

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.



Aplicación



HDPE - CODO 45°

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE11000025	25	4,49
HDPE11000032	32	5,37
HDPE11000040	40	6,73
HDPE11000050	50	7,65
HDPE11000063	63	13,65
HDPE11000075	75	18,43
HDPE11000090	90	14,89
HDPE11000110	110	21,21
HDPE11000125	125	48,55
HDPE11000140	140	54,22
HDPE11000160	160	52,04
HDPE11000180	180	80,64
HDPE11000200	200	94,11
HDPE11000225	225	130,93
HDPE11000250	250	227,00
HDPE11000280	280	342,49
HDPE11000315	315	415,76
HDPE11000355	355	949,26
HDPE11000400	400	1.265,51
HDPE11000450	450	1.726,10
HDPE11000500	500	1.936,57



Aplicación



GDPE - CODO 90°

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
GDPE11000025	25	4,10
GDPE11000032	32	4,47
GDPE11000040	40	5,67
GDPE11000050	50	7,52
GDPE11000063	63	13,65
GDPE11000075	75	17,99
GDPE11000090	90	13,29
GDPE11000110	110	20,84
GDPE11000125	125	48,55
GDPE11000140	140	54,22
GDPE11000160	160	57,20
GDPE11000180	180	79,95
GDPE11000200	200	101,76
GDPE11000225	225	139,30
GDPE11000250	250	216,90
GDPE11000280	280	365,32
GDPE11000315	315	460,09
GDPE11000355	355	929,55
GDPE11000400	400	1.280,31
GDPE11000450	450	1.675,05
GDPE11000500	500	2.043,59

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE17000063	63	5,64
HDPE17000075	75	16,65
HDPE17000090	90	14,16
HDPE17000110	110	20,08
HDPE17000125	125	43,79
HDPE17000140	140	53,70
HDPE17000160	160	39,94
HDPE17000180	180	71,96
HDPE17000200	200	75,77
HDPE17000225	225	117,76
HDPE17000250	250	195,28
HDPE17000280	280	294,70
HDPE17000315	315	366,72
HDPE17000355	355	683,83
HDPE17000400	400	1.026,59
HDPE17000450	450	1.208,80
HDPE17000500	500	1.531,55

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
GDPE17000063	63	5,97
GDPE17000075	75	16,31
GDPE17000090	90	13,35
GDPE17000110	110	22,47
GDPE17000125	125	43,79
GDPE17000140	140	53,70
GDPE17000160	160	48,13
GDPE17000180	180	71,96
GDPE17000200	200	92,38
GDPE17000225	225	117,76
GDPE17000250	250	194,13
GDPE17000280	280	292,96
GDPE17000315	315	366,81
GDPE17000355	355	758,98
GDPE17000400	400	925,00
GDPE17000450	450	1.176,77
GDPE17000500	500	1.640,78

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.



Aplicación



YEPE - Y 45°

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
YEPE11000040	40	9,19
YEPE11000050	50	15,92
YEPE11000063	63	29,66
YEPE11000075	75	39,67
YEPE11000090	90	70,87
YEPE11000110	110	95,26
YEPE11000125	125	187,51
YEPE11000160	160	302,97
YEPE11000180	180	401,96
YEPE11000200	200	496,94
YEPE11000225	225	682,65
YEPE17000315	315	658,84

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
YEPE17000040	40	4,81
YEPE17000050	50	15,14
YEPE17000063	63	25,48
YEPE17000075	75	36,49
YEPE17000090	90	76,60
YEPE17000110	110	68,54
YEPE17000125	125	171,50
YEPE17000160	160	286,68
YEPE17000180	180	377,03
YEPE17000200	200	446,18
YEPE17000225	225	643,07
YEPE17000315	315	658,84



Aplicación



TEPE - TE IGUAL 90°

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TEPE11000025	25	4,98
TEPE11000032	32	5,94
TEPE11000040	40	7,16
TEPE11000050	50	9,49
TEPE11000063	63	13,02
TEPE11000075	75	19,69
TEPE11000090	90	18,47
TEPE11000110	110	28,66
TEPE11000125	125	60,75
TEPE11000140	140	91,84
TEPE11000160	160	72,88
TEPE11000180	180	150,71
TEPE11000200	200	138,62
TEPE11000225	225	257,03
TEPE11000250	250	364,89
TEPE11000280	280	469,23
TEPE11000315	315	700,92
TEPE11000355	355	1.138,69
TEPE11000400	400	1.198,18
TEPE11000450	450	1.558,10
TEPE11000500	500	2.128,55

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TEPE17000063	63	10,01
TEPE17000075	75	17,04
TEPE17000090	90	20,66
TEPE17000110	110	27,42
TEPE17000125	125	51,61
TEPE17000140	140	78,49
TEPE17000160	160	66,15
TEPE17000180	180	128,23
TEPE17000200	200	118,33
TEPE17000225	225	218,20
TEPE17000250	250	219,12
TEPE17000280	280	299,91
TEPE17000315	315	417,19
TEPE17000355	355	1.064,17
TEPE17000400	400	950,77
TEPE17000450	450	1.111,52
TEPE17000500	500	2.268,08

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.



Aplicación

**TRPE - TE REDUCIDA 90°**

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE11006332	63-32	26,62
TRPE11011063	110-63	46,52
TRPE11011090	110-90	30,29
TRPE11012563	125-63	70,21
TRPE11012575	125-75	70,21
TRPE11012590	125-90	70,21
TRPE11125110	125-110	70,21
TRPE11014063	140-63	106,06
TRPE11014075	140-75	106,06
TRPE11014090	140-90	106,06
TRPE11140110	140-110	109,87
TRPE11016063	160-63	127,13
TRPE11016075	160-75	128,10
TRPE11016090	160-90	128,10
TRPE11160110	160-110	131,42
TRPE11018075	180-75	182,09
TRPE11018090	180-90	182,09
TRPE11180110	180-110	182,09
TRPE11180125	180-125	182,09

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE11180140	180-140	176,81
TRPE11180160	180-160	176,81
TRPE11020063	200-63	231,01
TRPE11020075	200-75	231,01
TRPE11020090	200-90	231,01
TRPE11200110	200-110	163,56
TRPE11200125	200-125	231,01
TRPE11200160	200-160	231,01
TRPE11022563	225-63	285,45
TRPE11022575	225-75	285,45
TRPE11022590	225-90	296,64
TRPE11225110	225-110	298,84
TRPE11225125	225-125	299,67
TRPE11225140	225-140	299,82
TRPE11225160	225-160	299,82
TRPE11250160	250-160	394,09
TRPE11280160	280-160	336,92
TRPE11315160	315-160	458,37

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17011063	110-63	41,73
TRPE17011090	110-90	32,06
TRPE17012563	125-63	55,02
TRPE17012575	125-75	55,02
TRPE17012590	125-90	55,02
TRPE17125110	125-110	55,02
TRPE17014063	140-63	90,83
TRPE17014075	140-75	90,83
TRPE17014090	140-90	90,83
TRPE17140110	140-110	94,40
TRPE17016063	160-63	114,39
TRPE17016075	160-75	117,92
TRPE17016090	160-90	117,92
TRPE17160110	160-110	118,95
TRPE17018075	180-75	182,09
TRPE17018090	180-90	182,09
TRPE17180110	180-110	182,09

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17180125	180-125	182,09
TRPE17180140	180-140	158,98
TRPE17180160	180-160	158,98
TRPE17020063	200-63	203,75
TRPE17020075	200-75	203,75
TRPE17020090	200-90	203,75
TRPE17200110	200-110	130,62
TRPE17200125	200-125	203,75
TRPE17200160	200-160	203,75
TRPE17022563	225-63	267,31
TRPE17022575	225-75	267,31
TRPE17022590	225-90	267,31
TRPE17225110	225-110	269,22
TRPE17225125	225-125	269,22
TRPE17225140	225-140	269,22
TRPE17225160	225-160	269,22

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.



Aplicación



CDPE - TAPÓN

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CDPE11000025	25	3,70
CDPE11000032	32	4,30
CDPE11000040	40	5,73
CDPE11000050	50	7,33
CDPE11000063	63	9,71
CDPE11000075	75	17,96
CDPE11000090	90	10,10
CDPE11000110	110	15,77
CDPE11000125	125	31,93
CDPE11000140	140	40,24
CDPE11000160	160	31,49
CDPE11000180	180	57,90
CDPE11000200	200	57,65
CDPE11000225	225	86,11
CDPE11000250	250	99,24
CDPE11000280	280	139,81
CDPE11000315	315	191,42
CDPE11000355	355	378,06
CDPE11000400	400	477,54
CDPE11000450	450	373,97
CDPE11000500	500	492,90
CDPE11000630	630	1.076,83

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CDPE17000063	63	2,31
CDPE17000075	75	18,11
CDPE17000090	90	9,34
CDPE17000110	110	12,31
CDPE17000125	125	31,88
CDPE17000140	140	39,94
CDPE17000160	160	26,11
CDPE17000180	180	57,90
CDPE17000200	200	52,53
CDPE17000225	225	86,11
CDPE17000250	250	51,13
CDPE17000280	280	139,81
CDPE17000315	315	191,42
CDPE17000355	355	300,19
CDPE17000400	400	368,00
CDPE17000450	450	249,23
CDPE17000500	500	325,66
CDPE17000630	630	661,63



Aplicación

**CUPE - CURVA 11°**

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU11PE110090	90	77,80
CU11PE110110	110	103,58
CU11PE110125	125	115,05
CU11PE110140	140	129,80
CU11PE110160	160	148,22
CU11PE110180	180	247,70
CU11PE110200	200	300,10
CU11PE110225	225	358,24
CU11PE110250	250	429,49
CU11PE110280	280	525,29
CU11PE110315	315	637,47
CU11PE110355	355	1.177,09
CU11PE110400	400	1.412,51
CU11PE110450	450	1.735,54

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU11PE170090	90	63,87
CU11PE170110	110	81,89
CU11PE170125	125	92,94
CU11PE170140	140	106,04
CU11PE170160	160	113,82
CU11PE170180	180	181,78
CU11PE170200	200	219,86
CU11PE170225	225	260,80
CU11PE170250	250	323,44
CU11PE170280	280	368,89
CU11PE170315	315	475,76
CU11PE170355	355	758,66
CU11PE170400	400	1.148,84
CU11PE170450	450	1.380,99



Aplicación

**CUPE - CURVA 22°**

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU22PE110090	90	77,80
CU22PE110110	110	103,58
CU22PE110125	125	115,05
CU22PE110140	140	129,80
CU22PE110160	160	148,22
CU22PE110180	180	247,70
CU22PE110200	200	300,10
CU22PE110225	225	358,24
CU22PE110250	250	429,49
CU22PE110280	280	525,29
CU22PE110315	315	637,47
CU22PE110355	355	1.177,09
CU22PE110400	400	1.412,51
CU22PE110450	450	1.735,54

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU22PE170090	90	63,87
CU22PE170110	110	81,89
CU22PE170125	125	92,94
CU22PE170140	140	106,04
CU22PE170160	160	113,82
CU22PE170180	180	181,78
CU22PE170200	200	219,86
CU22PE170225	225	260,80
CU22PE170250	250	323,44
CU22PE170280	280	368,89
CU22PE170315	315	475,76
CU22PE170355	355	758,66
CU22PE170400	400	1.148,84
CU22PE170450	450	1.380,99



Aplicación



CUPE - CURVA 30°

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU30PE110090	90	77,80
CU30PE110110	110	103,58
CU30PE110125	125	115,05
CU30PE110140	140	129,80
CU30PE110160	160	148,22
CU30PE110180	180	247,70
CU30PE110200	200	300,10
CU30PE110225	225	358,24
CU30PE110250	250	429,49
CU30PE110280	280	525,29
CU30PE110315	315	637,47
CU30PE110355	355	1.177,09
CU30PE110400	400	1.412,51
CU30PE110450	450	1.735,54



Aplicación



CUPE - CURVA 45°

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU45PE110090	90	77,80
CU45PE110110	110	103,58
CU45PE110125	125	115,05
CU45PE110140	140	129,80
CU45PE110160	160	148,22
CU45PE110180	180	247,70
CU45PE110200	200	300,10
CU45PE110225	225	358,24
CU45PE110250	250	429,49
CU45PE110280	280	525,29
CU45PE110315	315	637,47
CU45PE110355	355	1.177,09
CU45PE110400	400	1.412,51
CU45PE110450	450	1.735,54

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU30PE170090	90	63,87
CU30PE170110	110	81,89
CU30PE170125	125	92,94
CU30PE170140	140	106,04
CU30PE170160	160	113,82
CU30PE170180	180	181,78
CU30PE170200	200	219,86
CU30PE170225	225	260,80
CU30PE170250	250	323,44
CU30PE170280	280	368,89
CU30PE170315	315	475,76
CU30PE170355	355	758,66
CU30PE170400	400	1.148,84
CU30PE170450	450	1.380,99

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU45PE170090	90	63,87
CU45PE170110	110	81,89
CU45PE170125	125	92,94
CU45PE170140	140	106,04
CU45PE170160	160	113,82
CU45PE170180	180	181,78
CU45PE170200	200	219,86
CU45PE170225	225	260,80
CU45PE170250	250	323,44
CU45PE170280	280	368,89
CU45PE170315	315	475,76
CU45PE170355	355	758,66
CU45PE170400	400	1.148,84
CU45PE170450	450	1.380,99



Aplicación



CUPE - CURVA 60°

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE110090	90	77,80
CU60PE110110	110	103,58
CU60PE110125	125	115,05
CU60PE110140	140	129,80
CU60PE110160	160	148,22
CU60PE110180	180	247,70
CU60PE110200	200	300,10
CU60PE110225	225	358,24
CU60PE110250	250	429,49
CU60PE110280	280	525,29
CU60PE110315	315	637,47
CU60PE110355	355	1.177,09
CU60PE110400	400	1.412,51
CU60PE110450	450	1.735,54



Aplicación



CUPE - CURVA 90°

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU90PE110090	90	80,65
CU90PE110110	110	107,68
CU90PE110125	125	123,64
CU90PE110140	140	142,07
CU90PE110160	160	165,40
CU90PE110180	180	273,08
CU90PE110200	200	331,64
CU90PE110225	225	393,45
CU90PE110250	250	489,67
CU90PE110280	280	613,32
CU90PE110315	315	761,11
CU90PE110355	355	1.138,61
CU90PE110400	400	1.383,84
CU90PE110450	450	1.955,82

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE170090	90	63,87
CU60PE170110	110	81,89
CU60PE170125	125	92,94
CU60PE170140	140	106,04
CU60PE170160	160	113,82
CU60PE170180	180	181,78
CU60PE170200	200	219,86
CU60PE170225	225	260,80
CU60PE170250	250	323,44
CU60PE170280	280	368,89
CU60PE170315	315	475,76
CU60PE170355	355	758,66
CU60PE170400	400	1.148,84
CU60PE170450	450	1.380,99

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
CU90PE170090	90	65,92
CU90PE170110	110	84,75
CU90PE170125	125	98,27
CU90PE170140	140	113,41
CU90PE170160	160	124,46
CU90PE170180	180	198,98
CU90PE170200	200	239,51
CU90PE170225	225	282,09
CU90PE170250	250	366,03
CU90PE170280	280	424,98
CU90PE170315	315	554,77
CU90PE170355	355	756,61
CU90PE170400	400	1.127,96
CU90PE170450	450	1.596,34

Accesorios de PE

Accesorios de Polietileno inyectados cortos

INFRAESTRUCTURA





Aplicación



Aplicación

**TBE - TÉS IGUALES A 90° CORTAS**

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TBE11020	20	1,72
TBE11025	25	1,72
TBE11032	32	2,15
TBE11040	40	3,47
TBE11050	50	4,66
TBE11063	63	7,19
TBE11075	75	14,55
TBE11090	90	21,68
TBE11110	110	31,85
TBE11125	125	43,87
TBE11140	140	55,60
TBE11160	160	93,51
TBE11180	180	119,86
TBE11200	200	171,78
TBE11225	225	204,30
TBE11250	250	259,90
TBE11280	280	351,36
TBE11315	315	499,12
TBE11355	355	914,78
TBE11400	400	1.365,90
TBE11450	450	1.804,59
TBE11500	500	2.306,38

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TBE17050	50	4,12
TBE17063	63	5,62
TBE17075	75	11,48
TBE17090	90	16,32
TBE17110	110	27,09
TBE17125	125	37,52
TBE17140	140	44,33
TBE17160	160	83,31
TBE17180	180	102,41
TBE17200	200	139,80
TBE17225	225	164,15
TBE17250	250	217,81
TBE17280	280	246,23
TBE17315	315	327,49
TBE17355	355	772,19
TBE17400	400	1.055,37
TBE17450	450	1.467,70
TBE17500	500	1.888,80

TRBE - TÉS REDUCIDAS A 90° CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TRBE11090050	90-50	32,37
TRBE11110032	110-32	46,54
TRBE111100500	110-50	47,50
TRBE11125063	125-63	66,48
TRBE11140063	140-63	83,43
TRBE11140075	140-75	83,43
TRBE11140090	140-90	84,74
TRBE11140110	140-110	84,74
TRBE11160110	160-110	149,14
TRBE11160125	160-125	149,14
TRBE11180063	180-63	174,59
TRBE11180075	180-75	174,59
TRBE11180125	180-125	180,20
TRBE11225110	225-110	316,61
TRBE11225125	225-125	316,61
TRBE11225160	225-160	329,13
TRBE11250160	250-160	409,47

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TRBE17110090	110-90	48,47
TRBE17140063	140-63	64,74
TRBE17140075	140-75	65,06
TRBE17140090	1409-90	66,11
TRBE17140110	140-110	67,45
TRBE17160110	160-110	132,02
TRBE17160125	160-125	132,02
TRBE17180063	180-63	149,32
TRBE17180075	180-75	149,32
TRBE17180125	180-125	153,89
TRBE17225110	225-110	264,08
TRBE17225125	225-125	264,08
TRBE17225160	225-160	264,08



Aplicación



**TRCB - TÉS REDUCIDAS
MECANIZADAS CORTAS**

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TRCB11280063	280-63	979,12
TRCB11280075	280-75	1.003,52
TRCB11280090	280-90	1.044,15
TRCB11280110	280-110	1.095,61
TRCB11280125	280-125	1.152,80
TRCB11280140	280-140	1.206,68
TRCB11280160	280-160	1.389,92
TRCB11280180	280-180	1.517,43
TRCB11280200	280-200	1.643,49
TRCB11280225	280-225	2.029,76
TRCB11315075	315-75	1.071,18
TRCB11315090	315-90	1.105,19
TRCB11315110	315-110	1.410,37
TRCB11315125	315-125	1.475,37
TRCB11315140	315-140	1.543,19
TRCB11315160	315-160	1.635,22
TRCB11315180	315-180	1.731,58
TRCB11315200	315-200	1.816,92
TRCB11315225	315-225	2.372,74
TRCB11315250	315-250	2.562,30
TRCB11355090	355-90	1.296,38
TRCB11355110	355-110	1.419,46
TRCB11355125	355-125	1.475,24
TRCB11355140	355-140	1.563,88
TRCB11355160	355-160	1.921,33
TRCB11355180	355-180	2.031,05
TRCB11355200	355-200	2.153,12
TRCB11355225	355-225	2.295,50
TRCB11355250	355-250	2.473,02
TRCB11355280	355-280	3.141,53
TRCB11400110	400-110	1.703,07
TRCB11400125	400-125	1.780,28
TRCB11400140	400-140	1.855,10
TRCB11400160	400-160	1.925,42
TRCB11400180	400-180	2.390,51
TRCB11400200	400-200	2.522,00
TRCB11400225	400-225	2.662,77
TRCB11400250	400-250	2.867,52
TRCB11400280	400-280	3.552,47
TRCB11400315	400-315	3.895,42
TRCB11450125	450-125	1.835,86
TRCB11450140	450-140	1.913,56
TRCB11450160	450-160	2.018,99
TRCB11450180	450-180	2.418,92
TRCB11450200	450-200	2.546,42
TRCB11450225	450-225	2.668,19
TRCB11450250	450-250	3.237,88

Ref.	Ø	€/Ud.
TRCB11450280	450-280	3.485,96
TRCB11450315	450-315	3.819,41
TRCB11450355	450-355	5.055,62
TRCB11500140	500-140	2.307,40
TRCB11500160	500-160	2.399,89
TRCB11500180	500-180	2.529,95
TRCB11500200	500-200	2.662,77
TRCB11500225	500-225	3.843,83
TRCB11500250	500-250	4.126,98
TRCB11500280	500-280	4.163,90
TRCB11500315	500-315	4.807,22
TRCB11500355	500-355	5.235,52
TRCB11500400	500-400	5.967,69
TRCB11560160	560-160	3.066,75
TRCB11560180	560-180	3.240,35
TRCB11560200	560-200	3.367,43
TRCB11560225	560-225	3.651,15
TRCB11560250	560-250	3.767,61
TRCB11560280	560-280	4.102,42
TRCB11560315	560-315	4.686,34
TRCB11560355	560-355	5.746,76
TRCB11560400	560-400	6.497,93
TRCB11560450	560-450	8.287,02
TRCB11560560	560-560	12.787,38
TRCB11630180	630-180	3.481,54
TRCB11630200	630-200	3.621,28
TRCB11630225	630-225	3.846,22
TRCB11630250	630-250	4.151,09
TRCB11630280	630-280	4.458,76
TRCB11630315	630-315	5.877,08
TRCB11630355	630-355	6.366,28
TRCB11630400	630-400	7.205,49
TRCB11630450	630-450	8.661,47
TRCB11630500	630-500	11.129,95
TRCB11630630	630-630	19.786,70
TRCB11710180	710-180	5.123,86
TRCB11710200	710-200	5.298,65
TRCB11710225	710-225	5.468,49
TRCB11710250	710-250	5.792,08
TRCB11710280	710-280	6.067,11
TRCB11710315	710-315	6.795,15
TRCB11710355	710-355	7.282,15
TRCB11710400	710-400	7.963,28
TRCB11710450	710-450	7.768,96
TRCB11710500	710-500	10.823,68
TRCB11710560	710-560	12.590,41
TRCB11710710	710-710	22.957,91



Aplicación



**TRCB - TÉS REDUCIDAS
MECANIZADAS CORTAS**

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
TRCB17280063	280-63	942,20
TRCB17280075	280-75	965,76
TRCB17280090	280-90	1.004,91
TRCB17280110	280-110	1.054,27
TRCB17280125	280-125	1.109,29
TRCB17280140	280-140	1.161,21
TRCB17280160	280-160	1.337,56
TRCB17280180	280-180	1.460,24
TRCB17280200	280-200	1.581,58
TRCB17280225	280-225	1.953,15
TRCB17315075	315-75	1.030,89
TRCB17315090	315-90	1.063,52
TRCB17315110	315-110	1.357,24
TRCB17315125	315-125	1.419,92
TRCB17315140	315-140	1.323,14
TRCB17315160	315-160	1.573,61
TRCB17315180	315-180	1.666,26
TRCB17315200	315-200	1.748,50
TRCB17315225	315-225	2.283,15
TRCB17315250	315-250	2.465,69
TRCB17355090	355-90	1.247,37
TRCB17355110	355-110	1.365,96
TRCB17355125	355-125	1.419,46
TRCB17355140	355-140	1.504,94
TRCB17355160	355-160	1.848,80
TRCB17355180	355-180	1.954,59
TRCB17355200	355-200	2.071,96
TRCB17355225	355-225	2.209,07
TRCB17355250	355-250	2.379,79
TRCB17355280	355-280	3.023,13
TRCB17400110	400-110	1.638,77
TRCB17400125	400-125	1.713,36
TRCB17400140	400-140	1.785,14
TRCB17400160	400-160	1.852,89
TRCB17400180	400-180	2.300,36
TRCB17400200	400-200	2.426,95
TRCB17400225	400-225	2.562,44
TRCB17400250	400-250	2.759,52
TRCB17400280	400-280	3.418,46
TRCB17400315	400-315	3.748,53
TRCB17450125	450-125	1.766,59
TRCB17450140	450-140	1.841,37
TRCB17450160	450-160	1.942,95
TRCB17450180	450-180	2.327,71
TRCB17450200	450-200	2.450,42
TRCB17450225	450-225	2.567,75
TRCB17450250	450-250	3.115,77

Ref.	Ø	€/Ud.
TRCB17450280	450-280	3.354,31
TRCB17450315	450-315	3.675,43
TRCB17450355	450-355	4.865,01
TRCB17500140	500-140	2.220,64
TRCB17500160	500-160	2.309,62
TRCB17500180	500-180	2.434,62
TRCB17500200	500-200	2.562,44
TRCB17500225	500-225	3.698,80
TRCB17500250	500-250	3.971,33
TRCB17500280	500-280	4.006,98
TRCB17500315	500-315	4.626,02
TRCB17500355	500-355	5.038,13
TRCB17500400	500-400	5.742,79
TRCB17560160	560-160	2.951,21
TRCB17560180	560-180	3.118,13
TRCB17560200	560-200	3.240,49
TRCB17560225	560-225	3.513,61
TRCB17560250	560-250	3.625,60
TRCB17560280	560-280	3.947,66
TRCB17560315	560-315	3.038,69
TRCB17560355	560-355	5.529,97
TRCB17560400	560-400	6.252,90
TRCB17560450	560-450	7.974,59
TRCB17560560	560-560	12.305,24
TRCB17630180	630-180	3.350,36
TRCB17630200	630-200	3.484,77
TRCB17630225	630-225	3.701,16
TRCB17630250	630-250	3.994,56
TRCB17630280	630-280	4.290,67
TRCB17630315	630-315	5.655,57
TRCB17630355	630-355	6.126,41
TRCB17630400	630-400	6.933,84
TRCB17630450	630-450	8.334,81
TRCB17630500	630-500	10.710,29
TRCB17630630	630-630	19.040,73
TRCB17710180	710-180	4.930,78
TRCB17710200	710-200	5.098,90
TRCB17710225	710-225	5.262,24
TRCB17710250	710-250	5.573,65
TRCB17710280	710-280	5.838,37
TRCB17710315	710-315	6.538,98
TRCB17710355	710-355	7.007,53
TRCB17710400	710-400	7.663,07
TRCB17710450	710-450	8.891,49
TRCB17710500	710-500	10.415,72
TRCB17710560	710-560	12.115,84
TRCB17710710	710-710	22.092,34



Aplicación



RBE - REDUCCIONES CONCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE11025020	25-20	3,39
RBE11032020	32-20	3,95
RBE11032025	32-25	3,95
RBE11040020	40-20	4,52
RBE11040025	40-25	4,52
RBE11040032	40-32	4,52
RBE11050025	50-25	4,71
RBE11050032	50-32	4,71
RBE11050040	50-40	4,71
RBE11063032	63-32	5,71
RBE11063040	63-40	5,71
RBE11063050	63-50	5,71
RBE11075032	75-32	7,35
RBE11075040	75-40	7,35
RBE11075050	75-50	7,35
RBE11075063	75-63	7,35
RBE11090050	90-50	8,13
RBE11090063	90-63	8,13
RBE11090075	90-75	8,13
RBE11110050	110-50	10,39
RBE11110063	110-63	10,39
RBE11110075	110-75	10,39
RBE11110090	110-90	10,39
RBE11125063	125-63	13,35
RBE11125075	125-75	13,35
RBE11125090	125-90	13,35
RBE11125110	125-110	13,35
RBE11140075	140-75	16,16
RBE11140090	140-90	16,16
RBE11140110	140-110	16,16
RBE11140125	140-125	16,16
RBE11160090	160-90	18,91
RBE11160110	160-110	18,91
RBE11160125	160-125	18,91
RBE11160140	160-140	18,91
RBE11180090	180-90	29,70
RBE11180110	180-110	27,98
RBE11180125	180-125	25,77
RBE11180140	180-140	24,48
RBE11180160	180-160	23,37
RBE11200140	200-140	66,91
RBE11200160	200-160	38,31
RBE11200180	200-180	32,14

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE11225140	225-140	79,95
RBE11225160	225-160	49,41
RBE11225180	225-180	57,51
RBE11225200	225-200	54,39
RBE11250160	250-160	80,28
RBE11250180	250-180	77,95
RBE11250200	250-200	73,86
RBE11250225	250-225	74,06
RBE11280200	280-200	102,00
RBE11280225	280-225	92,34
RBE11280250	280-250	88,91
RBE11315200	315-200	126,41
RBE11315225	315-225	111,80
RBE11315250	315-250	101,85
RBE11315280	315-280	95,42
RBE11355200	355-200	221,83
RBE11355225	355-225	213,31
RBE11355250	355-250	135,52
RBE11355280	355-280	121,39
RBE11355315	355-315	115,75
RBE11400225	400-225	211,70
RBE11400250	400-250	189,15
RBE11400280	400-280	642,30
RBE11400315	400-315	194,80
RBE11400355	400-355	135,52
RBE11450280	450-280	918,38
RBE11450315	450-315	815,04
RBE11450355	450-355	587,66
RBE11450400	450-400	197,61
RBE11500280	500-280	1.607,13
RBE11500315	500-315	338,80
RBE11500355	500-355	1.072,38
RBE11500400	500-400	282,32
RBE11500450	500-450	254,04
RBE11560355	560-355	1.857,98
RBE11560400	560-400	1.402,05
RBE11560450	560-450	854,07
RBE11560500	560-500	350,06
RBE11630355	630-355	2.585,89
RBE11630400	630-400	629,55
RBE11630450	630-450	1.895,23
RBE11630500	630-500	502,51
RBE11630560	630-560	417,81



Aplicación



RBE - REDUCCIONES CONCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE17050032	50-32	4,52
RBE17050040	50-40	4,52
RBE17063032	63-32	5,42
RBE17063040	63-40	5,42
RBE17063050	63-50	5,42
RBE17075032	75-32	6,96
RBE17075040	75-40	6,96
RBE17075050	75-50	6,96
RBE17075063	75-63	6,96
RBE17090050	90-50	7,78
RBE17090063	90-63	7,78
RBE17090075	90-75	7,78
RBE17110050	110-50	9,91
RBE17110063	110-63	9,91
RBE17110075	110-75	9,91
RBE17110090	110-90	9,91
RBE17125063	125-63	12,72
RBE17125075	125-75	12,72
RBE17125090	125-90	12,72
RBE17125110	125-110	12,72
RBE17140075	140-75	15,42
RBE17140090	140-90	15,42
RBE17140110	140-110	15,42
RBE17140125	140-125	15,42
RBE17160090	160-90	18,01
RBE17160110	160-110	18,01
RBE17160125	160-125	18,01
RBE17160140	160-140	18,01
RBE17180090	180-90	28,25
RBE17180110	180-110	26,63
RBE17180125	180-125	24,56
RBE17180140	180-140	23,32
RBE17180160	180-160	17,34
RBE17200140	200-140	63,73
RBE17200160	200-160	29,64
RBE17200180	200-180	27,15
RBE17225140	225-140	76,07
RBE17225160	225-160	50,39
RBE17225180	225-180	54,77
RBE17225200	225-200	38,55
RBE17250160	250-160	62,99
RBE17250180	250-180	74,27
RBE17250200	250-200	58,04
RBE17250225	250-225	53,88
RBE17280200	280-200	79,05
RBE17280225	280-225	90,56

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE17280250	280-250	70,66
RBE17315200	315-200	120,34
RBE17315225	315-225	109,62
RBE17315250	315-250	99,96
RBE17315280	315-280	93,57
RBE17355200	355-200	217,64
RBE17355225	355-225	209,26
RBE17355250	355-250	97,39
RBE17355280	355-280	93,16
RBE17355315	355-315	80,72
RBE17400225	400-225	771,94
RBE17400250	400-250	141,16
RBE17400280	400-280	642,30
RBE17400315	400-315	168,01
RBE17400355	400-355	101,59
RBE17450280	450-280	918,38
RBE17450315	450-315	457,88
RBE17450355	450-355	815,04
RBE17450400	450-400	138,29
RBE17500280	500-280	1.607,13
RBE17500315	500-315	235,16
RBE17500355	500-355	979,55
RBE17500400	500-400	189,15
RBE17500450	500-450	183,50
RBE17560355	560-355	2.092,57
RBE17560400	560-400	1.312,29
RBE17560450	560-450	818,31
RBE17560500	560-500	231,50
RBE17630355	630-355	2.260,91
RBE17630400	630-400	494,06
RBE17630450	630-450	1.761,25
RBE17630500	630-500	363,08
RBE17630560	630-560	310,54
RBE17710500	710-500	641,58
RBE17710560	710-560	1.605,61
RBE17710630	70-630	461,14
RBE17800560	800-560	673,31
RBE17800630	800-630	787,65
RBE17800710	800-710	652,35
RBE17900630	900-630	1.346,63
RBE17900710	900-710	3.415,76
RBE17900800	900-800	870,22
RBE171000710	1000-710	5.286,13
RBE171000800	1000-800	4.446,09
RBE171000900	1000-900	3.630,34



Aplicación



REBE - REDUCCIONES EXCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
REBE11160090	160-90	212,44
REBE11160110	160-110	190,63
REBE11160125	160-125	170,39
REBE11160140	160-140	150,14
REBE11180110	180-110	251,89
REBE11180125	180-125	223,72
REBE11180140	180-140	207,45
REBE11180160	180-160	190,89
REBE11200125	200-125	271,56
REBE11200140	200-140	246,87
REBE11200160	200-160	219,29
REBE11200180	200-180	207,45
REBE11225140	225-140	341,25
REBE11225160	225-160	315,75
REBE11225180	225-180	274,75
REBE11225200	225-200	250,04
REBE11250160	250-160	404,35
REBE11250180	250-180	389,86
REBE11250200	250-200	353,12
REBE11250225	250-225	304,23
REBE11280180	280-180	454,87
REBE11280200	280-200	405,94
REBE11280225	280-225	369,66
REBE11280250	280-250	327,85
REBE11315200	315-200	503,49
REBE11315225	315-225	445,11
REBE11315250	315-250	385,96
REBE11315280	315-280	349,38

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
REBE17160090	160-90	202,23
REBE17160110	160-110	175,61
REBE17160125	160-125	159,84
REBE17160140	160-140	142,24
REBE17180110	180-110	240,04
REBE17180125	180-125	212,98
REBE17180140	180-140	194,04
REBE17180160	180-160	178,29
REBE17200125	200-125	258,70
REBE17200140	200-140	233,76
REBE17200160	200-160	206,11
REBE17200180	200-180	194,30
REBE17225140	225-140	324,70
REBE17225160	225-160	303,94
REBE17225180	225-180	265,26
REBE17225200	225-200	238,20
REBE17250160	250-160	385,45
REBE17250180	250-180	370,71
REBE17250200	250-200	339,67
REBE17250225	250-225	282,90
REBE17280180	280-180	433,00
REBE17280200	280-200	398,36
REBE17280225	280-225	358,60
REBE17280250	280-250	307,33
REBE17315200	315-200	479,55
REBE17315225	315-225	424,63
REBE17315250	315-250	371,47
REBE17315280	315-280	337,33



Aplicación

**GBE - CURVAS CORTAS DE 90°**

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
GBE11020	20	2,15
GBE11025	25	2,24
GBE11032	32	2,30
GBE11040	40	3,01
GBE11050	50	3,77
GBE11063	63	5,42
GBE11075	75	7,50
GBE11090	90	10,85
GBE11110	110	20,62
GBE11125	125	29,11
GBE11140	140	38,88
GBE11160	160	47,40
GBE11180	180	56,11
GBE11200	200	83,61
GBE11225	225	99,71
GBE11250	250	191,94
GBE11280	280	249,59
GBE11315	315	344,52
GBE11355	355	790,34
GBE11400	400	1.085,27
GBE11450	450	1.424,12
GBE11500	500	1.837,11

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	Ø	€/Ud.
GBE17050	50	3,61
GBE17063	63	5,00
GBE17075	75	7,35
GBE17090	90	9,54
GBE17110	110	20,10
GBE17125	125	25,58
GBE17140	140	37,11
GBE17160	160	40,95
GBE17180	180	50,65
GBE17200	200	62,71
GBE17225	225	77,28
GBE17250	250	130,52
GBE17280	280	169,62
GBE17315	315	234,33
GBE17355	355	582,29
GBE17400	400	810,87
GBE17450	450	1.060,00
GBE17500	500	1.337,62



Aplicación



REBE - REDUCCIONES EXCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	Ø	€/Ud.
BBEC11020E	20	13,77
BBEC11025E	25	17,10
BBEC11032E	32	17,69
BBEC11040E	40	25,07
BBEC11050E	50	31,21
BBEC11063E	63	41,07
BBEC11075E	75	68,19
BBEC11110E	110	105,13



Aplicación



BBEL - UNIONES TRES PIEZAS LARGAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	Ø	€/Ud.
BBEL11020E	20	13,77
BBEL11025E	25	17,10
BBEL11032E	32	17,69
BBEL11040E	40	25,07
BBEL11050E	50	31,21
BBEL11063E	63	41,07
BBEL11075E	75	70,54
BBEL11110E	110	106,47



Aplicación



DBME - TERMINAL ROSCA HEMBRA LARGO

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	Ø x Rh	€/Ud.
DBME11020012	20 x 1/2"	5,71
DBME11025034	25 x 3/4"	7,41
DBME11032100	32 x 1"	8,69
DBME11040114	40 x 1 1/4"	10,17
DBME11050112	50 x 1 1/2"	12,76
DBME11063200	63 x 2"	15,14



Aplicación



KBFE - TERMINAL ROSCA MACHO CORTO

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 8 bar (agua)

Ref.	Ø x Rm	€/Ud.
KBFE11020012	20 x 1/2"	7,98
KBFE11025034	25 x 3/4"	9,74
KBFE11032100	32 x 1"	12,30
KBFE11040114	40 x 1 1/4"	13,69
KBFE11050112	50 x 1 1/2"	23,40
KBFE11063200	63 x 2"	27,57

Uniones y adaptadores brida
Carretes de desmontaje
Abrazaderas de reparación

Accesorios metálicos

INFRAESTRUCTURA





Accesorios metálicos

Uniones y adaptadores bridas

Selector de productos según el material de las tuberías para uniones, uniones reducidas y adaptadores de brida

NOTA: Esta tabla sirve de orientación sobre qué productos Viking Johnson son compatibles con qué materiales de tubería. Consulte la documentación del producto para obtener más detalles sobre su idoneidad final.

Grupos de productos

Grupos de productos		Rango de diámetros nominales (mm)	Enfriador de agua	Ferrión	Acero	Acero inoxidable	PVC	HEP30	Polipropileno	PEMD/PE30	PEAD/PE100	PRFV	ABS	Cerámica	Hormigón	Fibrocemento	Cable	Plomo
Gran tolerancia																		
MaxiFit (A, C)	Unión	40 - 700	●	●	●	●	●	●	8	8	8	6	●	1	●	6	1	1
	Adaptador de Brid	40 - 700	●	●	●	●	●	●	8	8	8	6	●	1	●	6	1	1
	Unión Reducida	40 - 700	●	●	●	●	●	●	8	8	8	6	●	1	●	6	1	1
MegaFit (A, C)	Unión	50 - 300	●	●	●	●	●	●				6	●	1	●	6		
	Adaptador de Brida	50 - 300	●	●	●	●	●	●				6	●	1	●	6		
	Unión Reducida	50 - 300	●	●	●	●	●	●				6	●	1	●	6		
UltraGrip (A, B)	Unión	40 - 600	●	●	●		●	●		3	3	3	2			2		
	Adaptador de Brida	40 - 600	●	●	●		●	●		5	5	3	3	3	2	2		
	Uniones Reducidas	40 - 600	●	●	●		●	●		5	5	3	3	3	2	2		
	Tapones	50 - 300	●	●	●		●	●		5	5	3	3	3	2		2	
Pecatadaptor	80 - 200	●	●	●		●	●		5	5								
Específicos																		
FlexLock (A, B)	Unión	50 - 300	●		●													
	Adaptador de Brid	50 - 300	●		●													
QuickFit (A, C)	Unión	40 - 300	●		●		●	●					●		●			
	Adaptador de Brida	40 - 300	●		●		●	●					●		●			
Gran Diámetro, Desmontadas (A, C)	Unión	350 y mayores	●	●	●	●	●	●				6	●		●	6		
	Adaptador de Brida	350 y mayores	●	●	●	●	●	●				6	●		●	6		
	Unión Reducida	350 y mayores	●	●	●	●	●	●				6	●		●	6		
Soluciones para PE																		
AquaFast (A, B)	Unión	63 - 315					●	●	●	●	●							
	Unión de Gran Diámetro	355 - 450								●	●							
	Adaptador de Brida	63 - 315					●	●	●	●	●							
	Adaptador de Brida de Gran Diámetro	355 - 450								●	●							
AquaGrip (A, B)	Unión	63 - 180							●	●	●							
	Adaptador de Brida	63 - 180							●	●	●							
	Adaptador de Brida	225 - 800								●	●							
	Adaptador de Brida	900 y mayores									●	●						
Reparaciones de tuberías																		
EasiRange (A)	EasiClamp / Toma	50 - 600	●	●	●		4	4	4	4	4							
	Universal EasiTee	80 - 300	●	●	●													
	Mattseal Easitee/ Toma	350 - 600	●	●	●													
	Ringseal Easite	350 - 1200	●	●	●		●											
	EasiCollar	300 - 1200	●	●											●	●		
HandiRange (A)	HandiBand	15 - 50			●		●	●					●				●	
	HandiClamp / conexión en T	50 - 600	●	●	●	●	●	●	7	7	7	7	●		●	●	●	●

Nota: Un producto Viking Johnson es apto hasta la presión máxima de trabajo indicada con un material de tubería concreto. (1) Contacte con el departamento de marketing de Viking Johnson para obtener más información.

- (2) Solo en versión Flex.
- (3) Solo en versión autoblocante con casquillo rigidizador
- (4) Disponible hasta DN200 (rendimiento limitado).
- (5) Puede ser necesario un casquillo rigidizador - consultar la documentación técnica.
- (6) Puede ser necesario un par de apriete menor - ponerse en contacto con Viking Johnson.
- (7) Rendimiento limitado.
- (8) Tramos cortos de hasta 1m de PE cuando se utiliza con casquillo rigidizador.



Aplicación



Válido para



AQUAFast - UNIONES

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
70700000063	63	16	105,20
70700000075	75	16	115,68
70700000090	90	16	125,56
70700000110	110	16	136,71
70700000125	125	16	165,22
70700000140	140	16	185,66
70700000160	160	16	214,78
70700000180	180	16	310,59
70700000200	200	16	407,25
70700000225	225	16	504,72
70700000250	250	16	619,44
70700000280	280	16	743,44
70700000315	315	16	870,58

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Anillo: Fundición Dúctil

Tornillos y Tuercas: Sheraplex. EPDM para Aplicaciones en Agua



Aplicación



Válido para



AQUAFast - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	Taladro PN	
70800000063	63	16	50 / 65	10 / 16	74,08
70800000075	75	16	65 / 80	10 / 16	79,53
70800000090	90	16	65 / 80	10 / 16	91,79
70800000110	110	16	100	10 / 16	102,59
70800000125	125	16	100 / 125	10 / 16	124,11
70800000140	140	16	125	10 / 16	144,94
70800000160	160	16	150	10 / 16	164,11
70800000180	180	16	150	10 / 16	216,95
70800000200	200	16	200	10 / 16	277,46
70800000225	225	16	200	10 / 16	336,48
70800000250	250	16	250	10 / 16	405,59
70800000280	280	16	250	10 / 16	487,18
70800000315	315	16	300	10 / 16	575,61

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Anillo: Fundición Dúctil

Tornillos y Tuercas: Sheraplex. EPDM para Aplicaciones en Agua



Aplicación



Válido para



AQUAFast - UNIONES PARA GRANDES DIÁMETROS

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
707000000355	355	16	2.710,24
707000000400	400	16	2.975,25
707000000450	450	16	3.991,56

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11

Anillo antitracción: Fundición Dúctil

Tornillos y tuercas: Acero Inoxidable

Junta: EPDM para Aplicaciones en Agua.

Ideal para tubos con ovalación

AQUAFast - ADAPTADORES DE BRIDA PARA GRANDES DIÁMETROS

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	Taladro PN	
708000300355	355	16	300	10 / 16	1.674,77
708000350355	355	16	350	10 / 16	1.708,28
708000350400	400	16	350	10 / 16	1.931,35
708000400400	400	16	400	10 / 16	1.970,01
708000400450	450	16	400	10 / 16	2.705,67
708000450450	450	16	450	10 / 16	2.759,77
708000500450	450	16	500	10 / 16	2.814,95



Aplicación



Válido para



AQUAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDA ANTITRACCIÓN-AUTOBLOCANTE DE GRAN DIÁMETRO

SDR11

Ref.	Ø Tubo	Brida		€/Ud.*
		DN	Taladro PN	
161355300110	355	300	10	CONSULTAR
161355300100	355	300	16	3.340,03
161355350100	355	350	16	3.340,03
161400300100	400	300	16	5.294,54
161400350100	400	350	16	5.294,54
161400400110	400	400	10	5.294,54
161400400100	400	400	16	5.294,54
161450350100	450	350	16	6.806,84
161450400110	450	400	10	CONSULTAR
161450400100	450	400	16	6.806,84
161450450110	450	450	10	6.482,54
161450450100	450	450	16	6.806,84
161450500110	450	500	10	CONSULTAR

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11

Tornillos y tuercas: hasta d800 Fluoreno, d900 en adelante galvanizado

Junta: EPDM para Aplicaciones en Agua.

Ideal para tubos con ovalación



Aplicación



Válido para



AQUAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDA ANTITRACCIÓN-AUTOBLOCANTE DE GRAN DIÁMETRO

SDR17/17,6

Ref.	Ø Tubo	Brida		€/Ud.*
		DN	Taladro PN	
161355350200	355	350	16	3.340,03
161400300200	400	300	16	5.294,54
161400350200	400	350	16	5.294,54
161400400210	400	400	10	5.294,54
161400400200	400	400	16	5.294,54
161450350200	450	350	16	6.806,84
161450400210	450	400	10	6.806,84
161450400200	450	400	16	6.806,84
161450450210	450	450	10	6.482,54
161450450200	450	450	16	6.806,84
161500450200	500	450	16	8.329,91
161500500210	500	500	10	8.329,91
161500500200	500	500	16	8.329,91
161560450200	560	450	16	10.971,78
161560500210	560	500	10	10.971,78
161560500200	560	500	16	10.971,78
161630500200	630	500	16	15.600,82
161630600210	630	600	10	15.600,82
161630600200	630	600	16	15.600,82
161710600210	710	600	10	CONSULTAR
161710600200	710	600	16	19.763,48
161710700210	710	700	10	19.763,48
161710700200	710	700	16	19.763,48

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11
Tornillos y tuercas: hasta d800 Fluoreno, d900 en adelante galvanizado
Junta: EPDM para Aplicaciones en Agua. Ideal para tubos con ovalación

* Fabricación hasta 1600: otras medidas y/o PN consultar.



Aplicación

Válido para



MAXIFIT - UNIONES

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
70100000005	40	047.9 - 059.5	16	6	55,97
70100000010	50	057.0 - 074.0	16	6	45,23
70100000015	65	063.0 - 085.0	16	6	49,01
70100000020	80	085.0 - 107.0	16	6	55,75
70100000030	100	107.0 - 132.0	16	6	67,22
70100000035	125	132.0 - 158.0	16	6	85,69
70100000045	150	158.0 - 184.0	16	6	90,51
70100000050	175	189.0 - 212.0	16	6	110,47
70100000055	200	218.0 - 244.0	16	6	122,05
70100000065	225	243.0 - 269.0	16	6	145,20
70100000070	250	266.0 - 295.0	16	6	163,29
70100000075	300	315.0 - 349.0	16	6	184,45
70100000090	350	351.0 - 368.0	16	6	661,09
70100000095	350	374.5 - 391.5	16	6	661,09
70100000096	350	386.0 - 403.0	16	6	661,09
70100000097	350	394.3 - 411.3	16	6	661,09
70100000098	400	404.8 - 421.8	16	6	703,02
70100000099	400	412.0 - 429.0	16	6	703,02
70100000100	400	418.2 - 435.2	16	6	703,02
70100000101	400	425.0 - 442.0	16	6	703,02
70100000102	400	434.5 - 451.5	16	6	703,02
70100000103	400	439.0 - 456.0	16	6	703,02
70100000104	450	447.0 - 464.0	16	6	752,41
70100000105	450	455.0 - 472.0	16	6	752,41
70100000106	450	467.0 - 484.0	16	6	752,41
70100000110	450	476.0 - 493.0	16	6	752,41
70100000111	450	487.0 - 504.3	16	6	752,41
70100000112	450	492.0 - 509.0	16	6	752,41
70100000115	450	501.9 - 518.9	16	6	752,41
70100000118	500	510.0 - 527.0	16	6	849,66
70100000119	500	515.0 - 532.0	16	6	849,66
70100000120	500	527.0 - 545.0	16	6	849,66
70100000121	500	546.0 - 563.0	16	6	849,66
70100000122	500	555.3 - 572.3	16	6	849,66
70100000122	500	565.0 - 582.0	16	6	849,66
701000002122	500	582.2 - 599.2	16	6	849,66
701000003122	550	593.0 - 610.0	16	6	910,42
701000000123	600	601.0 - 618.0	16	6	935,35
701000000124	600	613.0 - 630.0	16	6	935,35
701000000125	600	630.0 - 647.0	16	6	935,35
701000000126	600	654.0 - 671.0	16	6	935,35
701000000130	600	662.0 - 679.0	16	6	935,35
701000000131	600	675.0 - 692.0	16	6	935,35
701000000132	600	689.0 - 706.0	16	6	1.020,11
701000000133	600	695.0 - 712.0	16	6	1.020,11

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

MAXIFIT-XTRA - UNIONES

Uniones de gran tolerancia (iguales que Maxifit) pero con un 50% más de longitud para incrementar seguridad de unión.
Disponibles desde DN50 a DN300



Aplicación



Válido para



MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

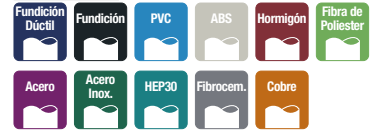
Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
70300000010	050 / 065	057.0 - 074.0	063.0 - 085.0	16	6	139,44
70300000015	050 / 080	057.0 - 074.0	085.0 - 107.0	16	6	142,67
70300000016	065 / 080	063.0 - 085.0	085.0 - 107.0	16	6	147,85
70300000020	080 / 100	085.0 - 107.0	107.0 - 132.0	16	6	152,50
70300000040	100 / 125	107.0 - 132.0	132.0 - 158.0	16	6	159,66
70300000050	125 / 150	132.0 - 158.0	158.0 - 184.0	16	6	177,51
70300000065	150 / 175	158.0 - 184.0	189.0 - 212.0	16	6	210,39
70300000075	175 / 200	189.0 - 212.0	218.0 - 244.0	16	6	266,90
70300000080	200 / 225	218.0 - 244.0	243.0 - 269.0	16	6	307,10
70300000085	225 / 250	243.0 - 269.0	266.0 - 295.0	16	6	312,27
70300000090	300 / 350	315.0 - 332.0	351.0 - 368.0	16	6	1.247,06
70300000095	300 / 350	315.0 - 332.0	367.0 - 384.0	16	6	1.302,65
70300000100	350 / 350	351.0 - 368.0	374.5 - 391.5	16	6	1.472,78
70300000115	350 / 350	374.5 - 391.5	394.3 - 411.3	16	6	813,40
70300000116	350 / 400	374.5 - 391.5	412.0 - 429.0	16	6	1.615,05
70300000117	350 / 400	386.0 - 403.0	412.0 - 429.0	16	6	854,23
70300000118	350 / 400	394.3 - 411.3	404.8 - 421.8	16	6	1.588,06
703000002118	350 / 400	394.3 - 411.3	418.2 - 435.2	16	6	854,23
703000003118	350 / 400	394.3 - 411.3	425.0 - 442.0	16	6	1.663,27
703000000119	400 / 400	404.8 - 421.8	418.2 - 435.2	16	6	854,23
703000000120	400 / 400	404.8 - 421.8	425.0 - 442.0	16	6	869,91
703000000121	400 / 400	404.8 - 421.8	434.5 - 451.4	16	6	1.698,16
703000000122	400 / 400	412.0 - 429.0	425.0 - 442.0	16	6	1.663,27
703000000123	400 / 400	418.2 - 435.2	434.5 - 451.4	16	6	1.698,16
703000000125	400 / 400	425.0 - 442.0	434.5 - 451.4	16	6	869,91
703000000130	400 / 400	425.0 - 442.0	447.2 - 464.2	16	6	869,91
703000000131	400 / 400	439.0 - 456.0	467.0 - 484.0	16	6	934,83
703000000135	400 / 450	425.0 - 442.0	455.0 - 472.0	16	6	1.853,99
703000000136	400 / 450	425.0 - 442.0	476.0 - 493.0	16	6	1.897,16
703000000137	400 / 450	425.0 - 442.0	487.3 - 504.3	16	6	2.331,56
703000001137	400 / 500	425.0 - 442.0	555.3 - 572.3	16	6	2.371,41
703000002137	400 / 500	425.0 - 442.0	565.0 - 582.0	16	6	937,25
703000002138	450 / 450	447.2 - 464.2	455.0 - 472.0	16	6	1.776,01
703000000139	450 / 450	447.2 - 464.2	476.0 - 493.0	16	6	1.853,99
703000000140	450 / 450	476.0 - 493.0	487.3 - 504.3	16	6	1.033,82
703000000145	450 / 450	476.0 - 493.0	501.9 - 518.9	16	6	1.033,82
703000000150	450 / 450	476.0 - 493.0	510.0 - 527.0	16	6	1.033,82
703000000151	450 / 500	492.0 - 509.0	527.0 - 544.0	16	6	1.262,86
703000000154	500 / 500	510.0 - 527.0	527.0 - 544.0	16	6	1.262,86
703000000155	500 / 500	527.0 - 544.0	540.1 - 557.1	16	6	1.143,53
703000000160	500 / 500	527.0 - 544.0	555.3 - 572.3	16	6	1.143,53
703000000165	500 / 500	527.0 - 544.0	566.5 - 583.5	16	6	1.143,53
703000000170	500 / 500	527.0 - 544.0	582.2 - 599.2	16	6	1.143,53



Aplicación



Válido para



MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	598.0 - 615.0	16	6	2.505,68
7030000001171	500 / 600	527.0 - 544.0	601.0 - 618.0	16	6	2.519,03
7030000002171	500 / 500	546.0 - 563.0	590.5 - 607.5	16	6	1.203,00
7030000003171	500 / 500	565.0 - 582.0	582.2 - 599.2	16	6	2.441,06
7030000000172	600 / 600	601.0 - 618.0	630.0 - 647.0	16	6	1.203,00
7030000000173	600 / 600	601.0 - 618.0	645.2 - 662.2	16	6	1.203,00
7030000000174	600 / 600	618.0 - 635.0	630.0 - 647.0	16	6	1.203,00
7030000000175	600 / 600	630.0 - 647.0	645.2 - 662.2	16	6	1.203,00
7030000000180	600 / 600	630.0 - 647.0	662.0 - 679.0	16	6	1.203,00
7030000000185	600 / 600	630.0 - 647.0	675.0 - 692.0	16	6	1.203,00
7030000000186	600 / 600	654.0 - 671.0	710.0 - 727.0	16	6	1.403,60
7030000000190	700 / 700	733.0 - 750.0	741.0 - 758.0	16	6	1.542,03

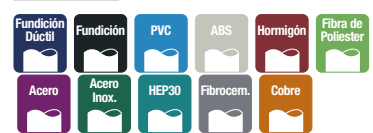
* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar



Aplicación



Válido para



MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
7020000000005	50	057.0 - 074.0	50	10 / 16	16	6	47,44
7020000000010	65	063.0 - 085.0	60 / 65 / 80	10 / 16	16	6	61,75
7020000000020	80	085.0 - 107.0	80	10 / 16	16	6	62,80
7020000000030	100	107.0 - 132.0	100	10 / 16	16	6	65,86
7020000000035	125	132.2 - 158.0	125 / 150	10 / 16	16	6	89,22
7020000000045	150	158.0 - 184.0	150	10 / 16	16	6	91,10
7020000000050	175	189.0 - 212.0	200	10 / 16	16	6	121,53
7020000000055	200	218.0 - 244.0	200	10 / 16	16	6	127,54
7020000000060	225	243.0 - 269.0	250	10 / 16	16	6	159,46
7020000000065	250	266.0 - 295.0	250	10 / 16	16	6	168,83
7020000000070	300	315.0 - 349.0	300	10 / 16	16	6	199,59
7020000000075	350	348.5 - 365.5	350	16	16	6	817,14
7020000000080	350	351.0 - 368.0	350	10	16	6	817,14
7020000000084	350	351.0 - 368.0	350	16	16	6	817,14
7020000000085	350	374.5 - 391.5	350	10	16	6	817,14
7020000000090	350	374.5 - 391.5	350	16	16	6	817,14
7020000000095	350	394.3 - 411.3	350	10	16	6	817,14
7020000000100	350	394.3 - 411.3	350	16	16	6	817,14
7020000000101	350	394.3 - 411.3	400	10	16	6	909,81



Aplicación



Válido para



MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida			Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas		
702000000102	350	394.3 - 411.3	400	16	16	6	909,81	
702000000104	400	404.8 - 421.8	400	10	16	6	909,81	
702000000105	400	404.8 - 421.8	400	16	16	6	909,81	
702000000106	400	418.2 - 435.2	400	10	16	6	909,81	
702000000107	400	418.2 - 435.2	400	16	16	6	909,81	
702000000108	400	425.0 - 442.0	400	10	16	6	909,81	
702000000110	400	425.0 - 442.0	400	16	16	6	909,81	
702000000111	400	434.4 - 451.4	400	10	16	6	909,81	
702000000115	400	434.4 - 451.4	400	16	16	6	909,81	
702000000116	400	447.2 - 464.2	400	10	16	6	909,81	
702000000120	400	447.2 - 464.2	400	16	16	6	909,81	
702000000125	450	455.0 - 472.0	450	10	16	6	1.079,74	
702000000130	450	455.0 - 472.0	450	16	16	6	1.079,74	
702000000131	450	476.0 - 493.0	450	10	16	6	1.079,74	
702000000135	450	476.0 - 493.0	450	16	16	6	1.079,74	
702000000136	450	487.3 - 504.3	450	10	16	6	1.079,74	
702000000140	450	487.3 - 504.3	450	16	16	6	1.079,74	
702000000141	450	501.9 - 518.9	450	10	16	6	1.079,74	
702000000142	450	501.9 - 518.9	450	16	16	6	1.079,74	
702000000143	450	510.0 - 527.0	500	10	16	6	1.259,64	
702000000155	450	510.0 - 527.0	500	16	16	6	1.259,64	
702000000156	450	501.9 - 518.9	500	10	16	6	1.259,64	
702000000145	450	501.9 - 518.9	500	16	16	6	1.259,64	
702000000150	450	510.0 - 527.0	450	10	16	6	1.259,64	
702000000159	500	527.0 - 544.0	500	10	16	6	1.259,64	
702000000160	500	527.0 - 544.0	500	16	16	6	1.259,64	
702000000161	500	540.1 - 557.1	500	10	16	6	1.259,64	
702000000165	500	540.1 - 557.1	500	16	16	6	1.259,64	
702000000166	500	555.3 - 572.3	500	10	16	6	1.259,64	
702000000170	500	555.3 - 572.3	500	16	16	6	1.259,64	
702000000171	500	566.5 - 583.5	500	10	16	6	1.259,64	
702000000175	500	566.5 - 583.5	500	16	16	6	1.259,64	
702000000180	500	582.2 - 599.2	500	10	16	6	1.259,64	
702000000185	500	582.2 - 599.2	500	16	16	6	1.259,64	
702000000187	600	601.0 - 618.0	600	10	16	6	1.496,99	
702000000188	600	601.0 - 618.0	600	16	16	6	1.496,99	
702000000189	600	630.5 - 647.5	600	10	16	6	1.496,99	
702000000190	600	630.5 - 647.5	600	16	16	6	1.496,99	
702000000191	600	645.2 - 662.2	600	10	16	6	1.496,99	
702000000195	600	645.2 - 662.2	600	16	16	6	1.496,99	
702000000196	600	662.0 - 679.0	600	10	16	6	1.496,99	
702000000200	600	662.0 - 679.0	600	16	16	6	1.496,99	

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar



Aplicación



Válido para



MEGAFIT - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			Agua	Gas	
704000000050	50	043.5 - 063.5	16	6	311,00
704000000065	65	063.0 - 083.7	16	6	320,17
704000000080	80	085.7 - 107.0	16	6	354,68
704000000100	100	107.2 - 133.2	16	6	410,89
704000000125	125	132.2 - 160.2	16	6	677,00
704000000150	150	158.2 - 192.2	16	6	709,73
704000000175	175	192.2 - 226.9	16	6	995,81
704000000200	200	218.1 - 252.1	16	6	1.108,43
704000000250	250	266.2 - 300.2	16	6	1.501,97
704000000300	300	315.0 - 349.0	16	6	1.656,08

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar

Permite mayor flexión angular entre tubos (hasta 8° en uniones y 4° en adaptadores de brida).

Recomendable para aplicaciones donde se puedan dar movimientos de terreno.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



MEGADAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
705000000050	50	043.5 - 063.5	50	10 / 16	10 / 16	6	235,45
705000000065	65	063.0 - 083.7	65	10 / 16	10 / 16	6	299,23
705000000080	80	085.7 - 107.0	80	10 / 16	10 / 16	6	332,52
705000000100	100	107.2 - 133.2	100	10 / 16	10 / 16	6	397,51
705000000125	125	132.2 - 160.2	125	10 / 16	10 / 16	6	527,70
705000000150	150	158.2 - 192.2	150	10 / 16	10 / 16	6	584,53
705000000175	175	192.2 - 226.9	200	10 / 16	10 / 16	6	686,23
705000000200	200	218.1 - 252.1	200	10 / 16	10 / 16	6	964,91
705000000250	250	266.2 - 300.2	250	10 / 16	10 / 16	6	1.259,77
705000000300	300	315.0 - 349.0	300	10 / 16	10 / 16	6	1.630,16

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar

Permite mayor flexión angular entre tubos (hasta 8° en uniones y 4° en adaptadores de brida).

Recomendable para aplicaciones donde se puedan dar movimientos de terreno.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
15005000010	40	043.5 - 063.5	16	4	203,93
15004000000	50	048.0 - 071.0	16	4	221,04
15006500020	65	063.0 - 083.7	16	4	238,25
15008000030	80	085.7 - 107.0	16	4	273,54
15010000040	100	107.2 - 133.2	16	4	321,79
15012500050	125	132.2 - 160.2	16	4	441,09
15015000060	150	158.2 - 192.2	16	4	549,23
15017500070	175	192.2 - 226.9	16	4	753,35
15020000080	200	218.1 - 256.0	16	4	818,11
15025000090	250	266.2 - 310.0	16	4	1.053,24
15030000100	300	315.0 - 356.0	16	4	1.252,08
15035000110	350	352.2 - 396.0	10	4	2.112,33
15040000120	400	398.2 - 442.0	10	4	2.273,99
15045000130	450	448.0 - 492.0	10	**	3.437,79
15050000140	500	498.0 - 552.0	10	**	4.141,84
15050000141	500	558.0 - 608.0	10	**	4.591,68
15060000150	600	604.0 - 648.0	10	**	5.105,70
15060000151	600	676.0 - 726.0	10	**	5.466,33

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar

** No apto para gas

Permite convertirla en no autoblocante.

Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.

Revestimiento de tuercas: Decromet.

Mordaza: Copolímero de Acetal.

Deflexión angular de hasta 8°.

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP - UNIONES REDUCIDAS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
152032040000	032 / 040	036.0 - 046.0	043.5 - 063.5	16	4	253,93
152080100000	080 / 100	085.7 - 107.0	107.2 - 133.2	16	4	365,82
152100125000	100 / 125	107.2 - 133.2	132.2 - 160.2	16	4	420,16
152100150000	100 / 150	107.2 - 133.2	158.2 - 192.2	16	4	527,80
152125150000	125 / 150	132.2 - 160.2	158.2 - 192.2	16	4	548,32
152150175000	150 / 175	158.2 - 192.2	192.9 - 226.2	16	4	715,95
152175200000	175 / 200	192.9 - 226.9	218.1 - 256.0	16	4	902,58
152200250000	200 / 250	218.1 - 256.0	266.2 - 310.0	16	4	1.059,73
152250300000	250 / 300	266.2 - 310.0	315.0 - 356.0	16	4	1.295,85
152400450000	400 / 450	398.0 - 442.0	448.0 - 492.0	10	**	2.705,15
152500500000	500 / 500	498.0 - 552.0	558.0 - 608.0	10	**	3.405,83
152600000000	600 / 600	604.0 - 648.0	676.0 - 726.0	10	**	4.587,75

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.

** No apto para gas

Permite convertirla en no autoblocante.

Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.

Revestimiento de tuercas: Decromet.

Mordaza: Copolímero de Acetal.

Deflexión angular de hasta 8°.

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDAS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
15105000010	40	043.5 - 063.5	50	10 / 16	16	4	175,77
15104000000	50	048.0 - 071.0	50	10 / 16	16	4	206,31
15106500020	65	063.0 - 083.7	65	10 / 16	16	4	214,65
15108000030	80	085.7 - 107.0	80	10 / 16	16	4	248,00
15110000040	100	107.2 - 133.2	100	10 / 16	16	4	306,79
15112500050	125	132.2 - 160.2	125	10 / 16	16	4	388,78
15115000060	150	158.2 - 192.2	150	10 / 16	16	4	464,81
15117500070	175	192.2 - 226.9	200	10 / 16	16	4	598,01
15120000080	200	218.1 - 256.0	200	10 / 16	16	4	645,04
15125000090	250	266.2 - 310.0	250	10 / 16	16	4	841,68
15130000100	300	315.0 - 356.0	300	10 / 16	16	4	1.042,27
15135000110	350	352.2 - 396.0	350	10 / 16	10	4	1.623,82
15140000120	400	398.2 - 442.0	400	10 / 16	10	4	1.852,90
15140000121	450	448.0 - 492.0	400	10 / 16	10	**	2.802,90
15150000130	500	498.0 - 552.0	500	10 / 16	10	**	3.336,80
15150000131	500	558.0 - 608.0	500	10 / 16	10	**	3.583,98
15160000140	600	604.0 - 648.0	600	10 / 16	10	**	4.094,92
15160000141	600	676.0 - 726.0	600	10 / 16	10	**	4.658,72

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.

** No apto para gas

Permite convertirla en no autoblocante.

Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.

Revestimiento de tuercas: Decromet.

Mordaza: Copolímero de Acetal.

Deflexión angular de hasta 8°.

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP - TAPONES DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
15305000000	50	043.5 - 063.5	16	4	412,82
15306500000	65	063.0 - 083.7	16	4	424,62
15308000000	80	085.7 - 107.0	16	4	449,65
15310000000	100	107.2 - 133.2	16	4	507,27
15312500000	125	132.2 - 160.2	16	4	718,63
15315000000	150	158.2 - 192.2	16	4	971,82
15317500000	175	192.2 - 226.9	16	4	1.107,88
15320000000	200	218.1 - 256.0	16	4	1.209,70
15325000000	250	266.2 - 310.0	16	4	1.480,54
15330000000	300	315.0 - 356.0	16	4	1.796,17

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.

Permite convertirla en no autoblocante.

Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.

Revestimiento de tuercas: Decromet.

Mordaza: Copolímero de Acetal.

Deflexión angular de hasta 8°.

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP - PECAADAPTORS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
		Extr. Ultragrip	Extr. tubo PE	Agua	Gas	
154090080160	80 / 90 SDR11	085.7 - 107.0	90mm SDR11	16	4	801,82
154110100160	100 / 110 SDR11	107.2 - 133.2	110mm SDR11	16	4	1.313,67
154125100160	100 / 125 SDR11	107.2 - 133.2	125mm SDR11	16	4	1.313,67
154110125160	125 / 110 SDR11	132.2 - 160.2	110mm SDR11	16	4	1.581,71
154125125160	125 / 125 SDR11	132.2 - 160.2	125mm SDR11	16	4	1.581,71
154160150160	150 / 160 SDR11	158.2 - 192.2	160mm SDR11	16	4	1.709,95
154180150160	150 / 180 SDR11	158.2 - 192.2	180mm SDR11	16	4	1.709,95
154225200160	200 / 225 SDR11	218.1 - 256.0	225mm SDR11	16	4	2.453,13

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.

Permite convertirla en no autoblocante.

Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.

Revestimiento de tuercas: Decromet.

Mordaza: Copolímero de Acetal.

Deflexión angular de hasta 8°.

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP - CASQUILLOS ALINEADORES DE ACERO

SDR11

Ref.	Ø	€/Ud.
153040011100	40	17,38
153050011100	50	21,79
153063011100	63	64,31
153075011100	75	66,92
153090011100	90	70,38
153110011100	110	75,05
153125011100	125	82,02
153140011100	140	87,56
153160011100	160	93,67
153180011100	180	102,42
153200011100	200	119,74
153225011100	225	133,30
153250011100	250	144,81
153280011100	280	160,97
153315011100	315	182,46
153355011100	355	207,21
153400011100	400	283,94
153450011100	450	571,19
153500011100	500	696,84
153560011100	560	822,24
153630011100	630	904,43
156710011100	710	994,90

SDR17

Ref.	Ø	€/Ud.
153063017100	63	64,31
153075017100	75	66,92
153090017100	90	70,38
153110017100	110	75,05
153125017100	125	82,02
153140017100	140	87,56
153160017100	160	93,67
153180017100	180	102,42
153200017100	200	119,74
153225017100	225	133,30
153250017100	250	144,81
153280017100	280	160,97
153315017100	315	182,46
153355017100	355	207,21
153400017100	400	283,94
153450017100	450	571,19
153500017100	500	696,84
153560017100	560	822,24
153630017100	630	904,43
153710017100	710	994,90

Para aplicaciones con PE y PVC es necesario el uso de casquillos alineadores en toda la gama ULTRAGRIP



Aplicación



Válido para



FLEXLOCK - UNIONES AUTOBLOCANTES

Ref.	DN	Ø Tubo	Material	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.*
712000000050	50	60.3	Acero	16	319,79
712000000065	65	76.1	Acero	16	377,21
712000000080	80	88.9	Acero	16	389,15
713000000080	80	98.0	Fund.Dúctil	16	458,98
712000000100	100	114.3	Acero	16	500,81
713000000100	100	118.0	Fund.Dúctil	16	500,81
712000000150	150	168.3	Acero	16	698,83
713000000150	150	170.0	Fund.Dúctil	16	698,83
712000000200	200	219.1	Acero	16	1.103,61
713000000200	200	222.0	Fund.Dúctil	16	1.103,61
714000000250	250	273.0 & 274.0	Acero & Fund.Dúctil	10	2.090,53
714000000300	300	323.9 & 326.0	Acero & Fund.Dúctil	10	2.507,22

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas



Aplicación



Válido para



FLEXLOCK - ADAPTADORES DE BRIDA AUTOBLOCANTES

Ref.	DN	Ø Tubo	Material	Pres. Máx. Trab. (bar)	Brida		€/Ud.*
					DN	Taladro PN	
715000000050	50	60.3	Acero	16	50	10/16	258,90
715000000065	65	76.1	Acero	16	60 & 65	10/16	348,96
715000000080	80	88.9	Acero	16	80	10/16	362,73
716000000080	80	98.0	Fund.Dúctil	16	80	10/16	362,73
715000000100	100	114.3	Acero	16	100	10/16	403,85
716000000100	100	118.0	Fund.Dúctil	16	100	10/16	403,85
715000000150	150	168.3	Acero	16	150	10/16	585,81
716000000150	150	170	Fund.Dúctil	16	150	10/16	585,81
715000010200	200	219.1	Acero	16	200	10	1.016,80
715000016200	200	219.1	Acero	16	200	16	1.016,80
716000010200	200	222.0	Fund.Dúctil	16	200	10	1.016,80
716000016200	200	222.0	Fund.Dúctil	16	200	16	1.016,80
717000000250	250	273.0 & 274.0	Acero & Fund.Dúctil	10	250	10/16	1.544,69
717000000300	300	323.9 & 326.0	Acero & Fund.Dúctil	10	300	10/16	1.860,79

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas



Aplicación



Válido para



QUICKFIT - UNIONES

Ref.	DN	Ø Tubo	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.*
720000040040	40	047.9 - 051.3	40	100,76
720000040050	50	059.5 - 063.3	40	128,87
720000040065	65	075.3 - 079.1	40	169,67
720000040080	80	088.1 - 091.9	40	184,92
721000040080	80	095.8 - 100.2	40	184,92
720000040100	100	107.2 - 111.0	40	224,03
721000040100	100	113.5 - 120.2	40	224,03
720000040125	125	138.9 - 142.7	40	287,37
720000025150	150	158.2 - 162.0	25	317,45
721000025150	150	167.5 - 172.3	25	317,45
720000025175	175	192.2 - 196.7	25	326,27
720000025200	200	218.3 - 224.4	25	372,24
720000025250	250	272.2 - 276.5	25	439,69
720000025300	300	323.1 - 328.6	25	537,19

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.

Especialmente diseñados para grandes presiones (hasta 46 bar).

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.

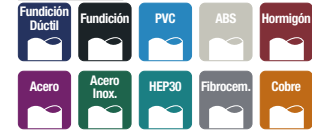
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



QUICKFIT - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Ø Tubo	Material	Brida		€/Ud.*
				DN	Taladro PN	
722000000050	50	059.5 - 063.3	Acero/PVC /PVCu	50	10/16/25/40	188,81
722000000065	65	075.3 - 079.1	Acero	65	10/16	245,08
722000000080	80	088.1 - 091.9	Acero/PVC /PVCu	80	10/16/25/40	282,45
723000000080	80	095.8 - 100.2	Fund. Dúctil	80	10/16/25/40	282,45
722000000100	100	107.2 - 111.0	Acero/PVC	100	10/16	300,51
723000000100	100	113.5 - 120.2	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	100	10/16	300,51
722000000125	125	138.9 - 142.7	Acero/PVC/PVCu	125	10/16	336,39
722000000150	150	158.2 - 162.0	Acero/PVC/PVCu	150	10/16	383,19
723000000150	150	167.5 - 172.3	Acero/Fund. Dúctil	150	10/16	383,19
722000000200	200	192.2 - 196.7	Acero/PVCu	200	10/16	454,51
723000000200	200	218.3 - 224.4	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	200	10/16	523,88
722000000250	250	272.2 - 276.5	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	250	10/16	691,19
722000000300	300	323.1 - 328.6	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	300	10/16	839,40

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.

Especialmente diseñados para grandes presiones (hasta 46 bar).

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.

Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



MANGUITOS DE UNIÓN DE GRAN DIÁMETRO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN

Ref.	Ø Tubo	Presión Máx.Trabajo (bar)	€/Ud.
70100000378	378	29,2	435,01
70100000429	429	25,8	548,43
70100000480	480	23,1	548,43
70100000481	480	29	1.406,55
70100000532	532	26,1	592,01
70100000635	635	22	800,96
70100000636	635	25,2	1.797,65
70100000738	738	21,7	829,70
70100000739	738	28	4.980,31
70100000842	842	18,9	992,13
70100000845	842	25	2.708,11
70100000843	842	29,1	CONSULTAR
70100000945	945	21,9	1.609,25
70100000946	945	25,9	CONSULTAR
70100001048	1048	18,3	1.682,28
70100001049	1048	26,8	4.395,46
70100001152	1152	24,4	4.339,28
70100001255	1255	25,2	4.552,97
70100001462	1462	23,9	3.988,49

Soluciones a medida, no autoblocantes.

Uniones: desde d 355.6 hasta 2032.

Uniones reducidas desde d 355.6 hasta 1220.

Adaptadores de Bridas desde d 355.6 hasta 1668.

Para unión de diferentes materiales.

No apto para PE.

Juntas y Revestimientos: en función de la aplicación.



Aplicación



Válido para



ADAPTADORES DE BRIDA DE GRAN DIÁMETRO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN

Ref.	Ø Tubo	Brida		€/Ud.
		DN	Taladro PN	
702000000378	378	350	10	810,05
702000000379	378	350	16	810,05
702000000380	378	350	25	1.024,85
702000000429	429	400	10	963,83
702000000430	429	400	16	963,83
702000000431	429	400	25	1.291,96
702000000480	480	450	10	1.100,13
702000000481	480	450	16	1.100,13
702000000482	480	450	25	1.470,75
702000000532	532	500	10	1.185,08
702000000533	532	500	16	1.185,08
702000000534	532	500	25	1.613,63
702000000635	635	600	10	1.550,35
702000000636	635	600	16	1.550,35
702000000637	635	600	25	2.075,86
702000000738	738	700	10	1.791,33
702000000739	738	700	16	1.791,33
702000000740	738	700	25	3.771,26
702000000842	842	800	10	2.019,16
702000000843	842	800	16	2.019,16
702000000844	842	800	25	4.243,32
702000000945	945	900	10	2.872,85
702000000946	945	900	16	2.872,85
702000000947	945	900	25	CONSULTAR
702000001048	1048	1000	10	3.286,06
702000001049	1048	1000	16	3.286,06
702000001050	1048	1000	25	7.953,53
702000001152	1152	1100	10	CONSULTAR
702000001153	1152	1100	16	5.408,85
702000001154	1152	1100	25	CONSULTAR
702000001255	1255	1200	10	6.672,41
702000001256	1255	1200	16	6.672,41
702000001257	1255	1200	25	9.193,16
702000001462	1462	1400	10	8.133,79
702000001463	1462	1400	16	8.133,79

Soluciones a medida, no autoblocantes.

Uniones: desde d 355.6 hasta 2032.

Uniones reducidas desde d 355.6 hasta 1220.

Adaptadores de Bridas desde d 355.6 hasta 1668.

Para unión de diferentes materiales. No apto para PE.

Juntas y Revestimientos: en función de la aplicación.



Aplicación



Válido para



CARRETES DE DESMONTAJE

Ref.	DN	PN Brida	€/Ud.*
170000050100	50	10 / 16	233,97
170000065100	65	10 / 16	236,93
170000080100	80	10 / 16	283,89
170000100100	100	10 / 16	310,63
170000125100	125	10 / 16	387,42
170000150100	150	10 / 16	465,25
170000200110	200	10	607,96
170000200116	200	16	675,08
170000250110	250	10	815,22
170000250116	250	16	905,64
170000300110	300	10	957,89
170000300116	300	16	1.064,90
170000350110	350	10	1.202,67
170000350116	350	16	1.336,91
170000400110	400	10	1.474,83
170000400116	400	16	1.640,28
170000450110	450	10	1.640,28
170000450116	450	16	1.827,86
170000500110	500	10	1.998,87
170000500116	500	16	2.225,07
170000600110	600	10	2.425,51
170000600116	600	16	2.701,37
170000700110	700	10	2.870,52
170000700116	700	16	3.203,38
170000800110	800	10	3.778,98
170000800116	800	16	4.194,55
170000900110	900	10	4.494,28
170000900116	900	16	4.990,81
170001000110	1000	10	8.005,80
170001000116	1000	16	8.892,54
170001100110	1100	10	11.393,87
170001100116	1100	16	15.122,29
170001200110	1200	10	20.259,11
170001200116	1200	16	23.950,27
170001400110	1400	10	26.463,78
170001400116	1400	16	28.475,46
170001500110	1500	10	31.787,47
170001500116	1500	16	34.178,54
170001600110	1600	10	37.567,97
170001600116	1600	16	40.395,79
170001800110	1800	10	50.556,48
170001800116	1800	16	54.337,72
170002000110	2000	10	63.637,41
170002000116	2000	16	68.471,91

* Otras presiones consultar

Para válvulas, bombas y medidores.
Posibilidad de otras dimensiones y PN bajo petición.

Material: Acero revestido con Rilsan Nylon 11.



Aplicación



Válido para



EASICLAMP ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.*
710000000005	50	066.0 - 075.0	16	112,34
710000000010	65	075.0 - 084.0	16	134,81
710000000015*	80	092.3 - 103.0	16	184,44
710000000020*	100	115.0 - 125.6	16	200,98
710000000025	125	141.0 - 153.9	16	163,07
710000000030*	150	166.0 - 181.2	16	233,07
710000000035	175	200.0 - 210.0	16	221,61
710000000040	200	216.5 - 226.0	16	238,46
710000000045	200	230.2 - 243.5	16	259,74
710000000050	250	269.0 - 294.0	16	CONSULTAR
710000000055	300	323.0 - 349.0	16	517,49

* Versión Remote

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.

Juntas: EPDM tipo "gofre" antifugas.

Hasta DN 1200 - Consultar



Aplicación



Válido para



EASITAP OUTLET ABRAZADERAS DE REPARACIÓN CON SALIDA ROSCADA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. Trabajo (bar)	Toma	€/Ud.*
711000000015*	80	092.3 - 103.0	16	2"	446,03
711000000020*	100	115.0 - 125.6	16	2"	488,55
711000000030*	150	166.0 - 181.2	16	2"	484,58

* Versión Remote

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.

Juntas: EPDM tipo "gofre" antifugas.



Aplicación



Válido para



UNIVERSAL EASITEE - TE EMBRIDADA

Ref.	DN	Tolerancia	Pres. Máx. Trab. (bar)	Brida		€/Ud.*
				DN	Taladro PN	
730080000160	80	085.4 - 103.0	16	80	10/16	383,35
730100000160	100	111.8 - 129.4	16	80/100	10/16	516,95
730150100160	150	165.2 - 184.4	16	80/100	10/16	671,08
730150150160	150	165.2 - 184.4	16	150	10/16	710,65
730200100160	200	215.9 - 239.7	16	80/100	10/16	855,03
730200150160	200	215.9 - 239.7	16	150	10/16	904,59
730200200160	200	215.9 - 239.7	16	200	16	962,80
730250200160	250	269.2 - 293.5	16	200	16	1.532,16
730250250160	250	269.2 - 293.5	16	250	16	1.631,93
730300100160	300	323.1 - 349.0	16	80/100	10/16	1.934,97
730300150160	300	323.1 - 349.0	16	150	16	1.986,58
730300200160	300	323.1 - 349.0	16	200	16	2.037,07
730300250160	300	323.1 - 349.0	16	250	16	2.130,78
730300000160	300	323.1 - 349.0	16	300	16	2.189,30

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Fluoreno.

Juntas: EPDM tipo “gofre” antifugas.



Aplicación



Válido para



EASYCOLLAR

Collarín de reparación para tuberías” enchufe-campana”.
Desde d300 a d1200.

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.

Juntas: EPDM.



Aplicación



Válido para



HANDICLAMP - ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		L-150 mm		L-200 mm	
		Agua	Gas	Ref.	E/Ud	Ref.	E/Ud
32	044.0 - 048.0	24	6	706000000004	55,70	706000200004	63,92
32	048.0 - 052.0	24	6	706000000005	57,08	706000200005	64,48
40	054.0 - 058.0	24	6	706000000010	57,08	706000200010	64,48
40	058.0 - 064.0	24	6	706000000014	58,08	706000200014	67,45
50	060.0 - 067.0	24	6	706000000015	58,08	706000200015	67,45
50	063.0 - 070.0	24	6	706000000016	58,08	706000200016	67,45
50	068.0 - 076.0	24	6	706000000020	59,49	706000200020	68,85
65	075.0 - 083.0	24	6	706000000035	61,67	706000200035	71,44
65	082.0 - 089.0	20	5	706000000040	61,67	706000200040	71,44
80	087.0 - 096.0	20	5	706000000045	62,72	706000200045	72,11
80	095.0 - 105.0	20	5	706000000055	63,54	706000200055	72,82
90	102.0 - 112.0	20	5	706000150060	63,81	706000000060	81,68
100	113.0 - 123.0	20	5	706000150075	65,63	706000000075	83,74
100	120.0 - 130.0	16	4	706000150085	74,67	706000000085	85,98
125	132.0 - 142.0	16	4	-	-	706000000095	87,30
125	135.0 - 145.0	16	4	-	-	706000000100	87,30
125	147.0 - 157.0	16	4	-	-	706000000105	91,61
150	151.0 - 161.0	16	4	-	-	706000000110	92,35
150	160.0 - 170.0	16	4	-	-	706000000115	92,35
150	167.0 - 178.0	16	4	-	-	706000000125	94,05
150	176.0 - 187.0	16	4	-	-	706000000140	98,31
175	186.0 - 196.0	16	4	-	-	706000000150	104,53
175	193.0 - 203.0	16	4	-	-	706000000155	104,89
175	200.0 - 210.0	16	4	-	-	706000000160	104,89
200	215.0 - 225.0	16	4	-	-	706000000170	114,28
200	219.0 - 229.0	16	4	-	-	706000000175	114,28
225	230.0 - 240.0	10	2,5	-	-	-	-
225	237.0 - 247.0	10	2,5	-	-	-	-
225	240.0 - 250.0	10	2,5	-	-	-	-
225	250.0 - 260.0	10	2,5	-	-	-	-
225	257.0 - 267.0	10	2,5	-	-	-	-
225	261.0 - 271.0	10	2,5	-	-	-	-
250	270.0 - 280.0	10	2,5	-	-	-	-
250	280.0 - 291.0	6	1,5	-	-	-	-
250	290.0 - 300.0	6	1,5	-	-	-	-
300	300.0 - 310.0	6	1,5	-	-	-	-
300	310.0 - 320.0	6	1,5	-	-	-	-
300	315.0 - 325.0	6	1,5	-	-	-	-
300	320.0 - 330.0	6	1,5	-	-	-	-
300	330.0 - 340.0	6	1,5	-	-	-	-
300	340.0 - 350.0	6	1,5	-	-	-	-
300	350.0 - 360.0	6	1,5	-	-	-	-

También disponibles en L-300 mm y L-400 mm



Aplicación



Válido para



HANDICLAMP - ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		L-200 mm		L-300 mm	
		Agua	Gas	Ref.	E/Ud	Ref.	E/Ud
80	088.0 - 110.0	20	5	706000000335	127,73	706000300335	189,19
100	108.0 - 128.0	20	5	706000000337	130,19	706000300337	194,88
100	113.0 - 133.0	20	5	706000000338	134,50	706000300338	201,51
100	120.0 - 140.0	20	5	706000000339	134,49	706000300339	197,65
125	130.0 - 150.0	16	4	706000000340	138,06	706000300340	201,40
125	140.0 - 160.0	16	4	706000000342	139,80	706000300342	207,07
150	150.0 - 170.0	16	4	706000000364	142,85	706000300364	212,65
150	159.0 - 180.0	16	4	706000000343	144,73	706000300343	214,93
150	168.0 - 189.0	16	4	706000000346	145,94	706000300346	217,48
150	170.0 - 190.0	16	4	706000000347	146,12	706000300347	216,87
150	175.0 - 195.0	16	4	706000000357	147,43	706000300357	218,01
175	190.0 - 210.0	16	4	706000000348	148,60	706000300348	222,80
200	205.0 - 225.0	16	4	706000000349	164,70	706000300349	219,40
200	210.0 - 230.0	16	4	706000000350	164,70	706000300350	223,72
200	216.0 - 238.0	16	4	706000000351	165,45	706000300351	226,27
200	220.0 - 242.0	10	2,5	706000000352	165,70	706000300352	228,44
225	240.0 - 260.0	10	2,5	706000000353	171,30	706000300353	245,83
225	243.0 - 263.0	10	2,5	706000000354	174,01	706000300354	251,26
225	255.0 - 275.0	10	2,5	706000200205	177,24	706000000205	249,79
250	272.0 - 292.0	10	2,5	706000200215	183,77	706000000215	247,62
250	282.0 - 302.0	6	1,5	706000200220	191,27	706000000220	251,18
250	295.0 - 315.0	6	1,5	706000200225	202,54	706000000225	249,20
300	307.0 - 327.0	6	1,5	-	-	706000000229	249,79
300	315.0 - 335.0	6	1,5	-	-	706000000230	271,34
300	319.0 - 339.0	6	1,5	-	-	706000000234	271,34
300	322.0 - 344.0	6	1,5	-	-	706000000235	284,72
300	333.0 - 353.0	6	1,5	-	-	706000000413	286,38
300	341.0 - 361.0	6	1,5	-	-	706000000362	303,17
350	365.0 - 385.0	5	1,3	-	-	706000000363	316,47

También disponibles en L-300 mm y L-400 mm



Aplicación



Válido para



HANDICLAMP - ABRAZADERAS TRIPLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE (L-400)

Ref.	Tolerancia	€/Ud.*
706000000240	340.0 - 370.0	CONSULTAR
706000000423	385.0 - 415.0	473,22
706000000245	395.0 - 425.0	547,40
706000000250	440.0 - 470.0	562,53
706000000255	475.0 - 505.0	907,31
706000000260	530.0 - 560.0	1.088,77
706000000421	535.0 - 565.0	1.732,73

Válvulas

Trampillones

Accesorios

Ventosas

Hidrantes y bocas de riego

Collarines, abrazaderas, tomas en carga

Bridas

Válvulas y accesorios de fundición

INFRAESTRUCTURA





Válvulas y accesorios de fundición

Válvulas de compuerta



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

NEXUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10729010	50	105,11
10729015	65	131,24
10729020	80	136,71
10729025	100	169,44
10729030	125	248,43
10729035	150	277,43
10729045	200	473,87
10729055	250	CONSULTAR
10729065	300	CONSULTAR

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

NEXUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10733010	50	118,90
10733015	65	135,27
10733020	80	152,50
10733025	100	184,96
10733030	125	278,58
10733035	150	327,69
10733045	200	541,37
10733055	250	CONSULTAR
10733065	300	CONSULTAR

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**
Cierre izquierda disponible bajo pedido

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000001	40	114,59
666050000001	50	114,59
666060000001	60	143,60
666065000001	65	143,60
666080000001	80	151,06
666100000001	100	184,09
666125000001	125	272,54
666150000001	150	304,42
666200000001	200	542,79

Referencia	DN	€/Ud.
666250000001	250	827,12
666300000001	300	1.186,11
666350000001	350	2.843,22
666400000001	400	3.561,21
666450000001	450	5.944,91
666500000001	500	6.433,14

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

NEXUS BLOCKPLUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON EXTREMOS ANTITRACCIÓN PARA TUBOS DE PE/PVC

PN16

Referencia	DN	DN ext. Tubo	€/Ud.
10720700	50	63	337,46
10720705	65	75	384,70
10720710	80	90	425,19
10720714	100	110	539,93
10720720	125	125	742,40
10720725	150	160	863,88
10720730	200	200	1.282,32

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666040025001	40	238,36
666050025001	50	238,36
666060025001	60	269,96
666065025001	65	269,96
666080025001	80	321,66
666100025001	100	376,22
666125025001	125	542,79
666150025001	150	637,57
666200025001	200	924,76
666250025001	250	1.481,93
666300025001	300	2.156,82

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**
Cierre izquierda disponible bajo pedido

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000002	40	130,67
666050000002	50	130,67
666060000002	60	149,34
666065000002	65	149,34
666080000002	80	168,00
666100000002	100	203,91
666125000002	125	307,30
666150000002	150	358,99
666200000002	200	597,36

Referencia	DN	€/Ud.
666250000002	250	936,26
666300000002	300	1.539,35
666350000002	350	3.228,06
666400000002	400	3.733,52
666450000002	450	6.484,83
666500000002	500	6.993,16
666600000002	600	11.200,56

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000005	40	256,47
666050000005	50	279,41
666060000005	60	321,26
666065000005	65	321,26
666080000005	80	363,10
666100000005	100	422,48
666125000005	125	591,22
666150000005	150	708,65
666200000005	200	1.009,66
666250000005	250	1.506,39
666300000005	300	2.042,26
666350000005	350	4.157,42
666400000005	400	5.196,77
666450000005	450	9.651,15
666500000005	500	11.135,94

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS - CON ACTUADOR AUMA

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10725500A	40	3.644,49
10725510A	50	3.644,49
10725520A	60	3.644,49
10725530A	65	3.644,49
10725540A	80	3.644,49
10725550A	100	4.454,38
10725560A	125	4.589,36
10725570A	150	4.724,34
CONSULTAR	200	5.129,27
CONSULTAR	250	7.288,98
CONSULTAR	300	7.828,91
CONSULTAR	350	10.663,51
CONSULTAR	400	11.203,44
CONSULTAR	450	15.522,82
CONSULTAR	500	17.007,61

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 +6%



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000004	40	337,46
666050000004	50	346,90
666060000004	60	388,74
666065000004	65	388,74
666080000004	80	422,48
666100000004	100	506,18
666125000004	125	726,20
666150000004	150	843,63
666200000004	200	1.397,05
666250000004	250	2.328,43
666300000004	300	3.259,79
666350000004	350	6.978,52
666400000004	400	9.057,23
666450000004	450	11.135,94
666500000004	500	11.878,33
666600000004	600	17.817,50

Disponible en PN10 y PN16

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS - CON ACTUADOR AUMA

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10726500A	40	3.711,98
10726510A	50	3.711,98
10726520A	60	3.711,98
10726530A	65	3.711,98
10726540A	80	3.711,98
10726550A	100	4.575,85
10726560A	125	4.724,34
10726570A	150	4.859,32
CONSULTAR	200	5.534,22
CONSULTAR	250	8.233,84
CONSULTAR	300	9.043,73
CONSULTAR	350	13.498,11
CONSULTAR	400	14.847,92
CONSULTAR	450	16.872,64
CONSULTAR	500	17.682,53
CONSULTAR	600	25.511,42

Disponible en PN10 y PN16

Con eje en acero inoxidable AISI 316 +6%



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS

Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666040025004	40	380,65
666050025004	50	380,65
666060025004	60	422,48
666065025004	65	422,48
666080025004	80	506,18
666100025004	100	591,22
666125025004	125	886,83
666150025004	150	978,61
666200025004	200	1.552,29
666250025004	250	2.483,65
666300025004	300	3.570,24

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS - CON ACTUADOR AUMA

Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
10726700A	40	3.792,96
10726710A	50	3.792,96
10726720A	60	3.792,96
10726730A	65	3.792,96
10726740A	80	3.792,96
10726750A	100	4.859,32
10726760A	125	5.669,20
10726770A	150	6.479,09
10726780A	200	7.153,99
10726790A	250	8.098,87
10726800A	300	9.853,62

Con eje en acero inoxidable AISI 316 +6%
Actuador Eléctrico con control AUMA MATIC:
Hasta DN 150 +1.580,00 €
Desde DN 200 hasta DN500 +1.825,00 €



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules



MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON ACTUADORES NEUMÁTICOS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10725501	40	3.104,56
10725511	50	3.104,56
10725521	60	3.104,56
10725531	65	3.104,56
10725541	80	4.319,39
10725551	100	4.386,89
10725561	125	5.129,27
10725571	150	5.129,27
10725581	200	5.399,24
10725591	250	9.448,68
10725601	300	12.148,29

Disponible en PN10 y PN16

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules



MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON ACTUADORES NEUMÁTICOS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10727200	40	3.239,55
10727205	50	3.239,55
10727210	60	3.239,55
10727215	65	3.239,55
10727220	80	4.454,38
10727225	100	4.521,87
10727230	125	5.264,26
10727235	150	5.264,26
10727240	200	5.669,20
10727245	250	10.123,58
10727255	300	12.823,21

Disponible en PN10 y PN16

Con eje en acero inoxidable AISI 316 +10%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - OTRAS VÁLVULAS CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
66604000007	40	353,65
66605000007	50	353,65
66606000007	60	391,44
66606500007	65	391,44
66608000007	80	425,19
66610000007	100	472,43
66612500007	125	607,42
66615000007	150	701,90
66620000007	200	1.012,36
66625000007	250	1.511,78
66630000007	300	1.977,46
66635000007	350	3.981,95
66640000007	400	4.926,80
66645000007	450	9.043,73
66650000007	500	11.068,35



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - OTRAS VÁLVULAS CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
66604000008	40	569,62
66605000008	50	569,62
66606000008	60	661,40
66606500008	65	661,40
66608000008	80	693,80
66610000008	100	705,95
66612500008	125	858,47
66615000008	150	867,93
66620000008	200	1.353,87
66625000008	250	1.847,88
66630000008	300	2.507,95
66635000008	350	4.820,17
66640000008	400	6.271,22
66645000008	450	10.243,72
66650000008	500	11.742,01



MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA METÁLICA

PN40

Referencia	DN	€/Ud.
66604004008	40	368,50
66605004008	50	418,43
66606004008	60	488,63
66606504008	65	488,63
66608004008	80	645,21
66610004008	100	890,88
66612504008	125	1.204,04
66615004008	150	1.557,67
66620004008	200	2.580,83

Referencia	DN	€/Ud.
66625004008	250	3.911,75
66630004008	300	4.744,59
66635004008	350	8.540,25
66640004008	400	11.511,18
66645004008	450	12.636,92
66650004008	500	20.611,60
66660004008	600	24.713,68
66670004008	700	43.328,93



* Para válvulas de cierre elástico
 ** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON DISTINTAS CONEXIONES

PN10 - PN16 - Con extremos lisos

Referencia	DN	€/Ud.
666050000021	50	222,72
666060000021	60	256,47
666080000021	80	269,96
666100000021	100	337,46
666125000021	125	593,92
666150000021	150	647,91
666200000021	200	1.012,36
666250000021	250	1.484,79
666300000021	300	2.024,71
666350000021	350	6.074,15
666400000021	400	7.558,94
666450000021	450	CONSULTAR
666500000021	500	10.798,49

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



* Para válvulas de cierre elástico
 ** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON DISTINTAS CONEXIONES

PN10 - PN16 - Con bocas para PVC

Referencia	DN	Ø Ext.PVC	€/Ud.
666050000010	40	50	182,22
666063000010	50	63	182,22
666075000010	65	75	210,57
666090000010	80	90	244,32
666110000010	100	110	283,46
666125000010	125	125	445,43
666140000010	125	140	472,43
666160000010	150	160	539,93
666200000010	200	200	850,38
666250000010	250	250	1.012,36
666315000010	300	315	1.484,79
666400000010	400	400	2.159,70
666500000010	500	500	4.535,37

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON DISTINTAS CONEXIONES

PN10 - PN16 - Con extremos en PE 100

Referencia	DN	Ø Ext. PE	€/Ud.
666032000020	25	32	229,47
666040000020	32	40	242,96
666050000020	40	50	269,96
666063000020	50	63	296,96
666075000020	65	75	337,46
666090000020	80	90	404,94
666110000020	100	110	539,93
666125000020	125	125	674,90
666140000020	125	140	958,36
666160000020	150	160	958,36
666180000020	150	180	1.349,82
666200000020	200	200	1.484,79
666225000020	200	225	2.159,70
666250000020	250	250	2.267,68
666280000020	250	280	3.374,53
666315000020	300	315	4.062,93
666400000020	400	400	13.498,11

Imagen sup.: Modelo SEC.XXI (desde DN 32 a DN 50)

Imagen inf.: Modelo 3000 (desde DN 63 a DN 400)



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666020025002	20 - ¾"	56,58
666025032002	25 - 1"	56,58
666032040002	32 - 1 ¼"	85,29
666040050002	40 - 1 ½"	85,29
666050063002	50 - 2"	105,68

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	Ø x R	€/Ud.
666025032003	25/ 1" - 1 ¼"	114,74
666032040003	32/1 ¼" - 2"	134,98
666040050003	40/ 1 ½" - 2"	161,98
666050063003	50/ 2" - 2"	202,47

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA
REGISTRO CON UNIONES PARA TUBO PE

PN10 - PN16

Referencia	DN	Ø Ext.PVC	€/Ud.
666020025004	20	25	82,33
666025032004	25	32	85,04
666032040004	32	40	97,97
666040050004	40	50	128,23
666050063004	50	63	155,22

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA
REGISTRO CON EXTREMOS MIXTOS: ROSCADO
ANGULAR Y PARA TUBO PE

PN10 - PN16

Referencia	Ø x Rm	Ø Ext.PVC	€/Ud.
666025032005	25 - 1 ¼"	32	125,53
666032040005	32 - 2"	40	141,73
666040050005	40 - 2"	50	175,47
666050063005	50 - 2"	63	202,47

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA
REGISTRO CON EXTREMOS MIXTOS: ROSCADO
RECTO Y PARA TUBO PE

PN10 - PN16

Referencia	Ø x R	Ø Ext.PVC	€/Ud.
666025032006	25 - 1"	32	134,98
666025114006	25 - 1 ¼"	32	148,47
666032040006	32 - 1 ¼"	40	161,98
666040050106	40 - 1 ½"	50	188,98
666050063006	50 - 2"	63	242,96

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA
REGISTRO CON EXTREMOS MIXTOS: ROSCADO
MACHO Y HEMBRA PARA TUBO PE

PN10 - PN16

Referencia	Ø x R	€/Ud.
10721350	25 - 1"	148,47

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



ESPÁTULAS DE EXTRACCIÓN DE PE

Referencia	Ø	€/Ud.
666ESP000025	25	279,41
666ESP000032	32	279,41
666ESP000040	40	279,41
666ESP000050	50	310,46
666ESP000063	63	377,95



TRAMPILLONES MODELO TELESCÓPICO

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBAREC	CUADRADO	35,25
E139EBARER	REDONDO	35,25
E139EBAREH	HEXAGONAL	35,25
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	67,15



circular



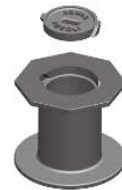
triangular



cuadrado



hexagonal



octogonal

TRAMPILLONES DE FUNDICIÓN

Referencia	Modelo	€/Ud.
666TRACIR000	CIRCULAR FUCOLI CON CADENA	33,74
666TRACIR001	CIRCULAR FUCOLI SIN CADENA	29,69
666TRATRI000	TRIANGULAR FUCOLI CON CADENA	44,54
666TRATRI001	TRIANGULAR FUCOLI SIN CADENA	35,09
666TRACUA000	CUADRADO FUCOLI CON CADENA	44,54
666TRACUA001	CUADRADO FUCOLI SIN CADENA	35,09
666TRAHEX000	HEXAGONAL EPAL CON CADENA	25,64
666TRAHEX001	HEXAGONAL EPAL SIN CADENA	22,95
666TRAOCT000	OCTOGONAL FUCOLI CON CADENA	47,25
666TRAOCT001	OCTOGONAL FUCOLI SIN CADENA	36,44



Un solo cuerpo



3 tapas diferentes = Reducción de stocks

TRAMPILLONES COMPOSITE

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBA4ER	REDONDO	19,13
E139EBA4EC	CUADRADO	19,13
E139EBA4EE	HEXAGONAL	19,13
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	67,15



CUADRADILLO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050027	20-¾" / 25-1" / 32-1 ¼" / 40-1 ½" / 50-2"	12,15
666040050027	40-50	12,15
666060080027	60-65-80	12,15
666100150027	100-125-150	12,15
666200200027	200	14,85
666250300027	250-300	16,20
666350500027	350-400-450-500	31,05
666600600027	600	67,49



VOLANTE

Referencia	DN	€/Ud.
666020050008	20-¾" / 25-1" / 32-1 ¼" / 40-1 ½" / 50-2"	14,36
666040050006	40-50	14,36
666065080006	60-65-80	15,79
666100100006	100	15,79
666125150006	125-150	28,71
666200200006	200	57,44
666250250006	250	80,42
666300300006	300	94,77
666350400006	350-400	114,88
666450500006	450-500	143,60
666600600006	600	201,03



OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720101	20-¼" / 25-1" / 32-1 ¼" / 40-1 ½" / 50-2"	67,49
	Otros DN	CONSULTAR



LLAVE PARA OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720100	20-¼" / 25-1" / 32-1 ¼" / 40-1 ½" / 50-2"	431,94
	Otros DN	CONSULTAR



EJE TELESCÓPICO 1 METRO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050013	20-25-32-40-50	59,45
666040050013	40 - 50	59,45
666060080013	60-65-80	59,45
666100100013	100	59,45
666125150013	125-150	59,45
666200200013	200	59,45
666250300013	250-300	78,98
666350350013	350	78,98
666400400013	400	110,85
666450500013	450/500	111,15
666350500013	350 HASTA 500	111,15
666600600013	600	116,32



LLAVE DE MANIOBRA PARA VÁLVULAS

Referencia	€/Ud.
10701005	134,98



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 14 - PN10-16

Referencia	Ø	€/Ud.
666063G10020	63	607,42
666075G10020	75	674,90
666090G10020	90	809,89
666110G10020	110	944,87
666125G10020	125	1.214,83
666160G10020	160	1.552,29
666200G10020	200	2.699,62
666250G10020	250	3.239,55
666315G10020	315	6.749,05

Con extremos de PE SDR11-SDR17



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 14 - PN10-16

Referencia	DN	PN Brida	€/Ud.
666040G00001	40	10/16	337,46
666050G00001	50	10/16	337,46
666060G00001	60	10/16	364,46
666065G00001	65	10/16	364,46
666080G00001	80	10/16	377,95
666100G00001	100	10/16	438,68
666125G00001	125	10/16	742,40
666150G00001	150	10/16	742,40
666200G10001	200	10	1.147,35
666200G00001	200	16	1.147,35
666250G10001	250	10	1.714,25
666250G00001	250	16	1.714,25
666300G10001	300	10	2.497,14
666300G00001	300	16	2.497,14



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 15 - PN10-16

Referencia	DN	PN Brida	€/Ud.
666040G00002	40	10/16	364,46
666050G00002	50	10/16	364,46
666060G00002	60	10/16	404,94
666065G00002	65	10/16	404,94
666080G00002	80	10/16	438,68
666100G00002	100	42644	526,42
666125G00002	125	10/16	877,38
666150G00002	150	10/16	877,38
666200G10002	200	10	1.484,79
666200G00002	200	16	1.484,79
666250G10002	250	10	2.294,67
666250G00002	250	16	2.294,67
666300G10002	300	10	3.104,56
666300G00002	300	16	3.104,56



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
66615000012	150	1.330,46
666200010012	200	1.425,75
666250010012	250	1.635,62
666300010012	300	1.884,10
666350010012	350	2.510,13
666400010012	400	2.890,09
666450010012	450	4.143,34
666500010012	500	4.563,11
666600010012	600	5.764,49
666700010012	700	8.568,94
666800010012	800	11.895,69
666900010012	900	17.134,27
666100010012	1000	20.530,96
666110010012	1100	31.020,20

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
66615000012	150	1.330,46
666200016012	200	1.425,75
666250016012	250	1.635,62
666300016012	300	1.884,10
666350016012	350	2.510,13
666400016012	400	2.890,09
666450016012	450	4.143,34
666500016012	500	4.563,11
666600016012	600	6.916,44
666700016012	700	8.779,05
666800016012	800	12.251,52
666900016012	900	17.648,12
666100016012	1000	21.147,33
666110016012	1100	31.951,39

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

Serie 14 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666150025012	150	1.628,39
666200025012	200	1.744,19
666250025012	250	1.999,89
666300025012	300	2.303,87
666350025012	350	3.069,81
666400025012	400	3.534,21
666450025012	450	5.068,50
666500025012	500	5.581,15
666600025012	600	8.460,39
666700025012	700	14.374,45
666800025012	800	17.461,15
666900025012	900	22.008,58
666100025012	1000	28.768,19
666110025012	1100	CONSULTAR



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500 CON ASIENTO DE FUNDICIÓN

PN10

Referencia	DN	€/Ud.
10764175A	150	4.368,92
10764195A	200	4.464,20
10764215A	250	4.731,97
10764235A	300	4.980,46
10764255A	350	5.854,96
10764275A	400	6.776,51
10764295A	450	7.915,18
10764315A	500	9.080,39
10764335A	600	9.889,75
10764355A	700	12.487,93
10764375A	800	15.814,67
10764395A	900	20.912,12
10764415A	1000	24.308,82
10764435A	1100	37.259,94

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10764175A	150	4.368,92
10765205A	200	4.464,20
10765225A	250	4.731,97
10765245A	300	5.070,92
10765265A	350	6.396,55
10765285A	400	6.893,52
10765305A	450	8.632,87
10765325A	500	9.080,39
10765345A	600	11.192,49
10765365A	700	15.157,28
10765385A	800	18.421,30
10765405A	900	23.838,40
10765425A	1000	27.385,88
10765445A	1100	41.215,11

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L CONSULTAR

PN25

Referencia	DN	€/Ud.
10769175A	150	4.666,84
10769195A	200	4.782,64
10769215A	250	5.187,92
10769235A	300	5.448,47
10769255A	350	7.074,43
10769275A	400	8.251,71
10769295A	450	8.840,34
10769315A	500	9.858,38
10769335A	600	12.311,82
10769355A	700	18.083,56
10769375A	800	23.393,31
10769395A	900	28.009,50
10769415A	1000	37.556,68
10769425A	1100	CONSULTAR



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 316L CON ASIENTO DE ACERO INOXIDABLE 316L

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
10776010	150	1.820,18
10776020	200	1.950,44
10776030	250	2.236,32
10776040	300	2.576,48
10776050	350	3.434,09
10776060	400	3.952,77
10776070	450	5.431,58
10776080	500	5.981,62
10776100	600	7.556,93
10776120	700	11.233,47
10776140	800	15.593,93
10776160	900	22.463,32
10776180	1000	26.916,66
10776200	1100	40.667,50

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10776010	150	1.820,18
10777020	200	1.950,44
10777030	250	2.236,32
10777040	300	2.576,48
10777050	350	3.434,09
10777060	400	3.952,77
10777070	450	5.431,58
10777080	500	5.981,62
10777100	600	9.067,11
10777120	700	11.570,00
10777140	800	16.061,94
10777160	900	23.137,59
10777180	1000	27.723,62
10777200	1100	41.888,19

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

Serie 14 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
10778010	150	2.226,67
10778020	200	2.385,88
10778030	250	2.736,89
10778040	300	3.151,84
10778050	350	4.200,03
10778060	400	4.834,51
10778070	450	6.645,03
10778080	500	7.315,68
10778100	600	11.092,34
10778120	700	18.844,68
10778140	800	22.891,52
10778160	900	28.852,64
10778180	1000	37.715,90
10778200	1100	CONSULTAR



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 316L CON REDUCTOR Y ACTUADOR ELÉCTRICO AUMA

PN10

Referencia	DN	€/Ud.
10783000A	150	4.858,63
10783005A	200	4.988,90
10783015A	250	5.332,67
10783025A	300	5.672,82
10783035A	350	6.778,92
10783045A	400	7.839,19
10783055A	450	9.203,41
10783065A	500	10.498,88
10783075A	600	11.682,18
10783085A	700	15.152,46
10783095A	800	19.512,92
10783105A	900	26.241,17
10783115A	1000	30.694,52
10783125A	1100	46.907,25

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10783000A	150	4.858,63
10783010A	200	4.988,90
10783020A	250	5.332,67
10783030A	300	5.763,29
10783040A	350	7.320,52
10783050A	400	7.956,18
10783060A	450	9.921,11
10783070A	500	10.498,88
10783080A	600	13.343,14
10783090A	700	17.901,42
10783100A	800	22.231,73
10783110A	900	29.327,88
10783120A	1000	33.962,15
10783130A	1100	51.151,91

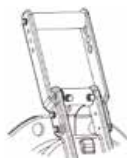
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L CONSULTAR

PN25

Referencia	DN	€/Ud.
10770175A	150	5.265,12
10770195A	200	5.424,34
10770215A	250	5.924,93
10770235A	300	6.296,44
10770255A	350	8.204,67
10770275A	400	9.552,00
10770295A	450	10.416,86
10770315A	500	11.592,92
10770335A	600	14.943,79
10770355A	700	22.553,78
10770375A	800	28.823,69
10770395A	900	34.853,54
10770415A	1000	46.504,36
10770425A	1100	CONSULTAR



Opcional



VÁLVULA DE MAREAS

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
66608000013	80	257,82
66610000013	100	257,82
66615000013	150	257,82
66620000013	200	359,05
66625000013	250	502,13
66630000013	300	645,21
66635000013	350	838,23
66640000013	400	1.160,84
66645000013	450	1.533,39
66650000013	500	1.934,28
66660000013	600	2.699,62
66670000013	700	4.049,43
66680000013	800	5.399,24
66690000013	900	6.749,05
666100000113	1000	8.098,87
666120000013	1200	9.448,68

Opcional: Contrapeso +10 %

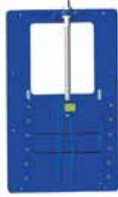


También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

VÁLVULA CON FLOTADOR

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666040000015	40	10/16	884,13
666050000015	50	10/16	884,13
666060000015	60	10/16	1.012,36
666065000015	65	10/16	1.012,36
666080000015	80	10/16	1.066,35
666100000015	100	10/16	1.417,31
666125000015	125	10/16	2.429,66
666150000015	150	10/16	2.436,41
666200010015	200	10	4.049,43
666200016015	200	16	4.049,43
666250010015	250	10	5.399,24
666250016015	250	16	5.399,24

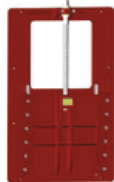
Flotador en acero inoxidable disponible bajo pedido



VÁLVULA MURAL

Referencia	DN	€/Ud.
66610000014	100	660,06
66615000014	150	1.353,87
66620000014	200	1.757,45
66625000014	250	1.959,93
66630000014	300	2.266,34
66635000014	350	2.485,01
66640000014	400	3.095,12
66645000014	450	3.875,31
66650000014	500	5.059,09
66660000014	600	6.292,82
66670000014	700	8.514,60
66680000014	800	10.262,61
66690000014	900	17.817,50
666100000114	1000	22.547,23
66612000014	1200	35.635,01

Con eje en acero inoxidable 316 L +20%



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



FILTRO

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
66604000032	40	176,83
66605000032	50	201,12
66606000032	60	272,66
66606500032	65	272,66
66608000032	80	295,61
66610000032	100	429,24
66612500032	125	529,13
66615000032	150	704,60
66620000032	200	1.175,68
66625000032	250	1.742,61
66630000032	300	2.337,87

También disponible en PN10 y PN25



VÁLVULA DE FONDO DE TANQUE

Referencia	DN	€/Ud.
66609000017	3"	167,38
66610000017	3 1/2"	224,07
66611000017	4"	269,96
66612500017	4 1/2"	337,46
66614000017	5"	472,43
66616000017	6"	742,40



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA
SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050000028	50	258,48
666060000028	60	323,10
666065000028	65	323,10
666080000028	80	361,87
666100000028	100	439,41
666125000028	125	655,24
666150000028	150	969,28
666200000028	200	1.451,34
666250000028	250	2.584,75
666300000028	300	3.230,93
666350000028	350	3.877,11
666400000028	400	5.427,96
666450000028	450	7.754,23
666500000028	500	10.080,50
666600000028	600	14.603,80

Con eje y asiento en acero inoxidable AISI 316 L +30%



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE MARIPOSA
SERIE 14 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666150016029	150	2.081,40
666200016029	200	2.229,89
666250016029	250	2.557,89
666300016029	300	2.946,64
666350016029	350	3.926,59
666400016029	400	4.520,52
666450016029	450	6.481,78
666500016029	500	7.137,80
666600016029	600	10.820,09
666700016029	700	13.807,21
666800016029	800	19.167,31
666900016029	900	27.610,37
666100016029	1000	33.083,85

Con eje en acero inoxidable 316 L +15%



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON CONTRAPESO

SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050016028	50	310,17
666060016028	60	387,71
666065016028	65	387,71
666080016028	80	439,41
666100016028	100	516,96
666125016028	125	775,42
666150016028	150	1.163,14
666200016028	200	1.744,70
666250016028	250	3.101,70
666300016028	300	3.877,11
666350016028	350	4.523,30
666400016028	400	6.461,86
666450016028	450	9.046,60
666500016028	500	10.985,16
666600016028	600	15.508,47

Con eje en acero inoxidable 316 L +30%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666032001630	32-1 ¼"	94,34
666040001630	40-1 ½"	94,34
666050001630	50-2"	113,73

Disponible también en PN10

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040016031	40	135,70
666050016031	50	135,70
666060016031	60	168,00
666065016031	65	168,00
666080016031	80	200,32
666100016031	100	284,33
666125016031	125	426,48
666150016031	150	529,88
666200016031	200	865,90
666250016031	250	1.861,02
666300016031	300	2.558,89
666350016031	350	4.006,36
666400016031	400	6.345,54

Disponible también en PN10

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

HERRAMIENTA PARA EXTRACCIÓN DE BOLA

Referencia	DN	€/Ud.
10763744	32-1 ¼"	161,98
10763744	40-1 ½"	161,98
10763754	50-2"	161,98
10763744	40	161,98
10763754	50	161,98
10763764	60	269,96
10763764	65	269,96
10763784	80	269,96
10763794	100	310,46
10763804	125	310,46
10763814	150	350,95
10763824	200	418,43
10763834	250	512,93
10763844	300	674,90
10763854	350	944,87
10763864	400	1.214,83



BOLA DE RECAMBIO

Referencia	DN	€/Ud.
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	32 / 1¼"	49,94
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40 / 1½"	49,94
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50 / 2"	49,94
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40	49,94
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50	49,94
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	60	54,00
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	65	54,00
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	80	63,44
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	100	95,84
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	125	136,33
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	150	163,32
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	200	298,30
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	250	600,67
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	300	874,67
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	350	1.218,88
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	400	2.166,45



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE DOBLE EFECTO

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040065011	40-50-60-65	244,32
666080002111	80	288,85
666100002111	100	288,85
666025002111	1"	211,92
666032002111	1 ¼"	211,92

Referencia	DN	€/Ud.
666040000111	1 ½"	211,92
666200002111	2"	211,92
666212002111	2 ½"	222,72

Opcional con filtro. Consultar.



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO SIN VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

PN 10

Referencia	DN	€/Ud.
19908610	50	549,37
19908615	60	549,37
19908620	65	549,37
19908630	80	646,56
19908640	100	646,56
19908650	150	1.656,21
19908660	200	2.655,08

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
19908610	50	549,37
19908615	60	549,37
19908620	65	549,37
19908630	80	646,56
19908640	100	646,56
19908650	150	1.656,21
19908661	200	2.655,08

PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
19908665	50	662,76
19908670	60	662,76
19908680	65	662,76
19908690	80	785,58
19908695	100	785,58
19908700	150	1.966,68
19908705	200	3.157,21



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO CON VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

PN 10

Referencia	DN	€/Ud.
666050003005	50	757,25
666060003005	60	757,25
666065003005	65	757,25
666080003005	80	924,62
666100003005	100	924,62
666150003005	150	2.073,31
666200013005	200	3.350,23

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050003005	50	757,25
666060003005	60	757,25
666065003005	65	757,25
666080003005	80	924,62
666100003005	100	924,62
666150003005	150	2.073,31
666200003005	200	3.350,23

PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666050003025	50	870,63
666060003025	60	870,63
666065003025	65	870,63
666080003025	80	1.063,66
666100003025	100	1.063,66
666150003025	150	2.383,76
666200003025	200	3.852,37



HIDRANTE DE SUPERFICIE COLUMNA SECA

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666045070036	100	2x45-1x70	1.292,37
666070100036	100	2x70-1x100	1.292,37



HIDRANTE DE SUPERFICIE COLUMNA SECA
"CLASSIC"

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666045070037	100	2x45-1x70	1.552,29
666070100037	100	2x70-1x100	1.552,29



KIT DE SUSTITUCIÓN Y LLAVE

Referencia	DN	€/Ud.
11212000	KIT	101,24
11209065	LLAVE	63,44



S DE AJUSTE EN ALTURA CON BRIDA MÓVIL
PN 10 / 16

Referencia	DN	€/Ud.
10005059	80	222,72
10005060	100	249,72
10005065	150	337,46





CODO EMBRIDADO-ENCHUFE CON PEANA PARA HIDRANTES

Referencia	Descripción	€/Ud.
666080090036	CODO 90° BRIDA / ENCHUFE PVC 80 X 90 CON PIE	89,32
666100090036	CODO 90° BRIDA / ENCHUFE PVC 100 X 90 CON PIE	107,12
666100110036	CODO 90° BRIDA / ENCHUFE PVC 100 X 110 CON PIE	107,12
666125140036	CODO 90° BRIDA / ENCHUFE PVC 125 X 140 CON PIE	116,03
666150160036	CODO 90° BRIDA / ENCHUFE PVC 150 X 160 CON PIE	152,21



HIDRANTES DE ACERA

Referencia	DN	Salidas DN	Con Arqueta	€/Ud.
666080070034	80	BARNA 70	SI	488,23
666080070035	80	BARNA 70	NO	367,61
666100100034	100	100	SI	588,75
666100100035	100	100	NO	468,13



BOCA DE RIEGO

Referencia	DN	Salidas DN	€/Ud.
666040065014	40-50-60-65	Rosca 1 1/2" Racord Barcelona	321,66



COLLARÍN DE TOMA PARA PVC Y PE
PN10 - PN16 - PN25

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666050034004	50 ¾"	22,97
666050100004	50 1"	22,97
666050114004	50 1 ¼"	22,97
666050112004	50 1 ½"	22,97
666063034004	63 ¾"	25,28
666063100004	63 1"	25,28
666063114004	63 1 ¼"	25,28
666063112004	63 1 ½"	25,28
666063200004	63 2"	25,28
666075034004	75 ¾"	28,71
666075100004	75 1"	28,71
666075114004	75 1 ¼"	28,71
666075112004	75 1 ½"	28,71
666075200004	75 2"	28,71
666090034004	90 ¾"	33,31
666090100004	90 1"	33,31
666090114004	90 1 ¼"	33,31
666090112004	90 1 ½"	33,31
666090200004	90 2"	33,31
666090212004	90 2 ½"	40,21
666110034004	110 ¾"	40,21
666110100004	110 1"	40,21
666110114004	110 1 ¼"	40,21
666110112004	110 1 ½"	40,21
666110200004	110 2"	40,21
666110212004	110 2 ½"	48,26
666110300004	110 3"	51,69
666125034004	125 ¾"	62,04
666125100004	125 1"	62,04
666125114004	125 1 ¼"	62,04
666125112004	125 1 ½"	62,04
666125200004	125 2"	62,04
666125212004	125 2 ½"	74,67
666125300004	125 3"	80,42
666140034004	140 ¾"	62,04
666140100004	140 1"	62,04
666140114004	140 1 ¼"	62,04
666140112004	140 1 ½"	62,04
666140200004	140 2"	62,04
666140212004	140 2 ½"	74,67
666140300004	140 3"	80,42
666160034004	160 ¾"	64,33
666160100004	160 1"	64,33

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666160114004	160 1 ¼"	64,33
666160112004	160 1 ½"	64,33
666160200004	160 2"	64,33
666160212004	160 2 ½"	75,83
666160300004	160 3"	82,71
666180034004	180 ¾"	91,90
666180100004	180 1"	91,90
666180114004	180 1 ¼"	91,90
666180112004	180 1 ½"	91,90
666180200004	180 2"	91,90
666200034004	200 ¾"	91,90
666200100004	200 1"	91,90
666200114004	200 1 ¼"	91,90
666200112004	200 1 ½"	91,90
666200200004	200 2"	91,90
666200212004	200 2 ½"	114,88
666200300004	200 3"	124,07
666225034004	225 ¾"	114,85
666225100004	225 1"	114,85
666225114004	225 1 ¼"	114,85
666225112004	225 1 ½"	114,85
666225200004	225 2"	114,85
666225212004	225 2 ½"	137,08
666225300004	225 3"	137,08
666250034004	250 ¾"	114,85
666250100004	250 1"	114,85
666250114004	250 1 ¼"	114,85
666250112004	250 1 ½"	114,85
666250200004	250 2"	114,85
666250212004	250 2 ½"	149,42
666250300004	250 3"	149,42
666280034004	280 ¾"	133,37
666280100004	280 1"	133,37
666280114004	280 1 ¼"	133,37
666280112004	280 1 ½"	133,37
666280200004	280 2"	133,37
666280212004	280 2 ½"	158,07
666280300004	280 3"	158,07
666315034004	315 ¾"	137,08
666315100004	315 1"	137,08
666315114004	315 1 ¼"	137,08
666315112004	315 1 ½"	137,08
666315200004	315 2"	137,08
666315212004	315 2 ½"	137,08
666315300004	315 3"	163,01
666400034004	400 ¾"	166,71
666400100004	400 1"	166,71
666400114004	400 1 ¼"	166,71
666400112004	400 1 ½"	166,71
666400200004	400 2"	166,71
666400212004	400 2 ½"	197,59
666400300004	400 3"	212,40

COLLARÍN CON SALIDA BRIDA



Referencia	DN	DN EXT.TUBO (MÍN-MÁX)	DN BRIDA	€/Ud.
10485110	60	68/78	40-65	147,14
10485120	80	87/99	40-65	147,14
10485130	100	104/119	40-65	152,53
10485150	150	150/175	40-65	199,77
10485160	200	213/228	40-65	248,36
10485170	250	274	40-65	255,11
10485180	300	326	40-65	299,66



ABRAZADERA ROSCADA (HASTA 1½ ") PARA FIBROCEMENTO/FUNDICIÓN

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666050110005	50 ½"	18,89
666050034005	50 ¾"	18,89
666050100005	50 1"	18,89
666050114005	50 1 ¼"	18,89
666050112005	50 1 ½"	18,89
666060111005	60 ½"	20,25
666060034005	60 ¾"	20,25
666060100005	60 1"	20,25
666060114005	60 1 ¼"	20,25
666060112005	60 1 ½"	20,25
666080111005	80 ½"	24,19
666080034005	80 ¾"	24,19
666080100005	80 1"	24,19
666080114005	80 1 ¼"	24,19
666080112005	80 1 ½"	24,19
666100111005	100 ½"	35,09
666100034005	100 ¾"	35,09
666100100005	100 1"	35,09
666100114005	100 1 ¼"	35,09
666100112005	100 1 ½"	35,09
666125111005	125 ½"	44,54
666125034005	125 ¾"	44,54
666125100005	125 1"	44,54
666125114005	125 1 ¼"	44,54
666125112005	125 1 ½"	44,54
666150111005	150 ½"	54,00
666150034005	150 ¾"	54,00
666150100005	150 1"	54,00
666150114005	150 1 ¼"	54,00
666150112005	150 1 ½"	54,00
666200111005	200 ½"	83,69
666200034005	200 ¾"	83,69
666200100005	200 1"	83,69
666200114005	200 1 ¼"	83,69
666200112005	200 1 ½"	83,69
666250111005	250 ½"	97,19
666250034005	250 ¾"	97,19
666250100005	250 1"	97,19

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666250114005	250 1 ¼"	97,19
666250112005	250 1 ½"	97,19
666300111005	300 ½"	134,98
666300034005	300 ¾"	134,98
666300100005	300 1"	134,98
666300114005	300 1 ¼"	134,98
666300112005	300 1 ½"	230,82
666350111005	350 ½"	230,82
666350034005	350 ¾"	230,82
666350100005	350 1"	230,82
666350114005	350 1 ¼"	230,82
666350112005	350 1 ½"	465,68
666400111005	400 ½"	465,68
666400034005	400 ¾"	465,68
666400100005	400 1"	465,68
666400114005	400 1 ¼"	465,68
666400112005	400 1 ½"	634,42
666450111005	450 ½"	634,42
666450034005	450 ¾"	634,42
666450100005	450 1"	634,42
666450114005	450 1 ¼"	634,42
666450112005	450 1 ½"	731,60
666500111005	500 ½"	731,60
666500034005	500 ¾"	731,60
666500100005	500 1"	731,60
666500114005	500 1 ¼"	731,60
666500112005	500 1 ½"	731,60
666600111005	600 ½"	1.158,14
666600034005	600 ¾"	1.158,14
666600100005	600 1"	1.158,14
666600114005	600 1 ¼"	1.158,14
666600112005	600 1 ½"	1.158,14
666700111005	700 ½"	1.696,72
666700034005	700 ¾"	1.696,72
666700100005	700 1"	1.696,72
666700114005	700 1 ¼"	1.696,72
666700112005	700 1 ½"	1.696,72

Rosca de 2" +20% - Rosca de 2 ½" y 3" +30% -
Rosca de 4" +50%



ADAPTADOR DE TOMA EN CARGA

PN 10 - PN 16

Referencia	Rm x Rh	€/Ud.
666212000000	2" 1/2"	134,98
666234000000	2" 3/4"	134,98
666210000000	2" 1"	134,98
666211400000	2" 1 1/4"	134,98
666211200000	2" 1 1/2"	134,98
666220000000	2" 2"	134,98



LAMINA DE CORTE

Referencia	€/Ud.
666LAM000000	67,49



BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA TUBO DE PVC

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000000	50-63	10/16	23,27
666050065000	50-60-65/63	10/16	23,27
666065000000	60-65/63	10/16	23,27
666075000000	60-65/75	10/16	24,55
666090000000	80/90	10/16	29,72
666100000000	100/90	10/16	33,61
666110000000	100/110	10/16	33,61
666125000000	125/125	10/16	40,07
666140000000	125/140	10/16	43,93
666160000000	150/160	10/16	60,74
666200000000	200/200	10/16	72,37
666225000000	200/225	10/16	151,22
666250000000	250/250	10/16	135,70
666280000000	250/280	10/16	248,14
666315000000	300/315	10/16	248,14
666400010000	400/400	10	497,56
666400000000	400/400	16	497,56
666500010000	500/500	10	768,96
666500000000	500/500	16	768,96

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA FUNDICIÓN DÚCTIL

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666050000006	50/66	10/16	38,78
666065000006	60-65/77	10/16	38,78
666070000006	65/82	10/16	38,78
666080000006	80/98	10/16	51,69
666100000006	100/118	10/16	59,45
666125000006	125/144	10/16	77,54
666150000006	150/170	10/16	90,46
666200000006	200/222	10/16	129,23
666250000006	250/274	10/16	193,86
666300000006	300/326	10/16	284,33
666350000006	350/378	10/16	646,18
666400010006	400/429	10	710,80
666400000006	400/429	16	710,80
666450010006	450/480	10	852,96
666450000006	450/480	16	852,96
666500010006	500/532	10	904,66
666500000006	500/532	16	904,66
666600010006	600/635	10	1.421,61
666600000006	600/635	16	1.421,61

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA CON ANILLO AUTOBLOCANTE PARA PVC Y PE

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000003	50/63	10/16	38,78
666065000003	60-65/63	10/16	42,65
666075000003	60-65/75	10/16	46,52
666090000003	80/90	10/16	52,99
666100000003	100/90	10/16	58,16
666110000003	100/110	10/16	58,16
666125000003	125/125	10/16	81,43
666140000003	125/140	10/16	85,29
666160000003	150/160	10/16	108,56
666200000003	200/200	10/16	139,58
666225000003	200/225	10/16	361,87
666250000003	250/250	10/16	317,92
666280000003	250/280	10/16	594,50
666315000003	300/315	10/16	443,28
666400010003	400/400	10	862,01
666400000003	400/400	16	862,01
666500010003	500/500	10	1.323,39
666500000003	500/500	16	1.323,39

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063025003	50/63	25	47,82
666065025003	60-65/63	25	52,99
666075025003	60-65/75	25	59,45
666090025003	80/90	25	65,91
666100025003	100/90	25	73,66
666110025003	100/110	25	73,66
666125025003	125/125	25	99,51
666140025003	125/140	25	107,26
666160025003	150/160	25	135,70
666200025003	200/200	25	174,47
666225025003	200/225	25	454,92
666250025003	250/250	25	399,35
666280025003	250/280	25	CONSULTAR
666315025003	300/315	25	557,01
666400025003	400/400	25	1.126,95
666500025003	500/500	25	1.720,15



* ACS sólo para accesorios azules



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

UNIONES DE BOCAS SIMPLES

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	Ø	€/Ud.
666063000033	63	34,47
666075000033	75	35,61
666090000033	90	41,36
666110000033	110	56,28
666125000033	125	70,07
666140000033	140	80,42
666160000033	160	112,58

Referencia	Ø	€/Ud.
666200000033	200	160,82
666225000033	225	CONSULTAR
666250000033	250	271,40
666280000033	280	CONSULTAR
666315000033	315	529,88
666400000033	400	775,42



* ACS sólo para accesorios azules



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

REDUCCIONES

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	Ø	€/Ud.
666075063019	75 x 63	28,71
666090063019	90 x 63	34,47
666090075019	90 x 75	36,76
666110063019	110 x 63	40,21
666110075019	110 x 75	44,80
666110090019	110 x 90	44,80
666125063019	125 x 63	51,69
666125075019	125 x 75	51,69
666125090019	125 x 90	51,69
666125110019	125 x 110	57,44
666140063019	140 x 63	63,18
666140075019	140 x 75	63,18
666140090019	140 x 90	63,18
666140110019	140 x 110	68,93
666140125019	140 x 125	68,93
666160063019	160 x 63	74,67
666160075019	160 x 75	74,67
666160090019	160 x 90	74,67
666160110019	160 x 110	74,67
666160125019	160 x 125	74,67
666160140019	160 x 140	80,42
666180140019	180 x 140	287,19
666180160019	180 x 160	287,19
666200063019	200 x 63	103,40

Referencia	Ø	€/Ud.
666200075019	200 x 75	103,40
666200090019	200 x 90	103,40
666200110019	200 x 110	103,40
666200125019	200 x 125	103,40
666200140019	200 x 140	114,88
666200160019	200 x 160	114,88
666200180019	200 x 180	287,19
666225110019	225 x 110	361,87
666225160019	225 x160	361,87
666250075019	250 x 75	323,10
666250090019	250 x 90	323,10
666250110019	250 x 110	323,10
666250125019	250 x 125	323,10
666250140019	250 x 140	323,10
666250160019	250 x 160	323,10
666250180019	250 x 180	323,10
666250200019	250 x 200	323,10
666315110019	315 x 110	516,96
666315160019	315 x 160	516,96
666315200019	315 x 200	516,96
666315225019	315 x 225	590,61
666315250019	315 x 250	516,96
666400140019	400 x 140	856,84
666400200019	400 x 200	856,84
666400315019	400 x 315	856,84



* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 90°

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	Ø	€/Ud.
666063090016	63	29,87
666075090016	75	36,76
666090090016	90	40,21
666110090016	110	54,00
666125090016	125	71,23
666140090016	140	83,85
666160090016	160	112,58
666180090016	180	258,48
666200090016	200	168,87
666225090016	225	316,64
666250090016	250	316,64
666280090016	280	CONSULTAR
666315090016	315	615,17
666400090016	400	1.214,83

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 45°

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	Ø	€/Ud.
666063045016	63	27,57
666075045016	75	29,87
666090045016	90	37,91
666110045016	110	50,54
666125045016	125	63,18
666140045016	140	80,42
666160045016	160	97,64
666180045016	180	235,50
666200045016	200	132,11
666225045016	225	297,24
666250045016	250	277,86
666280045016	280	CONSULTAR
666315045016	315	580,27
666400045016	400	967,99

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 22° 30'

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	Ø	€/Ud.
666063223016	63	27,57
666075223016	75	29,87
666090223016	90	37,91
666110223016	110	45,95
666125223016	125	54,00
666140223016	140	63,18
666160223016	160	82,71
666200223016	200	120,63
666225223016	225	264,93
666250223016	250	235,21
666280223016	280	CONSULTAR
666315223016	315	387,71
666400223016	400	846,50

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 11° 15'

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	Ø	€/Ud.
666063111016	63	27,57
666075111016	75	29,87
666090111016	90	37,91
666110111016	110	45,95
666125111016	125	54,00
666140111016	140	63,18
666160111016	160	82,71
666200111016	200	120,63
666225111016	225	264,93
666250111016	250	235,21
666280111016	280	CONSULTAR
666315111016	315	387,71
666400111016	400	846,50

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules



TÉS EMBRIDADAS PARA PVC

PN 10 - PN 16

Referencia	Ø x DN	€/Ud.
666063050022	63 x 50	51,69
666063060022	63 x 60	51,69
666063065022	63 x 65	51,69
666075050022	75 x 50	68,93
666075060022	75 x 60	68,93
666075065022	75 x 65	68,93
666090050022	90 x 50	80,42
666090060022	90 x 60	80,42
666090065022	90 x 65	80,42
666090080022	90 x 80	80,42
666110050022	110 x 50	95,35
666110060022	110 x 60	95,35
666110065022	110 x 65	95,35
666110080022	110 x 80	95,35
666110100022	110 x 100	95,35
666125050022	125 x 50	126,37
666125060022	125 x 60	126,37
666125065022	125 x 65	126,37
666125080022	125 x 80	152,79
666125100022	125 x 100	152,79
666125125022	125 x 125	152,79
666140050022	140 x 50	160,82
666140060022	140 x 60	160,82
666140065022	140 x 65	160,82
666140080022	140 x 80	160,82
666140100022	140 x 100	160,82
666140125022	140 x 125	160,82
666160050022	160 x 50	172,32
666160060022	160 x 60	172,32
666160065022	160 x 65	172,32
666160080022	160 x 80	172,32
666160100022	160 x 100	172,32
666160125022	160 x 125	172,32
666160150022	160 x 150	172,32
666180050022	180 x 50	CONSULTAR
666180080022	180 x 80	287,19
666180100022	180 x 100	CONSULTAR
666180150022	180 x 150	287,19
666200050022	200 x 50	229,76
666200060022	200 x 60	229,76
666200065022	200 x 65	275,71
666200080022	200 x 80	270,30

Referencia	Ø x DN	€/Ud.
666200100022	200 x 100	275,71
666200125022	200 x 125	275,71
666200150022	200 x 150	275,71
666200200022	200 x 200	275,71
666225060022	225 x 60	342,48
666225080022	225 x 80	342,48
666225100022	225 x 100	342,48
666225150022	225 x 150	342,48
666225200022	225 x 200	491,10
666250050022	250 x 50	439,41
666250060022	250 x 60	439,41
666250065022	250 x 65	439,41
666250080022	250 x 80	439,41
666250100022	250 x 100	439,41
666250125022	250 x 125	439,41
666250150022	250 x 150	439,41
666250200022	250 x 200	452,34
666250250022	250 x 250*	478,18
666280060022	280 x 60	865,90
666280080022	280 x 80	865,90
666315050022	315 x 50	915,00
666315060022	315 x 60	915,00
666315065022	315 x 65	915,00
666315080022	315 x 80	915,00
666315100022	315 x 100	915,00
666315125022	315 x 125	915,00
666315150022	315 x 150	915,00
666315200022	315 x 200	1.020,98
666315250022	315 x 250*	1.099,80
666315300022	315 x 300*	1.099,80
666400050022	400 x 50	2.123,36
666400060022	400 x 60	2.123,36
666400080022	400 x 80	2.123,36
666400100022	400 x 100	2.123,36
666400125022	400 x 125	2.123,36
666400150022	400 x 150	2.123,36
666400200022	400 x 200	2.123,36
666400250022	400 x 250*	2.123,36
666400300022	400 x 300*	2.123,36
666400400022	400 x 400*	2.123,36

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules

TÉS IGUALES Y REDUCIDAS

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	Ø	€/Ud.
666063063020	63 x 63	45,95
666075063020	75 x 63	48,26
666075075020	75 x 75	48,26
666090063020	90 x 63	54,00
666090075020	90 x 75	54,00
666090090020	90 x 90	54,00
666110063020	110 x 63	73,52
666110075020	110 x 75	73,52
666110090020	110 x 90	73,52
666110110020	110 x 110	73,52
666125063020	125 x 63	90,75
666125075020	125 x 75	90,75
666125090020	125 x 90	90,75
666125110020	125 x 110	90,75
666125125020	125 x 125	90,75
666140063020	140 x 63	117,18
666140075020	140 x 75	117,18
666140090020	140 x 90	117,18
666140110020	140 x 110	117,18
666140125020	140 x 125	117,18
666140140020	140 x 140	117,18
666160063020	160 x 63	137,85
666160075020	160 x 75	137,85
666160090020	160 x 90	137,85
666160110020	160 x 110	137,85
666160125020	160 x 125	137,85
666160140020	160 x 140	137,85
666160160020	160 x 160	137,85
666180180020	180 x 180	533,03
666200063020	200 x 63	269,96
666200075020	200 x 75	269,96

Referencia	Ø	€/Ud.
666200090020	200 x 90	269,96
666200110020	200 x 110	269,96
666200125020	200 x 125	269,96
666200140020	200 x 140	269,96
666200160020	200 x 160	269,96
666200180020	200 x 180	269,96
666200200020	200 x 200	269,96
666250063020	250 x 63	607,42
666250075020	250 x 75	607,42
666250090020	250 x 90	607,42
666250110020	250 x 110	607,42
666250125020	250 x 125	607,42
666250140020	250 x 140	607,42
666250160020	250 x 160	607,42
666250200020	250 x 200	607,42
666250250020	250 x 250	607,42
666315063020	315 x 63	891,74
666315075020	315 x 75	891,74
666315090020	315 x 90	891,74
666315110020	315 x 110	891,74
666315125020	315 x 125	891,74
666315140020	315 x 140	891,74
666315160020	315 x 160	891,74
666315200020	315 x 200	891,74
666315250020	315 x 250	891,74
666315315020	315 x 315	891,74
666400110020	400 x 110	1.809,32
666400140020	400 x 140	1.809,32
666400250020	400 x 250	1.809,32
666400315020	400 x 315	1.809,32
666400400020	400 x 400	1.809,32

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules

TÉS PARA PVC CON DERIVACIÓN ROSCADA

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666063112021	63- 1 ½"	45,95
666063200021	63-2"	45,95
666075112021	75- 1 ½"	63,18
666075200021	75-2"	63,18
666090112021	90- 1 ½"	80,42
666090200021	90-2"	80,42
666090212021	90-2 ½"	80,42
666110112021	110- 1 ½"	91,90
666110200021	110-2"	91,90
666110212021	110-2 ½"	91,90
666125112021	125-½"	97,64
666125200021	125-2"	97,64
666140112021	140- 1 ½"	105,68
666140200021	140-2"	105,68
666160112021	160- 1 ½"	155,08
666160200021	160-2"	155,08
666200112021	200- 1 ½"	243,54
666200200021	200-2"	243,54
666250112021	250- 1 ½"	448,45
666250200021	250-2"	448,45
666315112021	315- 1 ½"	775,42
666315200021	315-2"	775,42
666400112021	400- 1 ½"	1.292,37
666400200021	400-2"	1.292,37

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules

CRUCETAS

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	Ø	€/Ud.
666063000018	63 x 63	72,37
666075000018	75 x 75	80,42
666090000018	90 x 90	149,34
666110000018	110 x 110	155,08
666125000018	125 x 125	214,82
666140000018	140 x 140	323,96
666160090018	160 x 90	357,28
666160110018	160 x 110	357,28
666160000018	160 x 160	357,28
666200090018	200 x 90	471,00
666200110018	200 x 110	471,00
666200000018	200 x 200	471,00
666250200018	250 x 200	1.076,54
666250000018	250 x 250	1.076,54
666315000018	315 x 315	1.744,70
666400000018	400 x 400	4.096,81

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



CODOS 90° AUTOBLOCANTES PARA TUBOS DE PE Y PVC BLOCKPLUS

PN 16

Referencia	Ø	€/Ud.
10418000	63	134,98
10418005	75	141,73
10418010	90	155,22
10418014	110	175,47
10418020	125	242,96
10418030	160	377,95
10418035	200	701,90



CODOS 45° AUTOBLOCANTES PARA TUBOS DE PE Y PVC BLOCKPLUS

PN 16

Referencia	Ø	€/Ud.
10418100	63	134,98
10418105	75	141,73
10418110	90	155,22
10418115	110	175,47
10418120	125	242,96
10418730	160	431,94
10418135	200	634,42



TES AUTOBLOCANTES PARA TUBOS DE PE Y PVC BLOCKPLUS

PN 16

Referencia	Ø	€/Ud.
10418100	63	134,98
10418105	75	141,73
10418110	90	155,22
10418115	110	175,47
10418120	125	242,96
10418730	160	337,46
10418135	200	634,42



ADAPTADOR ROSCA MACHO-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	Ø x Rm	€/Ud.
10480550	25-¾"	12,15
10480555	32-1"	17,55
10480560	40-1 ¼"	24,30
10480565	50-1 ½"	33,74
10480570	63-2"	48,59



ADAPTADOR ROSCA HEMBRA-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
10480500	25-¾"	16,20
10480505	32-1"	21,60
10480510	40-1 ¼"	CONSULTAR
10480515	50-1 ½"	36,44
10480520	63-2"	58,05



UNIÓN DOS BOCAS PARA TUBO DE PE

Referencia	Ø	€/Ud.
10480400	25	16,20
10480405	32	24,30
10480410	40	33,74
10480415	50	44,54
10480420	63	70,19



CODO 90° ROSCA HEMBRA-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
10001800	25-¾"	17,55
10001805	32-1"	24,30
10001810	40-1 ¼"	36,44
10001815	50-1 ½"	52,64
10001820	63-2"	70,19



CODO 90° ROSCA MACHO-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	Ø x Rm	€/Ud.
10001900	25-¾"	17,55
10001905	32-1"	24,30
10001910	40-1 ¼"	CONSULTAR
10001915	50-1 ½"	52,64
10001920	63-2"	70,19



CODO 45° MACHO-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	Ø x Rm	€/Ud.
10001960	25	24,16
10001980	63	123,17



CODO 90° HEMBRA-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	Ø	€/Ud.
10001850	25	16,20
10001855	32	28,36
10001860	40	CONSULTAR
10001865	50	63,44
10001870	63	87,74



ESPÁTULAS DE EXTRACCIÓN DE PE

Referencia	Ø	€/Ud.
666ESP000025	25	279,41
666ESP000032	32	279,41
666ESP000040	40	279,41
666ESP000050	50	310,46
666ESP000063	63	377,95



* ACS sólo para accesorios azules



* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 90° EMBRIDADOS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000018	40	55,49
666050000018	50	55,49
666060000018	60	59,11
666065000018	65	59,11
666080000018	80	67,55
666100000018	100	85,65
666125000018	125	214,82
666150000018	150	153,18
666200000018	200	212,29
666250000018	250*	453,62
666300000018	300*	696,59
666350000018	350*	1.563,77
666400000018	400*	2.345,65
666450000018	450*	2.658,41
666500000018	500*	3.127,53
666600000018	600*	7.193,35
666700000018	700**	7.975,23
666800000018	800**	11.102,76
666900000018	900**	13.503,99
666101000018	1000**	15.892,29

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.

** Con brida fija.

CODOS 45° EMBRIDADOS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040045018	40	55,49
666050045018	50	55,49
666060045018	60	59,11
666065045018	65	59,11
666080045018	80	67,55
666100045018	100	85,65
666125045018	125	102,53
666150045018	150	153,18
666200045018	200	212,29
666250045018	250*	435,53
666300045018	300*	781,88
666350045018	350*	1.126,95
666400045018	400*	1.251,02
666450045018	450*	2.001,88
666500045018	500*	2.345,65
666600045018	600*	2.998,31
666700045018	700**	6.255,08
666800045018	800**	8.524,49
666900045018	900**	10.075,33
666001045018	1000**	11.663,65

También disponibles en PN25

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.

** Con brida fija.



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules



* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 22° 30' EMBRIDADOS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050223018	50	50,65
666060223018	60	55,49
666065223018	65	55,49
666080223018	80	63,93
666100223018	100	77,19
666125223018	125	88,05
666150223018	150	119,42
666200223018	200	170,07
666250223018	250*	363,15
666300223018	300*	520,82
666350223018	350*	938,27
666400223018	400*	1.094,63
666450223018	450*	1.563,77
666500223018	500*	1.658,11
666600223018	600*	2.975,04
666700223018	700**	5.629,57
666800223018	800**	7.831,77
666900223018	900**	9.321,88
666001223018	1000**	10.930,88

También disponibles en PN25

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.

** Con brida fija.

CODOS 11° 15' EMBRIDADOS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050111018	50	50,65
666060111018	60	55,49
666065111018	65	55,49
666080111018	80	63,93
666100111018	100	77,19
666125111018	125	89,26
666150111018	150	119,42
666200111018	200	170,07
666250111018	250*	363,15
666300111018	300*	520,82
666350111018	350*	894,32
666400111018	400*	894,32
666450111018	450*	1.563,77
666500111018	500*	1.563,77
666600111018	600*	2.953,07
666700111018	700**	5.044,13
666800111018	800**	7.750,36
666900111018	900**	9.301,20
666001111018	1000**	10.850,76

También disponibles en PN25

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.

** Con brida fija.



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules



TÉS EMBRIDADAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040040016	40 x 40	72,37
666050040018	50 x 40	72,37
666050050016	50 x 50	72,37
666060040018	60 x 40	85,65
666060050018	60 x 50	85,65
666060060016	60 x 60	85,65
666065040018	65 x 40	85,65
666065050018	65 x 50	85,65
666065060016	65 x 60	85,65
666065065016	65 x 65	85,65
666080040018	80 x 40	103,73
666080050018	80 x 50	103,73
666080060018	80 x 60	103,73
666080065018	80 x 65	103,73
666080080016	80 x 80	103,73
666100040018	100 x 40	114,59
666100050018	100 x 50	114,59
666100060018	100 x 60	114,59
666100065018	100 x 65	114,59
666100080018	100 x 80	114,59
666100100016	100 x 100	114,59
666125040018	125 x 40	148,36
666125050018	125 x 50	148,36
666125060018	125 x 60	148,36
666125065018	125 x 65	148,36
666125080018	125 x 80	148,36
666125100018	125 x 100	148,36
666125125016	125 x 125	148,36
666150040018	150 x 40	195,41
666150050018	150 x 50	195,41
666150060018	150 x 60	195,41
666150065018	150 x 65	195,41
666150080018	150 x 80	195,41
666150100018	150 x 100	195,41
666150125018	150 x 125	195,41
666150150016	150 x 150	195,41
666175080016	175 x 80	293,11
666175100016	175 x 100	293,11
666175125016	175 x 125	308,79
666175150016	175 x 150	308,79
666175175016	175 x 175	317,24
666200050016	200 x 50	278,64

Referencia	DN	€/Ud.
666200060016	200 x 60	278,64
666200065016	200 x 65	278,64
666200080016	200 x 80	278,64
666200100018	200 x 100	278,64
666200125018	200 x 125	278,64
666200150018	200 x 150	278,64
666200175016	200 x 175	348,60
666200200016	200 x 200	278,64
666250040016	250 x 40*	598,36
666250050016	250 x 50*	598,36
666250060016	250 x 60*	598,36
666250065016	250 x 65*	598,36
666250080018	250 x 80*	598,36
666250100018	250 x 100*	598,36
666250125018	250 x 125*	598,36
666250150018	250 x 150*	598,36
666250175016	250 x 175*	598,36
666250200018	250 x 200*	598,36
666250250016	250 x 250*	598,36
666300040016	300 x 40*	859,42
666300050016	300 x 50*	859,42
666300060016	300 x 60*	859,42
666300065016	300 x 65*	859,42
666300080016	300 x 80*	859,42
666300100016	300 x 100*	859,42
666300125016	300 x 125*	859,42
666300150018	300 x 150*	859,42
666300200018	300 x 200*	859,42
666300250018	300 x 250*	859,42
666300300016	300 x 300*	859,42
666350080016	350 x 80*	1.563,77
666350100016	350 x 100*	1.563,77
666350125016	350 x 125*	1.563,77
666350150016	350 x 150*	1.563,77
666350200018	350 x 200*	1.563,77
666350250018	350 x 250*	1.563,77
666350300018	350 x 300*	1.563,77
666350350016	350 x 350*	1.563,77
666400080016	400 x 80*	1.563,77
666400100016	400 x 100*	1.563,77
666400125016	400 x 125*	1.563,77
666400150016	400 x 150*	1.563,77



*ACS sólo para accesorios azules



TÉS EMBRIDADAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666400200016	400 x 200*	1.848,10
666400250116	400 x 250*	1.848,10
666400300116	400 x 300*	1.848,10
666400350116	400 x 350*	1.848,10
666400400016	400 x 400*	1.848,10
666450450016	450 x 450*	2.558,89
666500100016	500 x 100*	2.843,22
666500150018	500 x 150*	2.843,22
666500200016	500 x 200*	2.843,22
666500250116	500 x 250*	2.843,22
666500300116	500 x 300*	2.843,22
666500350116	500 x 350*	2.843,22
666500400116	500 x 400*	2.843,22
666500500016	500 x 500*	2.843,22
666600100016	600 x 100*	4.691,31
666600150016	600 x 150*	4.691,31

Referencia	DN	€/Ud.
666600200016	600 x 200*	4.691,31
666600250016	600 x 250*	4.691,31
666600300016	600 x 300*	4.691,31
666600400116	600 x 400*	4.691,31
666600500116	600 x 500*	4.691,31
666600600016	600 x 600*	4.691,31
666700700016	700 x 700**	7.108,04
666800800016	800 x 800**	9.951,26
666900900016	900 x 900**	14.073,93
666001001016	1000 x 1000**	17.059,32

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.

** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules



REDUCCIONES EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050040016	50 x 40	44,64
666060040016	60 x 40	44,64
666060050016	60 x 50	44,64
666065040016	65 x 40	44,64
666065050016	65 x 50	44,64
666080040016	80 x 40	55,49
666080050016	80 x 50	55,49
666080060016	80 x 60	55,49
666080065016	80 x 65	55,49
666100040016	100 x 40	72,37
666100050016	100 x 50	72,37
666100060016	100 x 60	72,37
666100065016	100 x 65	72,37
666100080016	100 x 80	72,37
666125040016	125 x 40	92,88
666125050016	125 x 50	92,88
666125060016	125 x 60	92,88
666125065016	125 x 65	92,88
666125080016	125 x 80	92,88
666125100016	125 x 100	92,88
666150040016	150 x 40	109,76
666150050016	150 x 50	109,76
666150060016	150 x 60	109,76
666150065016	150 x 65	109,76
666150080016	150 x 80	109,76
666150100016	150 x 100	109,76
666150125016	150 x 125	109,76
666200080116	200 x 80	154,40
666200100016	200 x 100	154,40
666200125016	200 x 125	154,40
666200150016	200 x 150	154,40
666250080016	250 x 80*	232,62
666250100016	250 x 100*	232,62

Referencia	DN	€/Ud.
666250125016	250 x 125*	232,62
666250150016	250 x 150*	232,62
666250200016	250 x 200*	232,62
666300150016	300 x 150*	452,34
666300200016	300 x 200*	452,34
666300250016	300 x 250*	452,34
666350200016	350 x 200*	924,04
666350250016	350 x 250*	924,04
666350300016	350 x 300*	924,04
666400200016	400 x 200*	1.848,10
666400250016	400 x 250*	995,12
666400300016	400 x 300*	995,12
666400350016	400 x 350*	995,12
666450300016	450 x 300*	1.393,18
666450400016	450 x 400*	1.393,18
666500250016	500 x 250*	2.132,41
666500300016	500 x 300*	2.132,41
666500350016	500 x 350*	2.132,41
666500400016	500 x 400*	2.132,41
666500450016	500 x 450*	2.132,41
666600400016	600 x 400*	2.274,58
666600500016	600 x 500*	2.274,58
666700300016	700 x 300**	3.838,35
666700500016	700 x 500**	3.838,35
666700600016	700 x 600**	3.838,35
666800500016	800 x 500**	5.440,88
666800600016	800 x 600**	5.440,88
666800700016	800 x 700**	5.440,88
666900700016	900 x 700**	7.653,42
666900800016	900 x 800**	7.653,42
666100800016	1000 x 800**	11.283,70
666100900016	1000 x 900**	11.283,70

También disponibles en PN25

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.

** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



* ACS sólo para accesorios azules



CRUCETAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000025	40 x 40	194,20
666050000025	50 x 50	194,20
666060050025	60 x 50	208,67
666060000025	60 x 60	208,67
666065050025	65 x 50	208,67
666065060025	65 x 60	208,67
666065000025	65 x 65	208,67
666080050025	80 x 50	278,64
666080060025	80 x 60	278,64
666080065025	80 x 65	278,64
666080000025	80 x 80	278,64
666100050025	100 x 50	330,50
666100060025	100 x 60	330,50
666100065025	100 x 65	330,50
666100080025	100 x 80	330,50
666100000025	100 x 100	330,50
666125080025	125 x 80	378,75
666125100025	125 x 100	378,75

Referencia	DN	€/Ud.
666125000025	125 x 125	378,75
666150080025	150 x 80	422,18
666150100025	150 x 100	422,18
666150000025	150 x 150	422,18
666200100025	200 x 100	644,12
666200150025	200 x 150	644,12
666200000025	200 x 200	999,95
666300000025	300 x 300*	1.499,16
666350350025	350 x 350*	2.843,22
666400000025	400 x 400*	5.846,69
666450000025	450 x 450*	8.529,66
666500000025	500 x 500*	8.529,66
666600000025	600 x 600*	11.372,88
666700000025	700 x 700**	14.216,09
666800000025	800 x 800**	17.059,32
666900000025	900 x 900**	19.902,53
666001001025	1000 x 1000**	25.588,96

También disponibles en PN25

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.

** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

Referencia		Descripción	€/m	
A=15 cm	A=30 cm		A=15 cm	A=30 cm
CSA000500015	CSA000500030	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable	0,09	0,17
CSA1HC500015	CSA1HC500030	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable (con 1 hilo de cobre)	0,21	0,43
CSA2HC500015	CSA2HC500030	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable (con 2 hilos de cobre)	0,34	0,67
CSG000500015	CSG000500030	Canalización de Gas	0,09	0,17
CST000500015	CST000500030	Servicios de Telecomunicaciones	0,09	0,17
CSE000500015	CSE000500030	¡ATENCIÓN! Debajo hay Cables Eléctricos	0,09	0,17

Tubería de PVC-U presión

Tubería
PVC-U
INDUSTRIA





INDUSTRIA

Tubería de PVC-U presión

Tubería



UN EN 1452-2
PN6 - 10 - 12,5 - 16 - 20
e 16 ± 500 mm



NF EN 1452
PN6 - 10 - 16 - 25
e 16 ± 315 mm



DIN 8061 - 62
Hahn 4, Hahn 5
PN 10 - 16



Características principales de las tuberías de PVC-U

Gama

PN 6 : desde d.63 hasta d.400 mm

PN 10 : desde d.63 hasta d.315 mm

PN16 : desde d.20 hasta d.225 mm

La tubería cumple con la norma EN ISO 1452 para el transporte de fluidos bajo presión (agua potable, riego y aguas residuales). Tiene la marca de calidad IIP conforme a D.M. 174 DD. (agua para consumo humano), y según norma EN 1622, análisis de agua, determinación del umbral de olor (TON) y sabor (TFN).

Requisitos higiénicos

Los tubos Lareter U-PVC para conductos de presión cumplen requisitos higiénicos según el "Ministerio de Salud italiano" D.M.21.03.1973 y D.M. 174/2004.

Francia: certificación A.C.S. (Atestación de Conformité Sanitaire)

Gran Bretaña: aprobado por WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) producto.

Alemania: potabilidad publicada por Hygiene-Institut en nombre de DVGW

PN6

Ø	Ref.	Espesor	Longitud (m)	Tubos/pallet	Cantidad mínima por pedido (m) (pallet completo)	€
63	048675FIP	2	5	123	615	4,93
75	04868FIP	2,2	5	87	435	6,84
90	048690FIP	2,8	5	96	480	9,49
110	04870FIP	2,7	5	57	285	11,29
125	048700FIP	3,1	5	51	255	14,79
140	048701FIP	3,5	5	45	225	18,50
160	048702FIP	4	5	33	165	23,96
200	0486910FIP	4,9	5	20	100	36,74
225	048705FIP	5,5	5	18	90	46,44
250	047142FIP	6,2	5	12	60	58,26
280	048707FIP	6,9	5	11	55	72,36
315	048708FIP	7,7	5	9	45	91,07
400	047016FIP	9,8	5	5	25	153,15

PN10

63	04875FIP	3	5	123	615	6,69
75	04876FIP	3,6	5	87	435	9,38
90	04877FIP	4,3	5	96	480	13,47
110	04878FIP	4,2	5	57	285	16,28
125	04879FIP	4,8	5	51	255	20,95
140	04880FIP	5,4	5	45	225	26,79
160	04881FIP	6,2	5	33	165	34,84
180	04882FIP	6,9	5	28	140	46,57
200	04883FIP	7,7	5	20	100	54,12
225	04884FIP	8,6	5	18	90	67,96
250	048850FIP	9,6	5	12	60	84,17
280	048492FIP	10,7	5	11	55	104,80
315	04887FIP	12,1	5	9	45	133,74

PN16

20	048741FIP	1,5	5	1166	5830	1,75
25	048740FIP	1,9	5	757	3785	2,70
32	048742FIP	2,4	5	449	2245	3,07
40	048743FIP	3	5	275	1375	4,05
50	048744FIP	3,7	5	194	970	6,24
63	048745FIP	4,7	5	123	615	9,93
75	048746FIP	5,6	5	87	435	14,05
90	048747FIP	6,7	5	96	480	20,14
110	048748FIP	6,6	5	57	285	24,70
125	048749FIP	7,4	5	51	255	31,49
140	048750FIP	8,3	5	45	225	39,95
160	048751FIP	9,5	5	33	165	52,10
180	048752FIP	10,7	5	28	140	65,87
200	048753FIP	11,9	5	20	100	81,26
225	048754FIP	13,4	5	20	100	103,01

Tubería PVC-U extremo plano.

Accesorios encolados, mixtos y roscados

Colectores

Bridas y adaptadores

Uniones 3 piezas

Soportes y abrazaderas

Adhesivos y disolventes

Accesorios de PVC-U presión

INDUSTRIA



Roscas

Perfectas, bien inyectadas y con exactitud milimétrica, ayudan a una perfecta unión suave y fiable con profesionalidad y calidad.



Nervios de tope

Permiten que el tubo sólo penetre hasta el tope.

El pegamento sobrante en su interior se escurre por dentro de la pieza sin cerrar el diámetro interior.

Lineas cada 45°

Ayudan en el montaje para encarar perfectamente los codos y las tes. Con ellas podemos hacer premontajes exactos fuera del lugar donde finalmente se va a colocar, cuando el acceso es complicado.



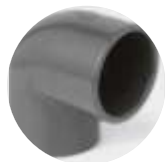
Packs

Material embolsado hasta diámetro 63 mm. Permite tener las piezas limpias y ordenadas en todo momento. Facilita el contar los stocks así como los inventarios.



Bocas achaflanadas

Ayudan que el tubo entre más fácilmente. El pegamento sobrante se queda depositado en la zona, cerrando y sellando la unión aún con poco pegamento.



INDUSTRIA

Accesorios de PVC-U presión

Codos

**GIV**

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	GIV012	16	10	1.000	1,26
16	GIV016	16	10	500	0,65
20	GIV020	16	10	260	0,65
25	GIV025	16	10	150	0,80
32	GIV032	16	10	150	1,20
40	GIV040	16	10	50	1,71
50	GIV050	16	-	60	2,53
63	GIV063	16	-	50	3,81
75	GIV075	16	-	16	7,11
90	GIV090	16	-	20	11,99
110	GIV110	16	-	10	22,31
125	GIV125	16	-	6	32,10
140	GIV140	16	-	5	54,94
160	GIV160	16	-	4	64,07
180°A)	GIV180	10	-	4	94,37
200°A)	GIV200	16	-	2	100,47
225°A)	GIV225	16	-	2	146,21
250	GIV250	10	-	1	350,58
280	GIV280	10	-	1	652,97
315	GIV315	10	-	1	613,50
400*	GIV400	5	-	1	1.263,23
500*	GIV500	Sólo se fabrica en curva			

Codo 90° encolar.
H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido

**GIFV**

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	GIFV016038	16	10	400	1,30
20 x 1/2"	GIFV020012	16	10	260	1,32
25 x 3/4"	GIFV025034	16	10	150	1,53
32 x 1"	GIFV032100	16	10	150	2,06
40 x 1 1/4"	GIFV040114	16	10	40	2,69
50 x 1 1/2"	GIFV050112	16	10	40	3,98
63 x 2"	GIFV063200	16	-	50	5,63
75 x 2 1/2"	GIFV075212	16	-	16	17,40
90 x 3"	GIFV090300	16	-	9	26,11
110 x 4"	GIFV110400	16	-	10	40,19

Codo 90° mixto.
H-H encolar-rosocar.**GIMV**

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	GIMV016038	16	10	500	2,45
20 x 1/2"	GIMV020012	16	10	260	2,66
25 x 3/4"	GIMV025034	16	10	150	3,13
32 x 1"	GIMV032100	16	10	80	3,99
40 x 1 1/4"	GIMV040114	16	10	40	5,11
50 x 1 1/2"	GIMV050112	16	10	30	7,32
63 x 2"	GIMV063200	16	5	45	9,68

Codo 90° mixto reforzado inox.
H-H encolar-rosocar.**GIFVO***

A

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
16 x 1/2"	GIFVO016012	16	5	28,43
20 x 1/2"	GIFVO020012	16	5	30,45
25 x 3/4"	GIFVO025034	16	5	57,99

Codo 90° mixto PVC-U / latón.
H-H encolar-rosocar latón.**GFV**


A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	GFV038	16	10	400	1,54
1/2"	GFV012	16	10	260	1,54
3/4"	GFV034	16	10	150	1,82
1"	GFV100	16	10	150	2,44
1 1/4"	GFV114	16	10	40	3,50
1 1/2"	GFV112	16	10	40	4,93
2"	GFV200	16	-	50	6,84
2 1/2"	GFV212	16	-	16	18,59
3"	GFV300	16	-	9	27,56
4"	GFV400	16	-	10	45,26

Codo 90° roscado.
H-H roscar.

**HIV**

A-B


d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
12	HIV012	16	10	800	2,14
16	HIV016	16	250	1.000	0,88
20	HIV020	16	10	360	0,88
25	HIV025	16	10	200	1,14
32	HIV032	16	10	100	1,53
40	HIV040	16	10	50	2,06
50	HIV050	16	-	40	2,76
63	HIV063	16	-	30	3,99
75	HIV075	16	-	12	7,91
90	HIV090	16	-	6	11,73
110	HIV110	16	-	6	19,79
125	HIV125	16	-	10	28,79
140	HIV140	16	-	6	46,37
160	HIV160	16	-	4	56,67
180*	HIV180	10	-	1	177,16
200	HIV200	10	-	2	83,93
225	HIV225	10	-	2	165,48
250	HIV250	10	-	1	286,92
280	HIV280	10	-	1	569,85
315	HIV315	10	-	1	541,48
400*	HIV400	5	-	1	1.060,55

Codo 45° encolar.

H-H encolar.

**HFV**

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
½"	HFV012	16	10	300	1,86
¾"	HFV034	16	10	200	2,17
1"	HFV100	16	10	120	2,82
1¼"	HFV114	16	5	60	3,57
1½"	HFV112	16	5	30	5,44
2"	HFV200	16	-	30	7,73
2½"	HFV212	16	-	12	27,94
3"	HFV300	16	-	6	36,95

Codo 45° roscado.

H-H roscar.



SIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
20	SIV020	16	5	140	2,12
25	SIV025	16	5	80	2,63
32	SIV032	16	5	45	3,77
40	SIV040	16	-	20	4,97
50	SIV050	16	-	40	7,55
63	SIV063	16	-	24	12,14
75	SIV075	16	-	15	21,68
90	SIV090	16	-	8	48,20
110	SIV110	16	-	5	85,85
160 A)	SIV160	16	-	4	205,50
180*	SIV180	4	-	1	427,61
200*	SIV200	4	-	1	448,17
225*A)	SIV225	4	-	1	491,24
250*	SIV250	4	-	1	524,68
280*	SIV280	4	-	1	703,24
315*	SIV315	4	-	1	1.082,76
355*	SIV355	4	-	1	1.308,99
400*	SIV400	4	-	1	1.472,87
500*	SIV500	4	-	1	5.169,00

Curva a 90° encolar.
 H-H encolar. R=2d

A) Factor de seguridad reducido



SIMV*

A

d	Ref.	PN	U/📦	€
50	SIMV050	10	1	87,86
63	SIMV063	10	1	100,85
75	SIMV075	10	1	124,40
90	SIMV090	10	1	165,90
110	SIMV110	10	1	338,18
125	SIMV125	10	1	347,50

Curva a 90° encolar.
 M-H encolar. R=3d



SIHM*

A

d	Ref.	PN	U/📦	€
50	SIHM050	10	1	79,77
63	SIHM063	10	1	89,61
75	SIHM075	10	1	98,24
90	SIHM090	10	1	138,05
110	SIHM110	10	1	225,61
125	SIHM125	10	1	325,03

Curva a 45° encolar.
 M-H encolar. R=3d



SIHV*

B

d	Ref.	PN	U/📦	€
315	SIHV315	4	1	778,25
355	SIHV355	4	1	987,88
400	SIHV400	4	1	1.195,45
500	SIHV500	4	1	3.764,19

Curva a 45° encolar.
 H-H encolar.



SIV 22*

A

d	Ref.	PN	U/📦	€
90	SIV22090	10	1	132,58
110	SIV22110	10	1	212,51
125	SIV22125	10	1	309,26

Curva a 22° 30' encolar.
 M-H encolar.



SIV 11*


A

d	Ref.	PN	U/📦	€
90	SIV11090	10	1	126,34
110	SIV11110	10	1	242,93
125	SIV11125	10	-	353,00

Curva a 11° 15' encolar.
 M-H encolar.

**XIV**

A


d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
25	XIV025	16	10	80	2,16
32	XIV032	16	10	50	3,13
40	XIV040	16	10	40	5,11
50	XIV050	16	10	20	6,91
63	XIV063	16	-	12	9,80
75*	XIV075	10	-	10	44,47
90*	XIV090	10	-	12	67,13
110*	XIV110	10	-	7	84,46

Cruz a 90° encolar.

H-H-H encolar.

**YIV**

A


d	Ref.	PN	U/ 	€
20	YIV020	16	200	3,81
25	YIV025	16	100	4,41
32	YIV032	16	60	4,95
40	YIV040	16	50	6,73
50	YIV050	16	20	7,05
63	YIV063	16	15	10,07
75*	YIV075	10	12	46,32
90*	YIV090	10	12	69,32
110*	YIV110	10	8	141,99
160*	YIV160	4	1	221,85

Te a 45° encolar.

H-H-H encolar.

**TIV**

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
12	TIV012	16	10	500	1,50
16	TIV016	16	10	300	0,79
20	TIV020	16	10	200	0,79
25	TIV025	16	10	100	1,04
32	TIV032	16	10	100	1,47
40	TIV040	16	10	60	2,43
50	TIV050	16	5	60	3,45
63	TIV063	16	-	30	4,94
75	TIV075	16	-	22	10,33
90	TIV090	16	-	12	19,00
110	TIV110	16	-	8	27,79
125	TIV125	16	-	6	45,53
140	TIV140	16	-	6	69,17
160	TIV160	16	-	5	81,70
180*	TIV180	16	-	3	113,21
200 A)	TIV200	16	-	2	130,95
225 A)	TIV225	16	-	1	181,91
250	TIV250	10	-	1	401,69
280	TIV280	10	-	1	804,81
315	TIV315	10	-	1	725,10
400*	TIV400	4	-	1	1.795,02
500*	TIV500	4	-	1	5.457,24


Te igual a 90° encolar.

H-H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido

**TIFV**

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
16 x 3/8"	TIFV016038	16	10	300	1,57
20 x 1/2"	TIFV020012	16	10	180	1,68
25 x 1/2**	TIFV025012	16	-	-	2,84
25 x 3/4"	TIFV025034	16	10	100	1,91
32 x 1/2"	TIFV032012	16	10	100	2,44
32 x 3/4**	TIFV032034	16	-	-	3,72
32 x 1"	TIFV032100	16	10	80	2,41
40 x 1/2**	TIFV040012	16	-	-	5,12
40 x 3/4**	TIFV040034	16	-	-	5,12
40 x 1**	TIFV040100	16	-	-	5,12
40 x 1 1/4"	TIFV040114	16	10	60	3,93
50 x 1/2"	TIFV050012	16	5	40	5,59
50 x 3/4**	TIFV050034	16	-	-	7,67
50 x 1**	TIFV050100	16	-	-	7,67
50 x 1 1/2"	TIFV050112	16	5	60	5,37
63 x 1/2"	TIFV063012	16	-	45	8,72
63 x 3/4**	TIFV063034	16	-	-	12,57
63 x 1**	TIFV063100	16	-	-	12,57
63 x 1 1/4**	TIFV063114	16	-	-	12,57
63 x 1 1/2**	TIFV063112	16	-	-	12,57
63 x 2"	TIFV063200	16	-	35	8,75
75 x 2 1/2"	TIFV075212	16	-	12	20,06
90 x 3"	TIFV090300	16	-	12	30,08
110 x 4"	TIFV110400	16	-	8	49,79

Te a 90° mixta.

H-H-H encolar-roskar.

**TIMV**

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 3/8"	TIMV016038	16	10	180	2,71
20 x 1/2"	TIMV020012	16	10	180	3,03
25 x 3/4"	TIMV025034	16	10	100	3,51
32 x 1"	TIMV032100	16	10	60	4,36
40 x 1 1/4"	TIMV040114	16	10	30	6,26
50 x 1 1/2"	TIMV050112	16	5	20	8,70
63 x 2"	TIMV063200	16	-	10	12,66

Te a 90° mixta reforzada inox.

H-H-H encolar-rosocar.

**TFV**

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
3/8"	TFV038	16	10	300	2,03
1/2"	TFV012	16	10	180	2,41
3/4"	TFV034	16	10	90	2,63
1"	TFV100	16	10	80	3,24
1 1/4"	TFV114	16	10	60	5,11
1 1/2"	TFV112	16	5	60	7,14
2"	TFV200	16	-	30	11,40
2 1/2"	TFV212	16	-	12	23,14
3"	TFV300	16	-	12	30,67
4"	TFV400	16	-	8	56,14

Te a 90° roscada.

H-H-H roscar.

**TRIV**

A-B

d x dr	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
25 x 20	TRIV025020	16	10	120	1,29
32 x 20	TRIV032020	16	10	100	1,76
32 x 25	TRIV032025	16	10	90	1,76
40 x 20	TRIV040020	16	10	60	3,03
40 x 25	TRIV040025	16	10	60	3,03
40 x 32	TRIV040032	16	10	60	3,03
50 x 20	TRIV050020	16	5	40	3,95
50 x 25	TRIV050025	16	5	70	3,95
50 x 32	TRIV050032	16	5	60	3,95
50 x 40	TRIV050040	16	5	30	3,95
63 x 25	TRIV063025	16	-	45	6,58
63 x 32	TRIV063032	16	-	45	6,58
63 x 40	TRIV063040	16	-	45	6,58
63 x 50	TRIV063050	16	-	40	6,58
75 x 32	TRIV075032	16	-	18	11,17
75 x 40	TRIV075040	16	-	16	11,17
75 x 50	TRIV075050	16	-	13	11,17
75 x 63	TRIV075063	16	-	12	11,17
90 x 40	TRIV090040	16	-	15	19,75
90 x 50	TRIV090050	16	-	15	19,75
90 x 63	TRIV090063	16	-	12	19,75
90 x 75	TRIV090075	16	-	12	19,75

Te a 90° reducida encolar.

H-H-H encolar.

d x dr	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
110 x 50	TRIV110050	16	-	10	28,28
110 x 63	TRIV110063	16	-	8	28,28
110 x 75	TRIV110075	16	-	8	28,28
110 x 90	TRIV110090	16	-	8	28,28
125 x 50*	TRIV125050	16	-	1	95,33
125 x 63*	TRIV125063	16	-	1	95,33
125 x 75*	TRIV125075	16	-	1	95,33
125 x 90*	TRIV125090	16	-	1	95,33
125 x 110*	TRIV125110	16	-	1	95,33
160 x 110	TRIV160110	16	-	3	83,35
200 x 90*	TRIV200090	10	-	1	274,42
200 x 110*	TRIV200110	10	-	1	274,42
200 x 160*	TRIV200160	10	-	1	274,42
250 x 110*	TRIV250110	10	-	1	454,32
250 x 160*	TRIV250160	10	-	1	454,32
250 x 200*	TRIV250200	10	-	1	454,32
280 x 225*	TRIV280225	10	-	1	688,53
315 x 200*	TRIV315200	8	-	1	844,69
315 x 250*	TRIV315250	8	-	1	844,69
400 x 110*	TRIV400110	5	-	1	1.214,20
400 x 315*	TRIV400315	4	-	1	1.795,02
400 x 355*	TRIV400355	4	-	1	1.795,02



MIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	MIV012	16	10	1.000	1,25
16	MIV016	16	10	600	0,75
20	MIV020	16	10	360	0,74
25	MIV025	16	10	270	0,88
32	MIV032	16	10	150	1,04
40	MIV040	16	10	80	1,54
50	MIV050	16	10	40	1,99
63	MIV063	16	-	40	2,93
75	MIV075	16	-	24	6,03
90	MIV090	16	-	28	7,77
110	MIV110	16	-	24	12,87
125	MIV125	16	-	14	19,79
140	MIV140	16	-	8	29,30
160	MIV160	16	-	6	39,63
180*	MIV180	4	-	1	129,33
200 A)	MIV200	16	-	6	59,29
225 A)	MIV225	16	-	2	96,81
250	MIV250	10	-	2	197,20
280	MIV280	10	-	2	319,72
315	MIV315	10	-	1	276,48
355*	MIV355	5	-	1	426,65
400*	MIV400	5	-	1	474,34
500*	MIV500	4	-	1	599,98

Manguito encolar.

H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido



MIFV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	MIFV016038	16	10	600	1,33
20 x 1/2"	MIFV020012	16	10	300	1,33
25 x 3/4"	MIFV025034	16	10	200	1,53
32 x 1"	MIFV032100	16	10	100	1,69
40 x 1 1/4"	MIFV040114	16	10	80	2,23
50 x 1 1/2"	MIFV050112	16	10	40	2,89
63 x 2"	MIFV063200	16	-	25	4,11
75 x 2 1/2**	MIFV075212	16	-	75	17,37
90 x 3**	MIFV090300	16	-	40	19,19
110 x 4**	MIFV110400	16	-	25	27,42

Manguito mixto.

H-H encolar-roscar.



MIMV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	MIMV016038	16	10	600	2,53
20 x 1/2"	MIMV020012	16	10	400	2,74
25 x 3/4"	MIMV025034	16	10	240	3,13
32 x 1"	MIMV032100	16	10	120	3,65
40 x 1 1/4"	MIMV040114	16	10	80	4,63
50 x 1 1/2"	MIMV050112	16	10	40	6,04
63 x 2"	MIMV063200	16	5	25	8,01

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-roscar.



MIFVO*

A

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 x 16 x 3/8"	MIFVO016038	16	10	600	27,61
25 x 20 x 1/2"	MIFVO020012	16	10	400	27,61
32 x 25 x 3/4"	MIFVO025034	16	10	240	37,44
40 x 32 x 1"	MIFVO032100	16	10	120	53,17
50 x 40 x 1 1/4"	MIFVO040114	16	10	80	60,40
63 x 50 x 1 1/2"	MIFVO050112	16	10	40	80,01
75 x 63 x 2"	MIFVO063200	16	5	25	105,69


Manguito mixto.

H-M encolar - H rosca latón.

dm = diám.macho dh = diám.hembra
 Rh = rosca hembra latón

**MFV**

A


Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
3/8"	MFV038	16	10	600	1,58
1/2"	MFV012	16	10	300	1,57
3/4"	MFV034	16	10	240	1,83
1"	MFV100	16	10	100	2,22
1 1/4"	MFV114	16	10	80	2,89
1 1/2"	MFV112	16	10	40	3,93
2"	MFV200	16	-	25	5,23
2 1/2"	MFV212	16	-	20	12,67
3"	MFV300	16	-	8	17,82
4"	MFV400	16	-	10	27,70

Manguito roscado.

H-H roscar.

**DIMV**

A


dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
20 x 16 x 3/8"	DIMV20016038	16	10	500	3,73
20 x 16 x 1/2"	DIMV20016012	16	10	250	4,94
25 x 20 x 1/2"	DIMV25020012	16	10	300	4,94
25 x 20 x 3/4"	DIMV25020034	16	10	100	5,86
32 x 25 x 3/4"	DIMV32025034	16	10	160	5,90
32 x 25 x 1"	DIMV32025100	16	10	120	6,21
40 x 32 x 1"	DIMV40032100	16	10	100	6,25
40 x 32 x 1 1/4"	DIMV40032114	16	10	40	11,05
50 x 40 x 1 1/4"	DIMV50040114	16	10	40	11,05
50 x 40 x 1 1/2"	DIMV50040112	16	5	30	12,49
63 x 50 x 1 1/2"	DIMV63050112	16	5	30	12,49
63 x 50 x 2"	DIMV63050200	16	5	30	16,96
75 x 63 x 2"	DIMV75063200	16	-	45	16,96

Doble adaptador mixto M/H-H
reforzado inox.

M-H encolar - H roscar.

dm = diám.macho
dh = diám.hembra
Rh = rosca hembra**DIFV**

A

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
20 x 16 x 3/8"	DIFV20016038	16	10	500	1,43
20 x 16 x 1/2"	DIFV20016012	16	10	400	1,43
25 x 20 x 1/2"	DIFV25020012	16	10	300	1,68
25 x 20 x 3/4"	DIFV25020034	16	10	200	1,68
32 x 25 x 3/4"	DIFV32025034	16	10	160	2,24
32 x 25 x 1"	DIFV32025100	16	10	120	2,24
40 x 32 x 1"	DIFV40032100	16	10	100	2,89
40 x 32 x 1 1/4"	DIFV40032114	16	10	80	2,89
50 x 40 x 1 1/4"	DIFV50040114	16	10	60	4,09
50 x 40 x 1 1/2"	DIFV50040112	16	10	40	4,09
63 x 50 x 1 1/2"	DIFV63050112	16	-	30	6,17
63 x 50 x 2"	DIFV63050200	16	-	24	6,17
75 x 63 x 2"	DIFV75063200	16	-	45	8,63
75 x 63 x 2 1/2"	DIFV75063212	16	-	24	8,63
90 x 75 x 2 1/2"	DIFV90075212	16	-	20	15,30
90 x 75 x 3"	DIFV90075300	16	-	8	15,30
110 x 90 x 3"	DIFV11090300	16	-	6	20,91
110 x 90 x 4"	DIFV11090400	16	-	5	20,91
125 x 110 x 4"	DIFV12110400	16	-	6	38,91


Doble adaptador mixto M/H-H.

M-H encolar - H roscar.


dm = diám.macho
dh = diám.hembra
Rh = rosca hembra


QPV PLANO
QRV ESTRIADO

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
20 +	QPV020	16	10	500	1,40
25 +	QPV025	16	10	340	1,65
32 +	QPV032	16	10	200	1,79
40	QPV040	16	10	110	2,30
50	QPV050	16	10	80	2,84
63	QPV063	16	-	48	3,50
75	QPV075	16	-	20	4,81
90	QPV090	16	-	48	7,22
110	QPV110	16	-	32	9,06
125	QPV125	16	-	7	11,92
140	QPV140	16	-	8	15,94

Manguito portabridas encolar.
H encolar (junta no incluida).

d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
160	QPV160	16	-	10	21,99
180*	QPV180	16	-	1	84,67
200 A)	QPV200	16	-	6	40,23
225 -- A)	QRV225	16	-	6	47,86
250 -- A)	QRV250	16	-	6	107,45
280* --	QRV280	10	-	4	178,27
315 --	QRV315	10	-	3	166,95
355*+	QPV355	5	-	1	292,02
400*	QRV400	5	-	1	350,47
500*+	QPV500	4	-	1	434,09


+ Sólo QPV -- Sólo QRV

A) Factor de seguridad reducido.

Código portabridas plano, para estriado cambiar QPV por QRV

**FDV**

A

d	Ref.	DN	T PN	U 	€
25	FDV025	20	10	80	6,25
32	FDV032	25	10	48	7,50
40	FDV040	32	10	24	9,79
50	FDV050	40	10	20	11,47
63	FDV063	50	10	14	14,27
75	FDV075	65	10	12	14,99
90	FDV090	75	10	12	17,35
110	FDV110	90	10	6	21,20

Brida con manguito encolar.

T = Taladros

H encolar (junta no incluida).

**QPV FK/FE**

A

d	Ref.	DN	PN	€
125 (2)	QPV125FKE	125	16	49,57
200 (3)	QPV200FKE	200	16	124,65

Portabridas especial para válvula de mariposa FE/FK. (2) Convierte la válvula de mariposa de 140 en 125. Usar con brida ODV 140 PVC-U.
(3) Convierte la válvula de mariposa de 225 en 200. Usar con brida ODV 225 PVC-U.
Para rebajar el diámetro.

**ODB**

T1

d	Ref.	DN	€
20	ODB020	15	6,62
25	ODB025	20	7,28
32	ODB032	25	9,38
40	ODB040	32	11,37
50	ODB050	40	13,30
63	ODB063	50	16,53
75	ODB075	65	18,27
90	ODB090	80	21,76
125*	ODB125	100	26,26
140	ODBD140DN125	125	41,24
180**	ODB180	150	45,86
200	ODB200	200	60,07
225	ODBD225DN200	200	84,74
280	ODBD280DN250	250	87,73
315	ODBD315DN300	300	128,48


Brida loca PP negro con alma de acero.

EN/ISO/DIN - PN 10 / 16 hasta PN 150 - PN 10 DN 200

* Para QPV 110, QRV 110. ** Para QPV 160, QRV 160.

**ODV**

A-B

d	Ref.	T PN	Pack	U 	€
20	ODV020	10	-	250	3,61
25	ODV025	10	-	200	4,14
32	ODV032	10	-	120	4,61
40	ODV040	10	-	60	5,34
50	ODV050	10	-	65	6,02
63	ODV063	10	2	30	6,61
75	ODV075	10	2	16	8,55
90	ODV090	10	2	24	9,12
110	ODV110	10	2	20	12,40
125	ODV125	10	-	16	17,81
140	ODV140	10	-	16	20,24
160	ODV160	10	-	18	24,48
180*	ODV180	10	-	-	78,24
200	ODV200	10	-	9	29,54
225	ODV225	10	-	10	33,61
250	ODV250	10	-	11	95,98
280*	ODV280	10	-	12	140,17
315*	ODV315	10	-	8	146,11
355*	ODV355	4	-	1	235,22
400*	ODV400	4	-	1	253,14
500*	ODV500	6	-	1	379,51
500*	ODV510	10	-	1	419,05

Brida loca para manguito portabridas.

T = Taladros

Brida en PVC-U

**FCV**

A-B

d	Ref.	T PN	Pack	U/	€
25	FCV025	10	2	40	5,96
32	FCV032	10	2	60	7,94
40	FCV040	10	2	50	10,36
50	FCV050	10	-	30	12,68
63	FCV063	10	-	30	15,58
75	FCV075	10	2	26	20,46
90	FCV090	10	2	24	23,58
110	FCV110	10	2	18	31,02
140*	FCV140	10	-	1	66,80
160*	FCV160	10	-	1	97,58
180*	FCV180	10	-	1	124,59
200*	FCV200	10	-	1	123,27
225*	FCV225	10	-	1	123,27
250*	FCV250	8	-	1	251,12
280*	FCV280	8	-	1	251,12
315*	FCV315	6	-	1	500,07

Brida Ciega.

T = Taladros

**LIF**

A

d x Rm x Rh	Ref.	PN	Junta	Pack	U/	€
16 x 3/4" x 1/2"	1RAS316B00	16	EPDM	5	125	21,91
20 x 1" x 3/4"	1RAS320C00	16	EPDM	5	125	27,59
25 x 1 1/4" x 1"	1RAS325D00	16	EPDM	5	90	31,50
32 x 1 1/2" x 1"	1RAS332D00	16	EPDM	-	60	39,27
40 x 2" x 1 1/2"	1RAS340F00	16	EPDM	-	35	59,10
16 x 3/4" x 1/2"	1RAS316B10	16	FKM	5	125	19,25
20 x 1" x 3/4"	1RAS320C10	16	FKM	5	125	25,42
25 x 1 1/4" x 1"	1RAS325D10	16	FKM	5	90	28,77
32 x 1 1/2" x 1"	1RAS332D10	16	FKM	-	60	38,83
40 x 2" x 1 1/2"	1RAS340F10	16	FKM	-	35	55,23

Adaptador depósito.

H encolar - M-H rosacar. Junta plana incluida.

**LIV**

A

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
25 x 1"	LIV025100	16	10	100	13,12
32 x 1 1/4"	LIV032114	16	10	40	15,31

Adaptador depósito.

M-M encolar - rosacar. Junta plana incluida.

M-M encolar - rosacar. Junta plana incluida.

**LIV-J**

d x Rm x Rh	Ref.	A € EPDM	A € FKM
16 x 3/4" x 1/2"	GP0195E	1,57	6,12
20 x 1" x 3/4"	GP2299E	2,95	17,10
25 x 1 1/4" x 1"	GP0200E	3,42	18,33
32 x 1 1/2" x 1"	GP0201E	4,34	26,40
40 x 2" x 1 1/2"	GP0202E	6,18	43,01

Junta plana para adaptador depósito.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"


**LIV-J**

d x Rm	Ref.	A € EPDM
25 x 1"	GP1205E	0,90
32 x 1 1/4"	GP1206E	1,25

Junta plana para adaptador depósito.

Junta en EPDM.

**DIV**


d x d1	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
16 x 12	DIV016012	16	10	1.000	1,84
20 x 16	DIV020016	16	10	1.100	0,54
25 x 20	DIV025020	16	10	600	0,66
32 x 20	DIV032020	16	10	400	0,79
32 x 25	DIV032025	16	10	400	0,72
40 x 20	DIV040020	16	10	240	1,16
40 x 25	DIV040025	16	10	240	1,16
40 x 32	DIV040032	16	10	240	0,91
50 x 32	DIV050032	16	10	120	1,57
50 x 40	DIV050040	16	10	120	1,11
63 x 32	DIV063032	16	-	70	2,09
63 x 40	DIV063040	16	-	70	2,09
63 x 50	DIV063050	16	-	60	1,48
75 x 50	DIV075050	16	-	56	3,13
75 x 63	DIV075063	16	-	56	2,64
90 x 50	DIV090050	16	-	100	5,01
90 x 63	DIV090063	16	-	100	5,01
90 x 75	DIV090075	16	-	100	4,33
110 x 63	DIV110063	16	-	60	9,62
110 x 75	DIV110075	16	-	60	9,51
110 x 90	DIV110090	16	-	60	8,37
125 x 110	DIV125110	16	-	12	10,92
140 x 90	DIV140090	16	-	16	15,55
140 x 110	DIV140110	16	-	16	16,59

Casquillo reducción encolar.

M-H encolar.

d = diámetro macho
d1 = diámetro hembra

A-B

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
140 x 125	DIV140125	16	-	16	14,81
160 x 90	DIV160090	16	-	9	21,03
160 x 110	DIV160110	16	-	9	21,90
160 x 140	DIV160140	16	-	9	19,36
180 x 160*	DIV180160	4	-	1	60,55
200 x 160*	1RRC121000	16	-	10	37,44
200 x 180*	DIV200180	4	-	1	60,88
225 x 160 A)	DIV225160	16	-	6	50,41
225 x 200 A)*	DIV225200	16	-	6	41,02
250 x 160	DIV250160	10	-	6	87,74
250 x 180*	DIV250180	10	-	1	182,27
250 x 200	DIV250200	10	-	6	75,11
250 x 225	DIV250225	10	-	6	73,59
280 x 200*	DIV280200	10	-	1	205,76
280 x 225*	DIV280225	10	-	4	205,76
280 x 250*	DIV280250	10	-	1	205,76
315 x 200	DIV315200	10	-	3	222,00
315 x 225	DIV315225	10	-	3	225,26
315 x 250	DIV315250	10	-	4	220,29
315 x 280	DIV315280	10	-	4	220,06
400 x 280*	DIV400280	5	-	1	363,36
400 x 315*	DIV400315	5	-	1	314,75
400 x 355*	DIV400355	5	-	1	314,75

A) Factor de seguridad reducido



RIV

A

d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x x 12	RIV016012	16	10	800	0,84
20 x x 16	RIV020016	16	10	500	0,84
25 x 20 x 16	RIV025020016	16	10	400	0,90
25 x 20 x 20	RIV025020020	16	10	340	0,90
32 x 25 x 16	RIV032025016	16	10	280	0,90
32 x 25 x 20	RIV032025020	16	10	240	1,00
32 x 25 x 25	RIV032025025	16	10	200	1,00
40 x 32 x 20	RIV040032020	16	10	120	1,22
40 x 32 x 25	RIV040032025	16	10	120	1,22
40 x 32 x 32	RIV040032032	16	10	120	1,22
50 x 40 x 20	RIV050040020	16	10	80	1,78
50 x 40 x 25	RIV050040025	16	10	80	1,78
50 x 40 x 32	RIV050040032	16	10	80	1,78
50 x 40 x 40	RIV050040040	16	10	60	1,78
63 x 50 x 25	RIV063050025	16	-	40	2,84
63 x 50 x 32	RIV063050032	16	-	40	2,84
63 x 50 x 40	RIV063050040	16	-	40	2,84
63 x 50 x 50	RIV063050050	16	-	35	2,84
75 x 63 x 40*	RIV075063040	16	-	24	4,87

Reducción cónica encolar.

d = diámetro macho
d2 y d1 = diámetros hembra

M/H-H encolar.



MRIV*

A-B

d2 x d1	Ref.	PN	U/📦	€
125 x 110	MRIV125110	10	1	66,27
140 x 110	MRIV140110	10	1	88,40
140 x 125	MRIV140125	10	1	88,40
160 x 110	MRIV160110	10	1	90,78
160 x 125	MRIV160125	10	1	94,06
160 x 140	MRIV160140	10	1	90,78
200 x 110	MRIV200110	10	1	175,34
200 x 125	MRIV200125	10	1	175,34
200 x 140	MRIV200140	10	1	175,34
200 x 160	MRIV200160	10	1	175,34
200 x 180	MRIV200180	10	1	175,34
225 x 110	MRIV225110	10	1	225,47
225 x 125	MRIV225125	10	1	225,47
225 x 140	MRIV225140	10	1	219,06
225 x 160	MRIV225160	10	1	219,06
225 x 200	MRIV225200	10	1	219,06
250 x 110	MRIV250110	10	1	283,37
250 x 125	MRIV250125	10	1	283,37
250 x 140	MRIV250140	10	1	283,37
250 x 160	MRIV250160	10	1	275,35
250 x 180	MRIV250180	10	1	275,35
250 x 200	MRIV250200	10	1	275,35

Manguito reducido encolar.

H-H encolar.

d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
75 x 63 x 50	RIV075063050	16	-	24	4,58
75 x 63 x 63	RIV075063063	16	-	24	4,58
90 x 75 x 50 x 40 B)	RIV090075040	16	-	24	5,96
90 x 75 x 63 x 50 B)	RIV090075050	16	-	16	5,96
90 x 75 x 75 x 63 B)	RIV090075063	16	-	24	5,96
90 x 75 x 90 x 75 B)	RIV090075075	16	-	12	5,96
110 x 90 x 50	RIV110090050	16	-	15	10,88
110 x 90 x 63	RIV110090063	16	-	12	10,88
110 x 90 x 75	RIV110090075	16	-	12	10,88
110 x 90 x 90	RIV110090090	16	-	10	10,88
125 x 110 x 63*	RIV125063	16	-	1	47,05
125 x 110 x 75*	RIV125075	16	-	1	39,97
125 x 110 x 90*	RIV125090	16	-	1	39,97
140 x 125 x 75*	RIV140075	16	-	1	66,61
140 x 125 x 90*	RIV140090	16	-	1	59,96
140 x 125 x 110*	RIV140110	16	-	1	59,96
160 x 140 x 90*	RIV160090	16	-	1	88,84
160 x x 110	RIV160110	16	-	12	25,98
200 x x 160	RIV200160	16	-	8	56,82

B) 4 diámetros M-H / M-H

d2 x d1	Ref.	PN	U/📦	€
250 x 225	MRIV250225	10	1	275,35
280 x 110	MRIV280110	10	1	323,11
280 x 125	MRIV280125	10	1	323,11
280 x 140	MRIV280140	10	1	323,11
280 x 160	MRIV280160	10	1	323,11
280 x 200	MRIV280200	10	1	313,97
280 x 225	MRIV280225	10	1	313,97
280 x 250	MRIV280250	10	1	313,97
315 x 160	MRIV315160	8	1	359,78
315 x 180	MRIV315180	8	1	359,78
315 x 200	MRIV315200	8	1	342,18
315 x 225	MRIV315225	8	1	342,18
315 x 250	MRIV315250	8	1	342,18
315 x 280	MRIV315280	8	1	342,18
355 x 315	MRIV355315	5	1	371,51
400 x 160	MRIV400160	5	1	462,15
400 x 225	MRIV400225	5	1	462,15
400 x 280	MRIV400280	5	1	462,15
400 x 315	MRIV400315	5	1	395,79
400 x 355	MRIV400355	5	1	420,05
500 x 400	MRIV500400	4	1	649,27

d2 y d1 = diámetros hembra

**CIV**

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	CIV012	16	10	1.000	1,25
16	CIV016	16	10	1.000	0,67
20	CIV020	16	10	600	0,66
25	CIV025	16	10	400	0,68
32	CIV032	16	10	240	0,93
40	CIV040	16	10	140	1,42
50	CIV050	16	10	80	2,06
63	CIV063	16	-	60	2,84
75	CIV075	16	-	28	5,39
90	CIV090	16	-	15	8,81
110	CIV110	16	-	10	17,81
125	CIV125	16	-	6	24,95
140	CIV140	16	-	4	32,61
160	CIV160	16	-	4	37,69
200*	CIV200	10	-	7	54,24
225	CIV225	10	-	2	88,13
250*	CIV250	10	-	1	187,20

Tapón encolar hembra.

H encolar.

**MIRVO***

A

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	€
20 x 16 x 3/8"	MIRVO2016038	16	5	27,61
20 x 16 x 1/2"	MIRVO2016012	16	5	46,00
25 x 20 x 1/2"	MIRVO2520012	16	5	27,61
32 x 25 x 3/4"	MIRVO3225034	16	5	37,44
32 x 25 x 1"	MIRVO3225100	16	5	88,63
40 x 32 x 1"	MIRVO4032100	16	5	53,17
50 x 40 x 1 1/4"	MIRVO5040114	16	1	60,40
63 x 50 x 1 1/2"	MIRVO6350112	16	1	80,01
75 x 63 x 2"	MIRVO7563200	16	1	105,69

Terminal roscado macho PVC-U / Latón

M/H encolar - M roscado latón.

dm = diám. macho
dh = diám. hembra
Rm = roscado macho**CFV**

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	1RCA216000	16	10	1.000	1,19
1/2"	CFV012	16	10	500	1,26
3/4"	CFV034	16	10	400	1,40
1"	CFV100	16	10	200	1,73
1 1/4"	CFV114	16	10	140	2,41
1 1/2"	CFV112	16	10	90	3,14
2"	CFV200	16	-	50	4,16
2 1/2"	CFV212	16	-	70	15,53
3"	CFV300	16	-	20	15,92
4"	CFV400	16	-	60	27,42

Tapón rosca hembra.

H roscado.

**PFV**

A

Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	PFV038	16	10	1.000	0,76
1/2"	PFV012	16	10	300	0,91
3/4"	PFV034	16	10	400	1,09
1"	PFV100	16	10	260	1,54
1 1/4"	PFV114	16	10	120	2,06
1 1/2"	PFV112	16	10	100	2,67
2"	PFV200	16	-	60	3,14
2 1/2"	PFV212	16	-	36	5,58
3"	PFV300	16	-	20	8,98
4"	PFV400	16	-	8	17,58

Tapón rosca macho.

M roscado.

**DFV**

A

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
1/2" x 3/8"	DFV012038	16	10	600	1,54
3/4" x 1/2"	DFV034012	16	10	400	1,38
1" x 3/4"	DFV100034	16	10	280	1,68
1 1/4" x 1"	DFV114100	16	10	160	2,02
1 1/2" x 1 1/4"	DFV112114	16	10	100	2,38
2" x 1 1/2"	DFV200112	16	-	60	3,61

Reducción roscada corta.

M-H roscado.



KIFV

A

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 12 x 3/8"	KIFV16012038	16	10	700	0,76
20 x 16 x 3/8"	KIFV20016038	16	10	700	0,86
20 x 16 x 1/2"	KIFV20016012	16	10	700	0,86
25 x 20 x 1/2"	KIFV25020012	16	10	350	1,03
25 x 20 x 3/4"	KIFV25020034	16	10	300	1,03
32 x 25 x 1/2"	KIFV32025012	16	10	220	1,14
32 x 25 x 3/4"	KIFV32025034	16	10	200	1,14
32 x 25 x 1"	KIFV32025100	16	10	180	1,14
40 x 32 x 3/4"	KIFV40032034	16	10	120	1,54
40 x 32 x 1"	KIFV40032100	16	10	120	1,54
40 x 32 x 1 1/4"	KIFV40032114	16	10	100	1,54
50 x 40 x 1"	KIFV50040100	16	10	100	1,99
50 x 40 x 1 1/4"	KIFV50040114	16	10	100	1,99
50 x 40 x 1 1/2"	KIFV50040112	16	10	100	1,97

Terminal rosca macho.

M/H encolar - M roscar.



NFBV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	NFBV038	16	10	800	1,03
1/2"	NFBV012	16	10	500	1,08
3/4"	NFBV034	16	10	260	1,26
1"	NFBV100	16	10	160	1,53
1 1/4"	NFBV114	16	10	80	1,91
1 1/2"	NFBV112	16	10	70	2,51
2"	NFBV200	16	-	30	3,19
2 1/2" A)	NFBV212	16	-	24	5,63
3" A)	NFBV300	16	-	16	8,80
4" A)	NFBV400	16	-	6	20,72

Machón doble rosca.

M-M roscar.

A) Factor de seguridad reducido



RFV

A

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
1/2" x 3/8"	RFV012038	16	10	500	1,47
3/4" x 3/8"	RFV034038	16	10	400	1,63
3/4" x 1/2"	RFV034012	16	10	320	1,58
1" x 3/8"	RFV100038	16	10	240	1,93
1" x 1/2"	RFV100012	16	10	200	1,82
1" x 3/4"	RFV100034	16	10	200	1,82
1 1/4" x 1/2"	RFV114012	16	10	100	2,30
1 1/4" x 3/4"	RFV114034	16	10	80	2,30
1 1/4" x 1"	RFV114100	16	10	80	2,23
1 1/2" x 1/2"	RFV112012	16	10	80	2,59
1 1/2" x 3/4"	RFV112034	16	10	80	2,61
1 1/2" x 1"	RFV112100	16	10	80	2,58
1 1/2" x 1 1/4"	RFV112114	16	10	80	2,58
2" x 3/4"	RFV200034	16	-	50	3,87
2" x 1"	RFV200100	16	-	40	3,87
2" x 1 1/4"	RFV200114	16	-	40	3,93
2" x 1 1/2"	RFV200112	16	-	40	3,81
2 1/2" x 2"	RFV212200	16	-	36	5,17
3" x 2"	RFV300200	16	-	20	6,44
3" x 2 1/2"	RFV300212	16	-	20	8,94
4" x 3"	RFV400300	16	-	8	20,57

Reducción roscada.

M-H roscar.

**NRFV**

A

Rm x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
¾" x ½"	NRFV034012	16	10	300	1,13
1" x ¾"	NRFV100034	16	10	200	1,46
1¼" x 1"	NRFV114100	16	10	120	1,81
1½" x 1¼"	NRFV112114	16	10	80	2,20
2" x 1½"	NRFV200112	16	-	40	2,77
2½" x 2"	NRFV212200	16	-	24	5,17
3" x 2½"	NRFV300212	16	-	16	8,35
4" x 3"	NRFV400300	16	-	8	19,21

Machón reducido roscado.

M-M roscar.**IFFV**

A

Rh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
¾" x ½"	IFFV034012	16	10	280	1,60
1" x ½"	IFFV100012	16	10	140	6,50
1" x ¾"	IFFV100034	16	10	140	1,87
1¼" x 1"	IFFV114100	16	10	80	2,22
1½" x 1¼"	IFFV112114	16	10	40	2,68
2" x 1½"	IFFV200112	16	-	30	3,58
2½" x 2"	IFFV212200	16	-	20	23,71
3" x 2½"	IFFV300212	16	-	16	14,05
4" x 3"	IFFV400300	16	-	8	69,29

Reducción roscada.

H-M roscar.**NRIV**

A

d x Rm	Ref.	Pack	U/📦	€
25 x 1"	NRIV025100	10	120	4,03
32 x 1¼"	NRIV032114	10	60	5,21

Adaptador M-M.

M encolar - roscar.**JFV**

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
½"	JFV012	16	25	1.000	7,77
¾"	JFV034	16	25	750	8,27
1"	JFV100	16	25	400	9,06
1¼"	JFV114	16	10	300	9,94
1½"	JFV112	16	10	200	Consultar
2"	JFV200	16	10	120	Consultar

Tuerca fina.

H roscar. Para adaptador depósito LIV y LIFV.

**BIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/☒	A € EPDM
16	BIV016E	16	10	300	2,45
20	BIV020E	16	10	180	2,43
25	BIV025E	16	10	100	2,79
32	BIV032E	16	10	70	3,95
40	BIV040E	16	10	40	4,75
50	BIV050E	16	10	90	5,81
63	BIV063E	16	5	45	8,48
75	BIV075E	10	-	28	24,64
90	BIV090E	10	-	22	32,61
110	BIV110E	10	-	12	47,70

Unión 3 piezas encolar.
H-H encolar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar
el apartado "Recambios"
de esta misma tarifa

**BIFV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/☒	A € EPDM
16 x 3/8"	BIFV016038E	16	10	300	2,78
20 x 1/2"	BIFV020012E	16	10	180	2,82
25 x 3/4"	BIFV025034E	16	10	100	3,32
32 x 1"	BIFV032100E	16	10	60	4,47
40 x 1 1/4"	BIFV040114E	16	10	40	5,61
50 x 1 1/2"	BIFV050112E	16	10	90	6,72
63 x 2"	BIFV063200E	16	5	60	9,79
75 x 2 1/2"	BIFV075212E	10	-	28	27,35
90 x 3"	BIFV090300E	10	-	22	34,93
110 x 4"	BIFV110400E	10	-	12	55,49

Unión 3 piezas mixto.
H-H encolar - roscar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar
el apartado "Recambios"
de esta misma tarifa

**BIRV**

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/☒	A € EPDM
20 x 1/2"*	BIRV020012E	16	-	25	3,54
25 x 3/4"*	BIRV025034E	16	-	30	3,95
32 x 1"*	BIRV032100E	16	-	50	5,09
40 x 1 1/4"*	BIRV040114E	16	-	36	5,91
50 x 1 1/2"	BIRV050112E	16	10	80	7,05
50 x 2"	BIRV050200E	16	10	80	10,66
63 x 2"	BIRV063200E	16	5	35	9,75
75 x 2 1/2"*	BIRV075212E	16	-	12	29,88
90 x 3"*	BIRV090300E	16	-	18	39,11

Unión 3 piezas mixto.
H-H encolar - roscar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar
el apartado "Recambios"
de esta misma tarifa

**BFV**

Rh	Ref.	PN	Pack	U/☒	A € EPDM
3/8"	BFV038E	16	10	300	3,18
1/2"	BFV012E	16	10	180	3,40
3/4"	BFV034E	16	10	100	4,02
1"	BFV100E	16	10	60	5,35
1 1/4"	BFV114E	16	10	40	6,73
1 1/2"	BFV112E	16	10	90	7,93
2"	BFV200E	16	5	60	11,26
2 1/2"*	BFV212E	10	-	15	49,36
3"*	BFV300E	6	-	12	52,99
4"*	BFV400E	6	-	12	60,32

Unión 3 piezas roscado.
H-H roscar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar
el apartado "Recambios"
de esta misma tarifa

**BIFOV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/☒	A € EPDM
16 x 3/8"	BIFOV016038E	16	50	100	10,20
20 x 1/2"	BIFOV020012E	16	40	80	13,23
25 x 3/4"	BIFOV025034E	16	20	40	16,86
32 x 1"	BIFOV032100E	16	14	28	21,21
40 x 1 1/4"	BIFOV040114E	16	8	16	29,84
50 x 1 1/2"	BIFOV050112E	16	4	8	37,26
63 x 2"	BIFOV063200E	16	-	12	60,63

Unión 3 piezas mixto PVC-U / Latón.
H-H encolar - roscar latón. Junta en EPDM.

Para recambios consultar
el apartado "Recambios"
de esta misma tarifa

**BIOV**

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/☒	A € EPDM
16 x 3/8"	BIOV016038E	16	50	100	12,26
20 x 1/2"	BIOV020012E	16	35	70	14,30
25 x 3/4"	BIOV025034E	16	15	30	18,70
32 x 1"	BIOV032100E	16	12	24	24,04
40 x 1 1/4"	BIOV040114E	16	8	16	34,90
50 x 1 1/2"	BIOV050112E	16	4	8	41,60
63 x 2"	BIOV063200E	16	-	10	71,92

Unión 3 piezas mixto PVC-U / Latón.
H-H encolar - roscar latón. Junta en EPDM.

Para recambios consultar
el apartado "Recambios"
de esta misma tarifa

**BIFXV**

d x Rh	Ref. EPDM	PN	Pack	€ EPDM	A € FKM
16 x 3/8"	BIFXV016038E	16	50	35,60	37,78
20 x 1/2"	BIFXV020012E	16	40	38,04	40,32
25 x 3/4"	BIFXV025034E	16	20	43,60	45,69
32 x 1"	BIFXV032100E	16	14	50,26	52,97
40 x 1 1/4"	BIFXV040114E	16	8	71,23	73,76
50 x 1 1/2"	BIFXV050112E	16	4	78,52	83,09
63 x 2"	BIFXV063200E	16	-	99,86	104,48

Unión 3 piezas mixto
PVC-U / Inox A316L.

H-H encolar - roscar inox.
Junta en EPDM o FKM.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

Para recambios consultar
el apartado "Recambios"
de esta misma tarifa


**ADV**

Rh x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/ 	A € EPDM
1/2" x 12 x 14	ADV012012014	16	5	300	2,16
3/4" x 16 x 18	ADV034016018	16	5	200	2,64
1" x 20 x 22	ADV100020022	16	5	160	3,00
1 1/4" x 25 x 27	ADV114025027	16	5	80	3,43
1 1/2" x 30 x 32	ADV112030032	16	5	50	4,44
2" x 40 x 42	ADV200040042	16	5	30	4,33
2" x 50 x 52	ADV200050052	16	5	25	5,34
2 1/4" x 50 x 52	ADV214050052	16	5	20	12,97
2 3/4" x 60 x 64	ADV234060064	16	3	21	6,39

Espiga con tuerca.

H-M roscar - presión. Junta en EPDM

**AIV**

d x P2 x P1	Ref.	PN	Pack	U/ 	A €
12 x 14 x 12	AIV012014012	16	10	1.000	0,78
16 x 18 x 16	AIV016018016	16	10	600	0,79
20 x 22 x 20	AIV020022020	16	10	500	0,98
25 x 27 x 25	AIV025027025	16	10	200	1,19
32 x 32 x 30	AIV032032030	16	10	100	1,52
40 x 42 x 40	AIV040042040	16	5	100	1,79
50 x 52 x 50	AIV050052050	16	5	40	2,55
63 x 64 x 60	AIV063064060	16	-	40	3,21

Espiga encolar macho.

M-M encolar - presión.

**BIRXV**

d x Rm	Ref. EPDM	PN	Pack	€ EPDM	A € FKM
16 x 3/8"	BIRXV016038E	16	50	38,20	40,17
20 x 1/2"	BIRXV020012E	16	35	40,47	42,59
25 x 3/4"	BIRXV025034E	16	15	45,54	47,51
32 x 1"	BIRXV032100E	16	12	51,37	54,40
40 x 1 1/4"	BIRXV040114E	16	8	71,25	76,56
50 x 1 1/2"	BIRXV050112E	16	4	84,64	88,78
63 x 2"	BIRXV063200E	16	-	116,88	127,58

Unión 3 piezas mixto
PVC-U / Inox A316L.

H-M encolar - roscar inox.
Junta en EPDM o FKM.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

Para recambios consultar
el apartado "Recambios"
de esta misma tarifa


**ADV-J**

R x P1 x P2	Ref.	A € EPDM
1/2" x 12 x 14	GP1210E	0,46
3/4" x 16 x 18	GP0193E	0,52
1" x 20 x 22	GP1212E	0,52
1 1/4" x 25 x 27	QH VX025E	0,85
1 1/2" x 30 x 32	GP0196E	0,71
2" x 40 x 42	GP0197E	1,03
2" x 50 x 52	GP0197E	1,03
2 1/4" x 50 x 52	GP0198E	1,32
2 3/4" x 60 x 64	QH VX050E	1,77
3 3/4" x 60 x 64	GPO0199E	1,88

Junta plana EPDM

Para espiga con tuerca ADV

**AFV**

Rm x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/ 	A €
1/4" x 12 x 14	AFV014012014	16	10	1.000	0,79
3/8" x 16 x 18	AFV038016018	16	10	600	0,76
1/2" x 20 x 22	AFV012020022	16	10	300	0,98
3/4" x 25 x 27	AFV034025027	16	10	160	1,17
1" x 30 x 32	AFV100030032	16	10	100	1,52
1 1/4" x 40 x 42	AFV114040042	16	5	50	1,81
1 1/2" x 50 x 52	AFV112050052	16	5	30	2,59
2" x 60 x 64	AFV200060064	16	-	20	3,26

Espiga rosca macho.

M-M roscar - presión.



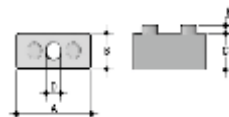
PINZA*

A

d	Ref.	Pack	€
16**	PINZA016	10	0,67
20**	PINZA020	10	0,62
25**	PINZA025	10	0,75
32**	PINZA032	10	0,87
40	PINZA040	10	1,75
50	PINZA050	10	2,20
63	PINZA063	10	2,57
75	PINZA075	10	3,40
90	PINZA090	10	4,48
110	PINZA110	10	5,23

Abrazadera para tubería PP gris.
 Marca *ASTORE*.

** En estos diámetros
 sin cierre superior



DSM

A

d	Ref.	A	B	C	D	E	€
32	DSM032	33	16	14	8	4	1,19
40	DSM040	41	17	17	8	4	1,63
50	DSM050	51	18	17	8	4	2,19
63	DSM063	64	19	22,5	8	4	2,89
75	DSM075	76	20	34,5	8	4	3,99

Soporte en PP para abrazadera ZIKM



COBRA*

A

d	Ref.	Pack	€
12**	COBRA012	10	0,40
16**	COBRA016	10	0,40
20**	COBRA020	10	0,80
25**	COBRA025	10	1,00
32**	COBRA032	10	1,81
40	COBRA040	10	2,41
50	COBRA050	10	2,60
63	COBRA063	10	4,02
75	COBRA075	10	8,25
90	COBRA090	10	9,83
110	COBRA110	10	13,65
125	COBRA125	10	31,79
140	COBRA140	-	29,18
160	COBRA160	-	36,81

Abrazadera para tubería PP negro.
 Marca *DURAPIPE*.

** En estos diámetros
 sin cierre superior



ZIKM

A

d	Ref.	Pack	U/☐	€
16	ZIKM016	10	800	1,70
20	ZIKM020	10	600	1,82
25	ZIKM025	10	160	1,88
32	ZIKM032	10	240	2,24
40	ZIKM040	10	160	2,75
50	ZIKM050	10	100	3,17
63	ZIKM063	10	80	3,91
75	ZIKM075	-	80	5,54
90	ZIKM090	-	40	6,76
110	ZIKM110	-	30	9,43
125	ZIKM125	-	20	12,79
140	ZIKM140	-	20	13,36
160	ZIKM160	-	10	15,36
180	ZIKM180	-	10	14,05

Abrazadera para tubería PP gris.

**PEG***

A

litros	Ref.	Descripción	€
1	PEG100P	Con pincel	25,40
0,5	PEG012P	Con pincel	14,46
1	PEG100T	Tapa a presión	21,04
0,5	PEG012T	Tapa a presión	11,88

Pegamento PVC.

**PEG***

A

Ref.	Largo x Ancho x Grueso	€
TEF150	50 m. x 19 mm. x 0,15 mm.	7,31

Teflón.

**DIS***

A

litros	Ref.	€
1	DIS100	16,30
0,5	DIS012	11,43

Disolvente PVC.

Válvulas de bola 2 y 3 vías

Válvulas de mariposa

Válvulas y grifos de membrana

Válvulas de retención

Filtros inclinados

Accesorios para válvulas manuales

Válvulas manuales en PVC-U presión

INDUSTRIA



Bloqueo de las tuercas

Para asegurar la PN y aflojes por vibraciones elevadas



Válvulas de bola

Tapón portaetiqueta

Tapón para personalizar o señalar la válvula.

PVC-U

Bidireccional.
Sin dirección de montaje.
Sin flecha en el cuerpo

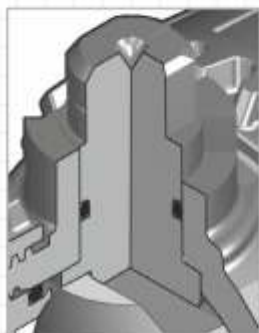
Plena libertad y seguridad a la hora del montaje. Se pueden instalar sin necesidad de seguir la dirección de montaje. Mucho más fácil y sin riesgo de que se desmonte o bloquee la bola por la presión del fluido al desmontar el extremo que da acceso a la misma. Tampoco se bloquea la bola si nos excedemos al apretar los extremos. Por tanto el eje no sufre ni se rompe.

Tapón de protección transparente con porta etiqueta para el sistema de Labelling Easyfit (opcional)

Optional transparent service plug with tag holder for Easyfit Labelling system

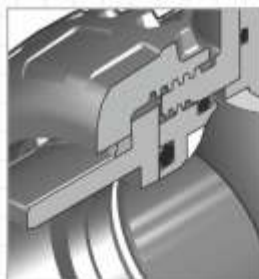


Tapón de protección estándar
Grey standard service plug



Eje y esfera de tipo flotante de alta finura superficial

High finishing stem and floating ball



Casquillo roscado de seguridad

Safe blocked carrier



Montaje radial según norma EN 1452 "short"

True union installation according to EN 1452 "short"



Gama VEE

Maneta multifunción Easyfit
Easyfit multifunctional handle



Control rotación tuercas
Union nut rotation control



Regulación casquillo estanco y bola
Ball seat carrier adjustment



Regulación del apriete
de las tuercas Easyfit
Easyfit union nut gear
tightening



Cuerpo de la válvula PN16
Certificado 97/23/CE

Valve body PN16
97/23/CE Certified



Sistema de etiquetado:

sistema completo de etiquetado que identifica la válvula según necesidades específicas.

Labelling System:

complete tagging system that allows the identification of the valve according to specific needs.



Rendimiento y seguridad:

válvula ligera y compacta con cuerpo PN16 en PVC-U K62 o PVC-C Corzan y doble junta tórica en el eje de la válvula. El acabado de gran calidad de la bola, el asiento de bola y el disco anti-fricción en PTFE situado en la base del eje minimizan las fricciones logrando un excelente funcionamiento de par de torsión.



seat and the PTFE anti-friction disc located at the base of the stem minimize the frictions achieving excellent operating torque.

Performance and safety:

light and compact valve with PN16 body in PVC-U K62 or PVC-C Corzan™ and double O-ring seal on the valve stem. The high surface finished ball, the PTFE ball

Cerradura a prueba de manipulaciones:

la válvula está equipada con un sistema simple que evita la rotación de la maneta tanto de apertura como de cierre mediante un candado.

Tamper-proof lock:

the valve is equipped with a simple system that avoid the handle rotation both for opening and closing operations inputting a padlock.



Fácil accionamiento:

el cuerpo de la válvula tiene una estructura integrada para fijar el kit de actuación PowerQuick, específico para la instalación de actuadores neumáticos y eléctricos.

Easy

actuation:

the valve body has an integrated structure for anchoring the special PowerQuick module, dedicated to the installation of pneumatic and electric actuators.





Gama VXE

DN 65/100

Maneta multifunctional Easyfit
Easyfit multifunctional handle

Maneta multifunción Easyfit de rápida extracción:

para usar la maneta como herramienta multifuncional para apretar las tuercas de unión y ajustar el soporte de asiento de bola se puede extraer del dado con una simple maniobra permaneciendo firme al eje que se está maniobrando.



Easyfit Quick-release multifunctional handle:

the handle, to be used as multifunction tool for union nuts tightening and ball seat carrier adjustment can be removed with a simple operation from the hub which remains firmly coupled to the maneuvering stem.



Bisel giratorio con la maneta multifuncional Easyfit:

el uso del gancho alojado en el interior de la maneta permite crear una llave para el ajuste de las tuercas de unión que asegura un acoplamiento seguro y sólido.



Ajuste del casquillo de la bola de apoyo con la maneta multifuncional Easyfit.

Ball seat carrier adjustment with Easyfit multifunctional handle.



Union nut tightening with Easyfit multifunctional handle:

the use of the hooked insert housed inside the handle allows to realize a key for the union nuts rotation that ensures a secure and solid engagement.



Maneta multifunción
Multi functional handle

Kit de montaje para actuadores
Mounting flange



Soporte de fijación
Bracketing



Gama VKD

Válvula industrial



Conexión eje y bola
Stem-ball connection

Soporte del asiento de la bola
Safe blocked carrier

Dual Block
Dual Block



Cuerpo
Body





INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de bola 2 vías

**VEEIV**

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VEEIV016E	10	16	60	12,13
20	VEEIV020E	15	16	60	12,13
25	VEEIV025E	20	16	40	13,40
32	VEEIV032E	25	16	25	17,58
40	VEEIV040E	32	16	14	20,49
50	VEEIV050E	40	16	15	28,00
63	VEEIV063E	50	16	8	38,12

Válvula de bola maneta azul.

H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

**VEEFV**

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
3/8"	VEEFV038E	10	16	60	12,73
1/2"	VEEFV012E	15	16	60	12,73
3/4"	VEEFV034E	20	16	40	14,04
1"	VEEFV100E	25	16	25	18,63
1 1/4"	VEEFV114E	32	16	14	21,86
1 1/2"	VEEFV112E	40	16	15	29,84
2"	VEEFV200E	50	16	8	40,54

Válvula de bola maneta azul.

H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

**VEEIV**

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VEEIV075E	65	16	2	113,24
90	VEEIV090E	80	16	2	154,14
110	VEEIV110E	100	16	1	275,53

Válvula de bola maneta azul.

H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

**VEEFV**

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	VEEFV212E	65	16	2	119,00
3"	VEEFV300E	80	16	2	160,22
4"	VEEFV400E	100	16	1	290,72

Válvula de bola maneta azul.

H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

**VEEBEV**

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
20	VEEBEV020E	15	16	-	22,99
25	VEEBEV025E	20	16	-	24,42
32	VEEBEV032E	25	16	-	28,92
40	VEEBEV040E	32	16	-	37,96
50	VEEBEV050E	40	16	-	49,04
63	VEEBEV063E	50	16	-	67,88

Válvula de bola maneta azul.

Long spigot PE100 SDR11.

Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

**VEEBEV**

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VEEBEV075E	65	16	2	199,37
90	VEEBEV090E	80	16	2	265,89
110	VEEBEV110E	100	16	1	405,71

Válvula de bola maneta azul.

Long spigot PE100 SDR11.

Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

**VXEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	C	
					€ EPDM	€ FKM
16	VXEIV016E	10	16	30	15,56	18,62
20	VXEIV020E	15	16	30	15,62	18,69
25	VXEIV025E	20	16	30	18,46	22,36
32	VXEIV032E	25	16	20	21,70	26,26
40	VXEIV040E	32	16	14	28,23	33,38
50	VXEIV050E	40	16	6	34,73	40,91
63	VXEIV063E	50	16	6	46,25	59,27

Válvula de bola maneta naranja. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

**VXEIV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/	C	
					€ EPDM	€ FKM
3/8"	VXEIV038E	10	16	30	17,11	20,41
1/2"	VXEIV012E	15	16	30	17,18	20,41
3/4"	VXEIV034E	20	16	30	20,27	24,21
1"	VXEIV100E	25	16	20	24,32	28,86
1 1/4"	VXEIV114E	32	16	14	31,60	36,74
1 1/2"	VXEIV112E	40	16	6	38,21	44,35
2"	VXEIV200E	50	16	6	56,44	69,42

Válvula de bola maneta naranja. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

**VXEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	C	
				€ EPDM	€ FKM
75	VXEIV075E	65	16	122,53	134,79
90	VXEIV090E	80	16	166,84	183,52
110	VXEIV110E	100	16	342,73	376,99

Válvula de bola maneta naranja. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

**VXEIV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	C	
				€ EPDM	€ FKM
2 1/2"	VXEIV212E	65	16	137,55	266,16
3"	VXEIV300E	80	16	182,21	331,51
4"	VXEIV400E	100	16	382,83	422,06

Válvula de bola maneta naranja. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

**VXEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	C	
				€ EPDM	€ FKM
20	VXEIV020E	15	16	26,45	29,70
25	VXEIV025E	20	16	29,70	33,63
32	VXEIV032E	25	16	33,23	37,77
40	VXEIV040E	32	16	46,06	51,23
50	VXEIV050E	40	16	56,06	62,26
63	VXEIV063E	50	16	76,44	89,47

Válvula de bola maneta naranja. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

**VXEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	C	
				€ EPDM	€ FKM
75	VXEIV075E	65	16	203,28	215,38
90	VXEIV090E	80	16	271,46	287,88
110	VXEIV110E	100	16	458,52	492,25

Válvula de bola maneta naranja. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

**VPE***

Rh x d	Ref. EPDM	PN	U	C € EPDM
3/8" x 16	VPE038016	16	120	11,63
1/2" x 20	VPE012020	16	100	11,63
3/4" x 25	VPE034025	16	60	13,39
1" x 32	VPE100032	16	40	14,80
1 1/4" x 40	VPE114040	16	20	22,86
1 1/2" x 50	VPE112050	16	15	26,27
2" x 63	VPE200063	16	8	39,64

Válvula de bola.

PVC roscar hembra. Enlace PE H.

Disponible la versión para encolar al mismo precio

**VKDFV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	D € FKM
3/8"	VKDFV038E	10	16	38,16	45,27
1/2"	VKDFV012E	15	16	39,99	46,91
3/4"	VKDFV034E	20	16	47,85	54,42
1"	VKDFV100E	25	16	58,75	72,54
1 1/4"	VKDFV114E	32	16	74,63	85,53
1 1/2"	VKDFV112E	40	16	97,84	111,51
2"	VKDFV200E	50	16	123,24	151,79

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

**VKDIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	D € FKM
16	VKDIV016E	10	16	35,39	42,90
20	VKDIV020E	15	16	36,83	44,07
25	VKDIV025E	20	16	43,58	52,83
32	VKDIV032E	25	16	54,28	65,63
40	VKDIV040E	32	16	67,59	79,93
50	VKDIV050E	40	16	87,12	102,57
63	VKDIV063E	50	16	108,48	138,98

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

**VKDFV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	D € FKM
2 1/2"	VKDFV212E	65	16	352,92	417,32
3"	VKDFV300E	80	16	449,62	528,18
4"	VKDFV400E	100	16	505,64	614,03

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

**VKDIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	D € FKM
75	VKDIV075E	65	16	326,78	391,17
90	VKDIV090E	80	16	416,32	494,86
110	VKDIV110E	100	16	468,18	576,55

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



Medida	Ref.	DN	PN	€	M1
140	52322	125	10	548,25	

Válvula de bola PASO TOTAL con bridas.

Sugerencia tomillería M6x100

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

**VKDDV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
16	VKDDV016E	10	16	35,39	42,90
20	VKDDV020E	15	16	36,83	44,07
25	VKDDV025E	20	16	43,58	52,83
32	VKDDV032E	25	16	54,28	65,63
40	VKDDV040E	32	16	67,59	79,93
50	VKDDV050E	40	16	87,12	102,57
63	VKDDV063E	50	16	108,48	138,98

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"**VKDBEV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
20	VKDBEV020E	15	16	44,45	60,90
25	VKDBEV025E	20	16	44,69	58,12
32	VKDBEV032E	25	16	51,57	69,30
40	VKDBEV040E	32	16	66,81	87,46
50	VKDBEV050E	40	16	82,47	107,60
63	VKDBEV063E	50	16	108,24	144,15

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Long spigot PE100 SDR11.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"**VKDDV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
75	VKDDV075E	65	16	326,78	391,17
90	VKDDV090E	80	16	416,32	494,86
110	VKDDV110E	100	16	468,18	576,55

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"**VKDBEV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
75	VKDBEV075E	65	16	359,45	423,87
90	VKDBEV090E	80	16	457,95	536,51
110	VKDBEV110E	100	16	514,98	623,37

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Long spigot PE100 SDR11.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"**VKROV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
20	VKROV020E	15	16	176,20	176,20
25	VKROV025E	20	16	198,08	198,08
32	VKROV032E	25	16	233,63	233,63
40	VKROV040E	32	16	257,23	257,23
50	VKROV050E	40	16	326,37	326,37
63	VKROV063E	50	16	355,97	355,97

Válvula de bola REGULACIÓN
DUAL BLOCK®.

Con bridas DIN 2501.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"**VKROAV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
½"	VKROAV012E	15	16	176,20	176,20
¾"	VKROAV034E	20	16	198,08	198,08
1"	VKROAV100E	25	16	233,63	233,63
1¼"	VKROAV114E	32	16	257,23	257,23
1½"	VKROAV112E	40	16	326,37	326,37
2"	VKROAV200E	50	16	355,97	355,97

Válvula de bola REGULACIÓN
DUAL BLOCK®.

Con bridas ANSI 150 lbs..

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

**VKDOV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
20	VKDOV020E	15	16	104,92	108,83
25	VKDOV025E	20	16	122,99	127,53
32	VKDOV032E	25	16	173,08	137,30
40	VKDOV040E	32	16	162,83	169,92
50	VKDOV050E	40	16	180,90	195,71
63	VKDOV063E	50	16	208,90	230,33

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Versión con bridas ANSI 150 lbs
al mismo precio

**VKDOV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
75	VKDOV075E	65	16	498,03	534,52
90	VKDOV090E	80	16	627,07	693,90
110	VKDOV110E	100	16	788,69	874,62

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional. DIN y ANSI 150 Lbs.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**VKRDV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
16	VKRDV016E	10	16	144,33	144,33
20	VKRDV020E	15	16	145,77	145,77
25	VKRDV025E	20	16	163,76	163,76
32	VKRDV032E	25	16	196,61	196,61
40	VKRDV040E	32	16	207,65	207,65
50	VKRDV050E	40	16	271,77	271,77
63	VKRDV063E	50	16	283,05	283,05

Válvula de bola REGULACIÓN
DUAL BLOCK®.

M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**VKRIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
16	VKRIV016E	10	16	144,33	151,84
20	VKRIV020E	15	16	145,77	153,00
25	VKRIV025E	20	16	163,76	173,01
32	VKRIV032E	25	16	196,61	207,93
40	VKRIV040E	32	16	207,65	220,01
50	VKRIV050E	40	16	271,77	287,21
63	VKRIV063E	50	16	283,05	313,54

Válvula de bola REGULACIÓN
DUAL BLOCK®.

H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**VKRFV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
3/8"	VKRFV038E	10	16	147,12	147,12
1/2"	VKRFV012E	15	16	148,93	148,93
3/4"	VKRFV034E	20	16	168,03	168,03
1"	VKRFV100E	25	16	201,04	201,04
1 1/4"	VKRFV114E	32	16	214,72	214,72
1 1/2"	VKRFV112E	40	16	282,48	282,48
2"	VKRFV200E	50	16	297,82	297,83

Válvula de bola REGULACIÓN
DUAL BLOCK®.

H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**VKRBEV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	D	
				€ EPDM	€ FKM
20	VKRBEV020E	15	16	153,40	153,40
25	VKRBEV025E	20	16	164,87	164,87
32	VKRBEV032E	25	16	193,87	193,87
40	VKRBEV040E	32	16	206,89	206,89
50	VKRBEV050E	40	16	267,11	267,11
63	VKRBEV063E	50	16	282,82	282,82

Válvula de bola REGULACIÓN
DUAL BLOCK®.

Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



TKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	I	
				€ EPDM	€ FKM
16	TKDIV016E	10	16	77,86	88,02
20	TKDIV020E	15	16	79,49	89,82
25	TKDIV025E	20	16	91,98	105,80
32	TKDIV032E	25	16	114,02	131,15
40	TKDIV040E	32	16	137,55	162,36
50	TKDIV050E	40	16	166,24	207,78
63	TKDIV063E	50	16	209,75	262,18

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO T.

H-H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



LKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	I	
				€ EPDM	€ FKM
16	LKDIV016E	10	16	85,65	96,80
20	LKDIV020E	15	16	87,42	98,79
25	LKDIV025E	20	16	101,22	116,35
32	LKDIV032E	25	16	125,46	144,26
40	LKDIV040E	32	16	151,35	178,61
50	LKDIV050E	40	16	182,85	228,55
63	LKDIV063E	50	16	230,71	288,39

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO L.

H-H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



TKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	I	
				€ EPDM	€ FKM
3/8"	TKDFV038E	10	16	85,65	95,79
1/2"	TKDFV012E	15	16	87,42	97,75
3/4"	TKDFV034E	20	16	101,22	114,97
1"	TKDFV100E	25	16	125,46	142,53
1 1/4"	TKDFV114E	32	16	151,35	176,12
1 1/2"	TKDFV112E	40	16	182,85	224,44
2"	TKDFV200E	50	16	230,71	283,18

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO T.

H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



LKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	I	
				€ EPDM	€ FKM
3/8"	LKDFV038E	10	16	93,46	104,59
1/2"	LKDFV012E	15	16	95,36	106,74
3/4"	LKDFV034E	20	16	110,36	125,55
1"	LKDFV100E	25	16	136,83	155,64
1 1/4"	LKDFV114E	32	16	165,11	192,36
1 1/2"	LKDFV112E	40	16	199,48	245,19
2"	LKDFV200E	50	16	251,71	309,37

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO L.

H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



TKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	I	
				€ EPDM	€ FKM
20	TKDDV020E	15	16	79,49	89,82
25	TKDDV025E	20	16	91,98	105,80
32	TKDDV032E	25	16	114,02	131,15
40	TKDDV040E	32	16	137,55	162,36
50	TKDDV050E	40	16	166,24	207,78
63	TKDDV063E	50	16	209,75	262,18

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO T.

M-M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión Válvulas de 3 vías



LKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	I	
				€ EPDM	€ FKM
20	LKDDV020E	15	16	87,42	98,79
25	LKDDV025E	20	16	101,22	116,35
32	LKDDV032E	25	16	125,46	144,26
40	LKDDV040E	32	16	151,35	178,61
50	LKDDV050E	40	16	182,85	228,55
63	LKDDV063E	50	16	230,71	288,39

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK® . PASO L.

M-M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

SETFLOV

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	I	
			€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOV020	38,57	38,57
25	¾"	SETFLOV025	46,34	46,34
32	1"	SETFLOV032	49,57	49,57
40	1¼"	SETFLOV040	59,44	59,44
50	1½"	SETFLOV050	67,86	67,86
63	2"	SETFLOV063	73,51	73,51
75	2½"	SETFLOV075		135,23
90	3"	SETFLOV090		158,62
110	4"	SETFLOV110		191,37

Set embridado.

Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / TKD / RVU / VRU / WVU.

d. 75-90-110,
es el mismo artículo
para DIN y ANSI

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de mariposa



FEOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	F € FKM
50	FEOVLM050E	40	105,60	193,87
63	FEOVLM063E	50	110,75	204,58
75	FEOVLM075E	65	114,82	207,06
90	FEOVLM090E	80	129,09	250,90
110	FEOVLM110E	100	148,51	307,39
125 (A1)	FEOVLM140E	125	171,04	401,55
140	FEOVLM140E	125	171,04	401,55
160	FEOVLM160E	150	210,52	577,17
200 (A1)	FEOVLM225E	200	338,68	813,40
225	FEOVLM225E	200	338,68	813,40
(B) 250 (1)	FEOVFM280E	250	1.004,12	-
280 (1)	FEOVFM280E	250	1.004,12	-
315 (1)	FEOVFM315E	300	1.248,09	-

Válvula de mariposa
"WAFER".

Con maneta.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

(A1) A utilizar con portabridas especial
QPV FK/FE no incluido. (1) Sin maneta
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)



FEOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	F € FKM
75	FEOVRM075E	65	322,38	388,72
90	FEOVRM090E	80	335,37	419,75
110	FEOVRM110E	100	346,94	464,48
125 (A1)	FEOVRM140E	125	362,80	534,40
140	FEOVRM140E	125	362,80	534,40
160	FEOVRM160E	150	391,59	668,55
200 (A1)	FEOVRM225E	200	568,30	945,48
225	FEOVRM225E	200	568,30	945,48
250	FEOVRM280E	250	1.410,21	-
280	FEOVRM280E	250	1.410,21	-
315	FEOVRM315E	300	1.585,98	-

Válvula de mariposa
"WAFER".

Con volante reductor.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

(A1) A utilizar con portabridas especial
QPV FK/FE no incluido.

Ver portabridas especial QPV FK/FE para válvulas de mariposa en el apartado
Accesorios de PVC-U de esta misma tarifa.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

**KIT FE/FK**

d	Ref. BICRO	DN	F	
			€ BICRO	€ INOX
50	KITFEFK050B	40	60,08	Consultar
63	KITFEFK063B	50	62,88	Consultar
75	KITFEFK075B	65	69,88	Consultar
90	KITFEFK090B	80	78,74	Consultar
110	KITFEFK110B	100	90,56	Consultar
125 (A)	KITFEFK125B	125	197,03	Consultar
140	KITFEFK140B	125	152,87	Consultar
160	KITFEFK160B	150	248,37	Consultar
200 (A)	KITFEFK200B	200	436,33	Consultar
225	KITFEFK225B	200	321,04	Consultar

Kit completo para válvula de mariposa.
Con tornillos bicromados o inox.

Código en INOX termina en "I" en lugar de "B"
(A) Con portabridas especial QPV FK/FE incluido.

**FE/FK**

d	Ref. BICRO	DN	Z	F	
				€ BICRO	€ INOX
50	TOR050B	40	4	44,34	64,82
63	TOR063B	50	4	44,34	64,82
75	TOR075B	65	4	44,34	64,82
90	TOR090B	80	8	46,91	145,82
110	TOR110B	100	8	48,60	173,11
125	TOR125B	125	8	78,45	173,11
140	TOR140B	125	8	78,45	173,11
160	TOR160B	150	8	159,48	346,24
200	TOR200B	200	8	159,48	346,24
225	TOR225B	200	8	159,48	346,24

Juego tornillos para válvula de mariposa.
Bicromados o inox.

Código en INOX termina en "I" en lugar de "B"
Z= Número de tornillos
Precio juego completo (tornillos, tuercas y arandelas)

**FKOV/FM**

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
50	FKOVFM050E	40	165,52	258,62
63	FKOVFM063E	50	175,25	273,86
75	FKOVFM075E	65	194,73	304,25
90	FKOVFM090E	80	211,79	326,17
110	FKOVFM110E	100	229,60	352,94
125 (A1)	FKOVFM140E	125	305,08	472,23
140	FKOVFM140E	125	305,08	472,23
160	FKOVFM160E	150	337,53	510,35
200 (A1)	FKOVFM225E	200	436,52	662,08
225	FKOVFM225E	200	436,52	662,08
250**	FKOVFM280E	250	1.391,69	2.337,84
280**	FKOVFM280E	250	1.391,69	2.337,84
315**	FKOVFM315E	300	1.517,45	2.548,83
355**	FKOVFM355E	350	2.574,01	4.720,54
400**	FKOVFM400E	400	2.929,98	6.030,82

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.

Para actuar: Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

**FKOV/LM**

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
50	FKOVL050E	40	194,49	287,59
63	FKOVL063E	50	205,92	304,50
75	FKOVL075E	65	228,80	338,34
90	FKOVL090E	80	240,15	354,55
110	FKOVL110E	100	261,26	383,77
125 (A1)	FKOVL140E	125	347,25	513,59
140	FKOVL140E	125	347,25	513,59
160	FKOVL160E	150	374,86	537,12
200 (A1)	FKOVL225E	200	485,20	696,98
225	FKOVL225E	200	485,20	696,98

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.

**FKOV/RM**

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOVRM075E	65	554,98	664,51
90	FKOVRM090E	80	567,13	681,52
110	FKOVRM110E	100	587,42	709,94
125 (A1)	FKOVRM140E	125	673,44	839,75
140	FKOVRM140E	125	673,44	839,75
160	FKOVRM160E	150	701,02	863,31
200 (A1)	FKOVRM225E	200	885,20	1096,99
225	FKOVRM225E	200	885,20	1096,99
250**(B)	FKOVRM280E	250	1.623,76	2.561,81
280**	FKOVRM280E	250	1.623,76	2.561,81
315**	FKOVRM315E	300	1.749,55	2.780,11
355**	FKOVRM355E	350	3.172,31	5.318,85
400**	FKOVRM400E	400	3.528,26	6.629,11

Válvula de mariposa industrial. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
CON VOLANTE.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

(A) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

**FKOV/FM**

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVFM075E	65	295,34	404,85
90	FKOLVFM090E	80	343,21	457,63
110	FKOLVFM110E	100	372,42	495,76
125 (A1)	FKOLVFM140E	125	495,76	662,89
140	FKOLVFM140E	125	495,76	662,89
160	FKOLVFM160E	150	543,63	716,46
200 (A1)	FKOLVFM225E	200	649,90	875,44
225	FKOLVFM225E	200	649,90	875,44

Válvula de mariposa industrial. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

**FKOV/LM**

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVLM075E	65	329,39	438,95
90	FKOLVLM090E	80	371,60	486,00
110	FKOLVLM110E	100	404,05	526,58
125 (A1)	FKOLVLM140E	125	537,92	704,24
140	FKOLVLM140E	125	537,92	704,24
160	FKOLVLM160E	150	580,94	743,20
200 (A1)	FKOLVLM225E	200	698,56	910,35
225	FKOLVLM225E	200	698,56	910,35

Válvula de mariposa industrial. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
CON MANETA. LUG ISO-DIN.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.

**FKOV/RM**

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVRM075E	65	655,60	765,12
90	FKOLVRM090E	80	698,56	812,95
110	FKOLVRM110E	100	730,21	852,73
125 (A1)	FKOLVRM140E	125	864,12	1.030,41
140	FKOLVRM140E	125	864,12	1.030,41
160	FKOLVRM160E	150	907,11	1.069,37
200 (A1)	FKOLVRM225E	200	1.098,57	1.310,36
225	FKOLVRM225E	200	1.098,57	1.310,36

Válvula de mariposa industrial. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.

**FKOV/FM**

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVFM212E	65	345,62	455,16
3"	FKOALVFM300E	80	395,94	510,35
4"	FKOALVFM400E	100	430,02	553,33
5"	FKOALVFM500E	125	572,02	739,16
6"	FKOALVFM600E	150	626,38	799,21
8"	FKOALVFM800E	200	756,17	981,72
10"	FKOALVFM810E	250	2.414,63	3.360,79
12"	FKOALVFM812E	300	2.563,86	3.595,25

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ANSI.

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**FKOV/LM**

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVLM212E	65	379,72	489,25
3"	FKOALVLM300E	80	424,34	538,72
4"	FKOALVLM400E	100	461,68	584,16
5"	FKOALVLM500E	125	614,19	780,55
6"	FKOALVLM600E	150	663,66	825,97
8"	FKOALVLM800E	200	804,82	1016,62

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ANSI.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**FKOV/RM**

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVRM212E	65	705,89	815,41
3"	FKOALVRM300E	80	751,30	865,71
4"	FKOALVRM400E	100	787,81	910,35
5"	FKOALVRM500E	125	940,37	1.106,71
6"	FKOALVRM600E	150	989,88	1.152,13
8"	FKOALVRM800E	200	1.204,82	1.416,61
10"	FKOALVRM810E	250	2.646,74	3.584,79
12"	FKOALVRM812E	300	2.795,92	3.826,50

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ANSI.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



DKDV

d	Ref. EPDM	DN	H		
			€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDV020E	15	53,81	95,45	111,74
25	DKDV025E	20	59,92	100,54	116,76
32	DKDV032E	25	73,14	114,75	132,05
40	DKDV040E	32	86,32	157,38	175,68
50	DKDV050E	40	118,86	188,87	207,17
63	DKDV063E	50	145,18	263,01	259,90
75	DKDV075E	65	174,21	315,60	311,88

Válvula de membrana
DIALOCK®.

M-M encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



DKLDV

d	Ref. EPDM	DN	H		
			€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLDV020E	15	134,99	176,61	192,91
25	DKLDV025E	20	141,10	181,71	197,92
32	DKLDV032E	25	154,31	195,91	213,23
40	DKLDV040E	32	167,49	238,53	256,84
50	DKLDV050E	40	223,21	293,21	302,45
63	DKLDV063E	50	249,54	367,36	353,66
75	DKLDV075E	65	299,44	440,84	424,39

Válvula de membrana
DIALOCK®. CON LIMITADOR
DE CARRERA.

M-M encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



VMDV

d	Ref. EPDM	DN	H		
			€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDV090E	80	416,34	744,30	571,63
110	VMDV110E	100	577,73	1.134,24	769,68

Válvula de membrana.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



DKUIV

d	Ref. EPDM	DN	H		
			€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIV020E	15	65,01	108,63	129,95
25	DKUIV025E	20	71,12	119,85	140,16
32	DKUIV032E	25	88,38	138,16	157,38
40	DKUIV040E	32	105,63	184,78	207,17
50	DKUIV050E	40	144,16	228,49	250,81
63	DKUIV063E	50	177,66	311,70	307,63

Válvula de membrana
DIALOCK®.

Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



DKLUIV

d	Ref. EPDM	DN	H		
			€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIV020E	15	146,18	189,79	211,12
25	DKLUIV025E	20	152,30	201,00	221,33
32	DKLUIV032E	25	169,53	219,33	238,55
40	DKLUIV040E	32	186,80	265,94	288,33
50	DKLUIV050E	40	248,50	332,85	355,17
63	DKLUIV063E	50	282,02	416,06	411,99

Válvula de membrana
DIALOCK®. CON LIMITADOR
DE CARRERA.

Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



DKUFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	H		
				€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKUFV012E	15	10	71,12	114,75	136,06
¾"	DKUFV034E	20	10	77,14	126,94	146,24
1"	DKUFV100E	25	10	94,42	143,15	163,46
1¼"	DKUFV114E	32	10	124,85	204,07	225,38
1½"	DKUFV120E	40	10	166,56	249,76	273,13
2"	DKUFV200E	50	10	198,98	333,04	327,93

Válvula de membrana
DIALOCK®.

Con enlaces H-H para rosacar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

**DKOV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	H € PTFE
20	DKOV020E	15	10	89,05	130,67	146,94
25	DKOV025E	20	10	96,89	137,51	153,73
32	DKOV032E	25	10	111,65	153,26	170,53
40	DKOV040E	32	10	137,60	208,66	226,96
50	DKOV050E	40	10	172,64	242,65	260,94
63	DKOV063E	50	10	220,51	338,35	335,25
75	DKOV075E	65	10	286,67	439,87	435,83

Válvula de membrana
DIALOCK®.

Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"

* DIN y ANSI 150 lbs.

**DKOAV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	H € PTFE
½"	DKOAV012E	15	10	89,05	130,67	146,94
¾"	DKOAV034E	20	10	96,89	137,51	153,73
1"	DKOAV100E	25	10	111,65	153,26	170,53
1¼"	DKOAV114E	32	10	137,60	208,66	226,96
1½"	DKOAV120E	40	10	172,64	242,65	260,94
2"	DKOAV200E	50	10	220,51	338,35	335,25
2½"	DKOAV212E	65	10	286,67	439,87	435,83

Válvula de membrana
DIALOCK®.

Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"

**VMOV**

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	H € PTFE
90	VMOV090E	80	565,88	893,84	721,20
110	VMOV110E	100	752,72	1.309,24	944,70

Válvula de membrana.

Con bridas DIN.

Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs.
(con el mismo precio)

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"

**CMDV CMIV**

M-M encolar. H-H encolar.

CMUIV CMFV

H-H enlaces encolar. H-H roscar.

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	H € PTFE
20	CMDV020E	15	52,83	75,11	79,22
16	CMIV016E	12	43,64	60,93	69,03
20	CMIV020E	15	55,83	69,03	74,13
20	CMUIV020E	15	60,93	78,20	81,23
¾"	CMFV038E	12	43,64	60,93	69,03
½"	CMFV012E	15	55,83	69,03	74,13

Válvula de membrana
compacta.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"

**RPDRV**

Rm-d	Ref.	DN	U/ 	€ FKM
½"-16	RPDRV012016E	15	50	37,27

Grifo de pistón hidroponía.

Membrana en FKM. M espiga - M roscar.

**RMRPV**

Rm-Pm	Ref.	DN	€ EPDM
½"-20	RMRPV012020E	15	23,23

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. M espiga - M roscar.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.


VMFV

Rh	Ref.	DN	U/	€ EPDM
¼"	VMFV014E	8	1	32,64

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. H-H roscar.


RMRV

Rm	Ref.	DN	U/	€ EPDM
½"	RMRV012E	15	1	23,23

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. M-M roscar.


VMIV

d	Ref.	DN	U/	€ EPDM
12	VMIV012E	8	1	30,67

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. H-H encolar.


VVUIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VVUIV016E	10	16	6	43,64
20	VVUIV020E	15	16	6	44,58
25	VVUIV025E	20	16	6	51,06
32	VVUIV032E	25	16	6	60,78
40	VVUIV040E	32	10	16	80,04
50	VVUIV050E	40	10	16	106,87
63	VVUIV063E	50	10	16	160,04

Válvula asiento inclinado.

Junta EPDM. H-H enlaces para encolar.


VVDV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VVDV016E	10	16	6	38,13
20	VVDV020E	15	16	6	40,12
25	VVDV025E	20	16	6	44,36
32	VVDV032E	25	16	6	52,83
40	VVDV040E	32	10	16	69,62
50	VVDV050E	40	10	16	92,93
63	VVDV063E	50	10	16	135,05

Válvula asiento inclinado.

Junta EPDM. M-M encolar.



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de retención



SXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SXEIV016E	10	16	2	30	20,00	21,16
20	SXEIV020E	15	16	2	30	20,09	21,24
25	SXEIV025E	20	16	2	30	23,21	23,69
32	SXEIV032E	25	16	2	20	24,65	25,74
40	SXEIV040E	32	16	2	14	30,68	34,62
50	SXEIV050E	40	16	2	6	37,75	40,40
63	SXEIV063E	50	16	2	6	54,83	64,40
75	SXEIV075E	65	16	2	2	126,41	135,27
90	SXEIV090E	80	16	2	2	158,57	168,72
110	SXEIV110E	100	16	2	2	208,10	229,55

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



SXEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
3/8"	SXEFV038E	10	16	2	30	21,54	Consultar
1/2"	SXEFV012E	15	16	2	30	21,62	Consultar
3/4"	SXEFV034E	20	16	2	30	25,53	Consultar
1"	SXEFV100E	25	16	2	20	28,31	Consultar
1 1/4"	SXEFV114E	32	16	2	14	34,03	Consultar
1 1/2"	SXEFV112E	40	16	2	6	41,19	Consultar
2"	SXEFV200E	50	16	2	6	64,88	Consultar
2 1/2"	SXEFV212E	65	16	2	2	144,04	152,87
3"	SXEFV300E	80	16	2	2	180,25	190,40
4"	SXEFV400E	100	16	2	2	219,26	240,71

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



SXEBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
75	SXEBEV075E	65	16	1	147,90	154,20
90	SXEBEV090E	80	16	1	185,55	192,34
110	SXEBEV110E	100	16	1	243,48	261,69

Válvula de bola anti-retorno
Junta EPDM o FKM.
Long spigot PE100 SDR11.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



VZIV

d-Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16-3/8"	VZIV016E	10	16	16	35,09
20-1/2"	VZIV020E	15	16	16	35,97
25-3/4"	VZIV025E	20	16	16	40,63
32-1"	VZIV032E	25	16	6	43,85
40-1 1/4"	VZIV040E	32	16	3	49,44
50-1 1/2"	VZIV050E	40	16	3	68,59
63-2"	VZIV063E	50	16	3	97,78

Válvula de fondo / pie.
Juntas en EPDM.
H-M encolar - H-H roscar.

Se suministra con las piezas necesarias
para convertir la válvula
roscada hembra por ambos extremos.



SXE SSE

d	Ref.	DN	€
16-20	HAVXE020	10-15	2,63
25	HAVXE025	20	3,85
32	HAVXE032	25	5,62
40	HAVXE040	32	11,08
50	HAVXE050	40	11,30
63	HAVXE063	50	18,07

Maneta multifunción EASYFIT
Para apretar tuercas de válvulas SXE - SSE.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

**SSEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIV016E	10	16	2	30		17,52	18,53
20	SSEIV020E	15	16	2	30		17,59	18,61
25	SSEIV025E	20	16	2	30		20,35	20,78
32	SSEIV032E	25	16	2	20		21,60	22,56
40	SSEIV040E	32	16	2	14		26,89	30,35
50	SSEIV050E	40	16	2	6		33,09	35,42
63	SSEIV063E	50	16	2	6		48,06	56,44
75	SSEIV075E	65	16	-	1		110,79	118,53
90	SSEIV090E	80	16	-	1		138,99	147,86
110	SSEIV110E	100	16	-	1		182,39	201,16

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**SSEFV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	U/	€ EPDM	€ FKM
3/8"	SSEFV038E	10	16	2	30		18,87	19,89
1/2"	SSEFV012E	15	16	2	30		18,95	19,97
3/4"	SSEFV034E	20	16	2	30		22,37	22,82
1"	SSEFV100E	25	16	2	20		24,81	25,78
1 1/4"	SSEFV114E	32	16	2	14		29,82	33,28
1 1/2"	SSEFV112E	40	16	2	6		36,09	38,41
2"	SSEFV200E	50	16	2	6		56,86	65,27
2 1/2"	SSEFV212E	65	16	-	1		126,23	133,98
3"	SSEFV300E	80	16	-	1		157,98	166,86
4"	SSEFV400E	100	16	-	1		192,15	210,95

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.

Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**SSEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIV016EH	10	16	2	30		52,34	53,37
20	SSEIV020EH	15	16	2	30		52,43	53,43
25	SSEIV025EH	20	16	2	30		56,98	57,42
32	SSEIV032EH	25	16	2	20		56,10	57,07

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "FH"
en lugar de "EH"

**SSEFV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	U/	€ EPDM	€ FKM
3/8"	SSEFV038EH	10	16	2	30		53,86	54,89
1/2"	SSEFV012EH	15	16	2	30		53,98	54,97
3/4"	SSEFV034EH	20	16	2	30		59,31	59,75
1"	SSEFV100EH	25	16	2	20		59,76	60,72

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY.

Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "FH"
en lugar de "EH"

**SSEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	U/	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIV040EOP	32	16	2	14		37,95	41,41
50	SSEIV050EOP	40	16	2	6		44,75	47,07
63	SSEIV063EOP	50	16	2	6		63,92	72,30
75	SSEIV075EOP	65	16	-	1		140,82	140,82
90	SSEIV090EOP	80	16	-	1		171,10	173,41
110	SSEIV110EOP	100	16	-	1		224,20	224,20

Válvula de retención con muelle
en INOX recubierto PTFE.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "FOP"
en lugar de "EOP"

**SSEFV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	U/	€ EPDM	€ FKM
1 1/4"	SSEFV114EOP	32	16	2	14		41,30	44,77
1 1/2"	SSEFV112EOP	40	16	2	6		48,18	50,50
2"	SSEFV200EOP	50	16	2	6		73,97	82,37
2 1/2"	SSEFV212EOP	65	16	1	1		158,46	158,46
3"	SSEFV300EOP	80	16	1	1		195,08	195,08
4"	SSEFV400EOP	100	16	-	1		235,36	235,36

Válvula de retención con muelle
en INOX recubierto PTFE.

Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "FOP"
en lugar de "EOP"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

**SSEBEV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
75	SSEBEV075E	65	16	-	1	129,61	135,14
90	SSEBEV090E	80	16	-	1	162,61	168,56
110	SSEBEV110E	100	16	-	1	213,36	229,32

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.

Juntas en EPDM o FKM.

Long spigot PE100 SDR11.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**SSEBEV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
75	SSEBEV075E0P	65	16	-	1	160,74	160,56
90	SSEBEV090E0P	80	16	-	1	200,17	197,67
110	SSEBEV110E0P	100	16	-	1	252,50	255,59

Válvula de retención con muelle
en INOX recubierto PTFE.

Juntas en EPDM o FKM.

Long spigot PE100 SDR11.

Código en FKM termina en "F0P"
en lugar de "E0P"

**VRUIV**

d	Ref. EPDM	DN	U/	€ EPDM	€ FKM
16	VRUIV016E	10	20	35,26	42,29
20	VRUIV020E	15	20	37,59	45,14
25	VRUIV025E	20	10	43,64	52,34
32	VRUIV032E	25	10	52,16	62,62
40	VRUIV040E	32	6	65,10	78,13
50	VRUIV050E	40	6	92,54	111,04
63	VRUIV063E	50	6	134,72	161,66

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM o FKM.

H-H enlaces para encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**VRUFV**

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
3/8"	VRUFV038E	10	16	20	50,58
1/2"	VRUFV012E	15	16	20	52,47
3/4"	VRUFV034E	20	16	10	60,78
1"	VRUFV100E	25	16	10	74,87
1 1/4"	VRUFV114E	32	16	6	95,18
1 1/2"	VRUFV112E	40	16	6	125,34
2"	VRUFV200E	50	16	6	165,80

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para rosca.

**VRIV**

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VRIV075E	65	10	2	201,08
90	VRIV090E	80	6	1	260,97
110	VRIV110E	100	6	1	458,98

Válvula anti-retorno inclinada.

Junta en EPDM. H-H encolar (sin enlaces en los extremos).

**VRFV**

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	VRFV212E	65	10	2	280,21
3"	VRFV300E	80	6	1	357,46
4"	VRFV400E	100	6	1	471,19

Válvula anti-retorno inclinada.

Junta en EPDM. H-H rosca (sin enlaces en los extremos).

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

**VRDV**

d	Ref.	DN	PN	U/ 	€ EPDM
16	VRDV016E	10	16	20	30,67
20	VRDV020E	15	16	20	32,64
25	VRDV025E	20	16	20	37,93
32	VRDV032E	25	16	20	45,35
40	VRDV040E	32	16	12	56,56
50	VRDV050E	40	16	6	80,46
63	VRDV063E	50	16	6	116,76

Válvula anti-retorno inclinada.

Junta en EPDM. M-M encolar.

**SZIV/SZRV***

d macho	Ref. encolar	Ref. roscar	€ encolar	€ roscar
20	SZIV016		12,78	
25-3/4"	SZIV020	SZRV034	13,54	4,24
32-1"	SZIV025	SZRV100	14,28	4,28
40-1 1/4"	SZIV032	SZRV114	15,21	4,47
50-1 1/2"	SZIV040	SZRV112	28,76	6,21
63-2"	SZIV050	SZRV200	29,58	6,88
75	SZIV063		30,52	

Tamiz filtro seguridad.

Para válvulas de fondo/pie. Encolar M / Roscar M.

**FROVE***

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
40	FROVE040E	32	29,13	38,10
50	FROVE050E	40	31,02	44,35
63	FROVE063E	50	36,75	55,78
75	FROVE075E	65	40,56	64,00
90	FROVE090E	80	48,07	89,57
110	FROVE110E	100	59,00	99,06
125	FROVE125E	110	63,32	101,61
140	FROVE140E	125	67,62	106,03
160	FROVE160E	150	82,98	138,49
200	FROVE200E	175	94,47	173,47
225	FROVE225E	200	98,32	177,44
250	FROVE250E	225	135,81	237,76
280	FROVE280E	250	154,48	278,20
315	FROVE315E	300	231,68	401,97

Válvula anti-retorno de clapeta
sin resorte.

Montaje entre bridas.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

**FROVER***

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
40	FROVER040E	32	98,74	106,39
50	FROVER050E	40	100,66	112,65
63	FROVER063E	50	107,50	124,09
75	FROVER075E	65	111,41	132,32
90	FROVER090E	80	119,15	157,85
110	FROVER110E	100	130,68	166,06
125	FROVER125E	110	139,44	174,44
140	FROVER140E	125	143,09	178,06
160	FROVER160E	150	161,41	213,01
200	FROVER200E	175	179,58	254,23
225	FROVER225E	200	183,59	258,16
250	FROVER250E	225	247,73	338,50
280	FROVER280E	250	240,55	362,65
315	FROVER315E	300	320,31	488,91

Válvula anti-retorno de clapeta
con resorte INOX AISI 302.

Montaje entre bridas.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Conectores

**CVDE**

d	Ref.	Para válvulas	€
20	CVDE11020		3,85
25	CVDE11025		3,94
32	CVDE11032	VKD-VKR-TKD	4,01
40	CVDE11040	VEE-VXE-SXE	6,25
50	CVDE11050	SSE-RV-VV-VR	7,43
63	CVDE11063		10,56
75	CVDE11075	VKD-VEE-VXE-SX/SSE	29,66
90	CVDE11090	VKD	38,55
90	CVDE11090VXE	VEE-VXE-SXE-SSE	38,55
110	CVDE11110	VKD	44,83
110	CVDE11110VXE	VEE-VXE-SXE-SSE	44,83

Conector final en PE100 SDR11

*Para soldadura a testa o electrofusión.***Q/BBE-L**

d	Ref.	Para válvulas	€
20	QBBEL11020	DK	5,35
25	QBBEL11025	DK	6,30
32	QBBEL11032	DK	8,00
40	QBBEL11040	DK	10,21
50	QBBEL11050	DK	10,54
63	QBBEL11063	DK	15,36

Conector final en PE100 SDR11

Para soldadura a testa o electrofusión.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



RVUIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVUIV016E	10	16	20	29,28
20	RVUIV020E	15	16	20	29,28
25	RVUIV025E	20	16	10	33,88
32	RVUIV032E	25	16	10	46,15
40	RVUIV040E	32	16	6	58,41
50	RVUIV050E	40	16	6	76,47
63	RVUIV063E	50	16	6	99,55

Filtro inclinado PVC-U gris.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para encolar.



RVUIT

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVUIT016E	10	16	20	29,28
20	RVUIT020E	15	16	20	29,28
25	RVUIT025E	20	16	10	33,88
32	RVUIT032E	25	16	10	46,15
40	RVUIT040E	32	10	6	58,41
50	RVUIT050E	40	10	6	76,47
63	RVUIT063E	50	10	6	99,55

Filtro inclinado PVC transparente.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para encolar.



RVIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	RVIV075E	65	10	2	129,45
90	RVIV090E	80	6	1	154,35
110	RVIV110E	100	6	1	363,55

Filtro inclinado PVC-U gris.

H-H encolar (sin enlaces en los extremos).



RVIT

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	RVIT075E	65	6	2	137,30
90	RVIT090E	80	4	1	154,35
110	RVIT110E	100	4	1	363,55

Filtro inclinado PVC transparente.

H-H encolar (sin enlaces en los extremos).



RVUFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
3/8"	RVUFV038E	10	16	20	37,59
1/2"	RVUFV012E	15	16	20	41,77
3/4"	RVUFV034E	20	16	10	49,58
1"	RVUFV100E	25	16	10	65,60
1 1/4"	RVUFV114E	32	16	6	83,23
1 1/2"	RVUFV112E	40	16	6	103,19
2"	RVUFV200E	50	16	6	127,04

Filtro inclinado PVC-U gris.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.



RVFV


Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	RVFV212E	65	10	2	207,17
3"	RVFV300E	80	6	1	259,04
4"	RVFV400E	100	6	1	387,87

Filtro inclinado PVC-U gris.

H-H roscar (sin enlaces en los extremos).

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.


**RVUFT**

Rh	Ref.	DN	PN	U/ 	I € EPDM
3/8"	RVUFT038E	10	16	20	37,59
1/2"	RVUFT012E	15	16	20	39,39
3/4"	RVUFT034E	20	16	10	52,08
1"	RVUFT100E	25	16	10	69,46
1 1/4"	RVUFT114E	32	10	6	86,91
1 1/2"	RVUFT112E	40	10	6	106,15
2"	RVUFT200E	50	10	6	136,97

Filtro inclinado **PVC transparente**.

Juntas en EPDM. H-H enlases para roscar.


**RVDT**

d	Ref.	DN	PN	U/ 	I € EPDM
16	RVDT016E	10	10	20	26,41
20	RVDT020E	15	10	20	26,41
25	RVDT025E	20	10	20	30,60
32	RVDT032E	25	10	20	41,72
40	RVDT040E	32	10	12	52,84
50	RVDT050E	40	10	6	69,17
63	RVDT063E	50	10	6	90,04

Filtro inclinado **PVC transparente**.

Junta en EPDM. M-M encolar.

**VAIV**

d-Rh	Ref.	DN	PN	U/ 	I € EPDM
20-1/2"	VAIV020E	15	16	16	35,97
25-3/4"	VAIV025E	20	16	20	40,68
32-1"	VAIV032E	25	16	6	44,07
40-1 1/4"	VAIV040E	32	16	3	47,87
50-1 1/2"	VAIV050E	40	16	3	68,79
63-2"	VAIV063E	50	16	3	100,62

Válvula de purga bola ventosa.


Junta en EPDM.

H-M encolar / H-H roscar.

Se suministra con las piezas necesarias para convertir la válvula roscada hembra por ambos extremos.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.


**RVDV**

d	Ref.	DN	PN	U/ 	I € EPDM
16	RVDV016E	10	16	20	25,43
20	RVDV020E	15	16	20	25,43
25	RVDV025E	20	16	20	29,41
32	RVDV032E	25	16	20	40,12
40	RVDV040E	32	16	12	63,38
50	RVDV050E	40	16	6	66,52
63	RVDV063E	50	16	6	86,57

Filtro inclinado **PVC-U gris**.

Junta en EPDM. M-M encolar.

**RVFT**

Rh	Ref.	DN	PN	U/ 	I € EPDM
2 1/2"	RVFT212E	65	6	2	213,26
3"	RVFT300E	80	4	1	274,18
4"	RVFT400E	100	4	1	393,95

Filtro inclinado **PVC transparente**.

H-H roscar (sin enlases en los extremos).

**MANGUITO**

d	Ref.	DN	I € PVC-U
16	ENDIV016	10	4,17
20	ENDIV020	15	4,17
25	ENDIV025	20	5,00
32	ENDIV032	25	5,69
40	ENDIV040	32	6,82
50	ENDIV050	40	7,86
63	ENDIV063	50	10,31
75	ENDIV075	65	18,71
90	ENDIV090	80	23,16
90	ENDIV090VXE *	80	23,16
110	ENDIV110	100	39,13
110	ENDIV110VXE *	100	39,13

Manguito encolar H.

Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.

* Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.

**MANGUITO**

d	Ref.	DN	l € PVC-U
16	ENDDV016	10	4,17
20	ENDDV020	15	4,17
25	ENDDV025	20	5,00
32	ENDDV032	25	5,69
40	ENDDV040	32	6,82
50	ENDDV050	40	7,86
63	ENDDV063	50	10,31
75	ENDDV075	65	18,17
90	ENDDV090	80	22,45
110	ENDDV110	100	39,13

Manguito **encolar M.**

Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.

**MANGUITO**

Rh	Ref.	DN	l € PVC-U
3/8"	ENDFV038	10	4,17
1/2"	ENDFV012	15	4,17
3/4"	ENDFV034	20	5,00
1"	ENDFV100	25	5,69
1 1/4"	ENDFV114	32	6,82
1 1/2"	ENDFV112	40	7,86
2"	ENDFV200	50	10,31
2 1/2"	ENDFV212	65	18,17
3"	ENDFV300	80	22,45
3"	ENDFV300VXE *	80	22,45
4"	ENDFV400	100	39,13
4"	ENDFV400VXE *	100	39,13

Manguito **roscar H.**

Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.

* Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.

**PSKD**

d	Ref.	DN	Ø tubo	l €
16-20	PSKD020	10-15	25	29,06
25	PSKD025	20	25	29,70
32	PSKD032	25	25	30,46
40	PSKD040	32	32	30,81
50	PSKD050	40	32	32,04
63	PSKD063	50	32	35,35

Eje de extensión para encolar a tubo

Tubo no incluido.

Para válvulas de bola VKD-VKR-TKD.

Bajo pedido disponemos también de otras medidas y/o estándares, como encolar BS, ASTM, JIS; y roscar NPT y JIS para todas las válvulas.


Power Quick/CP

H

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	PQCP020	10-15	F03-04+	11	23,63
25	PQCP025	20	F03-05+	11	25,09
25	PQCP025F04	20	F04	11	25,09
32	PQCP032	25	F03-05+	11	25,09
32	PQCP032F04	25	F04	11	25,09
40	PQCP040	32	F05-07+	14	28,68
50	PQCP050	40	F05-07+	14	28,68
63	PQCP063	50	F05-07+	14	30,47

 Kit de actuación **neumático**.

+ Para final de carrera tipo MSKD.

Para válvulas VKD-VKR-TKD.


Power Quick/CE

H

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	PQCE020	10-15	F03-04	14	23,63
25	PQCE025	20	F03-05	14	25,09
25	PQCE025F04	20	F04	14	25,09
32	PQCE032	25	F03-05	14	25,09
32	PQCE032F04	25	F04	14	25,09
40	PQCE040	32	F05-07	14	28,68
50	PQCE050	40	F05-07	14	28,68
63	PQCE063	50	F05-07	14	30,47

 Kit de actuación **eléctrico**.

Para válvulas VKD-VKR-TKD.


Power Quick

I

d	Ref.	DN	€
75	PQE090	65	84,34
90	PQE090	80	84,34
110	PQE110	100	92,77

 Adaptador para actuador **eléctrico y neumático**.

Para válvulas de bola VXE.


SOPORTE*

D

d	Ref.	DN	€
16-20	PQCECP020D	10-15	61,42
25	PQCECP025D	20	61,42
32	PQCECP032D	25	61,42
40	PQCECP040D	32	63,73
50	PQCECP050D	40	63,73
63	PQCECP063D	50	63,73

 Kit de actuación **eléctrico y neumático**.

Para válvulas VKD-VKR-TKD.


VKD

I

d	Ref.	DN	€
75-110	AKVKD075110	65-100	45,43

Kit de actuación.

Adaptador para actuador compuesto por plato, reductor y tornillos.

Para válvulas VKD.


FK

I

d	Ref.	DN	€
50-160	FKADA160	40-150	16,26
225	FKADA225	200	19,79

Kit de actuación.

Adaptador para actuador.

Para válvulas de mariposa FK.

**LS QUICK KIT**

H

d	Ref.	DN	€
16-20	LSQKIT20	10-15	45,15
25	LSQKIT25	20	47,79
32	LSQKIT32	25	47,79
40	LSQKIT40	32	54,63
50	LSQKIT50	40	54,63
63	LSQKIT63	50	58,04

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.

Para válvulas VKD-TKD.

LS QUICK KIT

H

d	Ref.	DN	€
50	LSQKITFK5063	40	80,03
63	LSQKITFK5063	50	80,03
75	LSQKITFK75160	65	107,77
90	LSQKITFK75160	80	107,77
110	LSQKITFK75160	100	107,77
140	LSQKITFK75160	125	107,77
160	LSQKITFK75160	150	107,77
225	LSQKIT225	200	115,04

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.

Para válvulas FK.

**LS QUICK KIT**

H

d	Ref.	DN	€
75	LSQKIT75160	65	107,77
90	LSQKIT75160	80	107,77
110	LSQKIT75160	100	107,77

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.

Para válvulas VKD.

FINALES DE CARRERA

H

d	Ref.	DN	€
Todos	LSQTMEC	Todos	139,03

Finales de carrera ELECTROMECAÑICOS IP67.

Para válvulas VKD-TKD-FK

d	Ref.	DN	€
Todos	LSQTPNP	Todos	239,31

Finales de carrera Inductivos PNP (3 hilos).

Para válvulas VKD-TKD-FK

**PMKD**

H

d	Ref.	DN	€
16-32	PMKD1	10-25	7,08
40-63	PMKD2	32-50	7,71

Pletinas de sujeción.

Para válvulas de bola VKD-VKR.

PMKD KIT

H

d	Ref.	DN	€
16-32	KITPMKD1	10-25	8,80
40-63	KITPMKD2	32-50	9,27

Pletinas de sujeción con tornillos e insertos.

Para válvulas de bola VKD-VKR.



INSERTOS

H

d	Ref.	DN	€
16-32	SINSM04X	10-25	68,36
40-63	SINSM06X	32-50	75,58

Insertos roscados en **acero inoxidable**.
 20 piezas. Para válvulas de bola VKD-VKR.



LCE

C

d	Ref.	DN	€
16-20	LCE020	10-15	32,75
25	LCE025	20	32,90
32	LCE032	25	35,01
40	LCE040	32-65-80-110(VEE)	36,12
50-72-110	LCE050	40	37,39
63-75-110	LCE063	50-65-80-110(VXE y SSE)	48,22

Tapón + Disco para VEE, VXE, SXE y SSE. Set con 20 piezas de cada
 Tapón transparente y disco en PVC blanco.



PSE

H

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
75	PSE090	65	63	47,47
90	PSE090	80	63	47,47
110	PSE110	100	63	47,47

Para válvula de bola VEE-VXE.



PMDK KIT

H

d	Ref.	DN	€
20-32	KITPMDK1	15-25	15,91
40-75	KITPMDK2	32-65	17,88

Para válvula de membrana DK.
 Paletinas de sujeción con tornillos e insertos.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



SHKD

H

d	Ref.	DN	€
16-20	SHKD020	10-15	13,36
25-32	SHKD032	20-25	14,92
40-50	SHKD050	32-40	17,30
63	SHKD063	50	18,52

Kit de seguridad.

Para válvula VKD (maneta no incluida).



LSE

C

d	Ref.	DN	A	B	€
16-20	LSE020	10-15	10	500	110,36
25	LSE025	20	10	500	110,36
32	LSE032	25	10	500	110,36
40	LSE040	32	10	500	110,36
50	LSE050	40	10	400	110,36
63	LSE063	50	10	400	110,36

Etiquetas para VEE y VXE.

Etiquetas blancas troqueladas..

A = Número de hojas
 B = Total etiquetas



PMDK

H

d	Ref.	DN	€
20-32	PMDK1	15-25	12,31
40-75	PMDK2	32-65	14,29

Para válvula de membrana DK.
 Paletinas de sujeción.



ZPL

H

d	Ref.	DN	€
16-20	ZPL2415002	12-15	10,89

Plato separador para válvulas de membrana CM.

Válvulas de solenoide

Válvulas de bola 2 y 3 vías

Válvulas de mariposa

Actuadores y accesorios

Válvulas de membrana

Accesorios válvulas de membrana

Válvulas de control de presión

Válvulas motorizadas PVC-U presión

INDUSTRIA





Válvulas motorizadas

Motorizando nuestra válvula industrial conseguimos que nuestras válvulas (con el par más bajo del mercado siendo estanca) puedan trabajar con un número de aperturas y cierres muy por encima de la media.

NO TODAS LAS VÁLVULAS MOTORIZADAS DEL MERCADO SON IGUALES O SEMEJANTES.

En estos artículos, donde el precio del actuador es más elevado que el de la válvula, es donde más énfasis hay que tener en colocar la mejor válvula del mercado. El precio de la válvula no se apreciará porque quedará absorbido por el precio del actuador. Una buena válvula hará que alargue su uso, su mantenimiento, su seguridad y su durabilidad.





		1	2	3	4	5	7
Serie:	Modelo pequeño	S1					
	Modelo grande	S2					
Vías:	Das vías	2					
Conexión:	Encolar	I					
	Roscar	F					
DN:	Modelo pequeño	4-6-8					
	Modelo grande	8-10-15					
Diámetro:	Modelo pequeño	10-12-16-1/4"-3/8"					
	Modelo grande	16-20-3/8"-1/2"					
Juntas:		EPDM-FKM					
Voltaje:		12V-24V-48V-110V-230V					
Corriente:		AC-DC					

Parámetros necesarios para pedir una válvula de solenoide.

S12-S22



d	Modelo encolar	Rh	Modelo rosca	DN	€ EPDM	€ FKM
10	S12IV	1/4"	S12FV	4-6-8-10	197,81	208,93
12	S12IV	3/8"	S12FV	4-6-8-10	197,81	208,93
16	S12IV			4-6-8-10	197,81	208,93
16	S22IV	3/8"	S22FV	8-10-15	251,83	271,59
20	S22IV	1/2"	S22FV	8-10-15	251,83	271,59

Resúmen
 válvulas de solenoide 2 vías. Bajo pedido:
 48, 110 V AC 50/60 Hz y 12, 48 V DC
 Voltaje estándar Precio extra
 voltaje no estándar: 19,58 €/Un.
 24 ó 230 V AC 50/60 Hz, 24 V DC

S12IV



d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
16	S12I0416E2A	04	24 V*	Alterna	197,81
16	S12I0616E2A	06	24 V*	Alterna	197,81
16	S12I0816E2A	08	24 V*	Alterna	197,81
16	S12I0416E2C	04	24 V*	Continua	197,81
16	S12I0616E2C	06	24 V*	Continua	197,81
16	S12I0816E2C	08	24 V*	Continua	197,81
16	S12I0416E3A	04	48 V	Alterna	217,57
16	S12I0616E3A	06	48 V	Alterna	217,57
16	S12I0816E3A	08	48 V	Alterna	217,57
16	S12I0416E3C	04	48 V	Continua	217,57
16	S12I0616E3C	06	48 V	Continua	217,57
16	S12I0816E3C	08	48 V	Continua	217,57
16	S12I0416E4A	04	110 V	Alterna	217,57
16	S12I0616E4A	06	110 V	Alterna	217,57
16	S12I0816E4A	08	110 V	Alterna	217,57
16	S12I0416E5A	04	230 V*	Alterna	197,81
16	S12I0616E5A	06	230 V*	Alterna	197,81
16	S12I0816E5A	08	230 V*	Alterna	197,81

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo pequeño.
 Juntas EPDM. H-H encolar.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
 Disponibles también en diámetro exterior Ø 10 y 12 mm. al mismo precio que las de Ø 16 mm.

S12IV



d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
16	S12I0416F2A	04	24 V*	Alterna	208,93
16	S12I0616F2A	06	24 V*	Alterna	208,93
16	S12I0816F2A	08	24 V*	Alterna	208,93
16	S12I1016F2A	10	24 V*	Alterna	208,93
16	S12I0416F2C	04	24 V*	Continua	208,93
16	S12I0616F2C	06	24 V*	Continua	208,93
16	S12I0816F2C	08	24 V*	Continua	208,93
16	S12I0416F3A	04	48 V	Alterna	228,70
16	S12I0616F3A	06	48 V	Alterna	228,70
16	S12I0816F3A	08	48 V	Alterna	228,70
16	S12I0416F3C	04	48 V	Continua	228,70
16	S12I0616F3C	06	48 V	Continua	228,70
16	S12I0816F3C	08	48 V	Continua	228,70
16	S12I0416F4A	04	110 V	Alterna	228,70
16	S12I0616F4A	06	110 V	Alterna	228,70
16	S12I0816F4A	08	110 V	Alterna	228,70
16	S12I0416F5A	04	230 V*	Alterna	208,93
16	S12I0616F5A	06	230 V*	Alterna	208,93
16	S12I0816F5A	08	230 V*	Alterna	208,93
16	S12I1016F5A	10	230 V*	Alterna	208,93

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo pequeño.
 Juntas FKM. H-H encolar.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
 Disponibles también en diámetro exterior Ø 10 y 12 mm. al mismo precio que las de Ø 16 mm.

Marcadas en amarillo los modelos estándar

**S12FV**

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	J €
3/8"	S12F0438E2A	04	24 V*	Alterna	197,81
3/8"	S12F0638E2A	06	24 V*	Alterna	197,81
3/8"	S12F0838E2A	08	24 V*	Alterna	197,81
3/8"	S12F0438E2C	04	24 V*	Continua	197,81
3/8"	S12F0638E2C	06	24 V*	Continua	197,81
3/8"	S12F0838E2C	08	24 V*	Continua	197,81
3/8"	S12F0438E3A	04	48 V	Alterna	217,57
3/8"	S12F0638E3A	06	48 V	Alterna	217,57
3/8"	S12F0838E3A	08	48 V	Alterna	217,57
3/8"	S12F0438E3C	04	48 V	Continua	217,57
3/8"	S12F0638E3C	06	48 V	Continua	217,57
3/8"	S12F0838E3C	08	48 V	Continua	217,57
3/8"	S12F0438E4A	04	110 V	Alterna	217,57
3/8"	S12F0638E4A	06	110 V	Alterna	217,57
3/8"	S12F0838E4A	08	110 V	Alterna	217,57
3/8"	S12F0438E5A	04	230 V*	Alterna	197,81
3/8"	S12F0638E5A	06	230 V*	Alterna	197,81
3/8"	S12F0838E5A	08	230 V*	Alterna	197,81

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo pequeño.

Juntas EPDM. H-H rosca.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT
Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8"

S12FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	J €
3/8"	S12F0438F2A	04	24 V*	Alterna	208,93
3/8"	S12F0638F2A	06	24 V*	Alterna	208,93
3/8"	S12F0838F2A	08	24 V*	Alterna	208,93
3/8"	S12F1038F2A	10	24 V*	Alterna	208,93
3/8"	S12F0438F2C	04	24 V*	Continua	208,93
3/8"	S12F0638F2C	06	24 V*	Continua	208,93
3/8"	S12F0838F2C	08	24 V*	Continua	208,93
3/8"	S12F0438F3A	04	48 V	Alterna	228,70
3/8"	S12F0638F3A	06	48 V	Alterna	228,70
3/8"	S12F0838F3A	08	48 V	Alterna	228,70
3/8"	S12F0438F3C	04	48 V	Continua	228,70
3/8"	S12F0638F3C	06	48 V	Continua	228,70
3/8"	S12F0838F3C	08	48 V	Continua	228,70
3/8"	S12F0438F4A	04	110 V	Alterna	228,70
3/8"	S12F0638F4A	06	110 V	Alterna	228,70
3/8"	S12F0838F4A	08	110 V	Alterna	228,70
3/8"	S12F0438F5A	04	230 V*	Alterna	208,93
3/8"	S12F0638F5A	06	230 V*	Alterna	208,93
3/8"	S12F0838F5A	08	230 V*	Alterna	208,93
3/8"	S12F1038F5A	10	230 V*	Alterna	208,93

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo pequeño.

Juntas FKM. H-H rosca.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT
Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8"

Markadas en amarillo los modelos estándar

**S22IV**

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	J €
20	S22I0820E2A	08	24 V*	Alterna	251,83
20	S22I1020E2A	10	24 V*	Alterna	251,83
20	S22I1520E2A	15	24 V*	Alterna	251,83
20	S22I0820E2C	08	24 V*	Continua	251,83
20	S22I1020E2C	10	24 V*	Continua	251,83
20	S22I1520E2C	15	24 V*	Continua	251,83
20	S22I0820E3A	08	48 V	Alterna	271,59
20	S22I1020E3A	10	48 V	Alterna	271,59
20	S22I1520E3A	15	48 V	Alterna	271,59

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo grande.

Juntas EPDM.

H-H encolar.

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	J €
20	S22I0820E3C	08	48 V	Continua	271,59
20	S22I1020E3C	10	48 V	Continua	271,59
20	S22I1520E3C	15	48 V	Continua	271,59
20	S22I0820E4A	08	110 V	Alterna	271,59
20	S22I0820E4A	10	110 V	Alterna	271,59
20	S22I1520E4A	15	110 V	Alterna	271,59
20	S22I0820E5A	08	230 V*	Alterna	251,83
20	S22I1020E5A	10	230 V*	Alterna	251,83
20	S22I1520E5A	15	230 V*	Alterna	251,83

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 16 mm. al mismo precio que las de Ø 20 mm.



S22IV

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
20	S2210820F2A	08	24 V*	Alternativa	265,50
20	S2211020F2A	10	24 V*	Alternativa	265,50
20	S2211520F2A	15	24 V*	Alternativa	265,50
20	S2210820F2C	08	24 V*	Continua	265,50
20	S2211020F2C	10	24 V*	Continua	265,50
20	S2211520F2C	15	24 V*	Continua	265,50
20	S2210820F3A	08	48 V	Alternativa	285,25
20	S2211020F3A	10	48 V	Alternativa	285,25
20	S2211520F3A	15	48 V	Alternativa	285,25

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo grande.

Juntas FKM.

H-H encolar.

Marcadas en amarillo los modelos estándar

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
20	S2210820F3C	08	48 V	Continua	285,25
20	S2211020F3C	10	48 V	Continua	285,25
20	S2211520F3C	15	48 V	Continua	285,25
20	S2210820F4A	08	110 V	Alternativa	285,25
20	S2210820F4A	10	110 V	Alternativa	285,25
20	S2211520F4A	15	110 V	Alternativa	285,25
20	S2210820F5A	08	230 V*	Alternativa	265,50
20	S2211020F5A	10	230 V*	Alternativa	265,50
20	S2211520F5A	15	230 V*	Alternativa	265,50

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 16 mm. al mismo precio que las de Ø 20 mm.



S22FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
½"	S22F0812E2A	08	24 V*	Alternativa	251,83
½"	S22F1012E2A	10	24 V*	Alternativa	251,83
½"	S22F1512E2A	15	24 V*	Alternativa	251,83
½"	S22F0812E2C	08	24 V*	Continua	251,83
½"	S22F1012E2C	10	24 V*	Continua	251,83
½"	S22F1512E2C	15	24 V*	Continua	251,83
½"	S22F0812E3A	08	48 V	Alternativa	271,59
½"	S22F1012E3A	10	48 V	Alternativa	271,59
½"	S22F1512E3A	15	48 V	Alternativa	271,59
½"	S22F0812E3C	08	48 V	Continua	271,59
½"	S22F1012E3C	10	48 V	Continua	271,59
½"	S22F1512E3C	15	48 V	Continua	271,59
½"	S22F0812E4A	08	110 V	Alternativa	271,59
½"	S22F0812E4A	10	110 V	Alternativa	271,59
½"	S22F1512E4A	15	110 V	Alternativa	271,59
½"	S22F0812E5A	08	230 V*	Alternativa	251,83
½"	S22F1012E5A	10	230 V*	Alternativa	251,83
½"	S22F1512E5A	15	230 V*	Alternativa	251,83

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo grande.

Juntas EPDM. H-H rosca. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT.

* Voltaje estándar. Disponibles también en diámetro exterior Ø 3/8" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 1/2"



S22FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
½"	S22F0812F2A	08	24 V*	Alternativa	265,50
½"	S22F1012F2A	10	24 V*	Alternativa	265,50
½"	S22F1512F2A	15	24 V*	Alternativa	265,50
½"	S22F0812F2C	08	24 V*	Continua	265,50
½"	S22F1012F2C	10	24 V*	Continua	265,50
½"	S22F1512F2C	15	24 V*	Continua	265,50
½"	S22F0812F3A	08	48 V	Alternativa	285,25
½"	S22F1012F3A	10	48 V	Alternativa	285,25
½"	S22F1512F3A	15	48 V	Alternativa	285,25
½"	S22F0812F3C	08	48 V	Continua	285,25
½"	S22F1012F3C	10	48 V	Continua	285,25
½"	S22F1512F3C	15	48 V	Continua	285,25
½"	S22F0812F4A	08	110 V	Alternativa	285,25
½"	S22F0812F4A	10	110 V	Alternativa	285,25
½"	S22F1512F4A	15	110 V	Alternativa	285,25
½"	S22F0812F5A	08	230 V*	Alternativa	265,50
½"	S22F1012F5A	10	230 V*	Alternativa	265,50
½"	S22F1512F5A	15	230 V*	Alternativa	265,50

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo grande.

Juntas FKM. H-H rosca.

Marcadas en amarillo los modelos estándar



K

VKDIV/CE

encolar.

VKDFV/CE

roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VKVE016E2D	516,91	VKVE016F2D	524,19	VKVE016E2BD	975,12	VKVE016F2BD	982,42
20	VKVE020E2D	518,27	VKVE020F2D	525,28	VKVE020E2BD	976,48	VKVE020F2BD	983,50
25	VKVE025E2D	527,16	VKVE025F2D	536,17	VKVE025E2BD	985,40	VKVE025F2BD	994,37
32	VKVE032E2D	537,59	VKVE032F2D	548,56	VKVE032E2BD	995,79	VKVE032F2BD	1.006,79
40	VKVE040E2D	556,42	VKVE040F2D	568,39	VKVE040E2BD	1.014,64	VKVE040F2BD	1.026,60
50	VKVE050E2D	575,35	VKVE050F2D	590,29	VKVE050E2BD	1.033,56	VKVE050F2BD	1.048,52
63	VKVE063E2D	598,96	VKVE063F2D	628,49	VKVE063E2BD	1.057,18	VKVE063F2BD	1.086,71
75	VKVE075E2D	958,97	VKVE075F2D	1.018,28	VKVE075E2BD	1.417,19	VKVE075F2BD	1.476,49
90	VKVE090E2D	1.041,41	VKVE090F2D	1.113,74	VKVE090E2BD	1.499,63	VKVE090F2BD	1.571,94
110	VKVE110E2D	1.401,14	VKVE110F2D	1.500,96	VKVE110E2BD	1.859,37	VKVE110F2BD	1.959,17

ENCOLAR

ENCOLAR

3/8"	VKVE038E2D	519,55	VKVE038F2D	527,31	VKVE038E2BD	977,77	VKVE038F2BD	985,52
1/2"	VKVE012E2D	521,34	VKVE012F2D	528,98	VKVE012E2BD	979,56	VKVE012F2BD	987,19
3/4"	VKVE034E2D	531,33	VKVE034F2D	538,72	VKVE034E2BD	989,55	VKVE034F2BD	996,93
1"	VKVE100E2D	541,89	VKVE100F2D	556,65	VKVE100E2BD	1.000,11	VKVE100F2BD	1.014,88
1 1/4"	VKVE114E2D	563,23	VKVE114F2D	575,46	VKVE114E2BD	1.021,45	VKVE114F2BD	1.033,65
1 1/2"	VKVE112E2D	585,71	VKVE112F2D	601,14	VKVE112E2BD	1.043,93	VKVE112F2BD	1.059,36
2"	VKVE200E2D	613,26	VKVE200F2D	643,88	VKVE200E2BD	1.071,46	VKVE200F2BD	1.102,09
2 1/2"	VKVE212E2D	983,07	VKVE212F2D	1.042,37	VKVE212E2BD	1.441,28	VKVE212F2BD	1.500,57
3"	VKVE300E2D	1.072,08	VKVE300F2D	1.144,45	VKVE300E2BD	1.530,31	VKVE300F2BD	1.602,66
4"	VKVE400E2D	1.435,64	VKVE400F2D	1.535,46	VKVE400E2BD	1.893,86	VKVE400F2BD	1.993,67

ROSCAR

ROSCAR

Válvula de bola motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



K

VKRIV/CE

encolar.

VKRFV/CE

roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Rh
16	VRVE016E2PD	1.005,79	VRVE016F2PD	1.013,07	VRVE038E2PD	1.008,49	VRVE038F2PD	1.008,49	3/8"
20	VRVE020E2PD	1.007,20	VRVE020F2PD	1.014,16	VRVE012E2PD	1.010,23	VRVE012F2PD	1.010,23	1/2"
25	VRVE025E2PD	1.026,99	VRVE025F2PD	1.035,94	VRVE034E2PD	1.031,11	VRVE034F2PD	1.031,11	3/4"
32	VRVE032E2PD	1.058,77	VRVE032F2PD	1.069,76	VRVE100E2PD	1.063,11	VRVE100F2PD	1.063,11	1"
40	VRVE040E2PD	1.075,50	VRVE040F2PD	1.087,48	VRVE114E2PD	1.082,31	VRVE114F2PD	1.082,31	1 1/4"
50	VRVE050E2PD	1.137,58	VRVE050F2PD	1.152,55	VRVE112E2PD	1.148,00	VRVE112F2PD	1.148,00	1 1/2"
63	VRVE063E2PD	1.151,45	VRVE063F2PD	1.181,03	VRVE200E2PD	1.165,79	VRVE200F2PD	1.165,79	2"

ENCOLAR

ROSCAR

Válvula de bola REGULACIÓN motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



K

VKDIV/CP

encolar.

VKDFV/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKVP016EDED	238,19	VKVP016ESED	263,56	VKVP016EDEFD	403,93	VKVP016ESEFD	438,04
20	VKVP020EDED	239,56	VKVP020ESED	264,92	VKVP020EDEFD	405,31	VKVP020ESEFD	439,42
25	VKVP025EDED	248,46	VKVP025ESED	273,83	VKVP025EDEFD	414,20	VKVP025ESEFD	448,33
32	VKVP032EDED	258,89	VKVP032ESED	284,23	VKVP032EDEFD	424,62	VKVP032ESEFD	458,74
40	VKVP040EDED	277,71	VKVP040ESED	303,08	VKVP040EDEFD	443,45	VKVP040ESEFD	477,58
50	VKVP050EDED	296,66	VKVP050ESED	371,28	VKVP050EDEFD	462,38	VKVP050ESEFD	545,76
63	VKVP063EDED	320,25	VKVP063ESED	460,07	VKVP063EDEFD	485,98	VKVP063ESEFD	634,56
75	VKVP075EDED	547,01	VKVP075ESED	645,91	VKVP075EDEFD	712,73	VKVP075ESEFD	820,40
90	VKVP090EDED	629,45	VKVP090ESED	728,34	VKVP090EDEFD	795,18	VKVP090ESEFD	902,85
110	VKVP110EDED	699,50	VKVP110ESED	1.049,56	VKVP110EDEFD	865,23	VKVP110ESEFD	1.224,05
3/8"	VKVP038EDED	240,84	VKVP038ESED	266,22	VKVP038EDEFD	406,59	VKVP038ESEFD	440,70
1/2"	VKVP012EDED	242,65	VKVP012ESED	268,00	VKVP012EDEFD	408,38	VKVP012ESEFD	442,50
3/4"	VKVP034EDED	252,62	VKVP034ESED	278,00	VKVP034EDEFD	418,36	VKVP034ESEFD	452,48
1"	VKVP100EDED	263,18	VKVP100ESED	288,56	VKVP100EDEFD	428,93	VKVP100ESEFD	463,04
1 1/4"	VKVP114EDED	284,52	VKVP114ESED	309,91	VKVP114EDEFD	450,27	VKVP114ESEFD	484,40
1 1/2"	VKVP112EDED	307,01	VKVP112ESED	381,64	VKVP112EDEFD	472,75	VKVP112ESEFD	556,14
2"	VKVP200EDED	334,56	VKVP200ESED	474,35	VKVP200EDEFD	500,27	VKVP200ESEFD	648,84
2 1/2"	VKVP212EDED	571,10	VKVP212ESED	670,01	VKVP212EDEFD	736,83	VKVP212ESEFD	844,51
3"	VKVP300EDED	660,12	VKVP300ESED	759,03	VKVP300EDEFD	825,85	VKVP300ESEFD	933,50
4"	VKVP400EDED	733,99	VKVP400ESED	1.084,07	VKVP400EDEFD	899,74	VKVP400ESEFD	1.258,55
16	VKVP016FDED	245,48	VKVP016FSED	270,85	VKVP016FDEFD	411,22	VKVP016FSEFD	445,34
20	VKVP020FDED	246,57	VKVP020FSED	271,94	VKVP020FDEFD	412,31	VKVP020FSEFD	446,43
25	VKVP025FDED	257,46	VKVP025FSED	282,83	VKVP025FDEFD	423,20	VKVP025FSEFD	457,32
32	VKVP032FDED	269,85	VKVP032FSED	295,22	VKVP032FDEFD	435,60	VKVP032FSEFD	469,71
40	VKVP040FDED	289,69	VKVP040FSED	315,06	VKVP040FDEFD	455,43	VKVP040FSEFD	489,55
50	VKVP050FDED	311,59	VKVP050FSED	386,22	VKVP050FDEFD	477,34	VKVP050FSEFD	560,72
63	VKVP063FDED	349,78	VKVP063FSED	489,59	VKVP063FDEFD	515,53	VKVP063FSEFD	664,09
75	VKVP075FDED	606,30	VKVP075FSED	705,21	VKVP075FDEFD	772,04	VKVP075FSEFD	879,70
90	VKVP090FDED	701,75	VKVP090FSED	800,68	VKVP090FDEFD	867,49	VKVP090FSEFD	975,17
110	VKVP110FDED	799,30	VKVP110FSED	1.149,38	VKVP110FDEFD	965,04	VKVP110FSEFD	1.323,87
3/8"	VKVP038FDED	248,61	VKVP038FSED	273,98	VKVP038FDEFD	414,33	VKVP038FSEFD	448,47
1/2"	VKVP012FDED	250,28	VKVP012FSED	275,63	VKVP012FDEFD	416,01	VKVP012FSEFD	450,14
3/4"	VKVP034FDED	260,01	VKVP034FSED	285,38	VKVP034FDEFD	425,77	VKVP034FSEFD	459,87
1"	VKVP100FDED	277,95	VKVP100FSED	303,32	VKVP100FDEFD	443,67	VKVP100FSEFD	477,81
1 1/4"	VKVP114FDED	296,75	VKVP114FSED	322,10	VKVP114FDEFD	462,48	VKVP114FSEFD	496,60
1 1/2"	VKVP112FDED	322,43	VKVP112FSED	397,07	VKVP112FDEFD	488,17	VKVP112FSEFD	571,57
2"	VKVP200FDED	365,17	VKVP200FSED	504,98	VKVP200FDEFD	530,92	VKVP200FSEFD	679,47
2 1/2"	VKVP212FDED	630,38	VKVP212FSED	729,31	VKVP212FDEFD	796,13	VKVP212FSEFD	903,80
3"	VKVP300FDED	732,47	VKVP300FSED	831,39	VKVP300FDEFD	898,20	VKVP300FSEFD	1.005,89
4"	VKVP400FDED	833,80	VKVP400FSED	1.183,87	VKVP400FDEFD	999,54	VKVP400FSEFD	1.358,37

Válvula de bola motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS). Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



K

VKRIV/CP

encolar.

VKRFV/CP

roscar.

**ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA****ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA**

d-Rh	Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€		
		EPDM	FKM		EPDM	FKM		EPDM	FKM	
16	VRVP016EDEPD	1.820,33		VRVP016FDEPD	1.827,61		VRVP016ESEPD	1.845,68	VRVP016FSEPD	1.852,97
20	VRVP020EDEPD	1.821,73		VRVP020FDEPD	1.828,69		VRVP020ESEPD	1.847,10	VRVP020FSEPD	1.854,06
25	VRVP025EDEPD	1.841,52		VRVP025FDEPD	1.850,46		VRVP025ESEPD	1.866,87	VRVP025FSEPD	1.875,83
32	VRVP032EDEPD	1.873,32		VRVP032FDEPD	1.884,30		VRVP032ESEPD	1.898,70	VRVP032FSEPD	1.909,67
40	VRVP040EDEPD	1.890,03		VRVP040FDEPD	1.902,01		VRVP040ESEPD	1.915,40	VRVP040FSEPD	1.927,36
50	VRVP050EDEPD	1.952,12		VRVP050FDEPD	1.967,07		VRVP050ESEPD	2.026,76	VRVP050FSEPD	2.041,72
63	VRVP063EDEPD	1.965,99		VRVP063FDEPD	1.995,57		VRVP063ESEPD	2.105,79	VRVP063FSEPD	2.135,37
3/8"	VRVP038EDEPD	1.823,01		VRVP038FDEPD	1.823,01		VRVP038ESEPD	1.848,38	VRVP038FSEPD	1.848,38
1/2"	VRVP012EDEPD	1.824,78		VRVP012FDEPD	1.824,78		VRVP012ESEPD	1.850,14	VRVP012FSEPD	1.850,14
3/4"	VRVP034EDEPD	1.845,64		VRVP034FDEPD	1.845,64		VRVP034ESEPD	1.871,00	VRVP034FSEPD	1.871,00
1"	VRVP100EDEPD	1.877,64		VRVP100FDEPD	1.877,64		VRVP100ESEPD	1.902,99	VRVP100FSEPD	1.902,99
1 1/4"	VRVP114EDEPD	1.896,86		VRVP114FDEPD	1.896,86		VRVP114ESEPD	1.922,22	VRVP114FSEPD	1.922,22
1 1/2"	VRVP112EDEPD	1.962,54		VRVP112FDEPD	1.962,54		VRVP112ESEPD	2.037,18	VRVP112FSEPD	2.037,18
2"	VRVP200EDEPD	1.980,34		VRVP200FDEPD	1.980,34		VRVP200ESEPD	2.120,13	VRVP200FSEPD	2.120,13

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKRIV/CP

encolar.

VKRFV/CP

roscar.

**ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA****ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA**

d-Rh	Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€		
		EPDM	FKM		EPDM	FKM		EPDM	FKM	
16	VRVP016EDEPP	1.457,10		VRVP016FDEPP	1.464,38		VRVP016ESEPP	1.476,21	VRVP016FSEPP	1.483,49
20	VRVP020EDEPP	1.458,52		VRVP020FDEPP	1.465,47		VRVP020ESEPP	1.477,64	VRVP020FSEPP	1.484,58
25	VRVP025EDEPP	1.478,31		VRVP025FDEPP	1.487,23		VRVP025ESEPP	1.497,42	VRVP025FSEPP	1.506,34
32	VRVP032EDEPP	1.510,09		VRVP032FDEPP	1.521,08		VRVP032ESEPP	1.615,21	VRVP032FSEPP	1.626,19
40	VRVP040EDEPP	1.526,81		VRVP040FDEPP	1.538,77		VRVP040ESEPP	1.631,91	VRVP040FSEPP	1.643,89
50	VRVP050EDEPP	1.588,89		VRVP050FDEPP	1.603,84		VRVP050ESEPP	1.794,34	VRVP050FSEPP	1.809,29
63	VRVP063EDEPP	1.771,34		VRVP063FDEPP	1.800,91		VRVP063ESEPP	1.826,27	VRVP063FSEPP	1.855,86
3/8"	VRVP038EDEPP	1.459,78		VRVP038FDEPP	1.459,78		VRVP038ESEPP	1.478,89	VRVP038FSEPP	1.478,89
1/2"	VRVP012EDEPP	1.461,53		VRVP012FDEPP	1.461,53		VRVP012ESEPP	1.480,66	VRVP012FSEPP	1.480,66
3/4"	VRVP034EDEPP	1.482,41		VRVP034FDEPP	1.482,41		VRVP034ESEPP	1.501,53	VRVP034FSEPP	1.501,53
1"	VRVP100EDEPP	1.514,40		VRVP100FDEPP	1.514,40		VRVP100ESEPP	1.619,50	VRVP100FSEPP	1.619,50
1 1/4"	VRVP114EDEPP	1.533,61		VRVP114FDEPP	1.533,61		VRVP114ESEPP	1.638,73	VRVP114FSEPP	1.638,73
1 1/2"	VRVP112EDEPP	1.599,31		VRVP112FDEPP	1.599,31		VRVP112ESEPP	1.804,75	VRVP112FSEPP	1.804,75
2"	VRVP200EDEPP	1.785,68		VRVP200FDEPP	1.785,68		VRVP200ESEPP	1.840,61	VRVP200FSEPP	1.840,61

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



K



K

VKDIV/CP

encolar.

VKDFV/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKVP016EDEP	253,66	VKVP016ESEP	272,80	VKVP016EDEFPP	470,47	VKVP016ESEFP	489,59
20	VKVP020EDEP	255,05	VKVP020ESEP	274,16	VKVP020EDEFPP	471,84	VKVP020ESEFP	490,96
25	VKVP025EDEP	263,92	VKVP025ESEP	283,05	VKVP025EDEFPP	480,74	VKVP025ESEFP	499,85
32	VKVP032EDEP	274,36	VKVP032ESEP	379,48	VKVP032EDEFPP	491,16	VKVP032ESEFP	596,27
40	VKVP040EDEP	293,19	VKVP040ESEP	398,29	VKVP040EDEFPP	510,00	VKVP040ESEFP	615,09
50	VKVP050EDEP	312,12	VKVP050ESEP	517,56	VKVP050EDEFPP	528,92	VKVP050ESEFP	734,37
63	VKVP063EDEP	504,31	VKVP063ESEP	559,26	VKVP063EDEFPP	721,12	VKVP063ESEFP	776,06
75	VKVP075EDEP	653,58	VKVP075ESEP	859,40	VKVP075EDEFPP	870,39	VKVP075ESEFP	1.076,20
90	VKVP090EDEP	736,02	VKVP090ESEP	941,85	VKVP090EDEFPP	952,82	VKVP090ESEFP	1.158,65
110	VKVP110EDEP	778,48	VKVP110ESEP	1.001,85	VKVP110EDEFPP	995,27	VKVP110ESEFP	1.218,66
3/8"	VKVP038EDEP	256,33	VKVP038ESEP	275,45	VKVP038EDEFPP	473,13	VKVP038ESEFP	492,25
1/2"	VKVP012EDEP	258,13	VKVP012ESEP	277,23	VKVP012EDEFPP	474,93	VKVP012ESEFP	494,04
3/4"	VKVP034EDEP	268,09	VKVP034ESEP	287,21	VKVP034EDEFPP	484,90	VKVP034ESEFP	504,01
1"	VKVP100EDEP	278,67	VKVP100ESEP	383,77	VKVP100EDEFPP	495,47	VKVP100ESEFP	600,59
1 1/4"	VKVP114EDEP	299,98	VKVP114ESEP	405,11	VKVP114EDEFPP	516,80	VKVP114ESEFP	621,91
1 1/2"	VKVP112EDEP	322,47	VKVP112ESEP	527,94	VKVP112EDEFPP	539,28	VKVP112ESEFP	744,74
2"	VKVP200EDEP	518,61	VKVP200ESEP	573,54	VKVP200EDEFPP	735,41	VKVP200ESEFP	790,34
2 1/2"	VKVP212EDEP	677,67	VKVP212ESEP	883,49	VKVP212EDEFPP	894,48	VKVP212ESEFP	1.100,29
3"	VKVP300EDEP	766,68	VKVP300ESEP	972,51	VKVP300EDEFPP	983,50	VKVP300ESEFP	1.189,31
4"	VKVP400EDEP	812,97	VKVP400ESEP	1.036,36	VKVP400EDEFPP	1.029,77	VKVP400ESEFP	1.253,17
16	VKVP016FDEP	260,95	VKVP016FSEP	280,08	VKVP016FDEFPP	477,76	VKVP016FSEFP	496,89
20	VKVP020FDEP	262,04	VKVP020FSEP	281,16	VKVP020FDEFPP	478,85	VKVP020FSEFP	497,97
25	VKVP025FDEP	272,93	VKVP025FSEP	292,06	VKVP025FDEFPP	489,74	VKVP025FSEFP	508,87
32	VKVP032FDEP	285,33	VKVP032FSEP	390,44	VKVP032FDEFPP	502,13	VKVP032FSEFP	607,24
40	VKVP040FDEP	305,16	VKVP040FSEP	410,28	VKVP040FDEFPP	521,96	VKVP040FSEFP	627,07
50	VKVP050FDEP	327,08	VKVP050FSEP	532,53	VKVP050FDEFPP	543,87	VKVP050FSEFP	749,33
63	VKVP063FDEP	533,84	VKVP063FSEP	588,79	VKVP063FDEFPP	750,63	VKVP063FSEFP	805,60
75	VKVP075FDEP	712,88	VKVP075FSEP	918,71	VKVP075FDEFPP	929,68	VKVP075FSEFP	1.135,50
90	VKVP090FDEP	808,32	VKVP090FSEP	1.014,16	VKVP090FDEFPP	1.025,13	VKVP090FSEFP	1.230,96
110	VKVP110FDEP	878,29	VKVP110FSEP	1.101,67	VKVP110FDEFPP	1.095,08	VKVP110FSEFP	1.318,47
3/8"	VKVP038FDEP	264,09	VKVP038FSEP	283,20	VKVP038FDEFPP	480,89	VKVP038FSEFP	500,00
1/2"	VKVP012FDEP	265,73	VKVP012FSEP	284,85	VKVP012FDEFPP	482,54	VKVP012FSEFP	501,66
3/4"	VKVP034FDEP	275,49	VKVP034FSEP	294,61	VKVP034FDEFPP	492,29	VKVP034FSEFP	511,41
1"	VKVP100FDEP	293,43	VKVP100FSEP	398,54	VKVP100FDEFPP	510,24	VKVP100FSEFP	615,34
1 1/4"	VKVP114FDEP	312,22	VKVP114FSEP	417,33	VKVP114FDEFPP	529,02	VKVP114FSEFP	634,14
1 1/2"	VKVP112FDEP	337,92	VKVP112FSEP	543,35	VKVP112FDEFPP	554,71	VKVP112FSEFP	760,17
2"	VKVP200FDEP	549,23	VKVP200FSEP	604,16	VKVP200FDEFPP	766,02	VKVP200FSEFP	820,97
2 1/2"	VKVP212FDEP	736,98	VKVP212FSEP	942,77	VKVP212FDEFPP	953,78	VKVP212FSEFP	1.159,58
3"	VKVP300FDEP	839,05	VKVP300FSEP	1.044,87	VKVP300FDEFPP	1.055,85	VKVP300FSEFP	1.261,66
4"	VKVP400FDEP	912,80	VKVP400FSEP	1.136,18	VKVP400FDEFPP	1.129,59	VKVP400FSEFP	1.352,99

Válvula de bola motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS). Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



K

LKDIV/CE

encolar.

LKDFV/CE

roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	LKVE016E2D	578,18	LKVE016F2D	590,64	LKVE016E2BD	1.036,41	LKVE016F2BD	1.048,84
20	LKVE020E2D	580,17	LKVE020F2D	592,86	LKVE020E2BD	1.038,39	LKVE020F2BD	1.051,08
25	LKVE025E2D	597,91	LKVE025F2D	614,88	LKVE025E2BD	1.056,15	LKVE025F2BD	1.073,07
32	LKVE032E2D	625,00	LKVE032F2D	646,00	LKVE032E2BD	1.083,20	LKVE032F2BD	1.104,23
40	LKVE040E2D	659,87	LKVE040F2D	690,31	LKVE040E2BD	1.118,10	LKVE040F2BD	1.148,53
50	LKVE050E2D	695,03	LKVE050F2D	746,05	LKVE050E2BD	1.153,26	LKVE050F2BD	1.204,27
63	LKVE063E2D	751,40	LKVE063F2D	815,81	LKVE063E2BD	1.209,62	LKVE063F2BD	1.274,02
3/8"	LKVE038E2D	586,88	LKVE038F2D	599,34	LKVE038E2BD	1.045,12	LKVE038F2BD	1.057,55
1/2"	LKVE012E2D	589,03	LKVE012F2D	601,76	LKVE012E2BD	1.047,25	LKVE012F2BD	1.059,96
3/4"	LKVE034E2D	608,14	LKVE034F2D	625,09	LKVE034E2BD	1.066,36	LKVE034F2BD	1.083,32
1"	LKVE100E2D	637,67	LKVE100F2D	658,68	LKVE100E2BD	1.095,88	LKVE100F2BD	1.116,92
1 1/4"	LKVE114E2D	675,27	LKVE114F2D	705,64	LKVE114E2BD	1.133,48	LKVE114F2BD	1.163,87
1 1/2"	LKVE112E2D	713,60	LKVE112F2D	764,65	LKVE112E2BD	1.171,80	LKVE112F2BD	1.222,87
2"	LKVE200E2D	774,83	LKVE200F2D	839,19	LKVE200E2BD	1.233,05	LKVE200F2BD	1.297,42

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)

Actuación eléctrica

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



M1

Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63072	125	10	1.305,81

Válvula Ø 140 con actuador neumático.

Brida.



M1

Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63073	125	10	2.043,11

Válvula Ø 140 con actuador eléctrico.

Brida.

**LKDIV/CP**

encolar.

LKDFV/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
ENCOLAR EPDM	16	LKVP016EDED 324,91	LKVP016ESED 324,85	LKVP016EDEFD 465,22	LKVP016ESEFD 499,34			
	20	LKVP020EDED 301,45	LKVP020ESED 326,85	LKVP020EDEFD 467,21	LKVP020ESEFD 501,32			
	25	LKVP025EDED 319,23	LKVP025ESED 344,58	LKVP025EDEFD 484,94	LKVP025ESEFD 519,08			
	32	LKVP032EDED 346,29	LKVP032ESED 371,66	LKVP032EDEFD 512,03	LKVP032ESEFD 546,14			
	40	LKVP040EDED 381,16	LKVP040ESED 455,80	LKVP040EDEFD 546,89	LKVP040ESEFD 630,30			
	50	LKVP050EDED 445,87	LKVP050ESED 556,14	LKVP050EDEFD 611,60	LKVP050ESEFD 730,61			
63	LKVP063EDED 502,22	LKVP063ESED 612,49	LKVP063EDEFD 667,95	LKVP063ESEFD 786,98				
ROSCAR EPDM	3/8"	LKVP038EDED 308,18	LKVP038ESED 333,56	LKVP038EDEFD 473,92	LKVP038ESEFD 508,04			
	1/2"	LKVP012EDED 310,31	LKVP012ESED 335,69	LKVP012EDEFD 476,06	LKVP012ESEFD 510,17			
	3/4"	LKVP034EDED 329,43	LKVP034ESED 354,81	LKVP034EDEFD 495,17	LKVP034ESEFD 529,30			
	1"	LKVP100EDED 358,97	LKVP100ESED 384,34	LKVP100EDEFD 524,71	LKVP100ESEFD 558,83			
	1 1/4"	LKVE114EDED 396,55	LKVP114ESED 471,19	LKVP114EDEFD 562,29	LKVP114ESEFD 645,69			
	1 1/2"	LKVP112EDED 464,43	LKVP112ESED 574,69	LKVP112EDEFD 630,15	LKVP112ESEFD 749,17			
2"	LKVP200EDED 525,66	LKVP200ESED 635,94	LKVP200EDEFD 691,41	LKVP200ESEFD 810,42				
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDED 311,93	LKVP016FSED 337,31	LKVP016FDEFD 477,66	LKVP016FSEFD 511,80			
	20	LKVP020FDED 314,15	LKVP020FSED 339,52	LKVP020FDEFD 479,90	LKVP020FSEFD 514,02			
	25	LKVP025FDED 336,17	LKVP025FSED 361,52	LKVP025FDEFD 501,91	LKVP025FSEFD 536,02			
	32	LKVP032FDED 367,30	LKVP032FSED 392,66	LKVP032FDEFD 533,04	LKVP032FSEFD 567,15			
	40	LKVP040FDED 411,61	LKVP040FSED 486,24	LKVP040FDEFD 577,35	LKVP040FSEFD 660,74			
	50	LKVP050FDED 496,89	LKVP050FSED 607,16	LKVP050FDEFD 662,61	LKVP050FSEFD 781,64			
63	LKVP063FDED 566,63	LKVP063FSED 676,91	LKVP063FDEFD 732,38	LKVP063FSEFD 851,41				
ROSCAR FKM	3/8"	LKVP038FDED 320,63	LKVP038FSED 346,01	LKVP038FDEFD 486,37	LKVP038FSEFD 520,51			
	1/2"	LKVP012FDED 323,05	LKVP012FSED 348,41	LKVP012FDEFD 488,80	LKVP012FSEFD 522,91			
	3/4"	LKVP034FDED 346,37	LKVP034FSED 371,75	LKVP034FDEFD 512,12	LKVP034FSEFD 546,23			
	1"	LKVP100FDED 379,98	LKVP100FSED 405,35	LKVP100FDEFD 545,71	LKVP100FSEFD 579,84			
	1 1/4"	LKVE114FDED 426,94	LKVP114FSED 501,58	LKVP114FDEFD 592,67	LKVP114FSEFD 676,05			
	1 1/2"	LKVP112FDED 515,48	LKVP112FSED 625,76	LKVP112FDEFD 681,22	LKVP112FSEFD 800,24			
2"	LKVP200FDED 590,02	LKVP200FSED 700,29	LKVP200FDEFD 755,75	LKVP200FSEFD 874,77				

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS). Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

**LKDIV/CP**

encolar.

LKDFV/CP

roscar.

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKVP016EDEP	347,52	LKVP016ESEP	366,64	LKVP016EDEFPP	564,32	LKVP016ESEFP	583,45
	20	LKVP020EDEP	349,50	LKVP020ESEP	368,63	LKVP020EDEFPP	566,30	LKVP020ESEFP	585,44
	25	LKVP025EDEP	404,60	LKVP025ESEP	423,72	LKVP025EDEFPP	621,40	LKVP025ESEFP	640,51
	32	LKVP032EDEP	431,66	LKVP032ESEP	536,77	LKVP032EDEFPP	648,47	LKVP032ESEFP	753,59
	40	LKVP040EDEP	478,85	LKVP040ESEP	684,29	LKVP040EDEFPP	695,67	LKVP040ESEFP	901,08
	50	LKVP050EDEP	590,83	LKVP050ESEP	717,41	LKVP050EDEFPP	807,63	LKVP050ESEFP	934,22
63	LKVP063EDEP	710,09	LKVP063ESEP	765,03	LKVP063EDEFPP	926,89	LKVP063ESEFP	981,84	
ROSCAR EPDM	3/8"	LKVP038EDEP	356,23	LKVP038ESEP	375,34	LKVP038EDEFPP	573,02	LKVP038ESEFP	592,14
	1/2"	LKVP012EDEP	358,36	LKVP012ESEP	377,48	LKVP012EDEFPP	575,16	LKVP012ESEFP	594,28
	3/4"	LKVP034EDEP	414,82	LKVP034ESEP	433,93	LKVP034EDEFPP	631,61	LKVP034ESEFP	650,73
	1"	LKVP100EDEP	444,35	LKVP100ESEP	549,46	LKVP100EDEFPP	661,16	LKVP100ESEFP	766,27
	1 1/4"	LKVP114EDEP	494,22	LKVP114ESEP	699,68	LKVP114EDEFPP	711,03	LKVP114ESEFP	916,47
	1 1/2"	LKVP112EDEP	609,38	LKVP112ESEP	735,97	LKVP112EDEFPP	826,19	LKVP112ESEFP	952,77
2"	LKVP200EDEP	733,51	LKVP200ESEP	788,46	LKVP200EDEFPP	950,33	LKVP200ESEFP	1.005,26	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDEP	359,96	LKVP016FSEP	379,09	LKVP016FDEFPP	576,77	LKVP016FSEFP	595,90
	20	LKVP020FDEP	362,19	LKVP020FSEP	381,32	LKVP020FDEFPP	578,99	LKVP020FSEFP	598,12
	25	LKVP025FDEP	421,53	LKVP025FSEP	440,65	LKVP025FDEFPP	638,34	LKVP025FSEFP	657,46
	32	LKVP032FDEP	452,68	LKVP032FSEP	557,78	LKVP032FDEFPP	669,49	LKVP032FSEFP	774,59
	40	LKVP040FDEP	509,28	LKVP040FSEP	714,74	LKVP040FDEFPP	726,09	LKVP040FSEFP	931,52
	50	LKVP050FDEP	641,84	LKVP050FSEP	768,44	LKVP050FDEFPP	858,65	LKVP050FSEFP	985,24
63	LKVP063FDEP	774,51	LKVP063FSEP	829,44	LKVP063FDEFPP	991,32	LKVP063FSEFP	1.046,25	
ROSCAR FKM	3/8"	LKVP038FDEP	368,68	LKVP038FSEP	387,78	LKVP038FDEFPP	585,48	LKVP038FSEFP	604,60
	1/2"	LKVP012FDEP	371,08	LKVP012FSEP	390,21	LKVP012FDEFPP	587,89	LKVP012FSEFP	607,01
	3/4"	LKVP034FDEP	431,76	LKVP034FSEP	450,89	LKVP034FDEFPP	648,56	LKVP034FSEFP	667,69
	1"	LKVP100FDEP	465,36	LKVP100FSEP	570,48	LKVP100FDEFPP	682,16	LKVP100FSEFP	787,27
	1 1/4"	LKVP114FDEP	524,60	LKVP114FSEP	730,06	LKVP114FDEFPP	741,41	LKVP114FSEFP	946,85
	1 1/2"	LKVP112FDEP	660,44	LKVP112FSEP	787,03	LKVP112FDEFPP	877,25	LKVP112FSEFP	1.003,84
2"	LKVP200FDEP	797,87	LKVP200FSEP	852,83	LKVP200FDEFPP	1.014,68	LKVP200FSEFP	1.069,62	

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

Actuación neumática



K

FEOV/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
		EPDM		FKM		EPDM		FKM
50	FEVE050E2D	550,32	FEVE050F2D	631,39	FEVE050E2BD	1.008,53	FEVE050F2BD	1.089,60
63	FEVE063E2D	555,05	FEVE063F2D	641,23	FEVE063E2BD	1.013,26	FEVE063F2BD	1.099,44
75	FEVE075E2D	773,28	FEVE075F2D	857,98	FEVE075E2BD	1.231,48	FEVE075F2BD	1.316,19
90	FEVE090E2D	786,39	FEVE090F2D	898,26	FEVE090E2BD	1.244,59	FEVE090F2BD	1.356,47
110	FEVE110E2D	804,21	FEVE110F2D	950,13	FEVE110E2BD	1.262,43	FEVE110F2BD	1.408,34
125 (A1)	FEVE140E2D	1.127,13	FEVE140F2D	1.338,82	FEVE140E2BD	1.585,36	FEVE140F2BD	1.797,05
140	FEVE140E2D	1.127,13	FEVE140F2D	1.338,82	FEVE140E2BD	1.585,36	FEVE140F2BD	1.797,05
160	FEVE160E2D	1.363,24	FEVE160F2D	1.699,95	FEVE160E2BD	1.899,45	FEVE160F2BD	2.236,17
200*(A2)	FEVE225E2D	1.599,77	FEVE225F2D	2.035,75	FEVE225E2BD	2.135,98	FEVE225F2BD	2.571,95
225*	FEVE225E2D	1.599,77	FEVE225F2D	2.035,75	FEVE225E2BD	2.135,98	FEVE225F2BD	2.571,95
250*(A3)	FEVE280E2D	2.272,45			FEVE280E2BD	2.808,65		
280	FEVE280E2D	2.272,45			FEVE280E2BD	2.808,65		
315	FEVE315E2D	2.496,48			FEVE315E2BD	3.032,69		

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U

Actuación eléctrica

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO... [Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC](#)



K

FEOV/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FEVP050EDED	271,33	FEVP050ESED	345,97	FEVP050EDEFD	437,08	FEVP050ESEFD	520,45
63	FEVP063EDED	276,05	FEVP063ESED	350,70	FEVP063EDEFD	441,79	FEVP063ESEFD	525,20
75	FEVP075EDED	309,33	FEVP075ESED	419,60	FEVP075EDEFD	475,05	FEVP075ESEFD	594,09
90	FEVP090EDED	374,11	FEVP090ESED	473,02	FEVP090EDEFD	539,86	FEVP090ESEFD	647,52
110	FEVP110EDED	391,96	FEVP110ESED	764,33	FEVP110EDEFD	557,70	FEVP110ESEFD	938,82
125 (A1)	FEVP140EDED	439,67	FEVP140ESED	999,25	FEVP140EDEFD	605,39	FEVP140ESEFD	1.173,75
140	FEVP140EDED	439,67	FEVP140ESED	999,25	FEVP140EDEFD	605,39	FEVP140ESEFD	1.173,75
160	FEVP160EDED	475,91	FEVP160ESED	1.035,50	FEVP160EDEFD	641,65	FEVP160ESEFD	1.210,00
200 (A2)	FEVP225EDED	827,22	FEVP225ESED	1.595,23	FEVP225EDEFD	992,96	FEVP225ESEFD	1.769,73
225	FEVP225EDED	827,22	FEVP225ESED	1.595,23	FEVP225EDEFD	992,96	FEVP225ESEFD	1.769,73
250 (A3)	FEVP280EDED	1.649,32	FEVP280ESED	3.277,53	FEVP280EDEFD	1.815,07	FEVP280ESEFD	3.452,06
280	FEVP280EDED	1.649,32	FEVP280ESED	3.277,53	FEVP280EDEFD	1.815,07	FEVP280ESEFD	3.452,06
315	FEVP315EDED	2.094,82	FEVP315ESED	4.342,73	FEVP315EDEFD	2.260,55	FEVP315ESEFD	4.517,23
50	FEVP050FDED	352,39	FEVP050FSED	427,03	FEVP050FDEFD	518,14	FEVP050FSEFD	601,53
63	FEVP063FDED	362,23	FEVP063FSED	436,87	FEVP063FDEFD	527,98	FEVP063FSEFD	611,36
75	FEVP075FDED	394,05	FEVP075FSED	504,31	FEVP075FDEFD	559,79	FEVP075FSEFD	678,80
90	FEVP090FDED	485,98	FEVP090FSED	584,92	FEVP090FDEFD	651,73	FEVP090FSEFD	759,40
110	FEVP110FDED	537,87	FEVP110FSED	910,22	FEVP110FDEFD	703,60	FEVP110FSEFD	1.084,73
125 (A1)	FEVP140FDED	651,37	FEVP140FSED	1.210,95	FEVP140FDEFD	817,08	FEVP140FSEFD	1.385,45
140	FEVP140FDED	651,37	FEVP140FSED	1.210,95	FEVP140FDEFD	817,08	FEVP140FSEFD	1.385,45
160	FEVP160FDED	812,67	FEVP160FSED	1.372,24	FEVP160FDEFD	978,38	FEVP160FSEFD	1.546,73
200 (A2)	FEVP225FDED	1.263,18	FEVP225FSED	2.031,20	FEVP225FDEFD	1.428,93	FEVP225FSEFD	2.205,70
225	FEVP225FDE	1.263,18	FEVP225FSED	2.031,20	FEVP225FDEFD	1.428,93	FEVP225FSEFD	2.205,70

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U

Actuación neumática

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



FEOV/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FEVP050EDEP	359,68	FEVP050ESEP	494,47	FEVP050EDEFPP	576,48	FEVP050ESEFP	711,26
63	FEVP063EDEP	364,41	FEVP063ESEP	499,19	FEVP063EDEFPP	581,21	FEVP063ESEFP	716,00
75	FEVP075EDEP	368,17	FEVP075ESEP	502,94	FEVP075EDEFPP	584,96	FEVP075ESEFP	719,74
90	FEVP090EDEP	460,82	FEVP090ESEP	515,76	FEVP090EDEFPP	677,63	FEVP090ESEFP	732,56
110	FEVP110EDEP	478,66	FEVP110ESEP	694,90	FEVP110EDEFPP	695,46	FEVP110ESEFP	911,72
125 (A1)	FEVP140EDEP	492,25	FEVP140ESEP	956,43	FEVP140EDEFPP	709,06	FEVP140ESEFP	1.173,24
140	FEVP140EDEP	492,25	FEVP140ESEP	956,43	FEVP140EDEFPP	709,06	FEVP140ESEFP	1.173,24
160	FEVP160EDEP	680,17	FEVP160ESEP	992,67	FEVP160EDEFPP	896,97	FEVP160ESEFP	1.209,46
200 (A2)	FEVP225EDEP	811,82	FEVP225ESEP	1.456,76	FEVP225EDEFPP	1.028,62	FEVP225ESEFP	1.673,57
225	FEVP225EDEP	811,82	FEVP225ESEP	1.456,76	FEVP225EDEFPP	1.028,62	FEVP225ESEFP	1.673,57
250*(A3)	FEVP280EDEP	1.796,94	FEVP280ESEP	3.179,43	FEVP280EDEFPP	2.013,72	FEVP280ESEFP	3.396,24
280*	FEVP280EDEP	1.796,94	FEVP280ESEP	3.179,43	FEVP280EDEFPP	2.013,72	FEVP280ESEFP	3.396,24
315*	FEVP315EDEP	2.020,98	FEVP315ESEP	3.403,48	FEVP315EDEFPP	2.237,80	FEVP315ESEFP	3.620,28
		€		€		€		€
50	FEVP050FDEP	440,75	FEVP050FSEP	575,54	FEVP050FDEFPP	657,55	FEVP050FSEFP	792,35
63	FEVP063FDEP	450,60	FEVP063FSEP	585,39	FEVP063FDEFPP	667,41	FEVP063FSEFP	802,19
75	FEVP075FDEP	452,86	FEVP075FSEP	587,65	FEVP075FDEFPP	669,67	FEVP075FSEFP	804,45
90	FEVP090FDEP	572,70	FEVP090FSEP	627,66	FEVP090FDEFPP	789,51	FEVP090FSEFP	844,44
110	FEVP110FDEP	624,56	FEVP110FSEP	840,79	FEVP110FDEFPP	841,36	FEVP110FSEFP	1.057,59
125 (A1)	FEVP140FDEP	703,93	FEVP140FSEP	1.168,12	FEVP140FDEFPP	920,73	FEVP140FSEFP	1.384,91
140	FEVP140FDEP	703,93	FEVP140FSEP	1.168,12	FEVP140FDEFPP	920,73	FEVP140FSEFP	1.384,91
160	FEVP160FDEP	1.016,90	FEVP160FSEP	1.329,41	FEVP160FDEFPP	1.233,70	FEVP160FSEFP	1.546,22
200 (A2)	FEVP225FDEP	1.247,79	FEVP225FSEP	1.892,72	FEVP225FDEFPP	1.464,60	FEVP225FSEFP	2.109,53
225	FEVP225FDEP	1.247,79	FEVP225FSEP	1.892,72	FEVP225FDEFPP	1.464,60	FEVP225FSEFP	2.109,53

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U

Actuación neumática

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



K

FKOV/CE

d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
		EPDM		FKM		EPDM		FKM
50	FKVE050E2D	698,06	FKVE050F2D	835,68	FKVE050E2BD	1.156,28	FKVE050F2BD	1.293,91
63	FKVE063E2D	712,45	FKVE063F2D	858,17	FKVE063E2BD	1.170,67	FKVE063F2BD	1.316,39
75	FKVE075E2D	955,70	FKVE075F2D	1.117,63	FKVE075E2BD	1.413,93	FKVE075F2BD	1.575,81
90	FKVE090E2D	980,93	FKVE090F2D	1.150,05	FKVE090E2BD	1.439,15	FKVE090F2BD	1.608,24
110	FKVE110E2D	1.007,24	FKVE110F2D	1.189,59	FKVE110E2BD	1.465,47	FKVE110F2BD	1.647,80
125 (A1)	FKVE140E2D	1.421,08	FKVE140F2D	1.668,17	FKVE140E2BD	1.879,28	FKVE140F2BD	2.126,39
140	FKVE140E2D	1.421,08	FKVE140F2D	1.668,17	FKVE140E2BD	1.879,28	FKVE140F2BD	2.126,39
160	FKVE160E2D	1.668,92	FKVE160F2D	1.924,38	FKVE160E2BD	2.205,13	FKVE160F2BD	2.460,59
200(A2)	FKVE225E2D	1.934,09	FKVE225F2D	2.267,55	FKVE225E2BD	2.470,30	FKVE225F2BD	2.803,76
225	FKVE225E2D	1.934,09	FKVE225F2D	2.267,55	FKVE225E2BD	2.470,30	FKVE225F2BD	2.803,76
250(A3)	FKVE280E2D	3.407,70	FKVE280F2D	4.806,44	FKVE280E2BD	3.943,91	FKVE280F2BD	5.342,64
280	FKVE280E2D	3.407,70	FKVE280F2D	4.806,44	FKVE280E2BD	3.943,91	FKVE280F2BD	5.342,64
315	FKVE315E2D	3.593,65	FKVE315F2D	5.118,37	FKVE315E2BD	4.129,86	FKVE315F2BD	5.654,57
355	FKVE355E2D	9.101,45	FKVE355F2D	12.372,07				
400	FKVE400E2D	10.087,12	FKVE400F2D	14.811,75				

Válvula de mariposa industrial motorizada.
 Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U
 Actuación eléctrica

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...

[Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC](#)


FKOV/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO
ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVP050EDED	419,08	FKVP050ESED	493,71	FKVP050EDEFD	584,81	FKVP050ESEFD	668,21
63	FKVP063EDED	433,48	FKVP063ESED	508,10	FKVP063EDEFD	599,20	FKVP063ESEFD	682,59
75	FKVP075EDED	491,77	FKVP075ESED	602,04	FKVP075EDEFD	657,50	FKVP075ESEFD	776,52
90	FKVP090EDED	568,67	FKVP090ESED	667,58	FKVP090EDEFD	734,41	FKVP090ESEFD	842,08
110	FKVP110EDED	594,98	FKVP110ESED	967,36	FKVP110EDEFD	760,72	FKVP110ESEFD	1.141,85
125 (A1)	FKVP140EDED	733,60	FKVP140ESED	1.293,20	FKVP140EDEFD	899,35	FKVP140ESEFD	1.467,69
140	FKVP140EDED	733,60	FKVP140ESED	1.293,20	FKVP140EDEFD	899,35	FKVP140ESEFD	1.467,69
160	FKVP160EDED	781,59	FKVP160ESED	1.341,18	FKVP160EDEFD	947,33	FKVP160ESEFD	1.515,67
200 (A2)	FKVP225EDED	1.161,53	FKVP225ESED	1.929,53	FKVP225EDEFD	1.327,26	FKVP225ESEFD	2.104,04
225	FKVP225EDED	1.161,53	FKVP225ESED	1.929,53	FKVP225EDEFD	1.327,26	FKVP225ESEFD	2.104,04
250 (A3)	FKVP280EDED	2.784,60	FKVP280ESED	4.412,82	FKVP280EDEFD	2.950,32	FKVP280ESEFD	4.587,32
280	FKVP280EDED	2.784,60	FKVP280ESED	4.412,82	FKVP280EDEFD	2.950,32	FKVP280ESEFD	4.587,32
315	FKVP315EDED	3.191,99	FKVP315ESED	5.439,90	FKVP315EDEFD	3.357,73	FKVP315ESEFD	5.614,39
355	FKVP355EDED	5.192,49	FKVP355ESED	6.886,47				
400	FKVP400EDED	5.734,85	FKVP400ESED	8.958,07				

50	FKVP050FDED	556,70	FKVP050FSED	631,33	FKVP050FDEFD	722,43	FKVP050FSEFD	805,82
63	FKVP063FDED	579,19	FKVP063FSED	653,82	FKVP063FDEFD	744,92	FKVP063FSEFD	828,31
75	FKVP075FDED	653,67	FKVP075FSED	763,95	FKVP075FDEFD	819,41	FKVP075FSEFD	938,44
90	FKVP090FDED	737,77	FKVP090FSED	836,69	FKVP090FDEFD	903,51	FKVP090FSEFD	1.011,18
110	FKVP110FDED	777,35	FKVP110FSED	1.149,71	FKVP110FDEFD	943,08	FKVP110FSEFD	1.324,20
125 (A1)	FKVP140FDED	980,71	FKVP140FSED	1.540,29	FKVP140FDEFD	1.146,43	FKVP140FSEFD	1.714,79
140	FKVP140FDED	980,71	FKVP140FSED	1.540,29	FKVP140FDEFD	1.146,43	FKVP140FSEFD	1.714,79
160	FKVP160FDED	1.037,07	FKVP160FSED	1.596,66	FKVP160FDEFD	1.202,81	FKVP160FSEFD	1.771,15
200 (A2)	FKVP225FDED	1.495,00	FKVP225FSED	2.263,01	FKVP225FDEFD	1.660,74	FKVP225FSEFD	2.437,50
225	FKVP225FDED	1.495,00	FKVP225FSED	2.263,01	FKVP225FDEFD	1.660,74	FKVP225FSEFD	2.437,50
250 (A3)	FKVP280FDED	4.183,33	FKVP280FSED	5.811,54	FKVP280FDEFD	4.349,07	FKVP280FSEFD	5.986,04
280	FKVP280FDED	4.183,33	FKVP280FSED	5.811,54	FKVP280FDEFD	4.349,07	FKVP280FSEFD	5.986,04
315	FKVP315FDED	4.716,71	FKVP315FSED	6.964,62	FKVP315FDEFD	4.882,44	FKVP315FSEFD	7.139,10
355	FKVP355FDED	8.463,09	FKVP355FSED	10.157,09				
400	FKVP400FDED	10.459,50	FKVP400FSED	13.682,70				

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U
Actuación neumática

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



FKOV/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVP050EDEP	507,43	FKVP050ESEP	642,24	FKVP050EDEFP	724,24	FKVP050ESEFP	859,04
63	FKVP063EDEP	521,82	FKVP063ESEP	656,61	FKVP063EDEFP	738,61	FKVP063ESEFP	873,42
75	FKVP075EDEP	550,60	FKVP075ESEP	685,38	FKVP075EDEFP	767,41	FKVP075ESEFP	902,17
90	FKVP090EDEP	655,38	FKVP090ESEP	710,32	FKVP090EDEFP	872,18	FKVP090ESEFP	927,13
110	FKVP110EDEP	681,69	FKVP110ESEP	897,93	FKVP110EDEFP	898,49	FKVP110ESEFP	1.114,74
125 (A1)	FKVP140EDEP	786,18	FKVP140ESEP	1.250,36	FKVP140EDEFP	1.002,99	FKVP140ESEFP	1.467,17
140	FKVP140EDEP	786,18	FKVP140ESEP	1.250,36	FKVP140EDEFP	1.002,99	FKVP140ESEFP	1.467,17
160	FKVP160EDEP	985,85	FKVP160ESEP	1.298,37	FKVP160EDEFP	1.202,66	FKVP160ESEFP	1.515,15
200 (A2)	FKVP225EDEP	1.146,14	FKVP225ESEP	1.791,06	FKVP225EDEFP	1.362,94	FKVP225ESEFP	2.007,87
225	FKVP225EDEP	1.146,14	FKVP225ESEP	1.791,06	FKVP225EDEFP	1.362,94	FKVP225ESEFP	2.007,87
250*(A3)	FKVP280EDEP	2.932,22	FKVP280ESEP	4.314,70	FKVP280EDEFP	3.149,02	FKVP280ESEFP	4.531,50
280*	FKVP280EDEP	2.932,22	FKVP280ESEP	4.314,70	FKVP280EDEFP	3.149,02	FKVP280ESEFP	4.531,50
315*	FKVP315EDEP	3.118,16	FKVP315ESEP	4.500,65	FKVP315EDEFP	3.334,95	FKVP315ESEFP	4.717,46
355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				

50	FKVP050FDEP	645,07	FKVP050FSEP	779,85	FKVP050FDEFP	861,87	FKVP050FSEFP	996,66
63	FKVP063FDEP	667,53	FKVP063FSEP	802,32	FKVP063FDEFP	884,34	FKVP063FSEFP	1.019,13
75	FKVP075FDEP	712,49	FKVP075FSEP	847,28	FKVP075FDEFP	929,30	FKVP075FSEFP	1.064,09
90	FKVP090FDEP	824,47	FKVP090FSEP	879,42	FKVP090FDEFP	1.041,28	FKVP090FSEFP	1.096,21
110	FKVP110FDEP	864,04	FKVP110FSEP	1.080,27	FKVP110FDEFP	1.080,83	FKVP110FSEFP	1.297,07
125 (A1)	FKVP140FDEP	1.033,27	FKVP140FSEP	1.497,46	FKVP140FDEFP	1.250,07	FKVP140FSEFP	1.714,25
140	FKVP140FDEP	1.033,27	FKVP140FSEP	1.497,46	FKVP140FDEFP	1.250,07	FKVP140FSEFP	1.714,25
160	FKVP160FDEP	1.241,33	FKVP160FSEP	1.553,82	FKVP160FDEFP	1.458,13	FKVP160FSEFP	1.770,62
200 (A2)	FKVP225FDEP	1.479,60	FKVP225FSEP	2.124,56	FKVP225FDEFP	1.696,41	FKVP225FSEFP	2.341,35
225	FKVP225FDEP	1.479,60	FKVP225FSEP	2.124,56	FKVP225FDEFP	1.696,41	FKVP225FSEFP	2.341,35
250*(A3)	FKVP280FDEP	4.330,95	FKVP280FSEP	5.713,45	FKVP280FDEFP	4.547,74	FKVP280FSEFP	5.930,25
280*	FKVP280FDEP	4.330,95	FKVP280FSEP	5.713,45	FKVP280FDEFP	4.547,74	FKVP280FSEFP	5.930,25
315*	FKVP315FDEP	4.642,88	FKVP315FSEP	6.025,37	FKVP315FDEFP	4.859,67	FKVP315FSEFP	6.242,17
355	FKVP355FDEP	Consultar	FKVP355FSEP	Consultar				
400	FKVP400FDEP	Consultar	FKVP400FSEP	Consultar				

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U
Actuación neumática

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Actuadores y accesorios



Para válvulas de bola 2 vías VKD.



K

d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO			
	Ref. 12 V AC/DC	€	Ref. 24-240V AC/DC	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC052SR	166,37	PPW	153,99	PPWS	173,88
20	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC052SR	166,37	PPW	153,99	PPWS	173,88
25	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC052SR	166,37	PPW	153,99	PPWS	173,88
32	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC052SR	166,37	PPW	153,99	PP00S	263,29
40	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC052SR	166,37	PPW	153,99	PP00S	263,29
50	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC063SR	214,89	PPW	153,99	PP10S	367,61
63	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC075SR	280,05	PP10	310,47	PP10S	367,61
75	J4CB55	659,03	J4CS55	659,03	CHC075	221,45	CHC083SR	320,36	PP10	310,47	PP20S	521,62
90	J4CB55	659,03	J4CS55	659,03	CHC075	221,45	CHC083SR	320,36	PP10	310,47	PP20S	521,62
110	J4CB85	968,21	J4CS85	968,21	CHC083	243,59	CHC105SR	593,83	PP10	310,47	PP20S	521,62

Para válvulas de bola 3 vías TKD.

16	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC052SR	166,37	PPW	153,99	PPWS	173,88
20	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC052SR	166,37	PPW	153,99	PPWS	173,88
25	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC052SR	166,37	PPW	153,99	PPWS	173,88
32	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC052SR	166,37	PPW	153,99	PP00S	263,29
40	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC063SR	214,89	PPW	153,99	PP10S	367,61
50	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC063	169,77	CHC075SR	280,05	PP00	235,98	PP10S	367,61
63	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC063	169,77	CHC075SR	280,05	PP10	310,47	PP10S	367,61

Para válvulas de mariposa FE.

50	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC063SR	214,89	PP00	235,98	PP10S	367,61
63	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC063SR	214,89	PP00	235,98	PP10S	367,61
75	J4CB55	659,03	J4CS55	659,03	CHC063	169,77	CHC075SR	280,05	PP00	235,98	PP10S	367,61
90	J4CB55	659,03	J4CS55	659,03	CHC075	221,45	CHC083SR	320,36	PP10	310,47	PP10S	367,61
110	J4CB55	659,03	J4CS55	659,03	CHC075	221,45	CHC105SR	593,83	PP10	310,47	PP20S	521,62
140	J4CB85	968,21	J4CS85	968,21	CHC083	243,59	CHC125SR	803,19	PP10	310,47	PA25S *	757,58
160	J4CB140	1.176,15	J4CS140	1.176,15	CHC083	243,59	CHC125SR	803,19	PP20	447,09	PA25S *	757,58
225	J4CB300	1.277,53	J4CS300	1.277,53	CHC105	457,68	CHC140SR	1.225,72	PP20	447,09	PA30S *	1.117,84
280	J4CB300	1.277,53	J4CS300	1.277,53	CHC125	605,27	CHC190SR	2.233,50	PA30 *	857,02	P40ST *	2.363,56
315	J4CB300	1.277,53	J4CS300	1.277,53	CHC140	826,73	CHC210SR	3.075,19	PA30 *	857,02	P40ST *	2.363,56

Para válvulas de mariposa FK.

50	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC063SR	214,89	PP00	235,98	PP10S	367,61
63	J4CB20	435,95	J4CS20	435,95	CHC052	140,25	CHC063SR	214,89	PP00	235,98	PP10S	367,61
75	J4CB55	659,03	J4CS55	659,03	CHC063	169,77	CHC075SR	280,05	PP00	235,98	PP10S	367,61
90	J4CB55	659,03	J4CS55	659,03	CHC075	221,45	CHC083SR	320,36	PP10	310,47	PP10S	367,61
110	J4CB55	659,03	J4CS55	659,03	CHC075	221,45	CHC105SR	593,83	PP10	310,47	PP20S	521,62
140	J4CB85	968,21	J4CS85	968,21	CHC083	243,59	CHC125SR	803,19	PP10	310,47	PA25S *	757,58
160	J4CB140	1.176,15	J4CS140	1.176,15	CHC083	243,59	CHC125SR	803,19	PP20	447,09	PA25S *	757,58
225	J4CB300	1.277,53	J4CS300	1.277,53	CHC105	457,68	CHC140SR	1.225,72	PP20	447,09	PA30S *	1.117,84
280	J4CB300	1.277,53	J4CS300	1.277,53	CHC125	605,27	CHC190SR	2.233,50	PA30 *	857,02	P40ST *	2.340,16
315	J4CB300	1.277,53	J4CS300	1.277,53	CHC140	826,73	CHC210SR	3.075,19	PA30 *	857,02	P40ST *	2.340,16
355	ITQ-0800-24 Consultar		ITQ-0800-220 Consultar		CHCN160 Consultar		CHCN210SR Consultar					
400	ITQ-1100-24 Consultar		ITQ-1100-220 Consultar		CHCN160 Consultar		CHCN240SR Consultar					

* 24V AC/DC ** 80-240V AC/DC La válvula de mariposa de 140 es la misma que la de 125. Lo mismo sucede con la de 225-200 y la de 280- 250 * Actuadores de aluminio

Reductor manual para válvulas de mariposa FE y FK.

50 - 225 ILG/D-232/10 659,05

250 - 315 ILG/D-550 848,85



K

Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola \varnothing 16 - 63 mm.	458,22
BSR2017	Para válvulas de bola \varnothing 75 - 90 y mariposa \varnothing 50 - 110 mm.	458,22
BSR2005	Para válvulas de bola \varnothing 110 mm. y mariposa \varnothing 140 - 315 mm.	536,21
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías \varnothing 16 - 63 mm.	458,22

Bloque de seguridad.

Importe a añadir al precio del actuador.

Para válvulas con actuador **eléctrico J+J**.

K

Ref.	Modelo	€
DPS2017	Para válvulas de bola \varnothing 16 - 63 mm.	394,85
DPS2017	Para válvulas de bola \varnothing 75 - 90 y mariposa \varnothing 50 - 110 mm.	394,85
DPS2005	Para válvulas de bola \varnothing 110 mm. y mariposa \varnothing 140 - 315 mm.	697,07
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías \varnothing 16 - 63 mm.	394,85

Posicionador 4-20 mA.

Importe a añadir al precio del actuador.

Para válvulas con actuador **eléctrico J+J**.

K

Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EJ024CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CA	87,74
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CC	87,74
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	48 V CA	87,74
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	110 V CA	87,74
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	220V CA	87,74

Electroválvula.

3/2 vías consultar.

Para válvulas con actuador **neumático CH-AIR**.

K

Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	78,00

Caja final de carrera electromecánico.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

Para válvulas con actuador **neumático CH-AIR**.



Ref.	Modelo	€
CB2GP23TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E2 3 hilos PNP	253,49
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN	253,49
CB2GP49TAPS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-Z4 2 hilos no	272,97

Caja final de carrera inductivo.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

Para válvulas con actuador **neumático CH-AIR**.

YT-1200



YT-1000



YT-2300



Ref.	Modelo	€
YT-1200	Posicionador neumático 3-15 PSI	1.028,54
YT-1000	Posicionador electroneumático 4-20 mA	1.520,89
YT-2300	Posicionador electroneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	2.783,42

Posicionador.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

Para válvulas con actuador **neumático CH-AIR**.

Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EV-500.024A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CA	106,78
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	106,78
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	106,78
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	106,78
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	106,78

Electroválvula.

Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Ref.	Modelo	€
CFC-5601	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	93,29
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	172,44

Caja final de carrera electromecánica **aluminio**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.



K

Ref.	Modelo	€
CFC-5202	2 finales de carrera INDUCTIVOS NAMUR EEXI P+F	270,60
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F	537,86
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F	336,31

Caja final de carrera inductivo **aluminio**.
Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



K

Ref.	Modelo	€
CFC-6301	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	122,62
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS rec. ORO	123,67

Caja final de carrera electromecánico **plástico**.
Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



K

Ref.	Modelo	€
CFC-6321	1 final de carrera INDUCTIVO P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	221,98
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	299,79

Caja final de carrera inductivo **plástico**.
Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



PST-001



PST-002



PST-003

K

Ref.	Modelo	€
PST-001	Posicionador electroneumático 4-20 mA	1.288,07
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT	1.619,70
PST-003	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT + FEEDBACK 4-20 mA	2.422,80

Posicionador.

Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC

VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDV/CP NC	15	DKDVNC020E	193,77	DKDVNC020F	226,93	DKDVNC020P	240,68
25	DKDV/CP NC	20	DKDVNC025E	203,44	DKDVNC025F	237,95	DKDVNC025P	252,41
32	DKDV/CP NC	25	DKDVNC032E	249,11	DKDVNC032F	290,48	DKDVNC032P	306,71
40	DKDV/CP NC	32	DKDVNC040E	331,87	DKDVNC040F	400,01	DKDVNC040P	417,89
50	DKDV/CP NC	40	DKDVNC050E	376,57	DKDVNC050F	450,28	DKDVNC050P	470,47
63	DKDV/CP NC	50	DKDVNC063E	527,53	DKDVNC063F	653,03	DKDVNC063P	649,54
75	DKDV/CP NC	65	DKDVNC075E	633,02	DKDVNC075F	783,64	DKDVNC075P	779,45
90	VMDV/CP NC	80	VMDVNC090E	967,93	VMDVNC090F	1.290,09	VMDVNC090P	1.118,88
110	VMDV/CP NC	100	VMDVNC110E	1.196,65	VMDVNC110F	1.503,86	VMDVNC110P	1.339,33

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M encolar.



DK/CP NO

VM/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDV/CP NO	15	DKDVNO020E	158,98	DKDVNO020F	192,12	DKDVNO020P	205,91
25	DKDV/CP NO	20	DKDVNO025E	168,65	DKDVNO025F	203,15	DKDVNO025P	217,61
32	DKDV/CP NO	25	DKDVNO032E	210,08	DKDVNO032F	271,29	DKDVNO032P	290,00
40	DKDV/CP NO	32	DKDVNO040E	218,70	DKDVNO040F	306,59	DKDVNO040P	329,59
50	DKDV/CP NO	40	DKDVNO050E	256,95	DKDVNO050F	350,91	DKDVNO050P	376,93
63	DKDV/CP NO	50	DKDVNO063E	331,66	DKDVNO063F	490,12	DKDVNO063P	485,59
75	DKDV/CP NO	65	DKDVNO075E	397,99	DKDVNO075F	588,15	DKDVNO075P	582,69
90	VMDV/CP NO	80	VMDVNO090E	645,84	VMDVNO090F	1.026,32	VMDVNO090P	823,73
110	VMDV/CP NO	100	VMDVNO110E	983,15	VMDVNO110F	1.393,25	VMDVNO110P	1.157,40

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

M-M encolar.



DK/CP DE

VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDV/CP DE	15	DKDVDA020E	124,20	DKDVDA020F	157,34	DKDVDA020P	171,12
25	DKDV/CP DE	20	DKDVDA025E	133,87	DKDVDA025F	168,38	DKDVDA025P	182,84
32	DKDV/CP DE	25	DKDVDA032E	182,74	DKDVDA032F	239,95	DKDVDA032P	257,64
40	DKDV/CP DE	32	DKDVDA040E	198,81	DKDVDA040F	278,71	DKDVDA040P	299,63
50	DKDV/CP DE	40	DKDVDA050E	170,00	DKDVDA050F	232,17	DKDVDA050P	249,40
63	DKDV/CP DE	50	DKDVDA063E	219,43	DKDVDA063F	324,28	DKDVDA063P	321,28
75	DKDV/CP DE	65	DKDVDA075E	263,32	DKDVDA075F	389,14	DKDVDA075P	385,53
90	VMDV/CP DE	80	VMDVDA090E	806,01	VMDVDA090F	1.186,50	VMDVDA090P	983,89
110	VMDV/CP DE	100	VMDVDA110E	1.136,90	VMDVDA110F	1.434,91	VMDVDA110P	1.311,13

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**

M-M encolar.


DK/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIV/CP NC	15	DKUIVNC020E	194,51	DKUIVNC020F	236,54	DKUIVNC020P	253,81
25	DKUIV/CP NC	20	DKUIVNC025E	205,52	DKUIVNC025F	244,15	DKUIVNC025P	267,62
32	DKUIV/CP NC	25	DKUIVNC032E	253,97	DKUIVNC032F	308,34	DKUIVNC032P	328,61
40	DKUIV/CP NC	32	DKUIVNC040E	337,55	DKUIVNC040F	423,54	DKUIVNC040P	444,65
50	DKUIV/CP NC	40	DKUIVNC050E	390,60	DKUIVNC050F	487,15	DKUIVNC050P	511,71
63	DKUIV/CP NC	50	DKUIVNC063E	542,48	DKUIVNC063F	696,06	DKUIVNC063P	691,89

 Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H para encolar.


DK/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIV/CP NO	15	DKUIVNO020E	159,72	DKUIVNO020F	201,75	DKUIVNO020P	219,02
25	DKUIV/CP NO	20	DKUIVNO025E	170,74	DKUIVNO025F	209,36	DKUIVNO025P	232,83
32	DKUIV/CP NO	25	DKUIVNO032E	223,66	DKUIVNO032F	290,58	DKUIVNO032P	264,71
40	DKUIV/CP NO	32	DKUIVNO040E	243,79	DKUIVNO040F	339,01	DKUIVNO040P	366,22
50	DKUIV/CP NO	40	DKUIVNO050E	295,45	DKUIVNO050F	404,12	DKUIVNO050P	434,68
63	DKUIV/CP NO	50	DKUIVNO063E	381,34	DKUIVNO063F	555,78	DKUIVNO063P	550,12

 Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H para encolar.


DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIV/CP DE	15	DKUIVDA020E	124,94	DKUIVDA020F	166,96	DKUIVDA020P	184,24
25	DKUIV/CP DE	20	DKUIVDA025E	135,95	DKUIVDA025F	174,58	DKUIVDA025P	198,03
32	DKUIV/CP DE	25	DKUIVDA032E	195,20	DKUIVDA032F	257,77	DKUIVDA032P	281,88
40	DKUIV/CP DE	32	DKUIVDA040E	221,63	DKUIVDA040F	308,18	DKUIVDA040P	332,92
50	DKUIV/CP DE	40	DKUIVDA050E	268,59	DKUIVDA050F	367,38	DKUIVDA050P	485,43
63	DKUIV/CP DE	50	DKUIVDA063E	346,67	DKUIVDA063F	505,26	DKUIVDA063P	500,10

 Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H para encolar.

**DK/CP NC**

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
1/2"	DKUFV/CP NC	15	DKUFVNC012E	194,51	DKUFVNC012F	236,54	DKUFVNC012P	253,81
3/4"	DKUFV/CP NC	20	DKUFVNC034E	205,52	DKUFVNC034F	244,15	DKUFVNC034P	267,62
1"	DKUFV/CP NC	25	DKUFVNC100E	253,97	DKUFVNC100F	308,34	DKUFVNC100P	328,61
1 1/4"	DKUFV/CP NC	32	DKUFVNC114E	337,55	DKUFVNC114F	423,54	DKUFVNC114P	444,65
1 1/2"	DKUFV/CP NC	40	DKUFVNC112E	390,60	DKUFVNC112F	487,15	DKUFVNC112P	511,71
2"	DKUFV/CP NC	50	DKUFVNC200E	531,34	DKUFVNC200F	696,06	DKUFVNC200P	691,89

 Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H para roscar.

**DK/CP NO**

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
1/2"	DKUFV/CP NO	15	DKUFVNO012E	159,72	DKUFVNO012F	201,75	DKUFVNO012P	219,02
3/4"	DKUFV/CP NO	20	DKUFVNO034E	170,74	DKUFVNO034F	209,36	DKUFVNO034P	232,83
1"	DKUFV/CP NO	25	DKUFVNO100E	223,66	DKUFVNO100F	290,58	DKUFVNO100P	264,71
1 1/4"	DKUFV/CP NO	32	DKUFVNO114E	243,79	DKUFVNO114F	339,01	DKUFVNO114P	366,22
1 1/2"	DKUFV/CP NO	40	DKUFVNO112E	295,45	DKUFVNO112F	404,12	DKUFVNO112P	434,68
2"	DKUFV/CP NO	50	DKUFVNO200E	381,34	DKUFVNO200F	555,78	DKUFVNO200P	550,12

 Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H para roscar.

**DK/CP DE**

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
1/2"	DKUFV/CP DE	15	DKUFVDA012E	124,94	DKUFVDA012F	166,96	DKUFVDA012P	184,24
3/4"	DKUFV/CP DE	20	DKUFVDA034E	135,95	DKUFVDA034F	174,58	DKUFVDA034P	198,03
1"	DKUFV/CP DE	25	DKUFVDA100E	195,20	DKUFVDA100F	257,77	DKUFVDA100P	281,88
1 1/4"	DKUFV/CP DE	32	DKUFVDA114E	221,63	DKUFVDA114F	308,18	DKUFVDA114P	332,92
1 1/2"	DKUFV/CP DE	40	DKUFVDA112E	268,59	DKUFVDA112F	367,38	DKUFVDA112P	395,16
2"	DKUFV/CP DE	50	DKUFVDA200E	346,67	DKUFVDA200F	505,26	DKUFVDA200P	500,10

 Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H para roscar.



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOV/CP NC	15	DKOVNC020E	222,85	DKOVNC020F	255,96	DKOVNC020P	269,76
25	DKOV/CP NC	20	DKOVNC025E	233,96	DKOVNC025F	268,45	DKOVNC025P	282,93
32	DKOV/CP NC	25	DKOVNC032E	286,49	DKOVNC032F	327,85	DKOVNC032P	344,06
40	DKOV/CP NC	32	DKOVNC040E	381,66	DKOVNC040F	449,77	DKOVNC040P	467,66
50	DKOV/CP NC	40	DKOVNC050E	433,07	DKOVNC050F	506,80	DKOVNC050P	526,97
63	DKOV/CP NC	50	DKOVNC063E	606,66	DKOVNC063F	732,18	DKOVNC063P	728,68
75	DKOV/CP NC	65	DKOVNC075E	728,00	DKOVNC075F	878,62	DKOVNC075P	874,41
90	VMOV/CP NC	80	VMOVNC090E	1.113,15	VMOVNC090F	1.435,26	VMOVNC090P	1.264,07
110	VMOV/CP NC	100	VMOVNC110E	1.376,17	VMOVNC110F	1.682,82	VMOVNC110P	1.518,69

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP NO



VM/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOV/CP NO	15	DKOVNO020E	188,05	DKOVNO020F	221,17	DKOVNO020P	234,97
25	DKOV/CP NO	20	DKOVNO025E	199,18	DKOVNO025F	233,67	DKOVNO025P	248,15
32	DKOV/CP NO	25	DKOVNO032E	252,71	DKOVNO032F	313,89	DKOVNO032P	273,38
40	DKOV/CP NO	32	DKOVNO040E	273,45	DKOVNO040F	361,32	DKOVNO040P	384,32
50	DKOV/CP NO	40	DKOVNO050E	319,10	DKOVNO050F	413,07	DKOVNO050P	439,07
63	DKOV/CP NO	50	DKOVNO063E	418,71	DKOVNO063F	577,18	DKOVNO063P	572,64
75	DKOV/CP NO	65	DKOVNO075E	502,45	DKOVNO075F	692,61	DKOVNO075P	687,17
90	VMOV/CP NO	80	VMOVNO090E	791,04	VMOVNO090F	1.171,53	VMOVNO090P	968,91
110	VMOV/CP NO	100	VMOVNO110E	1.119,06	VMOVNO110F	1.520,69	VMOVNO110P	1.293,34

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOV/CP DE	15	DKOVDA020E	153,27	DKOVDA020F	186,39	DKOVDA020P	200,19
25	DKOV/CP DE	20	DKOVDA025E	164,39	DKOVDA025F	198,88	DKOVDA025P	213,35
32	DKOV/CP DE	25	DKOVDA032E	222,90	DKOVDA032F	280,09	DKOVDA032P	297,78
40	DKOV/CP DE	32	DKOVDA040E	248,59	DKOVDA040F	328,48	DKOVDA040P	349,39
50	DKOV/CP DE	40	DKOVDA050E	290,09	DKOVDA050F	375,52	DKOVDA050P	399,16
63	DKOV/CP DE	50	DKOVDA063E	380,65	DKOVDA063F	524,71	DKOVDA063P	520,58
75	DKOV/CP DE	65	DKOVDA075E	456,77	DKOVDA075F	629,65	DKOVDA075P	624,70
90	VMOV/CP DE	80	VMOVDA090E	951,21	VMOVDA090F	1.331,70	VMOVDA090P	1.129,06
110	VMOV/CP DE	100	VMOVDA110E	1.272,81	VMOVDA110F	1.553,83	VMOVDA110P	1.447,06

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDV/CP NC *M-M encolar.*
CMIV/CP NC *H-H encolar.*
CMUIV/CP NC *H-H enlases encolar.*
CMFV/CP NC *H-H roscar.*


L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVNC020E	15	93,29	106,29	117,64
16	CMIVNC016E	12	87,63	103,86	111,15
20	CMIVNC020E	15	87,63	103,86	111,15
20-½"	CMUIVNC020E	15	120,10	132,27 (A)	142,80
¾"	CMFVNC038E	12	87,63	103,86	111,15
½"	CMFVNC012E	15	87,63	103,86	111,15

 Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA.

 Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
 (A) = Juntas en FKM

CMDV/CP NO *M-M encolar.*
CMIV/CP NO *H-H encolar.*
CMUIV/CP NO *H-H enlases encolar.*
CMFV/CP NO *H-H roscar.*


L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVNO020E	15	91,68	104,67	115,22
16	CMIVNO016E	12	86,83	100,61	109,52
20	CMIVNO020E	15	86,83	100,61	109,52
20-½"	CMUIVNO020E	15	119,29	129,82 (A)	141,18
¾"	CMFVNO038E	12	86,83	100,61	109,52
½"	CMFVNO012E	15	86,83	100,61	109,52

 Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA.

 Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
 (A) = Juntas en FKM

CMDV/CP DE *M-M encolar.*
CMIV/CP DE *H-H encolar.*
CMUIV/CP DE *H-H enlases encolar.*
CMFV/CP DE *H-H roscar.*


L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVDA020E	15	91,68	104,67	115,22
16	CMIVDA016E	12	86,83	100,61	109,52
20	CMIVDA020E	15	86,83	100,61	109,52
20-½"	CMUIVDA020E	15	119,29	129,82 (A)	141,18
¾"	CMFVDA038E	12	86,83	100,61	109,52
½"	CMFVDA012E	15	86,83	100,61	109,52

 Válvula de membrana compacta neumática
DOBLE EFECTO.

 Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
 (A) = Juntas en FKM

DKDDV/CP NO

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDDVNO020E	15	8	53,52
25	DKDDVNO025E	20	8	62,48
32	DKDDVNO032E	25	8	68,97
40	DKDDVNO040E	32	8	79,51
50	DKDDVNO050E	40	8	97,34
63	DKDDVNO063E	50	8	104,67
75	DKDDVNO075E	65	8	125,59

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.

 Disponible embridada
 Precios: Consultar

Membrana en EPDM. M-M encolar.

DKDUIV/CP NO

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDUIVNO020E	15	8	63,28
25	DKDUIVNO025E	20	8	73,01
32	DKDUIVNO032E	25	8	82,77
40	DKDUIVNO040E	32	8	99,01
50	DKDUIVNO050E	40	8	132,33
63	DKDUIVNO063E	50	8	136,29

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.

Membrana en EPDM. H-H enlases encolar.

DKDUFV/CP NO

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKDUFVNO012E	15	8	68,97
¾"	DKDUFVNO034E	20	8	78,71
1"	DKDUFVNO100E	25	8	90,06
1¼"	DKDUFVNO114E	32	8	116,02
1½"	DKDUFVNO112E	40	8	142,80
2"	DKDUFVNO200E	50	8	156,59

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.

Membrana en EPDM. H-H enlases roscar.


DKBDV/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
20	DKBDVNC020E	15	6	180,28
25	DKBDVNC025E	20	6	189,29
32	DKBDVNC032E	25	6	235,46
40	DKBDVNC040E	32	6	296,27
50	DKBDVNC050E	40	6	310,78
63	DKBDVNC063E	50	6	435,33
75	DKBDVNC075E	65	6	522,40

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Actuador a pistón

M-M encolar

DKBUIV/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
20	DKBUIVNC020E	15	6	180,96
25	DKBUIVNC025E	20	6	191,20
32	DKBUIVNC032E	25	6	240,06
40	DKBUIVNC040E	32	6	301,36
50	DKBUIVNC050E	40	6	322,32
63	DKBUIVNC063E	50	6	447,65

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Actuador a pistón

Con enlaces H-H encolar


DKBUFV/CP NC

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
½"	DKBUFVNC012E	15	6	180,96
¾"	DKBUFVNC034E	20	6	191,20
1"	DKBUFVNC100E	25	6	240,06
1 ¼"	DKBUFVNC114E	32	6	301,36
1 ½"	DKBUFVNC112E	40	6	322,32
2"	DKBUFVNC200E	50	6	447,65

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Actuador a pistón

Con enlaces H-H para roscar

DKBOV/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
20	DKBOVNC020E	15	6	207,33
25	DKBOVNC025E	20	6	217,66
32	DKBOVNC032E	25	6	275,88
40	DKBOVNC040E	32	6	350,11
50	DKBOVNC050E	40	6	367,25
63	DKBOVNC063E	50	6	514,49
75	DKBOVNC075E	65	6	668,83

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Actuador a pistón

Con bridas DIN


DKBOAV/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
½"	DKBOAVNC012E	15	6	207,33
¾"	DKBOAVNC034E	20	6	217,66
1"	DKBOAVNC100E	25	6	275,88
1 ¼"	DKBOAVNC114E	32	6	350,11
1 ½"	DKBOAVNC112E	40	6	367,25
2"	DKBOAVNC200E	50	6	514,49
2 ½"	DKBOAVNC212E	65	6	668,83

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Actuador a pistón

Con bridas ANSI 150 lbs.



INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Accesorios válvulas de membrana



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
80÷100	ZIN005	VM/CP NC-NO-DE	9,67

Indicador óptico de posición.
Con junta y tapón protector.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZLI001	DK/CP NC	51,10
15÷32	ZLI002	DK/CP NO-DE	45,55
40÷65	ZLI003	DK/CP NC	57,93
40÷65	ZLI004	DK/CP NO-DE	45,55
12÷15	ZLI010	CM/CP NC-NO-DE	63,52
80÷100		VM/CP NC-NO *	

Limitador de carrera con indicador óptico de posición. Con junta y tapón protector. * Montaje en fábrica



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
40	ZLP001	DKM/CP NC	33,17
50÷65	ZLP002	DKM/CP NC	50,88
40÷65	ZLP003	DKM/CP NO-DE	33,17
80÷100		VM/CP NO-DE *	
12÷15	ZLP005	CM/CP NC-NO-DE	56,52
80÷100		VM/CP NC *	

Limitador de carrera. * Montaje en fábrica
Con junta y tapón protector.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZLIM001	DK/CP NC	55,23
15÷32	ZLIM002	DK/CP NO-DE	62,93
40÷65	ZLIM003	DK/CP NC	55,23
40÷65	ZLIM004	DK/CP NO-DE	55,23

Limitador de carrera con indicador óptico de posición. Con junta y tapón protector. Apertura manual (Montaje en fábrica)



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	ZMSMEC001	DK/CP NC-NO-DE	223,53
80÷100	ZMSMEC004	VM/CP NC	223,53
80	ZMSMEC005	VM/CP NO-DE	240,12
100	ZMSMEC006	VM/CP NO-DE	247,72

Caja micro contactos.

IP65. 2 Conectores electromecánicos.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	ZMSNAM001	DK/CP NC-NO-DE	364,37
80÷100	ZMSNAM004	VM/CP NC	382,34
80	ZMSNAM005	VM/CP NO-DE	382,34
100	ZMSNAM006	VM/CP NO-DE	746,98

Caja micro contactos.

IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.

2 Conectores inductivos NAMUR.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	ZMSPNP001	DK/CP NC-NO-DE	619,26
80÷100	ZMSPNP004	VM/CP NC	640,63
80	ZMSPNP005	VM/CP NO-DE	640,63
100	ZMSPNP006	VM/CP NO-DE	746,98

Caja micro contactos.

IP65. 2 Sensores (3 hilos) NAMUR.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	ZMSMECCM	CM/CP NC-NO-DE	193,20

Caja micro contactos.

IP65. 2 Conectores electromecánicos.

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	ZMSNAMCM	CM/CP NC-NO-DE	441,62

Caja micro contactos.

IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.

2 Conectores inductivos NAMUR.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZMSMECLIM001	DK/CP NC	287,54
40	ZMSMECLIM002	DK/CP NC	287,54
50÷65	ZMSMECLIM003	DK/CP NC	287,54
80	ZMSMECLIM005	VM/CP NC	287,54
100	ZMSMECLIM006	VM/CP NC	287,54

Caja micro contactos.

IP65. 2 Conectores electromecánicos.

Con limitador de carrera.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZMSNAMLIM001	DK/CP NC	409,33
40	ZMSNAMLIM002	DK/CP NC	409,33
50÷65	ZMSNAMLIM003	DK/CP NC	409,33
80	ZMSNAMLIM005	VM/CP NC	474,77
100	ZMSNAMLIM006	VM/CP NC	409,33

Caja micro contactos.

IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6. 2 Conectores inductivos NAMUR.

Con limitador de carrera.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZMSPNPLIM001	DK/CP NC	690,38
40	ZMSPNPLIM002	DK/CP NC	690,38
50÷65	ZMSPNPLIM003	DK/CP NC	690,38
80	ZMSPNPLIM005	VM/CP NC	794,84
100	ZMSPNPLIM006	VM/CP NC	690,38

Caja micro contactos.

IP65. 2 Sensores inductivos PNP 3 hilos.

Con limitador de carrera.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZMSFC001	DK/CP NC	35,89
40÷65	ZMSFC002	DK/CP NC	35,89
80÷100	ZMSFC005	VM/CP NC	35,89
12÷15	ZMSFC009	CM/CP NC-NO-DE	35,89

Caja micro contactos (24.90).

IP65. 1 Conector electromecánico.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65		DK/CP NC-NO*	1.311,40
80÷100		VM/CP NC-NO*	1.311,40

Posicionador electro neumático.

SIMPLE EFECTO.

Señal input 4-20 mA. Para válvulas NC-NO.

* Montaje en fábrica



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65		DK/CP DE*	1.617,52
80÷100		VM/CP DE*	1.617,52

Posicionador electro neumático.

DOBLE EFECTO.

Señal input 4-20 mA. Para válvulas DE.

* Montaje en fábrica



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	ZMS001	DK/CP NC-NO-DE	314,36
80÷100	ZMS001	VM/CP NC	314,36
12÷15	ZMS002	CM/CP NC-NO-DE	314,36

Caja micro contactos libres.

IP67. 2 Sensores libres.

M

Ref.	Cable conexión	€
3CNZMS	5 metros	24,15

Conector "5 conectores" PIN M12 x 1

Para contactos libres ZMS001/2



M

Ref.	Tipo de válvula	€
SPNC14N024DC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	105,81
SPNC14N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	105,81
SPNC14N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	105,81
SPNC14N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	105,81

Válvula piloto SP/NC normalmente cerrada.

Juntas NBR. 3/2 vías.

Rosca H 1/4". Montaje directo.



M

Ref.	Tipo de válvula	€
SBNC18N024DC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	95,94
SBNC18N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	95,94
SBNC18N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	95,94
SBNC18N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	95,94

Válvula piloto SB/NC normalmente cerrada.

Juntas NBR. 3/2 vías.

Rosca H 1/8". Montaje en batería.



M

Ref.	Tipo de válvula	€
SDNO14N024DC	DK-DKB-DKD-CM/CP Voltaje 24V DC	141,23

Válvula piloto SD/NO normalmente abierta.

Juntas NBR. 3/2 vías.

Rosca H 1/4". Montaje directo.



M

Ref.	Tipo de válvula	€
SMNO18N024DC	DK-DKB-DKD-CM/CP Voltaje 24V DC	142,27

Válvula piloto SM/NO normalmente abierta.

Juntas NBR. 3/2 vías.

Rosca H 1/8". Montaje en batería.



M

Ref.	Tipo de válvula	€
2EV024DC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V	96,88
2EV024AC	DCK-DKB/CP* Voltaje 24V AC 50 Hz	96,88
2EV110AC	DK-DKB/CP* Voltaje 110V AC 50 Hz	96,88
2EV220AC	DK-DKB/CP* Voltaje 220V AC 50 Hz	96,88

Válvula piloto NAMUR "2EV".
NAMUR 3-5/2 vías. Montaje directo.* Para montar con adaptador
ZAD2428001

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	ZAD2428001	DK/CP	28,99
15÷65	ZAD2428001	DKBCP	28,99

Adaptador NAMUR para válvula piloto "2EV".

Conexión NAMUR.



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de control de presión



SVUIV

d - Rh	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20 - 1/2"	SVUIV020E	15	16	107,19	110,04
25 - 3/4"	SVUIV025E	20	16	114,86	118,70
32 - 1"	SVUIV032E	25	16	123,44	127,29

Válvula de sobrepresión seguridad
Con enlaces H-H
para encolar (roscar bajo pedido).

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,3 - 4 bars



VSF

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VSFDV016E	10	10	212,98	244,37
20	VSFDV020E	15	10	247,97	263,07
25	VSFDV025E	20	10	277,29	300,87
32	VSFDV032E	25	10	293,20	315,71
40	VSFDV040E	32	10	368,18	403,40
50	VSFDV050E	40	10	704,38	732,87
63	VSFDV063E	50	10	827,64	853,97
75	VSFDV075E	65	10	1.111,49	1.164,99
90	VSFDV090E	80	10	1.862,49	1.950,17
110	VSFDV110E	100	10	2.677,36	2.784,59

Válvula de sobrepresión-alivio.
M-M encolar.

Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars



LR

d	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
16	10	HOLRE305	Consultar	HOLRF305	Consultar	HOLRG305	Consultar
20	15	HOLRE306	Consultar	HOLRF306	Consultar	HOLRG306	Consultar
25	20	HOLRE307	Consultar	HOLRF307	Consultar	HOLRG307	Consultar
32	25	HOLRE308	Consultar	HOLRF308	Consultar	HOLRG308	Consultar
40	32	HOLRE309	Consultar	HOLRF309	Consultar	HOLRG309	Consultar
50	40	HOLRE310	Consultar	HOLRF310	Consultar	HOLRG310	Consultar
63	50	HOLRE311	Consultar	HOLRF311	Consultar	HOLRG311	Consultar

Válvula para carga y alivio de presión. **Dos funciones en la misma válvula.**
H-H con enlaces encolar.

Rango de calibración presión: 0 - 3 bars
Rango de calibración alivio: 0 - 10 bars



VPR

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VPRDV016E	10	10	544,42	563,73
20	VPRDV020E	15	10	544,42	563,73
25	VPRDV025E	20	10	693,01	723,79
32	VPRDV032E	25	10	693,01	723,79
40	VPRDV040E	32	10	834,18	871,37
50	VPRDV050E	40	10	834,18	871,37
63	VPRDV063E	50	10	1.180,53	1.217,22

Válvula reductora de presión.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 9 bars



VCP

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VCPDV016E	10	10	193,43	207,01
20	VCPDV020E	15	10	195,56	215,49
25	VCPDV025E	20	10	260,72	283,23
32	VCPDV032E	25	10	278,34	308,27
40	VCPDV040E	32	10	355,63	381,98
50	VCPDV050E	40	10	672,67	697,36
63	VCPDV063E	50	10	720,01	734,82

Válvula retenedora de presión.
M-M encolar.

Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

Flujómetros / rotámetros

Medidores electrónicos de caudal

Electrodos de pH y ORP

Sensores y transmisores de conductividad

Accesorios y recambios

Medición

INDUSTRIA









S

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

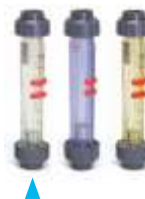
Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
16	3/8"	FC16D1X0030	FC38D1X0030	3-30	80,02
16	3/8"	FC16D1X0040	FC38D1X0040	4-40	80,02
16	3/8"	FC16D1X0100	FC38D1X0100	10-100	80,02
16	3/8"	FC16D1X0200	FC38D1X0200	20-200	80,02
16	3/8"	FC16D1X0300	FC38D1X0300	30-300	80,02
20	1/2"	FC20D1X0050	FC12D1X0050	5-50	84,09
20	1/2"	FC20D1X0100	FC12D1X0100	10-100	84,09
20	1/2"	FC20D1X0160	FC12D1X0160	15-160	84,09
20	1/2"	FC20D1X0250	FC12D1X0250	20-250	84,09
20	1/2"	FC20D1X0350	FC12D1X0350	35-350	84,09
20	1/2"	FC20D1X0600	FC12D1X0600	60-600	84,09
25	3/4"	FC25D1X0150	FC34D1X0150	15-150	88,15
25	3/4"	FC25D1X0250	FC34D1X0250	25-250	88,15
25	3/4"	FC25D1X0400	FC34D1X0400	40-400	88,15
25	3/4"	FC25D1X0600	FC34D1X0600	50-600	88,15
25	3/4"	FC25D1X1100	FC34D1X1100	100-1100	88,15
32	1"	FC32D1X0400	FC10D1X0400	40-400	97,65
32	1"	FC32D1X0600	FC10D1X0600	50-600	97,65
32	1"	FC32D1X1000	FC10D1X1000	100-1000	97,65
32	1"	FC32D1X1500	FC10D1X1500	150-1500	97,65

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8"	FC16D1M0015	FC38D1M0015	1,5-15	80,02
16	3/8"	FC16D1M0020	FC38D1M0020	2-20	80,02
16	3/8"	FC16D1M0050	FC38D1M0050	5-50	80,02
16	3/8"	FC16D1M0100	FC38D1M0100	10-100	80,02
16	3/8"	FC16D1M0150	FC38D1M0150	15-150	80,02
20	1/2"	FC20D1M0025	FC12D1M0025	2-25	84,09
20	1/2"	FC20D1M0050	FC12D1M0050	5-50	84,09
20	1/2"	FC20D1M0100	FC12D1M0100	10-100	84,09
20	1/2"	FC20D1M0150	FC12D1M0150	15-150	84,09
20	1/2"	FC20D1M0200	FC12D1M0120	20-200	84,09
20	1/2"	FC20D1M0320	FC12D1M0320	30-320	84,09
25	3/4"	FC25D1M0080	FC34D1M0080	8-80	88,15
25	3/4"	FC25D1M0150	FC34D1M0150	15-150	88,15
25	3/4"	FC25D1M0200	FC34D1M0200	20-200	88,15
25	3/4"	FC25D1M0350	FC34D1M0350	30-350	88,15
25	3/4"	FC25D1M0650	FC34D1M0650	50-650	88,15
32	1"	FC32D1M0200	FC10D1M0200	20-200	97,65
32	1"	FC32D1M0300	FC10D1M0300	30-300	97,65
32	1"	FC32D1M0600	FC10D1M0600	60-600	97,65
32	1"	FC32D1M1000	FC10D1M1000	100-1000	97,65

Flujómetro corto para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: TROGAMID. Juntas: EPDM.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16D1X0030M	FC38D1X0030M	3-30	120,71
16	3/8"	FC16D1X0040M	FC38D1X0040M	4-40	120,71
16	3/8"	FC16D1X0100M	FC38D1X0100M	10-100	120,71
16	3/8"	FC16D1X0200M	FC38D1X0200M	20-200	120,71
16	3/8"	FC16D1X0300M	FC38D1X0300M	30-300	120,71
20	1/2"	FC20D1X0050M	FC12D1X0050M	5-50	123,42
20	1/2"	FC20D1X0100M	FC12D1X0100M	10-100	123,42
20	1/2"	FC20D1X0160M	FC12D1X0160M	15-160	123,42
20	1/2"	FC20D1X0250M	FC12D1X0250M	20-250	123,42
20	1/2"	FC20D1X0350M	FC12D1X0350M	35-350	123,42
20	1/2"	FC20D1X0600M	FC12D1X0600M	60-600	123,42
25	3/4"	FC25D1X0150M	FC34D1X0150M	15-150	128,85
25	3/4"	FC25D1X0250M	FC34D1X0250M	25-250	128,85
25	3/4"	FC25D1X0400M	FC34D1X0400M	40-400	128,85
25	3/4"	FC25D1X0600M	FC34D1X0600M	50-600	128,85
25	3/4"	FC25D1X1100M	FC34D1X1100M	100-1100	128,85
32	1"	FC32D1X0400M	FC10D1X0400M	40-400	145,12
32	1"	FC32D1X0600M	FC10D1X0600M	50-600	145,12
32	1"	FC32D1X1000M	FC10D1X1000M	100-1000	145,12
32	1"	FC32D1X1500M	FC10D1X1500M	150-1500	145,12

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16D1M0015M	FC38D1M0015M	1,5-15	120,71
16	3/8"	FC16D1M0020M	FC38D1M0020M	2-20	120,71
16	3/8"	FC16D1M0050M	FC38D1M0050M	5-50	120,71
16	3/8"	FC16D1M0100M	FC38D1M0100M	10-100	120,71
16	3/8"	FC16D1M0150M	FC38D1M0150M	15-150	120,71
20	1/2"	FC20D1M0025M	FC12D1M0025M	2-25	123,42
20	1/2"	FC20D1M0050M	FC12D1M0050M	5-50	123,42
20	1/2"	FC20D1M0100M	FC12D1M0100M	10-100	123,42
20	1/2"	FC20D1M0150M	FC12D1M0150M	15-150	123,42
20	1/2"	FC20D1M0200M	FC12D1M0120M	20-200	123,42
20	1/2"	FC20D1M0320M	FC12D1M0320M	30-320	123,42
25	3/4"	FC25D1M0080M	FC34D1M0080M	8-80	128,85
25	3/4"	FC25D1M0150M	FC34D1M0150M	15-150	128,85
25	3/4"	FC25D1M0200M	FC34D1M0200M	20-200	128,85
25	3/4"	FC25D1M0350M	FC34D1M0350M	30-350	128,85
25	3/4"	FC25D1M0650M	FC34D1M0650M	50-650	128,85
32	1"	FC32D1M0200M	FC10D1M0200M	20-200	145,12
32	1"	FC32D1M0300M	FC10D1M0300M	30-300	145,12
32	1"	FC32D1M0600M	FC10D1M0600M	60-600	145,12
32	1"	FC32D1M1000M	FC10D1M1000M	100-1000	145,12

Flujómetro corto para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: TROGAMID. Juntas: EPDM.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16T1X0030	FC38T1X0030	3-30	77,31
16	3/8"	FC16T1X0040	FC38T1X0040	4-40	77,31
16	3/8"	FC16T1X0100	FC38T1X0100	10-100	77,31
16	3/8"	FC16T1X0200	FC38T1X0200	20-200	77,31
16	3/8"	FC16T1X0300	FC38T1X0300	30-300	77,31
20	1/2"	FC20T1X0050	FC12T1X0050	5-50	81,38
20	1/2"	FC20T1X0100	FC12T1X0100	10-100	81,38
20	1/2"	FC20T1X0160	FC12T1X0160	15-160	81,38
20	1/2"	FC20T1X0250	FC12T1X0250	20-250	81,38
20	1/2"	FC20T1X0350	FC12T1X0350	35-350	81,38
20	1/2"	FC20T1X0600	FC12T1X0600	60-600	81,38
25	3/4"	FC25T1X0150	FC34T1X0150	15-150	85,46
25	3/4"	FC25T1X0250	FC34T1X0250	25-250	85,46
25	3/4"	FC25T1X0400	FC34T1X0400	40-400	85,46
25	3/4"	FC25T1X0600	FC34T1X0600	50-600	85,46
25	3/4"	FC25T1X1100	FC34T1X1100	100-1100	85,46
32	1"	FC32T1X0400	FC10T1X0400	40-400	94,95
32	1"	FC32T1X0600	FC10T1X0600	50-600	94,95
32	1"	FC32T1X1000	FC10T1X1000	100-1000	94,95
32	1"	FC32T1X1500	FC10T1X1500	150-1500	94,95

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8"	FC16T1M0015	FC38T1M0015	1,5-15	77,31
16	3/8"	FC16T1M0020	FC38T1M0020	2-20	77,31
16	3/8"	FC16T1M0050	FC38T1M0050	5-50	77,31
16	3/8"	FC16T1M0100	FC38T1M0100	10-100	77,31
16	3/8"	FC16T1M0150	FC38T1M0150	15-150	77,31
20	1/2"	FC20T1M0025	FC12T1M0025	2-25	81,38
20	1/2"	FC20T1M0050	FC12T1M0050	5-50	81,38
20	1/2"	FC20T1M0100	FC12T1M0100	10-100	81,38
20	1/2"	FC20T1M0150	FC12T1M0150	15-150	81,38
20	1/2"	FC20T1M0200	FC12T1M0200	20-200	81,38
20	1/2"	FC20T1M0320	FC12T1M0320	30-320	81,38
25	3/4"	FC25T1M0080	FC34T1M0080	8-80	85,46
25	3/4"	FC25T1M0150	FC34T1M0150	15-150	85,46
25	3/4"	FC25T1M0200	FC34T1M0200	20-200	85,46
25	3/4"	FC25T1M0350	FC34T1M0350	30-350	85,46
25	3/4"	FC25T1M0650	FC34T1M0650	50-650	85,46
32	1"	FC32T1M0200	FC10T1M0200	20-200	94,95
32	1"	FC32T1M0300	FC10T1M0300	30-300	94,95
32	1"	FC32T1M0600	FC10T1M0600	60-600	94,95
32	1"	FC32T1M1000	FC10T1M1000	100-1000	94,95

Flujómetro corto para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: PVC Transparente. Juntas: EPDM.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S

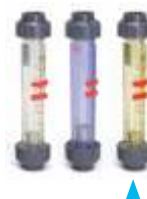
Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
16	3/8"	FC16T1X0030M	FC38T1X0030M	3-30	117,99
16	3/8"	FC16T1X0040M	FC38T1X0040M	4-40	117,99
16	3/8"	FC16T1X0100M	FC38T1X0100M	10-100	117,99
16	3/8"	FC16T1X0200M	FC38T1X0200M	20-200	117,99
16	3/8"	FC16T1X0300M	FC38T1X0300M	30-300	117,99
20	1/2"	FC20T1X0050M	FC12T1X0050M	5-50	120,71
20	1/2"	FC20T1X0100M	FC12T1X0100M	10-100	120,71
20	1/2"	FC20T1X0160M	FC12T1X0160M	15-160	120,71
20	1/2"	FC20T1X0250M	FC12T1X0250M	20-250	120,71
20	1/2"	FC20T1X0350M	FC12T1X0350M	35-350	120,71
20	1/2"	FC20T1X0600M	FC12T1X0600M	60-600	120,71
25	3/4"	FC25T1X0150M	FC34T1X0150M	15-150	126,14
25	3/4"	FC25T1X0250M	FC34T1X0250M	25-250	126,14
25	3/4"	FC25T1X0400M	FC34T1X0400M	40-400	126,14
25	3/4"	FC25T1X0600M	FC34T1X0600M	50-600	126,14
25	3/4"	FC25T1X1100M	FC34T1X1100M	100-1100	126,14
32	1"	FC32T1X0400M	FC10T1X0400M	40-400	142,41
32	1"	FC32T1X0600M	FC10T1X0600M	50-600	142,41
32	1"	FC32T1X1000M	FC10T1X1000M	100-1000	142,41
32	1"	FC32T1X1500M	FC10T1X1500M	150-1500	142,41

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16T1M0015M	FC38T1M0015M	1,5-15	117,99
16	3/8"	FC16T1M0020M	FC38T1M0020M	2-20	117,99
16	3/8"	FC16T1M0050M	FC38T1M0050M	5-50	117,99
16	3/8"	FC16T1M0100M	FC38T1M0100M	10-100	117,99
16	3/8"	FC16T1M0150M	FC38T1M0150M	15-150	117,99
20	1/2"	FC20T1M0025M	FC12T1M0025M	2-25	120,71
20	1/2"	FC20T1M0050M	FC12T1M0050M	5-50	120,71
20	1/2"	FC20T1M0100M	FC12T1M0100M	10-100	120,71
20	1/2"	FC20T1M0150M	FC12T1M0150M	15-150	120,71
20	1/2"	FC20T1M0200M	FC12T1M0200M	20-200	120,71
20	1/2"	FC20T1M0320M	FC12T1M0320M	30-320	120,71
25	3/4"	FC25T1M0080M	FC34T1M0080M	8-80	126,14
25	3/4"	FC25T1M0150M	FC34T1M0150M	15-150	126,14
25	3/4"	FC25T1M0200M	FC34T1M0200M	20-200	126,14
25	3/4"	FC25T1M0350M	FC34T1M0350M	30-350	126,14
25	3/4"	FC25T1M0650M	FC34T1M0650M	50-650	126,14
32	1"	FC32T1M0200M	FC10T1M0200M	20-200	142,41
32	1"	FC32T1M0300M	FC10T1M0300M	30-300	142,41
32	1"	FC32T1M0600M	FC10T1M0600M	60-600	142,41
32	1"	FC32T1M1000M	FC10T1M1000M	100-1000	142,41

Flujómetro corto para **H₂O**.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16P1X0030	FC38P1X0030	3-30	88,15
16	3/8"	FC16P1X0040	FC38P1X0040	4-40	88,15
16	3/8"	FC16P1X0100	FC38P1X0100	10-100	88,15
16	3/8"	FC16P1X0200	FC38P1X0200	20-200	88,15
16	3/8"	FC16P1X0300	FC38P1X0300	30-300	88,15
20	1/2"	FC20P1X0050	FC12P1X0050	5-50	93,59
20	1/2"	FC20P1X0100	FC12P1X0100	10-100	93,59
20	1/2"	FC20P1X0160	FC12P1X0160	15-160	93,59
20	1/2"	FC20P1X0250	FC12P1X0250	20-250	93,59
20	1/2"	FC20P1X0350	FC12P1X0350	35-350	93,59
20	1/2"	FC20P1X0600	FC12P1X0600	60-600	93,59
25	3/4"	FC25P1X0150	FC34P1X0150	15-150	100,37
25	3/4"	FC25P1X0250	FC34P1X0250	25-250	100,37
25	3/4"	FC25P1X0400	FC34P1X0400	40-400	100,37
25	3/4"	FC25P1X0600	FC34P1X0600	50-600	100,37
25	3/4"	FC25P1X1100	FC34P1X1100	100-1100	100,37
32	1"	FC32P1X0400	FC10P1X0400	40-400	112,58
32	1"	FC32P1X0600	FC10P1X0600	50-600	112,58
32	1"	FC32P1X1000	FC10P1X1000	100-1000	112,58
32	1"	FC32P1X1500	FC10P1X1500	150-1500	112,58

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8"	FC16P1M0015	FC38P1M0015	1,5-15	88,15
16	3/8"	FC16P1M0020	FC38P1M0020	2-20	88,15
16	3/8"	FC16P1M0050	FC38P1M0050	5-50	88,15
16	3/8"	FC16P1M0100	FC38P1M0100	10-100	88,15
16	3/8"	FC16P1M0150	FC38P1M0150	15-150	88,15
20	1/2"	FC20P1M0025	FC12P1M0025	2-25	93,59
20	1/2"	FC20P1M0050	FC12P1M0050	5-50	93,59
20	1/2"	FC20P1M0100	FC12P1M0100	10-100	93,59
20	1/2"	FC20P1M0150	FC12P1M0150	15-150	93,59
20	1/2"	FC20P1M0200	FC12P1M0200	20-200	93,59
20	1/2"	FC20P1M0320	FC12P1M0320	30-320	93,59
25	3/4"	FC25P1M0080	FC34P1M0080	8-80	100,37
25	3/4"	FC25P1M0150	FC34P1M0150	15-150	100,37
25	3/4"	FC25P1M0200	FC34P1M0200	20-200	100,37
25	3/4"	FC25P1M0350	FC34P1M0350	30-350	100,37
25	3/4"	FC25P1M0650	FC34P1M0650	50-650	100,37
32	1"	FC32P1M0200	FC10P1M0200	20-200	112,58
32	1"	FC32P1M0300	FC10P1M0300	30-300	112,58
32	1"	FC32P1M0600	FC10P1M0600	60-600	112,58
32	1"	FC32P1M1000	FC10P1M1000	100-1000	112,58

Flujómetro corto para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: POLYSULFON. Juntas: EPDM.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
16	3/8"	FC16P1X0030M	FC38P1X0030M	3-30	130,20
16	3/8"	FC16P1X0040M	FC38P1X0040M	4-40	130,20
16	3/8"	FC16P1X0100M	FC38P1X0100M	10-100	130,20
16	3/8"	FC16P1X0200M	FC38P1X0200M	20-200	130,20
16	3/8"	FC16P1X0300M	FC38P1X0300M	30-300	130,20
20	1/2"	FC20P1X0050M	FC12P1X0050M	5-50	134,27
20	1/2"	FC20P1X0100M	FC12P1X0100M	10-100	134,27
20	1/2"	FC20P1X0160M	FC12P1X0160M	15-160	134,27
20	1/2"	FC20P1X0250M	FC12P1X0250M	20-250	134,27
20	1/2"	FC20P1X0350M	FC12P1X0350M	35-350	134,27
20	1/2"	FC20P1X0600M	FC12P1X0600M	60-600	134,27
25	3/4"	FC25P1X0150M	FC34P1X0150M	15-150	141,06
25	3/4"	FC25P1X0250M	FC34P1X0250M	25-250	141,06
25	3/4"	FC25P1X0400M	FC34P1X0400M	40-400	141,06
25	3/4"	FC25P1X0600M	FC34P1X0600M	50-600	141,06
25	3/4"	FC25P1X1100M	FC34P1X1100M	100-1100	141,06
32	1"	FC32P1X0400M	FC10P1X0400M	40-400	160,04
32	1"	FC32P1X0600M	FC10P1X0600M	50-600	160,04
32	1"	FC32P1X1000M	FC10P1X1000M	100-1000	160,04
32	1"	FC32P1X1500M	FC10P1X1500M	150-1500	160,04

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16P1M0015M	FC38P1M0015M	1,5-15	130,20
16	3/8"	FC16P1M0020M	FC38P1M0020M	2-20	130,20
16	3/8"	FC16P1M0050M	FC38P1M0050M	5-50	130,20
16	3/8"	FC16P1M0100M	FC38P1M0100M	10-100	130,20
16	3/8"	FC16P1M0150M	FC38P1M0150M	15-150	130,20
20	1/2"	FC20P1M0025M	FC12P1M0025M	2-25	134,27
20	1/2"	FC20P1M0050M	FC12P1M0050M	5-50	134,27
20	1/2"	FC20P1M0100M	FC12P1M0100M	10-100	134,27
20	1/2"	FC20P1M0150M	FC12P1M0150M	15-150	134,27
20	1/2"	FC20P1M0200M	FC12P1M0200M	20-200	134,27
20	1/2"	FC20P1M0320M	FC12P1M0320M	30-320	134,27
25	3/4"	FC25P1M0080M	FC34P1M0080M	8-80	141,06
25	3/4"	FC25P1M0150M	FC34P1M0150M	15-150	141,06
25	3/4"	FC25P1M0200M	FC34P1M0200M	20-200	141,06
25	3/4"	FC25P1M0350M	FC34P1M0350M	30-350	141,06
25	3/4"	FC25P1M0650M	FC34P1M0650M	50-650	141,06
32	1"	FC32P1M0200M	FC10P1M0200M	20-200	160,04
32	1"	FC32P1M0300M	FC10P1M0300M	30-300	160,04
32	1"	FC32P1M0600M	FC10P1M0600M	60-600	160,04
32	1"	FC32P1M1000M	FC10P1M1000M	100-1000	160,04

Flujómetro corto para **H₂O**.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16T3X0085	FC38T3X0085	0,5-8,5	77,31
16	3/8"	FC16T3X0040	FC38T3X0040	2,5-40	77,31
16	3/8"	FC16T3X0120	FC38T3X0120	10-120	77,31
16	3/8"	FC16T3X0180	FC38T3X0180	15-180	77,31
20	1/2"	FC20T3X0375	FC12T3X0375	2,5-37,5	81,38
20	1/2"	FC20T3X0075	FC12T3X0075	4-75	81,38
20	1/2"	FC20T3X0140	FC12T3X0140	5-140	81,38
20	1/2"	FC20T3X0220	FC12T3X0220	9-220	81,38
20	1/2"	FC20T3X0360	FC12T3X0360	24-360	81,38
25	3/4"	FC25T3X0135	FC34T3X0135	6-135	85,46
25	3/4"	FC25T3X0230	FC34T3X0230	13-230	85,46
25	3/4"	FC25T3X0350	FC34T3X0350	20-350	85,46
25	3/4"	FC25T3X0650	FC34T3X0650	25-650	85,46
32	1"	FC32T3X0220	FC10T3X0220	10-220	94,95
32	1"	FC32T3X0350	FC10T3X0350	20-350	94,95
32	1"	FC32T3X0650	FC10T3X0650	25-650	94,95
32	1"	FC32T3X1000	FC10T3X1000	50-1000	94,95

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8"	FC16T3M0003	FC38T3M0003	0,25-3	77,31
16	3/8"	FC16T3M0017	FC38T3M0017	1-17	77,31
16	3/8"	FC16T3M0045	FC38T3M0045	2,5-45	77,31
16	3/8"	FC16T3M0075	FC38T3M0075	5-75	77,31
20	1/2"	FC20T3M0125	FC12T3M0125	1-12,5	81,38
20	1/2"	FC20T3M0034	FC12T3M0034	2-34	81,38
20	1/2"	FC20T3M0063	FC12T3M0063	2,5-63	81,38
20	1/2"	FC20T3M0104	FC12T3M0104	5-104	81,38
20	1/2"	FC20T3M0170	FC12T3M0170	10-170	81,38
25	3/4"	FC25T3M0060	FC34T3M0060	3,5-60	85,46
25	3/4"	FC25T3M0092	FC34T3M0092	5-92	85,46
25	3/4"	FC25T3M0165	FC34T3M0165	8-165	85,46
25	3/4"	FC25T3M0380	FC34T3M0380	20-380	85,46
32	1"	FC32T3M0090	FC10T3M0090	5-90	94,95
32	1"	FC32T3M0150	FC10T3M0150	7,5-150	94,95
32	1"	FC32T3M0360	FC10T3M0360	20-360	94,95
32	1"	FC32T3M0650	FC10T3M0650	25-650	94,95

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%**.

Densidad: 1,33 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S

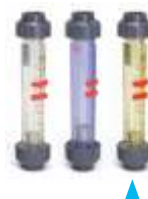
Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
16	3/8"	FC16T3X0085M	FC38T3X0085M	0,5-8,5	117,99
16	3/8"	FC16T3X0040M	FC38T3X0040M	2,5-40	117,99
16	3/8"	FC16T3X0120M	FC38T3X0120M	10-120	117,99
16	3/8"	FC16T3X0180M	FC38T3X0180M	15-180	117,99
20	1/2"	FC20T3X0375M	FC12T3X0375M	2,5-37,5	120,71
20	1/2"	FC20T3X0075M	FC12T3X0075M	4-75	120,71
20	1/2"	FC20T3X0140M	FC12T3X0140M	5-140	120,71
20	1/2"	FC20T3X0220M	FC12T3X0220M	9-220	120,71
20	1/2"	FC20T3X0360M	FC12T3X0360M	24-360	120,71
25	3/4"	FC25T3X0135M	FC34T3X0135M	6-135	126,14
25	3/4"	FC25T3X0230M	FC34T3X0230M	13-230	126,14
25	3/4"	FC25T3X0350M	FC34T3X0350M	20-350	126,14
25	3/4"	FC25T3X0650M	FC34T3X0650M	25-650	126,14
32	1"	FC32T3X0220M	FC10T3X0220M	10-220	142,41
32	1"	FC32T3X0350M	FC10T3X0350M	20-350	142,41
32	1"	FC32T3X0650M	FC10T3X0650M	25-650	142,41
32	1"	FC32T3X1000M	FC10T3X1000M	50-1000	142,41

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16T3M0003M	FC38T3M0003M	0,25-3	117,99
16	3/8"	FC16T3M0017M	FC38T3M0017M	1-17	117,99
16	3/8"	FC16T3M0045M	FC38T3M0045M	2,5-45	117,99
16	3/8"	FC16T3M0075M	FC38T3M0075M	5-75	117,99
20	1/2"	FC20T3M0125M	FC12T3M0125M	1-12,5	120,71
20	1/2"	FC20T3M0034M	FC12T3M0034M	2-34	120,71
20	1/2"	FC20T3M0063M	FC12T3M0063M	2,5-63	120,71
20	1/2"	FC20T3M0104M	FC12T3M0104M	5-104	120,71
20	1/2"	FC20T3M0170M	FC12T3M0170M	10-170	120,71
25	3/4"	FC25T3M0060M	FC34T3M0060M	3,5-60	126,14
25	3/4"	FC25T3M0092M	FC34T3M0092M	5-92	126,14
25	3/4"	FC25T3M0165M	FC34T3M0165M	8-165	126,14
25	3/4"	FC25T3M0380M	FC34T3M0380M	20-380	126,14
32	1"	FC32T3M0090M	FC10T3M0090M	5-90	142,41
32	1"	FC32T3M0150M	FC10T3M0150M	7,5-150	142,41
32	1"	FC32T3M0360M	FC10T3M0360M	20-360	142,41
32	1"	FC32T3M0650M	FC10T3M0650M	25-650	142,41

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%**.

Densidad: 1,33 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16P3X0085	FC38P3X0085	0,5-8,5	88,15
16	3/8"	FC16P3X0040	FC38P3X0040	2,5-40	88,15
16	3/8"	FC16P3X0120	FC38P3X0120	10-120	88,15
16	3/8"	FC16P3X0180	FC38P3X0180	15-180	88,15
20	1/2"	FC20P3X0375	FC12P3X0375	2,5-37,5	93,59
20	1/2"	FC20P3X0075	FC12P3X0075	4-75	93,59
20	1/2"	FC20P3X0140	FC12P3X0140	5-140	93,59
20	1/2"	FC20P3X0220	FC12P3X0220	9-220	93,59
20	1/2"	FC20P3X0360	FC12P3X0360	24-360	93,59
25	3/4"	FC25P3X0135	FC34P3X0135	6-135	100,37
25	3/4"	FC25P3X0230	FC34P3X0230	13-230	100,37
25	3/4"	FC25P3X0350	FC34P3X0350	20-350	100,37
25	3/4"	FC25P3X0650	FC34P3X0650	25-650	100,37
32	1"	FC32P3X0220	FC10P3X0220	10-220	112,58
32	1"	FC32P3X0350	FC10P3X0350	20-350	112,58
32	1"	FC32P3X0650	FC10P3X0650	25-650	112,58
32	1"	FC32P3X1000	FC10P3X1000	50-1000	112,58

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8"	FC16P3M0003	FC38P3M0003	0,25-3	88,15
16	3/8"	FC16P3M0017	FC38P3M0017	1-17	88,15
16	3/8"	FC16P3M0045	FC38P3M0045	2,5-45	88,15
16	3/8"	FC16P3M0075	FC38P3M0075	5-75	88,15
20	1/2"	FC20P3M0125	FC12P3M0125	1-12,5	93,59
20	1/2"	FC20P3M0034	FC12P3M0034	2-34	93,59
20	1/2"	FC20P3M0063	FC12P3M0063	2,5-63	93,59
20	1/2"	FC20P3M0104	FC12P3M0104	5-104	93,59
20	1/2"	FC20P3M0170	FC12P3M0170	10-170	93,59
25	3/4"	FC25P3M0060	FC34P3M0060	3,5-60	100,37
25	3/4"	FC25P3M0092	FC34P3M0092	5-92	100,37
25	3/4"	FC25P3M0165	FC34P3M0165	8-165	100,37
25	3/4"	FC25P3M0380	FC34P3M0380	20-380	100,37
32	1"	FC32P3M0090	FC10P3M0090	5-90	112,58
32	1"	FC32P3M0150	FC10P3M0150	7,5-150	112,58
32	1"	FC32P3M0360	FC10P3M0360	20-360	112,58
32	1"	FC32P3M0650	FC10P3M0650	25-650	112,58

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%**.

Densidad: 1,33 kg/l - 20°C. Cuerpo: POLYSULFON. Juntas: EPDM.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S

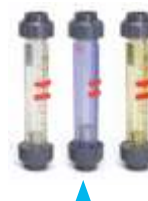
Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16P3X0085M	FC38P3X0085M	0,5-8,5	130,20
16	3/8"	FC16P3X0040M	FC38P3X0040M	2,5-40	130,20
16	3/8"	FC16P3X0120M	FC38P3X0120M	10-120	130,20
16	3/8"	FC16P3X0180M	FC38P3X0180M	15-180	130,20
20	1/2"	FC20P3X0375M	FC12P3X0375M	2,5-37,5	134,27
20	1/2"	FC20P3X0075M	FC12P3X0075M	4-75	134,27
20	1/2"	FC20P3X0140M	FC12P3X0140M	5-140	134,27
20	1/2"	FC20P3X0220M	FC12P3X0220M	9-220	134,27
20	1/2"	FC20P3X0360M	FC12P3X0360M	24-360	134,27
25	3/4"	FC25P3X0135M	FC34P3X0135M	6-135	141,06
25	3/4"	FC25P3X0230M	FC34P3X0230M	13-230	141,06
25	3/4"	FC25P3X0350M	FC34P3X0350M	20-350	141,06
25	3/4"	FC25P3X0650M	FC34P3X0650M	25-650	141,06
32	1"	FC32P3X0220M	FC10P3X0220M	10-220	160,04
32	1"	FC32P3X0350M	FC10P3X0350M	20-350	160,04
32	1"	FC32P3X0650M	FC10P3X0650M	25-650	160,04
32	1"	FC32P3X1000M	FC10P3X1000M	50-1000	160,04

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16P3M0003M	FC38P3M0003M	0,25-3	130,20
16	3/8"	FC16P3M0017M	FC38P3M0017M	1-17	130,20
16	3/8"	FC16P3M0045M	FC38P3M0045M	2,5-45	130,20
16	3/8"	FC16P3M0075M	FC38P3M0075M	5-75	130,20
20	1/2"	FC20P3M0125M	FC12P3M0125M	1-12,5	134,27
20	1/2"	FC20P3M0034M	FC12P3M0034M	2-34	134,27
20	1/2"	FC20P3M0063M	FC12P3M0063M	2,5-63	134,27
20	1/2"	FC20P3M0104M	FC12P3M0104M	5-104	134,27
20	1/2"	FC20P3M0170M	FC12P3M0170M	10-170	134,27
25	3/4"	FC25P3M0060M	FC34P3M0060M	3,5-60	141,06
25	3/4"	FC25P3M0092M	FC34P3M0092M	5-92	141,06
25	3/4"	FC25P3M0165M	FC34P3M0165M	8-165	141,06
25	3/4"	FC25P3M0380M	FC34P3M0380M	20-380	141,06
32	1"	FC32P3M0090M	FC10P3M0090M	5-90	160,04
32	1"	FC32P3M0150M	FC10P3M0150M	7,5-150	160,04
32	1"	FC32P3M0360M	FC10P3M0360M	20-360	160,04
32	1"	FC32P3M0650M	FC10P3M0650M	25-650	160,04

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%**.

Densidad: 1,33 kg/l - 20°C. Cuerpo: POLYSULFON. Juntas: EPDM.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16T5X0014	FC38T5X0014	0,05-1,4	77,31
16	3/8"	FC16T5X0008	FC38T5X0008	0,5-8	77,31
16	3/8"	FC16T5X0040	FC38T5X0040	2,5-40	77,31
16	3/8"	FC16T5X0055	FC38T5X0055	4-55	77,31
20	1/2"	FC20T5X0065	FC12T5X0065	0,25-6,5	81,38
20	1/2"	FC20T5X0015	FC12T5X0015	1-15	81,38
20	1/2"	FC20T5X0036	FC12T5X0036	2-36	81,38
20	1/2"	FC20T5X0075	FC12T5X0075	4-75	81,38
20	1/2"	FC20T5X0140	FC12T5X0140	6-140	81,38
25	3/4"	FC25T5X0030	FC34T5X0030	2,5-30	85,46
25	3/4"	FC25T5X0065	FC34T5X0065	3-65	85,46
25	3/4"	FC25T5X0135	FC34T5X0135	4-135	85,46
25	3/4"	FC25T5X0320	FC34T5X0320	20-320	85,46
32	1"	FC32T5X0055	FC10T5X0055	2,5-55	94,95
32	1"	FC32T5X0125	FC10T5X0125	5-125	94,95
32	1"	FC32T5X0300	FC10T5X0300	20-300	94,95
32	1"	FC32T5X0600	FC10T5X0600	25-600	94,95

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8"	FC16T5M0005	FC38T5M0005	0,025-0,5	77,31
16	3/8"	FC16T5M0275	FC38T5M0275	0,25-2,75	77,31
16	3/8"	FC16T5M0009	FC38T5M0009	0,5-9	77,31
16	3/8"	FC16T5M0021	FC38T5M0021	1-21	77,31
20	1/2"	FC20T5M0002	FC12T5M0002	0,1-2	81,38
20	1/2"	FC20T5M0055	FC12T5M0055	0,25-5,5	81,38
20	1/2"	FC20T5M0125	FC12T5M0125	0,5-12,5	81,38
20	1/2"	FC20T5M0255	FC12T5M0255	2-25,5	81,38
20	1/2"	FC20T5M0475	FC12T5M0475	2,5-47,5	81,38
25	3/4"	FC25T5M0010	FC34T5M0010	1-10	85,46
25	3/4"	FC25T5M0019	FC34T5M0019	1-19	85,46
25	3/4"	FC25T5M0045	FC34T5M0045	2-45	85,46
25	3/4"	FC25T5M0130	FC34T5M0130	4-130	85,46
32	1"	FC32T5M0015	FC10T5M0015	1-15	94,95
32	1"	FC32T5M0040	FC10T5M0040	2-40	94,95
32	1"	FC32T5M0110	FC10T5M0110	5-110	94,95
32	1"	FC32T5M0260	FC10T5M0260	10-260	94,95

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%**.
 Densidad: 1,53 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S

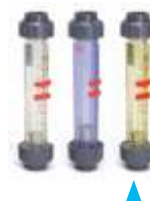
Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16T5X0014M	FC38T5X0014M	0,05-1,4	117,99
16	3/8"	FC16T5X0008M	FC38T5X0008M	0,5-8	117,99
16	3/8"	FC16T5X0040M	FC38T5X0040M	2,5-40	117,99
16	3/8"	FC16T5X0055M	FC38T5X0055M	4-55	117,99
20	1/2"	FC20T5X0065M	FC12T5X0065M	0,25-6,5	120,71
20	1/2"	FC20T5X0015M	FC12T5X0015M	1-15	120,71
20	1/2"	FC20T5X0036M	FC12T5X0036M	2-36	120,71
20	1/2"	FC20T5X0075M	FC12T5X0075M	4-75	120,71
20	1/2"	FC20T5X0140M	FC12T5X0140M	6-140	120,71
25	3/4"	FC25T5X0030M	FC34T5X0030M	2,5-30	126,14
25	3/4"	FC25T5X0065M	FC34T5X0065M	3-65	126,14
25	3/4"	FC25T5X0135M	FC34T5X0135M	4-135	126,14
25	3/4"	FC25T5X0320M	FC34T5X0320M	20-320	126,14
32	1"	FC32T5X0055M	FC10T5X0055M	2,5-55	142,41
32	1"	FC32T5X0125M	FC10T5X0125M	5-125	142,41
32	1"	FC32T5X0300M	FC10T5X0300M	20-300	142,41
32	1"	FC32T5X0600M	FC10T5X0600M	25-600	142,41

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16T5M0005M	FC38T5M0005M	0,025-0,5	117,99
16	3/8"	FC16T5M0275M	FC38T5M0275M	0,25-2,75	117,99
16	3/8"	FC16T5M0009M	FC38T5M0009M	0,5-9	117,99
16	3/8"	FC16T5M0021M	FC38T5M0021M	1-21	117,99
20	1/2"	FC20T5M0002M	FC12T5M0002M	0,1-2	120,71
20	1/2"	FC20T5M0055M	FC12T5M0055M	0,25-5,5	120,71
20	1/2"	FC20T5M0125M	FC12T5M0125M	0,5-12,5	120,71
20	1/2"	FC20T5M0255M	FC12T5M0255M	2-25,5	120,71
20	1/2"	FC20T5M0475M	FC12T5M0475M	2,5-47,5	120,71
25	3/4"	FC25T5M0010M	FC34T5M0010M	1-10	126,14
25	3/4"	FC25T5M0019M	FC34T5M0019M	1-19	126,14
25	3/4"	FC25T5M0045M	FC34T5M0045M	2-45	126,14
25	3/4"	FC25T5M0130M	FC34T5M0130M	4-130	126,14
32	1"	FC32T5M0015M	FC10T5M0015M	1-15	142,41
32	1"	FC32T5M0040M	FC10T5M0040M	2-40	142,41
32	1"	FC32T5M0110M	FC10T5M0110M	5-110	142,41
32	1"	FC32T5M0260M	FC10T5M0260M	10-260	142,41

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%**.

Densidad: 1,53 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
16	3/8"	FC16P5X0014	FC38P5X0014	0,05-1,4	88,15
16	3/8"	FC16P5X0008	FC38P5X0008	0,5-8	88,15
16	3/8"	FC16P5X0040	FC38P5X0040	2,5-40	88,15
16	3/8"	FC16P5X0055	FC38P5X0055	4-55	88,15
20	1/2"	FC20P5X0065	FC12P5X0065	0,25-6,5	93,59
20	1/2"	FC20P5X0015	FC12P5X0015	1-15	93,59
20	1/2"	FC20P5X0036	FC12P5X0036	2-36	93,59
20	1/2"	FC20P5X0075	FC12P5X0075	4-75	93,59
20	1/2"	FC20P5X0140	FC12P5X0140	6-140	93,59
25	3/4"	FC25P5X0030	FC34P5X0030	2,5-30	100,37
25	3/4"	FC25P5X0065	FC34P5X0065	3-65	100,37
25	3/4"	FC25P5X0135	FC34P5X0135	4-135	100,37
25	3/4"	FC25P5X0320	FC34P5X0320	20-320	100,37
32	1"	FC32P5X0055	FC10P5X0055	2,5-55	112,58
32	1"	FC32P5X0125	FC10P5X0125	5-125	112,58
32	1"	FC32P5X0300	FC10P5X0300	20-300	112,58
32	1"	FC32P5X0600	FC10P5X0600	25-600	112,58

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8"	FC16P5M0005	FC38P5M0005	0,025-0,5	88,15
16	3/8"	FC16P5M0275	FC38P5M0275	0,25-2,75	88,15
16	3/8"	FC16P5M0009	FC38P5M0009	0,5-9	88,15
16	3/8"	FC16P5M0021	FC38P5M0021	1-21	88,15
20	1/2"	FC20P5M0002	FC12P5M0002	0,1-2	93,59
20	1/2"	FC20P5M0055	FC12P5M0055	0,25-5,5	93,59
20	1/2"	FC20P5M0125	FC12P5M0125	0,5-12,5	93,59
20	1/2"	FC20P5M0255	FC12P5M0255	2-25,5	93,59
20	1/2"	FC20P5M0475	FC12P5M0475	2,5-47,5	93,59
25	3/4"	FC25P5M0010	FC34P5M0010	1-10	100,37
25	3/4"	FC25P5M0019	FC34P5M0019	1-19	100,37
25	3/4"	FC25P5M0045	FC34P5M0045	2-45	100,37
25	3/4"	FC25P5M0130	FC34P5M0130	4-130	100,37
32	1"	FC32P5M0015	FC10P5M0015	1-15	112,58
32	1"	FC32P5M0040	FC10P5M0040	2-40	112,58
32	1"	FC32P5M0110	FC10P5M0110	5-110	112,58
32	1"	FC32P5M0260	FC10P5M0260	10-260	112,58

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%**.

Densidad: 1,53 kg/l - 20°C. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
16	3/8"	FC16P5X0014M	FC38P5X0014M	0,05-1,4	130,20
16	3/8"	FC16P5X0008M	FC38P5X0008M	0,5-8	130,20
16	3/8"	FC16P5X0040M	FC38P5X0040M	2,5-40	130,20
16	3/8"	FC16P5X0055M	FC38P5X0055M	4-55	130,20
20	1/2"	FC20P5X0065M	FC12P5X0065M	0,25-6,5	134,27
20	1/2"	FC20P5X0015M	FC12P5X0015M	1-15	134,27
20	1/2"	FC20P5X0036M	FC12P5X0036M	2-36	134,27
20	1/2"	FC20P5X0075M	FC12P5X0075M	4-75	134,27
20	1/2"	FC20P5X0140M	FC12P5X0140M	6-140	134,27
25	3/4"	FC25P5X0030M	FC34P5X0030M	2,5-30	141,06
25	3/4"	FC25P5X0065M	FC34P5X0065M	3-65	141,06
25	3/4"	FC25P5X0135M	FC34P5X0135M	4-135	141,06
25	3/4"	FC25P5X0320M	FC34P5X0320M	20-320	141,06
32	1"	FC32P5X0055M	FC10P5X0055M	2,5-55	160,04
32	1"	FC32P5X0125M	FC10P5X0125M	5-125	160,04
32	1"	FC32P5X0300M	FC10P5X0300M	20-300	160,04
32	1"	FC32P5X0600M	FC10P5X0600M	25-600	160,04

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16P5M0005M	FC38P5M0005M	0,025-0,5	130,20
16	3/8"	FC16P5M0275M	FC38P5M0275M	0,25-2,75	130,20
16	3/8"	FC16P5M0009M	FC38P5M0009M	0,5-9	130,20
16	3/8"	FC16P5M0021M	FC38P5M0021M	1-21	130,20
20	1/2"	FC20P5M0002M	FC12P5M0002M	0,1-2	134,27
20	1/2"	FC20P5M0055M	FC12P5M0055M	0,25-5,5	134,27
20	1/2"	FC20P5M0125M	FC12P5M0125M	0,5-12,5	134,27
20	1/2"	FC20P5M0255M	FC12P5M0255M	2-25,5	134,27
20	1/2"	FC20P5M0475M	FC12P5M0475M	2,5-47,5	134,27
25	3/4"	FC25P5M0010M	FC34P5M0010M	1-10	141,06
25	3/4"	FC25P5M0019M	FC34P5M0019M	1-19	141,06
25	3/4"	FC25P5M0045M	FC34P5M0045M	2-45	141,06
25	3/4"	FC25P5M0130M	FC34P5M0130M	4-130	141,06
32	1"	FC32P5M0015M	FC10P5M0015M	1-15	160,04
32	1"	FC32P5M0040M	FC10P5M0040M	2-40	160,04
32	1"	FC32P5M0110M	FC10P5M0110M	5-110	160,04
32	1"	FC32P5M0260M	FC10P5M0260M	10-260	160,04

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%**.

Densidad: 1,53 kg/l - 20°C. Cuerpo: POLYSULFON. Juntas: EPDM.



FCIV / FCFV

encolar. rosca.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16T2M0014	FC38T2M0014	1,4-14	80,02
16	3/8"	FC16T2M0018	FC38T2M0018	2-18	80,02
16	3/8"	FC16T2M0045	FC38T2M0045	5-45	80,02
16	3/8"	FC16T2M0090	FC38T2M0090	10-90	80,02
16	3/8"	FC16T2M0140	FC38T2M0140	14-140	80,03
20	1/2"	FC20T2M0023	FC12T2M0023	2-23	84,09
20	1/2"	FC20T2M0045	FC12T2M0045	5-45	84,09
20	1/2"	FC20T2M0090	FC12T2M0090	10-90	84,09
20	1/2"	FC20T2M0140	FC12T2M0140	14-140	84,09
20	1/2"	FC20T2M0185	FC12T2M0185	19-185	84,09
20	1/2"	FC20T2M0300	FC12T2M0300	30-300	84,09
25	3/4"	FC25T2M0075	FC34T2M0075	7,5-75	88,15
25	3/4"	FC25T2M0140	FC34T2M0140	14-140	88,15
25	3/4"	FC25T2M0185	FC34T2M0185	19-185	88,15
25	3/4"	FC25T2M0325	FC34T2M0325	30-325	88,15
25	3/4"	FC25T2M0600	FC34T2M0600	45-600	88,15
32	1"	FC32T2M0185	FC10T2M0185	19-185	103,08
32	1"	FC32T2M0280	FC10T2M0280	28-280	103,08
32	1"	FC32T2M0550	FC10T2M0550	55-500	103,08
32	1"	FC32T2M0900	FC10T2M0900	90-900	103,08

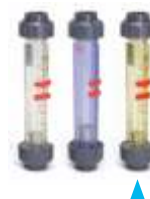
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR

incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16T2M0014M	FC38T2M0014M	1,4-14	120,71
16	3/8"	FC16T2M0018M	FC38T2M0018M	2-18	120,71
16	3/8"	FC16T2M0045M	FC38T2M0045M	5-45	120,71
16	3/8"	FC16T2M0090M	FC38T2M0090M	10-90	120,71
16	3/8"	FC16T2M0140M	FC38T2M0140M	14-140	120,71
20	1/2"	FC20T2M0023M	FC12T2M0023M	2-23	123,42
20	1/2"	FC20T2M0045M	FC12T2M0045M	5-45	123,42
20	1/2"	FC20T2M0090M	FC12T2M0090M	10-90	123,42
20	1/2"	FC20T2M0140M	FC12T2M0140M	14-140	123,42
20	1/2"	FC20T2M0185M	FC12T2M0185M	19-185	123,42
20	1/2"	FC20T2M0300M	FC12T2M0300M	30-300	123,42
25	3/4"	FC25T2M0075M	FC34T2M0075M	7,5-75	128,85
25	3/4"	FC25T2M0140M	FC34T2M0140M	14-140	128,85
25	3/4"	FC25T2M0185M	FC34T2M0185M	19-185	128,85
25	3/4"	FC25T2M0325M	FC34T2M0325M	30-325	128,85
25	3/4"	FC25T2M0600M	FC34T2M0600M	45-600	128,85
32	1"	FC32T2M0185M	FC10T2M0185M	19-185	150,55
32	1"	FC32T2M0280M	FC10T2M0280M	28-280	150,55
32	1"	FC32T2M0550M	FC10T2M0550M	55-500	150,55
32	1"	FC32T2M0900M	FC10T2M0900M	90-900	150,55

Flujómetro corto para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%**.

Densidad: 1,16 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FCIV / FCFV

encolar. rosca.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16P2M0014	FC38P2M0014	1,4-14	90,87
16	3/8"	FC16P2M0018	FC38P2M0018	2-18	90,87
16	3/8"	FC16P2M0045	FC38P2M0045	5-45	90,87
16	3/8"	FC16P2M0090	FC38P2M0090	10-90	90,87
16	3/8"	FC16P2M0140	FC38P2M0140	14-140	90,87
20	1/2"	FC20P2M0023	FC12P2M0023	2-23	96,29
20	1/2"	FC20P2M0045	FC12P2M0045	5-45	96,29
20	1/2"	FC20P2M0090	FC12P2M0090	10-90	96,29
20	1/2"	FC20P2M0140	FC12P2M0140	14-140	96,29
20	1/2"	FC20P2M0185	FC12P2M0185	19-185	96,29
20	1/2"	FC20P2M0300	FC12P2M0300	30-300	96,29
25	3/4"	FC25P2M0075	FC34P2M0075	7,5-75	103,08
25	3/4"	FC25P2M0140	FC34P2M0140	14-140	103,08
25	3/4"	FC25P2M0185	FC34P2M0185	19-185	103,08
25	3/4"	FC25P2M0325	FC34P2M0325	30-325	103,08
25	3/4"	FC25P2M0600	FC34P2M0600	45-600	103,08
32	1"	FC32P2M0185	FC10P2M0185	19-185	120,71
32	1"	FC32P2M0280	FC10P2M0280	28-280	120,71
32	1"	FC32P2M0550	FC10P2M0550	55-500	120,71
32	1"	FC32P2M0900	FC10P2M0900	90-900	120,71

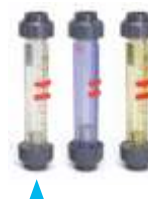
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR

incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16P2M0014M	FC38P2M0014M	1,4-14	132,93
16	3/8"	FC16P2M0018M	FC38P2M0018M	2-18	132,93
16	3/8"	FC16P2M0045M	FC38P2M0045M	5-45	132,93
16	3/8"	FC16P2M0090M	FC38P2M0090M	10-90	132,93
16	3/8"	FC16P2M0140M	FC38P2M0140M	14-140	132,93
20	1/2"	FC20P2M0023M	FC12P2M0023M	2-23	136,98
20	1/2"	FC20P2M0045M	FC12P2M0045M	5-45	136,98
20	1/2"	FC20P2M0090M	FC12P2M0090M	10-90	136,98
20	1/2"	FC20P2M0140M	FC12P2M0140M	14-140	136,98
20	1/2"	FC20P2M0185M	FC12P2M0185M	19-185	136,98
20	1/2"	FC20P2M0300M	FC12P2M0300M	30-300	136,98
25	3/4"	FC25P2M0075M	FC34P2M0075M	7,5-75	143,76
25	3/4"	FC25P2M0140M	FC34P2M0140M	14-140	143,76
25	3/4"	FC25P2M0185M	FC34P2M0185M	19-185	143,76
25	3/4"	FC25P2M0325M	FC34P2M0325M	30-325	143,76
25	3/4"	FC25P2M0600M	FC34P2M0600M	45-600	143,76
32	1"	FC32P2M0185M	FC10P2M0185M	19-185	168,20
32	1"	FC32P2M0280M	FC10P2M0280M	28-280	168,20
32	1"	FC32P2M0550M	FC10P2M0550M	55-500	168,20
32	1"	FC32P2M0900M	FC10P2M0900M	90-900	168,20

Flujómetro corto para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%**.

Densidad: 1,16 kg/l - 20°C. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.



FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro		Ref.		Escala Nm ³ /h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
16	3/8"	FC16D0M0025	FC38D0M0025	0,025-0,25	86,82
16	3/8"	FC16D0M0004	FC38D0M0004	0,04-0,4	86,82
16	3/8"	FC16D0M0001	FC38D0M0001	0,1-1	86,82
16	3/8"	FC16D0M0002	FC38D0M0002	0,2-2	86,82
20	1/2"	FC20D0M0045	FC12D0M0045	0,045-0,45	89,52
20	1/2"	FC20D0M0009	FC12D0M0009	0,09-0,9	89,52
20	1/2"	FC20D0M0015	FC12D0M0015	0,15-1,5	89,52
20	1/2"	FC20D0M0025	FC12D0M0025	0,25-2,5	89,52
20	1/2"	FC20D0M0038	FC12D0M0038	0,38-3,8	89,52
20	1/2"	FC20D0M0048	FC12D0M0048	0,4-4,8	89,52
25	3/4"	FC25D0M0012	FC34D0M0012	0,12-1,2	94,95
25	3/4"	FC25D0M0025	FC34D0M0025	0,3-2,5	94,95
25	3/4"	FC25D0M0045	FC34D0M0045	0,45-4,5	94,95
25	3/4"	FC25D0M0065	FC34D0M0065	0,6-6,5	94,95
25	3/4"	FC25D0M0011	FC34D0M0011	1,1-11	94,95
32	1"	FC32D0M0004	FC10D0M0004	0,6-4	104,42
32	1"	FC32D0M0007	FC10D0M0007	0,7-7	104,42
32	1"	FC32D0M0011	FC10D0M0011	1,1-11	104,42
32	1"	FC32D0M0014	FC10D0M0014	2-14	104,42

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR

incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16D0M0025M	FC38D0M0025M	0,025-0,25	127,50
16	3/8"	FC16D0M0004M	FC38D0M0004M	0,04-0,4	127,50
16	3/8"	FC16D0M0001M	FC38D0M0001M	0,1-1	127,50
16	3/8"	FC16D0M0002M	FC38D0M0002M	0,2-2	127,50
20	1/2"	FC20D0M0045M	FC12D0M0045M	0,045-0,45	130,20
20	1/2"	FC20D0M0009M	FC12D0M0009M	0,09-0,9	130,20
20	1/2"	FC20D0M0015M	FC12D0M0015M	0,15-1,5	130,20
20	1/2"	FC20D0M0025M	FC12D0M0025M	0,25-2,5	130,20
20	1/2"	FC20D0M0038M	FC12D0M0038M	0,38-3,8	130,20
20	1/2"	FC20D0M0048M	FC12D0M0048M	0,4-4,8	130,20
25	3/4"	FC25D0M0012M	FC34D0M0012M	0,12-1,2	135,63
25	3/4"	FC25D0M0025M	FC34D0M0025M	0,3-2,5	135,63
25	3/4"	FC25D0M0045M	FC34D0M0045M	0,45-4,5	135,63
25	3/4"	FC25D0M0065M	FC34D0M0065M	0,6-6,5	135,63
25	3/4"	FC25D0M0011M	FC34D0M0011M	1,1-11	135,63
32	1"	FC32D0M0004M	FC10D0M0004M	0,6-4	151,90
32	1"	FC32D0M0007M	FC10D0M0007M	0,7-7	151,90
32	1"	FC32D0M0011M	FC10D0M0011M	1,1-11	151,90
32	1"	FC32D0M0014M	FC10D0M0014M	2-14	151,90

Flujómetro corto para Aire.

Densidad: 1,013 bar abs. - 20°C. Cuerpo: TROGAMID. Juntas: EPDM.



S1

Ref.	Descripción	€
MSMIN02	Contacto de MÍNIMA para diámetros 16-20-25 *	92,24
MSMAX02	Contacto de MÁXIMA para diámetros 16-20-25 *	92,24
MSMIN01	Contacto de MÍNIMA para diámetros 32 *	92,24
MSMAX01	Contacto de MÁXIMA para diámetros 32 *	92,24
	Escala especial	Consultar
	Doble escala	Consultar

Contactos exteriores.

Sólo utilizables con flujómetros que incorporen imán exterior
 * Para usar con flotador con imán incorporado



I

d	Ref.	Descripción	€
16	QBIC016	Manguito C-PVC	6,64
20	QBIC020	Manguito C-PVC	6,59
25	QBIC025	Manguito C-PVC	7,71
32	QBIC032	Manguito C-PVC	10,03
20	QBIGM020	Manguito PP-H	2,81
25	QBIGM025	Manguito PP-H	2,85
32	QBIGM032	Manguito PP-H	3,04
20	QBIGF020	Manguito PVDF	8,39
25	QBIGF025	Manguito PVDF	10,85
32	QBIGF032	Manguito PVDF	12,09

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos

16	EFC034	Tuerca C-PVC	5,30
20	EFC100	Tuerca C-PVC	5,90
25	EFC114	Tuerca C-PVC	6,83
32	EFC112	Tuerca C-PVC	9,91
20	EFGM100	Tuerca PP-H	5,36
25	EFGM114	Tuerca PP-H	5,56
32	EFGM112	Tuerca PP-H	6,44
20	EFGF100	Tuerca PVDF	13,82
25	EFGF114	Tuerca PVDF	18,87
32	EFGF112	Tuerca PVDF	23,40

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas

16	OR3062F	Junta FKM	3,20
20	OR4081F	Junta FKM	9,82
25	OR4112F	Junta FKM	1,85
32	OR4131F	Junta FKM	5,23

Juntas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 juntas

Bajo pedido disponemos también de conexiones rosca hembra de 3/8" a 1" en acero inoxidable AISI 316 y en acero al carbono.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	3/4"	FS25D1X0250	FS34D1X0250	25-250	116,64
25	3/4"	FS25D1X0400	FS34D1X0400	40-400	116,64
25	3/4"	FS25D1X0640	FS34D1X0640	60-640	116,64
25	3/4"	FS25D1X1000	FS34D1X1000	100-1000	116,64
32	1"	FS32D1X0400	FS10D1X0400	40-400	132,93
32	1"	FS32D1X0640	FS10D1X0640	60-640	132,93
32	1"	FS32D1X1000	FS10D1X1000	100-1000	132,93
32	1"	FS32D1X1600	FS10D1X1600	150-1600	132,93
40	1 1/4"	FS40D1X1600	FS14D1X1600	150-1600	179,04
40	1 1/4"	FS40D1X2500	FS14D1X2500	200-2500	179,04
40	1 1/4"	FS40D1X4000	FS14D1X4000	400-4000	179,04
50	1 1/2"	FS50D1X2500	FS12D1X2500	200-2500	211,57
50	1 1/2"	FS50D1X4000	FS12D1X4000	400-4000	211,57
50	1 1/2"	FS50D1X5000	FS12D1X5000	500-5000	211,57
63	2"	FS63D1X4000	FS20D1X4000	400-4000	283,47
63	2"	FS63D1X6000	FS20D1X6000	600-6000	283,47
63	2"	FS63D1X0010	FS20D1X0010	1000-10000	283,47
75		FS75D1X0015		1500-15000	492,36
75		FS75D1X0020		2000-20000	492,36
75		FS75D1X0050		10000-50000	492,36

FLOTADOR PP ROJO

25	3/4"	FS25D1M0150	FS34D1M0150	15-150	116,64
25	3/4"	FS25D1M0250	FS34D1M0250	25-250	116,64
25	3/4"	FS25D1M0450	FS34D1M0450	45-450	116,64
25	3/4"	FS25D1M0700	FS34D1M0700	70-700	116,64
32	1"	FS32D1M0250	FS10D1M0250	25-250	132,93
32	1"	FS32D1M0400	FS10D1M0400	40-400	132,93
32	1"	FS32D1M0650	FS10D1M0650	65-650	132,93
32	1"	FS32D1M1000	FS10D1M1000	100-1000	132,93
40	1 1/4"	FS40D1M1000	FS14D1M1000	100-1000	179,04
40	1 1/4"	FS40D1M1600	FS14D1M1600	160-1600	179,04
40	1 1/4"	FS40D1M2500	FS14D1M2500	200-2500	179,04
50	1 1/2"	FS50D1M1600	FS12D1M1600	150-1600	211,57
50	1 1/2"	FS50D1M2200	FS12D1M2200	200-2200	211,57
50	1 1/2"	FS50D1M2500	FS12D1M2500	250-2500	211,57
63	2"	FS63D1M2500	FS20D1M2500	250-2500	283,47
63	2"	FS63D1M3500	FS20D1M3500	350-3500	283,47
63	2"	FS63D1M5000	FS20D1M5000	500-5000	283,47
75		FS75D1M8000		1000-8000	492,36
75		FS75D1M0010		1000-10000	492,36
75		FS75D1M0025		5000-25000	492,36

Flujómetro largo para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: TROGAMID. Juntas: EPDM.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	¾"	FS25D1X0250M	FS34D1X0250M	25-250	166,84
25	¾"	FS25D1X0400M	FS34D1X0400M	40-400	166,84
25	¾"	FS25D1X0640M	FS34D1X0640M	60-640	166,84
25	¾"	FS25D1X1000M	FS34D1X1000M	100-1000	166,84
32	1"	FS32D1X0400M	FS10D1X0400M	40-400	180,40
32	1"	FS32D1X0640M	FS10D1X0640M	60-640	180,40
32	1"	FS32D1X1000M	FS10D1X1000M	100-1000	180,40
32	1"	FS32D1X1600M	FS10D1X1600M	150-1600	180,40
40	1¼"	FS40D1X1600M	FS14D1X1600M	150-1600	230,58
40	1¼"	FS40D1X2500M	FS14D1X2500M	200-2500	230,58
40	1¼"	FS40D1X4000M	FS14D1X4000M	400-4000	230,58
50	1½"	FS50D1X2500M	FS12D1X2500M	200-2500	267,18
50	1½"	FS50D1X4000M	FS12D1X4000M	400-4000	267,18
50	1½"	FS50D1X5000M	FS12D1X5000M	500-5000	267,18
63	2"	FS63D1X4000M	FS20D1X4000M	400-4000	347,21
63	2"	FS63D1X6000M	FS20D1X6000M	600-6000	347,21
63	2"	FS63D1X0010M	FS20D1X0010M	1000-10000	347,21
75		FS75D1X0015M		1500-15000	627,97
75		FS75D1X0020M		2000-20000	627,97
75		FS75D1X0050M		10000-50000	627,97

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25D1M0150M	FS34D1M0150M	15-150	166,84
25	¾"	FS25D1M0250M	FS34D1M0250M	25-250	166,84
25	¾"	FS25D1M0450M	FS34D1M0450M	45-450	166,84
25	¾"	FS25D1M0700M	FS34D1M0700M	70-700	166,84
32	1"	FS32D1M0250M	FS10D1M0250M	25-250	180,40
32	1"	FS32D1M0400M	FS10D1M0400M	40-400	180,40
32	1"	FS32D1M0650M	FS10D1M0650M	65-650	180,40
32	1"	FS32D1M1000M	FS10D1M1000M	100-1000	180,40
40	1¼"	FS40D1M1000M	FS14D1M1000M	100-1000	230,58
40	1¼"	FS40D1M1600M	FS14D1M1600M	160-1600	230,58
40	1¼"	FS40D1M2500M	FS14D1M2500M	200-2500	230,58
50	1½"	FS50D1M1600M	FS12D1M1600M	150-1600	267,18
50	1½"	FS50D1M2200M	FS12D1M2200M	200-2200	267,18
50	1½"	FS50D1M2500M	FS12D1M2500M	250-2500	267,18
63	2"	FS63D1M2500M	FS20D1M2500M	250-2500	347,21
63	2"	FS63D1M3500M	FS20D1M3500M	350-3500	347,21
63	2"	FS63D1M5000M	FS20D1M5000M	500-5000	347,21
75		FS75D1M8000M		1000-8000	627,97
75		FS75D1M0010M		1000-10000	627,97
75		FS75D1M0025M		5000-25000	627,97

Flujómetro largo para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: TROGAMID. Juntas: EPDM.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	3/4"	FS25T1X0250	FS34T1X0250	25-250	111,21
25	3/4"	FS25T1X0400	FS34T1X0400	40-400	111,21
25	3/4"	FS25T1X0640	FS34T1X0640	60-640	111,21
25	3/4"	FS25T1X1000	FS34T1X1000	100-1000	111,21
32	1"	FS32T1X0400	FS10T1X0400	40-400	126,14
32	1"	FS32T1X0640	FS10T1X0640	60-640	126,14
32	1"	FS32T1X1000	FS10T1X1000	100-1000	126,14
32	1"	FS32T1X1600	FS10T1X1600	150-1600	126,14
40	1 1/4"	FS40T1X1600	FS14T1X1600	150-1600	170,88
40	1 1/4"	FS40T1X2500	FS14T1X2500	200-2500	170,88
40	1 1/4"	FS40T1X4000	FS14T1X4000	400-4000	170,88
50	1 1/2"	FS50T1X2500	FS12T1X2500	200-2500	200,74
50	1 1/2"	FS50T1X4000	FS12T1X4000	400-4000	200,74
50	1 1/2"	FS50T1X5000	FS12T1X5000	500-5000	200,74
63	2"	FS63T1X4000	FS20T1X4000	400-4000	268,56
63	2"	FS63T1X6000	FS20T1X6000	600-6000	268,56
63	2"	FS63T1X0010	FS20T1X0010	1000-10000	268,56
75		FS75T1X0015		1500-15000	467,92
75		FS75T1X0020		2000-20000	467,92
75		FS75T1X0050		10000-50000	467,92

FLOTADOR PP ROJO

25	3/4"	FS25T1M0150	FS34T1M0150	15-150	111,21
25	3/4"	FS25T1M0250	FS34T1M0250	25-250	111,21
25	3/4"	FS25T1M0450	FS34T1M0450	45-450	111,21
25	3/4"	FS25T1M0700	FS34T1M0700	70-700	111,21
32	1"	FS32T1M0250	FS10T1M0250	25-250	126,14
32	1"	FS32T1M0400	FS10T1M0400	40-400	126,14
32	1"	FS32T1M0650	FS10T1M0650	65-650	126,14
32	1"	FS32T1M1000	FS10T1M1000	100-1000	126,14
40	1 1/4"	FS40T1M1000	FS14T1M1000	100-1000	170,88
40	1 1/4"	FS40T1M1600	FS14T1M1600	160-1600	170,88
40	1 1/4"	FS40T1M2500	FS14T1M2500	200-2500	170,88
50	1 1/2"	FS50T1M1600	FS12T1M1600	150-1600	200,74
50	1 1/2"	FS50T1M2200	FS12T1M2200	200-2200	200,74
50	1 1/2"	FS50T1M2500	FS12T1M2500	250-2500	200,74
63	2"	FS63T1M2500	FS20T1M2500	250-2500	268,56
63	2"	FS63T1M3500	FS20T1M3500	350-3500	268,56
63	2"	FS63T1M5000	FS20T1M5000	500-5000	268,56
75		FS75T1M8000		1000-8000	467,92
75		FS75T1M0010		1000-10000	467,92
75		FS75T1M0025		5000-25000	467,92

Flujómetro largo para **H₂O**.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.

FSIV / FSFV

encolar. roscar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	¾"	FS25T1X0250M	FS34T1X0250M	25-250	161,40
25	¾"	FS25T1X0400M	FS34T1X0400M	40-400	161,40
25	¾"	FS25T1X0640M	FS34T1X0640M	60-640	161,40
25	¾"	FS25T1X1000M	FS34T1X1000M	100-1000	161,40
32	1"	FS32T1X0400M	FS10T1X0400M	40-400	173,61
32	1"	FS32T1X0640M	FS10T1X0640M	60-640	173,61
32	1"	FS32T1X1000M	FS10T1X1000M	100-1000	173,61
32	1"	FS32T1X1600M	FS10T1X1600M	150-1600	173,61
40	1¼"	FS40T1X1600M	FS14T1X1600M	150-1600	222,44
40	1¼"	FS40T1X2500M	FS14T1X2500M	200-2500	222,44
40	1¼"	FS40T1X4000M	FS14T1X4000M	400-4000	222,44
50	1½"	FS50T1X2500M	FS12T1X2500M	200-2500	256,36
50	1½"	FS50T1X4000M	FS12T1X4000M	400-4000	256,36
50	1½"	FS50T1X5000M	FS12T1X5000M	500-5000	256,36
63	2"	FS63T1X4000M	FS20T1X4000M	400-4000	332,31
63	2"	FS63T1X6000M	FS20T1X6000M	600-6000	332,31
63	2"	FS63T1X0010MF	FS20T1X0010M	1000-10000	332,31
75		S75T1X0015MF		1500-15000	603,57
75		S75T1X0020MF		2000-20000	603,57
75		S75T1X0050MF		10000-50000	603,57

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25T1M0150M	FS34T1M0150M	15-150	161,40
25	¾"	FS25T1M0250M	FS34T1M0250M	25-250	161,40
25	¾"	FS25T1M0450M	FS34T1M0450M	45-450	161,40
25	¾"	FS25T1M0700M	FS34T1M0700M	70-700	161,40
32	1"	FS32T1M0250M	FS10T1M0250M	25-250	173,61
32	1"	FS32T1M0400M	FS10T1M0400M	40-400	173,61
32	1"	FS32T1M0650M	FS10T1M0650M	65-650	173,61
32	1"	FS32T1M1000M	FS10T1M1000M	100-1000	173,61
40	1¼"	FS40T1M1000M	FS14T1M1000M	100-1000	222,44
40	1¼"	FS40T1M1600M	FS14T1M1600M	160-1600	222,44
40	1¼"	FS40T1M2500M	FS14T1M2500M	200-2500	222,44
50	1½"	FS50T1M1600M	FS12T1M1600M	150-1600	256,36
50	1½"	FS50T1M2200M	FS12T1M2200M	200-2200	256,36
50	1½"	FS50T1M2500M	FS12T1M2500M	250-2500	256,36
63	2"	FS63T1M2500M	FS20T1M2500M	250-2500	332,31
63	2"	FS63T1M3500M	FS20T1M3500M	350-3500	332,31
63	2"	FS63T1M5000M	FS20T1M5000M	500-5000	332,31
75		FS75T1M8000M		1000-8000	603,57
75		FS75T1M0010M		1000-10000	603,57
75		FS75T1M0025M		5000-25000	603,57

Flujómetro largo para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: PVC Transparente. Juntas: EPDM.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

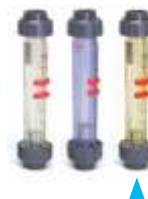
Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
25	3/4"	FS25P1X0250	FS34P1X0250	25-250	145,12
25	3/4"	FS25P1X0400	FS34P1X0400	40-400	145,12
25	3/4"	FS25P1X0640	FS34P1X0640	60-640	145,12
25	3/4"	FS25P1X1000	FS34P1X1000	100-1000	145,12
32	1"	FS32P1X0400	FS10P1X0400	40-400	166,84
32	1"	FS32P1X0640	FS10P1X0640	60-640	166,84
32	1"	FS32P1X1000	FS10P1X1000	100-1000	166,84
32	1"	FS32P1X1600	FS10P1X1600	150-1600	166,84
40	1 1/4"	FS40P1X1600	FS14P1X1600	150-1600	215,68
40	1 1/4"	FS40P1X2500	FS14P1X2500	200-2500	215,68
40	1 1/4"	FS40P1X4000	FS14P1X4000	400-4000	215,68
50	1 1/2"	FS50P1X2500	FS12P1X2500	200-2500	264,48
50	1 1/2"	FS50P1X4000	FS12P1X4000	400-4000	264,48
50	1 1/2"	FS50P1X5000	FS12P1X5000	500-5000	264,48
63	2"	FS63P1X4000	FS20P1X4000	400-4000	353,99
63	2"	FS63P1X6000	FS20P1X6000	600-6000	353,99
63	2"	FS63P1X0010	FS20P1X0010	1000-10000	353,99
75		FS75P1X0015		1500-15000	615,77
75		FS75P1X0020		2000-20000	615,77
75		FS75P1X0050		10000-50000	615,77

FLOTADOR PP ROJO

25	3/4"	FS25P1M0150	FS34P1M0150	15-150	145,12
25	3/4"	FS25P1M0250	FS34P1M0250	25-250	145,12
25	3/4"	FS25P1M0450	FS34P1M0450	45-450	145,12
25	3/4"	FS25P1M0700	FS34P1M0700	70-700	145,12
32	1"	FS32P1M0250	FS10P1M0250	25-250	166,84
32	1"	FS32P1M0400	FS10P1M0400	40-400	166,84
32	1"	FS32P1M0650	FS10P1M0650	65-650	166,84
32	1"	FS32P1M1000	FS10P1M1000	100-1000	166,84
40	1 1/4"	FS40P1M1000	FS14P1M1000	100-1000	215,68
40	1 1/4"	FS40P1M1600	FS14P1M1600	160-1600	215,68
40	1 1/4"	FS40P1M2500	FS14P1M2500	200-2500	215,68
50	1 1/2"	FS50P1M1600	FS12P1M1600	150-1600	264,48
50	1 1/2"	FS50P1M2200	FS12P1M2200	200-2200	264,48
50	1 1/2"	FS50P1M2500	FS12P1M2500	250-2500	264,48
63	2"	FS63P1M2500	FS20P1M2500	250-2500	353,99
63	2"	FS63P1M3500	FS20P1M3500	350-3500	353,99
63	2"	FS63P1M5000	FS20P1M5000	500-5000	353,99
75		FS75P1M8000		1000-8000	615,77
75		FS75P1M0010		1000-10000	615,77
75		FS75P1M0025		5000-25000	615,77

Flujómetro largo para **H₂O**.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	¾"	FS25P1X0250M	FS34P1X0250M	25-250	195,31
25	¾"	FS25P1X0400M	FS34P1X0400M	40-400	195,31
25	¾"	FS25P1X0640M	FS34P1X0640M	60-640	195,31
25	¾"	FS25P1X1000M	FS34P1X1000M	100-1000	195,31
32	1"	FS32P1X0400M	FS10P1X0400M	40-400	214,29
32	1"	FS32P1X0640M	FS10P1X0640M	60-640	214,29
32	1"	FS32P1X1000M	FS10P1X1000M	100-1000	214,29
32	1"	FS32P1X1600M	FS10P1X1600M	150-1600	214,29
40	1¼"	FS40P1X1600M	FS14P1X1600M	150-1600	267,18
40	1¼"	FS40P1X2500M	FS14P1X2500M	200-2500	267,18
40	1¼"	FS40P1X4000M	FS14P1X4000M	400-4000	267,18
50	1½"	FS50P1X2500M	FS12P1X2500M	200-2500	320,09
50	1½"	FS50P1X4000M	FS12P1X4000M	400-4000	320,09
50	1½"	FS50P1X5000M	FS12P1X5000M	500-5000	320,09
63	2"	FS63P1X4000M	FS20P1X4000M	400-4000	417,75
63	2"	FS63P1X6000M	FS20P1X6000M	600-6000	417,75
63	2"	FS63P1X0010M	FS20P1X0010M	1000-10000	417,75
75		FS75P1X0015M		1500-15000	751,41
75		FS75P1X0020M		2000-20000	751,41
75		FS75P1X0050M		10000-50000	751,41

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25P1M0150M	FS34P1M0150M	15-150	195,31
25	¾"	FS25P1M0250M	FS34P1M0250M	25-250	195,31
25	¾"	FS25P1M0450M	FS34P1M0450M	45-450	195,31
25	¾"	FS25P1M0700M	FS34P1M0700M	70-700	195,31
32	1"	FS32P1M0250M	FS10P1M0250M	25-250	214,29
32	1"	FS32P1M0400M	FS10P1M0400M	40-400	214,29
32	1"	FS32P1M0650M	FS10P1M0650M	65-650	214,29
32	1"	FS32P1M1000M	FS10P1M1000M	100-1000	214,29
40	1¼"	FS40P1M1000M	FS14P1M1000M	100-1000	267,18
40	1¼"	FS40P1M1600M	FS14P1M1600M	160-1600	267,18
40	1¼"	FS40P1M2500M	FS14P1M2500M	200-2500	267,18
50	1½"	FS50P1M1600M	FS12P1M1600M	150-1600	320,09
50	1½"	FS50P1M2200M	FS12P1M2200M	200-2200	320,09
50	1½"	FS50P1M2500M	FS12P1M2500M	250-2500	320,09
63	2"	FS63P1M2500M	FS20P1M2500M	250-2500	417,75
63	2"	FS63P1M3500M	FS20P1M3500M	350-3500	417,75
63	2"	FS63P1M5000M	FS20P1M5000M	500-5000	417,75
75		FS75P1M8000M		1000-8000	751,41
75		FS75P1M0010M		1000-10000	751,41
75		FS75P1M0025M		5000-25000	751,41

Flujómetro largo para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20°C. Cuerpo: POLYSULFON. Juntas: EPDM.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	3/4"	FS25T3X0125	FS34T3X0125	6-125	126,36
25	3/4"	FS25T3X0240	FS34T3X0240	10-240	126,36
25	3/4"	FS25T3X0425	FS34T3X0425	25-425	126,36
25	3/4"	FS25T3X0725	FS34T3X0725	35-725	126,36
32	1"	FS32T3X0240	FS10T3X0240	10-240	143,33
32	1"	FS32T3X0420	FS10T3X0420	20-420	143,33
32	1"	FS32T3X0700	FS10T3X0700	25-700	143,33
32	1"	FS32T3X1200	FS10T3X1200	50-1200	143,33
40	1 1/4"	FS40T3X1150	FS14T3X1150	50-1150	194,17
40	1 1/4"	FS40T3X1900	FS14T3X1900	100-1900	194,17
40	1 1/4"	FS40T3X3200	FS14T3X3200	200-3200	194,17
50	1 1/2"	FS50T3X1700	FS12T3X1700	100-1700	228,10
50	1 1/2"	FS50T3X3000	FS12T3X3000	200-3000	228,10
50	1 1/2"	FS50T3X3700	FS12T3X3700	200-3700	228,10
63	2"	FS63T3X3000	FS20T3X3000	100-3000	305,17
63	2"	FS63T3X4700	FS20T3X4700	250-4700	305,17
63	2"	FS63T3X8500	FS20T3X8500	500-8500	305,17
75		FS75T3X0012		1000-12000	531,70
75		FS75T3X0165		1500-16500	531,70
75		FS75T3X0043		8800-43000	531,70

FLOTADOR PP ROJO

25	3/4"	FS25T3M0054	FS34T3M0054	2,5-54	126,36
25	3/4"	FS25T3M0115	FS34T3M0115	6-115	126,36
25	3/4"	FS25T3M0235	FS34T3M0235	11-235	126,36
25	3/4"	FS25T3M0410	FS34T3M0410	28-410	126,36
32	1"	FS32T3M0125	FS10T3M0125	6-125	143,33
32	1"	FS32T3M0100	FS10T3M0100	10-100	143,33
32	1"	FS32T3M0395	FS10T3M0395	11-395	143,33
32	1"	FS32T3M0650	FS10T3M0650	25-650	143,33
40	1 1/4"	FS40T3M0600	FS14T3M0600	25-600	194,17
40	1 1/4"	FS40T3M1100	FS14T3M1100	55-1100	194,17
40	1 1/4"	FS40T3M1700	FS14T3M1700	100-1700	194,17
50	1 1/2"	FS50T3M1000	FS12T3M1000	50-1000	228,10
50	1 1/2"	FS50T3M1500	FS12T3M1500	100-1500	228,10
50	1 1/2"	FS50T3M1600	FS12T3M1600	120-1600	228,10
63	2"	FS63T3M1700	FS20T3M1700	60-1700	305,17
63	2"	FS63T3M2500	FS20T3M2500	90-2500	305,17
63	2"	FS63T3M4000	FS20T3M4000	200-4000	305,17
75		FS75T3M6000		670-6000	531,70
75		FS75T3M7500		500-7500	531,70
75		FS75T3M0022		4400-22000	531,70

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%**.

Densidad: 1,33 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	¾"	FS25T3X0125M	FS34T3X0125M	6-125	183,41
25	¾"	FS25T3X0240M	FS34T3X0240M	10-240	183,41
25	¾"	FS25T3X0425M	FS34T3X0425M	25-425	183,41
25	¾"	FS25T3X0725M	FS34T3X0725M	35-725	183,41
32	1"	FS32T3X0240M	FS10T3X0240M	10-240	197,27
32	1"	FS32T3X0420M	FS10T3X0420M	20-420	197,27
32	1"	FS32T3X0700M	FS10T3X0700M	25-700	197,27
32	1"	FS32T3X1200M	FS10T3X1200M	50-1200	197,27
40	1¼"	FS40T3X1150M	FS14T3X1150M	50-1150	252,76
40	1¼"	FS40T3X1900M	FS14T3X1900M	100-1900	252,76
40	1¼"	FS40T3X3200M	FS14T3X3200M	200-3200	252,76
50	1½"	FS50T3X1700M	FS12T3X1700M	100-1700	291,30
50	1½"	FS50T3X3000M	FS12T3X3000M	200-3000	291,30
50	1½"	FS50T3X3700M	FS12T3X3700M	200-3700	291,30
63	2"	FS63T3X3000M	FS20T3X3000M	100-3000	377,60
63	2"	FS63T3X4700M	FS20T3X4700M	250-4700	377,60
63	2"	FS63T3X8500M	FS20T3X8500M	500-8500	377,60
75		FS75T3X0012M		1000-12000	685,82
75		FS75T3X0165M		1500-16500	685,82
75		FS75T3X0043M		8800-43000	685,82

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25T3M0054M	FS34T3M0054M	2,5-54	183,41
25	¾"	FS25T3M0115M	FS34T3M0115M	6-115	183,41
25	¾"	FS25T3M0235M	FS34T3M0235M	11-235	183,41
25	¾"	FS25T3M0410M	FS34T3M0410M	28-410	183,41
32	1"	FS32T3M0125M	FS10T3M0125M	6-125	197,27
32	1"	FS32T3M0100M	FS10T3M0100M	10-100	197,27
32	1"	FS32T3M0395M	FS10T3M0395M	11-395	197,27
32	1"	FS32T3M0650M	FS10T3M0650M	25-650	197,27
40	1¼"	FS40T3M0600M	FS14T3M0600M	25-600	252,76
40	1¼"	FS40T3M1100M	FS14T3M1100M	55-1100	252,76
40	1¼"	FS40T3M1700M	FS14T3M1700M	100-1700	252,76
50	1½"	FS50T3M1000M	FS12T3M1000M	50-1000	291,30
50	1½"	FS50T3M1500M	FS12T3M1500M	100-1500	291,30
50	1½"	FS50T3M1600M	FS12T3M1600M	120-1600	291,30
63	2"	FS63T3M1700M	FS20T3M1700M	60-1700	377,60
63	2"	FS63T3M2500M	FS20T3M2500M	90-2500	377,60
63	2"	FS63T3M4000M	FS20T3M4000M	200-4000	377,60
75		FS75T3M6000M		670-6000	685,82
75		FS75T3M7500M		500-7500	685,82
75		FS75T3M0022M		4400-22000	685,82

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%**.

Densidad: 1,33 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

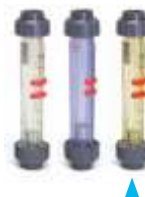
FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
25	3/4"	FS25P3X0125	FS34P3X0125	6-125	164,90
25	3/4"	FS25P3X0240	FS34P3X0240	10-240	164,90
25	3/4"	FS25P3X0425	FS34P3X0425	25-425	164,90
25	3/4"	FS25P3X0725	FS34P3X0725	35-725	164,90
32	1"	FS32P3X0240	FS10P3X0240	10-240	189,56
32	1"	FS32P3X0420	FS10P3X0420	20-420	189,56
32	1"	FS32P3X0700	FS10P3X0700	25-700	189,56
32	1"	FS32P3X1200	FS10P3X1200	50-1200	189,56
40	1 1/4"	FS40P3X1150	FS14P3X1150	50-1150	245,07
40	1 1/4"	FS40P3X1900	FS14P3X1900	100-1900	245,07
40	1 1/4"	FS40P3X3200	FS14P3X3200	200-3200	245,07
50	1 1/2"	FS50P3X1700	FS12P3X1700	100-1700	300,54
50	1 1/2"	FS50P3X3000	FS12P3X3000	200-3000	300,54
50	1 1/2"	FS50P3X3700	FS12P3X3700	200-3700	300,54
63	2"	FS63P3X3000	FS20P3X3000	100-3000	402,24
63	2"	FS63P3X4700	FS20P3X4700	250-4700	402,24
63	2"	FS63P3X8500	FS20P3X8500	500-8500	402,24
75		FS75P3X0012		1000-12000	699,70
75		FS75P3X0165		1500-16500	699,70
75		FS75P3X0043		8800-43000	699,70

FLOTADOR PP ROJO

25	3/4"	FS25P3M0054	FS34P3M0054	2,5-54	164,90
25	3/4"	FS25P3M0115	FS34P3M0115	6-115	164,90
25	3/4"	FS25P3M0235	FS34P3M0235	11-235	164,90
25	3/4"	FS25P3M0410	FS34P3M0410	28-410	164,90
32	1"	FS32P3M0125	FS10P3M0125	6-125	189,56
32	1"	FS32P3M0100	FS10P3M0100	10-100	189,56
32	1"	FS32P3M0395	FS10P3M0395	11-395	189,56
32	1"	FS32P3M0650	FS10P3M0650	25-650	189,56
40	1 1/4"	FS40P3M0600	FS14P3M0600	25-600	245,07
40	1 1/4"	FS40P3M1100	FS14P3M1100	55-1100	245,07
40	1 1/4"	FS40P3M1700	FS14P3M1700	100-1700	245,07
50	1 1/2"	FS50P3M1000	FS12P3M1000	50-1000	300,54
50	1 1/2"	FS50P3M1500	FS12P3M1500	100-1500	300,54
50	1 1/2"	FS50P3M1600	FS12P3M1600	120-1600	300,54
63	2"	FS63P3M1700	FS20P3M1700	60-1700	402,24
63	2"	FS63P3M2500	FS20P3M2500	90-2500	402,24
63	2"	FS63P3M4000	FS20P3M4000	200-4000	402,24
75		FS75P3M6000		670-6000	699,70
75		FS75P3M7500		500-7500	699,70
75		FS75P3M0022		4400-22000	699,70

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%**.
 Densidad: 1,33 kg/l - 20°C. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	¾"	FS25P3X0125M	FS34P3X0125M	6-125	221,94
25	¾"	FS25P3X0240M	FS34P3X0240M	10-240	221,94
25	¾"	FS25P3X0425M	FS34P3X0425M	25-425	221,94
25	¾"	FS25P3X0725M	FS34P3X0725M	35-725	221,94
32	1"	FS32P3X0240M	FS10P3X0240M	10-240	243,50
32	1"	FS32P3X0420M	FS10P3X0420M	20-420	243,50
32	1"	FS32P3X0700M	FS10P3X0700M	25-700	243,50
32	1"	FS32P3X1200M	FS10P3X1200M	50-1200	243,50
40	1¼"	FS40P3X1150M	FS14P3X1150M	50-1150	303,60
40	1¼"	FS40P3X1900M	FS14P3X1900M	100-1900	303,60
40	1¼"	FS40P3X3200M	FS14P3X3200M	200-3200	303,60
50	1½"	FS50P3X1700M	FS12P3X1700M	100-1700	363,72
50	1½"	FS50P3X3000M	FS12P3X3000M	200-3000	363,72
50	1½"	FS50P3X3700M	FS12P3X3700M	200-3700	363,72
63	2"	FS63P3X3000M	FS20P3X3000M	100-3000	474,69
63	2"	FS63P3X4700M	FS20P3X4700M	250-4700	474,69
63	2"	FS63P3X8500M	FS20P3X8500M	500-8500	474,69
75		FS75P3X0012M		1000-12000	853,83
75		FS75P3X0165M		1500-16500	853,83
75		FS75P3X0043M		8800-43000	853,83

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25P3M0054M	FS34P3M0054M	2,5-54	221,94
25	¾"	FS25P3M0115M	FS34P3M0115M	6-115	221,94
25	¾"	FS25P3M0235M	FS34P3M0235M	11-235	221,94
25	¾"	FS25P3M0410M	FS34P3M0410M	28-410	221,94
32	1"	FS32P3M0125M	FS10P3M0125M	6-125	243,50
32	1"	FS32P3M0100M	FS10P3M0100M	10-100	243,50
32	1"	FS32P3M0395M	FS10P3M0395M	11-395	243,50
32	1"	FS32P3M0650M	FS10P3M0650M	25-650	243,50
40	1¼"	FS40P3M0600M	FS14P3M0600M	25-600	303,60
40	1¼"	FS40P3M1100M	FS14P3M1100M	55-1100	303,60
40	1¼"	FS40P3M1700M	FS14P3M1700M	100-1700	303,60
50	1½"	FS50P3M1000M	FS12P3M1000M	50-1000	363,72
50	1½"	FS50P3M1500M	FS12P3M1500M	100-1500	363,72
50	1½"	FS50P3M1600M	FS12P3M1600M	120-1600	363,72
63	2"	FS63P3M1700M	FS20P3M1700M	60-1700	474,69
63	2"	FS63P3M2500M	FS20P3M2500M	90-2500	474,69
63	2"	FS63P3M4000M	FS20P3M4000M	200-4000	474,69
75		FS75P3M6000M		670-6000	853,83
75		FS75P3M7500M		500-7500	853,83
75		FS75P3M0022M		4400-22000	853,83

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%**.

Densidad: 1,33 kg/l - 20°C. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	3/4"	FS25T5X0027	FS34T5X0027	1-27	126,36
25	3/4"	FS25T5X0070	FS34T5X0070	2,5-70	126,36
25	3/4"	FS25T5X0170	FS34T5X0170	5-170	126,36
25	3/4"	FS25T5X0350	FS34T5X0350	15-350	126,36
32	1"	FS32T5X0065	FS10T5X0065	2,5-65	143,33
32	1"	FS32T5X0145	FS10T5X0145	5-145	143,33
32	1"	FS32T5X0330	FS10T5X0330	10-330	143,33
32	1"	FS32T5X0675	FS10T5X0675	25-675	143,33
40	1 1/4"	FS40T5X0550	FS14T5X0550	25-550	194,17
40	1 1/4"	FS40T5X1100	FS14T5X1100	50-1100	194,17
40	1 1/4"	FS40T5X2000	FS14T5X2000	100-2000	194,17
50	1 1/2"	FS50T5X1000	FS12T5X1000	50-1000	228,10
50	1 1/2"	FS50T5X1900	FS12T5X1900	50-1900	228,10
50	1 1/2"	FS50T5X2500	FS12T5X2500	100-2500	228,10
63	2"	FS63T5X1800	FS20T5X1800	50-1800	305,17
63	2"	FS63T5X3100	FS20T5X3100	100-3100	305,17
63	2"	FS63T5X6000	FS20T5X6000	250-6000	305,17
75		FS75T5X9000		250-9000	531,70
75		FS75T5X0125		500-12500	531,70
75		FS75T5X0040		8200-40000	531,70

FLOTADOR PP ROJO

25	3/4"	FS25T5M0095	FS34T5M0095	0,5-9,5	126,36
25	3/4"	FS25T5M0023	FS34T5M0023	1,5-23	126,36
25	3/4"	FS25T5M0065	FS34T5M0065	3-65	126,36
25	3/4"	FS25T5M0145	FS34T5M0145	7-145	126,36
32	1"	FS32T5M0020	FS10T5M0020	1-20	143,33
32	1"	FS32T5M0050	FS10T5M0050	2,5-50	143,33
32	1"	FS32T5M0130	FS10T5M0130	5,5-130	143,33
32	1"	FS32T5M0260	FS10T5M0260	10-260	143,33
40	1 1/4"	FS40T5M0200	FS14T5M0200	10-200	194,17
40	1 1/4"	FS40T5M0500	FS14T5M0500	20-500	194,17
40	1 1/4"	FS40T5M0950	FS14T5M0950	25-950	194,17
50	1 1/2"	FS50T5M0425	FS12T5M0425	25-425	228,10
50	1 1/2"	FS50T5M0800	FS12T5M0800	25-800	228,10
50	1 1/2"	FS50T5M0950	FS12T5M0950	40-950	228,10
63	2"	FS63T5M0800	FS20T5M0800	30-800	305,17
63	2"	FS63T5M1400	FS20T5M1400	40-1400	305,17
63	2"	FS63T5M2500	FS20T5M2500	80-2500	305,17
75		FS75T5M3800		330-3800	531,70
75		FS75T5M5200		170-5200	531,70
75		FS75T5M0020		4100-20000	531,70

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%**.
 Densidad: 1,53 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

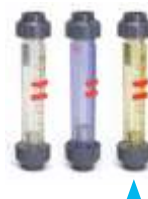
Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	¾"	FS25T5X0027M	FS34T5X0027M	1-27	183,41
25	¾"	FS25T5X0070M	FS34T5X0070M	2,5-70	183,41
25	¾"	FS25T5X0170M	FS34T5X0170M	5-170	183,41
25	¾"	FS25T5X0350M	FS34T5X0350M	15-350	183,41
32	1"	FS32T5X0065M	FS10T5X0065M	2,5-65	197,27
32	1"	FS32T5X0145M	FS10T5X0145M	5-145	197,27
32	1"	FS32T5X0330M	FS10T5X0330M	10-330	197,27
32	1"	FS32T5X0675M	FS10T5X0675M	25-675	197,27
40	1¼"	FS40T5X0550M	FS14T5X0550M	25-550	252,76
40	1¼"	FS40T5X1100M	FS14T5X1100M	50-1100	252,76
40	1¼"	FS40T5X2000M	FS14T5X2000M	100-2000	252,76
50	1½"	FS50T5X1000M	FS12T5X1000M	50-1000	291,30
50	1½"	FS50T5X1900M	FS12T5X1900M	50-1900	291,30
50	1½"	FS50T5X2500M	FS12T5X2500M	100-2500	291,30
63	2"	FS63T5X1800M	FS20T5X1800M	50-1800	377,60
63	2"	FS63T5X3100M	FS20T5X3100M	100-3100	377,60
63	2"	FS63T5X6000M	FS20T5X6000M	250-6000	377,60
75		FS75T5X9000M		250-9000	685,82
75		FS75T5X0125M		500-12500	685,82
75		FS75T5X0040M		8200-40000	685,82

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25T5M0095M	FS34T5M0095M	0,5-9,5	183,41
25	¾"	FS25T5M0023M	FS34T5M0023M	1,5-23	183,41
25	¾"	FS25T5M0065M	FS34T5M0065M	3-65	183,41
25	¾"	FS25T5M0145M	FS34T5M0145M	7-145	183,41
32	1"	FS32T5M0020M	FS10T5M0020M	1-20	197,27
32	1"	FS32T5M0050M	FS10T5M0050M	2,5-50	197,27
32	1"	FS32T5M0130M	FS10T5M0130M	5,5-130	197,27
32	1"	FS32T5M0260M	FS10T5M0260M	10-260	197,27
40	1¼"	FS40T5M0200M	FS14T5M0200M	10-200	252,76
40	1¼"	FS40T5M0500M	FS14T5M0500M	20-500	252,76
40	1¼"	FS40T5M0950M	FS14T5M0950M	25-950	252,76
50	1½"	FS50T5M0425M	FS12T5M0425M	25-425	291,30
50	1½"	FS50T5M0800M	FS12T5M0800M	25-800	291,30
50	1½"	FS50T5M0950M	FS12T5M0950M	40-950	291,30
63	2"	FS63T5M0800M	FS20T5M0800M	30-800	377,60
63	2"	FS63T5M1400M	FS20T5M1400M	40-1400	377,60
63	2"	FS63T5M2500M	FS20T5M2500M	80-2500	377,60
75		FS75T5M3800M		330-3800	685,82
75		FS75T5M5200M		170-5200	685,82
75		FS75T5M0020M		4100-20000	685,82

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%**.

Densidad: 1,53 kg/l - 20°C. Cuerpo: PVC Transparente. Juntas: EPDM.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	¾"	FS25P5X0027	FS34P5X0027	1-27	164,90
25	¾"	FS25P5X0070	FS34P5X0070	2,5-70	164,90
25	¾"	FS25P5X0170	FS34P5X0170	5-170	164,90
25	¾"	FS25P5X0350	FS34P5X0350	15-350	164,90
32	1"	FS32P5X0065	FS10P5X0065	2,5-65	189,56
32	1"	FS32P5X0145	FS10P5X0145	5-145	189,56
32	1"	FS32P5X0330	FS10P5X0330	10-330	189,56
32	1"	FS32P5X0675	FS10P5X0675	25-675	189,56
40	1¼"	FS40P5X0550	FS14P5X0550	25-550	245,07
40	1¼"	FS40P5X1100	FS14P5X1100	50-1100	245,07
40	1¼"	FS40P5X2000	FS14P5X2000	100-2000	245,07
50	1½"	FS50P5X1000	FS12P5X1000	50-1000	300,54
50	1½"	FS50P5X1900	FS12P5X1900	50-1900	300,54
50	1½"	FS50P5X2500	FS12P5X2500	100-2500	300,54
63	2"	FS63P5X1800	FS20P5X1800	50-1800	402,24
63	2"	FS63P5X3100	FS20P5X3100	100-3100	402,24
63	2"	FS63P5X6000	FS20P5X6000	250-6000	402,24
75		FS75P5X9000		250-9000	699,70
75		FS75P5X0125		500-12500	699,70
75		FS75P5X0040		8200-40000	699,70

FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	FS25P5M0095	FS34P5M0095	0,5-9,5	164,90
25	¾"	FS25P5M0023	FS34P5M0023	1,5-23	164,90
25	¾"	FS25P5M0065	FS34P5M0065	3-65	164,90
25	¾"	FS25P5M0145	FS34P5M0145	7-145	164,90
32	1"	FS32P5M0020	FS10P5M0020	1-20	189,56
32	1"	FS32P5M0050	FS10P5M0050	2,5-50	189,56
32	1"	FS32P5M0130	FS10P5M0130	5,5-130	189,56
32	1"	FS32P5M0260	FS10P5M0260	10-260	189,56
40	1¼"	FS40P5M0200	FS14P5M0200	10-200	245,07
40	1¼"	FS40P5M0500	FS14P5M0500	20-500	245,07
40	1¼"	FS40P5M0950	FS14P5M0950	25-950	245,07
50	1½"	FS50P5M0425	FS12P5M0425	25-425	300,54
50	1½"	FS50P5M0800	FS12P5M0800	25-800	300,54
50	1½"	FS50P5M0950	FS12P5M0950	40-950	300,54
63	2"	FS63P5M0800	FS20P5M0800	30-800	402,24
63	2"	FS63P5M1400	FS20P5M1400	40-1400	402,24
63	2"	FS63P5M2500	FS20P5M2500	80-2500	402,24
75		FS75P5M3800		330-3800	699,70
75		FS75P5M5200		170-5200	699,70
75		FS75P5M0020		4100-20000	699,70

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%**.

Densidad: 1,53 kg/l - 20°C. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.



S1

FSIV / FSFV

encolar. rosca.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro		Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
Encolar	Roscar				
25	¾"	FS25P5X0027M	FS34P5X0027M	1-27	221,94
25	¾"	FS25P5X0070M	FS34P5X0070M	2,5-70	221,94
25	¾"	FS25P5X0170M	FS34P5X0170M	5-170	221,94
25	¾"	FS25P5X0350M	FS34P5X0350M	15-350	221,94
32	1"	FS32P5X0065M	FS10P5X0065M	2,5-65	243,50
32	1"	FS32P5X0145M	FS10P5X0145M	5-145	243,50
32	1"	FS32P5X0330M	FS10P5X0330M	10-330	243,50
32	1"	FS32P5X0675M	FS10P5X0675M	25-675	243,50
40	1¼"	FS40P5X0550M	FS14P5X0550M	25-550	303,60
40	1¼"	FS40P5X1100M	FS14P5X1100M	50-1100	303,60
40	1¼"	FS40P5X2000M	FS14P5X2000M	100-2000	303,60
50	1½"	FS50P5X1000M	FS12P5X1000M	50-1000	363,72
50	1½"	FS50P5X1900M	FS12P5X1900M	50-1900	363,72
50	1½"	FS50P5X2500M	FS12P5X2500M	100-2500	363,72
63	2"	FS63P5X1800M	FS20P5X1800M	50-1800	474,69
63	2"	FS63P5X3100M	FS20P5X3100M	100-3100	474,69
63	2"	FS63P5X6000M	FS20P5X6000M	250-6000	474,69
75		FS75P5X9000M		250-9000	853,83
75		FS75P5X0125M		500-12500	853,83
75		FS75P5X0040M		8200-40000	853,83

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25P5M0095M	FS34P5M0095M	0,5-9,5	221,94
25	¾"	FS25P5M0023M	FS34P5M0023M	1,5-23	221,94
25	¾"	FS25P5M0065M	FS34P5M0065M	3-65	221,94
25	¾"	FS25P5M0145M	FS34P5M0145M	7-145	221,94
32	1"	FS32P5M0020M	FS10P5M0020M	1-20	243,50
32	1"	FS32P5M0050M	FS10P5M0050M	2,5-50	243,50
32	1"	FS32P5M0130M	FS10P5M0130M	5,5-130	243,50
32	1"	FS32P5M0260M	FS10P5M0260M	10-260	243,50
40	1¼"	FS40P5M0200M	FS14P5M0200M	10-200	303,60
40	1¼"	FS40P5M0500M	FS14P5M0500M	20-500	303,60
40	1¼"	FS40P5M0950M	FS14P5M0950M	25-950	303,60
50	1½"	FS50P5M0425M	FS12P5M0425M	25-425	363,72
50	1½"	FS50P5M0800M	FS12P5M0800M	25-800	363,72
50	1½"	FS50P5M0950M	FS12P5M0950M	40-950	363,72
63	2"	FS63P5M0800M	FS20P5M0800M	30-800	474,69
63	2"	FS63P5M1400M	FS20P5M1400M	40-1400	474,69
63	2"	FS63P5M2500M	FS20P5M2500M	80-2500	474,69
75		FS75P5M3800M		330-3800	853,83
75		FS75P5M5200M		170-5200	853,83
75		FS75P5M0020M		4100-20000	853,83

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%**.
 Densidad: 1,53 kg/l - 20°C. Cuerpo: POLYSULFON. Juntas: EPDM.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
25	3/4"	FS25T2M0140	FS34T2M0140	14-140	126,36
25	3/4"	FS25T2M0230	FS34T2M0230	23-230	126,36
25	3/4"	FS25T2M0420	FS34T2M0420	42-420	126,36
25	3/4"	FS25T2M0650	FS34T2M0650	65-650	126,36
32	1"	FS32T2M0230	FS10T2M0230	23-230	143,33
32	1"	FS32T2M0370	FS10T2M0370	37-370	143,33
32	1"	FS32T2M0600	FS10T2M0600	60-600	143,33
32	1"	FS32T2M0900	FS10T2M0900	90-900	143,33
40	1 1/4"	FS40T2M0900	FS14T2M0900	90-900	194,17
40	1 1/4"	FS40T2M1500	FS14T2M1500	150-1500	194,17
40	1 1/4"	FS40T2M2300	FS14T2M2300	200-2300	194,17
50	1 1/2"	FS50T2M1500	FS12T2M1500	140-1500	228,10
50	1 1/2"	FS50T2M2000	FS12T2M2000	190-2000	228,10
50	1 1/2"	FS50T2M2300	FS12T2M2300	230-2300	228,10
63	2"	FS63T2M2300	FS20T2M2300	230-2300	305,17
63	2"	FS63T2M3200	FS20T2M3200	330-3200	305,17
63	2"	FS63T2M4600	FS20T2M4600	470-4600	305,17
75		FS75T2M7500		950-7500	531,70
75		FS75T2M9300		930-9300	531,70
75		FS75T2M0023		4700-23000	531,70

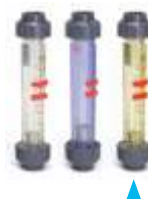
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR

incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	3/4"	FS25T2M0140M	FS34T2M0140M	14-140	183,41
25	3/4"	FS25T2M0230M	FS34T2M0230M	23-230	183,41
25	3/4"	FS25T2M0420M	FS34T2M0420M	42-420	183,41
25	3/4"	FS25T2M0650M	FS34T2M0650M	65-650	183,41
32	1"	FS32T2M0230M	FS10T2M0230M	23-230	197,27
32	1"	FS32T2M0370M	FS10T2M0370M	37-370	197,27
32	1"	FS32T2M0600M	FS10T2M0600M	60-600	197,27
32	1"	FS32T2M0900M	FS10T2M0900M	90-900	197,27
40	1 1/4"	FS40T2M0900M	FS14T2M0900M	90-900	252,76
40	1 1/4"	FS40T2M1500M	FS14T2M1500M	150-1500	252,76
40	1 1/4"	FS40T2M2300M	FS14T2M2300M	200-2300	252,76
50	1 1/2"	FS50T2M1500M	FS12T2M1500M	140-1500	291,30
50	1 1/2"	FS50T2M2000M	FS12T2M2000M	190-2000	291,30
50	1 1/2"	FS50T2M2300M	FS12T2M2300M	230-2300	291,30
63	2"	FS63T2M2300M	FS20T2M2300M	230-2300	377,60
63	2"	FS63T2M3200M	FS20T2M3200M	330-3200	377,60
63	2"	FS63T2M4600M	FS20T2M4600M	470-4600	377,60
75		FS75T2M7500M		950-7500	685,82
75		FS75T2M9300M		930-9300	685,82
75		FS75T2M0023M		4700-23000	685,82

Flujómetro largo para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%**.

Densidad: 1,16 kg/l - 20°C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

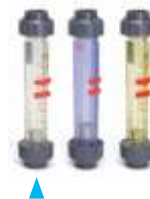
Diámetro		Ref.		Escala l/h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
25	¾"	FS25P2M0140	FS34P2M0140	14-140	164,90
25	¾"	FS25P2M0230	FS34P2M0230	23-230	164,90
25	¾"	FS25P2M0420	FS34P2M0420	42-420	164,90
25	¾"	FS25P2M0650	FS34P2M0650	65-650	164,90
32	1"	FS32P2M0230	FS10P2M0230	23-230	189,56
32	1"	FS32P2M0370	FS10P2M0370	37-370	189,56
32	1"	FS32P2M0600	FS10P2M0600	60-600	189,56
32	1"	FS32P2M0900	FS10P2M0900	90-900	189,56
40	1¼"	FS40P2M0900	FS14P2M0900	90-900	245,07
40	1¼"	FS40P2M1500	FS14P2M1500	150-1500	245,07
40	1¼"	FS40P2P2300	FS14P2P2300	200-2300	245,07
50	1½"	FS50P2M1500	FS12P2M1500	140-1500	300,54
50	1½"	FS50P2P2000	FS12P2P2000	190-2000	300,54
50	1½"	FS50P2P2300	FS12P2P2300	230-2300	300,54
63	2"	FS63P2P2300	FS20P2P2300	230-2300	402,24
63	2"	FS63P2M3200	FS20P2M3200	330-3200	402,24
63	2"	FS63P2M4600	FS20P2M4600	470-4600	402,24
75		FS75P2M7500		950-7500	699,70
75		FS75P2M9300		930-9300	699,70
75		FS75P2M0023		4700-23000	699,70

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR

incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25P2M0140M	FS34P2M0140M	14-140	221,94
25	¾"	FS25P2M0230M	FS34P2M0230M	23-230	221,94
25	¾"	FS25P2M0420M	FS34P2M0420M	42-420	221,94
25	¾"	FS25P2M0650M	FS34P2M0650M	65-650	221,94
32	1"	FS32P2M0230M	FS10P2M0230M	23-230	243,50
32	1"	FS32P2M0370M	FS10P2M0370M	37-370	243,50
32	1"	FS32P2M0600M	FS10P2M0600M	60-600	243,50
32	1"	FS32P2M0900M	FS10P2M0900M	90-900	243,50
40	1¼"	FS40P2M0900M	FS14P2M0900M	90-900	303,60
40	1¼"	FS40P2M1500M	FS14P2M1500M	150-1500	303,60
40	1¼"	FS40P2M2300M	FS14P2M2300M	200-2300	303,60
50	1½"	FS50P2M1500M	FS12P2M1500M	140-1500	363,72
50	1½"	FS50P2M2000M	FS12P2M2000M	190-2000	363,72
50	1½"	FS50P2M2300M	FS12P2M2300M	230-2300	363,72
63	2"	FS63P2M2300M	FS20P2M2300M	230-2300	474,69
63	2"	FS63P2M3200M	FS20P2M3200M	330-3200	474,69
63	2"	FS63P2M4600M	FS20P2M4600M	470-4600	474,69
75		FS75P2M7500M		950-7500	853,83
75		FS75P2M9300M		930-9300	853,83
75		FS75P2M0023M		4700-23000	853,83

Flujómetro largo para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%**.
 Densidad: 1,16 kg/l - 20°C. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.



FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro		Ref.		Escala Nm ³ /h	€
Encolar	Roscar	Encolar	Roscar		
25	3/4"	FS25D0M0025	FS34D0M0025	0,2-2,5	138,70
25	3/4"	FS25D0M0004	FS34D0M0004	0,3-4	138,70
25	3/4"	FS25D0M0065	FS34D0M0065	0,5-6,5	138,70
25	3/4"	FS25D0M0010	FS34D0M0010	1-10	138,70
32	1"	FS32D0M0004	FS10D0M0004	0,4-4	155,65
32	1"	FS32D0M0065	FS10D0M0065	0,5-6,5	155,65
32	1"	FS32D0M0010	FS10D0M0010	1-10	155,65
32	1"	FS32D0M0016	FS10D0M0016	1,5-16	155,65
40	1 1/4"	FS40D0M0016	FS14D0M0016	1,5-16	208,06
40	1 1/4"	FS40D0M0025	FS14D0M0025	2-25	208,06
40	1 1/4"	FS40D0M0040	FS14D0M0040	4-40	208,06
50	1 1/2"	FS50D0M0025	FS12D0M0025	2-25	241,97
50	1 1/2"	FS50D0M0040	FS12D0M0040	4-40	241,97
50	1 1/2"	FS50D0M0050	FS12D0M0050	5-50	241,97
63	2"	FS63D0M0040	FS20D0M0040	4-40	315,92
63	2"	FS63D0M0064	FS20D0M0064	6-64	315,92
63	2"	FS63D0M0100	FS20D0M0100	10-100	315,92
75		FS75D0M0140		15-140	540,95
75		FS75D0M0200		20-200	540,95

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR

incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	3/4"	FS25D0M0025M	FS34D0M0025M	0,2-2,5	195,73
25	3/4"	FS25D0M0004M	FS34D0M0004M	0,3-4	195,73
25	3/4"	FS25D0M0065M	FS34D0M0065M	0,5-6,5	195,73
25	3/4"	FS25D0M0010M	FS34D0M0010M	1-10	195,73
32	1"	FS32D0M0004M	FS10D0M0004M	0,4-4	209,60
32	1"	FS32D0M0065M	FS10D0M0065M	0,5-6,5	209,60
32	1"	FS32D0M0010M	FS10D0M0010M	1-10	209,60
32	1"	FS32D0M0016M	FS10D0M0016M	1,5-16	209,60
40	1 1/4"	FS40D0M0016M	FS14D0M0016M	1,5-16	266,63
40	1 1/4"	FS40D0M0025M	FS14D0M0025M	2-25	266,63
40	1 1/4"	FS40D0M0040M	FS14D0M0040M	4-40	266,63
50	1 1/2"	FS50D0M0025M	FS12D0M0025M	2-25	275,14
50	1 1/2"	FS50D0M0040M	FS12D0M0040M	4-40	275,14
50	1 1/2"	FS50D0M0050M	FS12D0M0050M	5-50	275,14
63	2"	FS63D0M0040M	FS20D0M0040M	4-40	388,39
63	2"	FS63D0M0064M	FS20D0M0064M	6-64	388,39
63	2"	FS63D0M0100M	FS20D0M0100M	10-100	388,39
75		FS75D0M0140M		15-140	689,05
75		FS75D0M0200M		20-200	689,05

Flujómetro largo para **Aire**.

Densidad: 1,013 bar abs. - 20°C. Cuerpo: TROGAMID. Juntas: EPDM.



S1

Ref.	Descripción	€
MSMIN01	Contacto de MÍNIMA para flujómetros FS *	92,24
MSMAX01	Contacto de MÁXIMA para flujómetros FS *	92,24
	Escala especial	Consultar
	Doble escala	Consultar

Contactos exteriores.

Sólo utilizables con flujómetros que incorporen imán exterior
 * Para usar con flotador con imán incorporado



I

d	Ref.	Descripción	€
25	QBIC025	Manguito C-PVC	7,71
32	QBIC032	Manguito C-PVC	10,03
40	QBIC040	Manguito C-PVC	12,30
50	QBIC050	Manguito C-PVC	16,37
63	QBIC063	Manguito C-PVC	21,85
25	QBIGM025	Manguito PP-H	2,85
32	QBIGM032	Manguito PP-H	3,04
40	QBIGM040	Manguito PP-H	3,76
50	QBIGM050	Manguito PP-H	4,50
63	QBIGM063	Manguito PP-H	4,79
25	QBIGF025	Manguito PVDF	10,85
32	QBIGF032	Manguito PVDF	12,09
40	QBIGF040	Manguito PVDF	15,43
50	QBIGF050	Manguito PVDF	17,57
63	QBIGF063	Manguito PVDF	24,38

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos

d	Ref.	Descripción	€
25	EFC114	Tuerca C-PVC	6,83
32	EFC112	Tuerca C-PVC	9,91
40	EFC200	Tuerca C-PVC	11,27
50	EFC214	Tuerca C-PVC	18,45
63	EFC234	Tuerca C-PVC	26,32
25	EFGM114	Tuerca PP-H	5,56
32	EFGM112	Tuerca PP-H	6,44
40	EFGM200	Tuerca PP-H	8,23
50	EFGM214	Tuerca PP-H	12,75
63	EFGM234	Tuerca PP-H	20,56
25	EFGF114	Tuerca PVDF	18,87
32	EFGF112	Tuerca PVDF	23,40
40	EFGF200	Tuerca PVDF	32,17
50	EFGF214	Tuerca PVDF	46,92
63	EFGF234	Tuerca PVDF	72,94

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas

25	OR4112F	Junta FKM	1,85
32	OR4131F	Junta FKM	5,23
40	OR0150F	Junta FKM	10,30
50	OR4200F	Junta FKM	8,03
63	OR4275F	Junta FKM	12,78
75	OR6325F	Junta FKM	20,51

Juntas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 juntas

Bajo pedido disponemos también de conexiones rosca hembra de 3/8" a 1" en acero inoxidable AISI 316 y en acero al carbono.



M9.02

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.02.P1	En panel	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	631,48
M9.02.W1	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	730,65
M9.02.W2	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	110-230 VAC	824,31

Monitor y transmisor de caudal.

Para sensores de caudal.



M9.02

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.02.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	1.065,94
M9.02.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	1.065,94
M9.02.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.082,87
M9.02.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.082,87
M9.02.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.178,76
M9.02.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.178,76
M9.02.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.355,06
M9.02.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.355,06
M9.02.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	1.342,77
M9.02.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	1.342,77
M9.02.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	1.372,90
M9.02.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	1.372,90

Monitor y transmisor de caudal con sensor de paletas.

Montaje directo y compacto. Salidas 1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé.



M9.00

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.00.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	995,90
M9.00.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	995,90
M9.00.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.012,83
M9.00.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.012,83
M9.00.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.108,73
M9.00.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.108,73
M9.00.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.285,04
M9.00.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.285,04
M9.00.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	1.272,76
M9.00.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	1.272,76
M9.00.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	1.302,89
M9.00.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	1.302,89

Monitor y transmisor de caudal **2 HILOS** con sensor de paletas.

Montaje directo y compacto. Salidas 1x(4-20mA), 1x(S.S.R.).



M9.00

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.00.P1	En panel	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	568,40
M9.00.W1	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	667,59
M9.00.W2	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	110-230 VAC	761,26

Monitor y transmisor de caudal **2 HILOS**.

Para sensores de caudal.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



M9.20

R

Ref.	Montaje	€
M9.20.P1	En panel	653,65
M9.20.W1	En pared	752,84

Monitor de caudal **A BATERÍAS**.

Para sensores de caudal.



M9.20

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	€
M9.20.01	L0	C-PVC	EPDM	1.090,61
M9.20.02	L0	C-PVC	FKM	1.090,61
M9.20.03	L1	PVDF	EPDM	1.107,55
M9.20.04	L1	PVDF	FKM	1.107,55
M9.20.05	L0	PVDF	EPDM	1.203,44
M9.20.06	L0	PVDF	FKM	1.203,44
M9.20.07	L1	PVDF	EPDM	1.379,76
M9.20.08	L1	PVDF	FKM	1.379,76
M9.20.09	L0	INOX 316 L	EPDM	1.367,49
M9.20.10	L0	INOX 316 L	FKM	1.367,49
M9.20.11	L1	INOX 316 L	EPDM	1.397,61
M9.20.12	L1	INOX 316 L	FKM	1.397,61

Monitor de caudal con sensor de paletas **A BATERÍAS**.

Montaje directo y compacto.



M9.50

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.50.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	871,36
M9.50.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	996,65
M9.50.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	1.116,28

Monitor de control de trasvase. Para sensores de caudal.



M9.03

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.03.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.123,63
M9.03.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.255,85
M9.03.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	1.380,74

Monitor y transmisor de caudal **DOBLE**. Para sensores de caudal.



M9.05

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.05.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	840,34
M9.05.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	972,55
M9.05.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	1.097,41

Monitor y transmisor de conductividad. Para sensores de conductividad.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



M9.06

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.06.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	847,11
M9.06.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	979,32
M9.06.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	110-230 VAC	1.104,17

Monitor y transmisor de pH / ORP.

Para sensores de pH/ORP.



M9.07

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.07.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.122,05
M9.07.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.254,33
M9.07.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	110-230 VAC	1.379,21

Monitor y transmisor de doble parámetro: **CONDUCTIVIDAD - CAUDAL**.



M9.08

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.08.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.128,88
M9.08.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.261,09
M9.08.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	110-230 VAC	1.385,96

Monitor y transmisor de doble parámetro: **pH / ORP - CAUDAL**.



M9.10

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.10.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.070,66
M9.10.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.202,88
M9.10.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	110-230 VAC	1.327,76

Monitor y transmisor analógico de doble parámetro.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



F3.00.H.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	297,16
F3.00.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	297,16
F3.00.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	311,97
F3.00.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	311,97
F3.00.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	397,63
F3.00.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	397,63
F3.00.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	516,07
F3.00.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	516,07
F3.00.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	556,47
F3.00.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	556,47
F3.00.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	584,20
F3.00.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	584,20

Sensor de caudal de paletas versión remota
Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN HALL.**

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	297,16
F3.00.H.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	297,16
F3.00.H.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	311,97
F3.00.H.16	L1	PVDF	FKM	IP65	311,97
F3.00.H.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	397,63
F3.00.H.18	L0	PVDF	FKM	IP65	397,63
F3.00.H.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	516,07
F3.00.H.20	L1	PVDF	FKM	IP65	516,07
F3.00.H.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	556,47
F3.00.H.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	556,47
F3.00.H.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	584,20
F3.00.H.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	584,20

Marcados en amarillo los modelos estándar

F3.00.C.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.C.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	297,16
F3.00.C.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	297,16
F3.00.C.03	L1	PVDF	EPDM	IP68	311,97
F3.00.C.04	L1	PVDF	FKM	IP68	311,97
F3.00.C.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	397,63
F3.00.C.06	L0	PVDF	FKM	IP68	397,63
F3.00.C.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	516,07
F3.00.C.08	L1	PVDF	FKM	IP68	516,07
F3.00.C.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	556,47
F3.00.C.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	556,47
F3.00.C.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	584,20
F3.00.C.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	584,20

Sensor de caudal de paletas versión remota
Alimentación 3-5 VDC. **VERSIÓN COIL.**



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	297,16
F3.00.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	297,16
F3.00.C.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	311,97
F3.00.C.16	L1	PVDF	FKM	IP65	311,97
F3.00.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	397,63
F3.00.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	397,63
F3.00.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	516,07
F3.00.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	516,07
F3.00.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	556,47
F3.00.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	556,47
F3.00.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	584,20
F3.00.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	584,20

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



F3.00.P.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	311,97
F3.00.P.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	311,97
F3.00.P.03	L1	PVDF	EPDM	IP68	319,37
F3.00.P.04	L1	PVDF	FKM	IP68	319,37
F3.00.P.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	415,59
F3.00.P.06	L0	PVDF	FKM	IP68	415,59
F3.00.P.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	526,64
F3.00.P.08	L1	PVDF	FKM	IP68	526,64
F3.00.P.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	563,66
F3.00.P.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	563,66
F3.00.P.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	592,42
F3.00.P.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	592,42

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	311,97
F3.00.P.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	311,97
F3.00.P.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	319,37
F3.00.P.16	L1	PVDF	FKM	IP65	319,37
F3.00.P.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	415,59
F3.00.P.18	L0	PVDF	FKM	IP65	415,59
F3.00.P.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	526,64
F3.00.P.20	L1	PVDF	FKM	IP65	526,64
F3.00.P.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	563,66
F3.00.P.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	563,66
F3.00.P.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	592,42
F3.00.P.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	592,42

Sensor de caudal de paletas versión remota.

Alimentación 12-24 VDC. [Para conexión directa a PLC.](#)



IP68



IP65

F3.01.H.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.01.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	240,06
F3.01.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	240,06
F3.01.H.03	L1	PVDF	EPDM	IP68	252,75
F3.01.H.04	L1	PVDF	FKM	IP68	252,75
F3.01.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	324,65
F3.01.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	324,65
F3.01.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	456,86
F3.01.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	456,86
F3.01.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	447,65
F3.01.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	447,65
F3.01.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	470,24
F3.01.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	470,24

Recambio sensor de caudal de paletas versión compacta.

Alimentación 5-24 VDC. [VERSIÓN HALL.](#)

F3.01.C.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.01.C.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	240,06
F3.01.C.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	240,06
F3.01.C.03	L1	PVDF	EPDM	IP68	252,75
F3.01.C.04	L1	PVDF	FKM	IP68	252,75
F3.01.C.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	324,65
F3.01.C.06	L0	PVDF	FKM	IP68	324,65
F3.01.C.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	456,86
F3.01.C.08	L1	PVDF	FKM	IP68	456,86
F3.01.C.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	447,65
F3.01.C.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	447,65
F3.01.C.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	470,24
F3.01.C.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	470,24

Recambio sensor de caudal de paletas versión compacta.

Alimentación 3-5 VDC. [VERSIÓN COIL.](#)

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



IP68

F3.20.X.01

R

Ref.	Longitud sensor mm.	Material sensor	Versión	Protección	€
F3.20.H.01	107	INOX 316	HALL	IP68	466,52
F3.20.P.01	107	INOX 316	Directo a PLC	IP68	489,85

Sensor de caudal de paletas para
ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURAS.



IP65

F3.10.H.XX

R

Ref.	Longitud sensor mm.	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.10.H.01	41	ABS	EPDM	IP65	122,66
F3.10.P.01	41	ABS	FKM	IP65	122,66

Minisensor de caudal de paletas
 Alimentación 5-24 VDC. **VERSIÓN HALL.**



IP65

F6.30

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.30.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	781,68
F6.30.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	781,68
F6.30.03	L1	PVDF	EPDM	IP65	799,74
F6.30.04	L1	PVDF	FKM	IP65	799,74
F6.30.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	902,16
F6.30.06	L0	PVDF	FKM	IP65	902,16
F6.30.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.090,42
F6.30.08	L1	PVDF	FKM	IP65	1.090,42
F6.30.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.096,46
F6.30.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.096,46
F6.30.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.129,58
F6.30.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.129,58

Transmisor de caudal de paletas **CON SALIDA 4-20 mA.**
 Alimentación 5-24 VDC. **VERSIÓN HALL.**
 Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



IP65

F3.05.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.05.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	266,95
F3.05.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	266,95
F3.05.03	L1	PVDF	EPDM	IP65	283,37
F3.05.04	L1	PVDF	FKM	IP65	283,37
F3.05.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	416,86
F3.05.06	L0	PVDF	FKM	IP65	416,86
F3.05.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	442,51
F3.05.08	L1	PVDF	FKM	IP65	442,51
F3.05.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	506,17
F3.05.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	506,17
F3.05.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	531,85
F3.05.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	531,85

Sensor de caudal de paletas.
INTERRUPTOR DE CAUDAL. BATCH CONTROLLER.
 Transmite una señal de apertura al detectar ausencia de caudal.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
 El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



F6.60

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.60.09	L0	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	1.243,63
F6.60.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	1.243,63
F6.60.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	1.276,91
F6.60.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	1.276,91
F6.60.33	L0	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	1.360,08
F6.60.34	L0	CuNI/PVDF	FKM	IP65	1.360,08
F6.60.35	L1	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	1.393,35
F6.60.36	L1	CuNI/PVDF	FKM	IP65	1.393,35
F6.60.38	L0	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	1.360,08
F6.60.40	L1	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	1.393,35

Sensor de caudal electromagnético **BIDIRECCIONAL**.
 Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN CIEGA**. Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



F6.63

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.63.09	L0	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	1.057,21
F6.63.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	1.057,21
F6.63.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	1.085,49
F6.63.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	1.085,49
F6.63.33	L0	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	1.156,20
F6.63.34	L0	CuNI/PVDF	FKM	IP65	1.156,20
F6.63.35	L1	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	1.184,49
F6.63.36	L1	CuNI/PVDF	FKM	IP65	1.184,49
F6.63.38	L0	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	1.156,20
F6.63.40	L1	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	1.184,49

Sensor de caudal electromagnético **MONODIRECCIONAL**.
 Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN CIEGA**. Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



F6.61.01

R

Ref.	Material cuerpo	Protección	Longitud mm.	€
F6.61.01	INOX 304/PVDF/INOX 316L	IP65	615	2.679,74

Sensor de caudal electromagnético para tomas en carga.
 Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN HOT TAP**.
 Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



F3.8X.H.0X

R

Ref.	Caudal	Material	Engranajes	Juntas	€
F3.81.H.01	10-100 l/h	PP	ECTFE	FKM	555,00
F3.81.H.02	10-100 l/h	ECTFE	ECTFE	FKM	816,63
F3.81.H.03	10-100 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	1.040,88
F3.82.H.01	25-150 l/h	PP	ECTFE	FKM	555,00
F3.82.H.02	25-150 l/h	ECTFE	ECTFE	FKM	816,63
F3.82.H.03	25-150 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	1.040,88

Sensor oval para caudales bajos. Versión especial con salida 4-20mA bajo pedido.
 Alimentación 12-24 VDC. Protección IP65.



ULF01.X.X

R

Ref.	Voltaje	Versión	Material	€
ULF01.H.0	5-24 VDC	HALL	POM-FKM	190,62
ULF01.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	470,91
ULF01.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	736,28
ULF01.R.0	-	REED	POM-FKM	207,43
ULF01.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	442,89
ULF01.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	693,30

Sensor para caudales bajos entre 1,5-100 l/h. Protección IP65.



ULF03.X.X

R

Ref.	Voltaje	Versión	Material	€
ULF03.H.0	5-24 VDC	HALL	POM-FKM	190,62
ULF03.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	470,91
ULF03.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	736,28
ULF03.R.0	-	REED	POM-FKM	207,43
ULF03.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	442,89
ULF03.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	693,30

Sensor para caudales bajos entre 6-250 l/h. Protección IP65.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
 El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



pH200/ORP200

Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Conexión	Instalación	R €
PH200C	Electrodo combinado pH/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	157,38
PH222CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho	CN653, CN653TC1	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	194,60
PH223CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	225,06
PH222CDTC	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho con Pt 1000	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	501,20
ORP200C	Electrodo combinado ORP/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	211,52
ORP222CD	Electrodo combinado ORP/referencia doble toma tipo cartucho	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	305,64
ORP223CD	Electrodo combinado de ORP/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	337,65

Electrodo de pH / Electrodo de ORP.

Rango de funcionamiento: 0-14 pH / Rango de funcionamiento: ± 2000 Mv.

Cuerpo epóxico.



pH400/ORP400

Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Conexión	Instalación	R €
PH431CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma	No necesario	S7	GEG135	507,71
PH435CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma para altas temperaturas	CE5S7	S7	GEG135, EG135SE	618,85
ORP431CD	Electrodo combinado de ORP/referencia de doble toma	No necesario	S7	GEG135	567,35

Electrodo de pH / Electrodo de ORP.

Rango de funcionamiento: 0-14 pH / Rango de funcionamiento: ± 1000 Mv.

Cuerpo de cristal.



ORP600/pH600

Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Conexión	Instalación	R €
ORP660CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	526,28
ORP650CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	526,28
ORP655CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC y gel de relleno presurizado	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	552,49
ORP660CDDA	Electrodo combinado de pH/ORP de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	998,39
ORP650CDDA	Electrodo combinado de pH/ORP de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	969,08
PH660CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	443,34
PH650CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	443,34
PH655CD	Electrodo de pH superficie plana combinado, doble toma de C-PVC y con gel de relleno presurizado	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	465,34
PH660CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	542,35
PH650CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	643,88
PH655CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado, doble toma de C-PVC y con gel de relleno presurizado. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	643,88
PH660CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	847,77
PH650CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	847,77
PH660CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado y doble toma de C-PVC. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	478,88
PH650CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado y doble toma de C-PVC. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	564,36
PH655CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado, doble toma de C-PVC y con gel de relleno presurizado. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	564,36

Electrodo de ORP / Electrodo de PH.

De superficie plana.

pH800

Ref.	Descripción	Aplicación / Rango operativo	Conexión	Instalación	R €
PH870CDTC	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error)	5 metros	¾" NPT	723,57
PH870CDTCHM	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Montaje horizontal	5 metros	¾" NPT	786,17
PH870CDTCLC	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Baja conductividad (<100 µS)	5 metros	¾" NPT	770,51
PH870CDTCHF	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Presencia de HF (max 2%)	5 metros	¾" NPT	817,46

Electrodo de pH.

De superficie plana.



C150/C200

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Constante de celda	Conexión	Instalación	R €
C150.01TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	0,1 µS a 2.000 µS	0,1 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	296,71
C150.1TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	1µS a 20.000 µS	1,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05, MK150200	296,71
C200.01TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	0,1 µS a 2.000 µS	0,1 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	379,51
C200.1TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	1 µS a 20.000 µS	1,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	379,51
C200.10TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	10 µS a 200.000 µS	10,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	379,51

Sensor de conductividad.

De cuerpo epóxico.



C6.30

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Conexión	Instalación	R €
C6.30.01	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-10 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	1.260,66
C6.30.02	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-100 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	1.260,66
C6.30.03	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-1.000 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	1.260,66

Transmisor de conductividad inductivo

Cuerpo en C-PVC.



C100/C300

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Constante de celda	Conexión	Instalación	R €
C100.01TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	0,1 µS a 2.000 µS	0,1 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	265,66
C100.02TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	0,2 µS a 4.000 µS	0,2 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	265,66
C100.1TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	1 µS a 20.000 µS	1,0 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	265,66
C300.001TC	Sensor con cuerpo y electrodos de conductividad en acero inox.	0,055 µS a 200 µS	0,01 Cell	3 metros	EG12 SS	526,12
C300.001TCCK	Sensor con cuerpo y electrodo de conductividad en acero inox con certificado de constante de Cell	0,055 µS a 200 µS	0,01 Cell	3 metros	EG12 SS	670,37
C300.10TC	Sensor con cuerpo y electrodos de conductividad en acero inox.	10 µS a 200.000 µS	10,0 Cell	3 metros	EG12 SS	526,12

Sensor de conductividad.

C100 cuerpo en PP y C300 cuerpo en inox.



d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	TFIV20B	15	PVC-U	L0	EPDM	76,69
25	TFIV25B	20	PVC-U	L0	EPDM	76,69
32	TFIV32B	25	PVC-U	L0	EPDM	96,39
40	TFIV40B	32	PVC-U	L0	EPDM	96,39
50	TFIV50B	40	PVC-U	L0	EPDM	107,36
20	TFIV20D	15	PVC-U	L0	FKM	76,69
25	TFIV25D	20	PVC-U	L0	FKM	76,69
32	TFIV32D	25	PVC-U	L0	FKM	96,39
40	TFIV40D	32	PVC-U	L0	FKM	96,39
50	TFIV50D	40	PVC-U	L0	FKM	107,36
20	TFIM20B	15	PP-H	L0	EPDM	88,74
25	TFIM25B	20	PP-H	L0	EPDM	88,74
32	TFIM32B	25	PP-H	L0	EPDM	113,93
40	TFIM40B	32	PP-H	L0	EPDM	113,93
50	TFIM50B	40	PP-H	L0	EPDM	130,36
20	TFIM20D	15	PP-H	L0	FKM	88,74
25	TFIM25D	20	PP-H	L0	FKM	88,74
32	TFIM32D	25	PP-H	L0	FKM	113,93
40	TFIM40D	32	PP-H	L0	FKM	113,93
50	TFIM50D	40	PP-H	L0	FKM	130,36

d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	TFIF20B	15	PVDF	L0	EPDM	143,51
25	TFIF25B	20	PVDF	L0	EPDM	143,51
32	TFIF32B	25	PVDF	L0	EPDM	153,38
40	TFIF40B	32	PVDF	L0	EPDM	153,38
50	TFIF50B	40	PVDF	L0	EPDM	173,08
20	TFIF20D	15	PVDF	L0	FKM	143,51
25	TFIF25D	20	PVDF	L0	FKM	143,51
32	TFIF32D	25	PVDF	L0	FKM	153,38
40	TFIF40D	32	PVDF	L0	FKM	153,38
50	TFIF50D	40	PVDF	L0	FKM	173,08
20	TFIV20BE	15	PVC-U+PE	L0	EPDM	76,69
25	TFIV25BE	20	PVC-U+PE	L0	EPDM	76,69
32	TFIV32BE	25	PVC-U+PE	L0	EPDM	96,39
40	TFIV40BE	32	PVC-U+PE	L0	EPDM	96,39
50	TFIV50BE	40	PVC-U+PE	L0	EPDM	107,36
20	TFIV20DE	15	PVC-U+PE	L0	FKM	76,69
25	TFIV25DE	20	PVC-U+PE	L0	FKM	76,69
32	TFIV32DE	25	PVC-U+PE	L0	FKM	96,39
40	TFIV40DE	32	PVC-U+PE	L0	FKM	96,39
50	TFIV50DE	40	PVC-U+PE	L0	FKM	107,36
½"	TFFX20	15	INOX316	L0		221,30
¾"	TFFX25	20	INOX316	L0		221,30
1"	TFFX32	25	INOX316	L0		221,30
1¼"	TFFX40	32	INOX316	L0		239,92

Te Otras conexiones disponibles bajo pedido



Ref.	Rango	Material	€
HF6004	0-400 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.001,38
HF6010	0-1.000 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.001,38
HF6100	0-10 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.001,38
HF6160	0-16 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.001,38

Transmisor de presión y nivel de profundidad



INDUSTRIA

Medición

Accesorios de instalación y recambios



d	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	R
					€
50-225	WAIXLO	40-200	Inox 316L	L0	118,32
250-600	WAIXL1	225-600	Inox 316L	L1	133,64

Inserto para tubos metálicos.



Ref.	Descripción	R
		€
WAIXHP	Kit inserto adaptación Inox 316 para F3.20.X.01	278,68

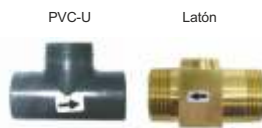
Accesorio de instalación para sensor F3.20.X.01.

De Ø 50 a Ø 225 (DN40 A DN200).



Ref.	Cuerpo	DN	R
			€
WAIXHT	Inox 316L	350-400	118,32

Adaptador para toma en carga para sensores.



TM

d	Ref.	DN	Cuerpo	Conexión	R
					€
20	TMIV20MF	15	PVC-U	H encolar	41,63
25	TMIV25MF	20	PVC-U	H encolar	43,81
32	TMIV32MF	25	PVC-U	H encolar	43,81
40	TMIV40MF	32	PVC-U	H encolar	46,01
50	TMIV50MF	40	PVC-U	H encolar	46,01
1¼"	TMFODN23	23	Latón	M roscar	178,57

Te para minisensor F3.10.H.XX.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	R
						€
63	SVIC063BVC	50	PVC-U	L0	EPDM	86,75
75	SVIC075BVC	65	PVC-U	L0	EPDM	114,37
90	SVIC090BVC	80	PVC-U	L0	EPDM	114,37
110	SVIC110BVC	100	PVC-U	L0	EPDM	124,22
125	SVIC125BVC	110	PVC-U	L1	EPDM	132,13
140	SVIC140BVC	125	PVC-U	L1	EPDM	138,03
160	SVIC160BVC	150	PVC-U	L1	EPDM	172,54
200	SVIC200BVC	180	PVC-U	L1	EPDM	172,54
225	SVIC225BVC	200	PVC-U	L1	EPDM	179,44
110	SVIC110DVC	100	PVC-U	L0	FKM	124,22
125	SVIC125DVC	110	PVC-U	L1	FKM	132,13
250	SMIC250IVC	225	PP	L0	NBR	223,48
280	SMIC280IVC	250	PP	L1	NBR	249,76
315	SMIC315IVC	300	PP	L1	NBR	249,76

Collarín para tubos de PVC-U y C-PVC.

Inserto en C-PVC.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	R
						€
63	SVIC063BME	50	PVC-U	L0	EPDM	86,75
75	SVIC075BME	65	PVC-U	L0	EPDM	114,37
90	SVIC090BME	80	PVC-U	L0	EPDM	114,37
110	SVIC110BME	100	PVC-U	L0	EPDM	124,22
125	SVIC125BME	110	PVC-U	L1	EPDM	132,13
140	SVIC140BME	125	PVC-U	L1	EPDM	138,03
160	SVIC160BME	150	PVC-U	L1	EPDM	172,54
200	SVIC200BME	180	PVC-U	L1	EPDM	172,54
225	SVIC225BME	200	PVC-U	L1	EPDM	179,44
110	SVIC110DME	100	PVC-U	L0	FKM	124,22
125	SVIC125DME	110	PVC-U	L1	FKM	132,13
250	SMIC250IME	225	PP	L0	NBR	223,48
280	SMIC280IME	250	PP	L1	NBR	249,76
315	SMIC315IME	300	PP	L1	NBR	249,76

Collarín para tubos de PP-H y PE.

Inserto en C-PVC.



R

d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIF063BF	50	PVC-U	L0	EPDM	112,40
75	SVIF075BF	65	PVC-U	L0	EPDM	148,87
90	SVIF090BF	80	PVC-U	L0	EPDM	148,87
110	SVIF110BF	100	PVC-U	L0	EPDM	161,69

Collarín para tubos de PVDF.

Inserto en PVDF.



R

d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIF063BF	50	PVC-U	L0	FKM	112,40
75	SVIF075BF	65	PVC-U	L0	FKM	148,87
90	SVIF090BF	80	PVC-U	L0	FKM	148,87
110	SVIF110BF	100	PVC-U	L0	FKM	161,69

Collarín para tubos de PVDF.

Inserto en PVDF.



R

Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080I	80	Acero+inox	L0	88-104	141,33
SZIC100I	100	Acero+inox	L0	112-126	145,70
SZIC125I	125	Acero+inox	L0	140-154	186,23
SZIC150I	150	Acero+inox	L0	168-184	197,18
SZIC200I	200	Acero+inox	L1	218-244	205,95
SZIC250I	250	Acero+inox	L1	272-295	217,99
SZIC300I	300	Acero+inox	L1	322-354	231,14
SZIC350I	350	Acero+inox	L1	356-414	250,86
SZIC400I	400	Acero+inox	L1	406-472	284,83
SZIC450I	450	Acero+inox	L1	457-534	346,18

Collarín metálico.

Junta en NBR. Inserto en C-PVC.



R

Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080IHT	80	Acero+inox	L0	88-104	141,33
SZIC100IHT	100	Acero+inox	L0	112-126	145,70
SZIC125IHT	125	Acero+inox	L0	140-154	186,23
SZIC150IHT	150	Acero+inox	L0	168-184	197,18
SZIC200IHT	200	Acero+inox	L1	218-244	205,95
SZIC250IHT	250	Acero+inox	L1	272-295	217,99
SZIC300IHT	300	Acero+inox	L1	322-354	231,14
SZIC350IHT	350	Acero+inox	L1	356-414	250,86
SZIC400IHT	400	Acero+inox	L1	406-472	284,83
SZIC450IHT	450	Acero+inox	L1	457-534	346,18

Collarín metálico con toma en carga.

Salida 2" rosca hembra. Junta en NBR.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.



Adaptadores para instalación en línea, sumergibles e instalación Wet-Tap.

R

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	EG12SS	Inox	Prensaestopas de electrodos macho 1/2"	C300	135,81
	TCONIV32E	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	78,90
	TCONIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	82,84
	TCONIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	86,99
	TCONIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	87,59
	TCONIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	91,98
	TCONIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	96,57
	TPHIV32E	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	78,89
	TPHIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	61,96
	TPHIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	86,98
	TPHIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	70,07
	TPHIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	73,59
	TPHIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	77,25
	TPHIC32C	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH660-ORP660	87,61
	TPHIC40C	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH660-ORP660	91,11
	TPHIC50C	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH660-ORP660	94,79
	EG66P	C-PVC	Prensaestopas de electrodos macho 3/4"	PH660-ORP660	50,32
	MK660	C-PVC	Kit de instalación (adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH660-ORP660	25,88
	MK150200	C-PVC	Kit de instalación (EG50P + adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH200C, ORP200C, C150.1, C150.01TC	54,63
	GEG135SE	PP	Prensaestopas para electrodo PG13.5 con protección de cabeza de electrodo 1 1/4" G.M.	PH430CD, ORP430CD, PH435CD	210,86
	F3.SP2.4	PVC-U	Tapón de electrodo color amarillo para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH223CD, ORP223CD	16,94
	GEG135	PVC-U	Prensaestopas para electrodo PG13.5 o cuerpo de 12 mm y 1 1/2" G.M.	PH-ORP400	20,14
	EG50P	PP	Prensaestopas de electrodo macho 1/2"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), C150-200, T970278, T970196	27,32
	EG75P	PP	Prensaestopas de electrodo macho 3/4"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), 0-200, T970278, T970196	27,32
	EG135FS	PVDF/FKM	Prensaestopas corto p/electrodo PG13.5 1/2"	PH-ORP430, PH435CD	55,38
	EG135FL	PVDF/FKM	Prensaestopas largo p/electrodo PG13.5 1/2"	PH-ORP430, PH435CD	60,89



Adaptadores para instalación en inmersión.

R

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	MIFV20X05	PVC-U	Doble toma 20 x 1/2" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	2,90
	MIMC20X05	C-PVC	Doble toma 20 x 1/2" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	12,94

Adaptadores para toma en carga u horizontal.

R

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	WT675	C-PVC	Prensaestopa de electrodo para instalación con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	616,08
	WT675TC1	C-PVC/SS	Prensaestopa de electrodo para instalación con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	920,01

Recambios para monitor M9.00.

R

Ref.	Descripción	€
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	6,18
M9.LN1	Tuerca de bloqueo de plástico para M9.02	31,09
M9.SN1	2 Tornillos de fijación de plástico para instalación en panel de todos los monitores FLS (excepto para M9.02)	31,09
M9.SP7	Recambio de batería 3,6 voltios (2,4 Ah). Batería de litio cloruro de tionilo (sólo para M9.20)	108,13
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,96

Recambios para sensor de caudal de paletas F3.00.

R

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	35,26
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	16,94
F3.SP2.2	Tapón rojo para sensor versión COIL	16,94
F3.SP2.4	Tapón amarillo para sensor versión PLC	16,94
F3.SP2.6	Tapón en inox AISI 316 para sensor en inox versión HALL y COIL	38,09
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,84
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,24
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	142,45
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	87,44
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	39,49
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	56,04
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	21,15
F3.SP6	Cable eléctrico (precio por metro), 22AWG, 3 cond.	3,16

Recambios para sensor de caudal de paletas para altas presiones F3.20.

R

Ref.	Descripción	€
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	87,44
F3.SP8	Kit de juntas y tornillos. Tornillos en acero inox y junta en grafito	36,76

Recambios para transmisor de caudal de paletas F6.30.

R

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	90,35
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	6,18
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,84
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,24
F6.30.SP1S	Dispositivo electrónico con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen para sensor de caudal de paletas	836,09
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,96

Recambios para minisensor de caudal de paletas F3.10.

R

Ref.	Descripción	€
F3.SP2.7	Tapa de sensor gris	6,66
F3.SP3.3	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,90
F3.SP3.4	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,30
F3.SP11	Kit rotor. Rotor de PVC con eje en AISI 316L	44,47
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,96

Recambios para sensor de caudal de paletas interruptor de caudal (Batch Controller) F3.05.

R

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	35,26
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	16,94
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,84
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,24
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	142,45
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	39,49
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	56,04
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	21,15

Recambios para sensor de caudal electromagnético para tomas en carga F6.61.

R

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	90,35
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	6,18
F1.SP3	Válvula de aislamiento esférica de latón 2"	112,37
F1.SP5	Válvula de aislamiento esférica de latón 1¼"	112,37
F1.SP6	Reducción roscada macho-hembra 2"-1¼" en acero cincado	11,82
F1.SP7	Reducción roscada macho(NPT)-hembra 2"-1¼" en acero cincado	11,82
F6.60M.SP1S	Dispositivo electrónico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen.	836,09
F3.61M.SP01	Sensor de caudal de medidor electromagnético para inserción con toma en carga. Cuerpo en inox 304/PVDF	2.239,02
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,96




Recambios para sensor de caudal electromagnético F6.60

R

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	90,35
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	6,18
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,84
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,24
F6.60.SP1S	Dispositivo electrónico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frec./volum. para sensor bidireccional	836,09
F3.60M.SP09	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	756,96
F3.60M.SP10	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	756,87
F3.60M.SP11	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	806,78
F3.60M.SP12	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	806,78
F3.60M.SP13	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	873,33
F3.60M.SP14	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	873,33
F3.60M.SP15	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	923,23
F3.60M.SP16	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	923,23
F3.60M.SP17	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	873,33
F3.60M.SP18	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	923,23
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,96





Recambios para monitor M9.00.

R

Ref.	Descripción	€
 F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo (sólo para monitor M9.02)	90,35
 M9.KW1	Kit de montaje mural. Caja plástica de 144 x 144 mm para instalación mural de todos los monitores de montaje en panel	132,22
 M9.KW2	Kit de montaje mural con alimentación. Caja plástica de 144 x 144 mm para instalación mural de todos los monitores de montaje en panel y fuente de alimentación de 110/230 VAC a 24DC incluida	257,08
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS 1,5 metros de longitud	15,96



Recambios para electrodos de pH/ORP

R

	Ref.	Descripción	€
	CN653	Montaje cable universal de 5 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	179,37
	CN65310M	Montaje cable universal de 10 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	221,68
	CN65315M	Montaje cable universal de 15 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	263,96
	CN653TC1	Montaje de cable sumergible de 5 metros con compensación de temperatura. Para electrodos PH222CD, PH223CD, PH650CD, PH650CDHF, PH650CDDA, PH650CDLC	502,59
	CE5S7	Montaje cable de 5 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	135,37
	CE10S7	Montaje cable de 10 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	160,76
	CE15S7	Montaje cable de 15 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	186,14
	B104	Solución tampón pH 4,01	45,68
	B107	Solución tampón pH 7,00	45,68
	B110	Solución tampón pH 10,00	45,68
	B3KCL	Solución tampón pH solución 3KCl	54,55
	B475	Solución tampón ORP 475 mV	45,68

Recambios para sensores de conductividad.

R

	Ref.	Descripción	€
	T970278	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico **	126,91
	T970196	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico ** (sin metal ni contacto)	321,51
	B0018	Solución tampón de conductividad para calibración de baja conductividad (18 microsiemens)	76,15
	B1417	Solución tampón de conductividad para calibración de conductividad (1.417 microsiemens)	76,15

** +5 € / metro cable

Tubo y accesorios
Válvulas manuales
Válvulas actuadas
Válvulas de control de presión

Sistema PP-H Socket

INDUSTRIA





Sistema PP-H Socket





INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Tubo y accesorios

**T1**

d	Ref.	PN	Longitud barras	€/m.
20	PIPEM11020	10	5 m.	2,07
25	PIPEM11025	10	5 m.	2,92
32	PIPEM11032	10	5 m.	4,09
40	PIPEM11040	10	5 m.	5,30
50	PIPEM11050	10	5 m.	7,89
63	PIPEM11063	10	5 m.	12,44
75	PIPEM11075	10	5 m.	17,59
90	PIPEM11090	10	5 m.	25,03
110	PIPEM11110	10	5 m.	37,10
125	PIPEM11125	10	5 m.	48,91
140	PIPEM11140	10	5 m.	61,51
160	PIPEM11160	10	5 m.	78,36
180	PIPEM11180	10	5 m.	106,59
200	PIPEM11200	10	5 m.	129,34
225	PIPEM11225	10	5 m.	164,35
250	PIPEM11250	10	5 m.	209,11
280	PIPEM11280	10	5 m.	252,22
315	PIPEM11315	10	5 m.	325,46
355	PIPEM11355	10	5 m.	493,65
400	PIPEM11400	10	5 m.	622,68
450	PIPEM11450	10	5 m.	863,25
500	PIPEM11500	10	5 m.	1.064,81

Tubo PP-H (100) SDR11 (PN10). [También disponible en PN6 hasta Ø800.](#)
 Para soldar socket y a testa. [Precios: consultar](#)
[Para otros diámetros consultar disponibilidad.](#)

**TIM**

T

d	Ref.	Pack	€
20	TIM020	10	2,88
25	TIM025	10	3,18
32	TIM032	10	3,70
40	TIM040	5	4,76
50	TIM050	5	8,50
63	TIM063	2	10,86
75	TIM075	-	25,18
90	TIM090	-	40,65
110	TIM110	-	51,58

Te a 90°.
 H-H-H para fusión socket.

**GIM**

T

d	Ref.	Pack	€
20	GIM020	10	2,44
25	GIM025	10	2,88
32	GIM032	10	3,48
40	GIM040	5	4,43
50	GIM050	5	8,15
63	GIM063	2	10,59
75	GIM075	-	22,03
90	GIM090	-	27,10
110	GIM110	-	40,65

Codo 90°.
 H-H para fusión socket.

**HIM**

T

d	Ref.	Pack	€
20	HIM020	10	3,48
25	HIM025	10	3,70
32	HIM032	10	4,57
40	HIM040	5	6,33
50	HIM050	5	8,15
63	HIM063	2	10,86
75	HIM075	-	25,18
90	HIM090	-	34,74
110	HIM110	-	50,81

Codo 45°.
 H-H para fusión socket.

**MIM**

T

d	Ref.	Pack	€
20	MIM020	10	1,68
25	MIM025	10	1,92
32	MIM032	10	2,21
40	MIM040	5	2,67
50	MIM050	5	5,09
63	MIM063	2	7,74
75	MIM075	-	10,77
90	MIM090	-	15,39
110	MIM110	-	24,15

Manguito.
 H-H para fusión socket.



MIMM

T

d x Rh	Ref.	Pack	€
20 x 1/2"	MIMM020012	10	3,27
25 x 3/4"	MIMM025034	10	4,15
32 x 1"	MIMM032100	10	5,29
40 x 1 1/4"	MIMM040114	5	6,33
50 x 1 1/2"	MIMM050112	5	10,41
63 x 2"	MIMM063200	2	13,18

Manguito mixto reforzado.
 H-H para fusión socket-roscar.



RIM

T

dm x dh	Ref.	Pack	€
25 x 20	RIM025020	10	2,37
32 x 20	RIM032020	10	2,88
32 x 25	RIM032025	10	2,88
40 x 25	RIM040025	10	3,41
40 x 32	RIM040032	10	3,41
50 x 32	RIM050032	5	4,43
50 x 40	RIM050040	5	4,32
63 x 32	RIM063032	5	5,16
63 x 50	RIM063050	5	5,29
75 x 50	RIM075050	-	9,45
75 x 63	RIM075063	-	9,45
90 x 63	RIM090063	-	13,18
90 x 75	RIM090075	-	12,96
110 x 63	RIM110063	-	18,07
110 x 90	RIM110090	-	18,66

Reducción cónica.
 M-H para fusión socket.



GRAM

T

d	Ref.	Pack	€
3/4"	GRAM034	10	5,09
1"	GRAM100	10	5,53
1 1/4"	GRAM114	10	6,92
1 1/2"	GRAM112	5	7,99
3"	GRAM300	-	33,90

Manguito portabridas estriado ANSI 150 lbs.
 H para fusión socket.



QRNM

T

d	Ref.	Pack	€
20	QRNM020	10	4,09
25	QRNM025	10	4,26
32	QRNM032	10	4,62
40	QRNM040	5	5,69
50	QRNM050	5	6,66
63	QRNM063	2	8,26
75	QRNM075	-	17,89
90	QRNM090	-	28,24
110	QRNM110	-	39,08

Manguito portabridas estriado.
 H para fusión socket.



ODC

B1

d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	3,95
25	ODC025	20	4,70
32	ODC032	25	5,44
40	ODC040	32	6,67
50	ODC050	40	8,61
63	ODC063	50	9,58
75	ODC075	65	14,28
90	ODC090	80	15,77
110	ODC110	100	21,66

Brida loca.
 UNI 2223 PN10.
 En C-PVC para manguito portabridas.



ODB

T1

d	Ref.	DN	€
20	ODB020	15	6,62
25	ODB025	20	7,28
32	ODB032	25	9,38
40	ODB040	32	11,37
50	ODB050	40	13,30
63	ODB063	50	16,53
75	ODB075	65	18,27
90	ODB090	80	21,76
**125	ODB125	100	26,26

Brida loca.

En PP con alma de acero.

PN10. Para manguito portabridas.

Versión ANSI 150 lbs (ver OAB página 370)

Más diámetros en página 370

** Para usar con portabridas QRNM110



CIM

T

d	Ref.	Pack	€
20	CIM020	10	2,21
25	CIM025	10	2,21
32	CIM032	10	2,74
40	CIM040	5	3,24
50	CIM050	5	4,64
63	CIM063	2	5,98
75	CIM075	-	10,95
90	CIM090	-	12,69
110	CIM110	-	17,55

Tapón.

H para fusión socket.



AIM

T

d x P1 x P2	Ref.	Pack	€
20 x 22 x 20	AIM020022020	10	2,50
25 x 27 x 25	AIM025027025	10	3,18
32 x 32 x 30	AIM032032030	10	3,87
40 x 42 x 40	AIM040042040	5	6,70
50 x 52 x 50	AIM050052050	5	8,35
63 x 64 x 60	AIM063064060	5	9,29

Espiga.

M para fusión socket.



BIGM

T

d	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
20	BIGM020E	10	9,57	11,11
25	BIGM025E	10	10,59	12,16
32	BIGM032E	10	12,16	14,39
40	BIGM040E	2	15,39	19,28
50	BIGM050E	2	21,98	27,10
63	BIGM063E	2	31,36	37,36

Unión 3 piezas.

H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



BIFGM

T

d x Rh	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
20 x 1/2"	BIFGM020012E	10	14,39	16,85
25 x 3/4"	BIFGM025034E	10	15,83	18,14
32 x 1"	BIFGM032100E	10	16,58	19,81
40 x 1 1/4"	BIFGM040114E	2	25,88	32,91
50 x 1 1/2"	BIFGM050112E	2	37,86	46,97
63 x 2"	BIFGM063200E	2	43,48	51,58

Unión 3 piezas mixto.

H-H para fusión socket-rosca.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



BIFOM

T

d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM
20 x 1/2"	BIFOM020012E	40	16,87
25 x 3/4"	BIFOM025034E	16	20,56
32 x 1"	BIFOM032100E	10	25,71
40 x 1 1/4"	BIFOM040114E	8	31,70
50 x 1 1/2"	BIFOM050112E	4	40,94
63 x 2"	BIFOM063200E	-	53,17

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.

Junta en EPDM.

H-H para fusión socket-rosca latón.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket Válvulas de bola



BIROM

d x Rm	Ref.	Pack	€ EPDM	T €
20 x 1/2"	BIROM020012E	35	18,99	
25 x 3/4"	BIROM025034E	15	22,94	
32 x 1"	BIROM032100E	8	29,47	
40 x 1 1/4"	BIROM040114E	8	38,90	
50 x 1 1/2"	BIROM050112E	4	47,90	
63 x 2"	BIROM063200E	-	61,76	

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.
Junta en EPDM.

H-M para fusión socket-rosocar latón.



BIFXM

d x Rh	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	T €	€ FKM
20 x 1/2"	BIFXM020012E	40	72,26	73,79	
25 x 3/4"	BIFXM025034E	16	87,81	89,40	
32 x 1"	BIFXM032100E	14	102,29	104,52	
40 x 1 1/4"	BIFXM040114E	8	123,65	127,55	
50 x 1 1/2"	BIFXM050112E	4	135,59	140,69	
63 x 2"	BIFXM063200E	2	148,98	154,97	

Unión 3 piezas mixto
PP-H / inox A316L.

Junta en EPDM o FKM.

H-H para fusión socket-rosocar inox.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



BIRXM

d x Rm	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	T € FKM
20 x 1/2"	BIRXM020012E	35	81,31	82,84
25 x 3/4"	BIRXM025034E	15	97,91	99,46
32 x 1"	BIRXM032100E	12	117,37	119,58
40 x 1 1/4"	BIRXM040114E	8	151,70	155,61
50 x 1 1/2"	BIRXM050112E	4	158,70	163,79
63 x 2"	BIRXM063200E	-	173,08	179,08

Unión 3 piezas mixto
PP-H / inox A316L.

Junta en EPDM o FKM.

H-M para fusión socket-rosocar inox.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



VKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
16	VKDIM016E	10	40,79	49,29
20	VKDIM020E	15	40,91	49,35
25	VKDIM025E	20	48,30	57,21
32	VKDIM032E	25	59,65	72,95
40	VKDIM040E	32	73,90	88,78
50	VKDIM050E	40	95,67	112,84
63	VKDIM063E	50	119,28	150,83

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



VKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
1/2"	VKDFM012E	15	48,30	57,21
3/4"	VKDFM034E	20	54,21	63,63
1"	VKDFM100E	25	76,91	86,73
1 1/4"	VKDFM114E	32	81,78	98,57
1 1/2"	VKDFM112E	40	105,47	123,24
2"	VKDFM200E	50	135,09	167,63

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H rosocar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



VKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
75	VKDIM075E	65	286,65	424,54
90	VKDIM090E	80	360,31	533,67
110	VKDIM110E	100	436,22	622,80

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



VKDDM

d	Ref. EPDM	DN	V	
			€ EPDM	€ FKM
20	VKDDM020E	15	40,91	49,35
25	VKDDM025E	20	48,30	57,21
32	VKDDM032E	25	59,65	72,95
40	VKDDM040E	32	73,90	88,78
50	VKDDM050E	40	95,67	112,84
63	VKDDM063E	50	119,28	150,83

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.



VKDOM

d	Ref. EPDM	DN	V	
			€ EPDM	€ FKM
20	VKDOM020E	15	82,48	95,27
25	VKDOM025E	20	96,90	109,75
32	VKDOM032E	25	121,20	140,18
40	VKDOM040E	32	158,16	178,53
50	VKDOM050E	40	187,59	202,36
63	VKDOM063E	50	231,32	268,24

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio



VKDDM

d	Ref. EPDM	DN	V	
			€ EPDM	€ FKM
75	VKDDM075E	65	286,65	424,54
90	VKDDM090E	80	360,31	533,67
110	VKDDM110E	100	436,22	622,80

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.



VKDOM

d	Ref. EPDM	DN	V	
			€ EPDM	€ FKM
75	VKDOM075E	65	386,98	542,43
90	VKDOM090E	80	486,42	681,79
110	VKDOM110E	100	588,92	802,16

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón). ANSI y DIN Bidireccional.



VKRBM

d	Ref. EPDM	DN	V	
			€ EPDM	€ FKM
20	VKRBM020E	15	171,56	180,43
25	VKRBM025E	20	190,14	200,53
32	VKRBM032E	25	223,26	238,48
40	VKRBM040E	32	251,52	269,28
50	VKRBM050E	40	312,45	332,16
63	VKRBM063E	50	334,01	370,46

Válvula de bola REGULACIÓN DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para soldadura a testa.



VKRIM

d	Ref. EPDM	DN	V	
			€ EPDM	€ FKM
16	VKRIM016E	10	167,01	175,49
20	VKRIM020E	15	167,10	175,55
25	VKRIM025E	20	185,19	194,11
32	VKRIM032E	25	218,31	231,62
40	VKRIM040E	32	244,61	259,50
50	VKRIM050E	40	303,62	320,82
63	VKRIM063E	50	323,15	354,72

Válvula de bola REGULACIÓN DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
H-H para fusión socket.



VKRFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
3/8"	VKRFM038E	10	174,49	183,43
1/2"	VKRFM012E	15	174,49	183,43
3/4"	VKRFM034E	20	191,10	200,52
1"	VKRFM100E	25	235,59	245,41
1 1/4"	VKRFM114E	32	252,49	269,28
1 1/2"	VKRFM112E	40	313,41	331,19
2"	VKRFM200E	50	338,96	371,50

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
H-H roscar.



VKRDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKRDM020E	15	167,10	175,55
25	VKRDM025E	20	185,19	194,11
32	VKRDM032E	25	218,31	231,62
40	VKRDM040E	32	244,61	259,50
50	VKRDM050E	40	303,62	320,82
63	VKRDM063E	50	323,15	354,72

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para fusión socket.



VKDBM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDBM020E	15	45,34	54,21
25	VKDBM025E	20	53,24	63,64
32	VKDBM032E	25	64,58	79,81
40	VKDBM040E	32	80,80	98,57
50	VKDBM050E	40	104,50	124,21
63	VKDBM063E	50	130,15	166,57

Válvula de bola **DUAL BLOCK®**. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para soldadura a testa.



VKDBEM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDBEM020E	15	45,34	54,21
25	VKDBEM025E	20	53,24	63,63
32	VKDBEM032E	25	64,58	79,81
40	VKDBEM040E	32	80,80	98,57
50	VKDBEM050E	40	104,50	124,21
63	VKDBEM063E	50	130,15	166,57

Válvula de bola **DUAL BLOCK®**. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Long spigot PE100 SDR11.



VKDBM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDBM075E	65	315,01	457,87
90	VKDBM090E	80	396,56	576,23
110	VKDBM110E	100	479,21	673,30

Válvula de bola **DUAL BLOCK®**. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para soldadura a testa.



VKDBEM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDBEM075E	65	315,01	457,87
90	VKDBEM090E	80	396,56	576,23
110	VKDBEM110E	100	479,21	673,30

Válvula de bola **DUAL BLOCK®**. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Long spigot PE100 SDR11.



Sistema PP-H Socket

Válvulas de 3 vías



VKRBEM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKRBEM020E	15	171,56	180,43
25	VKRBEM025E	20	190,14	200,52
32	VKRBEM032E	25	223,26	238,48
40	VKRBEM040E	32	251,52	269,28
50	VKRBEM050E	40	312,45	332,16
63	VKRBEM063E	50	334,01	370,46

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Long spigot PE100 SDR11.



VKROM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKROM020E	15	208,70	221,48
25	VKROM025E	20	233,79	246,64
32	VKROM032E	25	279,86	298,86
40	VKROM040E	32	328,87	349,23
50	VKROM050E	40	395,55	410,32
63	VKROM063E	50	435,19	472,12

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con Brida DIN 2501.



VKROAM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
1/2"	VKROAM012E	15	208,70	221,48
3/4"	VKROAM034E	20	233,79	246,64
1"	VKROAM100E	25	279,86	298,86
1 1/4"	VKROAM114E	32	328,87	349,23
1 1/2"	VKROAM112E	40	395,55	410,32
2"	VKROAM200E	50	435,19	472,12

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.



TKDIM

d x d x Rh	Ref.	DN	Apertura	V € EPDM
32 x 32 x 1/4"	TKDIM032ED	25	Derecha	Consultar
32 x 32 x 1/4"	TKDIM032ES	25	Izquierda	Consultar

Válvula de bola 3 vías **DESALACIÓN**. DUAL BLOCK®. H-H-H para fusión socket-rosca 1/4" toma muestras. Asiento PTFE (teflón).

Bajo pedido
suministramos otros diámetros
Disponibles también
con juntas en FKM



TKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	TKDIM020E	15	73,38	82,92
25	TKDIM025E	20	82,45	94,81
32	TKDIM032E	25	105,80	121,66
40	TKDIM040E	32	120,68	142,40
50	TKDIM050E	40	142,83	178,55
63	TKDIM063E	50	180,61	225,77

Válvula de bola 3 vías **DUAL BLOCK®. PASO T.** Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

H-H-H para fusión socket. Asiento PTFE (teflón).



TKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
1/2"	TKDFM012E	15	81,66	91,21
3/4"	TKDFM034E	20	91,96	104,31
1"	TKDFM100E	25	117,97	133,85
1 1/4"	TKDFM114E	32	134,93	156,65
1 1/2"	TKDFM112E	40	160,68	196,37
2"	TKDFM200E	50	203,21	248,36

Válvula de bola 3 vías **DUAL BLOCK®. PASO T.** Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).



LKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	LKDIM020E	15	85,81	95,36
25	LKDIM025E	20	96,69	109,06
32	LKDIM032E	25	124,06	139,94
40	LKDIM040E	32	142,08	163,79
50	LKDIM050E	40	169,58	205,31
63	LKDIM063E	50	214,46	259,66

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**

H-H-H para fusión socket. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



LKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
½"	LKDFM012E	15	94,09	103,64
¾"	LKDFM034E	20	106,17	118,52
1"	LKDFM100E	25	136,21	152,10
1¼"	LKDFM114E	32	156,28	178,03
1½"	LKDFM112E	40	187,47	223,15
2"	LKDFM200E	50	237,05	282,22

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**

H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



SETFLOM

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	V € ANSI
20	½"	SETFLOM020	29,88	29,88
25	¾"	SETFLOM025	34,56	34,56
32	1"	SETFLOM032	37,93	37,93
40	1¼"	SETFLOM040	50,28	50,28
50	1½"	SETFLOM050	52,29	52,29
63	2"	SETFLOM063	66,80	66,80
75	2½"	SETFLOM075	148,81	
90	3"	SETFLOM090	180,81	
110	4"	SETFLOM110	211,28	

Set embreadado.

Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / TKD / RVU / VRU .

d. 75-90-110,
es el mismo artículo
para DIN y ANSI



FKOFM/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
50	FKOFM050E	40	182,06	274,48
63	FKOFM063E	50	192,78	290,64
75	FKOFM075E	65	214,20	322,91
90	FKOFM090E	80	232,86	346,46
110	FKOFM110E	100	253,14	370,77
125	FKOFM140E	125	335,90	496,56
140	FKOFM140E	125	335,90	496,56
160	FKOFM160E	150	370,77	533,07
200	FKOFM225E	200	480,32	692,10
225	FKOFM225E	200	480,32	692,10
250**	FKOFM280E	250	1.530,44	2.476,61
280**	FKOFM280E	250	1.530,44	2.476,61
315**	FKOFM315E	300	1.669,22	2.700,59
355**	FKOFM355E	350	2.622,24	4.768,40
400**	FKOFM400E	400	3.028,81	6.126,55

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PP-H.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.



FKOM/LM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
50	FKOMLM050E	40	213,80	304,85
63	FKOMLM063E	50	226,36	322,75
75	FKOMLM075E	65	251,52	358,61
90	FKOMLM090E	80	264,49	376,47
110	FKOMLM110E	100	287,23	402,43
125	FKOMLM140E	125	381,33	539,54
140	FKOMLM140E	125	381,33	539,54
160	FKOMLM160E	150	412,15	561,46
200	FKOMLM225E	200	533,85	728,59
225	FKOMLM225E	200	533,85	728,59

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PP-H.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



FKOM/RM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOMRM075E	65	577,70	683,97
90	FKOMRM090E	80	590,66	701,83
110	FKOMRM110E	100	613,36	728,59
125	FKOMRM140E	125	707,53	865,73
140	FKOMRM140E	125	707,53	865,73
160	FKOMRM160E	150	738,34	887,64
200	FKOMRM225E	200	933,88	1.128,62
225	FKOMRM225E	200	933,88	1.128,62
250**	FKOMRM280E	250	1.762,52	2.708,72
280**	FKOMRM280E	250	1.762,52	2.708,72
315**	FKOMRM315E	300	1.901,29	2.932,66
355**	FKOMRM355E	350	3.220,54	5.366,71
400**	FKOMRM400E	400	3.627,11	6.724,83

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PP-H.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.



FKOM/FM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOLMFM075E	65	314,79	423,53
90	FKOLMFM090E	80	364,30	477,88
110	FKOLMFM110E	100	395,93	513,57
125	FKOLMFM140E	125	526,56	687,20
140	FKOLMFM140E	125	526,56	687,20
160	FKOLMFM160E	150	576,88	739,15
200	FKOLMFM225E	200	693,71	905,48
225	FKOLMFM225E	200	693,71	905,48

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PP-H.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



FKOM/LM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOLMLM075E	65	352,14	459,23
90	FKOLMLM090E	80	395,94	507,92
110	FKOLMLM110E	100	430,03	545,25
125	FKOLMLM140E	125	571,99	730,20
140	FKOLMLM140E	125	571,99	730,20
160	FKOLMLM160E	150	618,27	767,55
200	FKOLMLM225E	200	747,29	941,99
225	FKOLMLM225E	200	747,29	941,99

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PP-H.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



FKOM/RM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOLMRM075E	65	678,30	784,58
90	FKOLMRM090E	80	722,13	833,26
110	FKOLMRM110E	100	756,20	871,40
125	FKOLMRM140E	125	898,17	1.056,39
140	FKOLMRM140E	125	898,17	1.056,39
160	FKOLMRM160E	150	944,45	1.093,71
200	FKOLMRM225E	200	1.147,25	1.341,98
225	FKOLMRM225E	200	1.147,25	1.341,98

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ISO-DIN

Cuerpo en PPGR,
 eje inoxidable y disco en PP-H.

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"



FKOM/FM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALMFM212E	65	365,10	473,84
3"	FKOALMFM300E	80	417,04	530,62
4"	FKOALMFM400E	100	453,53	571,21
5"	FKOALMFM500E	125	602,83	763,49
6"	FKOALMFM600E	150	659,65	821,91
8"	FKOALMFM800E	200	799,96	1.011,73
10"	FKOALMFM810E	250	2.553,39	3.499,57
12"	FKOALMFM812E	300	2.715,63	3.746,99

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ANSI

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
 eje inoxidable y disco en PP-H.

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"



FKOM/LM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
½"	FKOALMLM212E	65	402,43	509,51
3"	FKOALMLM300E	80	448,65	560,65
4"	FKOALMLM400E	100	487,64	602,83
5"	FKOALMLM500E	125	648,26	806,49
6"	FKOALMLM600E	150	701,01	850,30
8"	FKOALMLM800E	200	853,50	1.048,24

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ANSI

Cuerpo en PPGR,
 eje inoxidable y disco en PP-H.

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"



FKOM/RM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALMRM212E	65	728,59	834,89
3"	FKOALMRM300E	80	774,84	886,00
4"	FKOALMRM400E	100	813,79	929,03
5"	FKOALMRM500E	125	974,45	1.132,64
6"	FKOALMRM600E	150	1.027,19	1.176,46
8"	FKOALMRM800E	200	1.253,52	1.448,26
10"	FKOALMRM810E	250	2.785,51	3.731,70
12"	FKOALMRM812E	300	2.947,69	3.979,07

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ANSI

Cuerpo en PPGR,
 eje inoxidable y disco en PP-H.

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"



Sistema PP-H Socket

Válvulas de membrana



DKDM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
20	DKDM020E	15	10	74,13	114,75	132,05
25	DKDM025E	20	10	80,23	122,88	139,16
32	DKDM032E	25	10	94,42	136,06	152,36
40	DKDM040E	32	10	110,66	179,77	198,98
50	DKDM050E	40	10	144,16	213,26	232,49
63	DKDM063E	50	10	174,69	291,40	289,43
75	DKDM075E	65	10	209,64	349,68	347,31

Válvula de membrana DIALOCK®.

M-M para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKOM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
20	DKOM020E	15	10	112,23	152,85	170,13
25	DKOM025E	20	10	120,58	163,23	179,53
32	DKOM032E	25	10	136,18	177,81	194,10
40	DKOM040E	32	10	165,68	234,78	253,99
50	DKOM050E	40	10	201,71	270,78	290,02
63	DKOM063E	50	10	254,54	371,29	369,27
75	DKOM075E	65	10	330,90	482,66	480,04

Válvula de membrana DIALOCK®.

Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



VMDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE*
90	VMDM090E	80	466,07	799,12	621,42
110	VMDM110E	100	619,42	1.171,75	811,30

Válvula de membrana. M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E" *PN6



VMOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE*
90	VMOM090E	80	622,90	955,93	778,25
110	VMOM110E	100	797,69	1.350,01	989,56

Válvula de membrana. Con bridas DIN. Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs. mismo precio.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E" *PN6



DKLDM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
20	DKLDM020E	15	10	155,29	195,91	213,23
25	DKLDM025E	20	10	161,39	204,04	220,33
32	DKLDM032E	25	10	175,59	217,22	233,51
40	DKLDM040E	32	10	191,81	260,94	280,15
50	DKLDM050E	40	10	248,50	317,61	336,85
63	DKLDM063E	50	10	279,05	395,75	393,77
75	DKLDM075E	65	10	334,85	474,90	472,53

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**

M-M para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKOAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
½"	DKOAM012E	15	10	112,23	152,85	170,13
¾"	DKOAM034E	20	10	120,58	163,23	179,53
1"	DKOAM100E	25	10	136,18	177,81	194,10
1¼"	DKOAM114E	32	10	165,68	234,78	253,99
1½"	DKOAM112E	40	10	201,71	270,78	290,02
2"	DKOAM200E	50	10	254,54	371,29	369,27
2½"	DKOAM212E	65	10	330,90	482,66	479,94

Válvula de membrana DIALOCK®.

Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKUIM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
20	DKUIM020E	15	10	86,32	126,94	144,16
25	DKUIM025E	20	10	92,40	135,05	151,27
32	DKUIM032E	25	10	107,65	149,28	165,46
40	DKUIM040E	32	10	124,95	193,98	213,26
50	DKUIM050E	40	10	160,00	227,48	246,69
63	DKUIM063E	50	10	195,95	312,73	310,70

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKLUIM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
20	DKLUIM020E	15	10	167,49	208,10	225,31
25	DKLUIM025E	20	10	173,58	216,21	232,42
32	DKLUIM032E	25	10	188,82	230,44	246,62
40	DKLUIM040E	32	10	206,11	275,15	294,43
50	DKLUIM050E	40	10	264,35	331,83	351,05
63	DKLUIM063E	50	10	300,31	417,08	415,05

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

Con enlaces H-H para soldar socket.

CMDM CMIM

M-M fusión socket. H-H fusión socket.



CMUIM CMFM

H-H enlaces socket H-H roscar.

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
20	CMDM020E	15	85,33	90,34	97,53
16	CMIM016E	12	47,71	65,01	73,14
20	CMIM020E	15	47,71	65,01	73,14
20	CMUIM020E	15	76,12	92,40	101,53
3/8"	CMFM038E	12	47,71	65,01	73,14
1/2"	CMFM012E	15	47,71	65,01	73,14

Válvula de membrana compacta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



VRUFM

Rh	Ref.	DN	PN	Pack	V € FKM
1/2"	VRUFM012F	15	10	2	51,34
3/4"	VRUFM034F	20	10	2	58,81
1"	VRUFM100F	25	10	2	65,01
1 1/4"	VRUFM114F	32	10	2	77,58
1 1/2"	VRUFM112F	40	10	2	93,85
2"	VRUFM200F	50	10	2	141,24

Válvula anti-retorno inclinada. Juntas en FKM. H-H con enlaces para roscar.



VRUIM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
20	VRUIM020E	15	10	44,77	48,43
25	VRUIM025E	20	10	50,64	55,51
32	VRUIM032E	25	10	52,58	60,20
40	VRUIM040E	32	10	63,91	73,19
50	VRUIM050E	40	10	72,31	88,52
63	VRUIM063E	50	10	110,50	134,53

Válvula anti-retorno inclinada. Juntas en EPDM o FKM. H-H con enlaces para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VRIM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
75	VRIM075E	65	6	248,03	270,14
90	VRIM090E	80	4	405,10	444,69

Válvula anti-retorno inclinada. Juntas en EPDM o FKM. H-H para fusión socket (sin enlaces en los extremos).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



RVUIM

d	Ref. EPDM	DN	PN	V	
				€ EPDM	€ FKM
20	RVUIM020E	15	10	52,30	56,79
25	RVUIM025E	20	10	65,38	70,81
32	RVUIM032E	25	10	79,14	82,84
40	RVUIM040E	32	10	86,67	96,39
50	RVUIM050E	40	10	94,46	111,15
63	RVUIM063E	50	10	130,49	153,03

Filtro inclinado.

Juntas en EPDM o FKM.

H-H con enlaces para fusión socket.

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"



RVUFM

Rh	Ref.	DN	PN	Pack	V	
					€ FKM	
½"	RVUFM012F	15	10	2	60,20	
¾"	RVUFM034F	20	10	2	75,09	
1"	RVUFM100F	25	10	2	89,49	
1¼"	RVUFM114F	32	10	2	102,17	
1½"	RVUFM112F	40	10	2	117,82	
2"	RVUFM200F	50	10	2	160,67	

Filtro inclinado.

Juntas en FKM.

H-H con enlaces para roscar.



RVIM

d	Ref. EPDM	DN	PN	V	
				€ EPDM	€ FKM
75	RVIM075E	65	6	167,07	170,55
90	RVIM090E	80	4	206,73	218,87
110	RVIM110E	100	4	378,45	430,91

Filtro inclinado.

Juntas en EPDM o FKM.

H-H para fusión socket

(sin enlaces en los extremos).

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"



SRIM

d	Ref.	DN	PN	Pack	V	
					€ FKM	
20	SRIM020F	15	10	2	46,32	
25	SRIM025F	20	10	2	51,29	
32	SRIM032F	25	10	2	56,22	
40	SRIM040F	32	10	2	69,05	
50	SRIM050F	40	10	2	81,78	
63	SRIM063F	50	10	2	122,75	

Válvula de bola anti-retorno

Juntas en FKM.

M-H para fusión socket.



FROM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
40	FROM040E	32	6	213,87	346,32
50	FROM050E	40	6	213,87	350,95
63	FROM063E	50	6	226,79	372,10
75	FROM075E	65	6	278,26	461,79
90	FROM090E	80	6	303,55	517,44
110	FROM110E	100	6	373,00	620,50
140	FROM140E	125	6	496,28	778,74
160	FROM160E	150	6	513,27	842,59
225	FROM225E	200	6	645,80	996,69
280	FROM280E	250	6	987,93	1.463,11
315	FROM315E	300	6	1.385,83	1.950,60

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 ISO/DIN.



FROM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
40	FROM040EMLX	32	6	285,60	418,07
50	FROM050EMLX	40	6	285,60	422,71
63	FROM063EMLX	50	6	303,09	448,44
75	FROM075EMLX	65	6	358,72	542,23
90	FROM090EMLX	80	6	388,16	602,04
110	FROM110EMLX	100	6	466,36	713,84
140	FROM140EMLX	125	6	589,65	872,06
160	FROM160EMLX	150	6	633,64	963,00
225	FROM225EMLX	200	6	783,19	1.134,09
280	FROM280EMLX	250	6	1.152,17	1.627,34
315	FROM315EMLX	300	6	1.575,34	2.140,12

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. Código en FKM termina en "FMLX" en lugar de "EMLX"
 ISO/DIN.



FROAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
1¼"	FROAM114E	32	6	262,84	395,30
1½"	FROAM112E	40	6	250,91	392,58
2"	FROAM200E	50	6	272,39	417,73
2½"	FROAM212E	65	6	330,61	514,12
3"	FROAM300E	80	6	364,53	578,41
4"	FROAM400E	100	6	442,41	694,45
5"	FROAM500E	125	6	589,18	871,59
6"	FROAM600E	150	6	604,94	934,25
8"	FROAM800E	200	6	785,00	1.135,94
10"	FROAM810E	250	6	1.167,24	1.642,35
12"	FROAM812E	300	6	1.683,84	2.248,67

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 ANSI 150 lbs.



FROAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
40	FROAM114EMLX	32	6	334,57	467,03
50	FROAM112EMLX	40	6	322,65	464,31
63	FROAM200EMLX	50	6	348,69	494,05
75	FROAM212EMLX	65	6	411,08	594,59
90	FROAM300EMLX	80	6	449,15	662,99
110	FROAM400EMLX	100	6	535,75	787,79
140	FROAM500EMLX	125	6	682,54	964,94
160	FROAM600EMLX	150	6	725,33	1.054,63
225	FROAM800EMLX	200	6	922,43	1.273,36
280	FROAM810EMLX	250	6	1.331,46	1.806,57
315	FROAM812EMLX	300	6	1.873,37	2.438,18

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. Código en FKM termina en "FMLX" en lugar de "EMLX"
 ANSI 150 lbs.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de bola actuadas

**VKDIM/CE**

soldar

VKDFM/CE

roscar.



K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VKME016E2D	541,33	VKME016F2D	553,53	VKME016E2BD	999,54	VKME016F2BD	1.011,74
20	VKME020E2D	541,46	VKME020F2D	553,62	VKME020E2BD	999,67	VKME020F2BD	1.011,83
25	VKME025E2D	554,48	VKME025F2D	567,31	VKME025E2BD	1.012,70	VKME025F2BD	1.025,51
32	VKME032E2D	570,81	VKME032F2D	589,96	VKME032E2BD	1.029,02	VKME032F2BD	1.048,18
40	VKME040E2D	597,31	VKME040F2D	618,74	VKME040E2BD	1.055,52	VKME040F2BD	1.076,96
50	VKME050E2D	628,62	VKME050F2D	653,33	VKME050E2BD	1.086,85	VKME050F2BD	1.111,56
63	VKME063E2D	665,56	VKME063F2D	710,99	VKME063E2BD	1.123,78	VKME063F2BD	1.169,21
75	VKME075E2D	1.070,76	VKME075F2D	1.178,44	VKME075E2BD	1.528,98	VKME075F2BD	1.636,64
90	VKME090E2D	1.176,86	VKME090F2D	1.312,22	VKME090E2BD	1.635,07	VKME090F2BD	1.770,44
110	VKME110E2D	1.598,13	VKME110F2D	1.733,42	VKME110E2BD	2.056,33	VKME110F2BD	2.191,64
SOLDAR								
3/8"	VKME038E2D	552,10	VKME038F2D	564,94	VKME038E2BD	1.010,31	VKME038F2BD	1.023,15
1/2"	VKME012E2D	552,10	VKME012F2D	564,94	VKME012E2BD	1.010,31	VKME012F2BD	1.023,15
3/4"	VKME034E2D	562,99	VKME034F2D	576,53	VKME034E2BD	1.021,20	VKME034F2BD	1.034,75
1"	VKME100E2D	595,70	VKME100F2D	609,85	VKME100E2BD	1.053,92	VKME100F2BD	1.068,06
1 1/4"	VKME114E2D	608,68	VKME114F2D	632,81	VKME114E2BD	1.066,86	VKME114F2BD	1.091,03
1 1/2"	VKME112E2D	642,74	VKME112F2D	668,36	VKME112E2BD	1.100,96	VKME112F2BD	1.126,55
2"	VKME200E2D	688,30	VKME200F2D	735,16	VKME200E2BD	1.146,53	VKME200F2BD	1.193,39
ROSCAR								

Válvula de bola motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC

VKRIM/CE

soldar.

VKRFM/CE

roscar.



K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Rh
16	VRME016E2PD	1.106,34	VRME016F2PD	1.118,55	VRME038E2PD	1.117,13	VRME038F2PD	1.129,98	3/8"
20	VRME020E2PD	1.106,50	VRME020F2PD	1.118,67	VRME012E2PD	1.117,13	VRME012F2PD	1.129,98	1/2"
25	VRME025E2PD	1.134,89	VRME025F2PD	1.147,77	VRME034E2PD	1.143,41	VRME034F2PD	1.156,94	3/4"
32	VRME032E2PD	1.182,61	VRME032F2PD	1.201,77	VRME100E2PD	1.207,44	VRME100F2PD	1.221,60	1"
40	VRME040E2PD	1.226,40	VRME040F2PD	1.247,79	VRME114E2PD	1.237,71	VRME114F2PD	1.261,92	1 1/4"
50	VRME050E2PD	1.311,32	VRME050F2PD	1.336,14	VRME112E2PD	1.325,41	VRME112F2PD	1.351,03	1 1/2"
63	VRME063E2PD	1.342,41	VRME063F2PD	1.387,86	VRME200E2PD	1.365,14	VRME200F2PD	1.412,03	2"
SOLDAR									
ROSCAR									

Válvula de bola REGULACIÓN motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC



K

VKDIM/CP

soldar.

VKDFM/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKMP016EDED	262,61	VKMP016ESED	287,97	VKMP016EDEFD	428,36	VKMP016ESEFD	462,48
20	VKMP020EDED	262,75	VKMP020ESED	288,12	VKMP020EDEFD	428,49	VKMP020ESEFD	462,62
25	VKMP025EDED	275,78	VKMP025ESED	301,14	VKMP025EDEFD	441,51	VKMP025ESEFD	475,64
32	VKMP032EDED	292,10	VKMP032ESED	317,46	VKMP032EDEFD	457,84	VKMP032ESEFD	491,96
40	VKMP040EDED	318,61	VKMP040ESED	343,97	VKMP040EDEFD	484,33	VKMP040ESEFD	518,46
50	VKMP050EDED	349,93	VKMP050ESED	424,54	VKMP050EDEFD	515,66	VKMP050ESEFD	599,05
63	VKMP063EDED	386,85	VKMP063ESED	526,64	VKMP063EDEFD	552,59	VKMP063ESEFD	701,13
75	VKMP075EDED	658,78	VKMP075ESED	757,69	VKMP075EDEFD	824,51	VKMP075ESEFD	932,20
90	VKMP090EDED	764,89	VKMP090ESED	863,80	VKMP090EDEFD	930,62	VKMP090ESEFD	1.038,30
110	VKMP110EDED	896,45	VKMP110ESED	1.246,53	VKMP110EDEFD	1.062,20	VKMP110ESEFD	1.421,04
SOLDAR EPDM								
3/8"	VKMP038EDED	273,41	VKMP038ESED	298,77	VKMP038EDEFD	439,14	VKMP038ESEFD	473,26
1/2"	VKMP012EDED	273,41	VKMP012ESED	298,77	VKMP012EDEFD	439,14	VKMP012ESEFD	473,26
3/4"	VKMP034EDED	284,29	VKMP034ESED	309,65	VKMP034EDEFD	450,02	VKMP034ESEFD	484,15
1"	VKMP100EDED	316,99	VKMP100ESED	342,37	VKMP100EDEFD	482,73	VKMP100ESEFD	516,85
1 1/4"	VKMP114EDED	329,97	VKMP114ESED	355,33	VKMP114EDEFD	495,70	VKMP114ESEFD	529,83
1 1/2"	VKMP112EDED	364,03	VKMP112ESED	438,67	VKMP112EDEFD	529,79	VKMP112ESEFD	613,16
2"	VKMP200EDED	409,62	VKMP200ESED	549,42	VKMP200EDEFD	575,35	VKMP200ESEFD	723,91
ROSCAR EPDM								
16	VKMP016FDED	274,82	VKMP016FSED	300,20	VKMP016FDEFD	440,56	VKMP016FSEFD	474,69
20	VKMP020FDED	274,92	VKMP020FSED	300,28	VKMP020FDEFD	440,65	VKMP020FSEFD	474,77
25	VKMP025FDED	288,60	VKMP025FSED	313,98	VKMP025FDEFD	454,35	VKMP025FSEFD	488,47
32	VKMP032FDED	311,26	VKMP032FSED	336,64	VKMP032FDEFD	477,00	VKMP032FSEFD	511,12
40	VKMP040FDED	340,04	VKMP040FSED	365,40	VKMP040FDEFD	505,78	VKMP040FSEFD	539,90
50	VKMP050FDED	374,62	VKMP050FSED	449,26	VKMP050FDEFD	540,37	VKMP050FSEFD	623,77
63	VKMP063FDED	432,28	VKMP063FSED	572,08	VKMP063FDEFD	598,03	VKMP063FSEFD	746,58
75	VKMP075FDED	766,46	VKMP075FSED	865,37	VKMP075FDEFD	932,20	VKMP075FSEFD	1.039,86
90	VKMP090FDED	900,24	VKMP090FSED	999,16	VKMP090FDEFD	1.065,98	VKMP090FSEFD	1.173,66
110	VKMP110FDED	1.031,78	VKMP110FSED	1.381,85	VKMP110FDEFD	1.197,51	VKMP110FSEFD	1.556,33
SOLDAR FKM								
3/8"	VKMP038FDED	286,24	VKMP038FSED	311,59	VKMP038FDEFD	451,96	VKMP038FSEFD	486,08
1/2"	VKMP012FDED	286,24	VKMP012FSED	311,59	VKMP012FDEFD	451,96	VKMP012FSEFD	486,08
3/4"	VKMP034FDED	297,84	VKMP034FSED	323,18	VKMP034FDEFD	463,56	VKMP034FSEFD	497,68
1"	VKMP100FDED	331,14	VKMP100FSED	356,51	VKMP100FDEFD	496,89	VKMP100FSEFD	531,01
1 1/4"	VKMP114FDED	354,10	VKMP114FSED	379,48	VKMP114FDEFD	519,84	VKMP114FSEFD	553,95
1 1/2"	VKMP112FDED	389,64	VKMP112FSED	464,27	VKMP112FDEFD	555,37	VKMP112FSEFD	638,76
2"	VKMP200FDED	456,46	VKMP200FSED	596,27	VKMP200FDEFD	622,20	VKMP200FSEFD	770,75
ROSCAR FKM								

Válvula de bola motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
 Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



K

VKRIM/CP

soldar.

VKRFM/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€		
		EPDM	FKM		EPDM	FKM				
16	VRMP016EDEPD	1.920,89		VRMP016FDEPD	1.933,10		VRMP016ESEPD	1.946,26	VRMP016FSEPD	1.958,46
20	VRMP020EDEPD	1.921,02		VRMP020FDEPD	1.933,20		VRMP020ESEPD	1.946,40	VRMP020FSEPD	1.958,54
25	VRMP025EDEPD	1.949,44		VRMP025FDEPD	1.962,30		VRMP025ESEPD	1.974,79	VRMP025FSEPD	1.987,67
32	VRMP032EDEPD	1.997,12		VRMP032FDEPD	2.016,30		VRMP032ESEPD	2.022,50	VRMP032FSEPD	2.041,66
40	VRMP040EDEPD	2.040,95		VRMP040FDEPD	2.062,35		VRMP040ESEPD	2.066,33	VRMP040FSEPD	2.087,73
50	VRMP050EDEPD	2.125,85		VRMP050FDEPD	2.150,64		VRMP050ESEPD	2.200,49	VRMP050FSEPD	2.225,28
63	VRMP063EDEPD	2.156,95		VRMP063FDEPD	2.202,39		VRMP063ESEPD	2.296,75	VRMP063FSEPD	2.342,19
3/8"	VRMP038EDEPD	1.931,68		VRMP038FDEPD	1.944,50		VRMP038ESEPD	1.957,05	VRMP038FSEPD	1.969,87
1/2"	VRMP012EDEPD	1.931,68		VRMP012FDEPD	1.944,50		VRMP012ESEPD	1.957,05	VRMP012FSEPD	1.969,87
3/4"	VRMP034EDEPD	1.957,95		VRMP034FDEPD	1.971,49		VRMP034ESEPD	1.983,30	VRMP034FSEPD	1.996,84
1"	VRMP100EDEPD	2.021,98		VRMP100FDEPD	2.036,13		VRMP100ESEPD	2.047,34	VRMP100FSEPD	2.061,50
1 1/4"	VRMP114EDEPD	2.052,26		VRMP114FDEPD	2.076,46		VRMP114ESEPD	2.077,64	VRMP114FSEPD	2.101,80
1 1/2"	VRMP112EDEPD	2.139,96		VRMP112FDEPD	2.165,56		VRMP112ESEPD	2.214,60	VRMP112FSEPD	2.240,20
2"	VRMP200EDEPD	2.179,68		VRMP200FDEPD	2.226,59		VRMP200ESEPD	2.319,48	VRMP200FSEPD	2.366,37

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKRIM/CP

encolar.

VKRFM/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€		
		EPDM	FKM		EPDM	FKM				
16	VRMP016EDEPP	1.557,66		VRMP016FDEPP	1.569,87		VRMP016ESEPP	1.576,78	VRMP016FSEPP	1.588,99
20	VRMP020EDEPP	1.557,79		VRMP020FDEPP	1.569,96		VRMP020ESEPP	1.576,90	VRMP020FSEPP	1.589,08
25	VRMP025EDEPP	1.586,19		VRMP025FDEPP	1.599,05		VRMP025ESEPP	1.605,31	VRMP025FSEPP	1.618,19
32	VRMP032EDEPP	1.633,89		VRMP032FDEPP	1.653,06		VRMP032ESEPP	1.739,01	VRMP032FSEPP	1.758,18
40	VRMP040EDEPP	1.677,72		VRMP040FDEPP	1.699,12		VRMP040ESEPP	1.782,84	VRMP040FSEPP	1.804,22
50	VRMP050EDEPP	1.762,61		VRMP050FDEPP	1.787,42		VRMP050ESEPP	1.968,08	VRMP050FSEPP	1.992,86
63	VRMP063EDEPP	1.962,30		VRMP063FDEPP	2.007,74		VRMP063ESEPP	2.017,24	VRMP063FSEPP	2.062,68
3/8"	VRMP038EDEPP	1.568,44		VRMP038FDEPP	1.581,28		VRMP038ESEPP	1.587,57	VRMP038FSEPP	1.600,40
1/2"	VRMP012EDEPP	1.568,44		VRMP012FDEPP	1.568,44		VRMP012ESEPP	1.587,57	VRMP012FSEPP	1.600,40
3/4"	VRMP034EDEPP	1.594,72		VRMP034FDEPP	1.608,24		VRMP034ESEPP	1.613,85	VRMP034FSEPP	1.627,37
1"	VRMP100EDEPP	1.658,74		VRMP100FDEPP	1.672,90		VRMP100ESEPP	1.763,86	VRMP100FSEPP	1.778,00
1 1/4"	VRMP114EDEPP	1.689,02		VRMP114FDEPP	1.713,23		VRMP114ESEPP	1.794,14	VRMP114FSEPP	1.818,33
1 1/2"	VRMP112EDEPP	1.776,73		VRMP112FDEPP	1.802,33		VRMP112ESEPP	1.982,18	VRMP112FSEPP	2.007,78
2"	VRMP200EDEPP	1.985,02		VRMP200FDEPP	2.031,92		VRMP200ESEPP	2.039,95	VRMP200FSEPP	2.086,85

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



K

VKDIM/CP

soldar.

VKDFM/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKMP016EDEP	278,09	VKMP016ESEP	297,21	VKMP016EDEFPP	494,89	VKMP016ESEFP	514,02
20	VKMP020EDEP	278,23	VKMP020ESEP	297,34	VKMP020EDEFPP	495,04	VKMP020ESEFP	514,15
25	VKMP025EDEP	291,23	VKMP025ESEP	310,36	VKMP025EDEFPP	508,04	VKMP025ESEFP	527,16
32	VKMP032EDEP	307,59	VKMP032ESEP	412,70	VKMP032EDEFPP	524,37	VKMP032ESEFP	629,50
40	VKMP040EDEP	334,07	VKMP040ESEP	439,20	VKMP040EDEFPP	550,86	VKMP040ESEFP	656,01
50	VKMP050EDEP	365,40	VKMP050ESEP	570,85	VKMP050EDEFPP	582,20	VKMP050ESEFP	787,66
63	VKMP063EDEP	570,89	VKMP063ESEP	625,85	VKMP063EDEFPP	787,70	VKMP063ESEFP	842,64
75	VKMP075EDEP	765,37	VKMP075ESEP	971,19	VKMP075EDEFPP	982,16	VKMP075ESEFP	1.187,99
90	VKMP090EDEP	871,47	VKMP090ESEP	1.077,29	VKMP090EDEFPP	1.088,28	VKMP090ESEFP	1.294,09
110	VKMP110EDEP	975,47	VKMP110ESEP	1.198,83	VKMP110EDEFPP	1.192,25	VKMP110ESEFP	1.415,64
3/8"	VKMP038EDEP	288,88	VKMP038ESEP	308,00	VKMP038EDEFPP	505,69	VKMP038ESEFP	524,82
1/2"	VKMP012EDEP	288,88	VKMP012ESEP	308,00	VKMP012EDEFPP	505,69	VKMP012ESEFP	524,82
3/4"	VKMP034EDEP	299,78	VKMP034ESEP	318,89	VKMP034EDEFPP	516,57	VKMP034ESEFP	535,69
1"	VKMP100EDEP	332,46	VKMP100ESEP	437,58	VKMP100EDEFPP	549,27	VKMP100ESEFP	654,38
1 1/4"	VKMP114EDEP	345,45	VKMP114ESEP	450,56	VKMP114EDEFPP	562,25	VKMP114ESEFP	667,36
1 1/2"	VKMP112EDEP	379,52	VKMP112ESEP	584,96	VKMP112EDEFPP	596,32	VKMP112ESEFP	801,77
2"	VKMP200EDEP	593,67	VKMP200ESEP	648,61	VKMP200EDEFPP	810,46	VKMP200ESEFP	865,41
16	VKMP016FDEP	290,31	VKMP016FSEP	309,43	VKMP016FDEFPP	507,10	VKMP016FSEFP	526,23
20	VKMP020FDEP	290,40	VKMP020FSEP	309,52	VKMP020FDEFPP	507,20	VKMP020FSEFP	526,33
25	VKMP025FDEP	304,07	VKMP025FSEP	323,18	VKMP025FDEFPP	520,88	VKMP025FSEFP	539,99
32	VKMP032FDEP	326,75	VKMP032FSEP	431,85	VKMP032FDEFPP	543,55	VKMP032FSEFP	648,66
40	VKMP040FDEP	355,51	VKMP040FSEP	460,63	VKMP040FDEFPP	572,32	VKMP040FSEFP	677,42
50	VKMP050FDEP	390,11	VKMP050FSEP	595,56	VKMP050FDEFPP	606,91	VKMP050FSEFP	812,36
63	VKMP063FDEP	616,35	VKMP063FSEP	671,29	VKMP063FDEFPP	833,13	VKMP063FSEFP	888,09
75	VKMP075FDEP	873,03	VKMP075FSEP	1.078,84	VKMP075FDEFPP	1.089,83	VKMP075FSEFP	1.295,65
90	VKMP090FDEP	1.006,84	VKMP090FSEP	1.212,66	VKMP090FDEFPP	1.223,65	VKMP090FSEFP	1.429,44
110	VKMP110FDEP	1.110,75	VKMP110FSEP	1.334,13	VKMP110FDEFPP	1.327,55	VKMP110FSEFP	1.550,94
3/8"	VKMP038FDEP	301,71	VKMP038FSEP	320,83	VKMP038FDEFPP	518,51	VKMP038FSEFP	537,63
1/2"	VKMP012FDEP	288,88	VKMP012FSEP	320,83	VKMP012FDEFPP	505,69	VKMP012FSEFP	537,63
3/4"	VKMP034FDEP	313,30	VKMP034FSEP	332,41	VKMP034FDEFPP	530,11	VKMP034FSEFP	549,23
1"	VKMP100FDEP	346,62	VKMP100FSEP	451,73	VKMP100FDEFPP	563,44	VKMP100FSEFP	668,54
1 1/4"	VKMP114FDEP	369,56	VKMP114FSEP	474,69	VKMP114FDEFPP	586,38	VKMP114FSEFP	691,49
1 1/2"	VKMP112FDEP	405,11	VKMP112FSEP	610,56	VKMP112FDEFPP	621,91	VKMP112FSEFP	827,36
2"	VKMP200FDEP	640,51	VKMP200FSEP	695,46	VKMP200FDEFPP	857,32	VKMP200FSEFP	912,26

Válvula de bola motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de 3 vías actuadas



K

LKDIM/CE

soldar.

LKDFM/CE

roscar.

d-Rh	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
20	LKME020E2D	606,11	LKME020F2D	619,83	LKME020E2BD	1.064,32	LKME020F2BD	1.078,05
25	LKME025E2D	624,15	LKME025F2D	641,94	LKME025E2BD	1.082,35	LKME025F2BD	1.100,15
32	LKME032E2D	663,51	LKME032F2D	686,39	LKME032E2BD	1.121,73	LKME032F2BD	1.144,58
40	LKME040E2D	695,42	LKME040F2D	726,71	LKME040E2BD	1.153,64	LKME040F2BD	1.184,91
50	LKME050E2D	735,04	LKME050F2D	786,43	LKME050E2BD	1.193,24	LKME050F2BD	1.244,63
63	LKME063E2D	802,56	LKME063F2D	867,58	LKME063E2BD	1.260,79	LKME063F2BD	1.325,80
1/2"	LKME012E2D	618,03	LKME012F2D	631,78	LKME012E2BD	1.076,25	LKME012F2BD	1.089,98
3/4"	LKME034E2D	637,77	LKME034F2D	655,56	LKME034E2BD	1.095,99	LKME034F2BD	1.113,78
1"	LKME100E2D	681,02	LKME100F2D	703,89	LKME100E2BD	1.139,25	LKME100F2BD	1.162,11
1 1/4"	LKME114E2D	715,87	LKME114F2D	747,19	LKME114E2BD	1.174,07	LKME114F2BD	1.205,40
1 1/2"	LKME112E2D	760,76	LKME112F2D	812,12	LKME112E2BD	1.219,00	LKME112F2BD	1.270,34
2"	LKME200E2D	835,07	LKME200F2D	900,06	LKME200E2BD	1.293,29	LKME200F2BD	1.358,27

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO... Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)

Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC

**LKDIM/CP**

soldar.

LKDFM/CP

roscar.

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
S O L D A R E P D M	20	LKMP020EDED 327,42	LKMP020ESED 352,76	LKMP020EDEFD 493,14	LKMP020ESEFD 527,26			
	25	LKMP025EDED 345,45	LKMP025ESED 370,80	LKMP025EDEFD 511,17	LKMP025ESEFD 545,31			
	32	LKMP032EDED 384,82	LKMP032ESED 410,18	LKMP032EDEFD 550,55	LKMP032ESEFD 584,67			
	40	LKMP040EDED 416,72	LKMP040ESED 491,34	LKMP040EDEFD 582,46	LKMP040ESEFD 665,83			
	50	LKMP050EDED 485,86	LKMP050ESED 596,11	LKMP050EDEFD 651,59	LKMP050ESEFD 770,62			
	63	LKMP063EDED 553,40	LKMP063ESED 663,66	LKMP063EDEFD 719,12	LKMP063ESEFD 838,17			

R O S C A R E P D M	1/2"	LKMP012EDED 339,32	LKMP012ESED 364,70	LKMP012EDEFD 505,07	LKMP012ESEFD 539,19
	3/4"	LKMP034EDED 359,07	LKMP034ESED 384,44	LKMP034EDEFD 524,82	LKMP034ESEFD 558,92
	1"	LKMP100EDED 402,31	LKMP100ESED 427,69	LKMP100EDEFD 568,06	LKMP100ESEFD 602,19
	1 1/4"	LKMP114EDED 437,16	LKMP114ESED 511,80	LKMP114EDEFD 602,90	LKMP114ESEFD 686,28
	1 1/2"	LKMP112EDED 511,59	LKMP112ESED 621,87	LKMP112EDEFD 677,33	LKMP112ESEFD 796,36
	2"	LKMP200EDED 585,89	LKMP200ESED 696,17	LKMP200EDEFD 751,63	LKMP200ESEFD 870,67

S O L D A R F K M	20	LKMP020FDED 341,12	LKMP020FSSED 366,50	LKMP020FDEFD 506,86	LKMP020FSEFD 541,00
	25	LKMP025FDED 363,24	LKMP025FSSED 388,60	LKMP025FDEFD 528,98	LKMP025FSEFD 563,10
	32	LKMP032FDED 407,67	LKMP032FSSED 433,04	LKMP032FDEFD 573,41	LKMP032FSEFD 607,54
	40	LKMP040FDED 448,01	LKMP040FSSED 522,63	LKMP040FDEFD 613,75	LKMP040FSEFD 697,12
	50	LKMP050FDED 537,26	LKMP050FSSED 647,52	LKMP050FDEFD 703,00	LKMP050FSEFD 822,02
	63	LKMP063FDED 618,41	LKMP063FSSED 728,68	LKMP063FDEFD 784,15	LKMP063FSEFD 903,18

R O S C A R F K M	1/2"	LKMP012FDED 353,05	LKMP012FSSED 378,43	LKMP012FDEFD 518,80	LKMP012FSEFD 552,92
	3/4"	LKMP034FDED 376,85	LKMP034FSSED 402,23	LKMP034FDEFD 542,59	LKMP034FSEFD 576,73
	1"	LKMP100FDED 425,17	LKMP100FSSED 450,56	LKMP100FDEFD 590,92	LKMP100FSEFD 625,04
	1 1/4"	LKMP114FDED 468,49	LKMP114FSSED 543,12	LKMP114FDEFD 634,22	LKMP114FSEFD 717,62
	1 1/2"	LKMP112FDED 562,95	LKMP112FSSED 673,22	LKMP112FDEFD 728,68	LKMP112FSEFD 847,71
	2"	LKMP200FDED 650,89	LKMP200FSSED 761,15	LKMP200FDEFD 816,63	LKMP200FSEFD 935,63

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT). Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

**LKDIM/CP**

soldar.

LKDFM/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
20	LKMP020EDEP	375,45	LKMP020ESEP	394,58	LKMP020EDEFPP	592,24	LKMP020ESEFP	611,36
25	LKMP025EDEP	430,82	LKMP025ESEP	449,92	LKMP025EDEFPP	647,62	LKMP025ESEFP	666,73
32	LKMP032EDEP	470,20	LKMP032ESEP	575,29	LKMP032EDEFPP	686,99	LKMP032ESEFP	792,09
40	LKMP040EDEP	514,39	LKMP040ESEP	719,83	LKMP040EDEFPP	731,20	LKMP040ESEFP	936,63
50	LKMP050EDEP	630,82	LKMP050ESEP	757,40	LKMP050EDEFPP	847,62	LKMP050ESEFP	974,21
63	LKMP063EDEP	761,26	LKMP063ESEP	816,20	LKMP063EDEFPP	978,05	LKMP063ESEFP	1.033,00

1/2"	LKMP012EDEP	387,36	LKMP012ESEP	406,48	LKMP012EDEFPP	604,16	LKMP012ESEFP	623,29
3/4"	LKMP034EDEP	444,45	LKMP034ESEP	463,56	LKMP034EDEFPP	661,26	LKMP034ESEFP	680,38
1"	LKMP100EDEP	487,71	LKMP100ESEP	592,82	LKMP100EDEFPP	704,51	LKMP100ESEFP	809,62
1 1/4"	LKMP114EDEP	534,84	LKMP114ESEP	740,28	LKMP114EDEFPP	751,63	LKMP114ESEFP	957,09
1 1/2"	LKMP112EDEP	656,56	LKMP112ESEP	783,15	LKMP112EDEFPP	873,36	LKMP112ESEFP	999,96
2"	LKMP200EDEP	793,76	LKMP200ESEP	848,72	LKMP200EDEFPP	1.010,57	LKMP200ESEFP	1.065,52

20	LKMP020FDEP	389,16	LKMP020FSEP	408,28	LKMP020FDEFPP	605,96	LKMP020FSEFP	625,09
25	LKMP025FDEP	448,61	LKMP025FSEP	467,72	LKMP025FDEFPP	665,41	LKMP025FSEFP	684,53
32	LKMP032FDEP	493,04	LKMP032FSEP	598,16	LKMP032FDEFPP	709,85	LKMP032FSEFP	814,97
40	LKMP040FDEP	545,67	LKMP040FSEP	751,13	LKMP040FDEFPP	762,48	LKMP040FSEFP	967,92
50	LKMP050FDEP	682,21	LKMP050FSEP	808,81	LKMP050FDEFPP	899,02	LKMP050FSEFP	1.025,61
63	LKMP063FDEP	826,27	LKMP063FSEP	881,21	LKMP063FDEFPP	1.043,08	LKMP063FSEFP	1.098,02

1/2"	LKMP012FDEP	401,10	LKMP012FSEP	420,21	LKMP012FDEFPP	617,91	LKMP012FSEFP	637,03
3/4"	LKMP034FDEP	462,24	LKMP034FSEP	481,35	LKMP034FDEFPP	679,04	LKMP034FSEFP	698,15
1"	LKMP100FDEP	510,56	LKMP100FSEP	615,68	LKMP100FDEFPP	727,36	LKMP100FSEFP	832,48
1 1/4"	LKMP114FDEP	566,18	LKMP114FSEP	771,61	LKMP114FDEFPP	782,98	LKMP114FSEFP	988,41
1 1/2"	LKMP112FDEP	707,91	LKMP112FSEP	834,50	LKMP112FDEFPP	924,71	LKMP112FSEFP	1.051,31
2"	LKMP200FDEP	858,73	LKMP200FSEP	913,69	LKMP200FDEFPP	1.075,54	LKMP200FSEFP	1.130,49

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT). Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



K

FKOM/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKME050E2D	722,48	FKME050F2D	859,13	FKME050E2BD	1.180,71	FKME050F2BD	1.317,32
63	FKME063E2D	738,34	FKME063F2D	883,02	FKME063E2BD	1.196,56	FKME063F2BD	1.341,23
75	FKME075E2D	984,48	FKME075F2D	1.145,20	FKME075E2BD	1.442,70	FKME075F2BD	1.603,43
90	FKME090E2D	1.012,08	FKME090F2D	1.180,03	FKME090E2BD	1.470,29	FKME090F2BD	1.638,26
110	FKME110E2D	1.042,07	FKME110F2D	1.215,96	FKME110E2BD	1.500,30	FKME110F2BD	1.674,18
125	FKME140E2D	1.466,66	FKME140F2D	1.704,12	FKME140E2BD	1.924,87	FKME140F2BD	2.162,35
140	FKME140E2D	1.466,66	FKME140F2D	1.704,12	FKME140E2BD	1.924,87	FKME140F2BD	2.162,35
160	FKME160E2D	1.718,03	FKME160F2D	1.957,99	FKME160E2BD	2.254,24	FKME160F2BD	2.494,20
200	FKME225E2D	1.998,85	FKME225F2D	2.311,90	FKME225E2BD	2.535,04	FKME225F2BD	2.848,11
225	FKME225E2D	1.998,85	FKME225F2D	2.311,90	FKME225E2BD	2.535,04	FKME225F2BD	2.848,11
250	FKME280E2D	3.612,86	FKME280F2D	5.011,59	FKME280E2BD	4.149,07	FKME280F2BD	5.547,80
280	FKME280E2D	3.612,86	FKME280F2D	5.011,59	FKME280E2BD	4.149,07	FKME280F2BD	5.547,80
315	FKME315E2D	3.817,97	FKME315F2D	5.342,73	FKME315E2BD	4.354,18	FKME315F2BD	5.878,94
355	FKME355E2D	9.146,82	FKME355F2D	12.393,85				
400	FKME400E2D	10.205,23	FKME400F2D	14.891,91				

Válvula de mariposa motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PP-H
Actuación eléctrica

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC



FKOM/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKMP050EDED	443,49	FKMP050ESED	518,14	FKMP050EDEFD	609,23	FKMP050ESEFD	692,63
63	FKMP063EDED	459,35	FKMP063ESED	534,00	FKMP063EDEFD	625,09	FKMP063ESEFD	708,47
75	FKMP075EDED	520,55	FKMP075ESED	630,82	FKMP075EDEFD	686,28	FKMP075ESEFD	805,30
90	FKMP090EDED	599,81	FKMP090ESED	698,72	FKMP090EDEFD	765,54	FKMP090ESEFD	873,22
110	FKMP110EDED	629,83	FKMP110ESED	1.002,19	FKMP110EDEFD	795,55	FKMP110ESEFD	1.176,68
125	FKMP140EDED	779,18	FKMP140ESED	1.338,78	FKMP140EDEFD	944,93	FKMP140ESEFD	1.513,26
140	FKMP140EDED	779,18	FKMP140ESED	1.338,78	FKMP140EDEFD	944,93	FKMP140ESEFD	1.513,26
160	FKMP160EDED	830,73	FKMP160ESED	1.390,31	FKMP160EDEFD	996,47	FKMP160ESEFD	1.564,80
200	FKMP225EDED	1.226,28	FKMP225ESED	1.994,30	FKMP225EDEFD	1.392,02	FKMP225ESEFD	2.168,78
225	FKMP225EDED	1.226,28	FKMP225ESED	1.994,30	FKMP225EDEFD	1.392,02	FKMP225ESEFD	2.168,78
250	FKMP280EDED	2.989,76	FKMP280ESED	4.617,97	FKMP280EDEFD	3.155,48	FKMP280ESEFD	4.792,47
280	FKMP280EDED	2.989,76	FKMP280ESED	4.617,97	FKMP280EDEFD	3.155,48	FKMP280ESEFD	4.792,47
315	FKMP315EDED	3.416,30	FKMP315ESED	5.664,22	FKMP315EDEFD	3.582,05	FKMP315ESEFD	5.838,72
355	FKMP355EDED	5.237,86	FKMP355ESED	6.931,85				
400	FKMP400EDED	5.852,98	FKMP400ESED	9.076,18				

50	FKMP050FDED	580,12	FKMP050FSED	654,75	FKMP050EDEFD	745,87	FKMP050FSEFD	829,26
63	FKMP063FDED	604,04	FKMP063FSED	678,68	FKMP063EDEFD	769,76	FKMP063FSEFD	853,16
75	FKMP075FDED	681,28	FKMP075FSED	791,54	FKMP075EDEFD	847,00	FKMP075FSEFD	966,01
90	FKMP090FDED	767,77	FKMP090FSED	866,69	FKMP090EDEFD	933,50	FKMP090FSEFD	1.041,19
110	FKMP110FDED	803,69	FKMP110FSED	1.176,06	FKMP110EDEFD	969,43	FKMP110FSEFD	1.350,55
125	FKMP140FDED	1.016,67	FKMP140FSED	1.576,26	FKMP140EDEFD	1.182,42	FKMP140FSEFD	1.750,76
140	FKMP140FDED	1.016,67	FKMP140FSED	1.576,26	FKMP140EDEFD	1.182,42	FKMP140FSEFD	1.750,76
160	FKMP160FDED	1.070,67	FKMP160FSED	1.630,26	FKMP160EDEFD	1.236,41	FKMP160FSEFD	1.804,75
200	FKMP225FDED	1.539,33	FKMP225FSED	2.307,35	FKMP225EDEFD	1.705,08	FKMP225FSEFD	2.481,84
225	FKMP225FDED	1.539,33	FKMP225FSED	2.307,35	FKMP225EDEFD	1.705,08	FKMP225FSEFD	2.481,84
250	FKMP280FDED	4.388,49	FKMP280FSED	6.016,71	FKMP280EDEFD	4.554,23	FKMP280FSEFD	6.191,20
280	FKMP280FDED	4.388,49	FKMP280FSED	6.016,71	FKMP280EDEFD	4.554,23	FKMP280FSEFD	6.191,20
315	FKMP315FDED	4.941,08	FKMP315FSED	7.188,98	FKMP315EDEFD	5.106,81	FKMP315FSEFD	7.363,48
355	FKMP355FDED	8.484,88	FKMP355FSED	10.178,87				
400	FKMP400FDED	10.539,64	FKMP400FSED	13.762,87				

Válvula de mariposa motorizada
 cuerpo en PPGR y disco en PP-H
 Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



FKOM/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKMP050EDEP	531,86	FKMP050ESEP	666,65	FKMP050EDEFPP	748,65	FKMP050ESEFP	883,45
63	FKMP063EDEP	547,71	FKMP063ESEP	682,50	FKMP063EDEFPP	764,51	FKMP063ESEFP	899,30
75	FKMP075EDEP	579,37	FKMP075ESEP	714,15	FKMP075EDEFPP	796,17	FKMP075ESEFP	930,96
90	FKMP090EDEP	686,52	FKMP090ESEP	741,45	FKMP090EDEFPP	903,32	FKMP090ESEFP	958,26
110	FKMP110EDEP	716,53	FKMP110ESEP	932,76	FKMP110EDEFPP	933,33	FKMP110ESEFP	1.149,56
125	FKMP140EDEP	831,78	FKMP140ESEP	1.295,94	FKMP140EDEFPP	1.048,57	FKMP140ESEFP	1.512,74
140	FKMP140EDEP	831,78	FKMP140ESEP	1.295,94	FKMP140EDEFPP	1.048,57	FKMP140ESEFP	1.512,74
160	FKMP160EDEP	1.034,98	FKMP160ESEP	1.347,48	FKMP160EDEFPP	1.251,78	FKMP160ESEFP	1.564,29
200	FKMP225EDEP	1.210,91	FKMP225ESEP	1.855,82	FKMP225EDEFPP	1.427,71	FKMP225ESEFP	2.072,62
225	FKMP225EDEP	1.210,91	FKMP225ESEP	1.855,82	FKMP225EDEFPP	1.427,71	FKMP225ESEFP	2.072,62
250*	FKMP280EDEP	3.137,37	FKMP280ESEP	4.519,87	FKMP280EDEFPP	3.354,18	FKMP280ESEFP	4.736,68
280*	FKMP280EDEP	3.137,37	FKMP280ESEP	4.519,87	FKMP280EDEFPP	3.354,18	FKMP280ESEFP	4.736,68
315*	FKMP315EDEP	3.342,48	FKMP315ESEP	4.724,99	FKMP315EDEFPP	3.559,28	FKMP315ESEFP	4.941,80
355	FKMP355EDEP	Consultar	FKMP355ESEP	Consultar				
400	FKMP400EDEP	Consultar	FKMP400ESEP	Consultar				

50	FKMP050FDEP	668,49	FKMP050FSEP	803,27	FKMP050FDEFPP	885,30	FKMP050FSEFP	1.020,07
63	FKMP063FDEP	692,39	FKMP063FSEP	827,17	FKMP063FDEFPP	909,18	FKMP063FSEFP	1.043,99
75	FKMP075FDEP	740,09	FKMP075FSEP	874,88	FKMP075FDEFPP	956,90	FKMP075FSEFP	1.091,68
90	FKMP090FDEP	854,48	FKMP090FSEP	909,43	FKMP090FDEFPP	1.071,30	FKMP090FSEFP	1.126,22
110	FKMP110FDEP	890,41	FKMP110FSEP	1.106,64	FKMP110FDEFPP	1.107,21	FKMP110FSEFP	1.323,44
125	FKMP140FDEP	1.069,24	FKMP140FSEP	1.533,41	FKMP140FDEFPP	1.286,04	FKMP140FSEFP	1.750,22
140	FKMP140FDEP	1.069,24	FKMP140FSEP	1.533,41	FKMP140FDEFPP	1.286,04	FKMP140FSEFP	1.750,22
160	FKMP160FDEP	1.274,94	FKMP160FSEP	1.587,42	FKMP160FDEFPP	1.491,73	FKMP160FSEFP	1.804,22
200	FKMP225FDEP	1.523,97	FKMP225FSEP	2.168,88	FKMP225FDEFPP	1.740,77	FKMP225FSEFP	2.385,69
225	FKMP225FDEP	1.523,97	FKMP225FSEP	2.168,88	FKMP225FDEFPP	1.740,77	FKMP225FSEFP	2.385,69
250*	FKMP280FDEP	4.536,09	FKMP280FSEP	5.918,60	FKMP280FDEFPP	4.752,90	FKMP280FSEFP	6.135,41
280*	FKMP280FDEP	4.536,09	FKMP280FSEP	5.918,60	FKMP280FDEFPP	4.752,90	FKMP280FSEFP	6.135,41
315*	FKMP315FDEP	4.867,24	FKMP315FSEP	6.249,75	FKMP315FDEFPP	5.084,05	FKMP315FSEFP	6.466,55
355	FKMP355FDEP	Consultar	FKMP355FSEP	Consultar				
400	FKMP400FDEP	Consultar	FKMP400FSEP	Consultar				

Válvula de mariposa motorizada
 cuerpo en PPGR y disco en PP-H
 Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
 * Actuadores de aluminio



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de solenoide



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	€		€		L	
			Ref. EPDM	EPDM	Ref. FKM	FKM		Ref. PTFE
20	DKDM/CP NC	15	DKDMNC020E	209,65	DKDMNC020F	242,74	DKDMNC020P	257,24
25	DKDM/CP NC	20	DKDMNC025E	222,06	DKDMNC025F	255,86	DKDMNC025P	268,96
32	DKDM/CP NC	25	DKDMNC032E	270,22	DKDMNC032F	310,78	DKDMNC032P	326,97
40	DKDM/CP NC	32	DKDMNC040E	356,22	DKDMNC040F	421,94	DKDMNC040P	439,67
50	DKDM/CP NC	40	DKDMNC050E	402,86	DKDMNC050F	476,64	DKDMNC050P	495,95
63	DKDM/CP NC	50	DKDMNC063E	559,12	DKDMNC063F	699,86	DKDMNC063P	679,37
75	DKDM/CP NC	65	DKDMNC075E	336,59	DKDMNC075F	839,84	DKDMNC075P	815,25
90	VMDM/CP NC	80	VMDMNC090E	1.015,02	VMDMNC090F	1.338,73	VMDMNC090P	1.165,91
110	VMDM/CP NC	100	VMDMNC110E	1.261,95	VMDMNC110F	1.572,18	VMDMNC110P	1.404,39

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M para soldar socket.



DK/CP NO



VM/CP NO

d	Modelo	DN	€		€		L	
			Ref. EPDM	EPDM	Ref. FKM	FKM		Ref. PTFE
20	DKDM/CP NO	15	DKDMNO020E	174,85	DKDMNO020F	207,97	DKDMNO020P	222,45
25	DKDM/CP NO	20	DKDMNO025E	187,27	DKDMNO025F	221,08	DKDMNO025P	234,19
32	DKDM/CP NO	25	DKDMNO032E	234,03	DKDMNO032F	294,87	DKDMNO032P	312,95
40	DKDM/CP NO	32	DKDMNO040E	247,99	DKDMNO040F	335,86	DKDMNO040P	358,90
50	DKDM/CP NO	40	DKDMNO050E	289,78	DKDMNO050F	384,86	DKDMNO050P	410,88
63	DKDM/CP NO	50	DKDMNO063E	371,27	DKDMNO063F	529,73	DKDMNO063P	525,24
75	DKDM/CP NO	65	DKDMNO075E	445,51	DKDMNO075F	635,69	DKDMNO075P	630,29
90	VMDM/CP NO	80	VMDMNO090E	703,90	VMDMNO090F	1.081,51	VMDMNO090P	879,86
110	VMDM/CP NO	100	VMDMNO110E	1.001,43	VMDMNO110F	1.409,66	VMDMNO110P	1.059,78

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

M-M para soldar socket.



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo	DN	€		€		L	
			Ref. EPDM	EPDM	Ref. FKM	FKM		Ref. PTFE
20	DKDMA/CP DE	15	DKDMA020E	140,08	DKDMA020F	173,18	DKDMA020P	187,67
25	DKDMA/CP DE	20	DKDMA025E	152,49	DKDMA025F	186,30	DKDMA025P	199,40
32	DKDMA/CP DE	25	DKDMA032E	205,36	DKDMA032F	262,22	DKDMA032P	279,23
40	DKDMA/CP DE	32	DKDMA040E	225,44	DKDMA040F	305,32	DKDMA040P	326,27
50	DKDMA/CP DE	40	DKDMA050E	263,43	DKDMA050F	349,86	DKDMA050P	373,54
63	DKDMA/CP DE	50	DKDMA063E	337,52	DKDMA063F	481,58	DKDMA063P	477,49
75	DKDMA/CP DE	65	DKDMA075E	405,01	DKDMA075F	611,34	DKDMA075P	572,99
90	VMDMA/CP DE	80	VMDMA090E	864,04	VMDMA090F	1.241,66	VMDMA090P	1.039,99
110	VMDMA/CP DE	100	VMDMA110E	1.155,17	VMDMA110F	1.450,20	VMDMA110P	1.252,70

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**

M-M para soldar socket.



DK/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIM/CP NC	15	DKUIMNC020E	219,31	DKUIMNC020F	253,12	DKUIMNC020P	267,62
25	DKUIM/CP NC	20	DKUIMNC025E	232,42	DKUIMNC025F	253,12	DKUIMNC025P	279,32
32	DKUIM/CP NC	25	DKUIMNC032E	283,18	DKUIMNC032F	323,75	DKUIMNC032P	339,99
40	DKUIM/CP NC	32	DKUIMNC040E	370,01	DKUIMNC040F	435,71	DKUIMNC040P	454,38
50	DKUIM/CP NC	40	DKUIMNC050E	417,81	DKUIMNC050F	491,55	DKUIMNC050P	510,86
63	DKUIM/CP NC	50	DKUIMNC063E	581,07	DKUIMNC063F	704,82	DKUIMNC063P	701,31

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H para soldar socket.



DK/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIM/CP NO	15	DKUIMNO020E	184,53	DKUIMNO020F	218,33	DKUIMNO020P	232,83
25	DKUIM/CP NO	20	DKUIMNO025E	197,65	DKUIMNO025F	218,33	DKUIMNO025P	244,53
32	DKUIM/CP NO	25	DKUIMNO032E	248,11	DKUIMNO032F	302,38	DKUIMNO032P	276,22
40	DKUIM/CP NO	32	DKUIMNO040E	265,78	DKUIMNO040F	353,66	DKUIMNO040P	376,66
50	DKUIM/CP NO	40	DKUIMNO050E	309,00	DKUIMNO050F	404,12	DKUIMNO050P	430,11
63	DKUIM/CP NO	50	DKUIMNO063E	400,71	DKUIMNO063F	558,03	DKUIMNO063P	554,63

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H para soldar socket.



DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIM/CP DE	15	DKUIMDA020E	149,74	DKUIMDA020F	183,55	DKUIMDA020P	198,03
25	DKUIM/CP DE	20	DKUIMDA025E	162,85	DKUIMDA025F	183,55	DKUIMDA025P	209,75
32	DKUIM/CP DE	25	DKUIMDA032E	218,63	DKUIMDA032F	268,91	DKUIMDA032P	292,49
40	DKUIM/CP DE	32	DKUIMDA040E	241,61	DKUIMDA040F	321,49	DKUIMDA040P	342,42
50	DKUIM/CP DE	40	DKUIMDA050E	280,90	DKUIMDA050F	367,38	DKUIMDA050P	391,01
63	DKUIM/CP DE	50	DKUIMDA063E	364,27	DKUIMDA063F	507,30	DKUIMDA063P	504,21

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H para soldar socket.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOM/CP NC	15	DKOMNC020E	241,09	DKOMNC020F	274,19	DKOMNC020P	288,69
25	DKOM/CP NC	20	DKOMNC025E	255,39	DKOMNC025F	289,17	DKOMNC025P	302,27
32	DKOM/CP NC	25	DKOMNC032E	310,70	DKOMNC032F	351,28	DKOMNC032P	367,51
40	DKOM/CP NC	32	DKOMNC040E	409,62	DKOMNC040F	475,36	DKOMNC040P	493,11
50	DKOM/CP NC	40	DKOMNC050E	463,30	DKOMNC050F	537,07	DKOMNC050P	556,37
63	DKOM/CP NC	50	DKOMNC063E	643,00	DKOMNC063F	783,75	DKOMNC063P	763,25
75	DKOM/CP NC	65	DKOMNC075E	771,61	DKOMNC075F	940,50	DKOMNC075P	915,90
90	VMOM/CP NC	80	VMOMNC090E	1.167,26	VMOMNC090F	1.490,98	VMOMNC090P	1.318,17
110	VMOM/CP NC	100	VMOMNC110E	1.451,23	VMOMNC110F	1.760,94	VMOMNC110P	1.593,50

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP NO



VM/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOM/CP NO	15	DKOMNO020E	206,30	DKOMNO020F	239,42	DKOMNO020P	253,91
25	DKOM/CP NO	20	DKOMNO025E	220,59	DKOMNO025F	254,39	DKOMNO025P	267,48
32	DKOM/CP NO	25	DKOMNO032E	280,08	DKOMNO032F	340,92	DKOMNO032P	304,06
40	DKOM/CP NO	32	DKOMNO040E	306,77	DKOMNO040F	394,64	DKOMNO040P	417,67
50	DKOM/CP NO	40	DKOMNO050E	356,24	DKOMNO050F	451,33	DKOMNO050P	477,36
63	DKOM/CP NO	50	DKOMNO063E	463,51	DKOMNO063F	622,01	DKOMNO063P	617,50
75	DKOM/CP NO	65	DKOMNO075E	556,21	DKOMNO075F	746,41	DKOMNO075P	741,00
90	VMOM/CP NO	80	VMOMNO090E	856,15	VMOMNO090F	1.233,73	VMOMNO090P	1.032,10
110	VMOM/CP NO	100	VMOMNO110E	1.139,87	VMOMNO110F	1.457,13	VMOMNO110P	1.247,66

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOM/CP DE	15	DKOMDA020E	171,52	DKOMDA020F	204,64	DKOMDA020P	219,12
25	DKOM/CP DE	20	DKOMDA025E	185,81	DKOMDA025F	219,60	DKOMDA025P	232,70
32	DKOM/CP DE	25	DKOMDA032E	248,74	DKOMDA032F	305,60	DKOMDA032P	276,43
40	DKOM/CP DE	32	DKOMDA040E	278,90	DKOMDA040F	358,77	DKOMDA040P	379,69
50	DKOM/CP DE	40	DKOMDA050E	323,85	DKOMDA050F	410,30	DKOMDA050P	433,96
63	DKOM/CP DE	50	DKOMDA063E	421,37	DKOMDA063F	565,46	DKOMDA063P	561,36
75	DKOM/CP DE	65	DKOMDA075E	505,65	DKOMDA075F	678,55	DKOMDA075P	673,64
90	VMOM/CP DE	80	VMOMDA090E	1.016,30	VMOMDA090F	1.393,90	VMOMDA090P	1.192,26
110	VMOM/CP DE	100	VMOMDA110E	1.293,62	VMOMDA110F	1.646,27	VMOMDA110P	1.441,27

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDM/CP NC *M-M para fusión socket*

CMIM/CP NC *H-H para fusión socket*

CMUIM/CP NC *H-H enlaces fusión socket*

CMFM/CP NC *H-H roscar.*



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDMNC020E	15	95,74	126,59	142,80
16	CMIMNC016E	12	91,68	107,11	115,22
20	CMIMNC020E	15	91,68	107,11	115,22
20-1/2"	CMUIMNC020E	15	134,68	152,52	(A)160,64
3/8"	CMFMNC038E	12	91,68	107,11	115,22
1/2"	CMFMNC012E	15	91,68	107,11	115,22

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA.

Código en FKM termina en "F"

en lugar de "E"

Código en PTFE termina en "P"

en lugar de "E"

(A) = Juntas en FKM

CMDM/CP NO *M-M para fusión socket*

CMIM/CP NO *H-H para fusión socket*

CMUIM/CP NO *H-H enlaces fusión socket*

CMFM/CP NO *H-H roscar.*



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDMNO020E	15	94,93	124,14	141,18
16	CMIMNO016E	12	90,87	105,48	113,58
20	CMIMNO020E	15	90,87	105,48	113,58
20-1/2"	CMUIMNO020E	15	133,07	150,08	(A)159,02
3/8"	CMFMNO038E	12	90,87	105,48	113,58
1/2"	CMFMNO012E	15	90,87	105,48	113,58

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA.

Código en FKM termina en "F"

en lugar de "E"

Código en PTFE termina en "P"

en lugar de "E"

(A) = Juntas en FKM

CMDM/CP DE *M-M para fusión socket*

CMIM/CP DE *H-H para fusión socket*

CMUIM/CP DE *H-H enlaces fusión socket*

CMFM/CP DE *H-H roscar.*



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDMDA020E	15	94,93	124,14	141,18
16	CMIMDA016E	12	90,87	105,48	113,58
20	CMIMDA020E	15	90,87	105,48	113,58
20-1/2"	CMUIMDA020E	15	133,07	150,08	(A)159,02
3/8"	CMFMDA038E	12	90,87	105,48	113,58
1/2"	CMFMDA012E	15	90,87	105,48	113,58

Válvula de membrana compacta neumática
DOBLE EFECTO.

Código en FKM termina en "F"

en lugar de "E"

Código en PTFE termina en "P"

en lugar de "E"

(A) = Juntas en FKM

**DKBDM/CP NC**

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
20	DKBDMNC020E	15	6	195,05
25	DKBDMNC025E	20	6	206,59
32	DKBDMNC032E	25	6	255,39
40	DKBDMNC040E	32	6	317,99
50	DKBDMNC050E	40	6	332,50
63	DKBDMNC063E	50	6	461,41
75	DKBDMNC075E	65	6	553,69

Válvula de membrana neumática

Normalmente Cerrada.

M-M soldar socket

Actuador a pistón

DKBUIM/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
20	DKBUIMNC020E	15	6	204,04
25	DKBUIMNC025E	20	6	216,25
32	DKBUIMNC032E	25	6	267,69
40	DKBUIMNC040E	32	6	330,29
50	DKBUIMNC050E	40	6	344,79
63	DKBUIMNC063E	50	6	479,54

Válvula de membrana neumática

Normalmente Cerrada.

Con enlaces H-H para soldar socket

Actuador a pistón

DKBOM/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
20	DKBOMNC020E	15	6	224,29
25	DKBOMNC025E	20	6	237,60
32	DKBOMNC032E	25	6	299,25
40	DKBOMNC040E	32	6	375,80
50	DKBOMNC050E	40	6	392,92
63	DKBOMNC063E	50	6	545,28
75	DKBOMNC075E	65	6	708,87

Válvula de membrana neumática

Normalmente Cerrada.

Con bridas DIN

Actuador a pistón

DKBOAM/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
1/2"	DKBOAMNC012E	15	6	224,29
3/4"	DKBOAMNC034E	20	6	237,60
1"	DKBOAMNC100E	25	6	299,25
1 1/4"	DKBOAMNC114E	32	6	375,80
1 1/2"	DKBOAMNC112E	40	6	392,92
2"	DKBOAMNC200E	50	6	541,94
2 1/2"	DKBOAMNC212E	65	6	708,87

Válvula de membrana neumática

Normalmente Cerrada.

Con bridas ANSI 150 lbs

Actuador a pistón



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de control de presión



VSF

d	Ref. EPDM	DN	PN	L	
				€ EPDM	€ PTFE
16	VSFBM016E	10	10	260,72	295,77
20	VSFBM020E	15	10	307,01	315,71
25	VSFBM025E	20	10	338,45	361,79
32	VSFBM032E	25	10	358,18	378,17
40	VSFBM040E	32	10	452,05	483,47
50	VSFBM050E	40	10	752,97	786,88
63	VSFBM063E	50	10	1.011,28	1.021,66

Válvula de sobrepresión-alivio.
M-M para soldadura a testa.

Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars



VCP

d	Ref. EPDM	DN	PN	L	
				€ EPDM	€ PTFE
16	VCPBM016E	10	10	238,03	258,16
20	VCPBM020E	15	10	238,03	258,16
25	VCPBM025E	20	10	318,25	340,78
32	VCPBM032E	25	10	341,86	369,42
40	VCPBM040E	32	10	435,89	458,39
50	VCPBM050E	40	10	672,67	697,36
63	VCPBM063E	50	10	880,06	900,22

Válvula retenedora de presión.
M-M para soldadura a testa.

Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars



VPR

d	Ref. EPDM	DN	PN	L	
				€ EPDM	€ FKM
16	VPRBM016E	10	10	664,81	689,20
20	VPRBM020E	15	10	664,81	689,20
25	VPRBM025E	20	10	848,45	885,60
32	VPRBM032E	25	10	848,45	885,60
40	VPRBM040E	32	10	1.021,47	1.067,53
50	VPRBM050E	40	10	1.021,47	1.067,53
63	VPRBM063E	50	10	1.444,44	1.489,64

Válvula reductora de presión.
M-M para soldadura a testa.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

**MANGUITO**

V

d	Ref.	Para válvulas	€
16	ENDIM016	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	8,71
20	ENDIM020	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	8,71
25	ENDIM025	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	10,35
32	ENDIM032	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	11,44
40	ENDIM040	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	14,15
50	ENDIM050	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	16,28
63	ENDIM063	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,62
75	ENDIM075	VKD	48,85
90	ENDIM090	VKD	53,32
110	ENDIM110	VKD	74,04

Conector final en PP-H.
H para soldar socket.

**MANGUITO**

V

Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	ENDNM012	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	8,71
¾"	ENDNM034	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	10,35
1"	ENDNM100	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	11,44
1¼"	ENDNM114	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	14,15
1½"	ENDNM112	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	16,28
2"	ENDNM200	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,62

Conector final en PP-H.
H rosca NPT.

**Q-BBM/L**

T1

d	Ref.	Para válvulas de membrana	€
20	QBBML11020	CM-DK	4,10
25	QBBML11025	CM-DK	4,95
32	QBBML11032	CM-DK	6,08
40	QBBML11040	CM-DK	7,90
50	QBBML11050	CM-DK	8,34
63	QBBML11063	CM-DK	12,00

Conector final en PP SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.

**MANGUITO**

V

Rh	Ref.	Para válvulas	€
⅜"	ENDFM038	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	8,71
½"	ENDFM012	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	8,71
¾"	ENDFM034	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	10,35
1"	ENDFM100	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	11,44
1¼"	ENDFM114	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	14,15
1½"	ENDFM112	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	16,28
2"	ENDFM200	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,62

Conector final en PP-H.
H rosca gas.

**MANGUITO**

V

d	Ref.	Para válvulas	€
20	ENDDM020	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	8,71
25	ENDDM025	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	10,35
32	ENDDM032	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	11,44
40	ENDDM040	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	14,15
50	ENDDM050	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	16,28
63	ENDDM063	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,62
75	ENDDM075	VKD	48,85
90	ENDDM090	VKD	53,32
110	ENDDM110	VKD	74,04

Conector final en PP-H.
M para soldar socket.

**CVDM**

V

d	Ref.	Para válvulas	€
20	CVDM11020	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	4,11
25	CVDM11025	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	4,82
32	CVDM11032	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	5,93
40	CVDM11040	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	7,39
50	CVDM11050	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	9,58
63	CVDM11063	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	12,33
75	CVDM11075	VKD	24,94
90	CVDM11090	VKD	31,35
110	CVDM11110	VKD	37,98

Conector final en PP-H SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.

Accesorios

Sistema PP-H testa / butt welding

INDUSTRIA





Sistema PP-H Testa





GBM

d	Ref. PN6	T1	
		€ PN6 SDR 17,6	€ PN10 SDR 11
20			3,04
25			3,16
32			3,27
40			4,24
50	GBM17050	5,09	5,34
63	GBM17063	7,05	7,65
75	GBM17075	10,32	10,53
90	GBM17090	13,47	15,32
110	GBM17110	28,36	29,13
125	GBM17125	36,07	41,05
140	GBM17140	52,39	54,86
160	GBM17160	56,18	66,84
180	GBM17180	71,43	79,14
200	GBM17200	88,45	117,94
225	GBM17225	109,03	140,67
250	GBM17250	184,13	270,80
280	GBM17280	239,29	352,09
315	GBM17315	330,58	486,08
355	GBM17355	750,20	1.018,19
400	GBM17400	1.044,66	1.398,24
450	GBM17450	1.346,14	1.808,53
500	GBM17500	1.698,65	2.333,00



HBM

d	Ref. PN6	T1	
		€ PN6 SDR 17,6	€ PN10 SDR 11
20			2,85
25			2,97
32			3,09
40			3,99
50	HBM17050	4,00	5,02
63	HBM17063	6,66	7,21
75	HBM17075	9,72	9,94
90	HBM17090	12,69	14,39
110	HBM17110	26,73	27,42
125	HBM17125	33,96	38,63
140	HBM17140	49,33	51,65
160	HBM17160	54,41	62,93
180	HBM17180	87,51	97,34
200	HBM17200	119,72	133,03
225	HBM17225	142,83	158,58
250	HBM17250	276,40	307,13
280	HBM17280	417,38	463,75
315	HBM17315	519,41	580,23

Codo 45°.

M-M para soldar a testa.

Codo 90°.

M-M para soldar a testa.



CBM

d	Ref. PN6	T1	
		€ PN6 SDR 17,6	€ PN10 SDR 11
20			3,94
25			4,32
32			5,46
40			6,80
50			8,86
63	CBM17063	11,69	11,69
75	CBM17075	18,10	18,10
90	CBM17090	27,48	27,48
110	CBM17110	37,25	37,25
125	CBM17125	46,47	40,26
140	CBM17140	50,35	50,35
160	CBM17160	56,44	56,44
180	CBM17180	73,37	73,37

d	Ref. PN6	T1	
		€ PN6 SDR 17,6	€ PN10 SDR 11
200	CBM17200	91,38	91,38
225	CBM17225	109,09	109,09
250	CBM17250	139,08	139,08
280	CBM17280	197,09	197,09
315	CBM17315	263,19	263,19
355	CBM17355	340,24	289,63
400	CBM17400	421,21	397,06
450	CBM17450	579,95	600,52
500	CBM17500	694,36	763,63
560	CBM17560	885,30	
630	CBM17630	1.343,12	
710	CBM17710	2.027,22	
800	CBM17800	3.178,25	

Tapón.

M para soldar a testa.

**QBM**

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			QBM11020	2,75
25			QBM11025	2,75
32			QBM11032	3,25
40	QBM17040	3,74	QBM11040	3,89
50	QBM17050	4,39	QBM11050	4,76
63	QBM17063	5,34	QBM11063	5,94
75	QBM17075	6,31	QBM11075	7,05
90	QBM17090	9,24	QBM11090	10,09
110	QBM17110	11,75	QBM11110	12,99
125	QBM17125	14,43	QBM11125	15,66
140	QBM17140	16,79	QBM11140	18,29
160	QBM17160	20,75	QBM11160	23,07
180	QBM17180	30,31	QBM11180	35,81
200	QBM17200	37,89	QBM11200	39,39
225	QBM17225	42,45	QBM11225	43,91
250	QBM17250	60,68	QBM11250	66,65
280	QBM17280	66,65	QBM11280	72,81
315	QBM17315	81,37	QBM11315	85,79
355	QBM17355	199,75	QBM11355	218,15
400	QBM17400	403,67	QBM11400	429,71
450	QBM17450	468,88	QBM11450	496,13
500	QBM17500	578,04	QBM11500	628,28
560	QBM17560	691,92	QBM11560	815,09
630	QBM17630	801,32	QBM11630	970,93
710	QBM17710	1.176,86		
800	QBM17800	1.706,69		
900	QBM17900	3.135,24		
1.000	QBM171000	5.140,08		

TBM

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			TBM11020	2,43
25			TBM11025	2,43
32			TBM11032	3,06
40			TBM11040	4,86
50	TBM17050	7,70	TBM11050	6,58
63	TBM17063	7,90	TBM11063	10,18
75	TBM17075	16,14	TBM11075	20,49
90	TBM17090	23,04	TBM11090	30,60
110	TBM17110	38,23	TBM11110	44,95
125	TBM17125	52,98	TBM11125	61,90
140	TBM17140	62,53	TBM11140	78,43
160	TBM17160	117,58	TBM11160	131,93
180	TBM17180	144,43	TBM11180	169,08
200	TBM17200	197,24	TBM11200	242,28
225	TBM17225	231,55	TBM11225	288,20
250	TBM17250	307,32	TBM11250	366,64
280	TBM17280	347,34	TBM11280	495,70
315	TBM17315	461,98	TBM11315	704,17
355	TBM17355	994,83	TBM11355	1.178,54
400	TBM17400	1.359,74	TBM11400	1.759,74
450	TBM17450	1.863,90	TBM11450	2.291,70
500	TBM17500	2.398,64	TBM11500	2.928,90

Te 90°.

M-M-M para soldar a testa.

Manguito portabridas.

M para soldar a testa.



TRBM

T1

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 176	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11	d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 176	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
63 x 50*	TRBM17063050	18,98	TRBM11063050	20,52	180 x 63	TRBM17180063	192,39	TRBM11180063	224,94
75 x 32*			TRBM11075032	32,14	180 x 75	TRBM17180075	192,39	TRBM11180075	224,94
75 x 50*	TRBM17075050	28,76	TRBM11075050	32,14	180 x 90*	TRBM17180090	232,22	TRBM11180090	257,31
75 x 63*	TRBM17075063	29,25	TRBM11075063	32,76	180 x 110*	TRBM17180110	198,27	TRBM11180110	257,31
90 x 32			TRBM11090032	40,64	180 x 125	TRBM17180125	198,27	TRBM11180125	232,16
90 x 50			TRBM11090050	41,75	180 x 160*	TRBM17180160	232,22	TRBM11180160	257,31
90 x 63*	TRBM17090063	40,92	TRBM11090063	45,77	200 x 63*	TRBM17200063	262,53	TRBM11200063	322,55
90 x 75*	TRBM17090075	41,27	TRBM11090075	46,14	200 x 90*	TRBM17200090	265,47	TRBM11200090	325,97
110 x 32			TRBM11110032	59,96	200 x 110*	TRBM17200110	268,40	TRBM11200110	329,32
110 x 50			TRBM11110050	61,21	200 x 125*	TRBM17200125	271,12	TRBM11200125	332,98
110 x 63*	TRBM17110063	60,68	TRBM11110063	67,89	200 x 160*	TRBM17200160	274,53	TRBM11200160	336,59
110 x 75*	TRBM17110075	60,68	TRBM11110075	67,89	225 x 75*	TRBM17225075	391,89	TRBM11225075	434,99
110 x 90*	TRBM17110090	62,14	TRBM11110090	68,82	225 x 90*	TRBM17225090	391,89	TRBM11225090	434,99
125 x 63			TRBM11125063	85,64	225 x 110*	TRBM17225110	393,21	TRBM11225110	436,76
125 x 90*			TRBM11125090	94,42	225 x 125	TRBM17225125	315,26	TRBM11225125	391,64
125 x 110*	TRBM17125110	84,28	TRBM11125110	94,42	225 x 160*	TRBM17225160	394,29	TRBM11225160	438,30
140 x 63	TRBM17140063	83,41	TRBM11140063	107,44	225 x 180*	TRBM17225180	394,97	TRBM11225180	439,81
140 x 75	TRBM17140075	83,80	TRBM11140075	107,44	250 x 110	TRBM17250110	413,58	TRBM11250110	516,89
140 x 90	TRBM17140090	85,15	TRBM11140090	109,15	250 x 160	TRBM17250160	421,99	TRBM11250160	527,55
140 x 110	TRBM17140110	86,90	TRBM11140110	109,15	315 x 110			TRBM11315110	1.167,67
160 x 63*	TRBM17160063	167,01	TRBM11160063	185,64	315 x 225			TRBM11315225	1.220,77
160 x 75*	TRBM17160075	172,12	TRBM11160075	187,19	315 x 250			TRBM11315250	1.220,77
160 x 90*	TRBM17160090	172,12	TRBM11160090	187,19					
160 x 110*	TRBM17160110	173,74	TRBM11160110	187,19					
160 x 125	TRBM17160125	162,040	TRBM11160125	181,17					

Te a 90° reducida.
M-M para soldar a testa.

* Espigots LARGOS

**QBAM FK**

T1

d Válvula	d Tubo	Ref. PN6	€ PN6 SDR 176	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
50	50	QPM17050	5,51	QPM11050	5,98
63	63	QPM17063	6,71	QPM11063	7,40
75	75	QPM17075	7,96	QPM11075	8,92
90	90	QPM17090	11,62	QPM11090	12,70
110	110	QPM17110	14,77	QPM11110	16,86
140	125	QPM17125	18,06	QPM11125	19,65
160	140	QPM17140	20,99	QPM11140	22,95
160	160	QPM17160	26,02	QPM11FK160	44,47
160	180	QPM17180	40,29	QPM11180	47,53
225	200	QBM17FK200	72,77	QPM11FK200	75,75
225	225	QPM17225	53,09	QPM11FK225	84,38
280	250	QPM17250	75,93	QPM11FK250	128,09
280	280	QBM17FK280	123,76	QPM11FK280	139,92
315	315	QBM17FK315	156,41	QPM11FK315	164,86
355	350	QBM17FK355	371,16	QPM11FK355	405,98
400	400	QBM17FK400	701,85	QPM11FK400	755,94

Manguito portabridas

para válvulas de mariposa FE/FK.

M para soldar a testa.

**QBAM**

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 176	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
¾"			QBAM11034	3,63
1"			QBAM11100	4,30
1¼"	QBAM17114	4,93	QBAM11114	5,12
1½"	QBAM17112	5,79	QBAM11112	6,29
3"	QBAM17300	12,22	QBAM11300	13,30

Manguito portabridas largo

ANSI 150 lbs.

M para soldar a testa.

**ODB**

T1

d	Ref.	DN	PN	€
20	ODB020	15	16	6,62
25	ODB025	20	16	7,28
32	ODB032	25	16	9,38
40	ODB040	32	16	11,37
50	ODB050	40	16	13,30
63	ODB063	50	16	16,53
75	ODB075	65	16	18,27
90	ODB090	80	16	21,76
110	ODB110	100	16	26,26
125	ODB125	100	16	26,26
140	ODB140	125	16	39,27
140	ODB140DN125	*125	16	40,48
160	ODB160	150	16	39,99
180	ODB180	150	16	45,86
200	ODB200	200	10	60,07
225	ODB225	200	10	60,07
225	ODB225DN200	*200	10	83,16
250	ODB250	250	10	75,19
280	ODB280	250	10	76,60
280	ODB280DN250	*250	10	86,11
315	ODB315	300	10	116,96
315	ODB315DN300	*300	10	126,12
355	ODB355	350	10	218,97
400	ODB400	400	10	316,00
450	ODB450	450	10	565,01
500	ODB500	500	10	565,01
560	ODB560	600	10	766,22
630	ODB630	600	10	766,22

Brida loca PP con alma de acero
DIN 2501 DIN 16962/16963.

* Para portabridas PVC-U

A partir de Ø 75 no utilizar
con portabridas socket
(sólo testa)

**OAB**

T1

d	Ref.	DN	€
½"	OAB012	15	8,85
¾"	OAB034	20	11,03
1"	OAB100	25	12,99
1¼"	OAB114	32	14,98
1½"	OAB112	40	18,67
2"	OAB200	50	23,22
2½"	OAB212	65	28,67
3"	OAB300	80	33,62
4"	OAB400	100	43,85
6"	OAB600	150	82,83
8"	OAB800	200	119,85
10"	OAB810	250	154,34
12"	OAB812	300	238,08
14"	OAB814	350	449,21
16"	OAB816	400	547,73

Brida loca PP con alma de acero
ANSI 150 lbs.

A partir de Ø 75 no utilizar
con portabridas socket
(sólo testa)

**ODBC**

T1

d	Ref.	DN	PN	€
20	ODBC020	15	16	50,57
25	ODBC025	20	16	51,36
32	ODBC032	25	16	52,67
40	ODBC040	32	16	56,41
50	ODBC050	40	16	63,90
63	ODBC063	50	16	69,56
75	ODBC075	65	16	81,49
90	ODBC090	80	16	89,68
110/125	ODBC110	100	16	122,52
140	ODBC140	125	16	150,44
160/180	ODBC160	150	16	189,85
200/225	ODBC200	200	10	210,86
250/280	ODBC250	250	10	275,55
315	ODBC315	300	10	402,27
355	ODBC355	350	10	786,89
400	ODBC400	400	10	898,89

Brida ciega PP con alma de acero DIN 2501.

**OABC**

T1

d	Ref.	DN	€
½"	OABC012	15	63,24
¾"	OABC034	20	64,14
1"	OABC100	25	65,69
1¼"	OABC114	32	70,41
1½"	OABC112	40	79,95
2"	OABC200	50	86,99
2½"	OABC212	65	99,41
3"	OABC300	80	112,07
4"	OABC400	100	153,14
6"	OABC600	150	237,42
8"	OABC800	200	263,65
10"	OABC810	250	344,28
12"	OABC812	300	503,15

Brida ciega PP con alma de acero
ANSI 150 lbs.



RBM

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
25 x 20			RBM11025020	4,04
32 x 20			RBM11032020	4,68
32 x 25			RBM11032025	4,68
40 x 20			RBM11040020	5,36
40 x 25			RBM11040025	5,36
40 x 32			RBM11040032	5,36
50 x 25			RBM11050025	5,62
50 x 32	RBM17050032	5,36	RBM11050032	5,62
50 x 40	RBM17050040	5,36	RBM11050040	5,62
63 x 32	RBM17063032	6,45	RBM11063032	6,82
63 x 40	RBM17063040	6,45	RBM11063040	6,82
63 x 50	RBM17063050	6,45	RBM11063050	6,82
75 x 32	RBM17075032	8,34	RBM11075032	8,74
75 x 40	RBM17075040	8,34	RBM11075040	8,74
75 x 50	RBM17075050	8,34	RBM11075050	8,74
75 x 63	RBM17075063	8,34	RBM11075063	8,74
90 x 50	RBM17090050	9,28	RBM11090050	9,69
90 x 63	RBM17090063	9,28	RBM11090063	9,69
90 x 75	RBM17090075	9,28	RBM11090075	9,69
110 x 50	RBM17110050	11,83	RBM11110050	12,38
110 x 63	RBM17110063	11,83	RBM11110063	12,38
110 x 75	RBM17110075	11,83	RBM11110075	12,38
110 x 90	RBM17110090	11,83	RBM11110090	12,38
125 x 63	RBM17125063	15,18	RBM11125063	15,90
125 x 75	RBM17125075	15,18	RBM11125075	15,90
125 x 90	RBM17125090	15,18	RBM11125090	15,90
125 x 110	RBM17125110	15,18	RBM11125110	15,90
140 x 75	RBM17140075	18,40	RBM11140075	19,28
140 x 90	RBM17140090	18,40	RBM11140090	19,28
140 x 110	RBM17140110	18,40	RBM11140110	19,28
140 x 125	RBM17140125	18,40	RBM11140125	19,28
160 x 90	RBM17160090	21,48	RBM11160090	22,61
160 x 110	RBM17160110	21,48	RBM11160110	22,61
160 x 125	RBM17160125	21,48	RBM11160125	22,61
160 x 140	RBM17160140	21,48	RBM11160140	22,61
180 x 90	RBM17180090	33,74	RBM11180090	35,47
180 x 110	RBM17180110	31,78	RBM11180110	33,37
180 x 125	RBM17180125	29,34	RBM11180125	30,79
180 x 140	RBM17180140	27,82	RBM11180140	29,23
180 x 160	RBM17180160	26,54	RBM11180160	27,89
200 x 140	RBM17200140	76,10	RBM11200140	79,85
200 x 160	RBM17200160	67,30	RBM11200160	70,62
200 x 180	RBM17200180	60,19	RBM11200180	63,24

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	T1 € PN10 SDR 11
225 x 140	RBM17225140	90,84	RBM11225140	95,41
225 x 160	RBM17225160	77,95	RBM11225160	81,85
225 x 180	RBM17225180	74,27	RBM11225180	77,93
225 x 200	RBM17225200	65,40	RBM11225200	68,68
250 x 160	RBM17250160	104,14	RBM11250160	109,31
250 x 180	RBM17250180	96,31	RBM11250180	101,12
250 x 200	RBM17250200	88,65	RBM11250200	93,06
250 x 225	RBM17250225	84,05	RBM11250225	88,17
280 x 200	RBM17280200	115,92	RBM11280200	121,78
280 x 225	RBM17280225	108,10	RBM11280225	113,53
280 x 250	RBM17280250	105,25	RBM11280250	109,31
315 x 200	RBM17315200	147,98	RBM11315200	155,38
315 x 225	RBM17315225	130,90	RBM11315225	137,49
315 x 250	RBM17315250	119,29	RBM11315250	125,21
315 x 280	RBM17315280	111,71	RBM11315280	117,33
355 x 200	RBM17355200	279,22	RBM11355200	293,14
355 x 225	RBM17355225	268,44	RBM11355225	281,83
355 x 250	RBM17355250	257,52	RBM11355250	270,35
355 x 280	RBM17355280	238,90	RBM11355280	250,86
355 x 315	RBM17355315	231,67	RBM11355315	243,24
400 x 225	RBM17400225	1.175,97	RBM11400225	1.252,78
400 x 250	RBM17400250	1.021,57	RBM11400250	1.149,09
400 x 280	RBM17400280	906,02	RBM11400280	906,25
400 x 315	RBM17400315	701,90	RBM11400315	701,90
400 x 355	RBM17400355	474,80	RBM11400355	479,88
450 x 280	RBM17450280	1.277,20	RBM11450280	1.277,20
450 x 315	RBM17450315	1.138,18	RBM11450315	1.138,18
450 x 355	RBM17450355	861,95	RBM11450355	861,95
450 x 400	RBM17450400	636,73	RBM11450400	636,73
500 x 280	RBM17500280	2.017,43	RBM11500280	2.075,12
500 x 315	RBM17500315	1.503,86	RBM11500315	1.545,72
500 x 355	RBM17500355	1.327,53	RBM11500355	1.423,55
500 x 400	RBM17500400	1.144,08	RBM11500400	1.248,83
500 x 450	RBM17500450	1.039,30	RBM11500450	1.126,68
560 x 355	RBM17560355	2.200,11	RBM11560355	2.319,09
560 x 400	RBM17560400	1.842,72	RBM11560400	2.131,00
560 x 450	RBM17560450	1.213,93	RBM11560450	1.266,39
560 x 500	RBM17560500	960,63	RBM11560500	1.030,49
630 x 355	RBM17630355	2.960,63		
630 x 400	RBM17630400	2.532,68		
630 x 450	RBM17630450	2.113,53		
630 x 500	RBM17630500	2.026,15		
630 x 560	RBM17630560	1.301,32		
710 x 500	RBM17710500	1.564,01		
710 x 560	RBM17710560	1.308,15		
710 x 630	RBM17710630	1.081,14		
800 x 560	RBM17800560	1.939,62		
800 x 630	RBM17800630	1.635,92		
800 x 710	RBM17800710	1.377,06		

Reducción concéntrica.
 M-M para soldar a testa.

**DBMM**

T1

€ PN10
SDR 11

d x Rh	Ref.	€
20 x 1/2"	DBMM11020012	8,07
25 x 3/4"	DBMM11025034	10,41
32 x 1"	DBMM11032100	12,27
40 x 1 1/4"	DBMM11040114	14,36
50 x 1 1/2"	DBMM11050112	18,00
63 x 2"	DBMM11063200	21,30

Terminal rosca hembra largo.

M para soldar a testa o electrofusión - H roscar.

**KBFM**

T1

€ PN10
SDR 11

d x Rh	Ref.	€
20 x 1/2"	KBFM11020012	8,11
25 x 3/4"	KBFM11025034	9,72
32 x 1"	KBFM11032100	12,27
40 x 1 1/4"	KBFM11040114	14,77
50 x 1 1/2"	KBFM11050112	24,21
63 x 2"	KBFM11063200	30,56

Terminal rosca macho corto.

M para soldar a testa - M roscar.

**BBM/L**

T1

€
FKM

d	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
20	BBML11020E	15,53	BBML11020F	17,37
25	BBML11025E	19,36	BBML11025F	21,77
32	BBML11032E	19,93	BBML11032F	22,02
40	BBML11040E	28,26	BBML11040F	33,34
50	BBML11050E	35,32	BBML11050F	40,83
63	BBML11063E	46,36	BBML11063F	52,69

Unión 3 piezas largo.

SDR 11 (PN10).

M-M para soldar a testa y electrofusión.

**BBM/C**

T1

€
FKM

d	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
20	BBMC11020E	15,53	BBMC11020F	17,37
25	BBMC11025E	19,36	BBMC11025F	21,77
32	BBMC11032E	19,93	BBMC11032F	22,02
40	BBMC11040E	28,26	BBMC11040F	33,34
50	BBMC11050E	35,32	BBMC11050F	40,83
63	BBMC11063E	46,36	BBMC11063F	52,69

Unión 3 piezas corto.

SDR 11 (PN10).

M-M para soldar a testa.

**Q-BBM/L**

T1

€
SDR 11

d	Ref.	€
20	QBBML11020	4,10
25	QBBML11025	4,95
32	QBBML11032	6,08
40	QBBML11040	7,90
50	QBBML11050	8,34
63	QBBML11063	12,00
75	QBBML11075	17,04
90	QBBML11090	19,02
110	QBBML11110	24,75

Manguito porta tuerca unión 3 piezas largo.

M para soldar a testa y electrofusión.

**Q-BBM/C**

T1

€
SDR 11

d	Ref.	€
20	QBBMC11020	4,10
25	QBBMC11025	5,20
32	QBBMC11032	5,20
40	QBBMC11040	8,77
50	QBBMC11050	8,77
63	QBBMC11063	9,62
75	QBBMC11075	13,15
90	QBBMC11090	17,95
110	QBBMC11110	23,33

Manguito porta tuerca unión 3 piezas corto.

M para soldar a testa.

**F-BBM/L**

d	Ref.	T1 € SDR 11
20	FBBML11020	7,16
25	FBBML11025	8,95
32	FBBML11032	8,95
40	FBBML11040	13,32
50	FBBML11050	13,32
63	FBBML11063	15,78
75	FBBML11075	20,17
90	FBBML11090	25,83
110	FBBML11110	29,52

Manguito para tuerca unión 3 piezas largo.

SDR 11 (PN10).

M para soldar a testa y electrofusión.

**F-BBM/C**

d	Ref.	T1 € SDR 11
20	FBBMC11020	6,21
25	FBBMC11025	7,78
32	FBBMC11032	7,78
40	FBBMC11040	11,57
50	FBBMC11050	11,57
63	FBBMC11063	13,71
75	FBBMC11075	18,70
90	FBBMC11090	24,42
110	FBBMC11110	29,82

Manguito para tuerca unión 3 piezas corto.

SDR 11 (PN10).

M para soldar a testa.

**N-BBM**

d	Ref.	Rh	€
20	EFGM100	1"	5,36
25	EFGM114	1¼"	5,56
32	EFGM112	1½"	6,44
40	EFGM200	2"	8,23
50	EFGM214	2¼"	12,75
63	EFGM234	2¾"	20,56

Tuerca para unión 3 piezas BBM
largo y corto.

H roscar.

**O-BBM**

d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	OR4081E	3,71	OR4081F	9,82
25	OR4112E	1,33	OR4112F	1,85
32	OR4131E	1,90	OR4131F	5,23
40	OR6162E	2,02	OR6162F	7,71
50	OR6187E	2,15	OR6187F	8,80
63	OR6237E	2,34	OR6237F	9,82

Junta tórica para unión 3 piezas BBM
largo y corto.

Tubo y accesorios
Válvulas manuales
Válvulas actuadas
Válvulas de control de presión

Sistema
PVDF

INDUSTRIA





Sistema PVDF





INDUSTRIA

Sistema PVDF

Tubo y accesorios



Y

d	Ref.	Epesor mm.	€/m.
16	PIPEF21016	1,9	19,48
20	PIPEF21020	1,9	29,20
25	PIPEF21025	1,9	37,60
32	PIPEF21032	2,4	61,30
40	PIPEF21040	2,4	76,78
50	PIPEF21050	3,0	118,72
63	PIPEF21063	3,0	152,01
75	PIPEF21075	3,6	216,30
90	PIPEF21090	4,3	309,64
110	PIPEF21110	5,3	463,05

Tubo PVDF ISO 10931-2.
PN16. Barras de 5 m.

Disponible en Pn10
de 63 a 110 mm.
Precios consultar



Y

HIF

d	Ref.	Pack	€
20	HIF020	10	6,97
25	HIF025	10	10,16
32	HIF032	10	11,90
40	HIF040	5	19,98
50	HIF050	5	22,17
63	HIF063	5	35,78
75	HIF075	2	88,84
90	HIF090	2	135,03
110	HIF110	2	240,55

Codo 45°.

H-H para fusión socket.



Y

CIF

d	Ref.	Pack	€
16*	CIF016	10	6,49
20	CIF020	10	7,31
25	CIF025	10	8,00
32	CIF032	10	9,20
40	CIF040	5	17,55
50	CIF050	5	20,66
63	CIF063	5	33,34
75	CIF075	2	35,00
90	CIF090	2	43,34
110	CIF110	2	63,66

Tapón.

H para fusión socket.



Y

GIF

d	Ref.	Pack	€
16	GIF016	10	5,16
20	GIF020	10	5,91
25	GIF025	10	7,31
32	GIF032	10	15,20
40	GIF040	5	24,40
50	GIF050	5	36,22
63	GIF063	2	61,40
75	GIF075	2	105,35
90	GIF090	2	156,13
110	GIF110	2	287,01

Codo 90°.

H-H para fusión socket.



Y

TIF

d	Ref.	Pack	€
16	TIF016	10	9,81
20	TIF020	10	10,33
25	TIF025	10	12,69
32	TIF032	10	18,84
40	TIF040	5	29,31
50	TIF050	5	44,71
63	TIF063	5	70,26
75	TIF075	2	132,94
90	TIF090	2	200,52
110	TIF110	2	368,00

Te a 90°.

H-H-H para fusión socket.



Y

QRNF

d	Ref.	Pack	€
20	QRNF020	10	6,69
25	QRNF025	10	8,42
32	QRNF032	10	8,57
40	QRNF040	5	14,26
50	QRNF050	5	16,86
63	QRNF063	2	25,72
75	QRNF075	2	49,44
90	QRNF090	2	67,49
110	QRNF110	2	87,73

Manguito portabridas.

H para fusión socket.



QRAF

Y

d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAF034	10	10,11
1"	QRAF100	10	8,57
1¼"	QRAF114	5	17,10
1½"	QRAF112	5	20,23
3"	QRAF300	-	105,26

Manguito portabridas **ANSI 150 lbs.**

H para fusión socket.



MIF

Y

d	Ref.	Pack	€
20	MIF020	10	4,25
25	MIF025	10	5,05
32	MIF032	10	6,84
40	MIF040	5	10,33
50	MIF050	5	30,48
63	MIF063	2	43,84
75	MIF075	2	46,13
90	MIF090	2	71,32
110	MIF110	2	131,90

Manguito.

H-H para fusión socket.



RIF

Y

dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	RIF020016	10	6,13
25 x 20	RIF025020	10	7,20
32 x 25	RIF032025	10	9,68
40 x 25	RIF040025	10	11,82
40 x 32	RIF040032	10	13,37
50 x 32	RIF050032	5	14,39
50 x 40	RIF050040	5	16,85
63 x 32	RIF063032	5	20,22
63 x 50	RIF063050	5	21,46
75 x 63	RIF075063	2	44,71
90 x 63	RIF090063	2	48,73
90 x 75	RIF090075	2	48,73
110 x 90	RIF110090	2	73,56

Reducción cónica

M-H para fusión socket.



ODC

B1

d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	3,95
25	ODC025	20	4,70
32	ODC032	25	5,44
40	ODC040	32	6,67
50	ODC050	40	8,61
63	ODC063	50	9,58
75	ODC075	65	14,28
90	ODC090	80	15,77
110	ODC110	100	21,66

Brida loca.

UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.



ODB

T1

d	Ref.	DN	€
20	ODB020	15	6,62
25	ODB025	20	7,28
32	ODB032	25	9,38
40	ODB040	32	11,37
50	ODB050	40	13,30
63	ODB063	50	16,53
75	ODB075	65	18,27
90	ODB090	80	21,76
125	**ODB125	100	26,26

Brida loca.

En PP con alma de acero.

PN10. Para manguito portabridas.

Versión ANSI 150 lbs (ver OAB página 370)

Más diámetros en página 370

**Para uso con portabridas QRNF110.



BIGF

Y

d	Ref.	Pack	€ FKM
20	BIGF020F	10	18,77
25	BIGF025F	10	25,31
32	BIGF032F	10	30,73
40	BIGF040F	2	43,84
50	BIGF050F	2	61,05
63	BIGF063F	2	92,23

Unión 3 piezas.

Junta FKM.

H-H para fusión socket.



INDUSTRIA

Sistema PVDF Válvulas de bola



BIFXF

d x Rh	Ref.	Y € FKM
20 x 1/2"	BIFXF020012F	85,02
25 x 3/4"	BIFXF025034F	125,85
32 x 1"	BIFXF032100F	155,13
40 x 1 1/4"	BIFXF040114F	211,50
50 x 1 1/2"	BIFXF050112F	226,03
63 x 2"	BIFXF063200F	262,97

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.

Junta FKM.

H-H para fusión socket - roscar inox



BIRXF

d x Rm	Ref.	Y € FKM
20 x 1/2"	BIRXF020012F	95,70
25 x 3/4"	BIRXF025034F	140,31
32 x 1"	BIRXF032100F	177,97
40 x 1 1/4"	BIRXF040114F	259,49
50 x 1 1/2"	BIRXF050112F	264,52
63 x 2"	BIRXF063200F	305,50

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.

Junta FKM.

H-M para fusión socket - roscar inox



VKDIF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
16	VKDIF016F	10	16	97,65
20	VKDIF020F	15	16	101,44
25	VKDIF025F	20	16	126,40
32	VKDIF032F	25	16	162,20
40	VKDIF040F	32	16	210,04
50	VKDIF050F	40	16	302,64
63	VKDIF063F	50	16	449,92

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H para fusión socket.

Disponemos de manguitos
roscados para estas válvulas



VKDDF

d	Ref. EPDM	DN	PN	Z € FKM
20	VKDDF020F	15	16	119,45
25	VKDDF025F	20	16	149,36
32	VKDDF032F	25	16	189,14
40	VKDDF040F	32	16	238,89
50	VKDDF050F	40	16	348,41
63	VKDDF063F	50	16	517,59

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

M-M para fusión socket.



VKDIF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
75	VKDIF075F	65	16	1.168,18
90	VKDIF090F	80	16	1.471,32
110	VKDIF110F	100	16	2.144,43

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H para fusión socket.



VKDDF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
75	VKDDF075F	65	16	1.284,97
90	VKDDF090F	80	16	1.618,43
110	VKDDF110F	100	16	2.358,92

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

M-M para fusión socket.



VKDBF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKDBF020F	15	16	119,45
25	VKDBF025F	20	16	149,36
32	VKDBF032F	25	16	189,14
40	VKDBF040F	32	16	238,89
50	VKDBF050F	40	16	348,41
63	VKDBF063F	50	16	517,59

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión a tope.



VKDOF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKDOF020F	15	16	223,54
25	VKDOF025F	20	16	270,77
32	VKDOF032F	25	16	349,68
40	VKDOF040F	32	16	429,04
50	VKDOF050F	40	16	617,95
63	VKDOF063F	50	16	834,54

Válvula de bola DUAL BLOCK®. [Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio](#)
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca.



VKDBF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
75	VKDBF075F	65	16	1.284,99
90	VKDBF090F	80	16	1.618,43
110	VKDBF110F	100	16	2.358,89

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión a tope.



VKDOF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
75	VKDOF075F	65	16	1.518,64
90	VKDOF090F	80	16	1.912,69
110	VKDOF110F	100	16	2.787,78

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca DIN y ANSI.



SETFLOF

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	Z € ANSI
20	1/2"	SETFLOF020	75,25	75,25
25	3/4"	SETFLOF025	94,67	94,67
32	1"	SETFLOF032	116,08	116,08
40	1 1/4"	SETFLOF040	157,38	157,38
50	1 1/2"	SETFLOF050	191,55	191,55

Set embridado.

Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / SR.

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	Z € ANSI
63	2"	SETFLOF063	250,52	250,52
75	2 1/2"	SETFLOF075		385,22
90	3"	SETFLOF090		577,27
110	4"	SETFLOF110		743,93

d. 75-90-110, es el mismo artículo para DIN y ANSI



VKRIF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
16	VKRIF016F	10	16	200,64
20	VKRIF020F	15	16	204,44
25	VKRIF025F	20	16	232,93
32	VKRIF032F	25	16	282,11
40	VKRIF040F	32	16	344,09
50	VKRIF050F	40	16	572,06
63	VKRIF063F	50	16	963,15

Válvula de bola **REGULACIÓN DUAL BLOCK®**.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
H-H para fusión socket.



VKRDF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKRDF020F	15	16	222,45
25	VKRDF025F	20	16	255,88
32	VKRDF032F	25	16	309,05
40	VKRDF040F	32	16	372,95
50	VKRDF050F	40	16	617,85
63	VKRDF063F	50	16	1.030,82

Válvula de bola **REGULACIÓN DUAL BLOCK®**.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para fusión socket.



VKRBF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKRBF020F	15	16	222,45
25	VKRBF025F	20	16	255,88
32	VKRBF032F	25	16	309,05
40	VKRBF040F	32	16	372,95
50	VKRBF050F	40	16	617,85
63	VKRBF063F	50	16	1.030,82

Válvula de bola **REGULACIÓN DUAL BLOCK®**.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para fusión a tope.



VKROF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKROF020F	15	16	326,54
25	VKROF025F	20	16	377,28
32	VKROF032F	25	16	469,58
40	VKROF040F	32	16	563,08
50	VKROF050F	40	16	887,39
63	VKROF063F	50	16	1.347,77

Válvula de bola **REGULACIÓN DUAL BLOCK®**.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con brida DIN 2501.



VKROAF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
½"	VKROAF012F	15	16	326,54
¾"	VKROAF034F	20	16	377,28
1"	VKROAF100F	25	16	469,58
1¼"	VKROAF114F	32	16	563,08
1½"	VKROAF112F	40	16	887,39
2"	VKROAF200F	50	16	1.347,77

Válvula de bola **REGULACIÓN DUAL BLOCK®**.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.



INDUSTRIA

Sistema PVDF Válvulas de mariposa



FKOF/FM

d	Ref.	DN	G € FKM
50	FKOFFM050F	40	313,11
63	FKOFFM063F	50	331,53
75	FKOFFM075F	65	368,36
90	FKOFFM090F	80	395,22
110	FKOFFM110F	100	412,99
125	FKOFFM140F	125	548,47
140	FKOFFM140F	125	548,47
160	FKOFFM160F	150	586,65
200	FKOFFM225F	200	761,08
225	FKOFFM225F	200	761,08
250**	FKOFFM280F	250	2.824,74
280**	FKOFFM280F	250	2.824,74
315**	FKOFFM315F	300	3.080,36
355**	FKOFFM355F	355	6.361,15
400**	FKOFFM400F	400	7.797,01

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF

** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.



FKOF/FM

d	Ref.	DN	G € FKM
75	FKOLFFM075F	65	468,95
90	FKOLFFM090F	80	526,66
110	FKOLFFM110F	100	555,79
125	FKOLFFM140F	125	739,14
140	FKOLFFM140F	125	739,14
160	FKOLFFM160F	150	792,70
200	FKOLFFM225F	200	974,44
225	FKOLFFM225F	200	974,44

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF



FKOF/LM

d	Ref.	DN	G € FKM
50	FKOFLM050F	40	350,35
63	FKOFLM063F	50	370,97
75	FKOFLM075F	65	412,15
90	FKOFLM090F	80	429,22
110	FKOFLM110F	100	455,99
125	FKOFLM140F	125	606,09
140	FKOFLM140F	125	606,09
160	FKOFLM160F	150	623,14
200	FKOFLM225F	200	808,10
225	FKOFLM225F	200	808,10

Válvula de mariposa industrial.

CON MANETA.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF



FKOF/RM

d	Ref.	DN	G € FKM
75	FKOFRM075F	65	738,34
90	FKOFRM090F	80	755,40
110	FKOFRM110F	100	782,95
125	FKOFRM140F	125	932,26
140	FKOFRM140F	125	932,26
160	FKOFRM160F	150	949,31
200	FKOFRM225F	200	1.208,94
225	FKOFRM225F	200	1.208,94
250**	FKOFRM280F	250	3.056,82
280**	FKOFRM280F	250	3.056,82
315**	FKOFRM315F	300	3.312,44
355**	FKOFRM350F	350	6.917,69
400**	FKOFRM400F	400	8.353,54

Válvula de mariposa industrial.

CON VOLANTE.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF

** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.



FKOF/LM

d	Ref.	DN	G € FKM
75	FKOLFLM075F	65	512,79
90	FKOLFLM090F	80	560,66
110	FKOLFLM110F	100	598,76
125	FKOLFLM140F	125	796,73
140	FKOLFLM140F	125	796,73
160	FKOLFLM160F	150	829,24
200	FKOLFLM225F	200	1.021,49
225	FKOLFLM225F	200	1.021,49

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ISO-DIN.**
 Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en PVDF



FKOF/RM

d	Ref.	DN	G € FKM
75	FKOLFRM075F	65	838,97
90	FKOLFRM090F	80	886,80
110	FKOLFRM110F	100	925,75
125	FKOLFRM140F	125	1.122,92
140	FKOLFRM140F	125	1.122,92
160	FKOLFRM160F	150	1.155,36
200	FKOLFRM225F	200	1.422,29
225	FKOLFRM225F	200	1.422,29

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.**
 Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en PVDF



FKOF/FM

d	Ref.	DN	G € FKM
2½"	FKOALFFM212F	65	519,25
3"	FKOALFFM300F	80	579,32
4"	FKOALFFM400F	100	613,37
5"	FKOALFFM500F	125	815,40
6"	FKOALFFM600F	150	875,45
8"	FKOALFFM800F	200	1.079,20
10"	FKOALFFM810F	250	3.847,69
12"	FKOALFFM812F	300	4.126,76

Válvula de mariposa industrial. **A EJE LIBRE. LUG ANSI.**
 Para actuar. Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en PVDF



FKOF/LM

d	Ref.	DN	G € FKM
2½"	FKOALFLM212F	65	563,09
3"	FKOALFLM300F	80	613,37
4"	FKOALFLM400F	100	656,41
5"	FKOALFLM500F	125	873,00
6"	FKOALFLM600F	150	911,97
8"	FKOALFLM800F	200	1.127,74

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ANSI.**
 Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en PVDF



FKOF/RM

d	Ref.	DN	G € FKM
2½"	FKOALFRM212F	65	889,26
3"	FKOALFRM300F	80	939,55
4"	FKOALFRM400F	100	983,36
5"	FKOALFRM500F	125	1.199,18
6"	FKOALFRM600F	150	1.238,12
8"	FKOALFRM800F	200	1.528,58
10"	FKOALFRM810F	250	4.079,76
12"	FKOALFRM812F	300	4.358,86

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ANSI.**
 Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en PVDF



DKDF

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	A1 € PTFE
20	DKDF020E	15	10	107,65	147,26	164,45
25	DKDF025E	20	10	111,74	153,36	169,56
32	DKDF032E	25	10	128,95	169,56	184,78
40	DKDF040E	32	10	210,18	277,19	296,51
50	DKDF050E	40	10	241,66	309,70	329,03
63	DKDF063E	50	10	305,62	418,34	415,27
75	DKDF075E	65	10	366,74	502,02	498,32

Válvula de membrana
DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



DKOF

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	A1 € PTFE
20	DKOF020E	15	10	194,66	234,24	251,46
25	DKOF025E	20	10	202,52	244,12	260,33
32	DKOF032E	25	10	223,99	264,59	279,81
40	DKOF040E	32	10	351,84	418,85	438,17
50	DKOF050E	40	10	389,10	457,13	476,43
63	DKOF063E	50	10	506,96	619,69	616,59
75*	DKOF075E	65	10	659,04	805,61	801,57

Válvula de membrana
DIALOCK®.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



VMDF

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	A1 € PTFE
90	VMDF090E	80	1.091,52	1.414,42	1.242,89
110	VMDF110E	100	1.388,02	1.927,23	1.574,89

Válvula de membrana.
M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



VMOF

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	A1 € PTFE
90	VMOF090E	80	1.398,39	1.721,28	1.549,75
110	VMOF110E	100	1.751,74	2.290,95	1.938,62

Válvula de membrana.
Con bridas DIN. Bajo pedido
con bridas ANSI 150 lbs,
la mismo precio.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



DKLDF

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	A1 € PTFE
20	DKLDF020E	15	10	188,82	228,42	245,61
25	DKLDF025E	20	10	192,91	234,51	250,73
32	DKLDF032E	25	10	210,11	250,73	265,94
40	DKLDF040E	32	10	291,35	358,36	377,67
50	DKLDF050E	40	10	346,03	414,06	433,38
63	DKLDF063E	50	10	409,98	522,71	519,62
75	DKLDF075E	65	10	491,98	627,24	623,55

Válvula de membrana
DIALOCK®. **CON LIMITADOR
DE CARRERA.**
M-M para soldar socket.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



DKOAF

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	A1 € PTFE
½"	DKOAF012E	15	10	194,66	234,24	251,46
¾"	DKOAF034E	20	10	202,52	244,12	260,33
1"	DKOAF100E	25	10	223,99	264,59	279,81
1¼"	DKOAF114E	32	10	351,84	418,85	438,17
1½"	DKOAF112E	40	10	389,10	457,13	476,43
2"	DKOAF200E	50	10	506,96	619,69	616,59
2 ½"	DKOAF212E	65	10	659,04	805,61	801,57

Válvula de membrana
DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



DKUIF

d	Ref. EPDM	DN	PN	A1		
				€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIF020E	15	10	145,25	184,78	202,08
25	DKUIF025E	20	10	153,36	194,97	211,20
32	DKUIF032E	25	10	182,78	223,39	238,59
40	DKUIF040E	32	10	291,40	358,42	377,71
50	DKUIF050E	40	10	338,13	405,18	424,46
63	DKUIF063E	50	10	437,64	550,31	547,32

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKLUIF

d	Ref. EPDM	DN	PN	A1		
				€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIF020E	15	10	226,41	265,94	283,25
25	DKLUIF025E	20	10	234,51	276,13	292,37
32	DKLUIF032E	25	10	263,93	304,56	319,76
40	DKLUIF040E	32	10	372,55	439,58	458,87
50	DKLUIF050E	40	10	442,49	509,52	528,83
63	DKLUIF063E	50	10	541,99	654,67	651,66

Válvula de membrana DIALOCK®.
CON LIMITADOR DE CARRERA.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

CMDF CMIF

M-M fusión socket. H-H fusión socket.

CMUIF CMFF

H-H enlaces socket. H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	A1		
			€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDF020E	15	98,54	105,83	110,66
16	CMIF016E	12	71,06	76,12	84,25
20	CMIF020E	15	79,23	93,46	102,43
20	CMUIF020E	15	103,64	110,66	115,77
3/8"	CMFF038E	12	71,06	76,12	84,25
1/2"	CMFF012E	15	79,23	93,46	102,43

Válvula de membrana compacta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PIFE termina en "P" en lugar de "E"



FROF

d	Ref. FKM	DN	PN	Z	
				€ FKM	€ PTFE
40	FROF040FMLX	32	6	555,35	648,83
50	FROF050FMLX	40	6	558,91	658,09
63	FROF063FMLX	50	6	596,69	692,15
75	FROF075FMLX	65	6	611,53	725,06
90	FROF090FMLX	80	6	872,34	1.040,09
110	FROF110FMLX	100	6	1.066,91	1.261,15
140	FROF140FMLX	125	6	1.171,31	1.399,96
160	FROF160FMLX	150	6	1.862,58	2.214,05
225	FROF225FMLX	200	6	3.198,78	3.845,21
280	FROF280FMLX	250	6	4.778,26	5.797,87
315	FROF315FMLX	300	6	7.181,02	8.794,53

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. ISO/DIN.

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"



FROF

d	Ref. FKM	DN	PN	Z	
				€ FKM	€ PTFE
40	FROF040F	32	6	492,79	586,23
50	FROF050F	40	6	496,34	595,52
63	FROF063F	50	6	530,10	625,53
75	FROF075F	65	6	541,31	654,88
90	FROF090F	80	6	798,56	966,27
110	FROF110F	100	6	985,49	1.179,70
140	FROF140F	125	6	1.089,87	1.318,52
160	FROF160F	150	6	1.757,56	2.109,02
225	FROF225F	200	6	3.078,90	3.725,31
280	FROF280F	250	6	4.635,00	5.654,58
315	FROF315F	300	6	7.015,69	8.629,23

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. ISO/DIN.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"



FROAF

d	Ref. FKM	DN	PN	Z	
				€ FKM	€ PTFE
1 1/4"	FROAF114F	32	6	546,28	661,81
1 1/2"	FROAF112F	40	6	543,52	667,09
2"	FROAF200F	50	6	581,23	707,76
2 1/2"	FROAF212F	65	6	590,03	750,14
3"	FROAF300F	80	6	875,04	1.061,64
4"	FROAF400F	100	6	1.079,93	1.299,82
5"	FROAF500F	125	6	1.187,47	1.433,87
6"	FROAF600F	150	6	1.907,98	2.195,28
8"	FROAF800F	200	6	3.394,67	3.700,83
10"	FROAF810F	250	6	5.038,02	5.452,52
12"	FROAF812F	300	6	7.733,40	8.226,16

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. ANSI 150 lbs.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de bola actuadas



FROAF

d	Ref. FKM	DN	PN	Z	
				€ FKM	€ PTFE
1¼"	FROAF114FMLX	32	6	608,84	724,39
1½"	FROAF112FMLX	40	6	606,11	729,67
2"	FROAF200FMLX	50	6	647,55	774,34
2½"	FROAF212FMLX	65	6	660,23	820,32
3"	FROAF300FMLX	80	6	948,84	1.135,44
4"	FROAF400FMLX	100	6	1.161,41	1.381,27
5"	FROAF500FMLX	125	6	1.268,92	1.515,28
6"	FROAF600FMLX	150	6	2.012,99	2.300,30
8"	FROAF800FMLX	200	6	3.514,54	3.820,69
10"	FROAF810FMLX	250	6	5.181,30	5.595,77
12"	FROAF812FMLX	300	6	7.898,75	8.391,50

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.
ANSI 150 lbs.

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"



SRIF

d	Ref.	DN	PN	Pack	Z
					€ FKM
20	SRIF020F	15	16	1	137,03
25	SRIF025F	20	16	1	168,61
32	SRIF032F	25	16	1	196,20
40	SRIF040F	32	16	1	343,07
50	SRIF050F	40	16	1	369,68
63	SRIF063F	50	16	1	624,98

Válvula de bola anti-retorno
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.

VKDIF/CE

Soldar

ACTUACIÓN ELÉCTRICA
24-240 V AC/DC

d	Ref.	€
16	VKFE016F2D	640,60
20	VKFE020F2D	646,77
25	VKFE025F2D	689,56
32	VKFE032F2D	747,43
40	VKFE040F2D	830,87
50	VKFE050F2D	980,71
63	VKFE063F2D	1.222,02
75	VKFE075F2D	2.548,63
90	VKFE090F2D	3.039,20
110	VKFE110F2D	4.440,55

Válvula de bola motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
24-240 V AC/DC

d	Ref.	€
16	VKFE016F2BD	1.098,82
20	VKFE020F2BD	1.104,98
25	VKFE025F2BD	1.147,77
32	VKFE032F2BD	1.205,65
40	VKFE040F2BD	1.289,08
50	VKFE050F2BD	1.438,92
63	VKFE063F2BD	1.680,23
75	VKFE075F2BD	3.006,83
90	VKFE090F2BD	3.497,43
110	VKFE110F2BD	4.898,77

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



VKRIF/CE

Soldar

K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€
16	VRFE016F2PD	1.190,64
20	VRFE020F2PD	1.196,78
25	VRFE025F2PD	1.245,27
32	VRFE032F2PD	1.324,87
40	VRFE040F2PD	1.431,15
50	VRFE050F2PD	1.800,06
63	VRFE063F2PD	2.435,95

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

VKDIF/CP

Soldar

K



ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKFP016FDEFD	361,89	VKFP016FSEFD	387,27	VKFP016FDEFD	527,63	VKFP016FSEFD	561,76
20	VKFP020FDEFD	368,06	VKFP020FSEFD	393,43	VKFP020FDEFD	533,80	VKFP020FSEFD	567,92
25	VKFP025FDEFD	410,86	VKFP025FSEFD	436,20	VKFP025FDEFD	576,59	VKFP025FSEFD	610,70
32	VKFP032FDEFD	468,72	VKFP032FSEFD	494,08	VKFP032FDEFD	634,47	VKFP032FSEFD	668,58
40	VKFP040FDEFD	552,16	VKFP040FSEFD	577,52	VKFP040FDEFD	717,90	VKFP040FSEFD	752,02
50	VKFP050FDEFD	702,00	VKFP050FSEFD	776,64	VKFP050FDEFD	867,73	VKFP050FSEFD	951,14
63	VKFP063FDEFD	943,31	VKFP063FSEFD	1.083,10	VKFP063FDEFD	1.109,05	VKFP063FSEFD	1.257,60
75	VKFP075FDEFD	2.136,64	VKFP075FSEFD	2.235,55	VKFP075FDEFD	2.302,39	VKFP075FSEFD	2.410,06
90	VKFP090FDEFD	2.627,23	VKFP090FSEFD	2.726,13	VKFP090FDEFD	2.792,96	VKFP090FSEFD	2.900,64
110	VKFP110FDEFD	3.738,90	VKFP110FSEFD	4.088,95	VKFP110FDEFD	3.904,63	VKFP110FSEFD	4.263,46

Válvula de bola motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



VKRIF/CP

Soldar

**ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO
 CON POSICIONADOR 4-20 mA**

**ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
 CON POSICIONADOR 4-20 mA**

d	Ref.	€	Ref.	€
16	VRFP016FDEPD	2.005,18	VRFP016FSEPD	2.030,54
20	VRFP020FDEPD	2.011,33	VRFP020FSEPD	2.036,71
25	VRFP025FDEPD	2.059,79	VRFP025FSEPD	2.085,17
32	VRFP032FDEPD	2.139,38	VRFP032FSEPD	2.164,76
40	VRFP040FDEPD	2.245,69	VRFP040FSEPD	2.271,06
50	VRFP050FDEPD	2.614,61	VRFP050FSEPD	2.689,25
63	VRFP063FDEPD	3.250,47	VRFP063FSEPD	3.390,29

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
 Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKDIF/CP

Soldar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKFP016FDEFP	377,39	VKFP016FSEFP	396,51	VKFP016FDEFP	594,18	VKFP016FSEFP	613,30
20	VKFP020FDEFP	383,54	VKFP020FSEFP	402,66	VKFP020FDEFP	600,33	VKFP020FSEFP	619,45
25	VKFP025FDEFP	426,31	VKFP025FSEFP	445,43	VKFP025FDEFP	643,12	VKFP025FSEFP	662,24
32	VKFP032FDEFP	484,19	VKFP032FSEFP	589,30	VKFP032FDEFP	701,00	VKFP032FSEFP	806,11
40	VKFP040FDEFP	567,64	VKFP040FSEFP	672,75	VKFP040FDEFP	784,44	VKFP040FSEFP	889,56
50	VKFP050FDEFP	717,46	VKFP050FSEFP	922,92	VKFP050FDEFP	934,27	VKFP050FSEFP	1.139,71
63	VKFP063FDEFP	1.127,37	VKFP063FSEFP	1.182,31	VKFP063FDEFP	1.344,18	VKFP063FSEFP	1.399,11
75	VKFP075FDEFP	2.243,22	VKFP075FSEFP	2.449,05	VKFP075FDEFP	2.460,04	VKFP075FSEFP	2.665,83
90	VKFP090FDEFP	2.733,81	VKFP090FSEFP	2.939,65	VKFP090FDEFP	2.950,60	VKFP090FSEFP	3.156,44
110	VKFP110FDEFP	3.817,87	VKFP110FSEFP	4.041,27	VKFP110FDEFP	4.034,68	VKFP110FSEFP	4.258,08

Válvula de bola motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
 Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de mariposa actuadas



VKRIF/CP

Soldar

**ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA**

**ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA**

d	Ref.	€ FKM	Ref.	€ FKM
16	VRFP016FDEPP	1.641,95	VRFP016FSEPP	1.661,07
20	VRFP020FDEPP	1.648,11	VRFP020FSEPP	1.667,23
25	VRFP025FDEPP	1.696,57	VRFP025FSEPP	1.715,68
32	VRFP032FDEPP	1.776,17	VRFP032FSEPP	1.881,27
40	VRFP040FDEPP	1.882,47	VRFP040FSEPP	1.987,57
50	VRFP050FDEPP	2.251,37	VRFP050FSEPP	2.456,83
63	VRFP063FDEPP	3.055,84	VRFP063FSEPP	3.110,78

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOF/CE

**ACTUACIÓN ELÉCTRICA
24-240 V AC/DC**

**ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
24-240 V AC/DC**

d	Ref.	€ FKM	Ref.	€ FKM
50	FKFE050F2D	934,65	FKFE050F2BD	1.392,87
63	FKFE063F2D	962,93	FKFE063F2BD	1.421,16
75	FKFE075F2D	1.234,05	FKFE075F2BD	1.692,24
90	FKFE090F2D	1.275,37	FKFE090F2BD	1.733,55
110	FKFE110F2D	1.302,62	FKFE110F2BD	1.760,82
125	FKFE140F2D	1.813,12	FKFE140F2BD	2.271,36
140	FKFE140F2D	1.813,12	FKFE140F2BD	2.271,36
160	FKFE160F2D	2.071,67	FKFE160F2BD	2.607,87
200	FKFE225F2D	2.458,61	FKFE225F2BD	2.994,82
225	FKFE225F2D	2.458,61	FKFE225F2BD	2.994,82
250	FKFE280F2D	5.692,31	FKFE280F2BD	6.228,50
280	FKFE280F2D	5.692,31	FKFE280F2BD	6.228,50
315	FKFE315F2D	6.085,23	FKFE315F2BD	6.621,45

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en PVDF.

Actuación eléctrica

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOF/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDED	655,66	FKFP050FSED	730,31	FKFP050FDEFD	821,40	FKFP050FSEFD	904,80
63	FKFP063FDED	683,97	FKFP063FSED	758,60	FKFP063FDEFD	849,69	FKFP063FSEFD	933,08
75	FKFP075FDED	770,08	FKFP075FSED	880,38	FKFP075FDEFD	935,84	FKFP075FSEFD	1.054,85
90	FKFP090FDED	863,10	FKFP090FSED	962,01	FKFP090FDEFD	1.028,84	FKFP090FSEFD	1.136,49
110	FKFP110FDED	890,37	FKFP110FSED	1.262,71	FKFP110FDEFD	1.056,09	FKFP110FSEFD	1.437,21
125	FKFP140FDED	1.125,67	FKFP140FSED	1.685,26	FKFP140FDEFD	1.291,41	FKFP140FSEFD	1.859,74
140	FKFP140FDED	1.125,67	FKFP140FSED	1.685,26	FKFP140FDEFD	1.291,41	FKFP140FSEFD	1.859,74
160	FKFP160FDED	1.184,34	FKFP160FSED	1.743,94	FKFP160FDEFD	1.350,09	FKFP160FSEFD	1.918,43
200	FKFP225FDED	1.686,04	FKFP225FSED	2.454,06	FKFP225FDEFD	1.851,78	FKFP225FSEFD	2.628,57
225	FKFP225FDED	1.686,04	FKFP225FSED	2.454,06	FKFP225FDEFD	1.851,78	FKFP225FSEFD	2.628,57
250	FKFP280FDED	5.069,19	FKFP280FSED	6.697,40	FKFP280FDEFD	5.234,92	FKFP280FSEFD	6.871,91
280	FKFP280FDED	5.069,19	FKFP280FSED	6.697,40	FKFP280FDEFD	5.234,92	FKFP280FSEFD	6.871,91
315	FKFP315FDED	5.683,58	FKFP315FSED	7.931,49	FKFP315FDEFD	5.849,31	FKFP315FSEFD	8.106,00

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en PVDF.

Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOF/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDEP	744,02	FKFP050FSEP	878,81	FKFP050FDEFP	960,81	FKFP050FSEFP	1.095,62
63	FKFP063FDEP	772,32	FKFP063FSEP	907,11	FKFP063FDEFP	989,11	FKFP063FSEFP	1.123,92
75	FKFP075FDEP	828,93	FKFP075FSEP	963,70	FKFP075FDEFP	1.045,73	FKFP075FSEFP	1.180,51
90	FKFP090FDEP	949,78	FKFP090FSEP	1.004,76	FKFP090FDEFP	1.166,59	FKFP090FSEFP	1.221,54
110	FKFP110FDEP	977,05	FKFP110FSEP	1.193,28	FKFP110FDEFP	1.193,86	FKFP110FSEFP	1.410,10
125	FKFP140FDEP	1.178,23	FKFP140FSEP	1.642,41	FKFP140FDEFP	1.395,03	FKFP140FSEFP	1.859,21
140	FKFP140FDEP	1.178,23	FKFP140FSEP	1.642,41	FKFP140FDEFP	1.395,03	FKFP140FSEFP	1.859,21
160	FKFP160FDEP	1.388,62	FKFP160FSEP	1.701,08	FKFP160FDEFP	1.605,42	FKFP160FSEFP	1.917,89
200	FKFP225FDEP	1.670,67	FKFP225FSEP	2.315,59	FKFP225FDEFP	1.887,48	FKFP225FSEFP	2.532,39
225	FKFP225FDEP	1.670,67	FKFP225FSEP	2.315,59	FKFP225FDEFP	1.887,48	FKFP225FSEFP	2.532,39
250*	FKFP280FDEP	5.216,80	FKFP280FSEP	6.599,31	FKFP280FDEFP	5.433,60	FKFP280FSEFP	6.816,11
280*	FKFP280FDEP	5.216,80	FKFP280FSEP	6.599,31	FKFP280FDEFP	5.433,60	FKFP280FSEFP	6.816,11
315*	FKFP315FDEP	5.609,75	FKFP315FSEP	6.992,26	FKFP315FDEFP	5.826,54	FKFP315FSEFP	7.209,06

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en PVDF.

Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

* Actuadores de aluminio



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDF/CP NC	15	DKDFNC020E	239,33	DKDFNC020F	275,17	DKDFNC020P	288,26
25	DKDF/CP NC	20	DKDFNC025E	249,68	DKDFNC025F	285,51	DKDFNC025P	299,30
32	DKDF/CP NC	25	DKDFNC032E	307,50	DKDFNC032F	347,26	DKDFNC032P	363,50
40	DKDF/CP NC	32	DKDFNC040E	458,45	DKDFNC040F	526,60	DKDFNC040P	544,44
50	DKDF/CP NC	40	DKDFNC050E	516,11	DKDFNC050F	588,98	DKDFNC050P	602,16
63	DKDF/CP NC	50	DKDFNC063E	704,82	DKDFNC063F	828,64	DKDFNC063P	826,85
75	DKDF/CP NC	65	DKDFNC075E	845,78	DKDFNC075F	994,38	DKDFNC075P	992,21
90	VMDF/CP NC	80	VMDFNC090E	1.655,19	VMDFNC090F	1.978,92	VMDFNC090P	1.806,08
110	VMDF/CP NC	100	VMDFNC110E	2.081,76	VMDFNC110F	2.390,58	VMDFNC110P	2.327,05

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M soldar socket.



DK/CP NO



VM/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDF/CP NO	15	DKDFNO020E	204,53	DKDFNO020F	240,39	DKDFNO020P	253,48
25	DKDF/CP NO	20	DKDFNO025E	214,90	DKDFNO025F	250,72	DKDFNO025P	264,53
32	DKDF/CP NO	25	DKDFNO032E	235,43	DKDFNO032F	376,13	DKDFNO032P	394,04
40	DKDF/CP NO	32	DKDFNO040E	381,91	DKDFNO040F	468,74	DKDFNO040P	490,76
50	DKDF/CP NO	40	DKDFNO050E	434,68	DKDFNO050F	529,73	DKDFNO050P	555,78
63	DKDF/CP NO	50	DKDFNO063E	560,33	DKDFNO063F	717,64	DKDFNO063P	715,39
75	DKDF/CP NO	65	DKDFNO075E	672,38	DKDFNO075F	861,16	DKDFNO075P	858,45
90	VMDF/CP NO	80	VMDFNO090E	1.455,33	VMDFNO090F	1.832,03	VMDFNO090P	1.630,33
110	VMDF/CP NO	100	VMDFNO110E	1.830,41	VMDFNO110F	2.082,95	VMDFNO110P	2.100,63

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

M-M soldar socket.



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDF/CP DE	15	DKDFDA020E	169,75	DKDFDA020F	205,60	DKDFDA020P	218,71
25	DKDF/CP DE	20	DKDFDA025E	180,10	DKDFDA025F	215,94	DKDFDA025P	229,74
32	DKDF/CP DE	25	DKDFDA032E	280,06	DKDFDA032F	337,43	DKDFDA032P	354,34
40	DKDF/CP DE	32	DKDFDA040E	347,21	DKDFDA040F	426,12	DKDFDA040P	446,14
50	DKDF/CP DE	40	DKDFDA050E	395,16	DKDFDA050F	481,58	DKDFDA050P	505,26
63	DKDF/CP DE	50	DKDFDA063E	509,38	DKDFDA063F	652,39	DKDFDA063P	650,34
75	DKDF/CP DE	65	DKDFDA075E	611,26	DKDFDA075F	782,87	DKDFDA075P	780,42
90	VMDF/CP DE	80	VMDFDA090E	1.615,46	VMDFDA090F	1.992,15	VMDFDA090P	1.790,49
110	VMDF/CP DE	100	VMDFDA110E	2.031,83	VMDFDA110F	2.265,06	VMDFDA110P	2.306,94

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**

M-M soldar socket.



DK/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIF/CP NC	15	DKUIFNC020E	270,33	DKUIFNC020F	305,53	DKUIFNC020P	319,31
25	DKUIF/CP NC	20	DKUIFNC025E	284,12	DKUIFNC025F	320,01	DKUIFNC025P	333,81
32	DKUIF/CP NC	25	DKUIFNC032E	359,44	DKUIFNC032F	399,20	DKUIFNC032P	416,23
40	DKUIF/CP NC	32	DKUIFNC040E	537,13	DKUIFNC040F	605,29	DKUIFNC040P	623,15
50	DKUIF/CP NC	40	DKUIFNC050E	616,18	DKUIFNC050F	689,03	DKUIFNC050P	703,08
63	DKUIF/CP NC	50	DKUIFNC063E	843,54	DKUIFNC063F	967,27	DKUIFNC063P	965,52

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H para soldar socket.



DK/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIF/CP NO	15	DKUIFNO020E	235,54	DKUIFNO020F	270,74	DKUIFNO020P	284,52
25	DKUIF/CP NO	20	DKUIFNO025E	249,34	DKUIFNO025F	285,22	DKUIFNO025P	299,02
32	DKUIF/CP NO	25	DKUIFNO032E	382,77	DKUIFNO032F	444,67	DKUIFNO032P	462,01
40	DKUIF/CP NO	32	DKUIFNO040E	483,40	DKUIFNO040F	571,31	DKUIFNO040P	592,21
50	DKUIF/CP NO	* 40	DKUIFNO050E	563,71	DKUIFNO050F	658,79	DKUIFNO050P	684,93
63	DKUIF/CP NO	* 50	DKUIFNO063E	738,01	DKUIFNO063F	896,46	DKUIFNO063P	894,24

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H para soldar socket.

* Válvulas NO-DE



DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIF/CP DE	15	DKUIFDA020E	200,77	DKUIFDA020F	235,95	DKUIFDA020P	249,74
25	DKUIF/CP DE	20	DKUIFDA025E	214,56	DKUIFDA025F	250,44	DKUIFDA025P	264,23
32	DKUIF/CP DE	25	DKUIFDA032E	343,40	DKUIFDA032F	401,30	DKUIFDA032P	417,72
40	DKUIF/CP DE	32	DKUIFDA040E	439,46	DKUIFDA040F	519,37	DKUIFDA040P	538,37
50	DKUIF/CP DE	40	DKUIFDA050E	512,46	DKUIFDA050F	598,91	DKUIFDA050P	622,56
63	DKUIF/CP DE	50	DKUIFDA063E	336,57	DKUIFDA063F	814,97	DKUIFDA063P	812,94

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H para soldar socket.



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOF/CP NC	15	DKOFNC020E	311,10	DKOFNC020F	346,98	DKOFNC020P	360,08
25	DKOF/CP NC	20	DKOFNC025E	324,57	DKOFNC025F	360,42	DKOFNC025P	374,21
32	DKOF/CP NC	25	DKOFNC032E	399,77	DKOFNC032F	439,52	DKOFNC032P	455,76
40	DKOF/CP NC	32	DKOFNC040E	595,96	DKOFNC040F	664,14	DKOFNC040P	681,97
50	DKOF/CP NC	40	DKOFNC050E	670,96	DKOFNC050F	743,82	DKOFNC050P	757,02
63	DKOF/CP NC	50	DKOFNC063E	916,29	DKOFNC063F	1.040,08	DKOFNC063P	1.038,30
75	DKOF/CP NC	65	DKOFNC075E	1.099,53	DKOFNC075F	1.248,09	DKOFNC075P	1.245,95
90	VMOF/CP NC	80	VMOFNC090E	1.953,12	VMOFNC090F	2.276,82	VMOFNC090P	2.104,01
110	VMOF/CP NC	100	VMOFNC110E	2.456,50	VMOFNC110F	2.764,75	VMOFNC110P	2.701,57

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP NO



VM/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOF/CP NO	15	DKOFNO020E	276,31	DKOFNO020F	312,19	DKOFNO020P	325,30
25	DKOF/CP NO	20	DKOFNO025E	289,79	DKOFNO025F	325,63	DKOFNO025P	339,43
32	DKOF/CP NO	25	DKOFNO032E	427,91	DKOFNO032F	489,23	DKOFNO032P	507,14
40	DKOF/CP NO	32	DKOFNO040E	533,22	DKOFNO040F	620,03	DKOFNO040P	642,03
50	DKOF/CP NO	40	DKOFNO050E	604,98	DKOFNO050F	700,10	DKOFNO050P	726,10
63	DKOF/CP NO	50	DKOFNO063E	792,91	DKOFNO063F	950,26	DKOFNO063P	947,98
75	DKOF/CP NO	65	DKOFNO075E	951,49	DKOFNO075F	1.140,31	DKOFNO075P	1.137,58
90	VMOF/CP NO	80	VMOFNO090E	1.753,25	VMOFNO090F	2.129,95	VMOFNO090P	1.928,28
110	VMOF/CP NO	100	VMOFNO110E	2.205,09	VMOFNO110F	2.352,98	VMOFNO110P	2.475,91

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOF/CP DE	15	DKOFDA020E	241,53	DKOFDA020F	277,41	DKOFDA020P	290,51
25	DKOF/CP DE	20	DKOFDA025E	255,00	DKOFDA025F	290,84	DKOFDA025P	304,64
32	DKOF/CP DE	25	DKOFDA032E	386,26	DKOFDA032F	443,65	DKOFDA032P	460,55
40	DKOF/CP DE	32	DKOFDA040E	484,74	DKOFDA040F	563,66	DKOFDA040P	583,67
50	DKOF/CP DE	40	DKOFDA050E	549,98	DKOFDA050F	636,46	DKOFDA050P	660,08
63	DKOF/CP DE	50	DKOFDA063E	720,82	DKOFDA063F	863,87	DKOFDA063P	861,80
75	DKOF/CP DE	65	DKOFDA075E	865,00	DKOFDA075F	1.036,65	DKOFDA075P	1.034,17
90	VMOF/CP DE	80	VMOFDA090E	1.913,41	VMOFDA090F	2.290,08	VMOFDA090P	2.088,41
110	VMOF/CP DE	100	VMOFDA110E	2.406,55	VMOFDA110F	2.529,89	VMOFDA110P	2.681,54

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDF/CP NC *M-M para fusión socket*
CMIF/CP NC *H-H para fusión socket*
CMUIF/CP NC *H-H enlaces fusión socket*
CMFF/CP NC *H-H roscar.*



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFNC020E	15	136,29	146,86	150,08
16	CMIFNC016E	12	109,52	124,95	129,82
20	CMIFNC020E	15	118,45	133,07	138,76
20	CMUIFNC020E	15	160,60	176,06	(A)181,74
3/8"	CMFFNC038E	12	111,15	124,14	129,82
1/2"	CMFFNC012E	15	118,45	133,07	138,76

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
 (A) = Juntas en FKM

CMDF/CP NO *M-M para fusión socket*
CMIF/CP NO *H-H para fusión socket*
CMUIF/CP NO *H-H enlaces fusión socket*
CMFF/CP NO *H-H roscar.*



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFNO020E	15	133,89	145,25	147,66
16	CMIFNO016E	12	107,11	124,14	128,21
20	CMIFNO020E	15	116,03	132,28	137,16
20	CMUIFNO020E	15	159,83	175,24	(A)180,11
3/8"	CMFFNO038E	12	109,52	123,34	128,21
1/2"	CMFFNO012E	15	116,03	132,28	137,16

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
 (A) = Juntas en FKM

CMDF/CP DE *M-M para fusión socket*
CMIF/CP DE *H-H para fusión socket*
CMUIF/CP DE *H-H enlaces fusión socket*
CMFF/CP DE *H-H roscar.*



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFDA020E	15	133,89	145,25	147,66
16	CMIFDA016E	12	107,11	124,14	128,21
20	CMIFDA020E	15	116,03	132,28	137,16
20	CMUIFDA020E	15	159,83	175,24	(A)180,11
3/8"	CMFFDA038E	12	109,52	123,34	128,21
1/2"	CMFFDA012E	15	116,03	132,28	137,16

Válvula de membrana compacta neumática
DOBLE EFECTO.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
 (A) = Juntas en FKM

**VSF**

d	Ref.	DN	PN	L € PTFE
16	VSFBF016P	10	10	881,28
20	VSFBF020P	15	10	900,14
25	VSFBF025P	20	10	1.203,42
32	VSFBF032P	25	10	1.424,62
40	VSFBF040P	32	10	2.179,98
50	VSFBF050P	40	10	2.617,06
63	VSFBF063P	50	10	2.796,43

Válvula de sobrepresión-alivio. Rango de calibración: 0,5 - 10 bars
M-M para soldadura a testa.

**VCP**

d	Ref.	DN	PN	L € PTFE
16	VCPBF016P	10	10	779,61
20	VCPBF020P	15	10	789,09
25	VCPBF025P	20	10	1.093,48
32	VCPBF032P	25	10	1.221,84
40	VCPBF040P	32	10	1.872,66
50	VCPBF050P	40	10	2.430,41
63	VCPBF063P	50	10	2.430,41

Válvula retenedora de presión. Rango de calibración: 0,5 - 10 bars
M-M para soldadura a testa.

**VPR**

d	Ref.	DN	PN	L € FKM
16	VPRBF016F	10	10	932,08
20	VPRBF020F	15	10	999,96
25	VPRBF025F	20	10	1.391,13
32	VPRBF032F	25	10	1.579,75
40	VPRBF040F	32	10	1.723,84
50	VPRBF050F	40	10	1.857,84
63	VPRBF063F	50	10	6.277,36

Válvula reductora de presión. Rango de calibración: 0,5 - 9 bars
M-M para soldadura a testa.

**VPR**

d	Ref.	DN	PN	L € FKM
16	VPRDF016E	10	10	932,08
20	VPRDF020E	15	10	999,96
25	VPRDF025E	20	10	1.391,13
32	VPRDF032E	25	10	1.579,75
40	VPRDF040E	32	10	1.723,84
50	VPRDF050E	40	10	1.857,84
63	VPRDF063E	50	10	6.277,36

Válvula reductora de presión. Rango de calibración: 0,5 - 9 bars
M-M para fusión socket.



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Conectores



MANGUITO

Y

d	Ref.	Para válvulas	€
16	ENDIF016	VKD-VKR-SR	19,56
20	ENDIF020	VKD-VKR-SR	19,56
25	ENDIF025	VKD-VKR-SR	25,47
32	ENDIF032	VKD-VKR-SR	34,24
40	ENDIF040	VKD-VKR-SR	44,52
50	ENDIF050	VKD-VKR-SR	52,70
63	ENDIF063	VKD-VKR-SR	80,37
75	ENDIF075	VKD	171,10
90	ENDIF090	VKD	268,23
110	ENDIF110	VKD	473,87

Conector final en PVDF.
H para soldar socket.

MANGUITO

Y

d	Ref.	Para válvulas	€
20	ENDDF020	VKD-VKR-SR	19,56
25	ENDDF025	VKD-VKR-SR	25,47
32	ENDDF032	VKD-VKR-SR	34,24
40	ENDDF040	VKD-VKR-SR	44,52
50	ENDDF050	VKD-VKR-SR	52,70
63	ENDDF063	VKD-VKR-SR	80,37
75	ENDDF075	VKD	171,10
90	ENDDF090	VKD	268,23
110	ENDDF110	VKD	473,87

Conector final en PVDF.
M para soldar socket.



MANGUITO

Y

Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	ENDFF012	VKD-VKR-SR	19,56
¾"	ENDFF034	VKD-VKR-SR	25,47
1"	ENDFF100	VKD-VKR-SR	34,24
1¼"	ENDFF114	VKD-VKR-SR	44,52
1½"	ENDFF112	VKD-VKR-SR	52,70
2"	ENDFF200	VKD-VKR-SR	80,37

Conector final en PVDF.
H rosca GAS.

CVDF

Y

d	Ref.	Para válvulas	€
20	CVDF21020	VKD-VKR-SR	15,52
25	CVDF21025	VKD-VKR-SR	19,43
32	CVDF21032	VKD-VKR-SR	20,81
40	CVDF21040	VKD-VKR-SR	25,93
50	CVDF21050	VKD-VKR-SR	38,30
63	CVDF21063	VKD-VKR-SR	51,75
75	CVDF21075	VKD	141,36
90	CVDF21090	VKD	178,01
110	CVDF21110	VKD	259,48

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.



CVDF

Y

d	Ref.	Para válvulas	€
20	QBBFL21020	CM-DK	19,76
25	QBBFL21025	CM-DK	24,72
32	QBBFL21032	CM-DK	26,48
40	QBBFL21040	CM-DK	33,00
50	QBBFL21050	CM-DK	48,74
63	QBBFL21063	CM-DK	65,87

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

MANGUITO

Y

Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	ENDNF012	VKD-VKR-SR	19,56
¾"	ENDNF034	VKD-VKR-SR	25,47
1"	ENDNF100	VKD-VKR-SR	34,24
1¼"	ENDNF114	VKD-VKR-SR	44,52
1½"	ENDNF112	VKD-VKR-SR	52,70
2"	ENDNF200	VKD-VKR-SR	80,37

Conector final en PVDF.
H rosca NPT.

Tubo y accesorios
Válvulas manuales
Válvulas actuadas

Sistema
C-PVC
INDUSTRIA





Sistema C-PVC





INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Tubo y accesorios



B1

d	Ref.	PN	€/m.
16	PIPEC13016	16	2,37
20	PIPEC13020	16	3,50
25	PIPEC13025	16	5,50
32	PIPEC13032	16	8,91
40	PIPEC13040	16	13,69
50	PIPEC13050	16	20,90
63	PIPEC13063	16	33,45
75	PIPEC13075	16	47,38
90	PIPEC13090	16	67,30
110	PIPEC13110	16	100,73
110	PIPEC21110	10	61,42
160	PIPEC13160	16	227,43
160	PIPEC21160	10	158,93
225	PIPEC21225	10	435,20

Tubo en C-PVC SDR 13,5

Barras de 5 m.



HIC

B1

d	Ref.	Pack	€
20	HIC020	10	3,19
25	HIC025	10	4,48
32	HIC032	10	5,44
40	HIC040	5	7,86
50	HIC050	5	12,59
63	HIC063	5	19,23
75	HIC075	-	29,62
90	HIC090	-	43,88
110	HIC110	-	71,51
160	HIC160	-	153,76
225*	HIC225	-	503,81

Codo 45°.

H-H encolar.

* PN10



GIC

B1

d	Ref.	Pack	€
16	GIC016	10	2,38
20	GIC020	10	2,68
25	GIC025	10	3,35
32	GIC032	10	3,99
40	GIC040	10	5,22
50	GIC050	5	9,10
63	GIC063	2	11,35
75	GIC075	-	21,66
90	GIC090	-	29,04
110	GIC110	-	53,24
160	GIC160	-	133,07
225*	GIC225	-	662,63

Codo 90°.

H-H encolar.

* PN10



TIC

B1

d	Ref.	Pack	€
16	TIC016	10	2,47
20	TIC020	10	2,97
25	TIC025	10	3,69
32	TIC032	10	4,48
40	TIC040	5	6,17
50	TIC050	5	10,36
63	TIC063	2	14,05
75	TIC075	-	29,04
90	TIC090	-	41,85
110	TIC110	-	64,58
160	TIC160	-	200,12
225*	TIC225	-	785,24

Te a 90°.

H-H-H encolar.

* PN10



TRIC

B1

d x dr	Ref.	Pack	€
25 x 20	TRIC025020	10	3,19
32 x 20	TRIC032020	10	5,44
32 x 25	TRIC032025	10	5,44
40 x 20	TRIC040020	10	7,65
40 x 25	TRIC040025	10	7,65
50 x 25	TRIC050025	10	12,59
50 x 32	TRIC050032	10	12,59
63 x 25	TRIC063025	5	18,26
63 x 32	TRIC063032	5	18,26
75 x 25	TRIC075025	-	35,15
90 x 25	TRIC090025	-	43,74
110 x 25	TRIC110025	-	56,10

Te a 90° reducida.
H-H-H encolar.



TIMC

B1

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	TIMC016038	10	5,44
20 x 1/2"	TIMC020012	10	5,93
25 x 3/4"	TIMC025034	10	6,17
32 x 1"	TIMC032100	10	7,65
40 x 1 1/4"	TIMC040114	10	9,31
50 x 1 1/2"	TIMC050112	10	14,28
63 x 2"	TIMC063200	5	17,78

Te a 90° mixta reforzada inox.
H-H-H encolar-rosca.



MIMC

B1

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	MIMC016038	10	3,50
20 x 1/2"	MIMC020012	10	3,69
25 x 3/4"	MIMC025034	10	4,17
32 x 1"	MIMC032100	10	5,19
40 x 1 1/4"	MIMC040114	5	7,14
50 x 1 1/2"	MIMC050112	5	9,31
63 x 2"	MIMC063200	5	12,33

Manguito mixto reforzado inox.
H-H encolar-rosca.



MIC

B1

d	Ref.	Pack	€
16	MIC016	10	1,72
20	MIC020	10	1,99
25	MIC025	10	2,22
32	MIC032	10	2,72
40	MIC040	5	2,97
50	MIC050	5	4,95
63	MIC063	2	7,65
75	MIC075	-	11,35
90	MIC090	-	19,23
110	MIC110	-	34,99
160	MIC160	-	81,78
225*	MIC225	-	365,37

Manguito.
H-H encolar. * PN10



GIMC

B1

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	GIMC016038	10	3,62
20 x 1/2"	GIMC020012	10	4,32
25 x 3/4"	GIMC025034	10	4,95
32 x 1"	GIMC032100	10	7,14
40 x 1 1/4"	GIMC040114	10	8,84
50 x 1 1/2"	GIMC050112	10	12,81
63 x 2"	GIMC063200	5	17,30

Codo a 90° mixto reforzado inox.
H-H encolar-rosca.



KIFC

B1

dm x dh x Rm	Ref.	Pack	€
20 x 16 x 3/8"	KIFC20016038	10	2,97
25 x 20 x 1/2"	KIFC25020012	10	3,47
32 x 25 x 3/4"	KIFC32025034	10	3,69
40 x 32 x 1"	KIFC40032100	10	4,48
50 x 40 x 1 1/4"	KIFC50040114	5	5,44
63 x 50 x 1 1/2"	KIFC63050112	5	6,42
75 x 63 x 2"	KIFC75063200	-	10,87

Terminal rosca macho.
M-H encolar - M rosca



DIC

B1

dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	DIC020016	10	2,06
25 x 20	DIC025020	10	2,38
32 x 20	DIC032020	10	2,76
32 x 25	DIC032025	10	2,76
40 x 20	DIC040020	10	4,48
40 x 25	DIC040025	10	4,48
40 x 32	DIC040032	10	4,48
50 x 32	DIC050032	10	4,61
50 x 40	DIC050040	10	4,61
63 x 32	DIC063032	5	7,32
63 x 40	DIC063040	5	7,32
63 x 50	DIC063050	5	7,32
75 x 50	DIC075050	5	11,62
75 x 63	DIC075063	-	11,62
90 x 50	DIC090050	-	16,24
90 x 63	DIC090063	-	16,24
90 x 75	DIC090075	-	16,24
110 x 63	DIC110063	-	24,94
110 x 75	DIC110075	-	24,94
110 x 90	DIC110090	-	24,94
160 x 110	DIC160110	-	61,59
225 x 160*	DIC225160	-	252,13

Casquillo reducción.

* PN10

M-H encolar.



CIC

B1

d	Ref.	Pack	€
20	CIC020	10	2,00
25	CIC025	10	3,24
32	CIC032	10	4,24
40	CIC040	10	5,63
50	CIC050	10	8,98
63	CIC063	5	10,36
75	CIC075	-	16,38
90	CIC090	-	23,35
110	CIC110	-	31,38

Tapón hembra.

H encolar.



B1

d	Producto	€
TG724	1) Cola TEMPERGLUE 724	31,56
PCP70	1) Decapante Primer Cleaner P70	13,30
TGBISON	2) Cola TEMPERGLUE 100	31,56
PCBISON	2) Decapante TEMPERFIP 100	13,30

Cola y decapante.

Todas las latas son de 500 g.

- 1) TEMPERGLUE 724 debe utilizarse con PRIMER CLEANER P70. Cola especialmente recomendable para la unión de piezas de C-PVC en contacto con fluidos químicamente agresivos (como ácidos y bases)
- 2) TEMPERGLUE 100 debe utilizarse con TEMPERFIP 100.



QRC

B1

d	Ref.	DN	Pack	€
20	QRC020	15	10	3,21
25	QRC025	20	10	3,95
32	QRC032	25	10	4,70
40	QRC040	32	5	5,44
50	QRC050	40	5	5,69
63	QRC063	50	2	6,88
75	QRC075	65	-	10,36
90	QRC090	80	-	15,24
110	QRC110	100	-	23,67
160	QRC160	150	-	81,78
225*	QRC225	200	-	315,85

Manguito portabridas.

* PN10

H encolar. Para usar con brida ODC.



ODC

B1

d	Ref.	DN	Pack	€
20	ODC020	15	2	3,95
25	ODC025	20	2	4,70
32	ODC032	25	2	5,44
40	ODC040	32	2	6,67
50	ODC050	40	2	8,61
63	ODC063	50	2	9,58
75	ODC075	65	2	14,28
90	ODC090	80	2	15,77
110	ODC110	100	2	21,66

Brida loca.

UNI 2223 PN10/16. Para usar con portabridas QRC.



ODB

T1

d	Ref.	DN	€
20	ODB020	15	6,62
25	ODB025	20	7,28
32	ODB032	25	9,38
40	ODB040	32	11,37
50	ODB050	40	13,30
63	ODB063	50	16,53
75	ODB075	65	18,27
90	ODB090	80	21,76
**125	ODB125	100	26,26

Brida loca.

Más diámetros en página 370

En PP con alma de acero.

** Para usar con portabridas QRNM110

PN10. Para manguito portabridas.

Versión ANSI 150 lbs (ver OAB página 370)

**BIC**

d	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	B1 € FKM
16	BIC016E	10	8,84	11,77
20	BIC020E	10	9,90	12,82
25	BIC025E	10	10,65	14,30
32	BIC032E	10	12,81	17,56
40	BIC040E	10	17,30	24,29
50	BIC050E	10	23,93	31,98
63	BIC063E	2	33,99	42,94

Unión 3 piezas.

Junta en EPDM ó FKM.

H-H encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"**BIFC**

d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM	B1 € EPDM
16 x 3/8"	BIFC016038E	10	14,28	14,28
20 x 1/2"	BIFC020012E	10	15,77	15,77
25 x 3/4"	BIFC025034E	10	16,79	16,79
32 x 1"	BIFC032100E	2	18,73	18,73
40 x 1 1/4"	BIFC040114E	2	30,60	30,60
50 x 1 1/2"	BIFC050112E	2	43,88	43,88
63 x 2"	BIFC063200E	2	49,35	49,35

Unión 3 piezas mixto.

Junta en EPDM.

H-H encolar-rosacar

**BIFOC**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	B1 € EPDM
16 x 3/8"	BIFOC016038E	16	50	100	18,34
20 x 1/2"	BIFOC020012E	16	40	80	22,03
25 x 3/4"	BIFOC025034E	16	20	40	29,05
32 x 1"	BIFOC032100E	16	14	28	34,31
40 x 1 1/4"	BIFOC040114E	16	8	16	47,90
50 x 1 1/2"	BIFOC050112E	16	4	8	58,55
63 x 2"	BIFOC063200E	16	-	12	76,68

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.

Junta en EPDM.

H-H encolar-rosacar latón.

**BIROC**

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	B1 € EPDM
16 x 3/8"	BIROC016038E	16	50	100	19,94
20 x 1/2"	BIROC020012E	16	35	70	24,15
25 x 3/4"	BIROC025034E	16	15	30	30,52
32 x 1"	BIROC032100E	16	12	24	39,57
40 x 1 1/4"	BIROC040114E	16	8	16	56,25
50 x 1 1/2"	BIROC050112E	16	4	8	68,91
63 x 2"	BIROC063200E	16	-	10	86,83

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.

Junta en EPDM.

H-M encolar-rosacar latón.

**BIFXC**

d x Rh	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	B1 € FKM
16 x 3/8"	BIFXC016038E	50	44,93	46,26
20 x 1/2"	BIFXC020012E	40	47,77	50,34
25 x 3/4"	BIFXC025034E	20	51,09	54,82
32 x 1"	BIFXC032100E	14	59,86	63,46
40 x 1 1/4"	BIFXC040114E	8	81,66	89,35
50 x 1 1/2"	BIFXC050112E	4	94,76	104,83
63 x 2"	BIFXC063200E	-	122,40	131,14

Unión 3 piezas mixto

C-PVC / Inox A316L.

Junta en EPDM ó FKM.

H-H encolar-rosacar inox.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"**BIRXC**

d x Rm	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	B1 € FKM
16 x 3/8"	BIRXC016038E	50	46,69	48,87
20 x 1/2"	BIRXC020012E	35	48,95	52,31
25 x 3/4"	BIRXC025034E	15	53,04	57,34
32 x 1"	BIRXC032100E	12	62,12	65,93
40 x 1 1/4"	BIRXC040114E	8	84,51	92,27
50 x 1 1/2"	BIRXC050112E	4	99,43	107,95
63 x 2"	BIRXC063200E	-	145,66	154,15

Unión 3 piezas mixto

C-PVC / Inox A316L.

Junta en EPDM ó FKM.

H-M encolar-rosacar inox.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



VKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	C1	
				€ EPDM	€ FKM
16	VKDIC016E	10	16	52,72	68,51
20	VKDIC020E	15	16	52,72	68,51
25	VKDIC025E	20	16	57,21	73,98
32	VKDIC032E	25	16	68,51	83,34
40	VKDIC040E	32	16	79,81	94,10
50	VKDIC050E	40	16	96,79	118,80
63	VKDIC063E	50	16	122,38	153,76

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 H-H encolar.



VKDOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	C1	
				€ EPDM	€ FKM
20	VKDOC020E	15	16	111,86	137,57
25	VKDOC025E	20	16	118,24	142,60
32	VKDOC032E	25	16	133,96	155,66
40	VKDOC040E	32	16	183,68	204,49
50	VKDOC050E	40	16	213,10	242,44
63	VKDOC063E	50	16	250,95	296,07

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 Con brida loca. **Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio**



VKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	C1	
				€ EPDM	€ FKM
75	VKDIC075E	65	16	358,57	463,77
90	VKDIC090E	80	16	470,44	594,87
110	VKDIC110E	100	16	567,62	692,06

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 H-H encolar.



VKDOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	C1	
				€ EPDM	€ FKM
75	VKDOC075E	65	16	537,85	643,06
90	VKDOC090E	80	16	705,69	830,12
110	VKDOC110E	100	16	851,43	975,84

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 Con brida loca DIN y ANSI.



VKDDC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDC020E	15	16	60,61	76,44
25	VKDDC025E	20	16	65,57	77,89
32	VKDDC032E	25	16	78,87	94,54
40	VKDDC040E	32	16	91,67	105,96
50	VKDDC050E	40	16	105,96	132,58
63	VKDDC063E	50	16	137,67	171,05

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M encolar.



VXEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	U	€ EPDM	€ FKM
16	VXEIC016E	10	16	100	32,80	42,53
20	VXEIC020E	15	16	80	32,80	42,53
25	VXEIC025E	20	16	40	35,49	45,89
32	VXEIC032E	25	16	28	40,14	48,85
40	VXEIC040E	32	16	16	48,82	57,57
50	VXEIC050E	40	16	8	56,53	69,37
63	VXEIC063E	50	16	12	76,44	96,10

Válvula de bola maneta naranja. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas
H-H encolar.



VKDDC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDC075E	65	16	394,41	499,64
90	VKDDC090E	80	16	517,52	641,96
110	VKDDC110E	100	16	624,36	748,81

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M encolar.



VXEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VXEIC075E	65	16	235,35	278,06
90	VXEIC090E	80	16	304,07	355,84
110	VXEIC110E	100	16	428,11	511,54

Válvula de bola maneta naranja. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas
H-H encolar.



TKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	TKDIC016E	10	16	100,19	108,44
20	TKDIC020E	15	16	100,19	108,44
25	TKDIC025E	20	16	108,69	119,67
32	TKDIC032E	25	16	130,12	143,75
40	TKDIC040E	32	16	161,06	180,76
50	TKDIC050E	40	16	179,10	212,20
63	TKDIC063E	50	16	227,79	269,58

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. PASO L. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). H-H-H encolar. Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas



LKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	LKDIC016E	10	16	115,23	123,46
20	LKDIC020E	15	16	115,23	123,46
25	LKDIC025E	20	16	124,99	135,98
32	LKDIC032E	25	16	149,61	163,28
40	LKDIC040E	32	16	185,19	204,92
50	LKDIC050E	40	16	205,94	239,08
63	LKDIC063E	50	16	261,97	303,76

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. PASO L. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). H-H-H encolar. Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas



INDUSTRIA

Sistema C-PVC Válvulas de mariposa



FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
50	FKOCFM050E	40	190,33	282,10
63	FKOCFM063E	50	201,54	298,66
75	FKOCFM075E	65	223,93	331,87
90	FKOCFM090E	80	243,42	356,20
110	FKOCFM110E	100	264,49	381,34
125	FKOCFM140E	125	351,33	510,35
140	FKOCFM140E	125	351,33	510,35
160	FKOCFM160E	150	387,84	546,08
200	FKOCFM225E	200	502,24	708,32
225	FKOCFM225E	200	502,24	708,32
250**	FKOCFM280E	250	1.600,21	2.546,38
280**	FKOCFM280E	250	1.600,21	2.546,38
315**	FKOCFM315E	300	1.744,70	2.776,87

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en C-PVC.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.



FKOC/LM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
50	FKOCLM050E	40	223,46	313,11
63	FKOCLM063E	50	236,59	331,53
75	FKOCLM075E	65	262,87	368,36
90	FKOCLM090E	80	276,67	387,00
110	FKOCLM110E	100	300,21	413,80
125	FKOCLM140E	125	399,20	554,98
140	FKOCLM140E	125	399,20	554,98
160	FKOCLM160E	150	430,83	575,26
200	FKOCLM225E	200	557,39	745,64
225	FKOCLM225E	200	557,39	745,64

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en C-PVC.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



FKOC/RM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOCRM075E	65	589,86	695,33
90	FKOCRM090E	80	602,03	712,36
110	FKOCRM110E	100	627,19	739,97
125	FKOCRM140E	125	725,36	881,14
140	FKOCRM140E	125	725,36	881,14
160	FKOCRM160E	150	757,02	901,39
200	FKOCRM225E	200	958,24	1.145,65
225	FKOCRM225E	200	958,24	1.145,65
250**	FKOCRM280E	250	1.832,32	2.778,51
280**	FKOCRM280E	250	1.832,32	2.778,51
315**	FKOCRM315E	300	1.976,75	3.008,94

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en C-PVC.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"

** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.



FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCFM075E	65	324,54	432,47
90	FKOLCFM090E	80	374,87	487,64
110	FKOLCFM110E	100	407,28	524,15
125	FKOLCFM140E	125	541,97	701,01
140	FKOLCFM140E	125	541,97	701,01
160	FKOLCFM160E	150	593,92	752,14
200	FKOLCFM225E	200	715,63	921,70
225	FKOLCFM225E	200	715,63	921,70

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en C-PVC.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



FKOC/LM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCLM075E	65	363,52	468,95
90	FKOLCLM090E	80	408,10	518,45
110	FKOLCLM110E	100	443,00	556,59
125	FKOLCLM140E	125	589,86	745,64
140	FKOLCLM140E	125	589,86	745,64
160	FKOLCLM160E	150	636,94	781,36
200	FKOLCLM225E	200	770,76	959,01
225	FKOLCLM225E	200	770,76	959,01

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN.

Cuerpo en PPGR,
 eje inoxidable y disco en C-PVC.

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"

FKOC/RM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCRM075E	65	690,45	795,93
90	FKOLCRM090E	80	733,47	843,81
110	FKOLCRM110E	100	770,00	882,77
125	FKOLCRM140E	125	916,01	1.071,80
140	FKOLCRM140E	125	916,01	1.071,80
160	FKOLCRM160E	150	963,09	1.107,49
200	FKOLCRM225E	200	1.171,60	1.359,01
225	FKOLCRM225E	200	1.171,60	1.359,01

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.

Cuerpo en PPGR,
 eje inoxidable y disco en C-PVC.

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"



FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALCFM212E	65	374,86	482,78
3"	FKOALCFM300E	80	427,58	540,34
4"	FKOALCFM400E	100	464,90	581,72
5"	FKOALCFM500E	125	618,27	777,28
6"	FKOALCFM600E	150	676,69	834,90
8"	FKOALCFM800E	200	821,89	1.027,97
10"	FKOALCFM810E	250	2.623,18	3.569,35
12"	FKOALCFM812E	300	2.791,08	3.823,26

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ANSI.

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
 eje inoxidable y disco en C-PVC.

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"

FKOC/LM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALCLM212E	65	413,80	519,25
3"	FKOALCLM300E	80	460,84	571,21
4"	FKOALCLM400E	100	500,58	614,19
5"	FKOALCLM500E	125	666,12	821,93
6"	FKOALCLM600E	150	719,68	864,12
8"	FKOALCLM800E	200	877,04	1.065,29

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ANSI.

Cuerpo en PPGR,
 eje inoxidable y disco en C-PVC.

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"



FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALCFM212E	65	740,76	846,27
3"	FKOALCFM300E	80	786,20	896,55
4"	FKOALCFM400E	100	827,59	940,36
5"	FKOALCFM500E	125	992,29	1.148,07

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ANSI.**
 Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en C-PVC.

d	Ref. EPDM	DN	G	
			€ EPDM	€ FKM
6"	FKOALCFM600E	150	1.045,84	1.190,26
8"	FKOALCFM800E	200	1.277,87	1.465,30
10"	FKOALCFM810E	250	2.855,29	3.801,46
12"	FKOALCFM812E	300	3.023,16	4.055,35

Código en FKM termina en "F"
 en lugar de "E"



DKDC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
20	DKDC020E	15	10	76,12	144,16	144,16	
25	DKDC025E	20	10	85,33	157,38	157,38	
32	DKDC032E	25	10	99,55	168,57	168,57	
40	DKDC040E	32	10	118,86	223,39	223,39	
50	DKDC050E	40	10	152,36	255,88	255,88	
63	DKDC063E	50	10	181,77	353,36	323,94	
75	DKDC075E	65	10	218,13	424,03	388,73	

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
20	DKOC020E	15	10	130,12	198,14	198,14	
25	DKOC025E	20	10	141,82	213,87	213,87	
32	DKOC032E	25	10	158,37	227,38	227,38	
40	DKOC040E	32	10	196,05	300,61	300,61	
50	DKOC050E	40	10	233,24	336,79	336,79	
63	DKOC063E	50	10	293,44	465,01	435,59	
75	DKOC075E	65	10	381,48	604,51	566,26	

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



VMDC

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
90	VMDC090E	80	489,40	873,24	676,26	
110	VMDC110E	100	692,47	1.360,61	922,94	

Válvula de membrana.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



VMOC

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
90	VMOC090E	80	653,73	1.037,59	840,61	
110	VMOC110E	100	885,12	1.553,27	1.115,62	

Válvula de membrana.
Con bridas DIN. Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKUIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
20	DKUIC020E	15	10	86,32	154,35	154,35	
25	DKUIC025E	20	10	96,47	168,57	168,57	
32	DKUIC032E	25	10	111,74	180,76	180,76	
40	DKUIC040E	32	10	138,07	242,68	242,68	
50	DKUIC050E	40	10	172,68	276,18	276,18	
63	DKUIC063E	50	10	213,26	384,84	355,44	

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKLDC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
20	DKLDC020E	15	10	157,29	225,31	225,31	
25	DKLDC025E	20	10	166,50	238,53	238,53	
32	DKLDC032E	25	10	180,72	249,73	249,73	
40	DKLDC040E	32	10	200,02	304,56	304,56	
50	DKLDC050E	40	10	256,71	360,25	360,25	
63	DKLDC063E	50	10	286,12	457,71	428,29	
75	DKLDC075E	65	10	343,35	549,25	513,96	

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**

M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKUFC

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
½"	DKUFC012E	15	10	94,44	163,05	161,60	
¾"	DKUFC034E	20	10	104,63	178,56	175,88	
1"	DKUFC100E	25	10	119,41	187,27	187,76	
1¼"	DKUFC114E	32	10	163,20	268,02	264,01	
1½"	DKUFC112E	40	10	199,53	301,90	300,76	
2"	DKUFC200E	50	10	238,84	411,14	378,89	

Válvula de membrana
DIALOCK®.
Con enlaces H-H para rosacar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



DKLUIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
20	DKLUIC020E	15	10	167,49	235,51	235,51	
25	DKLUIC025E	20	10	177,63	249,73	249,73	
32	DKLUIC032E	25	10	192,91	261,93	261,93	
40	DKLUIC040E	32	10	219,24	323,86	323,86	
50	DKLUIC050E	40	10	277,04	380,55	380,55	
63	DKLUIC063E	50	10	317,61	489,19	459,79	

Válvula de membrana
DIALOCK®. **CON LIMITADOR
DE CARRERA.**

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"

Con enlaces H-H para encolar.



DKOAC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
½"	DKOAC012E	15	10	130,12	198,14	198,14	
¾"	DKOAC034E	20	10	141,82	213,87	213,87	
1"	DKOAC100E	25	10	158,37	227,38	227,38	
1¼"	DKOAC114E	32	10	196,05	300,61	300,61	
1½"	DKOAC112E	40	10	233,24	336,79	336,79	
2"	DKOAC200E	50	10	293,44	465,01	435,59	
2½"	DKOAC212E	65	10	381,48	604,51	566,26	

Válvula de membrana
DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



CMDC

M-M encolar

CMUIC

H-H enlaces encolar

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	D1
20	CMDC020E	15	105,63	147,24	159,29	
20	CMUIC020E	15	121,85	156,40	162,45	

Válvula de membrana
compacta.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P"
en lugar de "E"



RVUIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	C1
20	RVUIC020E	15	16	69,12	79,50	
25	RVUIC025E	20	16	74,67	87,52	
32	RVUIC032E	25	16	98,20	113,11	
40	RVUIC040E	32	16	112,34	140,12	
50	RVUIC050E	40	16	142,28	165,28	
63	RVUIC063E	50	16	185,59	208,26	

Filtro inclinado.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H con enlaces para encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



SETFLOC

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI	C1
20	½"	SETFLOC020	33,02	33,02	
25	¾"	SETFLOC025	37,82	37,82	
32	1"	SETFLOC032	45,02	45,02	
40	1¼"	SETFLOC040	56,60	56,60	
50	1½"	SETFLOC050	61,06	61,06	
63	2"	SETFLOC063	77,56	77,56	
75	2½"	SETFLOC075	107,87		
90	3"	SETFLOC090	158,60		
110	4"	SETFLOC110	199,06		

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / TKD / RVU.

d. 75-90-110,
es el mismo artículo
para DIN y ANSI



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas anti-retorno con muelle



SSEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIC016E	10	16	2	30	51,87	53,22
20	SSEIC020E	15	16	2	30	51,87	53,22
25	SSEIC025E	20	16	2	30	56,14	57,45
32	SSEIC032E	25	16	2	20	67,60	68,74
40	SSEIC040E	32	16	2	14	77,22	83,44
50	SSEIC050E	40	16	2	6	105,13	111,73
63	SSEIC063E	50	16	2	6	126,60	130,39
75	SSEIC075E	65	16	-	1	351,26	368,56
90	SSEIC090E	80	16	-	1	453,80	473,60
110	SSEIC110E	100	16	-	1	851,94	893,82

Válvula de retención con muelle en INOX 316.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



SSEAC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1/2"	SSEAC012E	10	16	2	30	51,87	53,22
3/4"	SSEAC034E	15	16	2	30	56,14	57,45
1"	SSEAC100E	20	16	2	30	67,60	68,74
1 1/4"	SSEAC114E	25	16	2	20	77,22	83,44
1 1/2"	SSEAC112E	32	16	2	14	105,13	111,73
2"	SSEAC200E	40	16	2	6	126,60	130,39
2 1/2"	SSEAC212E	50	16	2	6	351,26	368,56
3"	SSEAC300E	65	16	-	1	453,80	473,60
4"	SSEAC400E	80	16	-	1	851,94	893,82

Válvula de retención con muelle en INOX 316. H-H encolar serie ASTM.

Juntas en EPDM o FKM..

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



SSEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIC016EH	10	16	2	30	Consultar	Consultar
20	SSEIC020EH	15	16	2	30	Consultar	Consultar
25	SSEIC025EH	20	16	2	30	Consultar	Consultar
32	SSEIC032EH	25	16	2	20	Consultar	Consultar

Válvula de retención con muelle en HASTELLOY.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



SSEAC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1/2"	SSEAC012EH	15	16	2	30	Consultar	Consultar
3/4"	SSEAC034EH	20	16	2	30	Consultar	Consultar
1"	SSEAC100EH	25	16	2	30	Consultar	Consultar

Válvula de retención con muelle en HASTELLOY. H-H encolar serie ASTM.

Juntas en EPDM o FKM..

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



SSEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIC040EOP	32	16	2	2	Consultar	Consultar
50	SSEIC050EOP	40	16	2	2	Consultar	Consultar
63	SSEIC063EOP	50	16	2	2	Consultar	Consultar
75	SSEIC075EOP	65	16	-	1	Consultar	Consultar
90	SSEIC090EOP	80	16	-	1	Consultar	Consultar
110	SSEIC110EOP	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención con muelle en INOX recubierto PTFE.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



SSEAC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1 1/4"	SSEAC114EOP	32	16	2	2	Consultar	Consultar
1 1/2"	SSEAC112EOP	40	16	2	2	Consultar	Consultar
2"	SSEAC200EOP	50	16	2	2	Consultar	Consultar
2 1/2"	SSEAC212EOP	65	16	-	1	Consultar	Consultar
3"	SSEAC300EOP	80	16	-	1	Consultar	Consultar
4"	SSEAC400EOP	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención con muelle en INOX recubierto PTFE.

Juntas en EPDM o FKM..

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de bola actuadas



VKDIC/CE

Encolar



K

d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VKCE016E2D	564,65	VKCE016F2D	589,20	VKCE016E2BD	1.022,87	VKCE016F2BD	1.047,42
20	VKCE020E2D	564,65	VKCE020F2D	589,20	VKCE020E2BD	1.022,87	VKCE020F2BD	1.047,42
25	VKCE025E2D	573,98	VKCE025F2D	600,10	VKCE025E2BD	1.032,19	VKCE025F2BD	1.058,31
32	VKCE032E2D	591,60	VKCE032F2D	614,63	VKCE032E2BD	1.049,80	VKCE032F2BD	1.072,85
40	VKCE040E2D	615,09	VKCE040F2D	637,39	VKCE040E2BD	1.073,32	VKCE040F2BD	1.095,62
50	VKCE050E2D	641,57	VKCE050F2D	675,78	VKCE050E2BD	1.099,77	VKCE050F2BD	1.134,00
63	VKCE063E2D	684,29	VKCE063F2D	733,14	VKCE063E2BD	1.142,51	VKCE063F2BD	1.191,35
75	VKCE075E2D	1.216,10	VKCE075F2D	1.379,85	VKCE075E2BD	1.674,32	VKCE075F2BD	1.838,06
90	VKCE090E2D	1.390,21	VKCE090F2D	1.583,88	VKCE090E2BD	1.848,42	VKCE090F2BD	2.042,08
110	VKCE110E2D	1.853,43	VKCE110F2D	2.047,11	VKCE110E2BD	2.311,66	VKCE110F2BD	2.505,33

Válvula de bola motorizada en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS,NPT). Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO... **Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC**



K

VKDIC/CP

Encolar

d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKCP016EDED	285,94	VKCP016ESED	311,31	VKCP016EDEFD	451,69	VKCP016ESEFD	485,82
20	VKCP020EDED	285,94	VKCP020ESED	311,31	VKCP020EDEFD	451,69	VKCP020ESEFD	485,82
25	VKCP025EDED	295,26	VKCP025ESED	320,63	VKCP025EDEFD	461,00	VKCP025ESEFD	495,12
32	VKCP032EDED	312,89	VKCP032ESED	338,23	VKCP032EDEFD	478,61	VKCP032ESEFD	512,73
40	VKCP040EDED	336,38	VKCP040ESED	361,76	VKCP040EDEFD	502,13	VKCP040ESEFD	536,25
50	VKCP050EDED	362,85	VKCP050ESED	437,49	VKCP050EDEFD	528,59	VKCP050ESEFD	611,98
63	VKCP063EDED	405,59	VKCP063ESED	545,39	VKCP063EDEFD	571,32	VKCP063ESEFD	719,89
75	VKCP075EDED	804,12	VKCP075ESED	903,04	VKCP075EDEFD	969,86	VKCP075ESEFD	1.077,54
90	VKCP090EDED	978,24	VKCP090ESED	1.077,15	VKCP090EDEFD	1.143,98	VKCP090ESEFD	1.251,65
110	VKCP110EDED	1.151,78	VKCP110ESED	1.501,86	VKCP110EDEFD	1.317,52	VKCP110ESEFD	1.676,34
16	VKCP016FDED	310,50	VKCP016FSED	335,88	VKCP016FDEFD	476,24	VKCP016FSEFD	510,36
20	VKCP020FDED	310,50	VKCP020FSED	335,88	VKCP020FDEFD	476,24	VKCP020FSEFD	510,36
25	VKCP025FDED	321,40	VKCP025FSED	346,75	VKCP025FDEFD	487,12	VKCP025FSEFD	521,26
32	VKCP032FDED	335,92	VKCP032FSED	361,29	VKCP032FDEFD	501,66	VKCP032FSEFD	535,78
40	VKCP040FDED	358,69	VKCP040FSED	384,05	VKCP040FDEFD	524,44	VKCP040FSEFD	558,53
50	VKCP050FDED	397,07	VKCP050FSED	471,71	VKCP050FDEFD	562,81	VKCP050FSEFD	646,21
63	VKCP063FDED	454,43	VKCP063FSED	594,23	VKCP063FDEFD	620,17	VKCP063FSEFD	768,72
75	VKCP075FDED	967,86	VKCP075FSED	1.066,78	VKCP075FDEFD	1.133,61	VKCP075FSEFD	1.241,28
90	VKCP090FDED	1.171,89	VKCP090FSED	1.270,81	VKCP090FDEFD	1.337,64	VKCP090FSEFD	1.445,30
110	VKCP110FDED	1.345,45	VKCP110FSED	1.695,53	VKCP110FDEFD	1.511,183	VKCP110FSEFD	1.870,00

Válvula de bola motorizada en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS,NPT). Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



VKDIC/CP

Encolar

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKCP016EDEP	301,41	VKCP016ESEP	320,53	VKCP016EDEFPP	518,22	VKCP016ESEFP	537,34
20	VKCP020EDEP	301,41	VKCP020ESEP	320,53	VKCP020EDEFPP	518,22	VKCP020ESEFP	537,34
25	VKCP025EDEP	310,75	VKCP025ESEP	329,86	VKCP025EDEFPP	527,55	VKCP025ESEFP	546,67
32	VKCP032EDEP	328,34	VKCP032ESEP	433,48	VKCP032EDEFPP	545,14	VKCP032ESEFP	650,26
40	VKCP040EDEP	351,87	VKCP040ESEP	456,97	VKCP040EDEFPP	568,67	VKCP040ESEFP	673,78
50	VKCP050EDEP	378,33	VKCP050ESEP	583,76	VKCP050EDEFPP	595,14	VKCP050ESEFP	800,56
63	VKCP063EDEP	589,65	VKCP063ESEP	644,58	VKCP063EDEFPP	806,45	VKCP063ESEFP	861,39
75	VKCP075EDEP	910,71	VKCP075ESEP	1.116,53	VKCP075EDEFPP	1.127,51	VKCP075ESEFP	1.333,34
90	VKCP090EDEP	1.084,82	VKCP090ESEP	1.290,64	VKCP090EDEFPP	1.301,63	VKCP090ESEFP	1.507,45
110	VKCP110EDEP	1.230,77	VKCP110ESEP	1.454,14	VKCP110EDEFPP	1.447,57	VKCP110ESEFP	1.670,95
16	VKCP016FDEP	325,99	VKCP016FSEP	345,11	VKCP016FDEFPP	542,78	VKCP016FSEFP	561,90
20	VKCP020FDEP	325,99	VKCP020FSEP	345,11	VKCP020FDEFPP	542,78	VKCP020FSEFP	561,90
25	VKCP025FDEP	336,88	VKCP025FSEP	355,98	VKCP025FDEFPP	553,68	VKCP025FSEFP	572,78
32	VKCP032FDEP	351,39	VKCP032FSEP	456,51	VKCP032FDEFPP	568,20	VKCP032FSEFP	673,31
40	VKCP040FDEP	374,15	VKCP040FSEP	479,28	VKCP040FDEFPP	590,96	VKCP040FSEFP	696,08
50	VKCP050FDEP	412,53	VKCP050FSEP	617,99	VKCP050FDEFPP	629,34	VKCP050FSEFP	834,80
63	VKCP063FDEP	638,49	VKCP063FSEP	693,42	VKCP063FDEFPP	855,28	VKCP063FSEFP	910,22
75	VKCP075FDEP	1.074,45	VKCP075FSEP	1.280,27	VKCP075FDEFPP	1.291,25	VKCP075FSEFP	1.497,07
90	VKCP090FDEP	1.278,48	VKCP090FSEP	1.484,30	VKCP090FDEFPP	1.495,28	VKCP090FSEFP	1.701,08
110	VKCP110FDEP	1.424,42	VKCP110FSEP	1.647,80	VKCP110FDEFPP	1.641,23	VKCP110FSEFP	1.864,61

Válvula de bola motorizada en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)
 Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de 3 vías actuadas



LKDIC/CE

Encolar

K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC			24-240 V AC/DC			24-240 V AC/DC			24-240 V AC/DC		
	Ref.	€	EPDM	Ref.	€	FKM	Ref.	€	EPDM	Ref.	€	FKM
16	LKCE016E2D	661,91		LKCE016F2D	674,74		LKCE016E2BD	1.120,13		LKCE016F2BD	1.132,94	
20	LKCE020E2D	661,91		LKCE020F2D	674,74		LKCE020E2BD	1.120,13		LKCE020F2BD	1.132,94	
25	LKCE025E2D	679,47		LKCE025F2D	696,59		LKCE025E2BD	1.137,69		LKCE025F2BD	1.154,82	
32	LKCE032E2D	717,80		LKCE032F2D	739,07		LKCE032E2BD	1.176,01		LKCE032F2BD	1.197,26	
40	LKCE040E2D	779,14		LKCE040F2D	809,85		LKCE040E2BD	1.237,33		LKCE040F2BD	1.268,07	
50	LKCE050E2D	811,40		LKCE050F2D	863,00		LKCE050E2BD	1.269,63		LKCE050F2BD	1.321,21	
63	LKCE063E2D	901,58		LKCE063F2D	966,60		LKCE063E2BD	1.359,77		LKCE063F2BD	1.424,81	

Válvula de bola motorizada en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT) Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

LKDIC/CP

Encolar

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO			SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO			SIMPLE EFECTO		
	Ref.	€	EPDM	Ref.	€	FKM	Ref.	€	EPDM	Ref.	€	FKM
16	LKCP016EDED	383,19		LKCP016ESED	408,57		LKCP016EDEFD	548,95		LKCP016ESEFD	583,06	
20	LKCP020EDED	383,19		LKCP020ESED	408,57		LKCP020EDEFD	548,95		LKCP020ESEFD	583,06	
25	LKCP025EDED	400,76		LKCP025ESED	426,14		LKCP025EDEFD	566,51		LKCP025ESEFD	600,63	
32	LKCP032EDED	439,08		LKCP032ESED	464,47		LKCP032EDEFD	604,83		LKCP032ESEFD	638,95	
40	LKCP040EDED	500,44		LKCP040ESED	575,07		LKCP040EDEFD	666,17		LKCP040ESEFD	749,55	
50	LKCP050EDED	562,25		LKCP050ESED	672,51		LKCP050EDEFD	727,98		LKCP050ESEFD	847,00	
63	LKCP063EDED	652,40		LKCP063ESED	762,66		LKCP063EDEFD	818,13		LKCP063ESEFD	937,15	
16	LKCP016FDED	396,03		LKCP016FSED	421,39		LKCP016FDEFD	561,76		LKCP016FSEFD	595,90	
20	LKCP020FDED	396,03		LKCP020FSED	421,39		LKCP020FDEFD	561,76		LKCP020FSEFD	595,90	
25	LKCP025FDED	417,89		LKCP025FSED	443,27		LKCP025FDEFD	583,63		LKCP025FSEFD	617,76	
32	LKCP032FDED	460,36		LKCP032FSED	485,71		LKCP032FDEFD	626,08		LKCP032FSEFD	660,21	
40	LKCP040FDED	531,14		LKCP040FSED	605,78		LKCP040FDEFD	696,88		LKCP040FSEFD	780,28	
50	LKCP050FDED	613,83		LKCP050FSED	724,10		LKCP050FDEFD	779,57		LKCP050FSEFD	898,61	
63	LKCP063FDED	717,41		LKCP063FSED	827,71		LKCP063FDEFD	883,16		LKCP063FSEFD	1.002,19	

Válvula de bola motorizada en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT) Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



LKDIC/CP

Encolar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	LKCP016EDEP	431,24	LKCP016ESEP	450,35	LKCP016EDEFPP	648,05	LKCP016ESEFP	667,16
20	LKCP020EDEP	431,24	LKCP020ESEP	450,35	LKCP020EDEFPP	648,05	LKCP020ESEFP	667,16
25	LKCP025EDEP	486,14	LKCP025ESEP	505,25	LKCP025EDEFPP	702,93	LKCP025ESEFP	722,05
32	LKCP032EDEP	524,48	LKCP032ESEP	629,58	LKCP032EDEFPP	741,28	LKCP032ESEFP	846,39
40	LKCP040EDEP	598,12	LKCP040ESEP	803,56	LKCP040EDEFPP	814,92	LKCP040ESEFP	1.020,36
50	LKCP050EDEP	707,20	LKCP050ESEP	833,80	LKCP050EDEFPP	924,00	LKCP050ESEFP	1.050,60
63	LKCP063EDEP	860,26	LKCP063ESEP	915,21	LKCP063EDEFPP	1.077,05	LKCP063ESEFP	1.132,01

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	LKCP016FDEP	444,06	LKCP016FSEP	463,18	LKCP016FDEFPP	660,86	LKCP016FSEFP	679,97
20	LKCP020FDEP	444,06	LKCP020FSEP	463,18	LKCP020FDEFPP	660,86	LKCP020FSEFP	679,97
25	LKCP025FDEP	503,26	LKCP025FSEP	522,39	LKCP025FDEFPP	720,08	LKCP025FSEFP	739,20
32	LKCP032FDEP	545,71	LKCP032FSEP	650,83	LKCP032FDEFPP	762,52	LKCP032FSEFP	867,64
40	LKCP040FDEP	628,84	LKCP040FSEP	834,28	LKCP040FDEFPP	845,64	LKCP040FSEFP	1.051,08
50	LKCP050FDEP	758,78	LKCP050FSEP	885,39	LKCP050FDEFPP	975,59	LKCP050FSEFP	1.102,18
63	LKCP063FDEP	925,28	LKCP063FSEP	980,23	LKCP063FDEFPP	1.142,09	LKCP063FSEFP	1.197,03

Válvula de bola motorizada en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT). Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

FKOC/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKCE050E2D	734,73	FKCE050F2D	870,39	FKCE050E2BD	1.192,97	FKCE050F2BD	1.328,60
63	FKCE063E2D	751,31	FKCE063F2D	894,85	FKCE063E2BD	1.209,52	FKCE063F2BD	1.353,07
75	FKCE075E2D	998,87	FKCE075F2D	1.158,45	FKCE075E2BD	1.457,10	FKCE075F2BD	1.616,69
90	FKCE090E2D	1.027,71	FKCE090F2D	1.194,38	FKCE090E2BD	1.485,92	FKCE090F2BD	1.652,59
110	FKCE110E2D	1.058,84	FKCE110F2D	1.231,57	FKCE110E2BD	1.517,05	FKCE110F2BD	1.689,79
125	FKCE140E2D	1.489,46	FKCE140F2D	1.724,54	FKCE140E2BD	1.947,67	FKCE140F2BD	2.182,74
140	FKCE140E2D	1.489,46	FKCE140F2D	1.724,54	FKCE140E2BD	1.947,67	FKCE140F2BD	2.182,74
160	FKCE160E2D	1.743,27	FKCE160F2D	1.977,20	FKCE160E2BD	2.279,49	FKCE160F2BD	2.513,41
200-225	FKCE225E2D	2.031,26	FKCE225F2D	2.335,90	FKCE225E2BD	2.567,46	FKCE225F2BD	2.872,11
250	FKCE280E2D	3.715,98	FKCE280F2D	5.114,77	FKCE280E2BD	4.252,20	FKCE280F2BD	5.650,98
280	FKCE280E2D	3.715,98	FKCE280F2D	5.114,77	FKCE280E2BD	4.252,20	FKCE280F2BD	5.650,98
315	FKCE315E2D	3.929,57	FKCE315F2D	5.455,52	FKCE315E2BD	4.465,78	FKCE315F2BD	5.991,73

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en C-PVC. Actuación eléctrica.

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOC/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKCP050EDED	455,76	FKCP050ESED	530,39	FKCP050EDEFD	621,49	FKCP050ESEFD	704,88
63	FKCP063EDED	472,32	FKCP063ESED	546,95	FKCP063EDEFD	638,06	FKCP063ESEFD	721,45
75	FKCP075EDED	534,94	FKCP075ESED	645,20	FKCP075EDEFD	700,67	FKCP075ESEFD	819,69
90	FKCP090EDED	615,43	FKCP090ESED	714,35	FKCP090EDEFD	781,17	FKCP090ESEFD	888,85
110	FKCP110EDED	646,57	FKCP110ESED	1.018,94	FKCP110EDEFD	812,32	FKCP110ESEFD	1.193,44
125	FKCP140EDED	801,98	FKCP140ESED	1.361,59	FKCP140EDEFD	967,73	FKCP140ESEFD	1.536,08
140	FKCP140EDED	801,98	FKCP140ESED	1.361,59	FKCP140EDEFD	967,73	FKCP140ESEFD	1.536,08
160	FKCP160EDED	855,94	FKCP160ESED	1.415,53	FKCP160EDEFD	1.021,68	FKCP160ESEFD	1.590,02
200 - 225	FKCP225EDED	1.258,70	FKCP225ESED	2.026,72	FKCP225EDEFD	1.424,42	FKCP225ESEFD	2.201,19
250	FKCP280EDED	3.092,87	FKCP280ESED	4.721,09	FKCP280EDEFD	3.258,62	FKCP280ESEFD	4.895,58
280	FKCP280EDED	3.092,87	FKCP280ESED	4.721,09	FKCP280EDEFD	3.258,62	FKCP280ESEFD	4.895,58
315	FKCP315EDED	3.527,91	FKCP315ESED	5.775,83	FKCP315EDEFD	3.693,65	FKCP315ESEFD	5.950,31

50	FKCP050FDED	591,39	FKCP050FSED	666,02	FKCP050FDEFD	757,14	FKCP050FSEFD	840,52
63	FKCP063FDED	615,85	FKCP063FSED	690,50	FKCP063FDEFD	781,59	FKCP063FSEFD	864,98
75	FKCP075FDED	694,52	FKCP075FSED	804,78	FKCP075FDEFD	860,26	FKCP075FSEFD	979,29
90	FKCP090FDED	782,11	FKCP090FSED	881,03	FKCP090FDEFD	947,85	FKCP090FSEFD	1.055,52
110	FKCP110FDED	819,31	FKCP110FSED	1.191,69	FKCP110FDEFD	985,05	FKCP110FSEFD	1.366,18
125	FKCP140FDED	1.037,07	FKCP140FSED	1.596,66	FKCP140FDEFD	1.202,81	FKCP140FSEFD	1.771,15
140	FKCP140FDED	1.037,07	FKCP140FSED	1.596,66	FKCP140FDEFD	1.202,81	FKCP140FSEFD	1.771,15
160*	FKCP160FDED	1.089,88	FKCP160FSED	1.649,47	FKCP160FDEFD	1.255,63	FKCP160FSEFD	1.823,97
200 - 225	FKCP225FDED	1.563,34	FKCP225FSED	2.331,34	FKCP225FDEFD	1.729,08	FKCP225FSEFD	2.505,84
250	FKCP280FDED	4.491,66	FKCP280FSED	6.119,87	FKCP280FDEFD	4.657,40	FKCP280FSEFD	6.294,38
280	FKCP280FDED	4.491,66	FKCP280FSED	6.119,87	FKCP280FDEFD	4.657,40	FKCP280FSEFD	6.294,38
315	FKCP315FDED	5.053,84	FKCP315FSED	7.301,77	FKCP315FDEFD	5.219,59	FKCP315FSEFD	7.476,27

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en C-PVC.
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



FKOC/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKCP050EDEP	544,12	FKCP050ESEP	678,90	FKCP050EDEFPP	760,91	FKCP050ESEFP	895,70
63	FKCP063EDEP	560,67	FKCP063ESEP	695,46	FKCP063EDEFPP	777,48	FKCP063ESEFP	912,26
75	FKCP075EDEP	593,76	FKCP075ESEP	728,55	FKCP075EDEFPP	810,57	FKCP075ESEFP	945,35
90	FKCP090EDEP	702,13	FKCP090ESEP	757,09	FKCP090EDEFPP	918,94	FKCP090ESEFP	973,88
110	FKCP110EDEP	733,28	FKCP110ESEP	949,50	FKCP110EDEFPP	950,08	FKCP110ESEFP	1.166,31
125	FKCP140EDEP	854,57	FKCP140ESEP	1.318,75	FKCP140EDEFPP	1.071,38	FKCP140ESEFP	1.535,55
140	FKCP140EDEP	854,57	FKCP140ESEP	1.318,75	FKCP140EDEFPP	1.071,38	FKCP140ESEFP	1.535,55
160	FKCP160EDEP	1.060,20	FKCP160ESEP	1.372,71	FKCP160EDEFPP	1.277,00	FKCP160ESEFP	1.589,52
200	FKCP225EDEP	1.243,32	FKCP225ESEP	1.888,23	FKCP225EDEFPP	1.460,13	FKCP225ESEFP	2.105,03
225	FKCP225EDEP	1.243,32	FKCP225ESEP	1.888,23	FKCP225EDEFPP	1.460,13	FKCP225ESEFP	2.105,03
250*	FKCP280EDEP	3.240,49	FKCP280ESEP	4.622,99	FKCP280EDEFPP	3.457,29	FKCP280ESEFP	4.839,80
280*	FKCP280EDEP	3.240,49	FKCP280ESEP	4.622,99	FKCP280EDEFPP	3.457,29	FKCP280ESEFP	4.839,80
315*	FKCP315EDEP	3.454,09	FKCP315ESEP	4.836,59	FKCP315EDEFPP	3.670,89	FKCP315ESEFP	5.053,37

50	FKCP050FDEP	679,75	FKCP050FSEP	814,53	FKCP050FDEFPP	896,56	FKCP050FSEFP	1.031,33
63	FKCP063FDEP	704,22	FKCP063FSEP	839,01	FKCP063FDEFPP	921,02	FKCP063FSEFP	1.055,81
75	FKCP075FDEP	753,35	FKCP075FSEP	888,13	FKCP075FDEFPP	970,14	FKCP075FSEFP	1.104,94
90	FKCP090FDEP	868,82	FKCP090FSEP	923,77	FKCP090FDEFPP	1.085,63	FKCP090FSEFP	1.140,57
110	FKCP110FDEP	906,02	FKCP110FSEP	1.122,26	FKCP110FDEFPP	1.122,82	FKCP110FSEFP	1.339,08
125	FKCP140FDEP	1.089,65	FKCP140FSEP	1.553,82	FKCP140FDEFPP	1.306,45	FKCP140FSEFP	1.770,62
140	FKCP140FDEP	1.089,65	FKCP140FSEP	1.553,82	FKCP140FDEFPP	1.306,45	FKCP140FSEFP	1.770,62
160	FKCP160FDEP	1.294,13	FKCP160FSEP	1.606,64	FKCP160FDEFPP	1.510,94	FKCP160FSEFP	1.823,43
200	FKCP225FDEP	1.547,95	FKCP225FSEP	2.192,87	FKCP225FDEFPP	1.764,75	FKCP225FSEFP	2.409,68
225	FKCP225FDEP	1.547,95	FKCP225FSEP	2.192,87	FKCP225FDEFPP	1.764,75	FKCP225FSEFP	2.409,68
250*	FKCP280FDEP	4.639,26	FKCP280FSEP	6.021,78	FKCP280FDEFPP	4.856,06	FKCP280FSEFP	6.238,57
280*	FKCP280FDEP	4.639,26	FKCP280FSEP	6.021,78	FKCP280FDEFPP	4.856,06	FKCP280FSEFP	6.238,57
315*	FKCP315FDEP	4.980,03	FKCP315FSEP	6.362,53	FKCP315FDEFPP	5.196,83	FKCP315FSEFP	6.579,34

Válvula de mariposa industrial motorizada
 cuerpo en PPGR y disco en C-PVC.
 Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
 * Actuadores de aluminio



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDC/CP NC	15	DKDCNC020E	222,76	DKDCNC020F	280,72	DKDCNC020P	289,10
25	DKDC/CP NC	20	DKDCNC025E	233,11	DKDCNC025F	291,71	DKDCNC025P	300,42
32	DKDC/CP NC	25	DKDCNC032E	285,60	DKDCNC032F	356,22	DKDCNC032P	376,12
40	DKDC/CP NC	32	DKDCNC040E	374,85	DKDCNC040F	477,90	DKDCNC040P	499,26
50	DKDC/CP NC	40	DKDCNC050E	424,85	DKDCNC050F	538,92	DKDCNC050P	538,92
63	DKDC/CP NC	50	DKDCNC063E	586,33	DKDCNC063F	769,81	DKDCNC063P	753,51
75	DKDC/CP NC	65	DKDCNC075E	703,58	DKDCNC075F	923,76	DKDCNC075P	904,23
90	VMDC/CP NC	80	VMDNC090E	1.063,68	VMDNC090F	1.416,63	VMDNC090P	1.230,02
110	VMDC/CP NC	100	VMDNC110E	1.291,17	VMDNC110F	1.638,00	VMDNC110P	1.454,53

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M encolar.



DK/CP NO



VM/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDC/CP NO	15	DKDCNO020E	200,78	DKDCNO020F	262,66	DKDCNO020P	281,48
25	DKDC/CP NO	20	DKDCNO025E	211,82	DKDCNO025F	274,40	DKDCNO025P	293,92
32	DKDC/CP NO	25	DKDCNO032E	250,55	DKDCNO032F	287,74	DKDCNO032P	314,59
40	DKDC/CP NO	32	DKDCNO040E	269,98	DKDCNO040F	396,58	DKDCNO040P	426,33
50	DKDC/CP NO	40	DKDCNO050E	314,70	DKDCNO050F	451,63	DKDCNO050P	451,63
63	DKDC/CP NO	50	DKDCNO063E	400,71	DKDCNO063F	621,43	DKDCNO063P	621,43
75	DKDC/CP NO	65	DKDCNO075E	480,84	DKDCNO075F	745,71	DKDCNO075P	745,71
90	VMDC/CP NO	80	VMDCNO090E	750,49	VMDCNO090F	1.187,08	VMDCNO090P	1.073,90
110	VMDC/CP NO	100	VMDCNO110E	1.139,89	VMDCNO110F	1.372,58	VMDCNO110P	1.198,20

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

M-M encolar.



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDC/CP DE	15	DKDCDA020E	153,19	DKDCDA020F	211,16	DKDCDA020P	222,96
25	DKDC/CP DE	20	DKDCDA025E	163,53	DKDCDA025F	222,14	DKDCDA025P	234,21
32	DKDC/CP DE	25	DKDCDA032E	220,90	DKDCDA032F	261,59	DKDCDA032P	286,01
40	DKDC/CP DE	32	DKDCDA040E	245,46	DKDCDA040F	360,52	DKDCDA040P	387,56
50	DKDC/CP DE	40	DKDCDA050E	286,09	DKDCDA050F	410,57	DKDCDA050P	410,57
63	DKDC/CP DE	50	DKDCDA063E	364,27	DKDCDA063F	564,94	DKDCDA063P	564,94
75	DKDC/CP DE	65	DKDCDA075E	437,13	DKDCDA075F	677,92	DKDCDA075P	677,92
90	VMDC/CP DE	80	VMDCDA090E	910,63	VMDCDA090F	1.347,22	VMDCDA090P	1.234,04
110	VMDC/CP DE	100	VMDCDA110E	1.212,82	VMDCDA110F	1.557,75	VMDCDA110P	1.376,89

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**

M-M encolar.



DK/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIC/CP NC	15	DKUICNC020E	231,04	DKUICNC020F	288,98	DKUICNC020P	301,05
25	DKUIC/CP NC	20	DKUICNC025E	242,08	DKUICNC025F	300,71	DKUICNC025P	320,02
32	DKUIC/CP NC	25	DKUICNC032E	297,79	DKUICNC032F	367,56	DKUICNC032P	391,72
40	DKUIC/CP NC	32	DKUICNC040E	393,52	DKUICNC040F	496,57	DKUICNC040P	521,31
50	DKUIC/CP NC	40	DKUICNC050E	445,89	DKUICNC050F	560,00	DKUICNC050P	560,00
63	DKUIC/CP NC	50	DKUICNC063E	619,72	DKUICNC063F	803,15	DKUICNC063P	803,15

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H encolar.



DK/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIC/CP NO	15	DKUICNO020E	209,61	DKUICNO020F	271,49	DKUICNO020P	294,73
25	DKUIC/CP NO	20	DKUICNO025E	221,40	DKUICNO025F	284,00	DKUICNO025P	315,83
32	DKUIC/CP NO	25	DKUICNO032E	267,05	DKUICNO032F	302,39	DKUICNO032P	335,57
40	DKUIC/CP NO	32	DKUICNO040E	294,01	DKUICNO040F	420,64	DKUICNO040P	454,38
50	DKUIC/CP NO	40	DKUICNO050E	343,00	DKUICNO050F	478,82	DKUICNO050P	478,82
63	DKUIC/CP NO	50	DKUICNO063E	442,59	DKUICNO063F	664,42	DKUICNO063P	664,42

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H encolar.



DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIC/CP DE	15	DKUICDA020E	161,45	DKUICDA020F	219,41	DKUICDA020P	235,06
25	DKUIC/CP DE	20	DKUICDA025E	172,51	DKUICDA025F	231,13	DKUICDA025P	254,56
32	DKUIC/CP DE	25	DKUICDA032E	236,31	DKUICDA032F	323,17	DKUICDA032P	305,07
40	DKUIC/CP DE	32	DKUICDA040E	267,29	DKUICDA040F	382,41	DKUICDA040P	413,10
50	DKUIC/CP DE	40	DKUICDA050E	311,81	DKUICDA050F	435,29	DKUICDA050P	435,29
63	DKUIC/CP DE	50	DKUICDA063E	402,36	DKUICDA063F	604,03	DKUICDA063P	604,03

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H encolar.



DK/CP NC

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
1/2"	DKUFC/CP NC	15	DKUFCNC012E	254,15	DKUFCNC012F	286,09	DKUFCNC012P	317,89
3/4"	DKUFC/CP NC	20	DKUFCNC034E	266,29	DKUFCNC034F	297,69	DKUFCNC034P	330,76
1"	DKUFC/CP NC	25	DKUFCNC100E	327,56	DKUFCNC100F	404,32	DKUFCNC100P	430,91
1 1/4"	DKUFC/CP NC	32	DKUFCNC114E	432,86	DKUFCNC114F	546,23	DKUFCNC114P	573,44
1 1/2"	DKUFC/CP NC	40	DKUFCNC112E	490,48	DKUFCNC112F	616,01	DKUFCNC112P	616,01
2"	DKUFC/CP NC	50	DKUFCNC200E	681,68	DKUFCNC200F	994,91	DKUFCNC200P	883,46

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H roscar.



DK/CP NO

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
1/2"	DKUFC/CP NO	15	DKUFCNO012E	234,28	DKUFCNO012F	268,41	DKUFCNO012P	302,34
3/4"	DKUFC/CP NO	20	DKUFCNO034E	247,23	DKUFCNO034F	280,79	DKUFCNO034P	316,11
1"	DKUFC/CP NO	25	DKUFCNO100E	293,84	DKUFCNO100F	332,63	DKUFCNO100P	369,14
1 1/4"	DKUFC/CP NO	32	DKUFCNO114E	323,41	DKUFCNO114F	462,71	DKUFCNO114P	499,83
1 1/2"	DKUFC/CP NO	40	DKUFCNO112E	377,30	DKUFCNO112F	526,70	DKUFCNO112P	526,70
2"	DKUFC/CP NO	50	DKUFCNO200E	486,86	DKUFCNO200F	730,87	DKUFCNO200P	730,87

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H roscar.



DK/CP DE

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
1/2"	DKUFC/CP DE	15	DKUFCDA012E	184,58	DKUFCDA012F	216,51	DKUFCDA012P	248,31
3/4"	DKUFC/CP DE	20	DKUFCDA034E	196,71	DKUFCDA034F	228,12	DKUFCDA034P	261,20
1"	DKUFC/CP DE	25	DKUFCDA100E	261,76	DKUFCDA100F	302,39	DKUFCDA100P	357,33
1 1/4"	DKUFC/CP DE	32	DKUFCDA114E	294,01	DKUFCDA114F	420,64	DKUFCDA114P	454,40
1 1/2"	DKUFC/CP DE	40	DKUFCDA112E	343,00	DKUFCDA112F	478,81	DKUFCDA112P	478,81
2"	DKUFC/CP DE	50	DKUFCDA200E	442,59	DKUFCDA200F	664,42	DKUFCDA200P	664,42

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H roscar.



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOC/CP NC	15	DKOCNC020E	267,31	DKOCNC020F	325,25	DKOCNC020P	332,78
25	DKOC/CP NC	20	DKOCNC025E	279,73	DKOCNC025F	338,34	DKOCNC025P	346,23
32	DKOC/CP NC	25	DKOCNC032E	342,72	DKOCNC032F	413,33	DKOCNC032P	433,76
40	DKOC/CP NC	32	DKOCNC040E	449,81	DKOCNC040F	552,86	DKOCNC040P	574,84
50	DKOC/CP NC	40	DKOCNC050E	509,82	DKOCNC050F	623,91	DKOCNC050P	623,91
63	DKOC/CP NC	50	DKOCNC063E	703,62	DKOCNC063F	887,09	DKOCNC063P	870,75
75	DKOC/CP NC	65	DKOCNC075E	844,34	DKOCNC075F	1.064,50	DKOCNC075P	1.044,89
90	VMOC/CP NC	80	VMOCNC090E	1.223,24	VMOCNC090F	1.576,19	VMOCNC090P	1.389,59
110	VMOC/CP NC	100	VMOCNC110E	1.484,88	VMOCNC110F	1.831,30	VMOCNC110P	1.648,13

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP NO



VM/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOC/CP NO	15	DKOCNO020E	248,34	DKOCNO020F	310,21	DKOCNO020P	329,54
25	DKOC/CP NO	20	DKOCNO025E	261,62	DKOCNO025F	324,20	DKOCNO025P	344,29
32	DKOC/CP NO	25	DKOCNO032E	269,47	DKOCNO032F	350,58	DKOCNO032P	378,00
40	DKOC/CP NO	32	DKOCNO040E	315,10	DKOCNO040F	479,01	DKOCNO040P	509,52
50	DKOC/CP NO	40	DKOCNO050E	408,16	DKOCNO050F	545,11	DKOCNO050P	545,11
63	DKOC/CP NO	50	DKOCNO063E	529,69	DKOCNO063F	750,43	DKOCNO063P	750,43
75	DKOC/CP NO	65	DKOCNO075E	635,62	DKOCNO075F	900,50	DKOCNO075P	900,50
90	VMOC/CP NO	80	VMOCNO090E	910,05	VMOCNO090F	1.346,63	VMOCNO090P	1.233,45
110	VMOC/CP NO	100	VMOCNO110E	1.289,52	VMOCNO110F	1.564,60	VMOCNO110P	1.342,82

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOCDA020E	15	DKOCDA020E	197,74	DKOCDA020F	255,67	DKOCDA020P	266,62
25	DKOC/CP DE	20	DKOCDA025E	210,16	DKOCDA025F	268,77	DKOCDA025P	279,97
32	DKOC/CP DE	25	DKOCDA032E	281,68	DKOCDA032F	318,72	DKOCDA032P	343,63
40	DKOC/CP DE	32	DKOCDA040E	320,39	DKOCDA040F	435,46	DKOCDA040P	463,19
50	DKOC/CP DE	40	DKOCDA050E	371,06	DKOCDA050F	495,56	DKOCDA050P	495,56
63	DKOC/CP DE	50	DKOCDA063E	481,53	DKOCDA063F	682,21	DKOCDA063P	682,21
75	DKOC/CP DE	65	DKOCDA075E	577,83	DKOCDA075F	818,64	DKOCDA075P	818,64
90	VMOC/CP DE	80	VMOCDA090E	1.070,18	VMOCDA090F	1.506,80	VMOCDA090P	1.393,59
110	VMOC/CP DE	100	VMOCDA110E	1.353,10	VMOCDA110F	1.750,68	VMOCDA110P	1.517,17

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDC/CP NC

M-M encolar

CMUIC/CP NC

H-H enlaces encolar



d	Ref. EPDM	DN	L		
			€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDCNC020E	15	140,37	152,52	164,71
20	CMUICNC020E	15	167,96	183,37	197,17 (A)

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
 (A) Juntas en FKM

CMDC/CP NO

M-M encolar

CMUIC/CP NO

H-H enlaces encolar



d	Ref. EPDM	DN	L		
			€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDCNO020E	15	137,92	150,90	161,45
20	CMUICNO020E	15	165,52	181,74	195,56 (A)

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
 (A) Juntas en FKM

CMDC/CP DE

M-M encolar

CMUIC/CP DE

H-H enlaces encolar



d	Ref. EPDM	DN	L		
			€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDCDA020E	15	137,92	150,90	161,45
20	CMUICDA020E	15	165,52	181,74	195,56 (A)

Válvula de membrana compacta neumática
DOBLE EFECTO.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
 (A) Juntas en FKM



DKBDC/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
20	DKBDCNC020E	15	6	207,33
25	DKBDCNC025E	20	6	217,67
32	DKBDCNC032E	25	6	270,78
40	DKBDCNC040E	32	6	337,75
50	DKBDCNC050E	40	6	351,17
63	DKBDCNC063E	50	6	491,93
75	DKBDCNC075E	65	6	579,87

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

M-M encolar

Actuador a pistón

DKBUIC/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
20	DKBUICNC020E	15	6	505,85
25	DKBUICNC025E	20	6	343,54
32	DKBUICNC032E	25	6	364,23
40	DKBUICNC040E	32	6	208,11
50	DKBUICNC050E	40	6	219,89
63	DKBUICNC063E	50	6	276,08

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con enlaces H-H encolar

Actuador a pistón



DKBUFC/CP NC

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
1/2"	DKBUFCNC012E	15	6	208,11
3/4"	DKBUFCNC034E	20	6	219,89
1"	DKBUFCNC100E	25	6	276,08
1 1/4"	DKBUFCNC114E	32	6	343,54
1 1/2"	DKBUFCNC112E	40	6	364,23
2"	DKBUFCNC200E	50	6	505,85

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con enlaces H-H para roscar

Actuador a pistón



DKBOC/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
20	DKBOCNC020E	15	6	238,42
25	DKBOCNC025E	20	6	250,31
32	DKBOCNC032E	25	6	317,26
40	DKBOCNC040E	32	6	399,14
50	DKBOCNC050E	40	6	414,98
63	DKBOCNC063E	50	6	581,37
75	DKBOCNC075E	65	6	742,40

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con bridas DIN

Actuador a pistón



DKBOAC/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM
1/2"	DKBOACNC012E	15	6	238,42
3/4"	DKBOACNC034E	20	6	250,31
1"	DKBOACNC100E	25	6	317,26
1 1/4"	DKBOACNC114E	32	6	399,14
1 1/2"	DKBOACNC112E	40	6	414,98
2"	DKBOACNC200E	50	6	581,37
2 1/2"	DKBOACNC212E	65	6	742,40

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con bridas ANSI 150 lbs

Actuador a pistón

**MANGUITO**

C1

d	Ref.	Para válvulas	€
16	ENDIC016	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	14,82
20	ENDIC020	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	14,82
25	ENDIC025	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	25,17
32	ENDIC032	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	26,65
40	ENDIC040	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,62
50	ENDIC050	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	32,57
63	ENDIC063	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	37,04
75	ENDIC075	VKD-VXE-SSE	44,43
90	ENDIC090	VKD	65,18
90	ENDIC090VXE	VXE-SXE	65,18
110	ENDIC110	VKD	81,45
110	ENDIC110VXE	VXE-SXE	81,45

Conector final en C-PVC.
H encolar.

**MANGUITO**

C1

Rh	Ref.	Para válvulas	€
3/8"	ENDFC038	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	14,82
1/2"	ENDFC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	14,82
3/4"	ENDFC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	25,17
1"	ENDFC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	26,65
1 1/4"	ENDFC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,62
1 1/2"	ENDFC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	32,57
2"	ENDFC200	VKD	37,04
2 1/2"	ENDFC212	VKD	44,43
3"	ENDFC300	VKD	65,18
3"	ENDFC300VXE	VXE-SXE	65,18
4"	ENDFC400	VKD	81,45
4"	ENDFC400VXE	VXE-SXE	81,45

Conector final en C-PVC.
H rosca GAS.

**MANGUITO**

C1

d	Ref.	Para válvulas	€
1/2"	ENDAC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	14,82
3/4"	ENDAC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	25,17
1"	ENDAC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	26,65
1 1/4"	ENDAC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,62
1 1/2"	ENDAC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	32,57
2"	ENDAC200	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	37,04
2 1/2"	ENDAC212	VKD	44,43
3"	ENDAC300	VKD	65,18
3"	ENDAC300VXE	VKD	65,18
4"	ENDAC400	VXE-SXE	81,45
4"	ENDAC400VXE	VKD	81,45

Conector final en C-PVC.
H encolar serie ASTM.

**MANGUITO**

C1

d	Ref.	Para válvulas	€
16	ENDDC016	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	14,82
20	ENDDC020	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	14,82
25	ENDDC025	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	25,17
32	ENDDC032	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	26,65
40	ENDDC040	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,62
50	ENDDC050	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	32,57
63	ENDDC063	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	37,04
75	ENDDC075	VKD	44,43
90	ENDDC090	VKD	65,18
90	ENDDC090VXE	VXE-SSE	65,18
110	ENDDC110	VKD	81,45
110	ENDDC110VXE	VXE-SSE	81,45

Conector final en C-PVC.
M encolar.

**MANGUITO**

C1

Rh	Ref.	Para válvulas	€
1/2"	ENDNC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	14,82
3/4"	ENDNC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	25,17
1"	ENDNC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	26,65
1 1/4"	ENDNC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,62
1 1/2"	ENDNC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	32,57
2"	ENDNC200	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	37,04
2 1/2"	ENDNC212	VKD	44,43
3"	ENDNC300	VKD	65,18
3"	ENDNC300VXE	VXE-SXE	65,18
4"	ENDNC400	VKD	81,45
4"	ENDNC400VXE	VXE-SXE	81,45

Conector final en C-PVC.
H rosca NPT.

Tubo y accesorios
Válvulas manuales
Válvulas actuadas
Válvulas de presión

Sistema
ABS
INDUSTRIA



Sistema ABS





INDUSTRIA

Sistema ABS

Tubo y accesorios



TUBO

F1

d	Ref.	PN	Espesor	€/m.
16	PIPED10016	10	1,5	4,60
20	PIPED10020	10	1,6	4,68
25	PIPED10025	10	1,9	4,82
32	PIPED10032	10	2,1	5,50
40	PIPED10040	10	2,7	8,16
50	PIPED10050	10	3,4	14,25
63	PIPED10063	10	4,2	21,88
75	PIPED10075	10	5,0	26,46
90	PIPED10090	10	6,0	33,94
110	PIPED10110	10	7,3	47,50
125	PIPED10125	10	8,2	67,88
140	PIPED10140	10	9,3	98,44
160	PIPED10160	10	10,5	115,43
200	PIPED10200	10	13,2	162,94
225	PIPED10225	10	14,8	203,70
250	PIPED10250	10	16,1	214,68
315	PIPED10315	8	20,8	343,96

Tubo.

Barras de 5 m.



GID

F1

d	Ref.	PN	€
16	GID016	10	1,97
20	GID020	10	2,57
25	GID025	10	2,77
32	GID032	10	3,65
40	GID040	10	6,17
50	GID050	10	8,12
63	GID063	10	12,45
75	GID075	10	26,51
90	GID090	10	31,21
110	GID110	10	46,78
125	GID125	10	81,09
140	GID140	10	139,43
160	GID160	10	114,67
200	GID200	10	184,02
225	GID225	10	243,27
250	GID250	10	894,52
315	GID315	8	1.289,82

Codo 90°.

H-H encolar.



HID

F1

d	Ref.	PN	€
16	HID016	10	4,78
20	HID020	10	5,02
25	HID025	10	5,25
32	HID032	10	5,34
40	HID040	10	6,85
50	HID050	10	9,03
63	HID063	10	14,33
75	HID075	10	25,23
90	HID090	10	31,21
110	HID110	10	62,36
125	HID125	10	249,55
140	HID140	10	102,93
160	HID160	10	343,11
200	HID200	10	401,26
225	HID225	10	439,97
250	HID250	10	669,04
315	HID315	8	898,10

Codo 45°.

H-H encolar.



TID

F1

d	Ref.	PN	€
16	TID016	10	9,17
20	TID020	10	2,76
25	TID025	10	9,55
32	TID032	10	5,39
40	TID040	10	7,19
50	TID050	10	10,28
63	TID063	10	16,20
75	TID075	10	65,53
90	TID090	10	112,31
110	TID110	10	60,05
125	TID125	10	124,75
140	TID140	10	168,43
160	TID160	10	193,38
200	TID200	10	311,92
225	TID225	10	405,48
250	TID250	10	931,38
315	TID315	8	1.848,75

Te a 90°.

H-H-H encolar.



MID

F1

d	Ref.	PN	Espesor	€/m.
16	MID016	10	1,5	1,65
20	MID020	10	1,6	1,79
25	MID025	10	1,9	1,99
32	MID032	10	2,1	2,57
40	MID040	10	2,7	3,32
50	MID050	10	3,4	4,82
63	MID063	10	4,2	6,22
75	MID075	10	5,0	14,33
90	MID090	10	6,0	23,40
110	MID110	10	7,3	31,21
125	MID125	10	8,2	56,16
140	MID140	10	9,3	62,36
160	MID160	10	10,5	71,73
200	MID200	10	13,2	127,89
225	MID225	10	14,8	187,17
250	MID250	10	16,1	568,48
315	MID315	8	20,8	823,68

Manguito.
 H-H encolar.



QPD

F1

d	Ref.	PN	€
16	QPD016	10	2,53
20	QPD020	10	4,06
25	QPD025	10	2,71
32	QPD032	10	3,23
40	QPD040	10	5,79
50	QPD050	10	9,67
63	QPD063	10	13,72
75	QPD075	10	19,95
90	QPD090	10	27,46
110	QPD110	10	34,34
125	QPD125	10	71,73
140	QPD140	10	71,73
160	QPD160	10	93,58
200	QPD200	10	99,80
225	QPD225	10	193,38
250	QPD250	10	379,97
315	QPD315	8	468,17

Manguito portabridas.
 H encolar.



APL

F1

d x Rh	Ref.	€
16 x 3/8"	APL016038	36,15
20 x 1/2"	APL020012	38,81
25 x 1/2"	APL025012	63,92
25 x 3/4"	APL025034	63,73
3/4" x 1/2" (3 orificios)	APL034012	105,35

Aplique mural ABS-Latón.
 H-H encolar-rosca.



GFD

F1

Rh	Ref.	€
1/2"	GFD012	13,40
3/4"	GFD034	13,69
1"	GFD100	17,73
1 1/2"	GFD112	34,26
2"	GFD200	52,90

Codo 90° roscado.
 H-H rosca.



SMD

F1

d	Ref.	PN	€
125	SMD125	10	390,96
140	SMD140	10	491,57
160	SMD160	10	806,00

Curva 90°.
 M-M encolar.

d	Ref.	PN	€
200	SMD200	10	1.234,41
225	SMD225	10	1.562,14



TRID

F1

d x dr	Ref.	PN	€
25 x 20	TRID025020	10	9,35
32 x 20	TRID032020	10	12,80
32 x 25	TRID032025	10	14,33
40 x 20	TRID040020	10	13,31
40 x 25	TRID040025	10	19,95
50 x 20	TRID050020	10	17,10
50 x 25	TRID050025	10	17,10
50 x 32	TRID050032	10	17,10
63 x 25	TRID063025	10	13,86
63 x 32	TRID063032	10	13,86
75 x 32	TRID075032	10	32,42
75 x 50	TRID075050	10	50,67
110 x 50	TRID110050	10	104,46

Te a 90° reducida.

H-H-H encolar.



TSD

F1

d	Ref.	PN	€
32	TSD032	10	19,18
50	TSD050	10	29,88
63	TSD063	10	44,13
110	TSD110	10	88,62

Te a 90° suave.

H-H-H encolar.



AID

F1

d	Ref.	PN	€
16	AID016	10	3,49
20	AID020	10	4,50
25	AID025	10	5,39
32	AID032	10	6,22

Espiga.

M encolar.



CID

F1

d	Ref.	PN	€
16	CID016	10	1,49
20	CID020	10	1,54
25	CID025	10	1,93
32	CID032	10	2,25
40	CID040	10	3,32
50	CID050	10	13,42
63	CID063	10	7,19
75	CID075	10	17,14
90	CID090	10	19,65
110	CID110	10	29,31

Tapón.

H encolar.



YID

F1

d	Ref.	PN	€
20	YID020	10	14,97
25	YID025	10	15,92
32	YID032	10	18,12
40	YID040	10	21,82
50	YID050	10	27,46
63	YID063	10	40,55

Te a 45°.

H-H-H encolar.



SID

F1

d	Ref.	PN	€
20	SID020	10	9,03
25	SID025	10	9,67
32	SID032	10	13,09
40	SID040	10	19,02
50	SID050	10	25,88
63	SID063	10	30,89
75	SID075	10	65,53
90	SID090	10	65,53
110	SID110	10	118,52

Curva 90°.

H-H encolar.



BS

F1

d x di	Ref.	PN	€
20 x 1/2"	BS020012	10	2,63
25 x 3/4"	BS025034	10	3,24
32 x 1"	BS032100	10	4,73
40 x 1 1/4"	BS040114	10	4,87
50 x 1 1/2"	BS050112	10	5,39
63 x 2"	BS063200	10	8,18
90 x 3"	BS090300	10	23,79
110 x 4"	BS110400	10	34,34
160 x 6"	BS160600	10	81,09

Manguito transición métrico-imperial.
 H-H encolar.



MIFD

F1

dm x dh x Rh	Ref.	PN	€
16 x 12 x 3/8"	MIFD16012038	10	4,29
20 x 16 x 1/2"	MIFD20016012	10	4,82
25 x 20 x 3/4"	MIFD25020034	10	5,79
32 x 25 x 1"	MIFD32025100	10	7,19
40 x 32 x 1 1/4"	MIFD40032114	10	9,03
50 x 40 x 1 1/2"	MIFD50040112	10	14,67
63 x 50 x 2"	MIFD63050200	10	17,47

Doble adaptador mixto M/H-H.
 M-H encolar - H roscar



KIFD

F1

dm x dh x Rm	Ref.	PN	€
20 x 16 x 3/8"	KIFD20016038	10	2,64
20 x 16 x 1/2"	KIFD20016012	10	2,71
25 x 20 x 1/2"	KIFD25020012	10	2,89
25 x 20 x 3/4"	KIFD25020034	10	2,89
32 x 25 x 3/4"	KIFD32025034	10	3,32
32 x 25 x 1"	KIFD32025100	10	3,32
40 x 32 x 1"	KIFD40032100	10	4,67
40 x 32 x 1 1/4"	KIFD40032114	10	4,67
50 x 40 x 1 1/4"	KIFD50040114	10	7,19
50 x 40 x 1 1/2"	KIFD50040112	10	9,67
63 x 50 x 1 1/2"	KIFD63050112	10	27,78
63 x 50 x 2"	KIFD63050200	10	9,67
75 x 63 x 2"	KIFD75063200	10	14,33

Terminal rosca macho.
 M-H encolar - M roscar



DID

F1

dm x dh	Ref.	PN	€
20 x 16	DID020016	10	1,19
25 x 20	DID025020	10	1,79
32 x 16	DID032016	10	2,92
32 x 25	DID032025	10	2,57
40 x 32	DID040032	10	4,29
50 x 20	DID050020	10	4,73
50 x 25	DID050025	10	5,11
50 x 32	DID050032	10	5,73
50 x 40	DID050040	10	9,04
63 x 25	DID063025	10	6,69
63 x 32	DID063032	10	5,03
63 x 50	DID063050	10	5,03
75 x 63	DID075063	10	11,98
90 x 50	DID090050	10	13,42
90 x 63	DID090063	10	13,42
90 x 75	DID090075	10	13,42
110 x 63	DID110063	10	19,65
110 x 90	DID110090	10	19,65
125 x 110	DID125110	10	37,43
140 x 125	DID140125	10	62,36
160 x 90	DID160090	10	53,01
160 x 110	DID160110	10	53,01
160 x 140	DID160140	10	53,01
200 x 160	DID200160	10	71,73
225 x 160	DID225160	10	127,89
225 x 200	DID225200	10	127,89
250 x 225	DID250225	10	549,37
315 x 250	DID315250	10	844,60

Casquillo reducción.
 M-H encolar.



MFD

F1

Rh	Ref.	PN	€
1/2"	MFD012	12	13,69
3/4"	MFD034	12	15,28
1"	MFD100	12	19,60
1 1/4"	MFD114	12	26,44
1 1/2"	MFD112	12	29,86
2"	MFD200	12	37,36
3"	MFD300	12	102,71

Manguito roscado.
 H-H roscar.



NFD

F1

Rm	Ref.	PN	€
3/8"	NFD038	12	6,55
1/2"	NFD012	12	7,18
3/4"	NFD034	12	9,00
1"	NFD100	12	11,87
1 1/4"	NFD114	12	16,18
1 1/2"	NFD112	12	19,32
2"	NFD200	12	23,03

Machón roscado.
 M-M roscar.



PFD

F1

Rm	Ref.	PN	€
3/8"	PFD038	12	6,55
1/2"	PFD012	12	7,80
3/4"	PFD034	12	9,64
1"	PFD100	12	11,87
1 1/4"	PFD114	12	15,28
1 1/2"	PFD112	12	19,90
2"	PFD200	12	22,12

Tapón rosca macho.
 M roscar.



CFD

F1

Rh	Ref.	PN	€
3/8"	CFD038	12	10,59
1/2"	CFD012	12	13,69
3/4"	CFD034	12	15,90
1"	CFD100	12	17,10
1 1/4"	CFD114	12	18,07
1 1/2"	CFD112	12	23,35
2"	CFD200	12	29,59
3"	CFD300	12	99,56

Tapón rosca hembra.
 H roscar.



BIFDO

F1

d x Rh	Ref.	PN	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFDO016038	10	23,18
20 x 1/2"	BIFDO020012	10	11,26
25 x 3/4"	BIFDO025034	10	16,87
32 x 1"	BIFDO032100	10	28,28
40 x 1 1/4"	BIFDO040114	10	28,52
50 x 1 1/2"	BIFDO050112	10	47,86
63 x 2"	BIFDO063200	10	57,04

Unión 3 piezas mixto
 ABS-Latón.
 Junta EPDM. H-H encolar-roscar.



BIRDO

F1

d x Rm	Ref.	PN	€ EPDM
16 x 3/8"	BIRDO016038	10	23,26
20 x 1/2"	BIRDO020012	10	11,54
25 x 3/4"	BIRDO025034	10	22,30
32 x 1"	BIRDO032100	10	26,65
40 x 1 1/4"	BIRDO040114	10	27,78
50 x 1 1/2"	BIRDO050112	10	61,06
63 x 2"	BIRDO063200	10	56,16

Unión 3 piezas mixto
 ABS-Latón.
 Junta EPDM. H-M encolar-roscar.



BID

d	Ref.	PN	F1 € EPDM
16	BID016	10	7,18
20	BID020	10	8,73
25	BID025	10	6,49
32	BID032	10	12,77
40	BID040	10	14,63
50	BID050	10	22,73
63	BID063	10	29,86
75	BID075	10	38,30
90	BID090	10	102,93
110	BID110	10	140,34

Unión 3 piezas.
 Junta EPDM. H-H encolar.

Bajo pedido en FKM
 Precios: Consultar



JT

d	Ref.	PN	F1 € EPDM
16	JT016	10	3,83
20	JT020	10	1,62
25	JT025	10	1,96
32	JT032	10	2,39
40	JT040	10	2,92
50	JT050	10	1,14
63	JT063	10	1,44
75	JT075	10	2,00
90	JT090	10	1,87
110	JT110	10	2,72

Junta tórica.
 EPDM.

Precios FKM Consultar



RID

dm x dh x dh	Ref.	PN	F1 €
25 x 20 x 16	RID025020016	10	3,40
32 x 25 x 20	RID032025020	10	3,44
40 x 32 x 25	RID040032025	10	3,73
50 x 40 x 32	RID050040032	10	9,55
63 x 50 x 40	RID063050040	10	10,76
75 x 63 x 50	RID075063050	10	10,89
90 x 75 x 63	RID090075063	10	20,90
110 x 90 x 75	RID110090075	10	25,88
125 x 110 x 90	RID125110090	10	34,34
140 x 125 x 110	RID140125110	10	80,67
160 x 140 x 125	RID160140125	10	84,18
200 x 160 x 140	RID200160140	10	127,89
225 x 200 x 160	RID225200160	10	184,02

Reducción cónica.
 M/H-H encolar.



RFD

Rm x Rh	Ref.	PN	F1 €
1/2" x 3/8"	RFD012038	12	7,80
3/4" x 1/2"	RFD034012	12	9,00
1" x 3/4"	RFD100034	12	11,87

Reducción roscada.
 M-H roscar.



ODDS

d	Ref.	Agujeros en base	Agujeros en brida	F1 €
16	ODDS016	2	4	9,15
20	ODDS020	2	4	111,07
25	ODDS025	2	4	15,90
32	ODDS032	2	4	47,66
50	ODDS050	2	4	57,32
63	ODDS063	2	4	51,49
75	ODDS075	2	4	85,69
90	ODDS090	2	8	100,32
110	ODDS110	3	8	115,42

Brida metal
 con base sporte.



FCD

F1

d	Ref.	PN	€
32	FCD032	10	59,30
40	FCD040	10	21,19
50	FCD050	10	38,42
63	FCD063	10	50,63
75	FCD075	10	50,63
90	FCD090	10	84,75
110	FCD110	10	114,32
125	FCD125	10	116,48
140	FCD140	10	116,48
160	FCD160	10	160,90

Brida ciega.



QPDJ

F1

d	Ref.	€ EPDM
16	QPDJ016	3,83
20	QPDJ020	1,62
25	QPDJ025	1,97
32	QPDJ032	2,43
40	QPDJ040	2,95
50	QPDJ050	1,16
63	QPDJ063	1,45
75	QPDJ075	2,02
90	QPDJ090	1,88
110	QPDJ110	2,79
125	QPDJ125	3,31
140	QPDJ140	3,91
160	QPDJ160	4,04
200	QPDJ200	7,17
225	QPDJ225	9,08
250	QPDJ250	Consultar
315	QPDJ315	Consultar

Junta plana en EPDM.
 Para manguito portabridas.



ODS

F1

d	Ref.	PN	€
16	ODS016	10/16	57,32
20	ODS020	10/16	12,49
25	ODS025	10/16	13,04
32	ODS032	10/16	14,59
40	ODS040	10/16	16,50
50	ODS050	10/16	18,10
63	ODS063	10/16	21,44
75	ODS075	10/16	25,61
90	ODS090	10/16	31,41
110	ODS110	10/16	38,94
125	ODS125	10/16	49,52
140	ODS140	10/16	58,64
160	ODS160	10/16	75,43
200	ODS200	10	72,97
225	ODS225	10	114,80
250	ODS250	10	Consultar
315	ODS315	10	Consultar

Brida metal galvanizada.



COBRA

A

d	Ref.	Pack	€
12**	COBRA012	10	0,40
16**	COBRA016	10	0,40
20**	COBRA020	10	0,80
25**	COBRA025	10	1,00
32**	COBRA032	10	1,81
40	COBRA040	10	2,41
50	COBRA050	10	2,60
63	COBRA063	10	4,02
75	COBRA075	10	8,25
90	COBRA090	10	9,83
110	COBRA110	10	13,65
125	COBRA125	10	31,79
140	COBRA140	-	29,18
160	COBRA160	-	36,81

Abrazadera para tubería.
 PP negro.

** En estos diámetros
 sin cierre superior



INDUSTRIA
Sistema ABS
Válvulas



VKDID

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	F1 € FKM
16	VKDID016E	10	16	80,93	Consultar
20	VKDID020E	15	16	83,69	Consultar
25	VKDID025E	20	16	92,39	Consultar
32	VKDID032E	25	16	91,45	Consultar
40	VKDID040E	32	16	152,57	Consultar
50	VKDID050E	40	16	181,38	Consultar
63	VKDID063E	50	16	231,57	Consultar

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 H-H encolar.



TKDID

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	F1 € FKM
20	TKDID020E	15	16	Consultar	Consultar
25	TKDID025E	20	16	Consultar	Consultar
32	TKDID032E	25	16	Consultar	Consultar
40	TKDID040E	32	16	Consultar	Consultar
50	TKDID050E	40	16	Consultar	Consultar
63	TKDID063E	50	16	Consultar	Consultar

Válvula de bola 3 vías Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 DUAL BLOCK®. PASO T.
 H-H-H encolar.



VKDID

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	F1 € FKM
75	VKDID075E	65	16	602,16	Consultar
90	VKDID090E	80	16	685,73	Consultar
110	VKDID110E	100	16	949,48	Consultar

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 H-H encolar.



LKDID

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	F1 € FKM
20	LKDID020E	15	16	Consultar	Consultar
25	LKDID025E	20	16	Consultar	Consultar
32	LKDID032E	25	16	Consultar	Consultar
40	LKDID040E	32	16	Consultar	Consultar
50	LKDID050E	40	16	Consultar	Consultar
63	LKDID063E	50	16	Consultar	Consultar

Válvula de bola 3 vías Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
 DUAL BLOCK®. PASO L.
 H-H-H encolar.



DKUID

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	F1
20	DKUID020E	15	134,10	
25	DKUID025E	20	137,25	
32	DKUID032E	25	349,81	
40	DKUID040E	32	220,98	
50	DKUID050E	40	567,53	
63	DKUID063E	50	690,84	

Válvula de membrana. Disponibles con membrana en FKM y PTFE (Teflón)
 Con enlaces H-H para encolar. Precios: Consultar



VMDD

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	F1
90	VMDD090E	80	1.954,81	
110	VMDD110E	100	4.718,45	

Válvula de membrana. Disponibles con membrana en FKM (Vitón) y PTFE (Teflón)
 M-M encolar. Precios: Consultar



FKOARM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
75	FKOARM075E	65	Consultar	Consultar
90	FKOARM090E	80	Consultar	Consultar
110	FKOARM110E	100	Consultar	Consultar
125	FKOARM140E	125	Consultar	Consultar
140	FKOARM140E	125	Consultar	Consultar
160	FKOARM160E	150	Consultar	Consultar
200	FKOARM225E	200	Consultar	Consultar
225	FKOARM225E	200	Consultar	Consultar
250**	FKOARM280E	250	Consultar	Consultar
280**	FKOARM280E	250	Consultar	Consultar
315**	FKOARM315E	300	Consultar	Consultar

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.

Cuerpo en PPGR,
eje *inoxidable* y disco en ABS.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.



FKOALM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
50	FKOALM050E	40	Consultar	Consultar
63	FKOALM063E	50	Consultar	Consultar
75	FKOALM075E	65	Consultar	Consultar
90	FKOALM090E	80	Consultar	Consultar
110	FKOALM110E	100	Consultar	Consultar
125	FKOALM125E	125	Consultar	Consultar
140	FKOALM140E	125	Consultar	Consultar
160	FKOALM160E	150	Consultar	Consultar
200	FKOALM200E	200	Consultar	Consultar
225	FKOALM225E	200	Consultar	Consultar

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.

Cuerpo en PPGR,
eje *inoxidable* y disco en ABS.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



SRID

d	Ref.	DN	F1 € EPDM
20	SRID020	15	34,34
25	SRID025	20	51,51
32	SRID032	25	66,43
40	SRID040	32	81,09
50	SRID050	40	102,44
63	SRID063	50	142,48

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas EPDM. H-H encolar.

Juntas FKM bajo pedido



RVUID

d	Ref.	DN	F1 € EPDM
20	RVUID020E	15	161,98
25	RVUID025E	20	157,72
32	RVUID032E	25	210,23
40	RVUID040E	32	260,20
50	RVUID050E	40	348,55
63	RVUID063E	50	440,81

Filtro inclinado.

Juntas EPDM. H-H con enlaces para encolar.



VAID

d	Ref.	DN	F1 € EPDM
20	VAID020E	15	74,89
25	VAID025E	20	93,58
32	VAID032E	25	106,06
40	VAID040E	32	152,85
50	VAID050E	40	174,68
63	VAID063E	50	215,24

Válvula de aireación

Juntas EPDM. H-H encolar.



d	Producto	F1 €
	PEG012D Pegamento 500 grs.	13,86
	DIS012D Decapante ½ l.	15,82

Pegamento y decapante.



INDUSTRIA

Sistema ABS

Válvulas actuadas

Durapipe



VKDID/CE

K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA
24-240 V AC/DC

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
24-240 V AC/DC

d	Ref.	€	Ref.	€
16	VKAE016E2D	564,47	VKAE016E2BD	1.022,69
20	VKAE020E2D	567,27	VKAE020E2BD	1.025,47
25	VKAE025E2D	578,49	VKAE025E2BD	1.036,69
32	VKAE032E2D	577,50	VKAE032E2BD	1.035,71
40	VKAE040E2D	645,31	VKAE040E2BD	1.103,52
50	VKAE050E2D	674,44	VKAE050E2BD	1.132,67
63	VKAE063E2D	728,18	VKAE063E2BD	1.186,40
75	VKAE075E2D	1.267,41	VKAE075E2BD	1.725,64
90	VKAE090E2D	1.351,98	VKAE090E2BD	1.810,19
110	VKAE110E2D	1.930,84	VKAE110E2BD	2.389,05

Válvula de bola motorizada en ABS 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica.

Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

VKDID/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKAP016EDED	285,51	VKAP016ESED	311,63	VKAP016EDEFD	451,27	VKAP016ESEFD	486,14
20	VKAP020EDED	288,28	VKAP020ESED	314,42	VKAP020EDEFD	454,02	VKAP020ESEFD	488,92
25	VKAP025EDED	299,50	VKAP025ESED	325,62	VKAP025EDEFD	465,24	VKAP025ESEFD	500,14
32	VKAP032EDED	298,53	VKAP032ESED	324,65	VKAP032EDEFD	464,25	VKAP032ESEFD	499,16
40	VKAP040EDED	366,33	VKAP040ESED	392,46	VKAP040EDEFD	532,07	VKAP040ESEFD	566,96
50	VKAP050EDED	395,48	VKAP050ESED	470,10	VKAP050EDEFD	561,24	VKAP050ESEFD	644,62
63	VKAP063EDED	449,19	VKAP063ESED	589,00	VKAP063EDEFD	614,95	VKAP063ESEFD	763,52
75	VKAP075EDED	855,16	VKAP075ESED	954,07	VKAP075EDEFD	1.020,89	VKAP075ESEFD	1.128,58
90	VKAP090EDED	939,72	VKAP090ESED	1.038,62	VKAP090EDEFD	1.105,46	VKAP090ESEFD	1.213,15
110	VKAP110EDED	1.228,76	VKAP110ESED	1.578,97	VKAP110EDEFD	1.394,49	VKAP110ESEFD	1.753,50

Válvula de bola motorizada en ABS 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



VKDID/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKAP016EDEP	301,25	VKAP016ESEP	320,36	VKAP016EDEFP	518,08	VKAP016ESEFP	537,20
20	VKAP020EDEP	304,04	VKAP020ESEP	323,14	VKAP020EDEFP	520,86	VKAP020ESEFP	539,96
25	VKAP025EDEP	315,24	VKAP025ESEP	334,35	VKAP025EDEFP	532,07	VKAP025ESEFP	551,18
32	VKAP032EDEP	314,25	VKAP032ESEP	419,36	VKAP032EDEFP	531,09	VKAP032ESEFP	636,18
40	VKAP040EDEP	382,08	VKAP040ESEP	487,16	VKAP040EDEFP	598,90	VKAP040ESEFP	703,98
50	VKAP050EDEP	411,23	VKAP050ESEP	616,64	VKAP050EDEFP	628,06	VKAP050ESEFP	833,46
63	VKAP063EDEP	633,50	VKAP063ESEP	688,45	VKAP063EDEFP	850,33	VKAP063ESEFP	905,25
75	VKAP075EDEP	962,03	VKAP075ESEP	1.167,83	VKAP075EDEFP	1.178,84	VKAP075ESEFP	1.384,65
90	VKAP090EDEP	1.046,59	VKAP090ESEP	1.252,39	VKAP090EDEFP	1.263,42	VKAP090ESEFP	1.469,21
110	VKAP110EDEP	1.308,16	VKAP110ESEP	1.531,51	VKAP110EDEFP	1.525,00	VKAP110ESEFP	1.748,34

Válvula de bola motorizada en ABS 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
 Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

LKDID/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC

d	Ref.	€	Ref.	€
20	LKAE020E2D	Consultar	LKAE020E2BD	Consultar
25	LKAE025E2D	Consultar	LKAE025E2BD	Consultar
32	LKAE032E2D	Consultar	LKAE032E2BD	Consultar
40	LKAE040E2D	Consultar	LKAE040E2BD	Consultar
50	LKAE050E2D	Consultar	LKAE050E2BD	Consultar
63	LKAE063E2D	Consultar	LKAE063E2BD	Consultar

Válvula de bola motorizada en ABS 3 vías DUAL BLOCK®.
 Actuación eléctrica.

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio. Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles).
 Bajo pedido juntas en FKM Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
 Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



K



LKDID/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
20	LKAP020EDED	Consultar	LKAP020ESED	Consultar	LKAP020EDEFD	Consultar	LKAP020ESEFD	Consultar
25	LKAP025EDED	Consultar	LKAP025ESED	Consultar	LKAP025EDEFD	Consultar	LKAP025ESEFD	Consultar
32	LKAP032EDED	Consultar	LKAP032ESED	Consultar	LKAP032EDEFD	Consultar	LKAP032ESEFD	Consultar
40	LKAP040EDED	Consultar	LKAP040ESED	Consultar	LKAP040EDEFD	Consultar	LKAP040ESEFD	Consultar
50	LKAP050EDED	Consultar	LKAP050ESED	Consultar	LKAP050EDEFD	Consultar	LKAP050ESEFD	Consultar
63	LKAP063EDED	Consultar	LKAP063ESED	Consultar	LKAP063EDEFD	Consultar	LKAP063ESEFD	Consultar

Válvula de bola motorizada en ABS 3 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio
 Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
 Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

LKDID/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
20	LKAP020EDEP	Consultar	LKAP020ESEP	Consultar	LKAP020EDEFD	Consultar	LKAP020ESEFP	Consultar
25	LKAP025EDEP	Consultar	LKAP025ESEP	Consultar	LKAP025EDEFD	Consultar	LKAP025ESEFP	Consultar
32	LKAP032EDEP	Consultar	LKAP032ESEP	Consultar	LKAP032EDEFD	Consultar	LKAP032ESEFP	Consultar
40	LKAP040EDEP	Consultar	LKAP040ESEP	Consultar	LKAP040EDEFD	Consultar	LKAP040ESEFP	Consultar
50	LKAP050EDEP	Consultar	LKAP050ESEP	Consultar	LKAP050EDEFD	Consultar	LKAP050ESEFP	Consultar
63	LKAP063EDEP	Consultar	LKAP063ESEP	Consultar	LKAP063EDEFD	Consultar	LKAP063ESEFP	Consultar

Válvula de bola motorizada en ABS 3 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio
 Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
 Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



FKOA/CE

K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC

d	Ref.	€	Ref.	€
50	FKAE050E2D	Consultar	FKAE050E2BD	Consultar
63	FKAE063E2D	Consultar	FKAE063E2BD	Consultar
75	FKAE075E2D	Consultar	FKAE075E2BD	Consultar
90	FKAE090E2D	Consultar	FKAE090E2BD	Consultar
110	FKAE110E2D	Consultar	FKAE110E2BD	Consultar
125	FKAE140E2D	Consultar	FKAE140E2BD	Consultar
140	FKAE140E2D	Consultar	FKAE140E2BD	Consultar
160	FKAE160E2D	Consultar	FKAE160E2BD	Consultar
200	FKAE225E2D	Consultar	FKAE225E2BD	Consultar
225	FKAE225E2D	Consultar	FKAE225E2BD	Consultar
250	FKAE280E2D	Consultar	FKAE280E2BD	Consultar
280	FKAE280E2D	Consultar	FKAE280E2BD	Consultar
315	FKAE315E2D	Consultar	FKAE315E2BD	Consultar
		€	€	
50	FKAE050F2D	Consultar	FKAE050F2BD	Consultar
63	FKAE063F2D	Consultar	FKAE063F2BD	Consultar
75	FKAE075F2D	Consultar	FKAE075F2BD	Consultar
90	FKAE090F2D	Consultar	FKAE090F2BD	Consultar
110	FKAE110F2D	Consultar	FKAE110F2BD	Consultar
125	FKAE140F2D	Consultar	FKAE140F2BD	Consultar
140	FKAE140F2D	Consultar	FKAE140F2BD	Consultar
160	FKAE160F2D	Consultar	FKAE160F2BD	Consultar
200	FKAE225F2D	Consultar	FKAE225F2BD	Consultar
225	FKAE225F2D	Consultar	FKAE225F2BD	Consultar
250	FKAE280F2D	Consultar	FKAE280F2BD	Consultar
280	FKAE280F2D	Consultar	FKAE280F2BD	Consultar
315	FKAE315F2D	Consultar	FKAE315F2BD	Consultar

Válvula de mariposa industrial motorizada
 cuerpo en PPGR y disco en ABS.
 Actuación eléctrica

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
 Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOA/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKAP050EDED	Consultar	FKAP050ESED	Consultar	FKAP050EDEFD	Consultar	FKAP050ESEFD	Consultar
63	FKAP063EDED	Consultar	FKAP063ESED	Consultar	FKAP063EDEFD	Consultar	FKAP063ESEFD	Consultar
75	FKAP075EDED	Consultar	FKAP075ESED	Consultar	FKAP075EDEFD	Consultar	FKAP075ESEFD	Consultar
90	FKAP090EDED	Consultar	FKAP090ESED	Consultar	FKAP090EDEFD	Consultar	FKAP090ESEFD	Consultar
110	FKAP110EDED	Consultar	FKAP110ESED	Consultar	FKAP110EDEFD	Consultar	FKAP110ESEFD	Consultar
125	FKAP140EDED	Consultar	FKAP140ESED	Consultar	FKAP140EDEFD	Consultar	FKAP140ESEFD	Consultar
140	FKAP140EDED	Consultar	FKAP140ESED	Consultar	FKAP140EDEFD	Consultar	FKAP140ESEFD	Consultar
160	FKAP160EDED	Consultar	FKAP160ESED	Consultar	FKAP160EDEFD	Consultar	FKAP160ESEFD	Consultar
200	FKAP225EDED	Consultar	FKAP225ESED	Consultar	FKAP225EDEFD	Consultar	FKAP225ESEFD	Consultar
225	FKAP225EDED	Consultar	FKAP225ESED	Consultar	FKAP225EDEFD	Consultar	FKAP225ESEFD	Consultar
250	FKAP280EDED	Consultar	FKAP280ESED	Consultar	FKAP280EDEFD	Consultar	FKAP280ESEFD	Consultar
280	FKAP280EDED	Consultar	FKAP280ESED	Consultar	FKAP280EDEFD	Consultar	FKAP280ESEFD	Consultar
315	FKAP315EDED	Consultar	FKAP315ESED	Consultar	FKAP315EDEFD	Consultar	FKAP315ESEFD	Consultar

50	FKAP050FDED	Consultar	FKAP050FSED	Consultar	FKAP050FDEFD	Consultar	FKAP050FSEFD	Consultar
63	FKAP063FDED	Consultar	FKAP063FSED	Consultar	FKAP063FDEFD	Consultar	FKAP063FSEFD	Consultar
75	FKAP075FDED	Consultar	FKAP075FSED	Consultar	FKAP075FDEFD	Consultar	FKAP075FSEFD	Consultar
90	FKAP090FDED	Consultar	FKAP090FSED	Consultar	FKAP090FDEFD	Consultar	FKAP090FSEFD	Consultar
110	FKAP110FDED	Consultar	FKAP110FSED	Consultar	FKAP110FDEFD	Consultar	FKAP110FSEFD	Consultar
125	FKAP140FDED	Consultar	FKAP140FSED	Consultar	FKAP140FDEFD	Consultar	FKAP140FSEFD	Consultar
140	FKAP140FDED	Consultar	FKAP140FSED	Consultar	FKAP140FDEFD	Consultar	FKAP140FSEFD	Consultar
160	FKAP160FDED	Consultar	FKAP160FSED	Consultar	FKAP160FDEFD	Consultar	FKAP160FSEFD	Consultar
200	FKAP225FDED	Consultar	FKAP225FSED	Consultar	FKAP225FDEFD	Consultar	FKAP225FSEFD	Consultar
225	FKAP225FDED	Consultar	FKAP225FSED	Consultar	FKAP225FDEFD	Consultar	FKAP225FSEFD	Consultar
250	FKAP280FDED	Consultar	FKAP280FSED	Consultar	FKAP280FDEFD	Consultar	FKAP280FSEFD	Consultar
280	FKAP280FDED	Consultar	FKAP280FSED	Consultar	FKAP280FDEFD	Consultar	FKAP280FSEFD	Consultar
315	FKAP315FDED	Consultar	FKAP315FSED	Consultar	FKAP315FDEFD	Consultar	FKAP315FSEFD	Consultar

Válvula de mariposa industrial motorizada
 cuerpo en PPGR y disco en ABS.
 Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



FKOA/CP

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKAP050EDEP	Consultar	FKAP050ESEP	Consultar	FKAP050EDEFP	Consultar	FKAP050ESEFP	Consultar
63	FKAP063EDEP	Consultar	FKAP063ESEP	Consultar	FKAP063EDEFP	Consultar	FKAP063ESEFP	Consultar
75	FKAP075EDEP	Consultar	FKAP075ESEP	Consultar	FKAP075EDEFP	Consultar	FKAP075ESEFP	Consultar
90	FKAP090EDEP	Consultar	FKAP090ESEP	Consultar	FKAP090EDEFP	Consultar	FKAP090ESEFP	Consultar
110	FKAP110EDEP	Consultar	FKAP110ESEP	Consultar	FKAP110EDEFP	Consultar	FKAP110ESEFP	Consultar
125	FKAP140EDEP	Consultar	FKAP140ESEP	Consultar	FKAP140EDEFP	Consultar	FKAP140ESEFP	Consultar
140	FKAP140EDEP	Consultar	FKAP140ESEP	Consultar	FKAP140EDEFP	Consultar	FKAP140ESEFP	Consultar
160	FKAP160EDEP	Consultar	FKAP160ESEP	Consultar	FKAP160EDEFP	Consultar	FKAP160ESEFP	Consultar
200	FKAP225EDEP	Consultar	FKAP225ESEP	Consultar	FKAP225EDEFP	Consultar	FKAP225ESEFP	Consultar
225	FKAP225EDEP	Consultar	FKAP225ESEP	Consultar	FKAP225EDEFP	Consultar	FKAP225ESEFP	Consultar
250 *	FKAP280EDEP	Consultar	FKAP280ESEP	Consultar	FKAP280EDEFP	Consultar	FKAP280ESEFP	Consultar
280 *	FKAP280EDEP	Consultar	FKAP280ESEP	Consultar	FKAP280EDEFP	Consultar	FKAP280ESEFP	Consultar
315 *	FKAP315EDEP	Consultar	FKAP315ESEP	Consultar	FKAP315EDEFP	Consultar	FKAP315ESEFP	Consultar
<hr/>								
50	FKAP050FDEP	Consultar	FKAP050FSEP	Consultar	FKAP050FDEFP	Consultar	FKAP050FSEFP	Consultar
63	FKAP063FDEP	Consultar	FKAP063FSEP	Consultar	FKAP063FDEFP	Consultar	FKAP063FSEFP	Consultar
75	FKAP075FDEP	Consultar	FKAP075FSEP	Consultar	FKAP075FDEFP	Consultar	FKAP075FSEFP	Consultar
90	FKAP090FDEP	Consultar	FKAP090FSEP	Consultar	FKAP090FDEFP	Consultar	FKAP090FSEFP	Consultar
110	FKAP110FDEP	Consultar	FKAP110FSEP	Consultar	FKAP110FDEFP	Consultar	FKAP110FSEFP	Consultar
125	FKAP140FDEP	Consultar	FKAP140FSEP	Consultar	FKAP140FDEFP	Consultar	FKAP140FSEFP	Consultar
140	FKAP140FDEP	Consultar	FKAP140FSEP	Consultar	FKAP140FDEFP	Consultar	FKAP140FSEFP	Consultar
160	FKAP160FDEP	Consultar	FKAP160FSEP	Consultar	FKAP160FDEFP	Consultar	FKAP160FSEFP	Consultar
200	FKAP225FDEP	Consultar	FKAP225FSEP	Consultar	FKAP225FDEFP	Consultar	FKAP225FSEFP	Consultar
225	FKAP225FDEP	Consultar	FKAP225FSEP	Consultar	FKAP225FDEFP	Consultar	FKAP225FSEFP	Consultar
250 *	FKAP280FDEP	Consultar	FKAP280FSEP	Consultar	FKAP280FDEFP	Consultar	FKAP280FSEFP	Consultar
280 *	FKAP280FDEP	Consultar	FKAP280FSEP	Consultar	FKAP280FDEFP	Consultar	FKAP280FSEFP	Consultar
315 *	FKAP315FDEP	Consultar	FKAP315FSEP	Consultar	FKAP315FDEFP	Consultar	FKAP315FSEFP	Consultar

Válvula de mariposa industrial motorizada
 cuerpo en PPGR y disco en ABS.
 Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
 * Actuadores de aluminio



INDUSTRIA

Sistema ABS

Válvulas de presión

Durapipe

**LR**

d	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
16	10	H0LRA305	Consultar	H0LRB305	Consultar	H0LRC305	Consultar
20	15	H0LRA306	Consultar	H0LRB306	Consultar	H0LRC306	Consultar
25	20	H0LRA307	Consultar	H0LRB307	Consultar	H0LRC307	Consultar
32	25	H0LRA308	Consultar	H0LRB308	Consultar	H0LRC308	Consultar
40	32	H0LRA309	Consultar	H0LRB309	Consultar	H0LRC309	Consultar
50	40	H0LRA310	Consultar	H0LRB310	Consultar	H0LRC310	Consultar
63	50	H0LRA311	Consultar	H0LRB311	Consultar	H0LRC311	Consultar

Válvula para carga y alivio de presión.

Dos funciones en la misma válvula.

H-H con enlaces encolar.

Rango de calibración presión: 0 - 3 bars

Rango de calibración alivio: 0 - 10 bars

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

INDUSTRIA



Accesorios mecánicos





METAL GRIP

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	50	123,46	51	123,46	58	147,04	57	147,04
33,7	62,0	16,0	86	124,32	123	124,32	126	148,50	127	148,50
38,0	58,0	16,0	110	124,93	122	124,93	40100	148,50	40101	148,50
42,4	53,0	16,0	11045	125,93	11047	125,93	40150	149,96	40151	149,96
44,5	48,0	16,0	129	126,66	130	126,66	40200	149,96	40201	149,96
48,3	44,0	16,0	11048	128,57	11050	128,57	40250	151,42	40251	151,42
54,0	39,0	16,0	8669	129,28	8671	129,28	8668	152,88	8670	152,88
57,0	37,0	16,0	11052	130,31	11051	130,31	11043	154,33	11053	154,33
60,3	37,0	16,0	11054	132,78	11056	132,78	11044	155,79	11055	155,79
63,5	37,0	16,0	209	137,73	210	137,73	211	161,62	212	161,62
73,0	56,0	16,0	186	154,33	187	154,33	104105	183,46	192	183,46
76,1	56,0	16,0	215	157,24	155	157,24	40450	186,37	40451	186,37
84,0	45,0	16,0	216	167,44	156	167,44	104060	195,10	102278	195,10
88,9	41,0	16,0	135	168,88	157	168,88	40550	198,00	40551	198,00
104,0	37,0	16,0	136	187,81	158	187,81	173	214,03	197	214,03
108,0	35,0	16,0	137	190,72	159	190,72	40650	216,94	40661	216,94
114,3	34,0	16,0	138	199,48	160	199,48	40700	227,14	40701	227,14
129,0	33,0	16,0	139	269,35	161	269,35	40600	315,94	40601	315,94
133,0	33,0	16,0	140	276,64	162	276,64	40602	321,77	40603	321,77
139,7	32,0	16,0	141	307,20	163	307,20	40614	353,80	40611	353,80
154,0	32,0	16,0	142	337,78			40622	384,37		
159,0	31,0	16,0	143	342,14	165	342,14	40634	388,73	40631	388,73
168,3	29,0	16,0	144	363,98	166	363,98	40655	409,12	40652	409,12
180,0	29,0	16,0	1650	650,80	1651	650,80				
193,7	29,0	16,0	1537	666,81	1542	666,81				
200,0	28,0	15,0	1652	675,57	1653	675,57				
206,0	28,0	15,0	1641	682,83	1654	682,83				
219,1	26,0	16,0	145	726,50	167	726,50	41050	812,40	41051	812,40
244,5	27,0	14,0	1572	732,33	1573	732,33				
267,0	24,0	12,0	1574	759,98	1575	759,98				
273,0	21,0	12,0	1567	792,03	1568	792,03				
323,9	18,0	10,0	1576	834,25	1577	834,25				
355,6	17,0	8,0	1579	870,65	1578	870,65				
406,4	14,0	8,0	1607	944,91	1608	944,91				
457,2	8,0	6,0	1609	1.020,61	1610	1.020,61				
508,0	6,0	5,0	1611	1.100,69	1612	1.100,69				
558,8	6,0	4,5	1613	1.180,75	1614	1.180,75				
609,6	5,0	4,0	1615	1.260,83	1616	1.260,83				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.
Máximo rendimiento.

Junta: EPDM: -30°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos



METAL GRIP FIRE FENCE

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	19299	198,00	19349	198,00	105039	219,85	105026	219,85
33,7	62,0	16,0	19300	199,48	19350	199,48	105040	221,30	105027	221,30
38,0	58,0	16,0	19301	200,92	19351	200,92	105041	222,76	105028	222,76
42,4	53,0	16,0	19302	202,38	19352	202,38	105042	225,66	105029	225,66
44,5	48,0	16,0	19303	202,38	19353	202,38	40206	225,66	105030	225,66
48,3	44,0	16,0	19304	203,83	19354	203,83	105043	227,14	105031	227,14
54,0	39,0	16,0	19305	206,74	19355	206,74	19405	232,96	19455	232,96
57,0	37,0	16,0	19306	206,74	19356	206,74	19406	232,96	19456	232,96
60,3	37,0	16,0	19307	209,65	19357	209,65	19407	235,87	19457	235,87
63,5	37,0	16,0	19433	211,12	19432	211,12	19430	237,31	19431	237,31
76,1	56,0	16,0	19308	238,78	19358	238,78	105044	264,97	105032	264,97
84,0	45,0	16,0	19309	248,98	19359	248,98	19551	276,64	19552	276,64
88,9	41,0	16,0	19310	250,42	19360	250,42	105045	278,08	105033	278,08
104,0	37,0	16,0	19311	269,35	19361	269,35	19571	298,48	19572	298,48
108,0	35,0	16,0	19312	270,80	19362	270,80	105046	299,92	105034	299,92
114,3	34,0	16,0	19314	288,28	19364	288,28	105047	314,48	105035	314,48
129,0	33,0	16,0	19315	396,02	19365	396,02	19585	442,60	19568	442,60
133,0	33,0	16,0	19316	401,84	19366	401,84	19594	448,43	19593	448,43
139,7	32,0	16,0	19317	464,45	19367	464,45	105048	511,04	105036	511,04
154,0	32,0	16,0	19318	513,95			19601	560,54		
159,0	31,0	16,0	19319	519,77	19369	519,77	19603	566,37	19604	566,37
168,3	29,0	16,0	19321	556,17	19371	556,17	105049	602,75	19635	602,75
219,1	26,0	16,0	19323	1.103,59	19373	1.103,59	105050	1.192,42	105038	1.192,42
244,5	27,0	14,0	19324	1.292,87	19378	1.292,87				
267,0	24,0	12,0	19325	1.335,09	19380	1.335,09				
273,0	21,0	12,0	19326	1.367,12	19379	1.367,12				
323,9	18,0	10,0	19327	1.438,47	19381	1.438,47				
355,6	17,0	8,0	19328	1.505,44	19383	1.505,44				
406,4	14,0	8,0	19329	1.623,36	19384	1.623,36				
457,2	8,0	6,0	19330	1.748,58	19385	1.748,58				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego.

Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.
Máximo rendimiento.



Junta: EPDM: -30°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos



GRIP

J1



diámetro exterior	 		CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20041	53,88	G20040	53,88	G20043	117,63
26,9	58,0	16,0	G20000	54,74	G20001	54,74	G20011	118,50
28,0	50,0	16,0	G20025	55,32	G20026	55,32	G20027	119,10
30,0	42,0	16,0	G20050	56,20	G20051	56,20	G20054	119,98
33,7	39,0	16,0	G20100	57,93	G20101	57,93	G20110	119,98
35,0	37,0	16,0	G20124	60,71	G20125	60,71	G20126	119,98
38,0	36,0	16,0	G20150	66,96	G20151	66,96	G20164	119,98
40,0	35,0	16,0	G20175	67,84	G20176	67,84	G20177	120,71
42,4	33,0	16,0	G20200	68,87	G20201	68,87	G20206	121,42
44,5	30,0	16,0	G20250	70,47	G20251	70,47	G20253	121,42
48,3	28,0	16,0	G20300	72,22	G20301	72,22	G20306	123,03
54,0	24,0	16,0	G20350	80,94	G20351	80,94	G20360	123,03
57,0	23,0	16,0	G20400	82,98	G20401	82,98	G20406	125,93
60,3	23,0	16,0	G20450	84,59	G20451	84,59	G20456	129,00
63,0	23,0	16,0	G20425	92,75	G20426	92,75	G20427	142,38
66,6	22,0	16,0	G20470	103,66	G20471	103,66	G20476	160,15
70,0	22,0	16,0	G20485	105,25	G20486	105,25	G20494	161,62
73,0	21,0	16,0	G20500	107,89	G20501	107,89	G20506	161,62
76,1	35,0	16,0	G20550	110,21	G20551	110,21	G20558	164,52
79,5	32,0	16,0	G20570	112,25	G20583	112,25	G20584	166,41
84,0	29,0	16,0	G20600	115,45	G20601	115,45	G20606	167,44
88,9	26,0	16,0	G20650	118,81	G20651	118,81	G20656	171,80
95,0	24,0	16,0	G20667	121,14	G20677	121,14	G20678	174,72
98,0	24,0	16,0	G20690	122,28	G20691	122,28	G20692	174,72
100,6	23,0	16,0	G20700	123,31	G20701	123,31	G20706	176,16
101,6	23,0	16,0	G20750	123,76	G20751	123,76		
104,0	23,0	16,0	G20800	123,76	G20801	123,76		
104,8	23,0	16,0	G20825	125,07	G20826	125,07		
108,0	22,0	16,0	G20850	127,69	G20851	127,69	G20865	177,64
114,3	22,0	16,0	G20900	131,47	G20901	131,47	G20906	180,55
118,0	22,0	16,0	G20930	133,65	G20931	133,65	G20932	181,98
125,0	21,0	16,0	G20940	186,37	G20941	186,37	G20942	195,10

Acoplamiento para tubos metálicos
con anclaje axial.

Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Continúa en la página siguiente...

J1

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
127,0	21,0	16,0	G20950	187,81	G20951	187,81	G20957	200,92
129,0	21,0	16,0	G21000	189,27	G21001	189,27	G21006	209,65
130,2	21,0	16,0	G21050	189,27	G21051	189,27	G21052	214,03
133,0	21,0	16,0	G21100	190,72	G21101	190,72	G21112	227,14
139,7	20,0	16,0	G21150	195,10	G21151	195,10	G21165	254,80
141,3	20,0	16,0	G21200	196,55	G21201	196,55	G21208	260,62
144,0	20,0	16,0	G21225	198,00	G21226	198,00	G21227	272,27
154,0	18,0	16,0	G21250	202,38	G21251	202,38	G21262	314,48
159,0	18,0	16,0	G21300	205,30	G21301	205,30	G21309	336,32
165,0	16,0	16,0	G21328	209,65	G21326	209,65	G21331	361,06
168,3	16,0	16,0	G21350	211,12	G21351	211,12	G21369	375,64
219,1	16,0	10,0	21400	369,80	21401	369,80	21408	487,73
180,0	16,0	10,0	24950	518,30	24952	518,30	24955	550,34
193,7	16,0	10,0	25000	531,41	25002	531,41	25007	561,98
200,0	15,0	10,0	25010	537,23	25012	537,23	25015	567,80
204,0	14,0	10,0	25050	538,70	25052	538,70	25049	572,19
206,0	14,0	5,5	25058	538,70	25068	538,70	25072	572,19
244,5	9,0	5,5	25100	550,34	25102	550,34	25106	588,20
250,0	9,0	5,5	25110	553,25	25112	553,25	25115	596,93
254,0	9,0	5,5	25125	556,17	25127	556,17	25131	602,75
256,0	9,0	5,5	25140	556,17	25143	556,17	25145	602,75
267,0	8,0	5,0	25150	561,98	25152	561,98	25157	621,69
273,0	7,0	4,0	25200	563,45	25202	563,45	25207	630,42
306,0	6,0	3,0	25260	579,47	25263	579,47	25265	675,57
323,9	5,0	3,0	25300	592,56	25302	592,56	25309	704,67
355,6	10,0	2,5	25353	621,69	25352	621,69	25351	984,21
406,4	7,0	2,0	25413	665,37	25403	665,37	25402	1.052,65
457,2	5,0		25434	711,95	25435	711,95	25436	1.128,35
508,0	4,0		25453	755,63	25452	755,63	25462	1.195,34
558,8	3,0		25483	800,77	25484	800,77	25485	1.268,12
609,6	2,0		25517	844,44	25518	844,44	25519	1.340,93
711,2	1,0		26001	936,16	26002	936,16	26003	1.486,52

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
 FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes



GRIP

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
180,0	16,0	10,0	24951	473,19	24953	473,19	24954	505,22
193,7	16,0	10,0	25001	486,28	25003	486,28	25006	516,86
200,0	15,0	10,0	25011	492,10	25013	492,10	25014	522,69
204,0	14,0	10,0	25051	493,55	25053	493,55	25048	528,50
206,0	14,0	5,5	25066	493,55	25067	493,55	25069	528,50
244,5	9,0	5,5	25101	505,22	25103	505,22	25105	543,06
250,0	9,0	5,5	25111	509,57	25113	509,57	25114	551,80
254,0	9,0	5,5	25126	511,04	25128	511,04	25132	557,63
256,0	9,0	5,5	25141	511,04	25142	511,04	25144	557,63
267,0	8,0	5,0	25151	516,86	25153	516,86	25156	578,00
273,0	7,0	4,0	25201	518,30	25203	518,30	25198	585,28
306,0	6,0	3,0	25261	534,32	25262	534,32	25264	630,42
323,9	5,0	3,0	25301	547,43	25303	547,43	25315	659,54
355,6	10,0	2,5	101099	578,00	101100	578,00	101101	923,07
406,4	7,0	2,0	101102	620,24	101103	620,24	101104	992,95
457,2	5,0		101105	666,81	101106	666,81	101107	1.067,21
508,0	4,0		101108	709,05	101109	709,05	101110	1.135,63
558,8	3,0		101111	755,63	101112	755,63	101113	1.208,41
609,6	2,0		101114	800,77	101115	800,77	101116	1.281,23
711,2	1,0		26000	892,50	101117	892,50	101118	1.426,82

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.

Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
 FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes



GRIP stepped coupling

J1

d. exterior tubo 1	d. exterior tubo 2	PN (bar)	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
50,8	48,3	24,0	100613	128,13	100688	128,85	100893	172,73
54,0	50,8	24,0	100651	131,04	100689	131,90	100894	174,13
60,3	57,0	24,0	100664	136,87	100690	137,32	100895	182,63
76,1	73,0	24,0	100665	154,33	100691	154,33	100896	208,12
88,9	84,0	22,0	100670	158,70	100692	158,56	100897	210,95
104,0	101,6	22,0	100673	165,96	100693	165,63		
108,0	104,8	21,0	100680	168,88	100694	168,48	100899	219,44
114,3	108,0	16,0	100681	179,08	100695	179,80	100900	229,36
139,7	133,0	16,0	100682	276,64	100696	277,50	100901	336,96
159,0	154,0	16,0	100683	298,48	100697	298,74	100902	430,40
168,3	159,0	16,0	100686	317,38	100698	318,54	100903	482,79

Acoplamiento con anclaje axial.

Para compensar diferentes diámetros
de tubos metálicos

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C



Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
 FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes



GRIP FIRE FENCE

J1

CARCARA EN ACERO INOXIDABLE



diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20044	125,98	G20042	125,98	G20045	170,16
26,9	58,0	16,0	G20007	126,87	G20008	126,87	G20013	170,16
28,0	50,0	16,0	G20028	126,87	G20029	126,87	G20030	171,43
30,0	42,0	16,0	G20056	126,87	G20057	126,87	G20058	171,43
33,7	39,0	16,0	G20108	126,87	G20109	126,87	G20114	171,43
35,0	37,0	16,0	G20127	128,25	G20128	128,25	G20129	172,70
38,0	36,0	16,0	G20157	128,25	G20158	128,25	G20165	173,98
40,0	35,0	16,0	G20178	128,25	G20179	128,25	G20180	175,25
42,4	33,0	16,0	G20209	128,25	G20210	128,25	G20214	176,53
44,5	30,0	16,0	G20258	128,25	G20259	128,25	G20263	176,53
48,3	28,0	16,0	G20310	129,52	G20311	129,52	G20318	177,78
54,0	24,0	16,0	G20358	132,07	G20359	132,07	G20362	179,06
57,0	23,0	16,0	G20408	132,07	G20409	132,07	G20412	181,60
60,3	23,0	16,0	G20464	134,60	G20465	134,60	G20448	181,60
63,0	23,0	16,0	G20428	138,42	G20429	138,42	G20430	186,67
66,6	22,0	16,0	G20474	143,50	G20475	143,50	G20477	193,02
70,0	22,0	16,0	G20492	148,57	G20493	148,57	G20495	201,91
73,0	21,0	16,0	G20508	153,65	G20509	153,65	G20510	204,44
76,1	35,0	16,0	G20567	158,73	G20568	158,73	G20581	206,99
79,5	32,0	16,0	G20574	162,55	G20575	162,55	G20582	210,80
84,0	29,0	16,0	G20607	166,35	G20608	166,35	G20613	214,60
88,9	26,0	16,0	G20664	167,62	G20665	167,62	G20676	214,60
95,0	24,0	16,0	G20679	172,70	G20680	172,70	G20681	218,42
98,0	24,0	16,0	G20693	175,25	G20694	175,25	G20695	220,96
100,6	23,0	16,0	G20704	176,53	G20705	176,53	G20707	222,23
101,6	23,0	16,0	G20757	177,78	G20758	177,78	G20759	223,49
104,0	23,0	16,0	G20806	181,60	G20807	181,60	G20812	227,31
104,8	23,0	16,0	G20829	181,60	G20830	181,60	G20831	227,31
108,0	22,0	16,0	G20863	182,86	G20864	182,86	G20866	228,57
114,3	22,0	16,0	G20913	190,48	G20914	190,48	G20925	232,39

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y
con protección al fuego.

Acoplamiento para alta presión de alta calidad.

Continúa en la página siguiente...

J1

diámetro exterior	 PN (bar)		CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
	 PN (bar)		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
118,0	22,0	16,0	G20933	195,58	G20934	195,58	G20935	234,93
125,0	21,0	16,0	G20943	237,47	G20944	237,47	G20945	245,09
127,0	21,0	16,0	G20954	247,62	G20955	247,62	G20958	260,33
129,0	21,0	16,0	G21004	257,77	G21005	257,77	G21007	275,57
130,2	21,0	16,0	G21054	262,87	G21055	262,87	G21056	287,00
133,0	21,0	16,0	G21106	275,57	G21107	275,57	G21113	308,59
139,7	20,0	16,0	G21156	307,31	G21157	307,31	G21169	359,38
141,3	20,0	16,0	G21206	314,92	G21207	314,92	G21209	373,36
144,0	20,0	16,0	G21228	318,75	G21229	318,75	G21230	384,77
154,0	18,0	16,0	G21256	331,43	G21257	331,43	G21264	429,22
159,0	18,0	16,0	G21306	335,26	G21307	335,26	G21312	448,27
165,0	16,0	16,0	G21329	346,68	G21330	346,68	G21332	478,75
168,3	16,0	16,0	G21358	353,03	G21359	353,03	G21377	495,24
219,1	16,0	10,0	21409	652,71	21410	652,71	21418	754,30
180,0	16,0	10,0	24957	906,70	24958	906,70	24960	933,36
193,7	16,0	10,0	24997	919,39	25008	919,39	24999	947,33
200,0	15,0	10,0	25018	925,75	25019	925,75	25021	953,68
204,0	14,0	10,0	25044	930,83	25045	930,83	25047	961,31
206,0	14,0	5,5	25076	930,83	25077	930,83	25079	961,31
244,5	9,0	5,5	25096	968,92	25097	968,92	25099	1.001,94
250,0	9,0	5,5	25116	975,28	25117	975,28	25119	1.013,35
254,0	9,0	5,5	25133	979,08	25134	979,08	25136	1.019,72
256,0	9,0	5,5	25146	979,08	25147	979,08	25149	1.019,72
267,0	8,0	5,0	25159	991,77	25158	991,77	25163	1.043,84
273,0	7,0	4,0	25212	994,32	25211	994,32	25196	1.051,45
306,0	6,0	3,0	25268	1.014,64	25269	1.014,64	25271	1.098,46
323,9	5,0	3,0	25312	1.043,84	25314	1.043,84	25297	1.141,62
355,6	10,0	2,5	25359	1.095,91	25511	1.095,91	25349	1.410,84
406,4	7,0	2,0	25415	1.173,37	25412	1.173,37	25397	1.511,16

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes



GRIP FIRE FENCE

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
180,0	16,0	10,0	24956	867,34	24961	867,34	24959	895,26
193,7	16,0	10,0	24995	880,02	24996	880,02	24998	907,98
200,0	15,0	10,0	25016	886,39	25017	886,39	25020	914,31
204,0	14,0	10,0	25042	891,47	25043	891,47	25046	921,93
206,0	14,0	5,5	25073	891,47	25074	891,47	25078	921,93
244,5	9,0	5,5	25094	929,56	25095	929,56	25098	962,57
250,0	9,0	5,5	25108	935,91	25109	935,91	25118	974,00
254,0	9,0	5,5	25123	940,98	25124	940,98	25135	981,62
256,0	9,0	5,5	25138	940,98	25139	940,98	25148	981,62
267,0	8,0	5,0	25160	952,41	25161	952,41	25162	1.004,49
273,0	7,0	4,0	25193	954,96	25194	954,96	25195	1.012,10
306,0	6,0	3,0	25266	975,28	25267	975,28	25270	1.059,09
323,9	5,0	3,0	25294	1.004,49	25295	1.004,49	25296	1.102,26
355,6	10,0	2,5	25346	1.056,53	25347	1.056,53	25348	1.358,76
406,4	7,0	2,0	25394	1.134,02	25395	1.134,02	25396	1.457,82

Acoplamiento para tubos metálicos

con anclaje axial y **con protección al fuego.**

Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes



COMBI-GRIP

J1

diámetro exterior	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
40,0/38,0	16,0	9130	138,60	9132	138,60	14800	160,15	14801	160,15
40,0/42,4	16,0	9120	138,60	9123	138,60	104274	160,15	14802	160,15
50,0/48,3	16,0	6768	142,25	6769	142,25	100602	164,52	104782	164,52
63,0/60,3	16,0	9114	147,04	9113	147,04	9399	168,88	9400	168,88
75,0/76,1	16,0	94	173,26	98	173,26	100605	200,92	101302	200,92
90,0/88,9	16,0	91	187,81	422	187,81	40458	214,03	420	214,03
110,0/108,0	16,0	424	209,65	426	209,65	101504	237,31	104793	237,31
110,0/114,3	16,0	14954	264,97	14956	264,97	100606	298,48	101041	298,48
114,3/114,3	16,0	428	219,85	430	219,85	442	247,51	443	247,51
140,0/139,7	16,0	432	340,68	434	340,68	40500	384,37	40501	384,37
160,0/159,0	16,0	436	378,55	438	378,55	40502	422,23	40503	422,23
160,0/168,3	16,0					102727	422,23	102726	422,23
200,0/206,0	16,0	102704	492,10	102705	492,10	101839	538,70	102196	538,70
225,0/219,1	10,0	102707	519,77	102708	519,77	102706	567,80	102709	567,80
225,0/229,0	10,0	102881	519,77	102880	519,77	102035	567,80	102879	567,80
250,0/256,0	10,0	102715	550,34	102713	550,34	102225	596,93	102712	596,93
315,0/323,9	10,0	102714	628,97	102716	628,97	102569	675,57	102717	675,57
355,0/355,6	6,0	102721	678,47	102720	678,47	102719	725,07	102718	725,07

Acoplamiento para transiciones de tubos plásticos a metálicos con anclaje axial.
En tubos plásticos es necesario incorporar el anillo de refuerzo "stiffening ring"

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos



PLAST-GRIP

J1

diámetro exterior	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
40,0	16,0	6760	138,60	6761	138,60	40300	160,15	43001	160,15
50,0	16,0	6758	142,25	6749	142,25	6757	164,52	43002	164,52
63,0	16,0	87	147,04	89	147,04	9397	168,88	9398	168,88
75,0	16,0	337	173,26	344	173,26	43150	200,92	43151	200,92
90,0	16,0	338	187,81	345	187,81	100266	214,03	368	214,03
110,0	16,0	339	209,65	346	209,65	367	237,31	369	237,31
114,3	16,0	340	219,85	347	219,85	43152	247,51	43153	247,51
125,0	16,0	341	299,92	348	299,92	41210	343,60	41211	343,60
140,0	16,0	342	340,68	349	340,68	40220	384,37	40221	384,37
160,0	16,0	343	378,55	350	378,55	40240	422,23	40241	422,23
180,0	16,0	225	464,45	226	464,45	227	512,48	228	512,48
200,0	16,0	229	492,10	230	492,10	231	538,70	232	538,70
225,0	10,0	233	519,77	234	519,77	235	567,80	236	567,80
250,0	10,0	237	550,34	238	550,34	239	596,93	240	596,93
280,0	10,0	245	586,74	101140	586,74	244	633,33	101139	633,33
315,0	10,0	101147	628,97	101148	628,97	101146	675,57	101145	675,57
355,0	6,0	101152	678,47	101151	678,47	101149	725,07	101150	725,07

Acoplamiento para tubos plásticos con anclaje axial.

En tubos plásticos es necesario incorporar el anillo de refuerzo "stiffening ring"

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C

NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos



FLEX 1

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	30001	59,70	30003	59,70		
54,0	25,0	16,0	30051	61,15	30053	61,15		
57,0	25,0	16,0	30101	61,74	30103	61,74		
60,3	25,0	16,0	30151	63,19	30153	63,19	30162	119,98
70,0	25,0	16,0	30194	71,64	30191	71,64	30196	139,34
73,0	25,0	16,0	30201	72,22	30203	72,22	30208	140,95
76,1	25,0	16,0	30251	72,78	30253	72,78	30258	142,55
80,0	25,0	16,0	102949	73,68	102950	73,68	102951	144,29
84,0	25,0	16,0	30301	74,39	30303	74,39	30314	145,45
88,9	25,0	16,0	30351	75,42	30353	75,42	30364	147,04
100,6	25,0	16,0	30401	77,60	30403	77,60	30411	149,96
101,6	25,0	16,0	30451	77,74	30453	77,74	30460	149,96
104,0	20,0	16,0	30501	78,04	30503	78,04	30511	151,42
104,8	20,0	16,0	30551	78,34	30553	78,34	30559	151,42
108,0	20,0	16,0	30601	78,90	30603	78,90	30613	152,88
114,3	20,0	16,0	30651	79,64	30653	79,64	30658	152,88
127,0	20,0	16,0	30676	103,96	30678	103,96	30679	183,46
129,0	20,0	16,0	30701	104,83	30703	104,83	30715	184,90
130,2	20,0	16,0	30751	105,25	30753	105,25	30754	186,37
133,0	16,0	16,0	30801	106,57	30803	106,57	30812	187,81
139,7	16,0	16,0	30851	108,17	30853	108,17	30867	195,10
141,3	16,0	16,0	30901	108,90	30903	108,90	30909	196,55
154,0	16,0	16,0	30951	111,82	30953	111,82	30963	209,65
159,0	16,0	16,0	31001	113,55	31003	113,55	31016	214,03
168,3	16,0	16,0	31051	116,33	31053	116,33	31075	222,76

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes



FLEX 1

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	30000	82,55	30002	82,55		
54,0	25,0	16,0	30050	84,45	30052	84,45		
57,0	25,0	16,0	30100	85,16	30102	85,16		
60,3	25,0	16,0	30150	86,05	30152	86,05	30166	142,55
70,0	25,0	16,0	30193	95,07	30195	95,07	30197	163,06
73,0	25,0	16,0	30200	95,52	30202	95,52	30216	164,52
76,1	25,0	16,0	30250	95,95	30252	95,95	30266	165,96
80,0	25,0	16,0	30318	97,11	100222	97,11	102948	167,44
84,0	24,0	16,0	30300	97,84	30302	97,84	30315	168,88
88,9	24,0	16,0	30350	98,71	30352	98,71	30366	170,35
100,6	23,0	16,0	30400	100,91	30402	100,91	30412	173,26
101,6	23,0	16,0	30450	101,04	30452	101,04	30461	173,26
104,0	22,0	16,0	30500	101,34	30502	101,34	30512	176,16
104,8	22,0	16,0	30550	101,47	30552	101,47	30560	176,16
108,0	22,0	16,0	30600	102,65	30602	102,65	30614	177,64
114,3	21,0	16,0	30650	103,38	30652	103,38	30666	177,64
127,0	19,0	16,0	30675	133,79	30677	133,79	30680	212,56
129,0	18,0	16,0	30700	134,66	30702	134,66	30716	214,03
130,2	18,0	16,0	30750	135,26	30752	135,26	30755	215,47
133,0	16,0	16,0	30800	136,13	30802	136,13	30813	216,94
139,7	16,0	16,0	30850	138,31	30852	138,31	30866	225,66
141,3	16,0	16,0	30900	138,60	30902	138,60	30908	227,14
154,0	16,0	16,0	30950	142,09	30952	142,09	30964	240,22
159,0	16,0	16,0	31000	143,69	31002	143,69	31017	244,60
168,3	16,0	16,0	31050	147,04	31052	147,04	31074	253,33

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
 FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes



FLEX 2 PN 2,5

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					297,69	297,69	437,67	354,39	354,39	494,37
200,0	224,0					306,56	306,56	469,56	363,26	363,26	526,26
225,0	249,0					313,64	313,64	505,00	370,35	370,35	561,70
250,0	274,0					324,27	324,27	542,22	380,97	380,97	598,92

Continúa en la página siguiente...


FLEX 2 PN 6  PN  Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					297,69	297,69	437,67	354,39	354,39	494,37
200,0	224,0					306,56	306,56	469,56	363,26	363,26	526,26
225,0	249,0					313,64	313,64	505,00	370,35	370,35	561,70
250,0	274,0					324,27	324,27	542,22	380,97	380,97	598,92
275,0	299,0	F2060275W1E	538,67	538,67	761,93	329,57	329,57	579,42	386,27	386,27	636,12
300,0	324,0	F2060300W1E	547,54	547,54	800,91	341,98	341,98	613,08	398,68	398,68	669,78
325,0	349,0	F2060325W1E	556,38	556,38	843,43	349,07	349,07	650,29	405,77	405,77	707,00
350,0	374,0	F2060350W1E	565,25	565,25	878,88	357,93	357,93	685,74	414,64	414,64	742,44
375,0	399,0	F2060375W1E	574,12	574,12	921,40	365,02	365,02	721,16	421,73	421,73	777,86
400,0	424,0	F2060400W1E	586,51	586,51	963,92	372,09	372,09	756,61	428,80	428,80	813,31
425,0	449,0	F2060425W1E	595,37	595,37	997,60	382,73	382,73	793,82	439,43	439,43	850,52
450,0	474,0	F2060450W1E	604,24	604,24	1.034,81	393,38	393,38	831,03	450,07	450,07	887,73
475,0	499,0	F2060475W1E	614,87	614,87	1.072,00	405,77	405,77	864,70	462,47	462,47	921,40
500,0	524,0	F2060500W1E	621,95	621,95	1.107,45	416,39	416,39	901,90	473,09	473,09	958,60
525,0	549,0	F2060525W1E	636,12	636,12	1.148,21	469,56	469,56	986,97	526,26	526,26	1.043,67
550,0	574,0	F2060550W1E	653,83	653,83	1.194,28	480,18	480,18	1.024,17	536,89	536,89	1.080,87
575,0	599,0	F2060575W1E	668,02	668,02	1.233,25	492,59	492,59	1.059,62	549,29	549,29	1.116,32
600,0	624,0	F2060600W1E	707,00	707,00	1.272,25	673,33	673,33	1.238,58	733,57	733,57	1.298,83
625,0	649,0	F2060625W1E	721,16	721,16	1.320,08	682,19	682,19	1.281,11	742,44	742,44	1.341,36
650,0	674,0	F2060650W1E	735,36	735,36	1.359,07	698,14	698,14	1.323,63	758,39	758,39	1.383,87
675,0	699,0	F2060675W1E	749,53	749,53	1.398,06	717,62	717,62	1.364,40	777,86	777,86	1.424,65
700,0	724,0	F2060700W1E	767,25	767,25	1.440,57	733,57	733,57	1.406,90	793,82	793,82	1.467,15
725,0	749,0	F2060725W1E	781,41	781,41	1.477,80	753,07	753,07	1.451,22	813,31	813,31	1.511,47
750,0	799,0	F2060750W1E	793,82	793,82	1.499,05	894,81	894,81	1.515,01	955,06	955,06	1.575,26
800,0	849,0	F2060800W1E	825,73	825,73	1.538,05	924,94	924,94	1.598,29	985,18	985,18	1.658,54

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	F2060850W1E	852,31	852,31	1.577,01	958,60	958,60	1.683,34	1.018,85	1.018,85	1.743,58
900,0	949,0	F2060900W1E	884,19	884,19	1.656,75	992,26	992,26	1.766,62	1.052,51	1.052,51	1.826,87
950,0	999,0	F2060950W1E	912,56	912,56	1.740,04	1.025,96	1.025,96	1.851,66	1.086,20	1.086,20	1.911,91
1.000,0	1.049,0	F2061000W1E	939,13	939,13	1.816,23	1.059,62	1.059,62	1.936,73	1.119,87	1.119,87	1.996,97
1.050,0	1.099,0	F2061050W1E	972,80	972,80	1.888,87	1.103,92	1.103,92	2.020,02	1.164,17	1.164,17	2.080,26
1.100,0	1.149,0	F2061100W1E	999,37	999,37	1.952,66	1.151,75	1.151,75	2.105,06	1.212,00	1.212,00	2.165,30
1.150,0	1.199,0	F2061150W1E	1.029,50	1.029,50	2.021,77	1.197,82	1.197,82	2.190,09	1.258,07	1.258,07	2.250,34
1.200,0	1.249,0	F2061200W1E	1.059,62	1.059,62	2.092,65				2.092,52	2.092,52	4.052,52
1.250,0	1.299,0	F2061250W1E	1.091,51	1.091,51	2.165,30				2.146,74	2.146,74	4.175,02
1.300,0	1.349,0	F2061300W1E	1.121,64	1.121,64	2.236,17				2.202,99	2.202,99	4.297,51
1.350,0	1.399,0	F2061350W1E	1.153,53	1.153,53	2.307,05				2.261,21	2.261,21	4.422,03
1.400,0	1.449,0	F2061400W1E	1.183,66	1.183,66	2.379,70				2.319,45	2.319,45	4.548,54
1.450,0	1.499,0	F2061450W1E	1.215,55	1.215,55	2.450,57				2.381,70	2.381,70	4.677,06
1.500,0	1.549,0	F2061500W1E	1.245,66	1.245,66	2.521,44				2.441,95	2.441,95	4.807,60
1.550,0	1.600,0	F2061550W1E	1.277,57	1.277,57	2.594,10				2.506,22	2.506,22	4.938,14
1.600,0	1.649,0	F2061600W1E	1.309,44	1.309,44	2.664,98				2.570,48	2.570,48	5.072,68
1.650,0	1.699,0	F2061650W1E	1.339,57	1.339,57	2.735,85				2.638,76	2.638,76	5.207,22
1.700,0	1.749,0	F2061700W1E	1.371,48	1.371,48	2.806,75				2.707,02	2.707,02	5.341,78
1.750,0	1.799,0	F2061750W1E	1.401,60	1.401,60	2.877,62				2.779,33	2.779,33	5.482,35
1.800,0	1.849,0	F2061800W1E	1.433,48	1.433,48	2.948,49				3.028,35	3.028,35	5.797,62
1.850,0	1.899,0	F2061850W1E	1.463,60	1.463,60	3.021,14				3.108,67	3.108,67	5.944,24
1.900,0	1.949,0	F2061900W1E	2.149,35	2.149,35	3.747,65				3.191,01	3.191,01	6.094,86
1.950,0	1.999,0	F2061950W1E	2.193,64	2.193,64	3.830,92				3.277,37	3.277,37	6.249,48
2.000,0	2.032,0	F2062000W1E	2.237,96	2.237,96	3.914,18				3.363,70	3.363,70	6.402,11

Código W1 en NBR termina W1N
 Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
 Código W2 en NBR termina W2N
 Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
 Código W5 en NBR termina W5N
 Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 2 PN 10



PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					297,69	297,69	437,67	354,39	354,39	494,37
200,0	224,0					306,56	306,56	469,56	363,26	363,26	526,26
225,0	249,0					313,64	313,64	505,00	370,35	370,35	561,70
250,0	274,0					324,27	324,27	542,22	380,97	380,97	598,92
275,0	299,0	F2100275W1E	538,67	538,67	761,93	365,02	365,02	620,17	421,73	421,73	676,87
300,0	324,0	F2100300W1E	547,54	547,54	800,91	373,88	373,88	657,38	430,58	430,58	714,08
325,0	349,0	F2100325W1E	556,38	556,38	843,43	382,73	382,73	692,82	439,43	439,43	749,53
350,0	374,0	F2100350W1E	565,25	565,25	878,88	503,22	503,22	816,86	563,47	563,47	877,10
375,0	399,0	F2100375W1E	574,12	574,12	921,40	512,09	512,09	859,39	572,34	572,34	919,64
400,0	424,0	F2100400W1E	586,51	586,51	963,92	524,49	524,49	901,90	584,74	584,74	962,15
425,0	449,0	F2100425W1E	595,37	595,37	997,60	540,42	540,42	944,44	600,67	600,67	1.004,68
450,0	474,0	F2100450W1E	604,24	604,24	1.034,81	554,62	554,62	985,18	614,87	614,87	1.045,43
475,0	499,0	F2100475W1E	614,87	614,87	1.072,00	570,55	570,55	1.027,72	630,80	630,80	1.087,96
500,0	524,0	F2100500W1E	621,95	621,95	1.107,45	584,74	584,74	1.070,26	644,99	644,99	1.130,50
525,0	549,0	F2100525W1E	636,12	636,12	1.148,21	602,47	602,47	1.112,76	662,70	662,70	1.173,00
550,0	574,0	F2100550W1E	653,83	653,83	1.194,28	614,87	614,87	1.155,30	675,11	675,11	1.215,55
575,0	599,0	F2100575W1E	668,02	668,02	1.233,25	630,80	630,80	1.197,82	691,04	691,04	1.258,07
600,0	624,0	F2100600W1E	707,00	707,00	1.272,25	673,33	673,33	1.238,58	733,57	733,57	1.298,83
625,0	649,0	F2100625W1E	721,16	721,16	1.320,08	682,19	682,19	1.281,11	742,44	742,44	1.341,36
650,0	674,0	F2100650W1E	735,36	735,36	1.359,07	698,14	698,14	1.323,63	758,39	758,39	1.383,87
675,0	699,0	F2100675W1E	749,53	749,53	1.398,06	717,62	717,62	1.364,40	777,86	777,86	1.424,65
700,0	724,0	F2100700W1E	767,25	767,25	1.440,57	733,57	733,57	1.406,90	793,82	793,82	1.467,15
725,0	749,0	F2100725W1E	781,41	781,41	1.477,80				1.618,61	1.618,61	2.903,83
750,0	799,0	F2100750W1E	793,82	793,82	1.499,05				1.642,70	1.642,70	2.996,21
800,0	849,0	F2100800W1E	825,73	825,73	1.538,05				1.670,80	1.670,80	3.092,60

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	F2100850W1E	852,31	852,31	1.577,01				1.698,92	1.698,92	3.184,99
900,0	949,0	F2100900W1E	884,19	884,19	1.656,75				1.839,49	1.839,49	3.393,83
950,0	999,0	F2100950W1E	912,56	912,56	1.740,04				1.865,61	1.865,61	3.488,22
1.000,0	1.049,0	F2101000W1E	1.362,61	1.362,61	2.239,72				1.889,72	1.889,72	3.580,59
1.050,0	1.099,0	F2101050W1E	1.410,44	1.410,44	2.326,55				1.921,84	1.921,84	3.676,98
1.100,0	1.149,0	F2101100W1E	1.451,22	1.451,22	2.404,50				2.006,18	2.006,18	3.833,62
1.150,0	1.199,0	F2101150W1E	1.493,73	1.493,73	2.486,02				2.044,33	2.044,33	3.936,03
1.200,0	1.249,0	F2101200W1E	1.536,26	1.536,26	2.569,31						
1.250,0	1.299,0	F2101250W1E	1.580,55	1.580,55	2.654,35						
1.300,0	1.349,0	F2101300W1E	1.624,85	1.624,85	2.737,64						
1.350,0	1.399,0	F2101350W1E	1.667,38	1.667,38	2.820,91						
1.400,0	1.449,0	F2101400W1E	1.711,68	1.711,68	2.907,74						
1.450,0	1.499,0	F2101450W1E	1.755,99	1.755,99	2.991,03						
1.500,0	1.549,0	F2101500W1E	1.800,28	1.800,28	3.076,07						
1.550,0	1.600,0	F2101550W1E	1.842,83	1.842,83	3.159,35						
1.600,0	1.649,0	F2101600W1E	1.887,11	1.887,11	3.242,64						
1.650,0	1.699,0	F2101650W1E	1.931,40	1.931,40	3.327,68						
1.700,0	1.749,0	F2101700W1E	1.973,93	1.973,93	3.410,96						
1.750,0	1.799,0	F2101750W1E	2.018,22	2.018,22	3.494,25						
1.800,0	1.849,0	F2101800W1E	2.062,52	2.062,52	3.579,29						
1.850,0	1.899,0	F2101850W1E	2.106,81	2.106,81	3.662,56						
1.900,0	1.949,0	F2101900W1E	2.149,35	2.149,35	3.747,65						
1.950,0	1.999,0	F2101950W1E	2.193,64	2.193,64	3.830,92						
2.000,0	2.032,0	F2102000W1E	2.237,96	2.237,96	3.914,18						

Código W1 en NBR termina W1N
 Código W1 en FKM termina W1F

Código W5 en EPDM termina W5E
 Código W5 en NBR termina W5N
 Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 2 PN 16



 Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					486,22	481,41	476,64	382,73	382,73	533,34
200,0	224,0					518,77	513,63	508,55	395,14	395,14	565,25
225,0	249,0					618,17	612,05	605,99	503,22	503,22	666,24
250,0	274,0					661,57	655,02	648,53	517,42	517,42	708,78
275,0	299,0	F2160275W1E	538,67	538,67	761,93	703,14	696,18	689,28	528,04	528,04	749,53
300,0	324,0	F2160300W1E	547,54	547,54	800,91	748,32	740,91	733,57	540,42	540,42	793,82
325,0	349,0	F2160325W1E	556,38	556,38	843,43	791,71	783,88	776,11	549,29	549,29	836,36
350,0	374,0	F2160350W1E	565,25	565,25	878,88	833,28	825,03	816,86	563,47	563,47	877,10
375,0	399,0	F2160375W1E	574,12	574,12	921,40	876,66	867,98	859,39	572,34	572,34	919,64
400,0	424,0	F2160400W1E	586,51	586,51	963,92	920,03	910,92	901,90	584,74	584,74	962,15
425,0	449,0	F2160425W1E	595,37	595,37	997,60				1.399,70	1.399,70	2.281,31
450,0	474,0	F2160450W1E	604,24	604,24	1.034,81				1.415,78	1.415,78	2.329,50
475,0	499,0	F2160475W1E	614,87	614,87	1.072,00				1.427,82	1.427,82	2.373,67
500,0	524,0	F2160500W1E	621,95	621,95	1.107,45				1.439,87	1.439,87	2.421,88
525,0	549,0	F2160525W1E	636,12	636,12	1.148,21				1.451,93	1.451,93	2.468,07
550,0	574,0	F2160550W1E	653,83	653,83	1.194,28				1.463,96	1.463,96	2.512,24
575,0	599,0	F2160575W1E	668,02	668,02	1.233,25				1.476,02	1.476,02	2.560,44
600,0	624,0	F2160600W1E	707,00	707,00	1.272,25				1.520,19	1.520,19	2.636,76
625,0	649,0	F2160625W1E	1.045,43	1.045,43	1.644,34				1.532,24	1.532,24	2.684,96
650,0	674,0	F2160650W1E	1.068,47	1.068,47	1.692,20				1.546,31	1.546,31	2.733,15
675,0	699,0	F2160675W1E	1.087,96	1.087,96	1.736,49				1.562,36	1.562,36	2.779,33
700,0	724,0	F2160700W1E	1.109,21	1.109,21	1.782,58				1.604,54	1.604,54	2.855,64
725,0	749,0	F2160725W1E	1.132,25	1.132,25	1.828,63				1.618,61	1.618,61	2.903,83
750,0	799,0	F2160750W1E	1.150,00	1.150,00	1.872,94				1.642,70	1.642,70	2.996,21
800,0	849,0	F2160800W1E	1.197,82	1.197,82	1.917,23				1.670,80	1.670,80	3.092,60
850,0	899,0	F2160850W1E	1.236,82	1.236,82	1.961,52						
900,0	949,0	F2160900W1E	1.281,11	1.281,11	2.055,43						
950,0	999,0	F2160950W1E	1.323,63	1.323,63	2.149,35						
1000,0	1049,0	F2161000W1E	1.362,61	1.362,61	2.239,72						
1050,0	1099,0	F2161050W1E	1.410,44	1.410,44	2.326,55						
1.100,0	1.149,0	F2161100W1E	1.451,22	1.451,22	2.404,50						
1.150,0	1.199,0	F2161150W1E	1.493,73	1.493,73	2.486,02						
1.200,0	1.249,0	F2161200W1E	1.536,26	1.536,26	2.569,31						
1.250,0	1.299,0	F2161250W1E	1.580,55	1.580,55	2.654,35						
1.300,0	1.349,0	F2161300W1E	1.624,85	1.624,85	2.737,64						
1.350,0	1.399,0	F2161350W1E	1.667,38	1.667,38	2.820,91						
1.400,0	1.449,0	F2161400W1E	1.711,68	1.711,68	2.907,74						
1.450,0	1.499,0	F2161450W1E	1.755,99	1.755,99	2.991,03						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes



FLEX 2 PN20 PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					419,94	419,94	528,04	480,18	480,18	588,28
200,0	224,0					432,34	432,34	563,47	492,59	492,59	623,72
225,0	249,0					442,98	442,98	605,99	503,22	503,22	666,24
250,0	274,0					457,18	457,18	648,53	517,42	517,42	708,78
275,0	299,0	F2200275W1E	538,67	538,67	761,93	467,79	467,79	689,28	528,04	528,04	749,53
300,0	324,0	F2200300W1E	547,54	547,54	800,91	480,18	480,18	733,57	540,42	540,42	793,82
325,0	349,0	F2200325W1E	556,38	556,38	843,43				1.351,50	1.351,50	2.094,55
350,0	374,0	F2200350W1E	565,25	565,25	878,88				1.361,55	1.361,55	2.140,72
375,0	399,0	F2200375W1E	574,12	574,12	921,40				1.377,62	1.377,62	2.190,93
400,0	424,0	F2200400W1E	586,51	586,51	963,92				1.387,65	1.387,65	2.235,11
425,0	449,0	F2200425W1E	595,37	595,37	997,60				1.399,70	1.399,70	2.281,31
450,0	474,0	F2200450W1E	604,24	604,24	1.034,81				1.415,78	1.415,78	2.329,50
475,0	499,0	F2200475W1E	891,27	891,27	1.346,65				1.427,82	1.427,82	2.373,67
500,0	524,0	F2200500W1E	901,90	901,90	1.387,44				1.439,87	1.439,87	2.421,88
525,0	549,0	F2200525W1E	921,40	921,40	1.433,48				1.451,93	1.451,93	2.468,07
550,0	574,0	F2200550W1E	947,98	947,98	1.486,64				1.463,96	1.463,96	2.512,24
575,0	599,0	F2200575W1E	967,47	967,47	1.532,73				1.476,02	1.476,02	2.560,44
600,0	624,0	F2200600W1E	1.024,17	1.024,17	1.589,43				1.520,19	1.520,19	2.636,76
625,0	649,0	F2200625W1E	1.045,43	1.045,43	1.644,34				1.532,24	1.532,24	2.684,96
650,0	674,0	F2200650W1E	1.068,47	1.068,47	1.692,20						
675,0	699,0	F2200675W1E	1.087,96	1.087,96	1.736,49						
700,0	724,0	F2200700W1E	1.109,21	1.109,21	1.782,58						
725,0	749,0	F2200725W1E	1.132,25	1.132,25	1.828,63						
750,0	799,0	F2200750W1E	1.150,00	1.150,00	1.872,94						
800,0	849,0	F2200800W1E	1.197,82	1.197,82	1.917,23						
850,0	899,0	F2200850W1E	1.236,82	1.236,82	1.961,52						
900,0	949,0	F2200900W1E	1.281,11	1.281,11	2.055,43						
950,0	999,0	F2200950W1E	1.323,63	1.323,63	2.149,35						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 2 PN 25 PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					419,94	419,94	528,04	480,18	480,18	588,28
200,0	224,0					432,34	432,34	563,47	492,59	492,59	623,72
225,0	249,0					442,98	442,98	605,99	503,22	503,22	666,24
250,0	274,0					457,18	457,18	648,53	517,42	517,42	708,78
275,0	299,0	F2250275W1E	538,67	538,67	761,93				1.327,40	1.327,40	2.006,18
300,0	324,0	F2250300W1E	547,54	547,54	800,91				1.337,46	1.337,46	2.052,37
325,0	349,0	F2250325W1E	556,38	556,38	843,43				1.351,50	1.351,50	2.094,55
350,0	374,0	F2250350W1E	818,64	818,64	1.134,05				1.361,55	1.361,55	2.140,72
375,0	399,0	F2250375W1E	834,57	834,57	1.180,11				1.377,62	1.377,62	2.190,93
400,0	424,0	F2250400W1E	848,76	848,76	1.226,16				1.387,65	1.387,65	2.235,11
425,0	449,0	F2250425W1E	862,93	862,93	1.266,94				1.399,70	1.399,70	2.281,31
450,0	474,0	F2250450W1E	875,34	875,34	1.305,91				1.415,78	1.415,78	2.329,50
475,0	499,0	F2250475W1E	891,27	891,27	1.346,65				1.427,82	1.427,82	2.373,67
500,0	524,0	F2250500W1E	901,90	901,90	1.387,44				1.439,87	1.439,87	2.421,88
525,0	549,0	F2250525W1E	921,40	921,40	1.433,48						
550,0	574,0	F2250550W1E	947,98	947,98	1.486,64						
575,0	599,0	F2250575W1E	967,47	967,47	1.532,73						
600,0	624,0	F2250600W1E	1.024,17	1.024,17	1.589,43						
625,0	649,0	F2250625W1E	1.045,43	1.045,43	1.644,34						
650,0	674,0	F2250650W1E	1.068,47	1.068,47	1.692,20						
675,0	699,0	F2250675W1E	1.087,96	1.087,96	1.736,49						
700,0	724,0	F2250700W1E	1.109,21	1.109,21	1.782,58						
725,0	749,0	F2250725W1E	1.132,25	1.132,25	1.828,63						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 2,5 PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				845,22	1.165,91	979,88	1.300,61
250,0	299,0				877,10	1.212,00	1.011,77	1.346,65
300,0	349,0	F3020300W1E	992,26	1.339,57	932,02	1.286,41	1.066,71	1.421,10
350,0	399,0	F3020350W1E	1.029,50	1.389,19	986,97	1.362,61	1.121,64	1.497,27
400,0	449,0	F3020400W1E	1.066,71	1.438,81	1.041,90	1.438,81	1.176,57	1.573,48
450,0	499,0	F3020450W1E	1.102,13	1.486,64	1.096,83	1.513,23	1.231,49	1.647,89
500,0	549,0	F3020500W1E	1.139,34	1.536,26	1.151,75	1.589,43	1.286,41	1.724,08
550,0	599,0	F3020550W1E	1.174,79	1.585,88	1.206,70	1.663,83	1.341,36	1.798,51
600,0	649,0	F3020600W1E	1.212,00	1.635,50	1.261,61	1.741,80	1.396,28	1.876,48
650,0	699,0	F3020650W1E	1.251,00	1.688,66	1.318,31	1.817,99	1.452,99	1.952,66
700,0	749,0	F3020700W1E	1.282,87	1.731,17	1.373,24	1.894,19	1.507,92	2.028,86
750,0	799,0	F3020750W1E	1.321,86	1.782,58	1.426,39	1.968,61	1.561,07	2.103,26
800,0	849,0	F3020800W1E	1.359,07	1.835,71	1.481,35	2.046,56	1.616,00	2.181,26
850,0	899,0	F3020850W1E	1.401,60	1.892,42	1.536,26	2.121,01	1.670,92	2.255,66
900,0	949,0	F3020900W1E	1.445,90	1.950,90	1.589,43	2.193,64	1.724,08	2.328,32
950,0	999,0	F3020950W1E	1.488,44	2.011,14	1.646,13	2.271,62	1.780,78	2.406,27
1.000,0	1.049,0	F3021000W1E	1.532,73	2.069,61	1.697,50	2.340,71	1.832,17	2.475,40
1.050,0	1.099,0	F3021050W1E	1.578,79	2.131,64	1.754,21	2.420,45	1.888,87	2.555,11
1.100,0	1.149,0	F3021100W1E	1.621,31	2.188,34	1.809,15	2.496,65	1.943,82	2.631,31
1.150,0	1.199,0	F3021150W1E	1.656,75	2.237,96	1.864,08	2.571,07	1.998,73	2.705,73
1.200,0	1.249,0	F3021200W1E	1.708,13	2.307,05	1.897,74	2.618,90	2.032,40	2.753,59
1.250,0	1.299,0	F3021250W1E	1.761,29	2.377,91	1.934,94	2.670,30	2.069,61	2.804,96
1.300,0	1.349,0	F3021300W1E	1.812,70	2.447,04	1.968,61	2.718,14	2.103,26	2.852,80
1.350,0	1.399,0	F3021350W1E	1.865,82	2.517,90	2.005,82	2.769,52	2.140,50	2.904,19
1.400,0	1.449,0	F3021400W1E	1.917,23	2.588,78	2.044,82	2.820,91	2.179,47	2.955,58
1.450,0	1.499,0	F3021450W1E	1.966,84	2.656,14	2.090,88	2.884,70	2.225,55	3.019,36
1.500,0	1.549,0	F3021500W1E	2.020,02	2.727,00	2.138,72	2.952,04	2.273,38	3.086,69
1.550,0	1.599,0	F3021550W1E	2.069,61	2.794,34	2.314,13	3.194,80	2.448,82	3.329,47
1.600,0	1.649,0	F3021600W1E	2.115,68	2.856,34	2.365,53	3.263,89	2.500,19	3.398,55
1.650,0	1.699,0	F3021650W1E	2.163,51	2.920,13	2.415,15	3.333,01	2.549,81	3.467,66
1.700,0	1.749,0	F3021700W1E	2.206,05	2.978,62	2.464,74	3.400,33	2.599,43	3.535,00
1.750,0	1.799,0	F3021750W1E	2.260,99	3.053,03	2.588,78	3.572,21	2.723,47	3.706,88
1.800,0	1.849,0	F3021800W1E	2.319,45	3.130,98	2.647,26	3.651,95	2.781,92	3.786,60
1.850,0	1.899,0	F3021850W1E	2.376,16	3.208,97	2.698,64	3.724,61	2.833,33	3.859,26
1.900,0	1.949,0	F3021900W1E	2.434,63	3.286,92	2.753,59	3.799,01	2.888,25	3.933,68
1.950,0	1.999,0	F3021950W1E	2.494,86	3.366,67	2.808,51	3.876,98	2.943,17	4.011,66
2.000,0	2.032,0	F3022000W1E	2.555,11	3.449,96	2.877,62	3.970,89	3.012,28	4.105,57

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 6  PN  Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				845,22	1.165,91	979,88	1.300,61
250,0	299,0				877,10	1.212,00	1.011,77	1.346,65
300,0	349,0	F3060300W1E	992,26	1.339,57	932,02	1.286,41	1.066,71	1.421,10
350,0	399,0	F3060350W1E	1.029,50	1.389,19	986,97	1.362,61	1.121,64	1.497,27
400,0	449,0	F3060400W1E	1.066,71	1.438,81	1.041,90	1.438,81	1.176,57	1.573,48
450,0	499,0	F3060450W1E	1.102,13	1.486,64	1.096,83	1.513,23	1.231,49	1.647,89
500,0	549,0	F3060500W1E	1.139,34	1.536,26	1.151,75	1.589,43	1.286,41	1.724,08
550,0	599,0	F3060550W1E	1.174,79	1.585,88	1.206,70	1.663,83	1.341,36	1.798,51
600,0	649,0	F3060600W1E	1.212,00	1.635,50	1.261,61	1.741,80	1.396,28	1.876,48
650,0	699,0	F3060650W1E	1.251,00	1.688,66	1.318,31	1.817,99	1.452,99	1.952,66
700,0	749,0	F3060700W1E	1.282,87	1.731,17	1.373,24	1.894,19	1.507,92	2.028,86
750,0	799,0	F3060750W1E	1.321,86	1.782,58	1.426,39	1.968,61	1.561,07	2.103,26
800,0	849,0	F3060800W1E	1.359,07	1.835,71	1.481,35	2.046,56	1.616,00	2.181,26
850,0	899,0	F3060850W1E	1.401,60	1.892,42	1.536,26	2.121,01	1.670,92	2.255,66
900,0	949,0	F3060900W1E	1.445,90	1.950,90	1.589,43	2.193,64	1.724,08	2.328,32
950,0	999,0	F3060950W1E	1.488,44	2.011,14	1.646,13	2.271,62	1.780,78	2.406,27
1.000,0	1.049,0	F3061000W1E	1.532,73	2.069,61			2.626,71	2.789,37
1.050,0	1.099,0	F3061050W1E	1.578,79	2.131,64			2.676,90	2.845,59
1.100,0	1.149,0	F3061100W1E	1.621,31	2.188,34			2.725,10	2.899,82
1.150,0	1.199,0	F3061150W1E	1.656,75	2.237,96			2.779,33	2.966,08
1.200,0	1.249,0	F3061200W1E	1.708,13	2.307,05			2.837,57	3.030,35
1.250,0	1.299,0	F3061250W1E	1.761,29	2.377,91			2.895,81	3.094,63
1.300,0	1.349,0	F3061300W1E	1.812,70	2.447,04			2.952,04	3.158,88
1.350,0	1.399,0	F3061350W1E	1.865,82	2.517,90			3.010,28	3.223,13
1.400,0	1.449,0	F3061400W1E	1.917,23	2.588,78			3.060,48	3.283,38
1.450,0	1.499,0	F3061450W1E	1.966,84	2.656,14			3.132,78	3.363,70
1.500,0	1.549,0	F3061500W1E	2.020,02	2.727,00			3.201,03	3.438,02
1.550,0	1.599,0	F3061550W1E	2.069,61	2.794,34			3.255,27	3.500,27
1.600,0	1.649,0	F3061600W1E	2.115,68	2.856,34			3.315,52	3.566,54
1.650,0	1.699,0	F3061650W1E	2.163,51	2.920,13			3.383,80	3.642,86
1.700,0	1.749,0	F3061700W1E	2.206,05	2.978,62			3.452,08	3.719,15
1.750,0	1.799,0	F3061750W1E	2.260,99	3.053,03			3.520,34	3.793,48
1.800,0	1.849,0	F3061800W1E	2.319,45	3.130,98			3.775,40	4.056,52
1.850,0	1.899,0	F3061850W1E	2.376,16	3.208,97			3.827,60	4.116,77
1.900,0	1.949,0	F3061900W1E	2.434,63	3.286,92			3.875,79	4.173,02
1.950,0	1.999,0	F3061950W1E	2.494,86	3.366,67			3.940,06	4.243,29
2.000,0	2.032,0	F3062000W1E	2.555,11	3.449,96			4.008,34	4.319,61

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 10  PN  Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				845,22	1.165,91	979,88	1.300,61
250,0	299,0				877,10	1.212,00	1.011,77	1.346,65
300,0	349,0	F3100300W1E	992,26	1.339,57	932,02	1.286,41	1.066,71	1.421,10
350,0	399,0	F3100350W1E	1.029,50	1.389,19	986,97	1.362,61	1.121,64	1.497,27
400,0	449,0	F3100400W1E	1.066,71	1.438,81	1.041,90	1.438,81	1.176,57	1.573,48
450,0	499,0	F3100450W1E	1.102,13	1.486,64	1.096,83	1.513,23	1.231,49	1.647,89
500,0	549,0	F3100500W1E	1.139,34	1.536,26			1.286,41	1.724,08
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3100550W1E	1.174,79	1.585,88			1.341,36	1.798,51
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3100600W1E	1.212,00	1.635,50			1.396,28	1.876,48
650,0	699,0	F3100650W1E	1.251,00	1.688,66			1.452,99	1.952,66
700,0	749,0	F3100700W1E	1.282,87	1.731,17			1.507,92	2.028,86
750,0	799,0	F3100750W1E	1.321,86	1.782,58			1.561,07	2.103,26
800,0	849,0	F3100800W1E	1.359,07	1.835,71			1.616,00	2.181,26
850,0	899,0	F3100850W1E	1.401,60	1.892,42			1.670,92	2.255,66
900,0	949,0	F3100900W1E	1.445,90	1.950,90			1.724,08	2.328,32
950,0	999,0	F3100950W1E	1.488,44	2.011,14			1.780,78	2.406,27
1.000,0	1.049,0	F3101000W1E	1.532,73	2.069,61			2.626,71	2.789,37
1.050,0	1.099,0	F3101050W1E	1.578,79	2.131,64			2.676,90	2.845,59
1.100,0	1.149,0	F3101100W1E	1.621,31	2.188,34			2.725,10	2.899,82
1.150,0	1.199,0	F3101150W1E	1.656,75	2.237,96			2.779,33	2.966,08
1.200,0	1.249,0	F3101200W1E	1.708,13	2.307,05			2.837,57	3.030,35
1.250,0	1.299,0	F3101250W1E	3.974,21	4.450,15			2.895,81	3.094,63
1.300,0	1.349,0	F3101300W1E	4.044,48	4.530,47			2.952,04	3.158,88
1.350,0	1.399,0	F3101350W1E	4.120,80	4.614,81			3.010,28	3.223,13
1.400,0	1.449,0	F3101400W1E	4.197,12	4.699,16			3.060,48	3.283,38
1.450,0	1.499,0	F3101450W1E	4.271,41	4.783,50			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	F3101500W1E	4.347,74	4.869,85				
1.550,0	1.599,0	F3101550W1E	4.420,03	4.950,19				
1.600,0	1.649,0	F3101600W1E	4.496,32	5.034,54				
1.650,0	1.699,0	F3101650W1E	4.570,63	5.120,88				
1.700,0	1.749,0	F3101700W1E	4.646,93	5.207,22				
1.750,0	1.799,0	F3101750W1E	4.719,24	5.285,54				
1.800,0	1.849,0	F3101800W1E	4.795,55	5.371,91				
1.850,0	1.899,0	F3101850W1E	4.871,87	5.456,25				
1.900,0	1.949,0	F3101900W1E	4.948,16	5.540,60				
1.950,0	1.999,0	F3101950W1E	5.020,47	5.622,91				
2.000,0	2.032,0	F3102000W1E	5.090,75	5.701,24				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 16 Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				845,22	1.165,91	979,88	1.300,61
250,0	299,0				877,10	1.212,00	1.011,77	1.346,65
300,0	349,0	F3160300W1E	992,26	1.339,57	932,02	1.286,41	1.066,71	1.421,10
350,0	399,0	F3160350W1E	1.029,50	1.389,19			1.690,90	1.751,15
375,0	399,0						1.729,05	1.795,32
400,0	449,0	F3160400W1E	1.066,71	1.438,81			1.769,23	1.839,49
425,0	449,0						1.807,37	1.881,66
450,0	499,0	F3160450W1E	1.102,13	1.486,64			1.849,54	1.927,87
475,0	499,0						1.891,72	1.974,06
500,0	549,0	F3160500W1E	1.139,34	1.536,26			1.933,88	2.018,22
525,0	549,0						1.978,05	2.066,43
550,0	599,0	F3160550W1E	1.174,79	1.585,88			2.022,25	2.114,62
575,0	599,0						2.068,43	2.162,82
600,0	649,0	F3160600W1E	1.212,00	1.635,50			2.124,68	2.227,09
650,0	699,0	F3160650W1E	1.251,00	1.688,66			2.172,86	2.283,31
700,0	749,0	F3160700W1E	1.282,87	1.731,17			2.221,06	2.339,53
750,0	799,0	F3160750W1E	3.225,14	3.612,74			2.273,26	2.399,78
800,0	849,0	F3160800W1E	3.297,44	3.693,07			2.329,50	2.462,05
850,0	899,0	F3160850W1E	3.373,75	3.777,40			Consultar	Consultar
900,0	949,0	F3160900W1E	3.444,05	3.857,72				
950,0	999,0	F3160950W1E	3.520,34	3.942,06				
1.000,0	1.049,0	F3161000W1E	3.596,66	4.026,41				
1.050,0	1.099,0	F3161050W1E	3.672,99	4.114,77				
1.100,0	1.149,0	F3161100W1E	3.743,25	4.193,10				
1.150,0	1.199,0	F3161150W1E	3.819,57	4.279,44				
1.200,0	1.249,0	F3161200W1E	3.897,89	4.363,79				
1.250,0	1.299,0	F3161250W1E	3.974,21	4.450,15				
1.300,0	1.349,0	F3161300W1E	4.044,48	4.530,47				
1.350,0	1.399,0	F3161350W1E	4.120,80	4.614,81				
1.400,0	1.449,0	F3161400W1E	4.197,12	4.699,16				
1.450,0	1.499,0	F3161450W1E	4.271,41	4.783,50				
1.500,0	1.549,0	F3161500W1E	4.347,74	4.869,85				
1.550,0	1.599,0	F3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 20    Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS				W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.			
		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0					F3200300W5E	1.409,60	F3200300W5N	1.670,80
323,9	349,0	F3200323W1E	992,26	F3200323W1N	1.339,57				
325,0	349,0					F3200325W5E	1.650,73	F3200325W5N	1.710,98
350,0	399,0	F3200350W1E	1.029,50	F3200350W1N	1.389,19	F3200350W5E	1.690,90	F3200350W5N	1.751,15
375,0	399,0					F3200375W5E	1.729,05	F3200375W5N	1.795,32
400,0	449,0	F3200400W1E	1.066,71	F3200400W1N	1.438,81	F3200400W5E	1.769,23	F3200400W5N	1.839,49
425,0	449,0					F3200425W5E	1.807,37	F3200425W5N	1.881,66
450,0	499,0	F3200450W1E	1.102,13	F3200450W1N	1.486,65	F3200450W5E	1.849,54	F3200450W5N	1.927,87
475,0	499,0					F3200475W5E	1.891,72	F3200475W5N	1.974,06
500,0	549,0	F3200500W1E	1.139,34	F3200500W1N	1.536,26	F3200500W5E	1.933,88	F3200500W5N	2.018,22
525,0	549,0					F3200525W5E	1.978,05	F3200525W5N	2.066,43
550,0	599,0	F3200550W1E	2.946,01	F3200550W1N	3.299,46	F3200550W5E	2.022,25	F3200550W5N	2.114,62
575,0	599,0					F3200575W5E	2.068,43	F3200575W5N	2.162,82
600,0	649,0	F3200600W1E	3.002,23	F3200600W1N	3.361,70	F3200600W5E	2.124,68	F3200600W5N	2.227,09
650,0	699,0	F3200650W1E	3.078,55	F3200650W1N	3.448,05	F3200650W5E	Consultar	F3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	F3200700W1E	3.150,85	F3200700W1N	3.526,36				
750,0	799,0	F3200750W1E	3.225,14	F3200750W1N	3.612,74				
800,0	849,0	F3200800W1E	3.297,44	F3200800W1N	3.693,05				
850,0	899,0	F3200850W1E	3.373,75	F3200850W1N	3.777,40				
900,0	949,0	F3200900W1E	3.444,05	F3200900W1N	3.857,72				
950,0	999,0	F3200950W1E	3.520,34	F3200950W1N	3.942,06				
1.000,0	1.049,0	F3201000W1E	3.596,66	F3201000W1N	4.026,41				
1.050,0	1.099,0	F3201050W1E	3.672,99	F3201050W1N	4.114,78				
1.100,0	1.149,0	F3201100W1E	3.743,25	F3201100W1N	4.193,10				
1.150,0	1.149,0	F3201150W1E	Consultar	F3201150W1N	Consultar				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
 Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C

NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
 Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 25  PN  Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA CIERRES GALVANIZADOS				W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.			
		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0					F3250300W5E	1.610,57	F3250300W5N	1.670,80
323,9	349,0	F3250323W1E	992,26	F3250323W1N	1.339,57	F3250323W5E	1.650,73	F3250323W5N	1.710,98
350,0	399,0	F3250350W1E	1.029,50	F3250350W1N	1.389,19	F3250350W5E	1.690,90	F3250350W5N	1.751,15
375,0	399,0					F3250375W5E	1.729,05	F3250375W5N	1.795,32
400,0	449,0	F3250400W1E	1.066,71	F3250400W1N	1.438,81	F3250400W5E	1.769,23	F3250400W5N	1.839,49
425,0	449,0					F3250425W5E	1.807,37	F3250425W5N	1.881,66
450,0	499,0	F3250450W1E	1.102,13	F3250450W1N	1.486,64	F3250450W5E	1.849,54	F3250450W5N	1.927,87
475,0	499,0					F3250475W5E	1.891,72	F3250475W5N	1.974,06
500,0	549,0					F3250500W5E	Consultar	F3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	F3250550W1E	3.002,23	F3250550W1N	3.299,46				
600,0	649,0	F3250600W1E	3.078,55	F3250600W1N	3.361,70				
650,0	699,0	F3250650W1E	3.150,85	F3250650W1N	3.448,05				
700,0	749,0	F3250700W1E	3.225,14	F3250700W1N	3.526,36				
750,0	799,0	F3250750W1E	3.297,44	F3250750W1N	3.612,74				
800,0	849,0	F3250800W1E	3.373,75	F3250800W1N	3.693,07				
850,0	899,0	F3250850W1E	3.444,05	F3250850W1N	3.777,40				
900,0	949,0	F3250900W1E	3.444,05	F3250900W1N	3.857,72				
950,0	999,0	F3250950W1E	Consultar	F3250950W1N	Consultar				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
 Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
 Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 1

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	35001	87,37	35003	87,37	35009	142,55
54,0	25,0	16,0	35051	89,98	35053	89,98	35057	145,45
57,0	25,0	16,0	35101	91,45	35103	91,45	35106	148,50
60,3	25,0	16,0	35151	92,88	35153	92,88	35166	149,96
73,0	25,0	16,0	35201	101,04	35203	101,04	35213	168,88
76,1	25,0	16,0	35251	101,92	35253	101,92	35267	171,80
84,0	25,0	16,0	35301	104,24	35303	104,24	35309	176,16
88,9	25,0	16,0	35351	105,86	35353	105,86	35368	177,64
100,6	25,0	16,0	35401	108,77	35403	108,77	35411	181,98
101,6	25,0	16,0	35451	109,05	35453	109,05	35459	181,98
104,0	20,0	16,0	35501	109,33	35503	109,33	35514	183,46
104,8	20,0	16,0	35551	109,64	35553	109,64	35559	183,46
108,0	20,0	16,0	35601	110,81	35603	110,81	35614	184,90
114,3	20,0	16,0	35651	111,82	35653	111,82	35645	186,37
118,0	20,0	16,0	35671	112,55	35673	112,55	35636	198,00
127,0	20,0	16,0	35676	135,12	35678	135,12	35685	214,03
129,0	20,0	16,0	35701	135,83	35703	135,83	35709	215,47
130,2	20,0	16,0	35751	136,70	35753	136,70	35759	216,94
133,0	16,0	16,0	35801	138,47	35803	138,47	35814	218,38
139,7	16,0	16,0	35851	140,78	35853	140,78	35858	228,58
141,3	16,0	16,0	35901	141,08	35903	141,08	35912	230,05
154,0	16,0	16,0	35951	145,16	35953	145,16	35958	243,14
159,0	16,0	16,0	36001	147,04	36003	147,04	36016	248,98
168,3	16,0	16,0	36051	151,42	36053	151,42	36067	257,70

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Abierta con bisagra.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos



FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes



OPEN FLEX 1

J1

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE



diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	35000	110,51	35002	110,51	35007	164,52
54,0	25,0	16,0	35050	113,13	35052	113,13	35056	168,88
57,0	25,0	16,0	35100	113,99	35102	113,99	35108	170,35
60,3	25,0	16,0	35150	115,59	35152	115,59	35168	171,80
73,0	25,0	16,0	35200	124,32	35202	124,32	35209	193,64
76,1	25,0	16,0	35250	125,22	35252	125,22	35268	195,10
84,0	25,0	16,0	35300	127,54	35302	127,54	35308	198,00
88,9	25,0	16,0	35350	129,14	35352	129,14	35369	200,92
100,6	25,0	16,0	35400	131,92	35402	131,92	35410	203,83
101,6	25,0	16,0	35450	132,19	35452	132,19	35458	205,30
104,0	20,0	16,0	35500	132,65	35502	132,65	35515	205,30
104,8	20,0	16,0	35550	132,93	35552	132,93	35558	206,74

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
 Abierto con bisagra.

Continúa en la página siguiente...

J1

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
108,0	20,0	16,0	35600	133,79	35602	133,79	35609	208,20
114,3	20,0	16,0	35650	135,12	35652	135,12	35644	219,85
118,0	20,0	16,0	35670	135,83	35672	135,83	35635	209,65
127,0	20,0	16,0	35675	164,52	35677	164,52	35684	244,60
129,0	20,0	16,0	35700	165,96	35702	165,96	35708	246,05
130,2	20,0	16,0	35750	165,96	35752	165,96	35758	247,51
133,0	16,0	16,0	35800	167,44	35802	167,44	35813	248,98
139,7	16,0	16,0	35850	170,35	35852	170,35	35854	257,70
141,3	16,0	16,0	35900	170,35	35902	170,35	35911	257,70
154,0	16,0	16,0	35950	176,16	35952	176,16	35954	272,27
159,0	16,0	16,0	36000	179,08	36002	179,08	36015	279,55
168,3	16,0	16,0	36050	181,98	36052	181,98	36066	288,28

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
 FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes


OPEN FLEX 2 PN 2,5

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					411,09	411,09	551,08	467,79	467,79	607,78
200,0	224,0					425,27	425,27	588,28	481,97	481,97	644,99
225,0	249,0					434,13	434,13	625,49	490,83	490,83	682,19
250,0	274,0					446,52	446,52	664,49	503,22	503,22	721,16
275,0	299,0	OF2020275W1E	857,61	857,61	1.080,87	457,18	457,18	705,23	513,88	513,88	761,93
300,0	324,0	OF2020300W1E	871,77	871,77	1.126,96	471,34	471,34	742,44	528,04	528,04	799,14
325,0	349,0	OF2020325W1E	887,73	887,73	1.173,00	480,18	480,18	781,41	536,89	536,89	838,11
350,0	374,0	OF2020350W1E	901,90	901,90	1.215,55	494,37	494,37	823,95	551,08	551,08	880,65
375,0	399,0	OF2020375W1E	917,86	917,86	1.265,16	503,22	503,22	859,39	559,92	559,92	916,09
400,0	424,0	OF2020400W1E	932,02	932,02	1.311,24	512,09	512,09	898,35	568,79	568,79	955,06
425,0	449,0	OF2020425W1E	949,76	949,76	1.351,99	531,58	531,58	940,90	588,28	588,28	997,60
450,0	474,0	OF2020450W1E	963,92	963,92	1.394,52	542,22	542,22	978,10	598,92	598,92	1.034,81
475,0	499,0	OF2020475W1E	978,10	978,10	1.435,26	558,17	558,17	1.018,85	614,87	614,87	1.075,55
500,0	524,0	OF2020500W1E	992,26	992,26	1.477,80	572,34	572,34	1.057,84	629,04	629,04	1.114,55
525,0	549,0	OF2020525W1E	1.013,56	1.013,56	1.523,85	591,83	591,83	1.102,13	648,53	648,53	1.158,84
550,0	574,0	OF2020550W1E	1.041,90	1.041,90	1.582,34	602,47	602,47	1.141,12	659,17	659,17	1.197,82
575,0	599,0	OF2020575W1E	1.063,17	1.063,17	1.630,18	618,41	618,41	1.178,34	675,11	675,11	1.235,04
600,0	624,0	OF2020600W1E	1.126,96	1.126,96	1.692,20	715,87	715,87	1.284,65	772,57	772,57	1.341,36
625,0	649,0	OF2020625W1E	1.148,21	1.148,21	1.747,13	735,36	735,36	1.337,82	792,06	792,06	1.394,52
650,0	674,0	OF2020650W1E	1.173,00	1.173,00	1.798,51	753,07	753,07	1.380,33	809,78	809,78	1.437,03
675,0	699,0	OF2020675W1E	1.196,04	1.196,04	1.842,83	776,11	776,11	1.422,86	832,82	832,82	1.479,56
700,0	724,0	OF2020700W1E	1.220,87	1.220,87	1.894,19	790,27	790,27	1.461,84	846,98	846,98	1.518,56
725,0	749,0	OF2020725W1E	1.243,91	1.243,91	1.942,03	811,52	811,52	1.504,36	868,24	868,24	1.561,07
750,0	799,0	OF2020750W1E	1.263,38	1.263,38	1.970,39	963,92	963,92	1.601,84	1.020,63	1.020,63	1.658,54
800,0	849,0	OF2020800W1E	1.314,77	1.314,77	2.028,86	997,60	997,60	1.686,88	1.054,30	1.054,30	1.743,58

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2020850W1E	1.360,85	1.360,85	2.085,56	1.033,05	1.033,05	1.768,38	1.089,75	1.089,75	1.825,08
900,0	949,0	OF2020900W1E	1.406,90	1.406,90	2.181,26	1.070,26	1.070,26	1.851,66	1.126,96	1.126,96	1.908,36
950,0	999,0	OF2020950W1E	1.454,76	1.454,76	2.282,26	1.103,92	1.103,92	1.934,94	1.160,62	1.160,62	1.991,65
1.000,0	1.049,0	OF2021000W1E	1.500,82	1.500,82	2.376,16	1.142,89	1.142,89	2.018,22	1.199,59	1.199,59	2.074,93
1.050,0	1.099,0	OF2021050W1E	1.553,98	1.553,98	2.470,07	1.190,75	1.190,75	2.105,06	1.247,45	1.247,45	2.161,76
1.100,0	1.149,0	OF2021100W1E	1.594,73	1.594,73	2.548,03	1.242,12	1.242,12	2.195,42	1.298,83	1.298,83	2.252,13
1.150,0	1.199,0	OF2021150W1E	1.642,58	1.642,58	2.634,85	1.291,74	1.291,74	2.282,26	1.348,44	1.348,44	2.338,96
1.200,0	1.249,0	OF2021200W1E	1.690,43	1.690,43	2.723,47	1.341,36	1.341,36	2.369,08	1.398,06	1.398,06	2.425,78
1.250,0	1.299,0	OF2021250W1E	1.738,26	1.738,26	2.810,29	1.390,97	1.390,97	2.457,65	1.447,67	1.447,67	2.514,35
1.300,0	1.349,0	OF2021300W1E	1.784,33	1.784,33	2.898,87	1.440,57	1.440,57	2.546,27	1.497,27	1.497,27	2.602,97
1.350,0	1.399,0	OF2021350W1E	1.832,17	1.832,17	2.985,70	1.488,44	1.488,44	2.633,10	1.545,14	1.545,14	2.689,80
1.400,0	1.449,0	OF2021400W1E	1.880,02	1.880,02	3.076,07	1.538,05	1.538,05	2.721,68	1.594,73	1.594,73	2.778,39
1.450,0	1.499,0	OF2021450W1E	1.927,87	1.927,87	3.162,90	1.587,64	1.587,64	2.810,29	1.644,34	1.644,34	2.867,00
1.500,0	1.549,0	OF2021500W1E	1.973,93	1.973,93	3.249,73	2.050,14	2.050,14	3.325,92	2.110,37	2.110,37	3.386,17
1.550,0	1.600,0	OF2021550W1E	2.021,77	2.021,77	3.338,30	2.112,13	2.112,13	3.426,92	2.172,38	2.172,38	3.487,17
1.600,0	1.649,0	OF2021600W1E	2.069,61	2.069,61	3.425,13	2.174,17	2.174,17	3.529,69	2.234,41	2.234,41	3.589,93
1.650,0	1.699,0	OF2021650W1E	2.117,47	2.117,47	3.513,74	2.236,17	2.236,17	3.632,44	2.296,42	2.296,42	3.692,69
1.700,0	1.749,0	OF2021700W1E	2.165,30	2.165,30	3.600,57	2.298,20	2.298,20	3.733,44	2.358,45	2.358,45	3.793,69
1.750,0	1.799,0	OF2021750W1E	2.211,37	2.211,37	3.689,16	2.360,21	2.360,21	3.836,23	2.420,45	2.420,45	3.896,48
1.800,0	1.849,0	OF2021800W1E	2.259,21	2.259,21	3.775,99	2.422,23	2.422,23	3.939,00	2.482,48	2.482,48	3.999,25
1.850,0	1.899,0	OF2021850W1E	2.307,05	2.307,05	3.864,59	2.484,25	2.484,25	4.040,00	2.544,48	2.544,48	4.100,25
1.900,0	1.949,0	OF2021900W1E	2.354,91	2.354,91	3.951,41	2.546,27	2.546,27	4.142,78	2.606,52	2.606,52	4.203,02
1.950,0	1.999,0	OF2021950W1E	2.400,95	2.400,95	4.038,24	2.608,27	2.608,27	4.245,54	2.668,52	2.668,52	4.305,78
2.000,0	2.032,0	OF2022000W1E	2.448,82	2.448,82	4.126,83	2.670,30	2.670,30	4.346,55	2.730,55	2.730,55	4.406,79

Código W1 en NBR termina W1N
 Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
 Código W2 en NBR termina W2N
 Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
 Código W5 en NBR termina W5N
 Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 2 PN 6

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					411,09	411,09	551,08	467,79	467,79	607,78
200,0	224,0					425,27	425,27	588,28	481,97	481,97	644,99
225,0	249,0					434,13	434,13	625,49	490,83	490,83	682,19
250,0	274,0					446,52	446,52	664,49	503,22	503,22	721,16
275,0	299,0	OF2060275W1E	857,61	857,61	1.080,87	457,18	457,18	705,23	513,88	513,88	761,93
300,0	324,0	OF2060300W1E	871,77	871,77	1.126,96	471,34	471,34	742,44	528,04	528,04	799,14
325,0	349,0	OF2060325W1E	887,73	887,73	1.173,00	480,18	480,18	781,41	536,89	536,89	838,11
350,0	374,0	OF2060350W1E	901,90	901,90	1.215,55	494,37	494,37	823,95	551,08	551,08	880,65
375,0	399,0	OF2060375W1E	917,86	917,86	1.265,16	503,22	503,22	859,39	559,92	559,92	916,09
400,0	424,0	OF2060400W1E	932,02	932,02	1.311,24	512,09	512,09	898,35	568,79	568,79	955,06
425,0	449,0	OF2060425W1E	949,76	949,76	1.351,99	531,58	531,58	940,90	588,28	588,28	997,60
450,0	474,0	OF2060450W1E	963,92	963,92	1.394,52	542,22	542,22	978,10	598,92	598,92	1.034,81
475,0	499,0	OF2060475W1E	978,10	978,10	1.435,26	558,17	558,17	1.018,85	614,87	614,87	1.075,55
500,0	524,0	OF2060500W1E	992,26	992,26	1.477,80	572,34	572,34	1.057,84	629,04	629,04	1.114,55
525,0	549,0	OF2060525W1E	1.013,56	1.013,56	1.523,85	636,12	636,12	1.155,30	692,82	692,82	1.212,00
550,0	574,0	OF2060550W1E	1.041,90	1.041,90	1.582,34	652,08	652,08	1.196,04	708,78	708,78	1.252,74
575,0	599,0	OF2060575W1E	1.063,17	1.063,17	1.630,18	668,02	668,02	1.235,04	724,74	724,74	1.291,74
600,0	624,0	OF2060600W1E	1.126,96	1.126,96	1.692,20	894,81	894,81	1.460,07	955,06	955,06	1.520,30
625,0	649,0	OF2060625W1E	1.148,21	1.148,21	1.747,13	919,64	919,64	1.518,56	979,88	979,88	1.578,79
650,0	674,0	OF2060650W1E	1.173,00	1.173,00	1.798,51	940,90	940,90	1.566,39	1.001,14	1.001,14	1.626,64
675,0	699,0	OF2060675W1E	1.196,04	1.196,04	1.842,83	969,26	969,26	1.617,77	1.029,50	1.029,50	1.678,01
700,0	724,0	OF2060700W1E	1.220,87	1.220,87	1.894,19	988,72	988,72	1.662,09	1.048,97	1.048,97	1.722,33
725,0	749,0	OF2060725W1E	1.243,91	1.243,91	1.942,03	1.017,09	1.017,09	1.713,45	1.077,34	1.077,34	1.773,70
750,0	799,0	OF2060750W1E	1.263,38	1.263,38	1.970,39	1.203,13	1.203,13	1.823,32	1.263,38	1.263,38	1.883,57
800,0	849,0	OF2060800W1E	1.314,77	1.314,77	2.028,86	1.245,66	1.245,66	1.920,78	1.305,91	1.305,91	1.981,02

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2060850W1E	1.360,85	1.360,85	2.085,56	1.289,95	1.289,95	2.014,69	1.350,20	1.350,20	2.074,93
900,0	949,0	OF2060900W1E	1.406,90	1.406,90	2.181,26	1.337,82	1.337,82	2.112,13	1.398,06	1.398,06	2.172,38
950,0	999,0	OF2060950W1E	1.454,76	1.454,76	2.282,26	1.382,10	1.382,10	2.207,83	1.442,35	1.442,35	2.268,08
1.000,0	1.049,0	OF2061000W1E	1.500,82	1.500,82	2.376,16	1.426,39	1.426,39	2.303,51	1.486,64	1.486,64	2.363,75
1.050,0	1.099,0	OF2061050W1E	1.553,98	1.553,98	2.470,07	1.486,64	1.486,64	2.404,50	1.546,89	1.546,89	2.464,74
1.100,0	1.149,0	OF2061100W1E	1.594,73	1.594,73	2.548,03	1.553,98	1.553,98	2.505,52	1.614,22	1.614,22	2.565,76
1.150,0	1.199,0	OF2061150W1E	1.642,58	1.642,58	2.634,85	1.616,00	1.616,00	2.608,27	1.676,25	1.676,25	2.668,52
1.200,0	1.249,0	OF2061200W1E	1.690,43	1.690,43	2.723,47				2.323,48	2.323,48	4.237,26
1.250,0	1.299,0	OF2061250W1E	1.738,26	1.738,26	2.810,29				2.379,70	2.379,70	4.361,79
1.300,0	1.349,0	OF2061300W1E	1.784,33	1.784,33	2.898,87				2.435,92	2.435,92	4.486,30
1.350,0	1.399,0	OF2061350W1E	1.832,17	1.832,17	2.985,70				2.494,16	2.494,16	4.612,81
1.400,0	1.449,0	OF2061400W1E	1.880,02	1.880,02	3.076,07				2.554,41	2.554,41	4.739,33
1.450,0	1.499,0	OF2061450W1E	1.927,87	1.927,87	3.162,90				2.616,66	2.616,66	4.867,85
1.500,0	1.549,0	OF2061500W1E	1.973,93	1.973,93	3.249,73				2.678,93	2.678,93	5.000,39
1.550,0	1.600,0	OF2061550W1E	2.021,77	2.021,77	3.338,30				2.743,18	2.743,18	5.128,90
1.600,0	1.649,0	OF2061600W1E	2.069,61	2.069,61	3.425,13				2.809,45	2.809,45	5.263,46
1.650,0	1.699,0	OF2061650W1E	2.117,47	2.117,47	3.513,74				2.877,74	2.877,74	5.400,01
1.700,0	1.749,0	OF2061700W1E	2.165,30	2.165,30	3.600,57				3.116,70	3.116,70	5.707,26
1.750,0	1.799,0	OF2061750W1E	2.211,37	2.211,37	3.689,16				3.195,02	3.195,02	5.851,85
1.800,0	1.849,0	OF2061800W1E	2.259,21	2.259,21	3.775,99				3.273,34	3.273,34	5.998,46
1.850,0	1.899,0	OF2061850W1E	2.307,05	2.307,05	3.864,59				3.357,68	3.357,68	6.147,05
1.900,0	1.949,0	OF2061900W1E	3.008,74	3.008,74	4.607,00				3.440,02	3.440,02	6.299,69
1.950,0	1.999,0	OF2061950W1E	3.068,99	3.068,99	4.706,25				3.526,36	3.526,36	6.454,30
2.000,0	2.032,0	OF2062000W1E	3.129,23	3.129,23	4.807,25				3.614,74	3.614,74	6.608,94

Código W1 en NBR termina W1N
 Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
 Código W2 en NBR termina W2N
 Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
 Código W5 en NBR termina W5N
 Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 2 PN 10

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					411,09	411,09	551,08	467,79	467,79	607,78
200,0	224,0					425,27	425,27	588,28	481,97	481,97	644,99
225,0	249,0					434,13	434,13	625,49	490,83	490,83	682,19
250,0	274,0					446,52	446,52	664,49	503,22	503,22	721,16
275,0	299,0	OF2100275W1E	857,61	857,61	1.080,87	492,59	492,59	747,74	549,29	549,29	804,45
300,0	324,0	OF2100300W1E	871,77	871,77	1.126,96	508,55	508,55	792,06	565,25	565,25	848,76
325,0	349,0	OF2100325W1E	887,73	887,73	1.173,00	519,17	519,17	829,27	575,87	575,87	885,97
350,0	374,0	OF2100350W1E	901,90	901,90	1.215,55	668,02	668,02	981,65	728,27	728,27	1.041,90
375,0	399,0	OF2100375W1E	917,86	917,86	1.265,16	680,42	680,42	1.027,72	740,66	740,66	1.087,96
400,0	424,0	OF2100400W1E	932,02	932,02	1.311,24	692,82	692,82	1.072,00	753,07	753,07	1.132,25
425,0	449,0	OF2100425W1E	949,76	949,76	1.351,99	715,87	715,87	1.118,09	776,11	776,11	1.178,34
450,0	474,0	OF2100450W1E	963,92	963,92	1.394,52	731,82	731,82	1.162,38	792,06	792,06	1.222,63
475,0	499,0	OF2100475W1E	978,10	978,10	1.435,26	754,85	754,85	1.212,00	815,09	815,09	1.272,25
500,0	524,0	OF2100500W1E	992,26	992,26	1.477,80	774,33	774,33	1.259,83	834,57	834,57	1.320,08
525,0	549,0	OF2100525W1E	1.013,56	1.013,56	1.523,85	797,36	797,36	1.309,44	857,61	857,61	1.369,69
550,0	574,0	OF2100550W1E	1.041,90	1.041,90	1.582,34	816,86	816,86	1.357,31	877,10	877,10	1.417,56
575,0	599,0	OF2100575W1E	1.063,17	1.063,17	1.630,18	836,36	836,36	1.401,60	896,61	896,61	1.461,84
600,0	624,0	OF2100600W1E	1.126,96	1.126,96	1.692,20	894,81	894,81	1.460,07	955,06	955,06	1.520,30
625,0	649,0	OF2100625W1E	1.148,21	1.148,21	1.747,13	919,64	919,64	1.518,56	979,88	979,88	1.578,79
650,0	674,0	OF2100650W1E	1.173,00	1.173,00	1.798,51	940,90	940,90	1.566,39	1.001,14	1.001,14	1.626,64
675,0	699,0	OF2100675W1E	1.196,04	1.196,04	1.842,83	969,26	969,26	1.617,77	1.029,50	1.029,50	1.678,01
700,0	724,0	OF2100700W1E	1.220,87	1.220,87	1.894,19	988,72	988,72	1.662,09	1.048,97	1.048,97	1.722,33
725,0	749,0	OF2100725W1E	1.243,91	1.243,91	1.942,03				1.943,94	1.943,94	3.184,99
750,0	799,0	OF2100750W1E	1.263,38	1.263,38	1.970,39				1.976,05	1.976,05	3.283,38
800,0	849,0	OF2100800W1E	1.314,77	1.314,77	2.028,86				2.006,18	2.006,18	3.381,77

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2100850W1E	1.360,85	1.360,85	2.085,56				2.030,28	2.030,28	3.474,18
900,0	949,0	OF2100900W1E	1.406,90	1.406,90	2.181,26				2.072,45	2.072,45	3.582,61
950,0	999,0	OF2100950W1E	1.454,76	1.454,76	2.282,26				2.100,57	2.100,57	3.679,01
1.000,0	1.049,0	OF2101000W1E	1.924,32	1.924,32	2.799,64				2.128,68	2.128,68	3.775,40
1.050,0	1.099,0	OF2101050W1E	1.991,65	1.991,65	2.907,74				2.156,79	2.156,79	3.869,77
1.100,0	1.149,0	OF2101100W1E	2.046,56	2.046,56	2.998,10				2.215,04	2.215,04	3.996,28
1.150,0	1.199,0	OF2101150W1E	2.106,81	2.106,81	3.099,11				2.273,26	2.273,26	4.122,80
1.200,0	1.249,0	OF2101200W1E	2.167,06	2.167,06	3.200,10						
1.250,0	1.299,0	OF2101250W1E	2.227,30	2.227,30	3.299,34						
1.300,0	1.349,0	OF2101300W1E	2.287,55	2.287,55	3.400,33						
1.350,0	1.399,0	OF2101350W1E	2.347,80	2.347,80	3.501,33						
1.400,0	1.449,0	OF2101400W1E	2.408,04	2.408,04	3.602,33						
1.450,0	1.499,0	OF2101450W1E	2.468,29	2.468,29	3.703,33						
1.500,0	1.549,0	OF2101500W1E	2.528,54	2.528,54	3.804,35						
1.550,0	1.600,0	OF2101550W1E	2.588,78	2.588,78	3.903,55						
1.600,0	1.649,0	OF2101600W1E	2.649,03	2.649,03	4.004,55						
1.650,0	1.699,0	OF2101650W1E	2.709,27	2.709,27	4.103,79						
1.700,0	1.749,0	OF2101700W1E	2.769,52	2.769,52	4.204,78						
1.750,0	1.799,0	OF2101750W1E	2.829,77	2.829,77	4.305,78						
1.800,0	1.849,0	OF2101800W1E	2.888,25	2.888,25	4.405,01						
1.850,0	1.899,0	OF2101850W1E	2.948,49	2.948,49	4.506,01						
1.900,0	1.949,0	OF2101900W1E	3.008,74	3.008,74	4.607,00						
1.950,0	1.999,0	OF2101950W1E	3.068,99	3.068,99	4.706,25						
2.000,0	2.032,0	OF2102000W1E	3.129,23	3.129,23	4.807,25						

Código W1 en NBR termina W1N
 Código W1 en FKM termina W1F

Código W5 en EPDM termina W5E
 Código W5 en NBR termina W5N
 Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 2 PN 16

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					442,98	442,98	593,59	499,68	499,68	650,29
200,0	224,0					458,92	458,92	629,04	515,63	515,63	685,74
225,0	249,0					586,51	586,51	747,74	646,75	646,75	807,99
250,0	274,0					602,47	602,47	793,82	662,70	662,70	854,07
275,0	299,0	OF2160275W1E	857,61	857,61	1.080,87	614,87	614,87	838,11	675,11	675,11	898,35
300,0	324,0	OF2160300W1E	871,77	871,77	1.126,96	634,37	634,37	889,52	694,62	694,62	949,76
325,0	349,0	OF2160325W1E	887,73	887,73	1.173,00	648,53	648,53	933,81	708,78	708,78	994,05
350,0	374,0	OF2160350W1E	901,90	901,90	1.215,55	668,02	668,02	981,65	728,27	728,27	1.041,90
375,0	399,0	OF2160375W1E	917,86	917,86	1.265,16	680,42	680,42	1.027,72	740,66	740,66	1.087,96
400,0	424,0	OF2160400W1E	932,02	932,02	1.311,24	692,82	692,82	1.072,00	753,07	753,07	1.132,25
425,0	449,0	OF2160425W1E	949,76	949,76	1.351,99				1.775,24	1.775,24	2.612,66
450,0	474,0	OF2160450W1E	963,92	963,92	1.394,52				1.789,30	1.789,30	2.658,84
475,0	499,0	OF2160475W1E	978,10	978,10	1.435,26				1.799,35	1.799,35	2.703,03
500,0	524,0	OF2160500W1E	992,26	992,26	1.477,80				1.813,38	1.813,38	2.751,22
525,0	549,0	OF2160525W1E	1.013,56	1.013,56	1.523,85				1.825,44	1.825,44	2.797,40
550,0	574,0	OF2160550W1E	1.041,90	1.041,90	1.582,34				1.839,49	1.839,49	2.843,58
575,0	599,0	OF2160575W1E	1.063,17	1.063,17	1.630,18				1.851,54	1.851,54	2.889,79
600,0	624,0	OF2160600W1E	1.126,96	1.126,96	1.692,20				1.873,63	1.873,63	2.946,01
625,0	649,0	OF2160625W1E	1.472,48	1.472,48	2.071,39				1.885,69	1.885,69	2.992,21
650,0	674,0	OF2160650W1E	1.506,14	1.506,14	2.129,86				1.899,74	1.899,74	3.038,38
675,0	699,0	OF2160675W1E	1.532,73	1.532,73	2.181,26				1.911,78	1.911,78	3.086,57
700,0	724,0	OF2160700W1E	1.564,60	1.564,60	2.237,96				1.923,84	1.923,84	3.130,77
725,0	749,0	OF2160725W1E	1.594,73	1.594,73	2.292,87				1.943,94	1.943,94	3.184,99
750,0	799,0	OF2160750W1E	1.619,55	1.619,55	2.328,32				1.976,05	1.976,05	3.283,38
800,0	849,0	OF2160800W1E	1.686,88	1.686,88	2.399,20				2.006,18	2.006,18	3.381,77
850,0	899,0	OF2160850W1E	1.747,13	1.747,13	2.471,85						
900,0	949,0	OF2160900W1E	1.805,58	1.805,58	2.578,15						
950,0	999,0	OF2160950W1E	1.865,82	1.865,82	2.691,55						
1.000,0	1.049,0	OF2161000W1E	1.924,32	1.924,32	2.799,64						
1.050,0	1.099,0	OF2161050W1E	1.991,65	1.991,65	2.907,74						
1.100,0	1.149,0	OF2161100W1E	2.046,56	2.046,56	2.998,10						
1.150,0	1.199,0	OF2161150W1E	2.106,81	2.106,81	3.099,11						
1.200,0	1.249,0	OF2161200W1E	2.167,06	2.167,06	3.200,10						
1.250,0	1.299,0	OF2161250W1E	2.227,30	2.227,30	3.299,34						
1.300,0	1.349,0	OF2161300W1E	2.287,55	2.287,55	3.400,33						
1.350,0	1.399,0	OF2161350W1E	2.347,80	2.347,80	3.501,33						
1.400,0	1.449,0	OF2161400W1E	2.408,04	2.408,04	3.602,33						
1.450,0	1.499,0	OF2161450W1E	2.468,29	2.468,29	3.703,33						

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 2 PN 20

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					559,92	559,92	668,02	620,17	620,17	728,27
200,0	224,0					572,34	572,34	705,23	632,58	632,58	765,48
225,0	249,0					586,51	586,51	747,74	646,75	646,75	807,99
250,0	274,0					602,47	602,47	793,82	662,70	662,70	854,07
275,0	299,0	OF2200275W1E	857,61	857,61	1.080,87	614,87	614,87	838,11	675,11	675,11	898,35
300,0	324,0	OF2200300W1E	871,77	871,77	1.126,96	634,37	634,37	889,52	694,62	694,62	949,76
325,0	349,0	OF2200325W1E	887,73	887,73	1.173,00				1.721,02	1.721,02	2.421,88
350,0	374,0	OF2200350W1E	901,90	901,90	1.215,55				1.731,05	1.731,05	2.468,07
375,0	399,0	OF2200375W1E	917,86	917,86	1.265,16				1.749,13	1.749,13	2.520,27
400,0	424,0	OF2200400W1E	932,02	932,02	1.311,24				1.763,20	1.763,20	2.564,47
425,0	449,0	OF2200425W1E	949,76	949,76	1.351,59				1.775,24	1.775,24	2.612,66
450,0	474,0	OF2200450W1E	963,92	963,92	1.394,52				1.789,30	1.789,30	2.658,84
475,0	499,0	OF2200475W1E	1.254,53	1.254,53	1.709,92				1.799,35	1.799,35	2.703,03
500,0	524,0	OF2200500W1E	1.272,25	1.272,25	1.757,74				1.813,38	1.813,38	2.751,22
525,0	549,0	OF2200525W1E	1.297,06	1.297,06	1.809,15				1.825,44	1.825,44	2.797,40
550,0	574,0	OF2200550W1E	1.336,04	1.336,04	1.876,48				1.839,49	1.839,49	2.843,58
575,0	599,0	OF2200575W1E	1.362,61	1.362,61	1.929,65				1.851,54	1.851,54	2.889,79
600,0	624,0	OF2200600W1E	1.444,12	1.444,12	2.009,36				1.873,63	1.873,63	2.946,01
625,0	649,0	OF2200625W1E	1.472,48	1.472,48	2.071,39				1.885,69	1.885,69	2.992,21
650,0	674,0	OF2200650W1E	1.506,14	1.506,14	2.129,86						
675,0	699,0	OF2200675W1E	1.532,73	1.532,73	2.181,26						
700,0	724,0	OF2200700W1E	1.564,60	1.564,60	2.237,96						
725,0	749,0	OF2200725W1E	1.594,73	1.594,73	2.292,87						
750,0	799,0	OF2200750W1E	1.619,55	1.619,55	2.328,32						
800,0	849,0	OF2200800W1E	1.686,88	1.686,88	2.399,20						
850,0	899,0	OF2200850W1E	1.747,13	1.747,13	2.471,85						
900,0	949,0	OF2200900W1E	1.805,58	1.805,58	2.578,15						
950,0	999,0	OF2200950W1E	1.865,82	1.865,82	2.691,55						

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 2 PN 25

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					559,92	559,92	668,02	620,17	620,17	728,27
200,0	224,0					572,34	572,34	705,23	632,58	632,58	765,48
225,0	249,0					586,51	586,51	747,74	646,75	646,75	807,99
250,0	274,0					602,47	602,47	793,82	662,70	662,70	854,07
275,0	299,0	OF2250275W1E	857,61	857,61	1.080,87				1.694,90	1.694,90	2.329,50
300,0	324,0	OF2250300W1E	871,77	871,77	1.126,96				1.706,95	1.706,95	2.373,67
325,0	349,0	OF2250325W1E	887,73	887,73	1.173,00				1.721,02	1.721,02	2.421,88
350,0	374,0	OF2250350W1E	1.155,30	1.155,30	1.468,93				1.731,05	1.731,05	2.468,07
375,0	399,0	OF2250375W1E	1.176,57	1.176,57	1.523,85				1.749,13	1.749,13	2.520,27
400,0	424,0	OF2250400W1E	1.196,04	1.196,04	1.573,48				1.763,20	1.763,20	2.564,47
425,0	449,0	OF2250425W1E	1.217,32	1.217,32	1.621,31				1.775,24	1.775,24	2.612,66
450,0	474,0	OF2250450W1E	1.235,04	1.235,04	1.665,63				1.789,30	1.789,30	2.658,84
475,0	499,0	OF2250475W1E	1.254,53	1.254,53	1.709,92				1.799,35	1.799,35	2.703,03
500,0	524,0	OF2250500W1E	1.272,25	1.272,25	1.757,74				1.813,38	1.813,38	2.751,22
525,0	549,0	OF2250525W1E	1.297,06	1.297,06	1.809,15						
550,0	574,0	OF2250550W1E	1.336,04	1.336,04	1.876,48						
575,0	599,0	OF2250575W1E	1.362,61	1.362,61	1.929,65						
600,0	624,0	OF2250600W1E	1.444,12	1.444,12	2.009,36						
625,0	649,0	OF2250625W1E	1.472,48	1.472,48	2.071,39						
650,0	674,0	OF2250650W1E	1.506,14	1.506,14	2.129,86						
675,0	699,0	OF2250675W1E	1.532,73	1.532,73	2.181,26						
700,0	724,0	OF2250700W1E	1.564,60	1.564,60	2.237,96						
725,0	749,0	OF2250725W1E	1.594,73	1.594,73	2.292,87						

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 3 PN 2,5

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.126,96	1.431,73	1.261,61	1.566,39
250,0	299,0				1.171,25	1.486,64	1.305,91	1.621,31
300,0	349,0	OF3020300W1E	1.390,97	1.793,19	1.245,66	1.582,34	1.380,33	1.717,00
350,0	399,0	OF3020350W1E	1.442,35	1.860,53	1.321,86	1.678,01	1.456,52	1.812,70
400,0	449,0	OF3020400W1E	1.493,73	1.926,07	1.396,28	1.773,70	1.530,94	1.908,36
450,0	499,0	OF3020450W1E	1.543,35	1.991,65	1.470,69	1.869,40	1.605,38	2.004,06
500,0	549,0	OF3020500W1E	1.594,73	2.057,22	1.545,14	1.963,31	1.679,79	2.097,97
550,0	599,0	OF3020550W1E	1.646,13	2.124,56	1.621,31	2.058,98	1.755,99	2.193,64
600,0	649,0	OF3020600W1E	1.697,50	2.190,09	1.695,75	2.152,90	1.830,41	2.287,55
650,0	699,0	OF3020650W1E	1.750,67	2.257,43	1.766,62	2.243,26	1.901,27	2.377,91
700,0	749,0	OF3020700W1E	1.796,74	2.315,91	1.839,28	2.335,41	1.973,93	2.470,07
750,0	799,0	OF3020750W1E	1.849,90	2.386,79	1.917,23	2.434,63	2.051,89	2.569,31
800,0	849,0	OF3020800W1E	1.903,06	2.454,12	1.989,89	2.526,77	2.124,56	2.661,44
850,0	899,0	OF3020850W1E	1.961,52	2.532,10	2.062,52	2.618,90	2.197,18	2.753,59
900,0	949,0	OF3020900W1E	2.023,55	2.611,82	2.135,17	2.712,84	2.269,84	2.847,49
950,0	999,0	OF3020950W1E	2.083,79	2.688,01	2.209,60	2.806,75	2.344,25	2.941,40
1.000,0	1.049,0	OF3021000W1E	2.145,81	2.769,52	2.276,92	2.893,58	2.411,61	3.028,23
1.050,0	1.099,0	OF3021050W1E	2.209,60	2.851,04	2.354,91	2.989,24	2.489,56	3.123,91
1.100,0	1.149,0	OF3021100W1E	2.268,08	2.925,45	2.425,78	3.081,39	2.560,44	3.216,06
1.150,0	1.199,0	OF3021150W1E	2.319,45	2.992,78	2.500,19	3.175,30	2.634,85	3.309,97
1.200,0	1.249,0	OF3021200W1E	2.390,34	3.084,93	2.597,65	3.297,56	2.732,30	3.432,21
1.250,0	1.299,0	OF3021250W1E	2.466,52	3.180,61	2.693,35	3.421,60	2.828,00	3.556,27
1.300,0	1.349,0	OF3021300W1E	2.537,40	3.272,76	2.790,79	3.543,87	2.925,45	3.678,52
1.350,0	1.399,0	OF3021350W1E	2.611,82	3.368,42	2.886,47	3.666,11	3.021,14	3.800,80
1.400,0	1.449,0	OF3021400W1E	2.682,71	3.460,57	2.983,94	3.788,39	3.118,60	3.923,05
1.450,0	1.499,0	OF3021450W1E	2.753,59	3.552,71	3.081,39	3.912,42	3.216,06	4.047,08
1.500,0	1.549,0	OF3021500W1E	2.829,77	3.650,18	3.177,07	4.034,68	3.311,72	4.169,35
1.550,0	1.599,0	OF3021550W1E	2.898,87	3.738,77	3.274,52	4.156,95	3.409,20	4.291,61
1.600,0	1.649,0	OF3021600W1E	2.962,66	3.822,05	3.370,22	4.280,99	3.504,87	4.415,64
1.650,0	1.699,0	OF3021650W1E	3.028,23	3.905,34	3.467,66	4.403,26	3.602,33	4.537,92
1.700,0	1.749,0	OF3021700W1E	3.090,24	3.986,83	3.565,12	4.525,51	3.699,78	4.660,17
1.750,0	1.799,0	OF3021750W1E	3.166,43	4.084,29	3.660,82	4.649,54	3.795,47	4.784,20
1.800,0	1.849,0	OF3021800W1E	3.246,18	4.188,85	3.758,26	4.771,82	3.892,93	4.906,47
1.850,0	1.899,0	OF3021850W1E	3.327,68	4.293,39	3.853,94	4.894,07	3.988,62	5.028,73
1.900,0	1.949,0	OF3021900W1E	3.409,20	4.397,93	3.951,41	5.019,88	4.086,08	5.154,55
1.950,0	1.999,0	OF3021950W1E	3.492,46	4.506,01	4.048,87	5.142,13	4.183,53	5.276,82
2.000,0	2.032,0	OF3022000W1E	3.577,52	4.614,11	4.144,54	5.264,40	4.279,23	5.399,08

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2NCódigo W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
Especificación 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 3 PN 6

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.126,96	1.431,73	1.261,61	1.566,39
250,0	299,0				1.171,25	1.486,64	1.305,91	1.621,31
300,0	349,0	OF3060300W1E	1.390,97	1.793,19	1.245,66	1.582,34	1.380,33	1.717,00
350,0	399,0	OF3060350W1E	1.442,35	1.860,53	1.321,86	1.678,01	1.456,52	1.812,70
400,0	449,0	OF3060400W1E	1.493,73	1.926,07	1.396,28	1.773,70	1.530,94	1.908,36
450,0	499,0	OF3060450W1E	1.543,35	1.991,65	1.470,69	1.869,40	1.605,38	2.004,06
500,0	549,0	OF3060500W1E	1.594,73	2.057,22	1.545,14	1.963,31	1.679,79	2.097,97
550,0	599,0	OF3060550W1E	1.646,13	2.124,56	1.621,31	2.058,98	1.755,99	2.193,64
600,0	649,0	OF3060600W1E	1.697,50	2.190,09	1.695,75	2.152,90	1.830,41	2.287,55
650,0	699,0	OF3060650W1E	1.750,67	2.257,43	1.766,62	2.243,26	1.901,27	2.377,91
700,0	749,0	OF3060700W1E	1.796,74	2.315,91	1.839,28	2.335,41	1.973,93	2.470,07
750,0	799,0	OF3060750W1E	1.849,90	2.386,79	1.917,23	2.434,63	2.051,89	2.569,31
800,0	849,0	OF3060800W1E	1.903,06	2.454,12	1.989,89	2.526,77	2.124,56	2.661,44
850,0	899,0	OF3060850W1E	1.961,52	2.532,10	2.062,52	2.618,90	2.197,18	2.753,59
900,0	949,0	OF3060900W1E	2.023,55	2.611,82	2.135,17	2.712,84	2.269,84	2.847,49
950,0	999,0	OF3060950W1E	2.083,79	2.688,01	2.209,60	2.806,75	2.344,25	2.941,40
1.000,0	1.049,0	OF3061000W1E	2.145,81	2.769,52			3.120,72	3.283,38
1.050,0	1.099,0	OF3061050W1E	2.209,60	2.851,04			3.170,92	3.339,61
1.100,0	1.149,0	OF3061100W1E	2.268,08	2.925,45			3.219,12	3.395,85
1.150,0	1.199,0	OF3061150W1E	2.319,45	2.992,78			3.281,38	3.464,12
1.200,0	1.249,0	OF3061200W1E	2.390,34	3.084,93			3.339,61	3.532,39
1.250,0	1.299,0	OF3061250W1E	2.466,52	3.180,61			3.385,80	3.584,61
1.300,0	1.349,0	OF3061300W1E	2.537,40	3.272,76			3.446,05	3.652,89
1.350,0	1.399,0	OF3061350W1E	2.611,82	3.368,42			3.506,30	3.721,17
1.400,0	1.449,0	OF3061400W1E	2.682,71	3.460,57			3.562,51	3.783,42
1.450,0	1.499,0	OF3061450W1E	2.753,59	3.552,71			3.640,84	3.867,77
1.500,0	1.549,0	OF3061500W1E	2.829,77	3.650,18			3.715,16	3.950,12
1.550,0	1.599,0	OF3061550W1E	2.898,87	3.738,77			3.773,38	4.014,36
1.600,0	1.649,0	OF3061600W1E	2.962,66	3.822,05			3.835,64	4.084,65
1.650,0	1.699,0	OF3061650W1E	3.028,23	3.905,34			3.909,94	4.167,00
1.700,0	1.749,0	OF3061700W1E	3.090,24	3.986,83			3.984,24	4.249,32
1.750,0	1.799,0	OF3061750W1E	3.166,43	4.084,29			4.058,55	4.331,66
1.800,0	1.849,0	OF3061800W1E	3.246,18	4.188,85			4.355,76	4.636,91
1.850,0	1.899,0	OF3061850W1E	3.327,68	4.293,39			4.409,97	4.697,16
1.900,0	1.949,0	OF3061900W1E	3.409,20	4.397,93			4.462,20	4.757,40
1.950,0	1.999,0	OF3061950W1E	3.492,46	4.506,01			4.530,47	4.831,70
2.000,0	2.032,0	OF3062000W1E	3.577,52	4.614,11			4.604,77	4.914,04

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierta con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2NCódigo W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 3 PN 10

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.126,96	1.431,73	1.261,61	1.566,39
250,0	299,0				1.171,25	1.486,64	1.305,91	1.621,31
300,0	349,0	OF3100300W1E	1.390,97	1.793,19	1.245,66	1.582,34	1.380,33	1.717,00
350,0	399,0	OF3100350W1E	1.442,35	1.860,53	1.321,86	1.678,01	1.456,52	1.812,70
400,0	449,0	OF3100400W1E	1.493,73	1.926,07	1.396,28	1.773,70	1.530,94	1.908,36
450,0	499,0	OF3100450W1E	1.543,35	1.991,65	1.470,69	1.869,40	1.605,38	2.004,06
500,0	549,0	OF3100500W1E	1.594,73	2.057,22			2.456,02	2.540,36
525,0	549,0						2.494,16	2.582,54
550,0	599,0	OF3100550W1E	1.646,13	2.124,56			2.536,34	2.626,71
575,0	599,0						2.574,49	2.670,87
600,0	649,0	OF3100600W1E	1.697,50	2.190,09			2.632,74	2.737,15
650,0	699,0	OF3100650W1E	1.750,67	2.257,43			2.682,93	2.793,40
700,0	749,0	OF3100700W1E	1.796,74	2.315,91			2.731,12	2.847,61
750,0	799,0	OF3100750W1E	1.849,90	2.386,79			2.781,35	2.907,86
800,0	849,0	OF3100800W1E	1.903,06	2.454,12			2.833,54	2.966,08
850,0	899,0	OF3100850W1E	1.961,52	2.532,10			2.915,89	3.054,45
900,0	949,0	OF3100900W1E	2.023,55	2.611,82			2.996,21	3.146,82
950,0	999,0	OF3100950W1E	2.083,79	2.688,01			3.062,47	3.217,12
1.000,0	1.049,0	OF3101000W1E	2.145,81	2.769,52			3.120,72	3.283,38
1.050,0	1.099,0	OF3101050W1E	2.209,60	2.851,04			3.170,92	3.339,61
1.100,0	1.149,0	OF3101100W1E	2.268,08	2.925,45			3.219,12	3.395,85
1.150,0	1.199,0	OF3101150W1E	2.319,45	2.992,78			3.281,38	3.464,12
1.200,0	1.249,0	OF3101200W1E	2.390,34	3.084,93			3.339,61	3.532,39
1.250,0	1.299,0	OF3101250W1E	5.229,32	5.707,26			3.385,80	3.584,61
1.300,0	1.349,0	OF3101300W1E	5.305,64	5.791,60			3.446,05	3.652,89
1.350,0	1.399,0	OF3101350W1E	5.375,92	5.869,93			3.506,30	3.721,17
1.400,0	1.449,0	OF3101400W1E	5.452,23	5.956,28			3.562,51	3.783,42
1.450,0	1.499,0	OF3101450W1E	5.528,55	6.042,64			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	OF3101500W1E	5.600,83	6.122,95				
1.550,0	1.599,0	OF3101550W1E	5.675,14	6.207,30				
1.600,0	1.649,0	OF3101600W1E	5.747,44	6.287,64				
1.650,0	1.699,0	OF3101650W1E	5.823,75	6.371,98				
1.700,0	1.749,0	OF3101700W1E	5.896,04	6.454,30				
1.750,0	1.799,0	OF3101750W1E	5.972,34	6.538,65				
1.800,0	1.849,0	OF3101800W1E	6.042,64	6.618,99				
1.850,0	1.899,0	OF3101850W1E	6.118,95	6.703,34				
1.900,0	1.949,0	OF3101900W1E	6.191,25	6.783,67				
1.950,0	1.999,0	OF3101950W1E	6.267,54	6.870,00				
2.000,0	2.032,0	OF3102000W1E	6.337,84	6.948,32				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 3 PN 16

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.126,96	1.431,73	1.261,61	1.566,39
250,0	299,0				1.171,25	1.486,64	1.305,91	1.621,31
300,0	349,0	OF3160300W1E	1.390,97	1.793,19	1.245,66	1.582,34	1.380,33	1.717,00
350,0	399,0	OF3160350W1E	1.442,35	1.860,53			2.213,01	2.275,28
375,0	399,0						2.257,21	2.323,48
400,0	449,0	OF3160400W1E	1.493,73	1.926,07			2.295,36	2.365,65
425,0	449,0						2.335,52	2.409,82
450,0	499,0	OF3160450W1E	1.543,35	1.991,65			2.375,68	2.454,00
475,0	499,0						2.415,85	2.496,16
500,0	549,0	OF3160500W1E	1.594,73	2.057,22			2.456,02	2.540,36
525,0	549,0						2.494,16	2.582,54
550,0	599,0	OF3160550W1E	1.646,13	2.124,56			2.536,34	2.626,71
575,0	599,0						2.574,49	2.670,87
600,0	649,0	OF3160600W1E	1.697,50	2.190,09			2.632,74	2.737,15
650,0	699,0	OF3160650W1E	1.750,67	2.257,43			2.682,93	2.793,40
700,0	749,0	OF3160700W1E	1.796,74	2.315,91			2.731,12	2.847,61
750,0	799,0	OF3160750W1E	4.237,26	4.624,87			2.781,35	2.907,86
800,0	849,0	OF3160800W1E	4.315,59	4.709,21			2.833,54	2.966,08
850,0	899,0	OF3160850W1E	4.387,88	4.789,52			Consultar	Consultar
900,0	949,0	OF3160900W1E	4.462,20	4.875,88				
950,0	999,0	OF3160950W1E	4.534,50	4.956,21				
1.000,0	1.049,0	OF3161000W1E	4.610,79	5.040,57				
1.050,0	1.099,0	OF3161050W1E	4.687,11	5.126,90				
1.100,0	1.149,0	OF3161100W1E	5.006,41	5.454,23				
1.150,0	1.199,0	OF3161150W1E	5.082,72	5.538,57				
1.200,0	1.249,0	OF3161200W1E	5.153,00	5.620,91				
1.250,0	1.299,0	OF3161250W1E	5.229,32	5.707,26				
1.300,0	1.349,0	OF3161300W1E	5.305,64	5.791,60				
1.350,0	1.399,0	OF3161350W1E	5.375,92	5.869,93				
1.400,0	1.449,0	OF3161400W1E	5.452,23	5.956,28				
1.450,0	1.499,0	OF3161450W1E	5.528,55	6.042,64				
1.500,0	1.549,0	OF3161500W1E	5.600,83	6.122,95				
1.550,0	1.599,0	OF3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 3 PN 20

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS				W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.			
		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
323,9	349,0	OF3200323W1E	1.390,97	OF3200323W1N	1.793,19	OF3200323W5E	2.172,86	OF3200323W5N	2.231,08
350,0	399,0	OF3200350W1E	1.442,35	OF3200350W1N	1.860,53	OF3200350W5E	2.213,01	OF3200350W5N	2.275,28
375,0	399,0					OF3200375W5E	2.257,21	OF3200375W5N	2.323,48
400,0	449,0	OF3200400W1E	1.493,73	OF3200400W1N	1.926,07	OF3200400W5E	2.295,36	OF3200400W5N	2.365,65
425,0	449,0					OF3200425W5E	2.335,52	OF3200425W5N	2.409,82
450,0	499,0	OF3200450W1E	1.543,35	OF3200450W1N	1.991,65	OF3200450W5E	2.375,68	OF3200450W5N	2.454,00
475,0	499,0					OF3200475W5E	2.415,85	OF3200475W5N	2.496,16
500,0	549,0	OF3200500W1E	1.594,73	OF3200500W1N	2.057,22	OF3200500W5E	2.456,02	OF3200500W5N	2.540,36
525,0	549,0					OF3200525W5E	2.494,16	OF3200525W5N	2.582,54
550,0	599,0	OF3200550W1E	3.982,24	OF3200550W1N	4.335,68	OF3200550W5E	2.536,34	OF3200550W5N	2.626,71
575,0	599,0					OF3200575W5E	2.574,49	OF3200575W5N	2.670,87
600,0	649,0	OF3200600W1E	4.020,39	OF3200600W1N	4.381,85	OF3200600W5E	2.632,74	OF3200600W5N	2.737,15
650,0	699,0	OF3200650W1E	4.090,68	OF3200650W1N	4.462,20	OF3200650W5E	Consultar	OF3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	OF3200700W1E	4.167,00	OF3200700W1N	4.546,55				
750,0	799,0	OF3200750W1E	4.237,26	OF3200750W1N	4.624,87				
800,0	849,0	OF3200800W1E	4.315,59	OF3200800W1N	4.709,21				
850,0	899,0	OF3200850W1E	4.387,88	OF3200850W1N	4.789,52				
900,0	949,0	OF3200900W1E	4.462,20	OF3200900W1N	4.875,88				
950,0	999,0	OF3200950W1E	4.534,50	OF3200950W1N	4.956,21				
1.000,0	1.049,0	OF3201000W1E	4.610,79	OF3201000W1N	5.040,57				
1.050,0	1.099,0	OF3201050W1E	4.687,11	OF3201050W1N	5.126,90				
1.100,0	1.149,0	OF3201100W1E	5.006,41	OF3201100W1N	5.454,23				
1.150,0	1.199,0	OF3201150W1E	Consultar	OF3201150W1N	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
 Abierto con bisagra.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
 Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
 Especificar 1 o 2 cierres


OPEN FLEX 3 PN25

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS				W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.			
		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
323,9	349,0	OF3250323W1E	1.390,97	OF3250323W1N	1.793,19	OF3250323W5E	2.172,86	OF3250323W5N	2.231,08
350,0	399,0	OF3250350W1E	1.442,35	OF3250350W1N	1.860,53	OF3250350W5E	2.213,01	OF3250350W5N	2.275,28
375,0	399,0					OF3250375W5E	2.257,21	OF3250375W5N	2.323,48
400,0	449,0	OF3250400W1E	1.493,73	OF3250400W1N	1.926,07	OF3250400W5E	2.295,36	OF3250400W5N	2.365,65
425,0	449,0					OF3250425W5E	2.335,52	OF3250425W5N	2.409,82
450,0	499,0	OF3250450W1E	1.543,35	OF3250450W1N	1.991,65	OF3250450W5E	2.375,68	OF3250450W5N	2.454,00
475,0	499,0					OF3250475W5E	2.415,85	OF3250475W5N	2.496,16
500,0	549,0					OF3250500W5E	Consultar	OF3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	OF3250550W1E	3.982,24	OF3250550W1N	4.335,68				
600,0	649,0	OF3250600W1E	4.020,39	OF3250600W1N	4.381,85				
650,0	699,0	OF3250650W1E	4.090,68	OF3250650W1N	4.462,20				
700,0	749,0	OF3250700W1E	4.167,00	OF3250700W1N	4.546,55				
750,0	799,0	OF3250750W1E	4.237,26	OF3250750W1N	4.624,87				
800,0	849,0	OF3250800W1E	4.315,59	OF3250800W1N	4.709,21				
850,0	899,0	OF3250850W1E	4.387,88	OF3250850W1N	4.789,52				
900,0	949,0	OF3250900W1E	4.462,20	OF3250900W1N	4.875,88				
950,0	999,0	OF3250950W1E	Consultar	OF3250950W1N	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
 Abierto con bisagra.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
 Especificar 1 o 2 cierres



STEP FLEX 2

J1

CARCASA GALVANIZADA / ACERO INOXIDABLE

Ø exterior tubo 1	Ø exterior tubo 2	Ref. EPDM	€ EPDM
219,1	230 - 250	STF2219E	Consultar
250,0	220 - 280	STF2250E	Consultar
267,0	237 - 297	STF2267E	Consultar
273,0	243 - 303	STF2273E	Consultar
304,0	274 - 334	STF2304E	Consultar
323,9	293 - 353	STF2323E	Consultar
355,6	325 - 385	STF2355E	Consultar
406,4	376 - 436	STF2406E	Consultar
457,2	427 - 487	STF2457E	Consultar
508,0	478 - 538	STF2508E	Consultar
558,8	528 - 588	STF2558E	Consultar
609,6	579 - 639	STF2609E	Consultar
711,2	681 - 741	STF2711E	Consultar
762,0	732 - 792	STF2762E	Consultar
812,8	782 - 842	STF2812E	Consultar

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Unión para tuberías de diferentes materiales y diámetros.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos



STEP FLEX 3

J1

CARCASA GALVANIZADA / ACERO INOXIDABLE

Ø exterior tubo 1	Ø exterior tubo 2	Ref. EPDM	€ EPDM
914,4	884 - 944	STF30914E	Consultar
1.016,0	986 - 1046	STF31016E	Consultar
1.117,6	1087 - 1147	STF31117E	Consultar
1.219,2	1.189 - 1.249	STF31219E	Consultar
1.320,8	1.290 - 1.350	STF31320E	Consultar
1.422,4	1.392 - 1.452	STF31422E	Consultar
1.524,0	1.494 - 1.554	STF31524E	Consultar
1.600,0	1.570 - 1.630	STF31600E	Consultar
1.625,4	1.595 - 1.655	STF31625E	Consultar
1.727,2	1.697 - 1.757	STF31727E	Consultar
1.828,8	1.798 - 1.858	STF31828E	Consultar
1.930,4	1.900 - 1.960	STF31930E	Consultar
2.032,0	2.002 - 2.062	STF32032E	Consultar

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Unión para tuberías de diferentes materiales y diámetros.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

Recambios

INDUSTRIA





Recambios

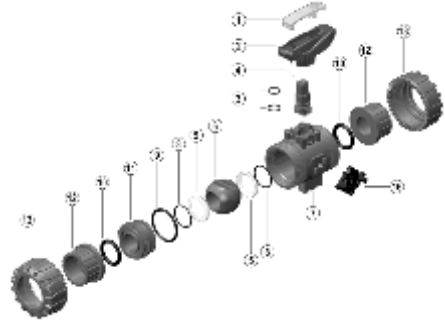




INDUSTRIA

Recambios

Válvulas manuales



VKD / VKR

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVKD020E	14,78	SETVKD020F	32,53
25	20	SETVKD025E	18,08	SETVKD025F	33,60
32	25	SETVKD032E	24,51	SETVKD032F	38,19
40	32	SETVKD040E	33,32	SETVKD040F	50,13
50	40	SETVKD050E	39,74	SETVKD050F	60,02
63	50	SETVKD063E	53,27	SETVKD063F	101,97

Juego de juntas y asientos VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVKD020	10,80
25	20	HSVKD025	11,95
32	25	HSVKD032	12,68
40	32	HSVKD040	13,52
50	40	HSVKD050	15,45
63	50	HSVKD063	19,76

Maneta VKD / VKR.

Posiciones 1-2.

Set maneta VKD / VKR
compuesto por maneta y herramienta de apriete

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	DBVKD020025	15,20
25	20	DBVKD020025	15,20
32	25	DBVKD032	15,20
40	32	DBVKD040050	15,20
50	40	DBVKD040050	15,20
63	50	DBVKD063	15,20

VKD / VKR DUAL BLOCK® kit.

Posición 16.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	STVKD020V	11,82	STVKD020M	16,87	STVKD020F	34,81	STVKD020C	23,22
25	20	STVKD025V	17,16	STVKD025M	24,28	STVKD025F	42,21	STVKD025C	33,79
32	25	STVKD032V	20,44	STVKD032M	28,49	STVKD032F	52,76	STVKD032C	40,11
40	32	STVKD040V	24,35	STVKD040M	33,79	STVKD040F	73,87	STVKD040C	48,53
50	40	STVKD050V	29,92	STVKD050M	41,15	STVKD050F	79,15	STVKD050C	59,10
63	50	STVKD063V	34,44	STVKD063M	47,48	STVKD063F	126,63	STVKD063C	67,53

Eje VKD / VKR.

Posición 4.

Continúa en la página siguiente...



d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BLVKD020V	11,99	BLVKD020M	16,87	BLVKD020F	31,19	BLVKD020C	23,22
25	20	BLVKD025V	17,16	BLVKD025M	24,09	BLVKD025F	34,81	BLVKD025C	33,79
32	25	BLVKD032V	23,31	BLVKD032M	32,53	BLVKD032F	51,79	BLVKD032C	46,44
40	32	BLVKD040V	27,99	BLVKD040M	39,04	BLVKD040F	62,28	BLVKD040C	54,87
50	40	BLVKD050V	44,99	BLVKD050M	62,09	BLVKD050F	97,85	BLVKD050C	88,63
63	50	BLVKD063V	61,58	BLVKD063M	86,24	BLVKD063F	133,80	BLVKD063C	122,40

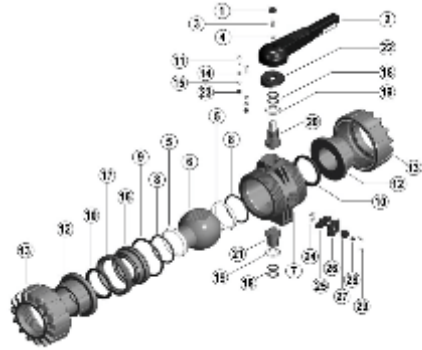
Bola VKD.
 Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SEVKD020V	12,97	SEVKD020M	13,86	SEVKD020F	27,39	SEVKD020C	16,00
25	20	SEVKD025V	14,39	SEVKD025M	17,30	SEVKD025F	33,12	SEVKD025C	16,99
32	25	SEVKD032V	14,39	SEVKD032M	17,30	SEVKD032F	39,79	SEVKD032C	18,33
40	32	SEVKD040V	20,14	SEVKD040M	22,51	SEVKD040F	66,87	SEVKD040C	33,12
50	40	SEVKD050V	20,14	SEVKD050M	25,51	SEVKD050F	66,87	SEVKD050C	33,12
63	50	SEVKD063V	25,90	SEVKD063M	28,98	SEVKD063F	80,38	SEVKD063C	36,77

Casquillo VKD / VKR.
 Posición 11.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,62	NTVKD020M	8,82	NTVKD020F	36,94	NTVKD020C	12,68
25	20	NTVKD025V	12,54	NTVKD025M	16,87	NTVKD025F	39,04	NTVKD025C	23,22
32	25	NTVKD032V	15,16	NTVKD032M	20,32	NTVKD032F	50,65	NTVKD032C	28,49
40	32	NTVKD040V	16,29	NTVKD040M	22,17	NTVKD040F	68,58	NTVKD040C	31,66
50	40	NTVKD050V	19,26	NTVKD050M	26,10	NTVKD050F	80,18	NTVKD050C	36,94
63	50	NTVKD063V	29,17	NTVKD063M	39,91	NTVKD063F	124,72	NTVKD063C	56,96

Tuerca VKD / VKR.
 Posición 13.



VKD

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN65÷100.

I.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVKD075E	102,11	SETVKD075F	191,03
90	80	SETVKD090E	129,60	SETVKD090F	251,69
110	100	SETVKD110E *	193,21	SETVKD110F	317,83

Juego de juntas y asientos VKD.

Posiciones 5-8-9-10-18-19.

* No recomendable para la válvula VKD d 110 DN100 en PVDF

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFKD0S14	39,05
90	80	HSFKD0M14	49,94
110	100	HSFKD0L17	55,20

Maneta VKD.

Posiciones 1-2-3-4.

Set maneta VKD compuesto por maneta y herramienta de apriete

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	STVKD075V	64,77	STVKD075M	83,47	STVKD075F	158,76	STVKD075C	75,69
90	80	STVKD090V	86,32	STVKD090M	100,73	STVKD090F	180,92	STVKD090C	81,85
110	100	STVKD110V	97,85	STVKD110M	107,93	STVKD110F	204,33	STVKD110C	100,7

Eje superior VKD.

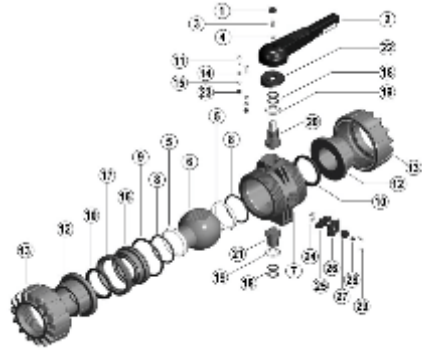
Posición 20.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	LSVKD075V	35,98	LSVKD075M	50,36	LSVKD075F	71,95	LSVKD075C	50,36
90	80	LSVKD090V	43,18	LSVKD090M	57,56	LSVKD090F	93,54	LSVKD090C	57,56
110	100	LSVKD110V	50,36	LSVKD110M	79,15	LSVKD110F	107,93	LSVKD110C	79,15

Eje inferior VKD.

Posición 21.

Continúa en la página siguiente...



d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	BLVKD075V	125,57	BLVKD075M	175,15	BLVKD075F	303,90	BLVKD075C	139,75
90	80	BLVKD090V	196,08	BLVKD090M	273,32	BLVKD090F	506,48	BLVKD090C	225,72
110	100	BLVKD110V	261,87	BLVKD110M	330,47	BLVKD110F	640,32	BLVKD110C	301,49

Bola VKD.
 Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	SEVKD075V	39,02	SEVKD075M	66,78	SEVKD075F	204,87	SEVKD075C	71,23
90	80	SEVKD090V	54,41	SEVKD090M	81,49	SEVKD090F	279,69	SEVKD090C	92,85
110	100	SEVKD110V	74,85	SEVKD110M	100,7	SEVKD110F	330,96	SEVKD110C	125,91

Casquillo VKD.
 Posiciones 16-17.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVKD075V	52,27	NTVKD075M	66,49	NTVKD075F	251,82	NTVKD075C	66,49
90	80	NTVKD090V	66,92	NTVKD090M	75,49	NTVKD090F	497,87	NTVKD090C	122,31
110	100	NTVKD110V	101,46	NTVKD110M	104,33	NTVKD110F	579,90	NTVKD110C	191,38

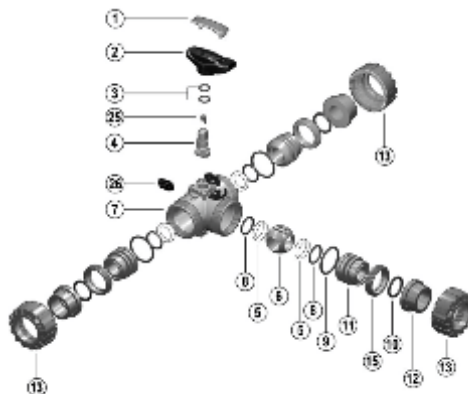
Tuerca VKD.
 Posición 13.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	DBVKD075110	22,15

VKD DUAL BLOCK® kit.
 Posiciones 24-25-26-27-28-29.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	UFFK160	19,59

Brida superior con trinquete VKD.
 Posiciones 11-14-15-22-23.



TKD

Válvula de bola 3 vías VK DUAL BLOCK®.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETTKD020E	9,69	SETTKD020F	31,95
25	20	SETTKD025E	16,91	SETTKD025F	44,52
32	25	SETTKD032E	18,27	SETTKD032F	55,09
40	32	SETTKD040E	32,93	SETTKD040F	80,48
50	40	SETTKD050E	40,85	SETTKD050F	129,81
63	50	SETTKD063E	54,26	SETTKD063F	164,25

Juego de juntas y asientos TKD.

Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSTKD020	10,80
25	20	HSTKD025	11,95
32	25	HSTKD032	12,68
40	32	HSTKD040	13,52
50	40	HSTKD050	15,45
63	50	HSTKD063	19,76

Maneta TKD.

Posiciones 1-2.

Maneta y herramienta
de apriete

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	DBTKD020025	15,20
25	20	DBTKD020025	15,20
32	25	DBTKD032040	15,20
40	32	DBTKD032040	15,20
50	40	DBTKD050063	15,20
63	50	DBTKD050063	15,20

TKD DUAL BLOCK® kit.

Posición 26.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	PITKD020	1,38
25	20	PITKD025032	1,38
32	25	PITKD025032	1,38
40	32	PITKD040050	1,38
50	40	PITKD040050	1,38
63	50	PITKD063	1,38

TKD indicador óptico.

Posición 25.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	STVKD020V	11,82	STVKD020M	16,87	STVKD020C	23,22
25	20	STVKD025V	17,16	STVKD025M	24,28	STVKD025C	33,79
32	25	STVKD032V	20,44	STVKD032M	28,49	STVKD032C	40,11
40	32	STVKD040V	24,35	STVKD040M	33,79	STVKD040C	48,53
50	40	STVKD050V	29,92	STVKD050M	41,15	STVKD050C	59,10
63	50	STVKD063V	34,44	STVKD063M	47,48	STVKD063C	67,53

Eje TKD.

Posición 4.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BLTKD020V	18,70	BLTKD020M	28,05	BLTKD020C	28,05
25	15	BLTKD025V	20,88	BLTKD025M	30,94	BLTKD025C	30,94
32	20	BLTKD032V	28,77	BLTKD032M	41,02	BLTKD032C	41,02
40	25	BLTKD040V	31,66	BLTKD040M	55,41	BLTKD040C	55,41
50	32	BLTKD050V	49,65	BLTKD050M	69,80	BLTKD050C	69,80
63	40	BLTKD063V	68,37	BLTKD063M	94,98	BLTKD063C	94,98

Bola "T" TKD.

Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BLLKD020V	18,70	BLLKD020M	28,05	BLLKD020C	28,05
25	20	BLLKD025V	20,88	BLLKD025M	30,94	BLLKD025C	30,94
32	25	BLLKD032V	28,77	BLLKD032M	41,02	BLLKD032C	41,02
40	32	BLLKD040V	31,66	BLLKD040M	57,56	BLLKD040C	55,41
50	40	BLLKD050V	49,65	BLLKD050M	69,80	BLLKD050C	69,80
63	50	BLLKD063V	68,37	BLLKD063M	94,98	BLLKD063C	94,97

Bola "L" TKD.

Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SETKD020V	20,14	SETKD020M	25,90	SETKD020C	25,90
25	20	SETKD025V	23,03	SETKD025M	25,90	SETKD025C	28,77
32	25	SETKD032V	23,03	SETKD032M	28,77	SETKD032C	28,77
40	32	SETKD040V	25,90	SETKD040M	38,84	SETKD040C	38,84
50	40	SETKD050V	31,66	SETKD050M	46,05	SETKD050C	46,05
63	50	SETKD063V	38,84	SETKD063M	57,56	SETKD063C	57,56

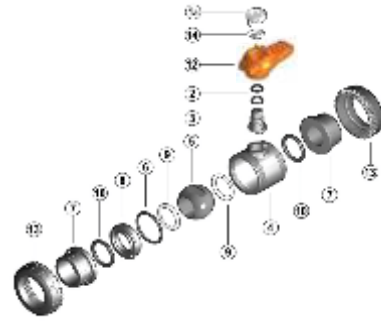
Casquillo TKD.

Posiciones 11-15.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,62	NTVKD020M	8,82	NTVKD020C	12,68
25	20	NTVKD025V	12,54	NTVKD025M	16,87	NTVKD025C	23,22
32	25	NTVKD032V	15,16	NTVKD032M	20,32	NTVKD032C	28,49
40	32	NTVKD040V	16,29	NTVKD040M	22,17	NTVKD040C	31,66
50	40	NTVKD050V	19,26	NTVKD050M	26,10	NTVKD050C	36,94
63	50	NTVKD063V	29,17	NTVKD063M	39,91	NTVKD063C	56,96

Tuerca TKD.

Posición 13.



VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SETVX020E	7,24	SETVX020F	21,41	16-20	10-15	HSVXE020	6,88
25	20	SETVX025E	9,55	SETVX025F	28,99	25	20	HSVXE025	8,15
32	25	SETVX032E	13,54	SETVX032F	35,97	32	25	HSVXE032	10,27
40	32	SETVX040E	20,40	SETVX040F	55,91	40	32	HSVXE040	16,01
50	40	SETVX050E	23,65	SETVX050F	75,87	50	40	HSVXE050	16,39
63	50	SETVX063E	36,04	SETVX063F	129,95	63	50	HSVXE063	24,76

Juego de juntas y asientos VXE. Posiciones 2-6-9-10.

Set maneta VXE. Posiciones 1a-12-14. Maneta y tapón

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BLVX020V	11,99	BLVX020C	23,22
25	20	BLVX025V	17,16	BLVX025C	33,79
32	25	BLVX032V	23,31	BLVX032C	46,44
40	32	BLVX040V	27,99	BLVX040C	54,87
50	40	BLVX050V	44,99	BLVX050C	88,63
63	50	BLVX063V	61,58	BLVX063C	122,40

Bola VXE. Posición 5.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	STVXE020V	11,82	STVXE020C	23,22
25	20	STVXE025V	17,16	STVXE025C	33,79
32	25	STVXE032V	20,44	STVXE032C	40,11
40	32	STVXE040V	24,35	STVXE040C	48,53
50	40	STVXE050V	29,92	STVXE050C	59,10
63	50	STVXE063V	34,44	STVXE063C	67,53

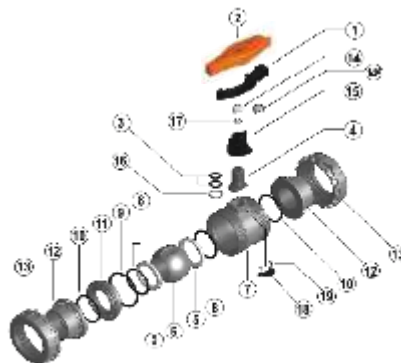
Eje VXE. Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SEVX020V	3,46	SEVX020C	5,71
25	20	SEVX025V	4,62	SEVX025C	7,94
32	25	SEVX032V	3,75	SEVX032C	6,49
40	32	SEVX040V	6,44	SEVX040C	11,12
50	40	SEVX050V	5,67	SEVX050C	10,37
63	50	SEVX063V	13,35	SEVX063C	23,15

Casquillo VXE. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	6,32	NTVXE020C	10,50
25	20	NTVXE025V	7,11	NTVXE025C	20,14
32	25	NTVXE032V	8,54	NTVXE032C	23,78
40	32	NTVXE040V	11,22	NTVXE040C	25,90
50	40	NTVXE050V	13,85	NTVXE050C	30,94
63	50	NTVXE063V	18,05	NTVXE063C	46,76

Tuerca VXE. Posición 13.



VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVXE075E	41,11	SETVXE075F	139,16
90	80	SETVXE090E	51,37	SETVXE090F	178,08
110	100	SETVXE110E	61,48	SETVXE110F	215,20

Juego de juntas y asientos VXE.

Posiciones 3-5-8-9-10-16.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	BLVXE075V	125,58
90	80	BLVXE090V	196,08
110	100	BLVXE110V	261,87

Bola VXE.

Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	STVXE090V	71,09
90	80	STVXE090V	71,09
110	100	STVXE110V	82,32

Eje VXE.

Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SEVXE075V	50,36
90	80	SEVXE090V	65,04
110	100	SEVXE110V	106,29

Casquillo VXE.

Posición 11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	NTVXE075V	52,27
90	80	NTVXE090V	66,92
110	100	NTVXE110V	101,46

Tuerca VXE.

Posición 13.

d	DN	Ref.	€
75-90	65-80	HUBVXE090	12,49
110	100	HUBVXE110	14,51

Dado porta etiquetas.

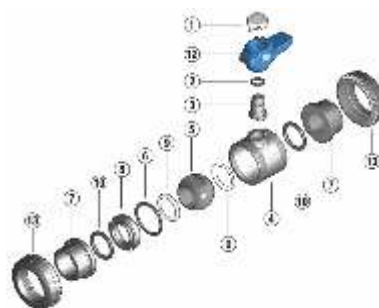
Posición 14-15-17.

d	DN	Ref.	€
75	65	HSVXE075	37,00
90	80	HSVXE090	37,40
110	100	HSVXE110	47,79

Set maneta VXE.

Posiciones 1-2.

Maneta y tapón



VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	SETVE020E	3,09
25	20	SETVE025E	3,77
32	25	SETVE032E	5,30
40	32	SETVE040E	7,65
50	40	SETVE050E	11,45
63	50	SETVE063E	13,86

Juego de juntas y asientos VEE.

Posiciones 2-6-9-10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	STVXE020V	11,82
25	20	STVXE025V	17,16
32	25	STVXE032V	20,44
40	32	STVXE040V	24,35
50	40	STVXE050V	29,92
63	50	STVXE063V	34,44

Eje VEE.

Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	SEVX020V	3,46
25	20	SEVX025V	4,62
32	25	SEVX032V	3,75
40	32	SEVX040V	6,44
50	40	SEVX050V	5,67
63	50	SEVX063V	13,35

Casquillo VEE.

Posición 8.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVVEE020	6,88
25	20	HSVVEE025	8,15
32	25	HSVVEE032	10,27
40	32	HSVVEE040	13,54
50	40	HSVVEE050	16,39
63	50	HSVVEE063	21,77

Maneta VEE.

Posiciones 1-12.

Set maneta VEE
 compuesto por maneta y tapón

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BLVX020V	11,99
25	20	BLVX025V	17,16
32	25	BLVX032V	23,31
40	32	BLVX040V	27,99
50	40	BLVX050V	44,99
63	50	BLVX063V	61,58

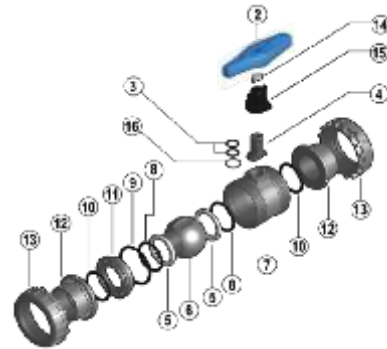
Bola VEE.

Posición 5.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVXE020V	6,32
25	20	NTVXE025V	7,11
32	25	NTVXE032V	8,54
40	32	NTVXE040V	11,22
50	40	NTVXE050V	13,85
63	50	NTVXE063V	18,05

Tuerca VEE.

Posición 13.



VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€
75	65	SETVEE075E	14,73
90	80	SETVEE090E	18,23
110	100	SETVEE110E	23,16

Juego de juntas y asientos VEE.

Posiciones 3-5-8-9-10-16.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	BLVXE075V	125,58
90	80	BLVXE090V	196,08
110	100	BLVXE110V	261,87

Bola VEE.

Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	STVXE090V	71,09
90	80	STVXE090V	71,09
110	100	STVXE110V	82,32

Eje VEE.

Posición 4.

d	DN	Ref.	€
75-90	65-80	HUBVEE090	12,24
110	100	HUBVEE110	14,24

Dado porta etiquetas.

Posición 14-15-17.

d	DN	Ref.	€
75	65	HAVEE075	27,57
90	80	HAVEE090	30,89
110	100	HAVEE110	35,21

Maneta VEE.

Posición 2.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	NTVXE075V	52,27
90	80	NTVXE090V	66,92
110	100	NTVXE110V	101,46

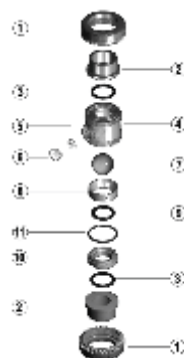
Tuerca VEE.

Posición 13.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SEVXE075V	50,36
90	80	SEVXE090V	65,04
110	100	SEVXE110V	106,29

Casquillo VEE.

Posición 11.



SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETSXE020E	4,31	SETSXE020F	13,18
25	20	SETSXE025E	6,30	SETSXE025F	19,20
32	25	SETSXE032E	7,52	SETSXE032F	21,22
40	32	SETSXE040E	7,83	SETSXE040F	31,08
50	40	SETSXE050E	9,40	SETSXE050F	31,08
63	50	SETSXE063E	17,83	SETSXE063F	67,84

Juego de juntas y asientos SXE. Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BLSR020V	17,27
25	20	BLSR025V	17,27
32	25	BLSR032V	21,11
40	32	BLSR040V	34,53
50	40	BLSR050V	45,09
63	50	BLSR063V	62,85

Bola SXE. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	SESXE020V	3,46
25	20	SESXE025V	4,62
32	25	SESXE032V	3,75
40	32	SESXE040V	6,44
50	40	SESXE050V	5,67
63	50	SESXE063V	13,35

Casquillo SXE. Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	PRSXE020V	4,19
25	20	PRSXE025V	5,17
32	25	PRSXE032V	7,01
40	32	PRSXE040V	7,70
50	40	PRSXE050V	9,42
63	50	PRSXE063V	11,18

Anillo de sujeción SXE. Posición 8.

d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref. PVC-U	€
32	25	LCE020	32,75	16-20	10-15	NTVXE020V	6,32
40	32	LCE025	32,90	25	20	NTVXE025V	7,11
50	40	LCE032	35,01	32	25	NTVXE032V	8,54
63	50	LCE032	35,01	40	32	NTVXE040V	11,22
Set LCE. Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set) Posiciones 5-6.				50	40	NTVXE050V	13,85
				63	50	NTVXE063V	18,05

Tuerca SXE. Posición 1.



SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN65±100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETSXE075E	34,18	SETSXE075F	107,87
90	80	SETSXE090E	42,87	SETSXE090F	134,54
110	100	SETSXE110E	56,26	SETSXE110F	183,06

Juego de juntas y asientos SXE.

Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	BLSXE075V	124,85
90	80	BLSXE090V	156,61
110	100	BLSXE110V	205,52

Bola SXE.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SESXE075V	23,71
90	80	SESXE090V	29,75
110	100	SESXE110V	39,04

Casquillo SXE.

Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	PRSXE075V	29,90
90	80	PRSXE090V	37,50
110	100	PRSXE110V	49,22

Anillo de sujeción SXE.

Posición 8.

d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	LCE063	48,22	75	65	NTVXE075V	52,27	NTVXE075C	57,56
90	80	LCE063	48,22	90	80	NTVXE090V	66,92	NTVXE090C	74,84
110	100	LCE063	48,22	110	100	NTVXE110V	101,46	NTVXE110C	105,78

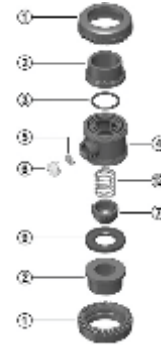
Set LCE.

Posiciones 5-6.

Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)

Tuerca SXE.

Posición 1.



SSE

Válvula anti retorno con muelle SS Easyfit DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SETSSE020E	3,80	SETSSE020F	11,12	16-20	10-15	NTVXE020V	6,32	NTVXE020C	10,50
25	20	SETSSE025E	5,53	SETSSE025F	16,19	25	20	NTVXE025V	7,11	NTVXE025C	20,14
32	25	SETSSE032E	6,61	SETSSE032F	17,90	32	25	NTVXE032V	8,54	NTVXE032C	23,78
40	32	SETSSE040E	6,86	SETSSE040F	26,21	40	32	NTVXE040V	11,22	NTVXE040C	25,90
50	40	SETSSE050E	8,24	SETSSE050F	26,21	50	40	NTVXE050V	13,85	NTVXE050C	30,94
63	50	SETSSE063E	15,62	SETSSE063F	57,17	63	50	NTVXE063V	18,05	NTVXE063C	46,76

Juego de juntas SSE.

Posiciones 3-9.

Tuerca SSE.

Posición 1.

d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€	Ref. muelle Hastelloy	€
16-20	10-15	ASSE020VX	15,13			ASSE020VH	45,08
25	20	ASSE025VX	15,13			ASSE025VH	42,40
32	25	ASSE032VX	18,48			ASSE032VH	48,03
40	32	ASSE040VX	30,26	ASSE040V0P	42,72		
50	40	ASSE050VX	39,51	ASSE050V0P	53,43		
63	50	ASSE063VX	55,09	ASSE063V0P	73,26		

Tapón + muelle SSE.

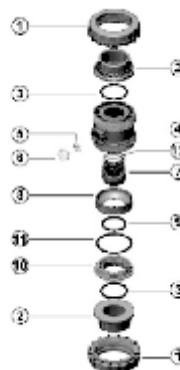
Posiciones 7-12.

d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	Ver válvulas manuales
40	32	LCE025	Ver válvulas manuales
50-63	40-50	LCE032	Ver válvulas manuales

Set LCE.

Posiciones 5-6.

Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)



SSE

Válvula anti retorno con muelle SS Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETSXE075E	34,18	SETSXE075F	107,87
90	80	SETSXE090E	42,87	SETSXE090F	134,54
110	100	SETSXE110E	56,26	SETSXE110F	183,06

Juego de juntas SSE.

Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref.	€
75	65	LCE063	Ver válvulas manuales
90	80	LCE063	Ver válvulas manuales
110	100	LCE063	Ver válvulas manuales

Set LCE. Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)
 Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€
75	65	ASSE075VX	109,40	ASSE075V0P	135,68
90	80	ASSE090VX	137,26	ASSE090V0P	168,96
110	100	ASSE110VX	180,10	ASSE110V0P	213,13

Tapón + muelle SSE.

Posiciones 7-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	SESXE075V	23,71	SESXE075C	68,55	75	65	PRSXE075V	29,90	PRSXE075C	89,78
90	80	SESXE090V	29,75	SESXE090C	89,08	90	80	PRSXE090V	37,50	PRSXE090C	115,97
110	100	SESXE110V	39,04	SESXE110C	167,25	110	100	PRSXE110V	49,22	PRSXE110C	217,74

Casquillo SSE.

Posición 10.

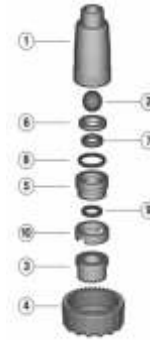
Anillo sujeción SSE.

Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	52,27	NTVXE075C	57,56
90	80	NTVXE090V	66,92	NTVXE090C	74,84
110	100	NTVXE110V	101,46	NTVXE110C	105,78

Casquillo SSE.

Posición 10.



SR

Válvula anti-retorno de bola DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
20	15	SETSR020E	4,62	SETSR020F	14,05
25	20	SETSR025E	4,62	SETSR025F	14,05
32	25	SETSR032E	5,24	SETSR032F	14,80
40	32	SETSR040E	6,11	SETSR040F	24,24
50	40	SETSR050E	10,56	SETSR050F	34,89
63	50	SETSR063E	13,18	SETSR063F	50,16

Juego de juntas SR. Posiciones 7-8-9.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	BLSR020M	24,18	BLSR020F	34,67
25	20	BLSR025M	24,18	BLSR025F	39,75
32	25	BLSR032M	29,52	BLSR032F	94,79
40	32	BLSR040M	48,36	BLSR040F	122,60
50	40	BLSR050M	63,16	BLSR050F	216,49
63	50	BLSR063M	87,96	BLSR063F	329,91

Bola SR. Posición 2.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	SESR020M	30,20	SESR020F	70,60
25	20	SESR025M	45,64	SESR025F	98,38
32	25	SESR032M	45,64	SESR032F	106,95
40	32	SESR040M	57,60	SESR040F	175,80
50	40	SESR050M	57,60	SESR050F	175,80
63	50	SESR063M	76,17	SESR063F	253,38

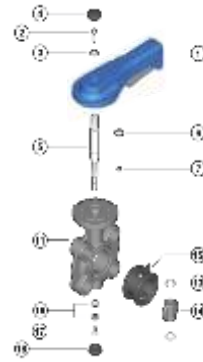
Casquillo SR. Posiciones 5-10

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	PRSR020M	5,59	PRSR020F	13,98
25	20	PRSR025M	13,28	PRSR025F	17,45
32	25	PRSR032M	13,60	PRSR032F	23,06
40	32	PRSR040M	13,98	PRSR040F	39,81
50	40	PRSR050M	15,39	PRSR050F	49,60
63	50	PRSR063M	18,87	PRSR063F	63,57

Anillo sujeción SR. Posición 6.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	NTVKD020M	8,82	NTVKD020F	36,94
25	20	NTVKD025M	16,87	NTVKD025F	39,04
32	25	NTVKD032M	20,32	NTVKD032F	50,65
40	32	NTVKD040M	22,17	NTVKD040F	68,58
50	40	NTVKD050M	26,10	NTVKD050F	80,18
63	50	NTVKD063M	39,91	NTVKD063F	124,72

Tuerca SR. Posición 4.



FE

Válvula de mariposa FE DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	SETFK063E	5,70	SETFK063F	13,29

Juego de juntas FE.
 Posiciones 6-7-13.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	HSFE0S11	29,13

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
 Posiciones 1-2-3-4.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	LIN050E	20,65	LIN050F	123,34
63	50	LIN063E	21,81	LIN063F	130,20

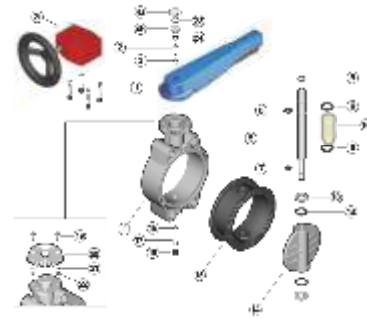
Juego primaria FE.
 Posición 15

d	DN	Ref.	€
50	40	STFE050	50,36
63	50	STFE063	50,36

Eje FE.
 Posición 5.

d	DN	Ref. PVC-U	€
50	40	DISCV050	34,36
63	50	DISCV063	36,37

Disco FE.
 Posición 14.



FE

Válvula de mariposa FE DN65÷200.

1

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	d	DN	Ref.	€
75	65	SETFK075E	6,32	SETFK075F	14,78	75	65	STFE075	57,56
90	80	SETFK090E	6,48	SETFK090F	14,78	90	80	STFE090	64,77
110	100	SETFK110E	6,73	SETFK110F	14,78	110	100	STFE110	71,95
140	125	SETFK140E	7,39	SETFK140F	15,77	140	125	STFE140	86,32
160	150	SETFK160E	10,65	SETFK160F	19,74	160	150	STFE160	100,73
225	200	SETFK225E	17,12	SETFK225F	30,60	225	200	STFE225	172,68

Juego de juntas FE.
 Posiciones 6-7-9-12-13.

Eje FE.
 Posición 5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	22,97	LIN075F	137,03	LIN075N	25,24
90	80	LIN090E	25,30	LIN090F	171,52	LIN090N	27,86
110	100	LIN110E	30,85	LIN110F	247,47	LIN110N	33,92
140	125	LIN140E	41,85	LIN140F	350,92	LIN140N	46,07
160	150	LIN160E	46,41	LIN160F	451,53	LIN160N	51,03
225	200	LIN225E	81,78	LIN225F	790,61	LIN225N	89,99

Junta primaria FE.
 Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€	d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref.	€
75	65	DISCV075	40,40	75	65	HSFE0S11	29,13	75	65	GEAR01	265,82
90	80	DISCV090	47,53	90	80	HSFE0M14	32,49	90	80	GEAR01	265,82
110	100	DISCV110	61,91	110	100	HSFE0M14	32,49	110	100	GEAR01	265,82
140	125	DISCV140	81,21	140	125	HSFE0L17	35,97	140	125	GEAR02	265,82
160	150	DISCV160	103,93	160	150	HSFE0L17	35,97	160	150	GEAR02	265,82
225	200	DISCV225	143,95	225	200	HSFEXL22	63,94	225	200	GEAR03	325,19

Disco FE.
 Posición 14.

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
 Posiciones 1-2-3-4.

Kit volante FE Con tornillos y brida si es necesaria
 Posición 29.

d	DN	Ref.	€
225	200	UFFE225	35,47

Brida superior con trinquete FE.
 Posiciones 19-20-21-22.



FK

Válvula de mariposa FK DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	SETFK063E	5,70	SETFK063F	13,29

Juego de juntas FK.
 Posiciones 17-18-23.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	HSFKD0S11	37,82

Maneta FK. Con tornillo y tapón de protección
 Posiciones 2-3a-3b-4-5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	LIN050E	20,65	LIN050F	123,34
63	50	LIN063E	21,81	LIN063F	130,20

Juego primaria FK
 Posición 26.

d	DN	Ref.	€
50	40	STFK050	59,01
63	50	STFK063	59,01

Eje FK.
 Posición 14.

d	DN	Ref.	€
50	40	ISFK050	31,66
63	50	ISFK063	31,66

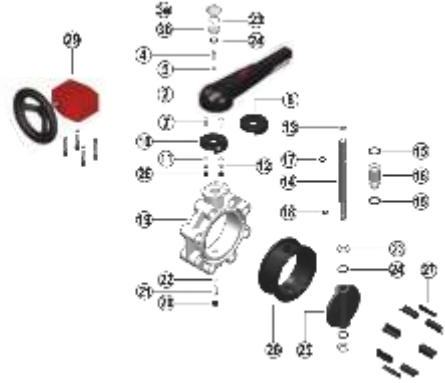
Insertos centraje.
 Posición 27.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	DISCV050	34,36	DISCM050	41,93	DISCF050	92,22	DISCC050	50,28
63	50	DISCV063	36,37	DISCM063	44,40	DISCF063	97,64	DISCC063	53,25

Disco FK.
 Posición 25.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	UFFK160	19,59

Brida superior FK.
 Posiciones 7-10-11-12-28.



FK

Válvula de mariposa FK DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETFK075E	6,32	SETFK075F	14,78
90	80	SETFK090E	6,48	SETFK090F	14,78
110	100	SETFK110E	6,73	SETFK110F	14,78
140	125	SETFK140E	7,39	SETFK140F	15,77
160	150	SETFK160E	10,65	SETFK160F	19,74
225	200	SETFK225E	17,12	SETFK225F	30,60

Juego de juntas FK.

Posiciones 15-17-18-23-24.

d	DN	Ref.	€
75	65	STFK075	71,95
90	80	STFK090	86,32
110	100	STFK110	100,73
140	125	STFK140	115,10
160	150	STFK160	143,87
225	200	STFK225	244,61

Eje FK.

Posición 14.

d	DN	Ref.	€
75	65	ISFK075	37,15
90	80	ISFK090	42,74
110	100	ISFK110	46,45
140	125	ISFK140	50,17
160	150	ISFK160	52,03
225	200	ISFK225	55,72

Insertos centraje.

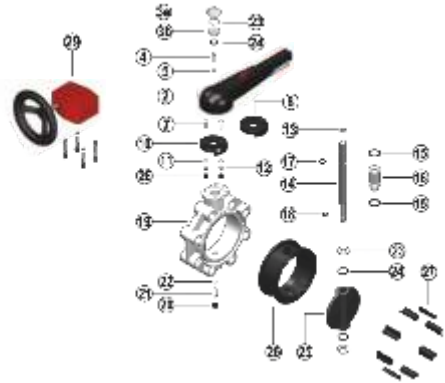
Posición 27.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	DISCV075	40,40	DISCM075	49,35	DISCF075	108,48	DISCC075	59,15
90	80	DISCV090	47,53	DISCM090	57,21	DISCF090	114,30	DISCC090	69,05
110	100	DISCV110	61,91	DISCM110	68,01	DISCF110	122,26	DISCC110	76,91
140	125	DISCV140	81,21	DISCM140	89,33	DISCF140	159,67	DISCC140	93,51
160	150	DISCV160	103,93	DISCM160	104,50	DISCF160	171,52	DISCC160	110,02
225	200	DISCV225	143,95	DISCM225	158,54	DISCF225	216,90	DISCC225	165,84

Disco FK.

Posición 25.

Continúa en la página siguiente...



d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	GEAR01	265,82
140-160	125-150	GEAR02	265,82
225	200	GEAR03	325,19

Kit volante FK.
 Posición 29.

Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
75-160	65-150	UFFK160	19,59
225	200	UFFK225	29,78

Brida superior con trinquete FK.
 Posición 7-10-11-12-28.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	22,97	LIN075F	137,03	LIN075N	25,24
90	80	LIN090E	25,30	LIN090F	171,52	LIN090N	27,86
110	100	LIN110E	30,85	LIN110F	247,47	LIN110N	33,92
140	125	LIN140E	41,85	LIN140F	350,92	LIN140N	46,07
160	150	LIN160E	46,41	LIN160F	451,53	LIN160N	51,03
225	200	LIN225E	81,78	LIN225F	790,61	LIN225N	89,99

Junta primaria FK.
 Posición 26.

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFKD0S11	37,82
90-110	80-100	HSFKD0M14	49,94
140-160	125-150	HSFKD0L17	55,20
225	200	HSFKDXL22	81,46

Maneta FK.
 Posición 2-3a-3b-4-5.



FK

Válvula de mariposa FK DN250÷300.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	SETFK315E	54,37	SETFK315F	97,34
315	300	SETFK315E	54,37	SETFK315F	97,34

Juego de juntas FK. Posición 4-6-9-17-19.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	LIN280E	173,64	LIN280F	1.135,88
315	300	LIN315E	189,04	LIN315F	1.392,29

Junta primaria FK. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
280	250	DISCV280	278,30	DISCM280	314,83	DISCF280	389,46	DISCC280	334,26
315	300	DISCV315	303,44	DISCM315	344,42	DISCF315	425,15	DISCC315	364,31

Disco FK. Posición 10.

d	DN	Ref.	€
280-315	250-300	GEAR04	379,78

Kit volante FK. Posición 20.

Con tornillos y brida si es necesaria



FK

Válvula de mariposa FK DN355÷400.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355-400	350-400	SETFK400E	46,06	SETFK400F	87,56

Juego de juntas FK. Posición 4-6-9-17.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355	350	LIN355E	364,18	LIN355F	2.660,11
400	400	LIN400E	423,07	LIN400F	3.737,86

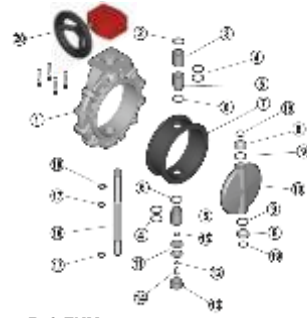
Junta primaria FK. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
355	350	DISCV355	535,54	DISCM355	599,80	DISCF355	2.447,41
400	400	DISCV400	599,80	DISCM400	696,20	DISCF400	2.699,12

Disco FK. Posición 10.

d	DN	Ref.	€
355-400	350-400	GEAR05	661,23

Volante FK. Posición 20.



Eje FK. Posición 16.

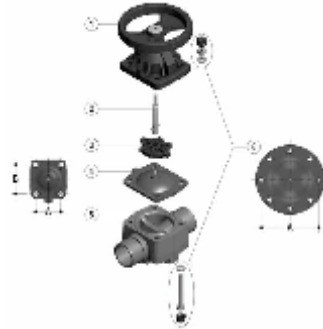
(*) Para válvulas con el disco en PVDF usar los códigos STFK280F y STFL315F



d	DN	Ref.	€
355	350	STFK355 (*)	519,81
400	400	STFK400 (*)	583,19

Eje FK. Posición 16.

(*) Sólo para válvulas con el disco en PVDF-U. Para otros materiales consultar



VM

Válvula de membrana VM.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
90	80	DIA090E	94,42	DIA090F	454,89	DIA090P	410,23	DIA090N	94,42
110	100	DIA110E	190,89	DIA110F	865,13	DIA110P	605,14	DIA110N	190,89

Membrana VM. Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€	Ref. C-PVC (EPDM / FKM)	€
90	80	SPBDVM090DV	172,68	SPBDVM090DM	215,84	SPBDVM090DF	791,44	SPBDVM090DC	338,14
110	100	SPBDVM110DV	230,22	SPBDVM110DM	244,61	SPBDVM110DF	1.151,16	SPBDVM110DC	435,99

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
90	80	SPBDVMP090DV	191,38	SPBDVMP090DM	237,41	SPBDVMP090DF	812,99	SPBDVMP090DC	356,84
110	100	SPBDVMP110DV	251,82	SPBDVMP110DM	266,21	SPBDVMP110DF	1.172,72	SPBDVMP110DC	454,69

Cuerpo M-M VMD... Posición 5.

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	93,54
110	100	COVMMN110	100,7

Compresor VM. Posición 3.

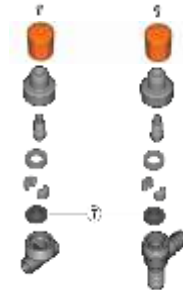
d	DN	Ref.	€
90	80	ATVMMN075090	395,71
110	100	ATVMMN110	532,41

Volante DK. Posiciones 1-2-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	BSVMMN75090X	82,01
110	100	BSVMMN110X	122,62

Cierres VM. Posiciones 10-11-12.

Kit cierre DK compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores

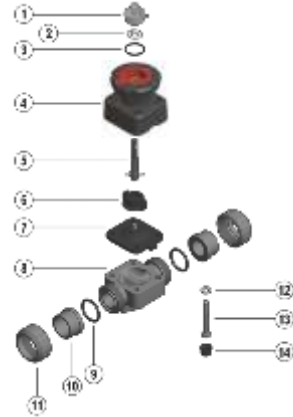


VM-RM

Grifo de membrana VM-RM.

d - Rh	DN	Ref. EPDM	€
12 - 1/4"	8	DIARM020E	7,84
20 - 1/2"	15	DIARM020E	7,84

Cierres VM. Posiciones 10-11-12.



DK

Válvula de membrana DK.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	21,36	DIA025F	69,66	DIADK025P	82,79	DIA025N	21,36
25	20	DIA025E	21,36	DIA025F	69,66	DIADK025P	82,79	DIA025N	21,36
32	25	DIA032E	22,31	DIA032F	77,14	DIADK032P	94,42	DIA032N	22,31
40	32	DIA032E	22,31	DIA032F	77,14	DIADK032P	94,42	DIA032N	22,31
50	40	DIA050E	27,40	DIA050F	130,98	DIADK050P	156,39	DIA050N	27,40
63	50	DIA063E	40,63	DIA063F	186,86	DIADK063P	191,85	DIA063N	40,63
75	65	DIA063E	40,63	DIA063F	186,86	DIADK063P	191,85	DIA063N	40,63

Membrana DK.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	SPBDDK020DV	25,15	SPBDDK020DM	34,11	SPBDDK020DF	77,42	SPBDDK020DC	36,96
25	20	SPBDDK025DV	27,10	SPBDDK025DM	37,94	SPBDDK025DF	83,19	SPBDDK025DC	42,68
32	25	SPBDDK032DV	36,42	SPBDDK032DM	53,55	SPBDDK032DF	102,43	SPBDDK032DC	58,27
40	32	SPBDDK040DV	38,94	SPBDDK040DM	53,89	SPBDDK040DF	149,80	SPBDDK040DC	67,21
50	40	SPBDDK050DV	47,81	SPBDDK050DM	91,09	SPBDDK050DF	183,36	SPBDDK050DC	87,66
63	50	SPBDDK063DV	62,72	SPBDDK063DM	109,26	SPBDDK063DF	246,82	SPBDDK063DC	91,24
75	65	SPBDDK075DV	87,81	SPBDDK075DM	152,96	SPBDDK075DF	345,55	SPBDDK075DC	127,74

Cuerpo M-M DKD...

Posición 8.

Cuerpo DK con spigots para encolar macho serie métrica

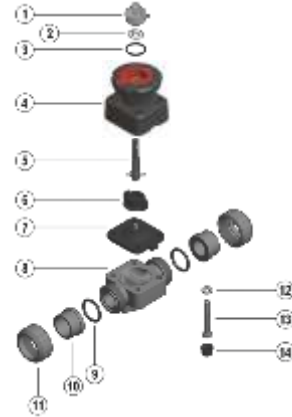
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	UNBDDK020V	26,69	UNBDDK020M	59,52	UNBDDK020F	82,11	UNBDDK020C	64,15
25	20	UNBDDK025V	29,82	UNBDDK025M	63,89	UNBDDK025F	91,56	UNBDDK025C	72,58
32	25	UNBDDK032V	40,42	UNBDDK032M	80,84	UNBDDK032F	113,69	UNBDDK032C	98,22
40	32	UNBDDK040V	45,04	UNBDDK040M	90,10	UNBDDK040F	167,56	UNBDDK040C	113,81
50	40	UNBDDK050V	60,39	UNBDDK050M	115,03	UNBDDK050F	192,65	UNBDDK050C	143,78
63	50	UNBDDK063V	77,18	UNBDDK063M	142,49	UNBDDK063F	260,94	UNBDDK063C	172,16

Cuerpo con enlace DKU...

Posición 8.

Cuerpo DK con enlaces para encolar hembra

Continúa en la página siguiente...



d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	FLBDDK020OV	66,72	FLBDDK020OM	93,96	FLBDDK020OF	178,00	FLBDDK020OC	112,75
25	20	FLBDDK025OV	75,43	FLBDDK025OM	102,82	FLBDDK025OF	186,56	FLBDDK025OC	132,08
32	25	FLBDDK032OV	94,54	FLBDDK032OM	130,60	FLBDDK032OF	216,03	FLBDDK032OC	156,79
40	32	FLBDDK040OV	117,00	FLBDDK040OM	158,70	FLBDDK040OF	342,73	FLBDDK040OC	192,44
50	40	FLBDDK050OV	147,53	FLBDDK050OM	197,98	FLBDDK050OF	384,13	FLBDDK050OC	232,48
63	50	FLBDDK063OV	183,49	FLBDDK063OM	248,83	FLBDDK063OF	494,48	FLBDDK063OV	289,08

Cuerpo con bridas DKO...
 Posición 8.

Cuerpo DK con bridas PN10/16 FF EN 558-1
 Disponible también con bridas ANSI 150 lbs. al mismo precio

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	CODK020025	13,34
32 ÷ 40	25 ÷ 32	CODK032040	14,57
50	40	COVMMN040050	18,60
63 ÷ 75	50 ÷ 65	COVMMN063	24,15

Compresor DK.
 Posición 6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	ATDKMN020025	50,95
32 ÷ 40	25 ÷ 32	ATDKMN032040	73,37
50	40	ATDKMN050	101,03
63 ÷ 75	50 ÷ 65	ATDKMN063075	123,41

Volante DK.
 Posiciones 1-2-3-4-5-6.

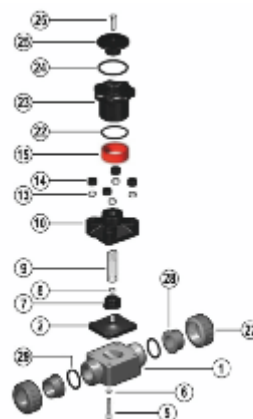
d	DN	Ref.	€
20 ÷ 40	15 ÷ 32	TCSDKMN02004	14,56
50	40	TCSDKMN050	18,43
63 ÷ 75	50 ÷ 65	TCSDKMN06307	21,04

Tapón transparente DK.
 Posiciones 1-2-3.

d	DN	Ref. £	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	BSDK020025X	17,74
32 ÷ 40	25 ÷ 32	BSVM020032X	24,45
50	40	BSVM040050X	28,77
63 ÷ 75	50 ÷ 65	BSVM063X	36,04

Kit cierre DK.
 Posiciones 12-13-14.

compuesto por tornillos,
 tuercas y tapones protectores



CM

Válvula de membrana compacta CM

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€
16 - 20	10 - 15	DIACM020E	18,30	DIACM020F	59,92	DIACM020P	54,84

Membrana CM.

Posición 2.

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€	Ref. C-PVC (EPDM / FKM)	€
16 - 20	10 - 15	SPBDCMQ020DV	18,38	SSPBDCMQ020DM	24,52	SPBDCMQ020DF	67,46	SPBDCMQ020DC	61,32

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	SPBDCMQ020DV	30,66	SPBDCMQ020DM	36,77	SPBDCMQ020DF	79,70	SPBDCMQ020DC	73,57

Cuerpo M-M CMD...

Posición 1.

Cuerpo CM con spigots para membranas EPDM / FPM o PTFE

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€	Ref. C-PVC (EPDM / FKM)	€
16 - 20	10 - 15	UNBDCMQ020V	36,77	UNBDCMQ020M	42,90	UNBDCMQ020F	85,83	UNBDCMQ020C	79,90

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	UNBDCMQ020V	49,05	UNBDCMQ020M	55,20	UNBDCMQ020F	98,10	UNBDCMQ020C	92,13

Cuerpo con enlace CMU...

Posición 1.

Cuerpo CM con enlaces para membranas EPDM / FKM o PTFE

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€
16	10	SKBDCM016IV	28,54	SKBDCM016IM	40,30	SKBDCM016IF	67,46
20	15	SKBDCM020IV	28,54	SKBDCM020IM	40,30	SKBDCM020IF	67,46

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
16	10	SKBDCMQ016IV	40,79	SKBDCMQ016IM	53,24	SKBDCMQ016IF	79,70
20	15	SKBDCMQ020IV	40,79	SKBDCMQ020IM	53,24	SKBDCMQ020IF	79,70

Cuerpo H-H CMI...

Posición 1.

Cuerpo CM H-H para membranas EPDM / FKM o PTFE

Rh	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / PTFE)	€	Ref. PVDF (EPDM / PTFE)	€
3/8"	10	TRBDCM038FV	28,54	TRBDCM038FM	40,30	TRBDCM038FF	67,46
1/2"	15	TRBDCM012FV	28,54	TRBDCM012FM	40,30	TRBDCM012FF	67,46

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€
3/8"	10	TRBDCMQ038FV	40,79	TRBDCMQ038FM	53,24	TRBDCMQ038FF	79,70
1/2"	15	TRBDCMQ012FV	40,79	TRBDCMQ012FM	53,24	TRBDCMQ012FF	79,70

Cuerpo H-H roscado CMF...

Posición 1.

Cuerpo CM H-H roscado para membranas EPDM / FKM o PTFE

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	EFV100	1,47	EFM020	5,05	EFF020	15,84	EFC100	5,90

Tuercas CM

Posición 27.

Tuercas para cuerpo CM con enlaces

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	ATCMMN	72,84

Volante CM.

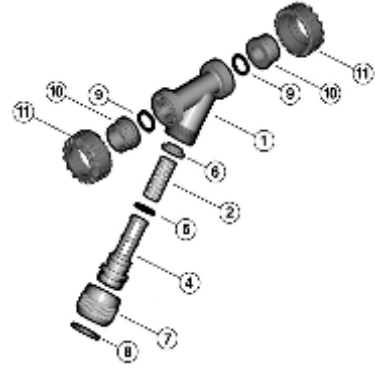
Posiciones 7-26.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	BSCMX	14,86

Kit Cierre CM.

Posiciones 5-6.

Compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



RV

Filtro inclinado RV DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETRV020E	2,50	SETRV020F	20,31
25	20	SETRV025E	3,75	SETRV025F	27,40
32	25	SETRV032E	3,75	SETRV032F	27,40
40	32	SETRV040E	6,02	SETRV040F	43,64
50	40	SETRV050E	6,02	SETRV050F	43,64
63	50	SETRV063E	8,62	SETRV063F	62,93

Juego de juntas RV. Posiciones 5-9.

d	DN	Ref. PVC-U luz 0,3 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,5 mm. *	€	Ref. PVC-U luz 0,7 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,9 mm.	€
16-20	10-15	SCR10V020	5,10	SCR15V020	5,10	SCR20V020	5,10	SCR25V020	5,10
25	20	SCR10V025	5,60	SCR15V025	5,60	SCR20V025	3,47	SCR25V025	3,47
32	25	SCR10V032	5,88	SCR15V032	5,88	SCR20V032	5,88	SCR25V032	5,88
40	32	SCR10V040	7,17	SCR15V040	7,17	SCR20V040	7,17	SCR25V040	7,17
50	40	SCR10V050	7,17	SCR15V050	7,17	SCR20V050	7,17	SCR25V050	7,17
63	50	SCR10V063	8,44	SCR15V063	8,44	SCR20V063	8,44	SCR25V063	8,44

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
16-20	10-15	SCR15M020	6,88	SCR07X020	6,25
25	20	SCR15M025	7,38	SCR07X025	6,69
32	25	SCR15M032	7,97	SCR07X032	7,17
40	32	SCR15M040	9,03	SCR07X040	8,44
50	40	SCR15M050	10,06	SCR07X050	8,62
63	50	SCR15M063	12,19	SCR07X063	10,20

Mallas RV. Posición 2.

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
16	10	SPBDRV016DV	15,36	SPBDRV016DT	18,23
20	15	SPBDRV020DV	16,79	SPBDRV020DT	18,23
25	20	SPBDRV025DV	20,82	SPBDRV025DT	22,34
32	25	SPBDRV032DV	22,34	SPBDRV032DT	22,34
40	32	SPBDRV040DV	32,69	SPBDRV040DT	32,69
50	40	SPBDRV050DV	45,74	SPBDRV050DT	45,74
63	50	SPBDRV063DV	67,53	SPBDRV063DT	74,91

Cuerpo M-M RVD. Posición 1.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	UNBDRV020V	16,79	UNBDRV020T	18,23	UNBDRV020M	40,30	UNBDRV020C	54,67
25	20	UNBDRV025V	20,82	UNBDRV025T	22,34	UNBDRV025M	43,18	UNBDRV025C	60,44
32	25	UNBDRV032V	22,34	UNBDRV032T	22,34	UNBDRV032M	46,05	UNBDRV032C	64,77
40	32	UNBDRV040V	32,69	UNBDRV040T	32,69	UNBDRV040M	48,92	UNBDRV040C	83,47
50	40	UNBDRV050V	45,74	UNBDRV050T	45,74	UNBDRV050M	70,49	UNBDRV050C	119,43
63	50	UNBDRV063V	67,53	UNBDRV063T	74,91	UNBDRV063M	82,01	UNBDRV063C	121,50

Cuerpo con enlaces RVU... Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SRRV020V	4,51
25	20	SRRV025V	6,71
32	25	SRRV032V	8,38
40	32	SRRV040V	10,35
50	40	SRRV050V	12,68
63	50	SRRV063V	15,02

Anillo cierre RV. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SURV020V	12,54	SURV020M	34,36	SURV020C	33,10
25	20	SURV025V	17,74	SURV025M	41,15	SURV025C	43,18
32	25	SURV032V	20,23	SURV032M	48,53	SURV032C	51,79
40	32	SURV040V	20,82	SURV040M	50,36	SURV040C	50,36
50	40	SURV050V	36,16	SURV050M	53,24	SURV050C	60,44
63	50	SURV063V	42,77	SURV063M	57,56	SURV063C	73,38

SopORTE malla RV Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,62	NTVKD020M	8,82	NTVKD020C	12,68
25	20	NTVKD025V	12,54	NTVKD025M	16,87	NTVKD025C	23,22
32	25	NTVKD032V	15,16	NTVKD032M	20,32	NTVKD032C	28,49
40	32	NTVKD040V	16,29	NTVKD040M	22,17	NTVKD040C	31,66
50	40	NTVKD050V	19,26	NTVKD050M	26,10	NTVKD050C	36,94
63	50	NTVKD063V	29,17	NTVKD063M	39,91	NTVKD063C	56,96

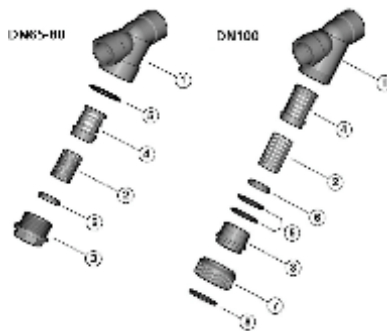
Tuerca unión RV. Posición 11.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	RRRV020V	6,52	RRRV020M	10,06	RRRV020C	14,39
25	20	RRRV025V	8,97	RRRV025M	12,68	RRRV025C	16,56
32	25	RRRV032V	10,84	RRRV032M	14,78	RRRV032C	17,27
40	32	RRRV040V	14,20	RRRV040M	17,43	RRRV040C	18,70
50	40	RRRV050V	20,78	RRRV050M	20,05	RRRV050C	24,45
63	50	RRRV063V	25,33	RRRV063M	27,42	RRRV063C	30,21

Anillo sujeción RV. Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BNRV020V	16,91	BNRV020M	32,06	BNRV020C	37,41
25	20	BNRV025V	20,31	BNRV025M	43,14	BNRV025C	48,92
32	25	BNRV032V	23,42	BNRV032M	58,09	BNRV032C	60,44
40	32	BNRV040V	26,95	BNRV040M	63,53	BNRV040C	67,62
50	40	BNRV050V	31,56	BNRV050M	64,77	BNRV050C	71,95
63	50	BNRV063V	35,35	BNRV063M	66,18	BNRV063C	74,84

Tuerca cierre RV. Posición 7.



RV

Filtro inclinado RV DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETRV075E	11,20	SETRV075F	81,23
90	80	SETRV090E	19,97	SETRV090F	145,18
110	100	SETRV110E	24,90	SETRV110F	179,77

Juego de juntas RV. Posición 5.

d	DN	Ref. PVC-U luz 0,3 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,5 mm. *	€	Ref. PVC-U luz 0,7 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,9 mm.	€
75	65	SCR10V075	17,13	SCR15V075	17,13	SCR20V075	17,13	SCR25V075	17,13
90	80	SCR10V090	21,32	SCR15V090	21,32	SCR20V090	21,32	SCR25V090	21,32
110	100	SCR10V110	31,66	SCR15V110	31,66	SCR20V110	31,66	SCR25V110	31,66

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
75	65	SCR15M075	16,29	SCR07X075	33,64
90	80	SCR15M090	20,61	SCR07X090	39,19
110	100	SCR15M110	30,12	SCR07X110	55,91

* Estándar en los filtros de PVC-U

Mallas RV. Posición 2.

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€	Ref. PP-H	€
75	65	SKBDRV075IV	123,07	SKBDRV075IT	166,25	SKBDRV075IM	276,27
90	80	SKBDRV090IV	160,02	SKBDRV090IT	241,25	SKBDRV090IM	405,21
110	100	SKBDRV110IV	271,87	SKBDRV110IT	369,34	SKBDRV110IM	539,12

Cuerpo H-H encolar RVI... Posición 1.

Rh	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
2½"	65	TRBDRV212FV	123,07	TRBDRV212FT	166,25
3"	80	TRBDRV300FV	160,02	TRBDRV300FT	241,25
4"	100	TRBDRV400FV	271,87	TRBDRV400FT	369,34

Cuerpo H-H roscar RVI... Posición 1.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	d	DN	Ref.	€
110	100	BNRV110V	102,56	BNRV110M	145,69	110	100	SRRV110V	26,10

Tuerca cierre RV. Posición 7.

Anillo cierre RV. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	RRRV075V	46,43	RRRV075M	34,81
90	80	RRRV090V	48,62	RRRV090M	44,31
110	100	RRRV110V	61,58	RRRV110M	87,10

Anillo sujeción RV. Posición 6.

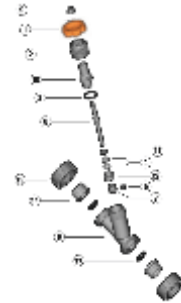
Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BORV075V	52,76	BORV075M	95,93
90	80	BORV090V	62,35	BORV090M	115,10
110	100	BORV110V	100,73	BORV110M	211,06

Tapón RV. Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	SURV075V	37,98	SURV075M	46,44
90	80	SURV090V	48,53	SURV090M	48,53
110	100	SURV110V	51,71	SURV110M	61,58

Soporte malla RV. Posición 4.



VV

Válvula de asiento inclinado VV DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM / PTFE	€	Ref. FKM / PTFE	€
16-20	10-15	SETVV020EP	4,25	SETVV020FP	20,63
25	20	SETVV025EP	5,24	SETVV025FP	24,40
32	25	SETVV032EP	8,10	SETVV032FP	29,34
40	32	SETVV040EP	10,78	SETVV040FP	42,48
50	40	SETVV050EP	10,78	SETVV050FP	47,30
63	50	SETVV063EP	10,78	SETVV063FP	66,78

Juego de juntas VV. Posiciones 3-4-13.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HWVV020	6,88
25	20	HWVV025	7,50
32	25	HWVV032	11,99
40	32	HWVV040	14,56
50	40	HWVV050	18,70
63	50	HWVV063	21,59

Volante VV. Posiciones 1-9.

d	DN	Ref.	€
16	10	SPBDRV016DV	15,36
20	15	SPBDRV020DV	16,79
25	20	SPBDRV025DV	20,82
32	25	SPBDRV032DV	22,34
40	32	SPBDRV040DV	32,69
50	40	SPBDRV050DV	45,74
63	50	SPBDRV063DV	67,53

Cuerpo M-M VVD... Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	UNBDRV020V	16,79
20	15	UNBDRV020V	16,79
25	20	UNBDRV025V	20,82
32	25	UNBDRV032V	22,34
40	32	UNBDRV040V	32,69
50	40	UNBDRV050V	45,74
63	50	UNBDRV063V	67,53

Cuerpo con enlaces VVU. Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / FKM	€
		ASVV020VE	25,88	ASVV020VF	29,77
		ASVV020VE	25,88	ASVV020VF	29,77
		ASVV025VE	31,20	ASVV025VF	35,87
		ASVV032VE	36,35	ASVV032VF	41,78
		ASVV040VE	55,67	ASVV040VF	64,03
		ASVV050VE	70,42	ASVV050VF	80,95
		ASVV063VE	91,12	ASVV063VF	104,77

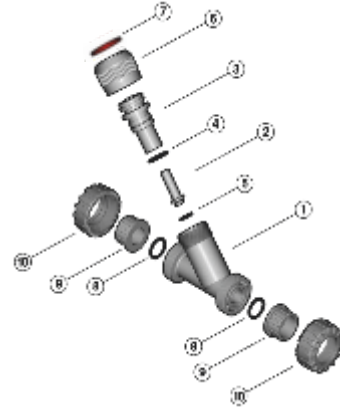
Eje VV. Posiciones 5-7-8-10-11-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,62
25	20	NTVKD025V	12,54
32	25	NTVKD032V	15,16
40	32	NTVKD040V	16,29
50	40	NTVKD050V	19,26
63	50	NTVKD063V	29,17

Tuerca unión VV. Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BNRV020V	16,91
25	20	BNRV025V	20,31
32	25	BNRV032V	23,42
40	32	BNRV040V	26,95
50	40	BNRV050V	31,56
63	50	BNRV063V	35,35

Tuerca cierre VV. Posición 2.



VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVR020E	1,24	SETVR020F	10,20
25	20	SETVR025E	1,58	SETVR025F	12,28
32	25	SETVR032E	2,17	SETVR032F	17,37
40	32	SETVR040E	3,02	SETVR040F	28,99
50	40	SETVR050E	3,33	SETVR050F	40,63
63	50	SETVR063E	3,68	SETVR063F	63,94

Juego de juntas VR.

Posiciones 4-5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	SPBDRV016DV	15,36
20	15	SPBDRV020DV	16,79
25	20	SPBDRV025DV	20,82
32	25	SPBDRV032DV	22,34
40	32	SPBDRV040DV	32,69
50	40	SPBDRV050DV	45,74
63	50	SPBDRV063DV	67,53

Cuerpo M-M VRDV.

Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16	10	SRRV020V	4,51
20	15	SRRV020V	4,51
25	20	SRRV025V	6,71
32	25	SRRV032V	8,38
40	32	SRRV040V	10,35
50	40	SRRV050V	12,68
63	50	SRRV063V	15,02

Anillo cierre VR.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	UNBDRV020V	16,79	UNBDRV020M	40,30
25	20	UNBDRV025V	20,82	UNBDRV025M	43,18
32	25	UNBDRV032V	22,34	UNBDRV032M	46,05
40	32	UNBDRV040V	32,69	UNBDRV040M	48,92
50	40	UNBDRV050V	45,74	UNBDRV050M	70,49
63	50	UNBDRV063V	67,53	UNBDRV063M	82,01

Cuerpo con enlaces VRU...

Posición 1.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BOVR020V	18,01	BOVR020M	34,06
25	20	BOVR025V	18,81	BOVR025M	39,91
32	25	BOVR032V	20,42	BOVR032M	50,65
40	32	BOVR040V	28,66	BOVR040M	67,53
50	40	BOVR050V	37,10	BOVR050M	71,29
63	50	BOVR063V	55,20	BOVR063M	76,55

Porta pistón VR.

Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,62	NTVKD020M	8,82
25	20	NTVKD025V	12,54	NTVKD025M	16,87
32	25	NTVKD032V	15,16	NTVKD032M	20,32
40	32	NTVKD040V	16,29	NTVKD040M	22,17
50	40	NTVKD050V	19,26	NTVKD050M	26,10
63	50	NTVKD063V	29,17	NTVKD063M	39,91

Tuerca unión VR.

Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BNRV020V	16,91	BNRV020M	32,06
25	20	BNRV025V	20,31	BNRV025M	43,14
32	25	BNRV032V	23,42	BNRV032M	58,09
40	32	BNRV040V	26,95	BNRV040M	63,53
50	40	BNRV050V	31,56	BNRV050M	64,77
63	50	BNRV063V	35,35	BNRV063M	66,18

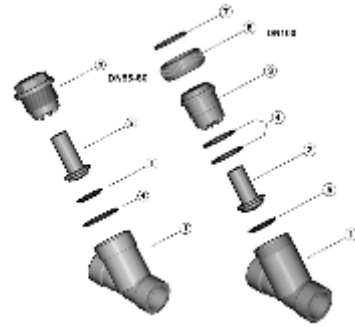
Tuerca cierre VR.

Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U/EPDM	€	Ref. PVC-U/FKM	€	Ref. PP-H/EPDM	€	Ref. PP-H/FKM	€
16-20	10-15	PSVR020VE	15,96	PSVR020VF	15,96	PSVR020ME	15,96	PSVR020MF	15,96
25	20	PSVR025VE	19,01	PSVR025VF	19,01	PSVR025ME	19,01	PSVR025MF	19,01
32	25	PSVR032VE	20,61	PSVR032VF	22,07	PSVR032ME	20,61	PSVR032MF	20,61
40	32	PSVR040VE	24,35	PSVR040VF	27,23	PSVR040ME	24,35	PSVR040MF	24,35
50	40	PSVR050VE	30,52	PSVR050VF	33,54	PSVR050ME	30,52	PSVR050MF	30,52
63	50	PSVR063VE	42,58	PSVR063VF	46,56	PSVR063ME	42,58	PSVR063MF	42,58

Pistón VR.

Posiciones 2-5



VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVR075E	12,46	SETVR075F	104,60
90	80	SETVR090E	14,80	SETVR090F	132,05
110	100	SETVR110E	26,40	SETVR110F	142,16

Juego de juntas VR.
 Posiciones 4-5.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BOVR075V	119,43	BOVR075M	134,02
90	80	BOVR090V	155,32	BOVR090M	220,63
110	100	BOVR110V	225,80		

Porta pistón VR.
 Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Rh	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SKBDVR075IV	123,07	SKBDVR075IM	276,27	2 1/2"	65	TRBDVR212FV	123,07
90	80	SKBDVR090IV	160,02	SKBDVR090IM	405,21	3"	80	TRBDVR300FV	160,02
110	100	SKBDVR110IV	271,87			4"	100	TRBDVR400FV	271,87

Cuerpo H-H encolar VRI...
 Posición 1.

Cuerpo H-H roscar VRFV...
 Posición 1.

d	DN	Ref. PVC-U/EPDM	€	Ref. PVC-U/FKM	€	Ref. PP-H/EPDM	€	Ref. PP-H/FKM	€
75	65	PSVR075VE	100,34	PSVR075VF	122,07	PSVR075ME	132,14	PSVR075MF	160,39
90	80	PSVR090VE	110,27	PSVR090VF	184,95	PSVR090ME	183,62	PSVR090MF	263,80
110	100	PSVR110VE	147,25	PSVR110VF	246,96				

Pistón VR.
 Posición 2-5

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	26,10

d	DN	Ref. PVC-U	€
110	100	BNRV110V	102,56

Anillo cierre VR.
 Posición 7.

Tuerca cierre VR.
 Posición 6.



VA

Válvula de purgabola / ventosa VA.

|

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	SETVZA020E	1,58
25	20	SETVZA025E	2,17
32	25	SETVZA032E	2,85
40	32	SETVZA040E	4,43
50	40	SETVZA050E	9,12
63	50	SETVZA063E	10,78

Juego de juntas VA-VZ.
 Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U/EPDM	€
16-20	10-15	PSVA020VE	15,16
25	20	PSVA025VE	16,70
32	25	PSVA032VE	18,13
40	32	PSVA040VE	21,98
50	40	PSVA050VE	27,51
63	50	PSVA063VE	38,48

Pistón VA.
 Posiciones 2-6.



VZ

Válvula de fondo / pie VZ.

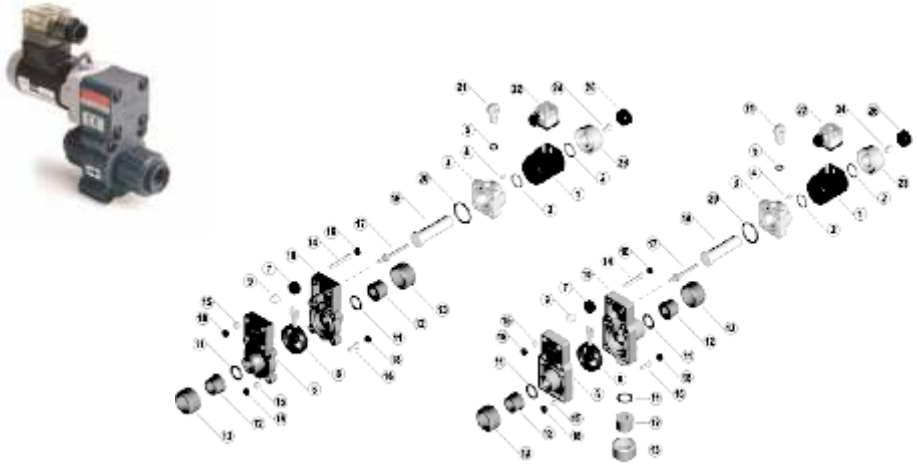
|

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,62
25	20	NTVKD025V	12,54
32	25	NTVKD032V	15,16
40	32	NTVKD040V	16,29
50	40	NTVKD050V	19,26
63	50	NTVKD063V	29,17

Tuerca unión VA-VZ.
 Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U/EPDM	€
16-20	10-15	PSVR020VE	15,96
25	20	PSVR025VE	19,01
32	25	PSVR032VE	20,61
40	32	PSVR040VE	24,35
50	40	PSVR050VE	30,52
63	50	PSVR063VE	42,58

Pistón VZ.
 Posiciones 2-6.



S1/S2

Válvulas de solenoide S1 y S2.

Voltaje	Ref. para válvula S1	€	Ref. para válvula S2	€
24 V DC	SLS1024VDC	81,93	SLS2024VDC	128,45
24 V AC	SLS1024VAC	81,93	SLS2024VAC	128,45
* 110 V AV	SLS1110VAC	81,93	SLS2110VAC	128,45
230 V AC	SLS1230VAC	81,93	SLS2230VAC	128,45

Solenoido.
Posición 1.

* Disponible bajo pedido

Voltaje	Ref.	€
24 V DC	CNS024VDC	28,77
24 V AC	CNS024VAC	28,77
110 V AV	CNS110VAC	28,77
230 V AC	CNS230VAC	28,77

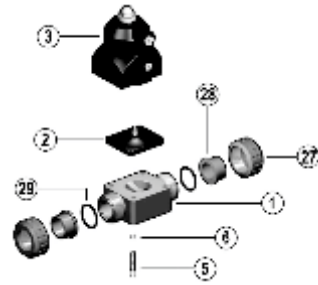
Válvula	Ref.	€
S1	SETS1	1,61
S2	SETS2	2,23

Juego juntas secundario.
Posiciones 2-5-20.

Conector VA.
Posiciones 22.

Válvula	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
S1	SHS1E	23,22	SHS1F	45,76
S2	SHS2E	25,21	SHS2F	58,04

Obturador.
Posición 8.



CM/CP

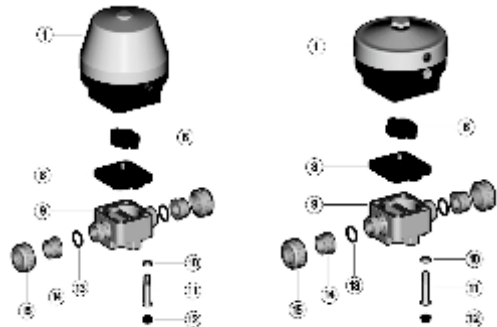
Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	Material	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
16-20	10-15	EPDM/FKM	ATCMNC	129,47	ATCMNO	129,47	ATCMDA	129,47
16-20	10-15	PTFE	ATCMNCPQ	Consultar	ATCMNOPQ	Consultar	ATCMDAPPQ	Consultar

Actuador neumático CM/CP.

Para otras piezas de recambio consultar esta misma tarifa (válvulas de membrana manuales)

Posición 3.



VM/CP

Válvulas de membrana neumáticas VM/CP.

d	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
90	80	ATVMNC075090	1.036,02	ATVMNO075090	647,52	ATVMDA075090	1.079,20
110	100	ATVMNC110	1.335,79	ATVMNO110	942,51	ATVMDA110	1.079,20

Actuador neumático VM/CP.

Posiciones 1-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	93,54
110	100	COVMMN110	100,73

Compresor VM/CP.

Posición 6.

d	DN	Referencia	€	d	DN	Ref. NC	€	Ref. NO	€	Ref. DE	€
20	15	CODK020025	13,34	20	15	ATDKNC020025	164,71	ATDKNO020025	Consultar	ATDKDA020025	105,57
25	20	CODK020025	13,34	25	20	ATDKDA020025	164,71	ATDKNO020025	Consultar	ATDKDA020025	105,57
32	25	CODK032040	14,57	32	25	ATDKDA032040	Consultar	ATDKNO032040	Consultar	ATDKDA032040	Consultar
40	32	CODK032040	14,57	40	32	ATDKDA032040	Consultar	ATDKNO032040	Consultar	ATDKDA032040	Consultar
50	40	COVMN040050	18,60	50	40	ATDKDA050	307,75	ATDKNO050	210,00	ATDKDA050	190,91
63	50	COVMN063	24,15	63	50	ATDKDA063075	431,11	ATDKNO063075	271,04	ATDKDA063075	246,41
75	65	COVMN063	24,15	75	65	ATDKDA063075	431,11	ATDKNO063075	271,04	ATDKDA063075	246,41

Compresor DK. Posición 6.

Actuador neumático DK/CP. Posiciones 1-2-3-4-6

d	DN	Referencia	€	d	DN	Referencia	€
20	15	BSDK020025X	17,74	20÷75	15÷65	TCSDKCP020075	Consultar
25	20	BSDK020025X	17,74	Tapón transparente DK. Posiciones 1-2-3			
32	25	BSDK032040X	23,29				
40	32	BSDK032040X	23,29				
50	40	BSDK050X	29,36				
63	50	BSDK063075X	36,75				
75	65	BSDK063075X	36,75				

Cierres DK. Posiciones 12-13-14



DKB/CP

Válvula de membrana neumática DKB/CP

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIA025E	21,36
25	20	DIA025E	21,36
32	25	DIA032E	22,31
40	32	DIA032E	22,31
50	40	DIA050E	27,40
63	50	DIA063E	40,63
75	65	DIA063E	40,63

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	ATDKBNC020025	180,91
25	20	ATDKBNC020025	180,91
32	25	ATDKBNC032040	192,45
40	32	ATDKBNC032040	192,45
50	40	ATDKBNC050	253,99
63	50	ATDKBNC063075	355,77
75	65	ATDKBNC063075	355,77

Membrana DKB/CP. Posición 7.

Actuador neumático DKB/CP. Posiciones 1-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
25	15	SPBDDK020DV	25,15	SPBDDK020DC	36,96	SPBDDK020DM	34,11
32	25	SPBDDK025DV	27,10	SPBDDK040DC	42,68	SPBDDK025DM	37,94
50	40	SPBDDK032DV	36,42	SPBDDK032DC	58,27	SPBDDK032DM	53,55
40	32	SPBDDK040DV	38,94	SPBDDK025DC	67,21	SPBDDK040DM	53,89
20	20	SPBDDK050DV	47,81	SPBDDK063DC	87,66	SPBDDK050DM	91,09
63	50	SPBDDK063DV	62,72	SPBDDK050DC	91,24	SPBDDK063DM	109,26
75	65	SPBDDK075DV	87,81	SPBDDK075DC	127,74	SPBDDK075DM	152,96

Cuerpo M-M DKB/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	UNBDDK020V	26,69	UNBDDK020C	64,15	UNBDDK020M	59,52
25	20	UNBDDK025V	29,82	UNBDDK025C	72,58	UNBDDK025M	63,89
32	25	UNBDDK032V	40,42	UNBDDK032C	98,22	UNBDDK032M	80,84
40	32	UNBDDK040V	45,04	UNBDDK040C	113,81	UNBDDK040M	90,10
50	40	UNBDDK050V	60,39	UNBDDK050C	143,78	UNBDDK050M	115,03
63	50	UNBDDK063V	77,18	UNBDDK063C	172,16	UNBDDK063M	142,49

Cuerpo con enlaces DKBU/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	FLBDDK020OV	66,72	FLBDDK020OC	112,75	FLBDDK020OM	93,96
25	20	FLBDDK025OV	75,43	FLBDDK025OC	132,08	FLBDDK032OM	102,82
32	25	FLBDDK032OV	94,54	FLBDDK032OC	156,79	FLBDDK025OM	130,60
40	32	FLBDDK040OV	117,00	FLBDDK040OC	192,44	FLBDDK050OM	158,70
50	40	FLBDDK050OV	147,53	FLBDDK050OC	232,48	FLBDDK040OM	197,98
63	50	FLBDDK063OV	183,49	FLBDDK063OC	289,08	FLBDDK063OM	248,83

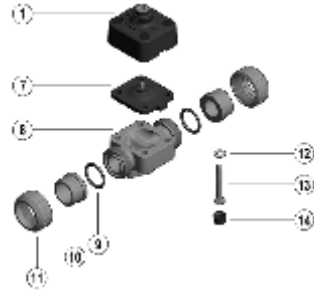
Cuerpo con bridas DIN DKBO/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
½"	15	FLBDDK012OAV	69,40	FLBDDK012OAC	117,27	FLBDDK012OAM	97,75
¾"	20	FLBDDK034OAV	78,50	FLBDDK034OAC	137,39	FLBDDK034OAM	106,97
1"	25	FLBDDK100OAV	98,34	FLBDDK100OAC	163,10	FLBDDK100OAM	135,85
1 ¼"	32	FLBDDK114OAV	121,70	FLBDDK114OAC	200,17	FLBDDK114OAM	165,06
1 ½"	40	FLBDDK112OAV	153,47	FLBDDK112OAC	241,82	FLBDDK112OAM	205,94
2"	50	FLBDDK200OAV	190,83	FLBDDK200OAC	300,69	FLBDDK200OAM	258,83

Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKBO/CP. Posición 8.

d	DN	Ref.	€
20	15	BSDK020025X	17,74
25	20	BSDK020025X	17,74
32	25	BSDK032040X	23,29
40	32	BSDK032040X	23,29
50	40	BSDK050X	29,36
63	50	BSDK063075X	36,75
75	65	BSDK063075X	36,75

Mcierres DKB.. Posición 12-13-14.



DKD/CP

Válvulas de membrana neumática DKD/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIADKD025E	Consultar
25	20	DIADKD025E	Consultar
32	25	DIA032E	22,31
40	32	DIA032E	22,31
50	40	DIA050E	27,40
63	50	DIA063E	40,63
75	65	DIA063E	40,63

Membrana DKD / CP.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	SPBDDK020DV	25,15
25	20	SPBDDK025DV	27,10
32	25	SPBDDK032DV	36,42
40	32	SPBDDK040DV	38,94
50	40	SPBDDK050DV	47,81
63	50	SPBDDK063DV	62,72
75	65	SPBDDK075DV	87,81

Cuerpo DKDD...

Posición 8.

M-M encolar

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	UNBDDK020V	26,69
25	20	UNBDDK025V	29,82
32	25	UNBDDK032V	40,42
40	32	UNBDDK040V	45,04
50	40	UNBDDK050V	60,39
63	50	UNBDDK063V	77,18

Cuerpo DKDU...

Posición 8.

H-H encolar con enlaces

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BODKD020025	23,89
32÷40	25÷32	BODKD032040	25,45
50	40	BODKD050	42,37
63÷75	50÷65	BODKD063075	61,66

Cubierta DKD/CP

Posición 1.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BSDK020025X	17,74
32÷40	25÷32	BSVM020032X	24,45
50	40	BSVM040050X	28,77
63÷75	50÷65	BSVM063X	36,04

Cierres DKD/CP...

Posiciones 12-13-14.



Parte LOCA



Parte FIJA



TUERCA



PVC-U



PP-H



C-PVC



PVDF

BI...

Uniones 3 piezas en PVC-U.

d	Ref.	€
16	QBIV016	0,46
20	QBIV020	0,46
25	QBIV025	0,47
32	QBIV032	0,60
40	QBIV040	0,68
50	QBIV050	0,94
63	QBIV063	1,24
75	QBIV075	2,96
90	QBIV090	3,76
110	QBIV110	7,32

Parte loca. *H* encolar.

d	Ref.	€
16	FBIV016	0,60
20	FBIV020	0,60
25	FBIV025	0,71
32	FBIV032	1,03
40	FBIV040	1,20
50	FBIV050	1,64
63	FBIV063	2,44
75	FBIV075	6,78
90	FBIV090	8,74
110	FBIV110	12,94

Parte fija. *H* encolar.

d	Ref.	€
16	EFV034	1,09
20	EFV100	1,47
25	EFV114	1,71
32	EFV112	1,84
40	EFV200	2,15
50	EFV214	1,85
63	EFV234	3,32
75	EFV312	13,98
90	EFV400	19,39
110	EFV500	25,45

Tuerca. *H* rosca.

Rh	Ref.	€
3/8"	QBFV038	2,95
1/2"	QBFV012	2,95
3/4"	QBFV034	3,47
1"	QBFV100	6,41
1 1/4"	QBFV114	6,68
1 1/2"	QBFV112	7,84
2"	QBFV200	10,32

Parte loca. *H* rosca.

Rh	Ref.	€
3/8"	FBFV038	3,17
1/2"	FBFV012	3,84
3/4"	FBFV034	4,30
1"	FBFV100	5,75
1 1/4"	FBFV114	7,03
1 1/2"	FBFV112	10,19
2"	FBFV200	13,24

Parte fija. *H* rosca.

Uniones 3 piezas en PP-H.

d	Ref.	€
20	QBIGM020	2,81
25	QBIGM025	2,85
32	QBIGM032	3,04
40	QBIGM040	3,76
50	QBIGM050	4,50
63	QBIGM063	4,79

Parte loca. *H* soldar.

d	Ref.	€
20	FBIGM020	5,47
25	FBIGM025	6,02
32	FBIGM032	6,88
40	FBIGM040	8,99
50	FBIGM050	12,76
63	FBIGM063	16,95

Parte fija. *H* soldar.

d	Ref.	€
20	EFGM100	5,36
25	EFGM114	5,56
32	EFGM112	6,44
40	EFGM200	8,23
50	EFGM214	12,75
63	EFGM234	20,56

Tuerca. *H* rosca.

Continúa en la página siguiente...



Parte LOCA



Parte FIJA



TUERCA



PVC-U



PP-H



C-PVC



PVDF

Uniones 3 piezas en C-PVC.

d	Ref.	€
16	QBIC016	6,64
20	QBIC020	6,59
25	QBIC025	7,71
32	QBIC032	10,03
40	QBIC040	12,30
50	QBIC050	16,37
63	QBIC063	21,85

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	FBIC016	5,50
20	FBIC020	5,57
25	FBIC025	6,39
32	FBIC032	9,34
40	FBIC040	11,95
50	FBIC050	15,79
63	FBIC063	18,82

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	EFC034	5,30
20	EFC100	5,90
25	EFC114	6,83
32	EFC112	9,91
40	EFC200	11,27
50	EFC214	18,45
63	EFC234	26,32

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
3/8"	QBFC038	Consultar
1/2"	QBFC012	11,22
3/4"	QBFC034	12,46
1"	QBFC100	14,65
1 1/4"	QBFC114	17,16
1 1/2"	QBFC112	19,37
2"	QBFC200	26,22

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
3/8"	FBFC038	6,32
1/2"	FBFC012	7,58
3/4"	FBFC034	8,65
1"	FBFC100	11,62
1 1/4"	FBFC114	13,71
1 1/2"	FBFC112	19,01
2"	FBFC200	26,38

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en PVDF.

d	Ref.	€
20	QBIGF020	8,39
25	QBIGF025	10,85
32	QBIGF032	12,09
40	QBIGF040	15,43
50	QBIGF050	17,57
63	QBIGF063	24,38

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	FBIGF020	12,44
25	FBIGF025	16,28
32	FBIGF032	17,93
40	FBIGF040	23,07
50	FBIGF050	31,13
63	FBIGF063	48,79

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	EFGF100	13,82
25	EFGF114	18,87
32	EFGF112	23,40
40	EFGF200	32,17
50	EFGF214	46,92
63	EFGF234	72,94

Tuerca. *H roscar.*

Continúa en la página siguiente...

Uniones 3 piezas en **Latón**.



Rm	Ref.	€
3/8"	QBRO038	6,27
1/2"	QBRO012	6,70
3/4"	QBRO034	10,46
1"	QBRO100	13,47
1 1/4"	QBRO114	19,71
1 1/2"	QBRO112	23,30
2"	QBRO200	32,71

Parte loca. *M roscar.*



Rh	Ref.	€
3/8"	QBFO038	5,47
1/2"	QBFO012	5,88
3/4"	QBFO034	10,74
1"	QBFO100	11,50
1 1/4"	QBFO114	14,97
1 1/2"	QBFO112	18,63
2"	QBFO200	23,88

Parte loca. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **Inox 316L**.



Rm	Ref.	€
3/8"	QBRX038	21,54
1/2"	QBRX012	25,31
3/4"	QBRX034	27,69
1"	QBRX100	29,70
1 1/4"	QBRX114	43,66
1 1/2"	QBRX112	57,36
2"	QBRX200	72,57

Parte loca. *M roscar.*



Rh	Ref.	€
3/8"	QBFX038	20,18
1/2"	QBFX012	22,43
3/4"	QBFX034	26,31
1"	QBFX100	28,85
1 1/4"	QBFX114	40,17
1 1/2"	QBFX112	44,93
2"	QBFX200	56,88

Parte loca. *H roscar.*

Juntas para uniones 3 piezas .



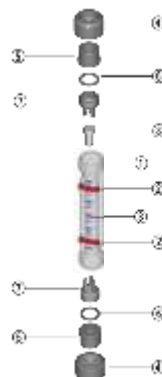
d	Ref.	€
16	OR3062E	1,31
20	OR4081E	3,71
25	OR4112E	1,33
32	OR4131E	1,90
40	OR6162E	2,02
50	OR6187E	2,15
63	OR6237E	2,34
75	OR6300E	4,69
90	OR6362E	7,02
110	OR6450E	9,27

Junta tórica. *en EPDM.*



d	Ref.	€
16	OR3062F	3,20
20	OR4081F	9,82
25	OR4112F	1,85
32	OR4131F	5,23
40	OR6162F	7,71
50	OR6187F	8,80
63	OR6237F	9,82
75	OR6300F	18,40
90	OR0185F	20,17
110	OR6450F	33,53

Junta tórica. *en FKM.*



FC/FS

Flujómetros cortos (FC) y largos (FS).

d	DN	Ref. SS para líquidos	€	Ref. SS + M para líquidos	€	Ref. PP para líquidos	€	Ref. PP + M para líquidos	€
16	10	FL016X	27,67	FL016XM	85,51	FL016M	27,67	FL016MM	85,51
20	15	FL020X	30,17	FL020XM	98,08	FL020M	30,17	FL020MM	98,08
25	20	FL025X	33,96	FL025XM	101,84	FL025M	33,95	FL025MM	101,84
32	25	FL032X	37,72	FL032XM	125,72	FL032M	37,72	FL032MM	125,72
40	32	FL040X	70,42	FL040XM	163,45	FL040M	70,42	FL040MM	163,45
50	40	FL050X	88,02	FL050XM	188,59	FL050M	88,02	FL050MM	188,59
63	50	FL063X	138,31	FL063XM	251,47	FL063M	138,31	FL063MM	251,47
75	65	FL075X	284,15	FL075XM	530,58	FL075M	284,15	FL075MM	530,58
75 cuerpo 68	65	FL07568X	284,15	FL07568XM	530,58	FL07568M	284,15	FL07568MM	530,58

d	DN	Ref. PP para gases	€	Ref. PP + M para gases	€
16	10	FL016GM	27,67	FL016GMM	85,51
20	15	FL020GM	30,17	FL020GMM	98,08
25	20	FL025GM	33,96	FL025GMM	101,84
32	25	FL032GM	37,72	FL032GMM	125,72
40	32	FL040GM	70,42	FL040GMM	163,45
50	40	FL050GM	88,02	FL050GMM	188,59
63	50	FL063GM	138,31	FL063GMM	251,47
75	65	FL075GM	284,15	FL075GMM	530,58

Flotador FC y FS. Posición 8.

d	DN	Ref. Serie FC	€	Ref. Serie FS	€
16	10	STFC016P	13,07		
20	15	STFC020P	13,07		
25	20	STFC025P	13,56	STFS025P	13,56
32	25	STFC032P	14,84	STFS032P	14,84
40	32			STFS040P	21,38
50	40			STFS050P	23,36
63	50			STFS063P	29,17
75	65			STFS075PINF	55,31
75 cuerpo 68	65			STFS075PSUP	55,31

Topes flotador FC y FS. Posición 7.

Se necesita 1 pieza para la serie FC y 2 piezas para la serie FS (precio por unidad)

Continúa en la página siguiente...

Ref.	Descripción	€
VFI01	Indicadores visuales para FS y FC d 32 (2 piezas)	2,50
VFI02	Indicadores visuales para FC 16, 20 y d 25 (2 piezas)	2,50

Indicadores visuales de caudal FC y FS.

Posición 2.



|



|

d	Ref.	€
16	OR3062E	1,31
20	OR4081E	3,71
25	OR4112E	1,33
32	OR4131E	1,90
40	OR0150E	2,71
50	OR4200E	2,40
63	OR4275E	3,73
75	OR6325E	6,04

Junta tórica en EPDM.

Posición 6.

d	Ref.	€
16	OR3062F	3,20
20	OR4081F	9,82
25	OR4112F	1,85
32	OR4131F	5,23
40	OR0150F	10,30
50	OR4200F	8,03
63	OR4275F	12,78
75	OR6325F	20,51

Junta tórica en FKM.

Posición 6.

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0288/1996

AENOR certifica que la organización

ALIXIS IBERIA, S.A.U.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: A) La producción de tuberías de polietileno entre 20 mm. y 1000 mm. de diámetro. La producción de Push-Fast y accesorios manipulados para tuberías de polietileno. La comercialización de tubos, accesorios para tubería y valvulería. B) Comercialización y postventa de máquinas electrosoldables y de herramientas relacionadas con la electrosoldadura.

que se realizan en: A) PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C. 01409 - OKONDO (ARABA/LAVA) B) ANABEL SEGURA 11, EDIFICIO A 1º 3. 28108 - MADRID C) CL SALAS BARBADILLO, 12 LOCAL E. 28017 - MADRID

Fecha de primera emisión: 1996-06-24
Fecha de última emisión: 2020-07-09
Fecha de modificación: 2020-07-09
Fecha de expiración: 2021-12-30

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.I
Ginebra 6, 28204 Madrid, España
Tel.91.433.60.00 - www.aenor.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

ALIXIS IBERIA, S.A.U.

A) PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C. 01409 - OKONDO (ARABA/LAVA) B) ANABEL SEGURA 11, EDIFICIO A 1º 3. 28108 - MADRID C) CL SALAS BARBADILLO, 12 LOCAL E. 28017 - MADRID

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

A) Production of polyethylene pipes diameters from 20 mm. up to 1000 mm. Production of Push-Fast and fabricated fittings for PE pipes. Bought in pipes, fittings and valves activity. B) Trading and aftersales service of electrofusion machines and other electrofusion related toolings.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: 1999-08-01 Last issued: 2020-07-09 Validity date: 2021-12-10

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: ES-0288/1996



Alex Stoichitou
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

Original Certificate

IQNet Partners*
AENOR Spain AFNOR Certification France ANCCS Portugal CCC Ciguera CHQ Boly CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCVY Brazil FIVE STAR/BRASMA Venezuela IQNET/CE Colombia Inspecta Scandinavia Oy Finland IVEK/CS Costa Rica IRAM Argentina IQA Japan KPS Korea MIBTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIEE Mexico PCBC Poland Quality Assurata Austria ER Russia SE Israel SQI Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRIAC Romania TEST SI Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión Ambiental



GA-2005/0349

AENOR certifica que la organización

ALIXIS IBERIA, S.A.U.

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la Norma ISO 14001:2015

para las actividades: La producción de tuberías de polietileno entre 20 mm. y 1000 mm. de diámetro. La producción de Push-Fast y accesorios manipulados para tuberías de polietileno. La comercialización de tubos, accesorios para tubería y valvulería.

que se realizan en: PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C. 01409 - OKONDO (ARABA/LAVA)

Fecha de primera emisión: 2005-08-02
Fecha de última emisión: 2020-08-02
Fecha de expiración: 2023-08-02

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.I
Ginebra 6, 28204 Madrid, España
Tel.91.433.60.00 - www.aenor.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

ALIXIS IBERIA, S.A.U.

PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C. 01409 - OKONDO (ARABA/LAVA)

has implemented and maintains a

Environmental Management System

for the following scope:

Production of polyethylene pipes diameters from 20 mm. up to 1000 mm. Production of Push-Fast and fabricated fittings for PE pipes. Bought in pipes, fittings and valves activity.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

First issued on: 2005-08-02 Last issued: 2020-08-02 Validity date: 2023-08-02

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: ES-2005/0349



Alex Stoichitou
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

Original Certificate

IQNet Partners*
AENOR Spain AFNOR Certification France ANCCS Portugal CCC Ciguera CHQ Boly CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCVY Brazil FIVE STAR/BRASMA Venezuela IQNET/CE Colombia Inspecta Scandinavia Oy Finland IVEK/CS Costa Rica IRAM Argentina IQA Japan KPS Korea MIBTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIEE Mexico PCBC Poland Quality Assurata Austria ER Russia SE Israel SQI Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRIAC Romania TEST SI Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

NOTA: Los datos facilitados en este catálogo, como consecuencia de la constante mejora y evolución de nuestros productos, pueden variar sin previo aviso.

Este catálogo no tiene carácter contractual, y toda la información se da de buena fe.

Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

La versión más actualizada de este catálogo la encontrará disponible en nuestra página web.

Normas Generales

PRECIOS: Los precios son de VENTA AL PÚBLICO (Recomendados) y pueden ser modificados sin previo aviso.

Los precios no incluyen IVA.

EXPEDICIONES Y PEDIDOS: La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador.

Los pedidos serán siempre de cajas o camiones completos, en función de la naturaleza del producto y acuerdos comerciales.

Las unidades mínimas de venta recogidas en la presente tarifa son de obligado cumplimiento, así como la venta por múltiplos de esta, conforme a los acuerdos comerciales en vigor.

JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA no gestionará ningún envío a direcciones distintas al domicilio habitual del comprador.

ANULACIONES DE PEDIDOS: No se admiten anulaciones de pedidos que ya están fabricados o en curso de fabricación.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL: No se admiten devoluciones de material, salvo por defecto imputable a la fabricación o a la gestión del transporte, en cuyo último caso el comprador deberá inspeccionar las mercancías de forma inmediata tras su recepción. Cualquier desperfecto reconocible en el transcurso de la inspección rutinaria y que sea asumible al transporte, deberá notificarse a JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA por escrito en un plazo máximo de veinticuatro horas tras su recepción, no pudiendo ser atendidas las reclamaciones que excedan ese periodo.

CONDICIONES DE ENTREGA: Los pedidos podrán ser suministrados y facturados en parte sin que ello suponga la anulación de los mismos.

CALIDAD Y GARANTÍA: La garantía de nuestros materiales queda limitada a la reposición del producto, modelo o pieza que sea reconocida como defectuosa.

Igualmente cubre todos los daños a terceros mediante póliza de responsabilidad civil, siempre y cuando se hayan observado las especificaciones y prescripciones para su uso correcto e instalación descritas en la documentación técnica del producto.

Dado las características de los materiales cualquier reclamación de calidad, deberá plantearse dentro de los 15 días naturales siguientes a la entrega del material.

Cualquier utilización o uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados eximirá de cualquier tipo de responsabilidad.

PAGOS: Los precios de la Tarifa están considerados para pagos al contado. No obstante, previa clasificación del Comprador, se podrá optar a otras condiciones de mercado en el marco de las normas vigentes, entre ellas la Ley 15/2010 de medidas contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Las letras de cambio, pagares o cheques tan solo se consideran aceptados por JIMTEN S.A./ALIAxis IBERIA en el momento en el que se hagan efectivos, no constituyendo en ningún caso la entrega de los mismos el cumplimiento de la obligación correspondiente.

Anexo 1: En caso de que la mora, la insolvencia o las deudas por parte del comprador hagan peligrar la solvencia de éste, JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA estará facultada para exigir de forma inmediata la liquidación de todas las cantidades adeudadas o la provisión de garantías, tanto en ese momento como en futuros.

JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA podrá realizar únicamente las entregas pendientes en caso de que éstas se hayan abonado por adelantado o se hayan presentado las garantías su cientes. En caso de que el comprador no pueda cumplir lo anterior en un periodo razonable de tiempo, JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA podrá rescindir el contrato de venta.

RESERVA DE PROPIEDAD: JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA conservará la propiedad de las mercancías suministradas hasta que se abone el pago total del correspondiente precio de compra y se liquiden la totalidad de las deudas pendientes por parte del comprador a JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA.

En los casos especificados en el Anexo 1, JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA también podrá impedir la tramitación y la reventa de la mercancía entregada con efectos inmediatos.

Una declaración de rescisión del contrato por parte de JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA también se considerará una anulación de la autorización para revender y cobrar los derechos de reventa. En estos, caso JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA también podrá exigir la devolución inmediata de las mercancías entregadas por cuenta del comprador.

PROHIBICIÓN DE CESIÓN: El comprador tan solo podrá ceder los derechos y las deudas dimanantes de contratos de venta a terceros con el consentimiento previo de JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA.

RESERVA: Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones de diseño, medidas y unidades de embalaje en nuestros fabricados sin previo aviso.

COMPETENCIA JUDICIAL: Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas Normas, tanto JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA como comprador, conviene someterse a los Juzgados y Tribunales pertinentes, renunciando a su propio fuero si fuese otro.

LIMITACIONES: Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta tarifa sin la autorización expresa de JIMTEN, S.A./ALIAxis IBERIA.

Esta tarifa está sujeta a modificación sin previo aviso, todos los datos y especificaciones técnicas expresadas, se dan de buena fe y no tienen carácter contractual. Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

Aliaxis Iberia, S.A.U.

P.I. Zudibiarte, s/n
01409 Okondo-Álava, España
T +34 945 898 200
F +34 945 898 126
masa@masa.es



alixis.es

Empresa registrada según normas



ER-0288/1996

GA-2005/0349

