22

Infraestructura e Industria
Tarifa de precios 2022 | Junio 2022

aliaxis



Infraestructura e Industria

Tarifa 2022

Junio 2022

aliaxis



Editorial

2021 ha sido un año lleno de incertidumbre: todavía con olas de COVID, con la vacunación avanzando a buena velocidad, con mucha volatilidad en los mercados de las materias primas y del petróleo, lo que nos impactó a todos en nuestra cadena de valor y en los precios, para terminar, batiendo récords en los precios de la energía. Pero ¿sabéis qué? También ha sido un año de buenos resultados, incluso excepcionales para las circunstancias en las que todos nosotros los hemos logrado. Así que voy a empezar por daros a todos las **GRACIAS** en mayúsculas y **FELICITAROS** también en mayúsculas.

Como empezamos diciendo en 2020, a la vez que aprendíamos a sobrevivir en un escenario nunca conocido, Juntos salimos de esta, y ahora me atrevo a decir; **¡juntos hemos sido mejores!**, y hemos ayudado a la sociedad a salir adelante. TODOS nosotros. Eres parte de algo importante. Hoy, me complace presentarte la nueva edición de la tarifa de Infraestructura e Industria para 2022. Esta tarifa no es solo una lista de precios, es la declaración de intenciones de que seguiremos estando ahí, mejorando nuestro servicio día a día, invirtiendo en conseguir que tu experiencia como cliente con nosotros sea la más satisfactoria. Tal vez cometeremos algún error, te pido disculpas por adelantado, pero que no quepa duda de que en el grupo Aliaxis en España, tenemos dos prioridades, y solo dos:

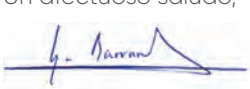
La salud y seguridad de todas las personas que trabajan con nosotros
Proporcionar la mejor experiencia posible a nuestros clientes con nuestros productos, soluciones y servicio

Para hacerlo realidad, tenemos planes concretos de inversión en INNOVACIÓN, DIGITALIZACIÓN, CALIDAD, PROCESOS y TECNOLOGÍA en todas nuestras plantas.

Pero lo más importante, sigue siendo el equipo humano que compone ALIAXIS en España, invertimos en formación y en atraer el mejor talento, porque sabemos que, el factor humano es lo que marca la diferencia. Por ello, tienes nuestro compromiso como empresa, y el mío personal de que os vamos a escuchar para que todo lo que os ofrezcamos, sea fruto del entendimiento de vuestras necesidades. Queremos **CREAR** con vosotros, para así, ***JUNTOS seguir creciendo y siendo mejores***.

Como siempre, **GRACIAS** por vuestra **CONFIANZA**, y os deseo toda la SALUD del mundo, y que, desde ahí, tengáis el mayor éxito posible en vuestros retos profesionales y negocios.

Un afectuoso saludo,



Jorge Barranco
Vicepresidente Aliaxis Iberia

Índice

Infraestructura

1 Tubería de PE 7
Tubería para agua 8
Flexipol PE100, PE100 RD, PE100 RC, PE100 RT
Flexipol PE100 ranurado/perforado
Flexipol PE40
Excel-Plus
Sistema Push-Fast
Tubería para gas 15
Gasypol PE100 RC

2 Magnum 3G 17
Fitting para tubo de PE 18
Fitting con inserto de latón 23
Fitting UTC/PE 24
Fitting alta resistencia química HCR 26
Válvulas para contador HCR 28
Repuesto 29

3 Accesorios manipulados de PE 31

4 Bridas, portabridas, pasamuros y juntas 41

5 Accesorios electrosoldables Frialen 49
Accesorios electrosoldables PE
Tomas simples
Tomas en carga
Válvulas PE para agua y gas

6 Equipos y herramientas Friatools 67
Máquinas de soldadura
Rascadores
Accesorios y herramientas

7 Accesorios de PE inyectados largos 79

8 Accesorios de PE inyectados cortos 89

9 Accesorios metálicos 97
Uniones y adaptadores brida
Carretes de desmontaje
Abrazaderas de reparación

10 Válvulas y accesorios de fundición 113
Válvulas
Trampillones
Accesorios
Ventosas
Hidrantes y bocas de riego
Collarines, abrazaderas, tomas en carga
Bridas

Industria

11 Tubería de PVC-U presión 131

12 Accesorios de PVC-U presión 133
Accesorios encolados, mixtos y roscados
Bridas y adaptadores
Uniones 3 piezas
Soportes y abrazaderas
Adhesivos y disolventes

13 Válvulas manuales de PVC-U presión 153
Válvulas de bola 2 vías 162
Válvulas de bola 3 vías 167
Válvulas de mariposa 168
Válvulas y grifos de membrana 171
Válvulas de retención 174
Conectores 177
Filtros inclinados 178
Accesorios para válvulas manuales 180

14 Válvulas motorizadas de PVC-U presión 183
Válvulas de solenoide 186
Válvulas de bola 2 vías 189
Válvulas de bola 3 vías 193
Válvulas de mariposa 196
Actuadores y accesorios 202
Válvulas de membrana 206
Accesorios válvulas de membrana 212
Válvulas de control de presión 216

15 Medición 217
Flujómetros modelo corto 220
Flujómetros modelo largo 237
Medidores electrónicos de caudal 255
Sensores de caudal 258
Electrodos de PH y ORP 262
Sensores y transmisores de conductividad 264
Accesorios de instalación y recambios 266

16 Sistema PP-H socket 273
Tubo y accesorios 276
Válvulas manuales 279
Válvulas actuadas 288
Válvulas de control de presión 304

17 Sistema PP-H testa/butt welding 307
Accesorios 310

18 Sistema PVDF 319
Tubo y accesorios 322
Válvulas manuales 324
Válvulas actuadas 331
Válvulas de control de presión 340

19 Sistema C-PVC 343
Tubo y accesorios 346
Válvulas manuales 350
Válvulas actuadas 357

20 Accesorios mecánicos para la unión de tuberías - Straub 371

21 Recambios 417



aliaxis

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

MASA tubos y sistemas

aliaxis



Tubería de Polietileno para agua

Flexipol PE100 / PE100 RD / PE100 RC / PE100 RT

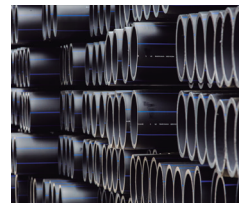
MASA tubos y sistemas

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



ACS · WRAS APPROVED MATERIAL · AENOR Producto Certificado

Declaración de cumplimiento Hessel con la PAS 1075 disponible.

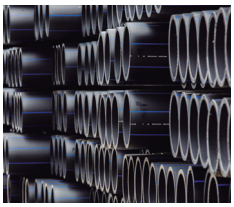
FORMATO DE SUMINISTROS*:
Hasta Ø 90 en rollos de 100 metros
Ø 110 en rollos de 50 metros y 100 metros
Desde Ø 20 hasta Ø 110 barras de 6 metros
Desde Ø 90 hasta Ø280 en barras de 12 metros
Desde Ø 315 hasta Ø 1000 en barras de 13 metros

Ref.	Ø Ext.	PN	Long.	Presentacion	Barras / Palet	€/m
060020016125	20	16	100	Rollo	-	0,53
060025016125	25	16	100	Rollo	-	0,70
059032010125	32	10	100	Rollo	-	0,74
060032016125	32	16	100	Rollo	-	1,03
059040010125	40	10	100	Rollo	-	1,22
060040016125	40	16	100	Rollo	-	1,73
060040016116	40	16	6	Barra	100	1,73
059050010125	50	10	100	Rollo	-	1,90
060050016125	50	16	100	Rollo	-	2,70
060050016116	50	16	6	Barra	80	2,70
059063010125	63	10	100	Rollo	-	2,87
059063010116	63	10	6	Barra	131	2,87
060063016116	63	16	6	Barra	131	4,08
060063016125	63	16	100	Rollo	-	4,08
059075010116	75	10	6	Barra	100	3,96
059075010124	75	10	50	Rollo	-	3,96
059075010125	75	10	100	Rollo	-	3,96
060075016116	75	16	6	Barra	100	5,58
060075016125	75	16	100	Rollo	-	5,58
060075016124	75	16	50	Rollo	-	5,58
059090010116	90	10	6	Barra	63	5,57
059090010125	90	10	100	Rollo	-	5,57
059090010124	90	10	50	Rollo	-	5,57
060090016116	90	16	6	Barra	63	7,92
060090016125	90	16	100	Rollo	-	7,92
060090016124	90	16	50	Rollo	-	7,92
059110010116	110	10	6	Barra	60	7,92
059110010124	110	10	50	Rollo	-	8,24
059110010115	110	10	12	Barra	60	8,24
059110010125	110	10	100	Rollo	-	8,24
060110016116	110	16	6	Barra	43	11,63
060110016115	110	16	12	Barra	43	11,63

Ref.	Ø Ext.	PN	Long.	Presentacion	Barras / Palet	€/m
060110016125	110	16	100	Rollo	-	11,63
060110016124	110	16	50	Rollo	-	11,63
059125010116	125	10	6	Barra	45	10,25
059125010115	125	10	12	Barra	45	10,25
060125016115	125	16	12	Barra	30	15,02
060125016116	125	16	6	Barra	30	15,02
059140010115	140	10	12	Barra	39	12,70
059140010116	140	10	6	Barra	39	12,70
059160010115	160	10	12	Barra	28	16,45
059160010116	160	10	6	Barra	28	16,45
060160016116	160	16	6	Barra	17	24,01
060160016115	160	16	12	Barra	17	36,97
059180010115	180	10	12	Barra	22	21,24
059200010115	200	10	12	Barra	6	25,60
059200010116	200	10	6	Barra	6	25,60
060200016116	200	16	6	Barra	6	37,45
060200016115	200	16	12	Barra	6	37,45
060225016116	225	16	6	Barra	5	47,81
059250010115	250	10	12	Barra	5	40,04
059250010116	250	10	6	Barra	5	40,04
060250016115	250	16	12	Barra	5	58,58
060250016116	250	16	6	Barra	5	58,74
059315010113	315	10	13	Barra	4	64,26
059315010116	315	10	6	Barra	4	64,26
060315016113	315	16	13	Barra	4	93,64
060315016116	315	16	6	Barra	4	93,64
059355010113	355	10	13	Barra	3	81,29
059400010113	400	10	13	Barra	3	101,86
060400016113	400	16	13	Barra	3	148,92
059500010113	500	10	13	Barra	2	160,15
059630010113	630	10	13	Barra	2	256,15
059710010113	710	10	13	Barra	2	319,10

Producto en stock.

FLEXIPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE100



** Para Otros formatos, bandas presiones y aplicaciones se establece una cantidad mínima por pedido segun la siguiente tablas*

Ø Medida	Cantidad minima por pedido (m)
20	20000
25	15000
32	10000
40	5000
50	4000
63	2500
75	1500
90	1000
110	1000
125	800
140	500
160	600
160	600
180	500
200	400
225	450
250	400
250	400
280	450
315	200
315	500
355	200
400	150
450	200
500	150
560	200
630	150
710	150
800	100
900	100
1000	100

Ø Medida	C X PALET AGUA	
	PN 10	PN 16
20		250 (metro)
25		200 (metro)
32	150 (metro)	150 (metro)
40	100 (barra)	100 (barra)
50	80 (barra)	80 (barra)
63	131 (barra)	131 (barra)
75	100 (barra)	100 (barra)
90	63 (barra)	63 (barra)
110	60 (barra)	43 (barra)
125	45 (barra)	30 (barra)
140	39 (barra)	26 (barra)
160	28 (barra)	17 (barra)
180	22 (barra)	17 (barra)
200	6 (barra)	6 (barra)
225	5 (barra)	5 (barra)
250	5 (barra)	5 (barra)
280	4 (barra)	4 (barra)
315	4 (barra)	4 (barra)
355	3 (barra)	3 (barra)
400	3 (barra)	3 (barra)
450	2 (barra)	2 (barra)
500	2 (barra)	2 (barra)
560	2 (barra)	2 (barra)
630	2 (barra)	2 (barra)
710	2 (barra)	2 (barra)
800	2 (barra)	2 (barra)
900	1 (barra)	1 (barra)
1000	1 (barra)	1 (barra)

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 (Instituto 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 0º C
La resina utilizada por MASA alcanza resultados de > 20 bar a -15º C

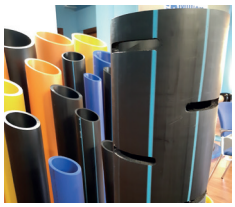
Amplio abanico de certificados disponibles:
ACS de materia prima y tubo
Materia prima y tubo certificado por AENOR bajo la UNE-EN-12201 y UNE-EN-1555
Test S4 con diferentes parámetros
Notch Pipe Test >10.500 h
Point Loading Test > 1 Año
DVGW W270
ISO 9080
Compatibilidad de soldadura
Envejecimiento por 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.

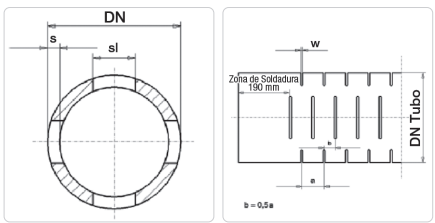
Estas propiedades permiten que este tipo de tubos sean utilizados en nuevas aplicaciones, como son el transporte de agua caliente (a temperaturas superiores a los 40ºC admitidos para los tubos PE100), unidades de desalinización ó conductos para cables de potencia.



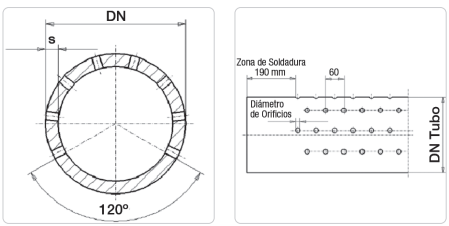
TUBOS FLEXIPOL PE100 RANURADOS O PERFORADOS PARA EL DRENAJE DE LIXIVIADOS Y CAPTACIÓN DE BIOGÁS

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

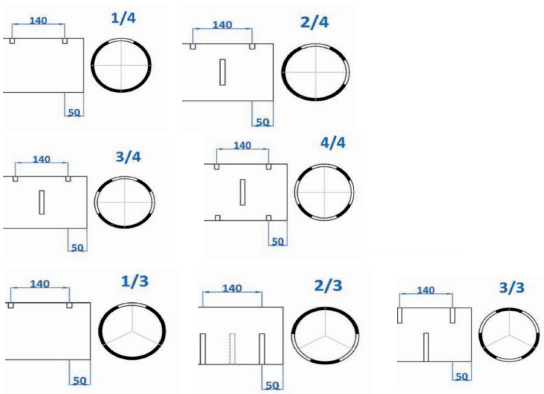


TUBO PERFORADO

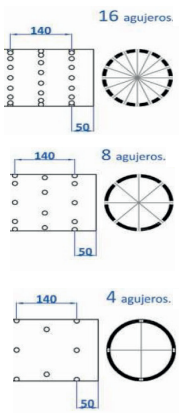


Para medidas solicitar fichas técnicas

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			

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

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

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

** Para otras medidas y SDR consultar la cantidad minima por pedido de la siguiente tabla*

Ref.	Ø Ext.	PN	Long.	Presentacion	Cad / Palet	€/m
032020006125	20	6	100	Rollo	-	0,77
033020010125	20	10	100	Rollo	-	0,98
032025006125	25	6	100	Rollo	-	1,01
033025010125	25	10	100	Rollo	-	1,39
032032006125	32	6	100	Rollo	-	1,60
033032010125	32	10	100	Rollo	-	2,17
032040006125	40	6	100	Rollo	-	2,17
033040010125	40	10	100	Rollo	-	3,44
032050006125	50	6	100	Rollo	-	3,92
033050010125	50	10	100	Rollo	-	5,39
032063006125	63	6	100	Rollo	-	6,08
033063010124	63	10	50	Rollo	-	8,29

Ø Medida	cantidad minima por pedido por pedido (m)
75	1500
90	1000

Producto en stock.



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 electrolítica generada por el transporte en ambientes eléctricos.

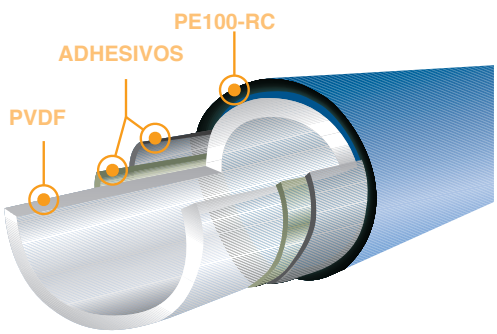
Insensibilidad a los desinfectantes
El revestimiento interno de PVDF confiere una protección duradera a la oxidación generada por los desinfectantes. Se trata de un polímero caracterizado por una gran resistencia química a los oxidantes en fuerte concentración y temperatura elevada.

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.

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.

Instalación con accesorios estándar para PE.

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



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	9,94
X5F0250502M0 ●	Rollos 50 mts	25	2,30	9,94
X5F0320051M0	Barras 5 mts	32	3,00	13,23
X5F0320502M0 ●	Rollos 50 mts	32	3,00	13,23
X5F0400051M0	Barras 5 mts	40	3,70	18,55
X5F0400502M0 ●	Rollos 50 mts	40	3,70	18,55
X5F0500051M0	Barras 5 mts	50	4,60	21,77
X5F0500502M0 ●	Rollos 50 mts	50	4,60	21,77
X5F0630051M0	Barras 5 mts	63	5,80	29,28
X5F0630502M0	Rollos 50 mts	63	5,80	29,28
X5F0750501M0	Barras 5 mts	75	6,80	39,18
X5F0750502M0	Rollos 50 mts	75	6,80	39,18
X5F0900501M0	Barras 5 mts	90	8,20	48,57
X5F0900502M0	Rollos 50 mts	90	8,20	48,57
X5F1100501M0	Barras 5 mts	110	10,00	62,83

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.

● Producto en stock.

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	1,63
25	3,0	2,11
32	3,0	2,45
40	3,7	3,66
63	5,8	8,28
90	8,2	16,73
110	10,0	24,82
160	14,6	52,64
200	18,2	82,07
250	22,7	127,75

SDR 17

Ø Ext.	Espesor	€/m
63	3,8	5,65
90	5,4	11,46
110	6,6	17,05
160	9,5	35,62
200	11,9	55,61
250	14,8	86,44
315	18,7	137,53

C X PALET GAS(Barra/ Rollo)

Ø Medida	PN 10	PN 16
20		250 (metro)
25		200 (metro)
32	150 (metro)	150 (metro)
40	100 (barra)	100 (barra)
63	131 (barra)	131 (barra)
90	63 (barra)	63 (barra)
110	60 (barra)	43 (barra)
160	28 (barra)	17 (barra)
200	18 (barra)	18 (barra)
250	11 (barra)	11 (barra)
315	4 (barra)	4 (barra)

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	3,05
010040	40	4,57
011040	40	5,33
012040	40	5,63
010050	50	4,57
011050	50	6,09
011063	63	5,79



Notas

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

jimten

aliaxis



Sistema para unión de tuberias a presión Magnum 3G

Fitting para tubo de PE

- **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	**3,01**
32	**M55017**	100	A-11	**3,74**
32	**M55018**	100	A-11	**4,54**
32	**M55019**	100	A-11	**6,46**
40	**M55020**	100	A-9	**10,11**
63	**M55003**	100	A-9	**14,60**
63	**M55004**	100	A-9	**22,02**
75	**M55021**	100	A-11	**37,86**
90	**M55022**	100	A-9	**63,09**
110	**M55165**	2	A-8	**97,99**

Enlace recto.



J-68

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-16	**M55153**	50	A-2	**3,75**
25-16	**M55229**	50	A-2	**4,54**
25-20	**M55041**	50	A-2	**4,54**
32-20	**M55374**	25	A-2	**6,79**
32-25	**M55042**	25	A-2	**6,46**
40-25	**M55375**	25	A-11	**12,53**
40-32	**M55043**	25	A-11	**12,53**
50-25	**M55376**	15	A-11	**17,19**
50-32	**M55377**	15	A-11	**17,19**
50-40	**M55044**	15	A-11	**17,19**
63-32	**M55378**	15	A-9	**20,91**
63-40	**M55379**	15	A-9	**20,91**
63-50	**M55045**	15	A-9	**21,28**
75-63	**M55070**	5	A-11	**37,86**
90-75	**M55071**	5	A-9	**63,09**
110-90	**M55221**	2	A-8	**94,99**

Enlace reducido.



J-95

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	**M55330**	100	A-11	**5,40**
25	**M55331**	100	A-9	**6,64**
32	**M55332**	50	A-9	**8,36**
40	**M55333**	50	A-12	**14,44**
50	**M55334**	25	A-4	**19,78**
63	**M55335**	20	A-12	**26,29**

Enlace recto para reparaciones.



J-97

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
32	**M55394**	50	A-9	**10,16**
40	**M55395**	25	A-8	**14,40**
50	**M55396**	15	A-9	**19,66**
63	**M55397**	15	A-12	**26,04**

Enlace acodado 45º.



J-64

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55154	50	A-1	3,01
20	M55029	50	A-2	3,74
25	M55030	50	A-11	4,54
32	M55031	50	A-9	6,67
40	M55032	25	A-8	10,11
50	M55009	15	A-9	14,60
63	M55010	15	A-12	21,98
75	M55033	5	A-9	39,08
90	M55034	5	A-4	65,08
110	M55190	2	A-9	153,67

Enlace acodado 90º.



J-69

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	M55312	50	A-2	3,86
20-½"	M55096	50	A-2	3,76
20-¾"	M55313	50	A-2	3,70
25-½"	M55217	50	A-2	4,64
25-¾"	M55097	50	A-2	4,64
25-1"	M55314	50	A-2	4,55
32-¾"	M55315	25	A-2	5,71
32-1"	M55098	25	A-2	5,85
32-1 ¼"	M55316	25	A-2	5,85
40-1"	M55317	25	A-11	7,39
40-1 ¼"	M55099	25	A-11	7,63
50-1 ¼"	M55318	20	A-9	10,20
50-1 ½"	M55163	20	A-9	10,41
50-2"	M55164	20	A-4	15,86

Enlace acodado 90° rosca macho.



J-59

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
63	M55735	10	A-4	32,52

Te 45º.



J-71

SIN REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	M55393	50	A-2	3,44
20-½"	M55135	50	A-2	4,87
20-¾"	M55307	50	A-2	4,78
25-½"	M55218	50	A-2	5,68
25-¾"	M55136	50	A-2	5,65
25-1"	M55308	50	A-2	5,55
32-¾"	M55242	25	A-2	7,06
32-1"	M55137	25	A-2	7,06
32-1 ¼"	M55309	25	A-2	8,15
40-1"	M55310	25	A-11	11,38
40-1 ¼"	M55138	25	A-11	8,82
50-1 ¼"	M55311	20	A-9	12,92
50-1 ½"	M55159	20	A-9	13,17
50-2"	M55364	20	A-9	14,09
63-2"	M55160	20	A-4	16,17



J-71

CON REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55175	50	A-2	5,41
20-¾"	M55366	50	A-2	6,66
25-½"	M55225	50	A-2	6,13
25-¾"	M55176	50	A-2	6,34
25-1"	M55367	50	A-2	6,66
32-¾"	M55243	25	A-2	7,83
32-1"	M55177	25	A-2	7,83
32-1 ¼"	M55368	25	A-2	8,60
40-1"	M55369	25	A-11	11,82
40-1 ¼"	M55178	25	A-11	11,82
50-1 ¼"	M55370	20	A-9	13,36
50-1 ½"	M55188	20	A-9	15,07
50-2"	M55371	20	A-9	14,53
63-2"	M55189	20	A-4	18,60
75-2 ½"	M55257	10	A-9	34,11
90-3"	M55258	6	A-9	46,10
110-4"	M55259	4	A-4	103,88

Enlace acodado 90º rosca hembra..

J-73



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55150	50	A-2	4,77
20	M55072	100	A-9	5,68
25	M55073	100	A-4	6,84
32	M55074	25	A-8	9,69
40	M55075	25	A-4	15,12
50	M55086	10	A-9	22,06
63	M55087	10	A-4	33,18
75	M55088	5	A-4	65,08
90	M55089	5	A-4	98,48
110	M55191	2	A-4	176,20

Te bocas iguales.

J-74



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-20	M55115	50	A-8	6,84
25-32	M55380	50	A-8	9,69
32-25	M55116	25	A-8	12,58
40-25	M55381	25	A-9	14,82
40-32	M55117	25	A-9	15,12
50-25	M55382	10	A-9	23,23
50-32	M55383	10	A-9	23,23
50-40	M55118	10	A-9	23,23
63-25	M55384	10	A-4	27,11
63-32	M55385	10	A-4	31,30
63-50	M55119	10	A-4	33,03

Te 90º reducida al centro

J-96



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55387	100	A-9	8,24
25	M55388	100	A-4	10,59
32	M55389	25	A-8	14,10
40	M55390	25	A-4	22,92
50	M55391	10	A-9	31,45
63	M55392	10	A-4	42,49

Te 90º para reparaciones.

J-66



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
40-40	M55365	10	A-11	23,79
50-40	M55100	10	A-11	23,79
50-50	M55373	10	A-11	26,09
63-50	M55101	10	A-9	33,68
75-2 ½"	M55102	5	A-8	38,94
90-3"	M55103	5	A-9	60,36
110-4"	M55222	2	A-11	113,16

Enlace brida.

J-60



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-½"	M55353	50	A-11	6,93
25-¾"	M55195	50	A-11	7,06
32-1"	M55196	25	A-11	9,66
40-1 ¼"	M55304	50	A-5	17,72
50-1 ½"	M55305	15	A-9	22,04
63-2"	M55306	15	A-4	41,45

Te 90º rosca macho..



J-65

SIN REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	M55354	100	A-8	4,19
20-½"	M55023	100	A-8	4,77
20-¾"	M55324	100	A-8	6,59
25-½"	M55219	50	A-11	6,73
25-¾"	M55024	100	A-9	6,73
25-1"	M55325	100	A-8	7,10
32-¾"	M55244	50	A-9	9,22
32-1"	M55025	50	A-9	9,22
32-1 ¼"	M55326	50	A-8	10,42
40-1"	M55328	50	A-12	14,58
40-1 ¼"	M55026	50	A-12	14,58
50-1 ¼"	M55329	15	A-9	16,38
50-1 ½"	M55007	15	A-9	17,36
63-2"	M55008	15	A-4	27,25



J-65

CON REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55183	100	A-8	5,46
20-¾"	M55358	100	A-8	5,50
25-½"	M55224	50	A-11	7,16
25-¾"	M55184	100	A-9	7,36
25-1"	M55359	100	A-9	7,23
32-¾"	M55245	50	A-9	9,93
32-1"	M55185	50	A-9	9,93
32-1 ¼"	M55360	50	A-9	11,08
40-1"	M55362	50	A-4	13,14
40-1 ¼"	M55186	50	A-4	14,83
50-1 ¼"	M55363	15	A-9	17,08
50-1 ½"	M55187	15	A-9	18,60
63-2"	M55141	15	A-4	29,33
75-2 ½"	M55142	5	A-9	50,93
90-3"	M55143	5	A-4	76,50
110-4"	M55227	2	A-4	163,34



J-65

SIN REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
32-1"-25	M55327	50	A-9	7,80



J-65

CON REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
32-1"-25	M55361	50	A-9	9,04

Te 90º rosca hembra reducida.



J-72

SIN REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55076	50	A-2	5,03
25-¾"	M55077	50	A-11	5,42



J-72

CON REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55179	50	A-2	6,16
25-¾"	M55180	50	A-11	6,84

Codo grifo 90º.



J-78

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55372	50	A-1	2,73
20	M55104	50	A-1	3,01
25	M55105	50	A-2	3,37
32	M55106	25	A-2	5,28
40	M55107	25	A-11	6,51
50	M55108	10	A-2	9,61
63	M55109	10	A-11	13,81
75	M55110	5	A-11	24,61
90	M55111	5	A-8	40,31
110	M55223	2	A-2	81,57

Tapón final.



J-61

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-⅜"	M55148	50	A-10	1,88
16-½"	M55147	50	A-10	1,88
16-¾"	M55336	50	A-10	1,85
20-½"	M55011	100	A-2	2,31
20-¾"	M55132	50	A-1	3,19
25-½"	M55133	50	A-2	3,19
25-¾"	M55012	100	A-11	2,90
25-1"	M55213	50	A-2	3,01
32-¾"	M55214	50	A-11	4,66
32-1"	M55013	100	A-9	4,66
32-1 ¼"	M55215	50	A-11	4,66
32-1 ½"	M55337	50	A-11	4,59
40-1"	M55216	50	A-9	6,21
40-1 ½"	M55338	100	A-4	7,19
40-1 ¼"	M55014	100	A-12	6,21
40-2"	M55339	100	A-4	7,19
50-1 ¼"	M55303	25	A-4	8,13
50-1 ½"	M55001	25	A-8	8,30
50-2"	M55340	25	A-8	10,50
63-1 ½"	M55341	25	A-4	12,32
63- 2"	M55002	25	A-4	12,56
75-2 ½"	M55015	5	A-11	22,13
90-3"	M55016	5	A-9	35,84
110-4"	M55192	2	A-11	78,07

Enlace mixto rosca macho.



J-79

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-¾"	M55230	10	A-10	7,06
32-1"	M55231	10	A-1	10,58

Manguito pasamuros.



J-62

SIN REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	M55152	50	A-10	2,06
20-½"	M55035	100	A-2	2,85
20-¾"	M55687	50	A-1	2,78
20-1"	M55342	100	A-2	2,78
25-½"	M55134	50	A-2	3,59
25-¾"	M55036	100	A-11	3,59
25-1"	M55246	50	A-2	3,59
32-¾"	M55320	50	A-11	4,67
32-1"	M55037	100	A-9	4,77
32-1 ¼"	M55321	50	A-11	4,67
40-1"	M55322	50	A-9	6,43
40-1 ¼"	M55038	50	A-8	6,55
40-1 ½"	M55343	50	A-8	6,43
50-1 ¼"	M55323	25	A-8	8,82
50-1 ½"	M55005	25	A-8	8,82
50-2"	M55344	25	A-8	9,02
63-2"	M55006	25	A-4	13,40

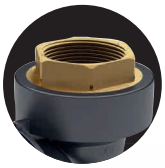


J-62

CON REFUERZO METALICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55169	100	A-2	3,41
20-¾"	M55345	50	A-1	3,35
25-½"	M55170	50	A-2	4,25
25-¾"	M55171	100	A-11	4,25
25-1"	M55247	50	A-2	4,25
32-¾"	M55347	50	A-11	5,40
32-1"	M55172	100	A-9	5,51
32-1 ¼"	M55348	50	A-11	5,40
40-1"	M55349	50	A-8	7,52
40-1 ¼"	M55173	50	A-8	7,67
40-1 ½"	M55350	50	A-8	7,67
50-1 ¼"	M55351	25	A-8	10,61
50-1 ½"	M55174	25	A-8	10,82
50-2"	M55352	25	A-8	11,88
63-2"	M55144	25	A-4	15,87
75-2 ½"	M55145	5	A-11	26,94
90-3"	M55146	5	A-8	41,18
110-4"	M55226	2	A-11	98,42

Enlace mixto rosca hembra.



Sistema para unión de tuberias a presión Magnum 3G

Fitting con inserto de latón



J-62

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	**M55710**	50	A-2	**17,34**
25-¾"	**M55711**	60	A-11	**20,32**
32-1"	**M55712**	50	A-9	**23,00**
40-1 ¼"	**M55713**	25	A-2	**31,34**
50-1 ½"	**M55714**	12	A-2	**38,55**
63-2"	**M55715**	12	A-8	**55,99**

Enlace mixto rosca hembra con inserto de latón.



J-71

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	**M55723**	25	A-2	**28,00**
25-¾"	**M55724**	25	A-2	**30,47**
32-1"	**M55725**	12	A-1	**31,57**
40-1 ¼"	**M55726**	15	A-11	**31,57**
50-1 ½"	**M55727**	10	A-11	**38,61**
63-2"	**M55728**	10	A-8	**48,02**

Enlace acodado 90º rosca hembra con inserto de latón.



J-61

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	**M55701**	**50**	**A-2**	**20,31**
25-¾"	**M55702**	**60**	**A-11**	**20,77**
32-¾"	**M55703**	**30**	**A-11**	**22,91**
32-1"	**M55704**	**50**	**A-9**	**22,91**
32-1 ¼"	**M55705**	**25**	**A-11**	**29,43**
32-1 ½"	**M55729**	**25**	**A-9**	**29,43**
40-1"	**M55706**	**25**	**A-8**	**29,59**
40-1 ¼"	**M55707**	**40**	**A-12**	**31,35**
40-1 ½"	**M55730**	**25**	**A-9**	**31,34**
50-1 ¼"	**M55731**	**12**	**A-2**	**38,55**
50-1 ½"	**M55708**	**12**	**A-2**	**38,55**
63-2"	**M55709**	**12**	**A-8**	**55,99**

Enlace mixto rosca macho con inserto de latón.



J-69

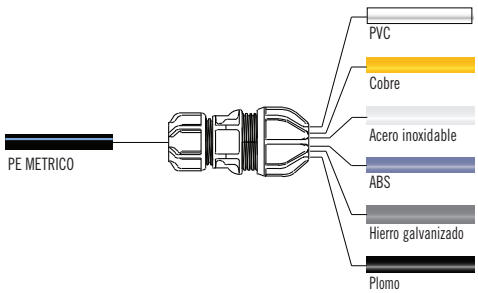
Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	**M55716**	25	A-2	**28,62**
25-¾"	**M55717**	25	A-2	**30,29**
32-¾"	**M55718**	12	A-2	**32,54**
32-1"	**M55719**	12	A-2	**32,54**
40- 1"	**M55732**	12	A-11	**36,13**
40-1 ¼"	**M55720**	15	A-11	**37,84**
40-1 ½"	**M55733**	15	A-11	**37,84**
40-1 ¼"	**M55734**	10	A-2	**47,06**
50-1 ½"	**M55721**	10	A-11	**47,06**
63-2"	**M55722**	10	A-8	**66,61**

Enlace acodado 90º rosca macho con inserto de latón.



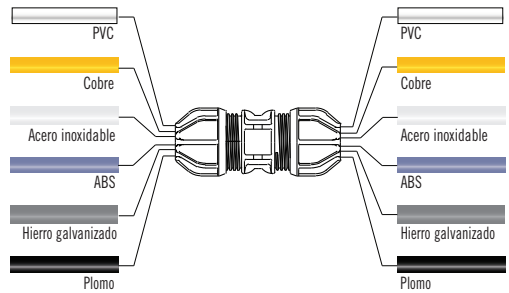
FITTING UTC/PE

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 presi n nominal de 12,5 bar a 20º C..

Cobertura completa

Conectando una amplia variedad de tuberias incluyendo.

Cobre, acero inoxidable, ABS, Hierro galvanizado y plomo.

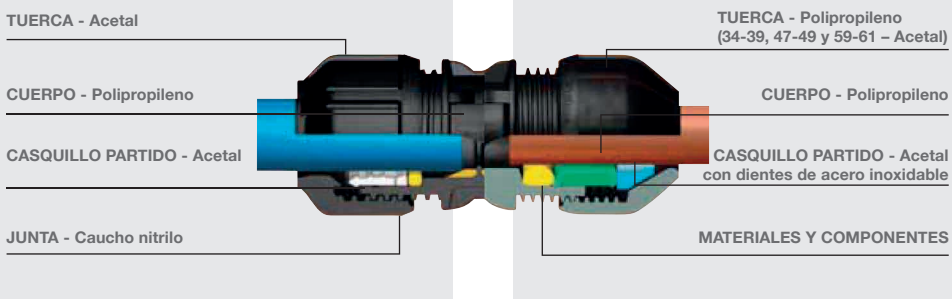
WRAS
WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME

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

MATERIALES Y COMPONENTES

CONEXIÓN TUBO PE

CONEXIÓN UTC





J-63

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x20	**M55453**	5	A-10	**28,61**
21-27x25	**M55457**	5	A-10	**34,20**
27-34x32	**M55459**	5	A-10	**48,55**
34-39x40	**M55462**	5	A-10	**72,51**
47-49x50	**M55463**	5	A-2	**89,01**
47-49x63	**M55464**	5	A-11	**101,76**
59-61x63	**M55465**	5	A-2	**117,81**

Enlace recto transición UTC/PE.



J-61

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x ¾"	**M55485**	5	A-10	**17,90**
21-27x1"	**M55488**	5	A-10	**24,33**
27-34x1 ½"	**M55493**	5	A-10	**37,18**

Enlace mixto r/macho transición UTC/BSP



J-95

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x15-21	**M55471**	5	A-10	**38,78**
21-27x21-27	**M55472**	5	A-10	**42,50**
27-34x27-34	**M55473**	5	A-10	**59,28**
34-39x34-39	**M55474**	5	A-10	**81,72**
39-43x39-43	**M55475**	5	A-10	**93,49**
47-49x47-49	**M55476**	5	A-10	**124,06**
59-61x59-61	**M55477**	5	A-10	**132,28**

Enlace recto reparacion UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
21-27x25	**M55467**	5	A-10	**36,35**
27-34x32	**M55470**	5	A-10	**27,38**

Enlace acodado transicion UTC/PE.



J-68

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
21-27x15-21	**M55478**	5	A-10	**42,88**
27-34x21-27	**M55480**	5	A-10	**59,84**
39-43x27-	**M55482**	5	A-2	**81,18**

Enlace reducido reparación UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
21-27x15-21	**M55483**	5	A-10	**29,54**
27-34x21-27	**M55484**	5	A-10	**39,14**

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 la los tratamientos para desinfección del agua potable.

Principales caracteristicas y ventajas del sistema.

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

- Resistencia química.
- Resistencia a la corrosion y a la abrasión.
- Resistencia a la radicion UV.

Areas de aplicacion.

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

Certificaciones

ACS (Francia),
Fitting materials approved for use in drinking water applications.XP P 41-280. Cert. n : 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	**5,88**
20-¾"	**HCR55687**	50	10	A-1	**5,88**
25-½"	**HCR55134**	50	10	A-2	**6,15**
25-¾"	**HCR55036**	100	10	A-8	**6,15**
25-1"	**HCR55246**	50	10	A-2	**6,15**
32-¾"	**HCR55320**	50	5	A-11	**8,68**
32-1"	**HCR55037**	100	5	A-9	**8,68**
32-1 ¼"	**HCR55321**	50	5	A-11	**10,48**

Enlace mixto rosca hembra HCR.



J-61

Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
20-½"	**HCR55011**	100	10	A-2	**5,74**
20-¾"	**HCR55132**	50	10	A-1	**5,74**
25-½"	**HCR55213**	50	10	A-2	**6,16**
25-¾"	**HCR55133**	100	10	A-2	**6,16**
25-1"	**HCR55012**	50	10	A-8	**6,16**
32-¾"	**HCR55214**	50	5	A-11	**7,98**
32-1"	**HCR55013**	100	5	A-9	**7,98**
32-1 ¼"	**HCR55215**	50	5	A-11	**11,69**

Enlace mixto rosca macho HRC.



J-65

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
15-21x20	**HCR55024**	100	10	A-2	**42,55**
21-27x25	**HCR55244**	50	5	A-9	**52,71**
59-61x63	**HCR55025**	50	5	A-9	**52,71**

Te 90º rosca hembra HCR



J-69

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
25-¾"	**HCR55097**	50	10	A-2	**13,71**
25-1"	**HCR55314**	50	10	A-2	**13,71**
32-¾"	**HCR55315**	25	5	A-2	**16,45**
32-1"	**HCR55098**	25	5	A-2	**16,45**

Enlace acodado 90º rosca macho HCR.



J-67

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
25-¾"	**HCR55422**	50	10	A-2	**7,54**
25-1"	**HCR55423**	50	10	A-2	**8,15**
32-¾"	**HCR55424**	25	5	A-2	**8,32**
32-1"	**HCR55425**	25	5	A-2	**9,23**

Enlace mixto rosca hembra, con tuerca loca HCR.



J-99

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
25-¾"	**HCR55413**	50	10	A-2	**21,72**
25-1"	**HCR55414**	50	10	A-2	**21,72**
32-¾"	**HCR55415**	25	5	A-2	**25,35**
32-1"	**HCR55416**	25	5	A-2	**25,35**

Enlace acodado 90ºrosca hembra, con tuerca loca HCR.



J-72

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
25-¾"	**HCR55077**	50	10	A-11	**41,28**

Codo grifo 90º HCR.



Válvulas para contador HCR



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-¾"	**52330**	50	A-11	**32,40**
25-¾"	**52331**	50	A-11	**32,46**
32-¾"	**52332**	50	A-8	**38,03**

Válvula esfera para contador - HCR. Enlace fitting.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
½"-¾"	**52333**	50	A-11	**30,52**
¾"-¾"	**52334**	50	A-11	**30,92**
1"-¾"	**52335**	50	A-11	**35,30**

Válvula esfera para contador - HCR. Conexión rosca macho



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-¾"	**52336**	50	A-11	**43,61**
32-¾"	**52337**	50	A-8	**51,31**

Valvula esfera ángulo para contador - HCR. Enlace fitting.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
¾"-¾"	**52338**	50	A-11	**30,92**
1"-¾"	**52339**	50	A-11	**35,30**

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



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55157	50	4115	0,48
20	M55052	50	4115	0,57
25	M55053	50	4115	0,62
32	M55054	50	A-10	1,01
40	M55055	50	A-10	1,40
50	M55056	25	A-10	1,72
63	M55057	25	A-10	2,48

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



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55400	50	A-2	0,56
25	M55401	50	A-2	0,61
32	M55402	50	A-2	1,00
40	M55403	50	A-2	1,38
50	M55056	25	A-10	1,72
63	M55057	25	A-10	2,48

Junta de estanqueidad accesorios reparaciones Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55232	50	A-10	0,60
20	M55233	50	A-10	0,63
25	M55234	50	A-1	0,68
32	M55235	50	A-2	1,09
40	M55236	50	A-11	1,85
50	M55237	25	A-11	2,98
63	M55238	25	A-8	5,17

Racor Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	HCR55233	50	A-10	0,82
25	HCR55234	50	A-10	0,99
32	HCR55235	50	A-2	1,25

Racor Magnum 3G - HCR.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55156	50	A-10	0,48
20	M55046	50	A-10	0,57
25	M55047	50	A-10	0,77
32	M55048	50	A-10	0,89
40	M55049	50	A-10	1,02
50	M55050	25	A-10	1,43
63	M55051	25	A-1	1,55
75	M55064	15	A-1	13,68
90	M55065	15	A-2	18,02
110	M55168	15	A-2	26,78

Casquillo partido Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	HCR55046	50	4115	0,57
20	HCR55047	50	4115	0,77
63	HCR55048	50	A-10	0,89

Casquillo partido Magnum 3G - HCR.

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55406	20	A-10	3,51
25	M55407	20	A-10	3,55
32	M55408	20	A-10	4,58
40	M55409	10	A-10	5,17
50	M55410	10	A-10	6,50
63	M55411	10	A-1	11,10

Casquillo partido Magnum 3G especial tubo PVC.

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
75	**M55450**	15	A-1	**9,98**
90	**M55451**	15	A-2	**11,78**
110	**M55452**	15	A-2	**13,13**

Kit junta de estanqueidad y arandela.

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
75	**M55441**	10	A-2	**31,07**
90	**M55442**	10	A-2	**36,92**
110	**M55443**	10	A-2	**53,70**

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



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-32	**55248**	20	A-10	**38,71**
40-63	**55249**	20	A-2	**54,40**
75-110	**55250**	10	A-8	**108,10**

Llave de apriete fitting Gama'55.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16 a 63	**55690**	10	A-2	**21,65**

Llave de apriete fitting universal.

Accesorios manipulados de Polietileno

INFRAESTRUCTURA

MASA tubos y sistemas

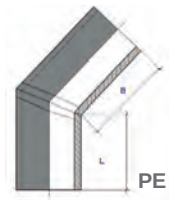
aliaxis



Accesorios manipulados de Polietileno
Codos

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.

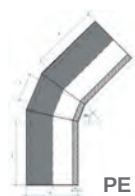


PE 100 SDR 11 CODOS 30º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280030160	280	214,31
089315030160	315	299,76
089355030160	355	389,80
089400030160	400	507,97
089450030160	450	688,21
089500030160	500	913,22
089560030160	560	1.239,17
089630030160	630	1.659,43

PE 100 SDR 17 CODOS 30º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280030100	280	144,63
089315030100	315	203,36
089355030100	355	264,98
089400030100	400	344,10
089450030100	450	466,21
089500030100	500	619,21
089560030100	560	841,05
089630030100	630	1.124,64
089710030100	710	1.568,92
089800030100	800	2.068,27
089900030100	900	CONSULTAR
089100030100	1000	CONSULTAR

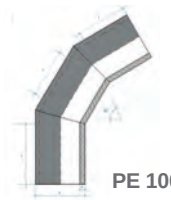


PE 100 SDR 11 CODOS 45º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280045160	280	304,73
089315045160	315	416,39
089355045160	355	546,45
089400045160	400	718,23
089450045160	450	960,37
089500045160	500	1.268,36
089560045160	560	1.695,12
089630045160	630	2.272,24

PE 100 SDR 17 CODOS 45º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280045100	280	206,61
089315045100	315	282,47
089355045100	355	371,43
089400045100	400	486,56
089450045100	450	650,56
089500045100	500	860,02
089560045100	560	1.150,49
089630045100	630	1.539,98
089710045100	710	2.158,05
089800045100	800	2.842,02
089900045100	900	CONSULTAR
089100045100	1000	CONSULTAR

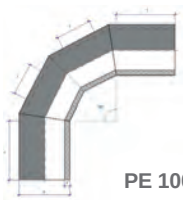


PE 100 SDR 11 CODOS 60º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280060160	280	356,71
089315060160	315	484,16
089355060160	355	641,60
089400060160	400	850,14
089450060160	450	1.133,75
089500060160	500	1.500,96
089560060160	560	1.997,65
089630060160	630	2.689,72

PE 100 SDR 17 CODOS 60º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280060100	280	241,86
089315060100	315	328,46
089355060100	355	436,12
089400060100	400	575,93
089450060100	450	768,02
089500060100	500	1.017,77
089560060100	560	1.355,83
089630060100	630	1.822,92
089710060100	710	2.622,37
089800060100	800	3.433,61
089900060100	900	CONSULTAR
089100060100	1000	CONSULTAR



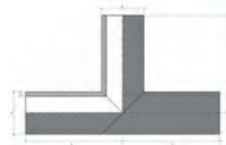
PE 100 SDR 11 CODOS 90º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280090160	280	391,62
089315090160	315	528,35
089355090160	355	697,75
089400090160	400	921,37
089450090160	450	1.223,94
089500090160	500	1.612,34
089560090160	560	2.137,09
089630090160	630	2.866,51

PE 100 SDR 17 CODOS 90º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280090100	280	265,54
089315090100	315	358,44
089355090100	355	474,28
089400090100	400	624,18
089450090100	450	829,11
089500090100	500	1.093,28
089560090100	560	1.450,47
089630090100	630	1.942,75
089710090100	710	2.674,74
089800090100	800	3.512,22
089900090100	900	CONSULTAR
089100090100	1000	CONSULTAR

PE 100 SDR 11 TES IGUALES

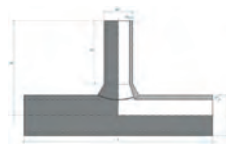


Ref.	Ø	€/Ud.
100280000160	280	410,47
100315000160	315	469,21
100355000160	355	659,73
100400000160	400	998,98
100450000160	450	1.264,85
100500000160	500	1.645,97
100560000160	560	2.324,89
100630000160	630	3.014,49

PE 100 SDR 17 TES IGUALES

Ref.	Ø	€/Ud.
100280000100	280	251,43
100315000100	315	352,36
100355000100	355	448,46
100400000100	400	676,76
100450000100	450	856,82
100500000100	500	1.116,09
100560000100	560	1.577,93
100630000100	630	2.043,03
100710000100	710	CONSULTAR
100800000100	800	CONSULTAR
100900000100	900	CONSULTAR
100100000100	1000	CONSULTAR

PE 100 SDR 11 TES REDUCIDAS

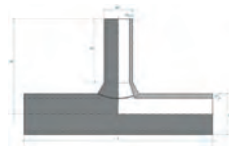


Ref.	Ø	€/Ud.
105075063160	75/63	CONSULTAR
105090063160	90/63	CONSULTAR
105090075160	90/75	CONSULTAR
105110063160	110/63	CONSULTAR
105110075160	110/75	CONSULTAR
105110090160	110/90	CONSULTAR
105125063160	125/63	CONSULTAR
105125075160	125/75	CONSULTAR
105125090160	125/90	CONSULTAR
105125090160	125/110	CONSULTAR
105140063160	140/63	74,57
105140075160	140/75	80,73
105140090160	140/90	90,42
105140110160	140/110	105,59
105140125160	140/125	183,63
105160063160	160/63	93,12
105160075160	160/75	99,24
105160090160	160/90	108,94
105160110160	160/110	124,09
105160125160	160/125	137,90
105160140160	160/140	205,15
105180063160	180/63	113,60
105180075160	180/75	119,76
105180090160	180/90	129,45
105180110160	180/110	144,58
105180125160	180/125	158,39
105180140160	180/140	173,23
105180160160	180/160	364,65
105200063160	200/63	136,50
105200075160	200/75	142,65

Ref.	Ø	€/Ud.
105200090160	200/90	152,34
105200110160	200/110	167,49
105200125160	200/125	181,29
105200140160	200/140	196,11
105200160160	200/160	219,62
105200180160	200/180	407,10
105225063160	225/63	168,55
105225075160	225/75	174,67
105225090160	225/90	184,36
105225110160	225/110	199,51
105225125160	225/125	213,32
105225140160	225/140	228,16
105225160160	225/160	251,66
105225180160	225/180	277,69
105225200160	225/200	460,19
105250063160	250/63	203,88
105250075160	250/75	209,99
105250090160	250/90	219,69
105250110160	250/110	234,84
105250125160	250/125	248,65
105250140160	250/140	263,47
105250160160	250/160	286,97
105250180160	250/180	313,00
105250200160	250/200	342,06
105250225160	250/225	545,59
105280063160	280/63	256,89
105280075160	280/75	263,01
105280090160	280/90	272,73
105280110160	280/110	287,87
105280125160	280/125	301,68

Ref.	Ø	€/Ud.
105280140160	280/140	316,51
105280160160	280/160	340,01
105280180160	280/180	366,03
105280200160	280/200	395,09
105280225160	280/225	435,75
105280250160	280/250	667,88
105315063160	315/63	325,44
105315075160	315/75	331,56
105315090160	315/90	341,25
105315110160	315/110	356,41
105315125160	315/125	370,21
105315140160	315/140	385,03
105315160160	315/160	408,53
105315180160	315/180	434,56
105315200160	315/200	463,62
105315225160	315/225	504,27
105315250160	315/250	549,10
105315280160	315/280	749,99
105355063160	355/63	423,35
105355075160	355/75	429,49
105355090160	355/90	439,17
105355110160	355/110	454,35
105355125160	355/125	468,13
105355140160	355/140	482,96
105355160160	355/160	506,48
105355180160	355/180	532,48
105355200160	355/200	561,54
105355225160	355/225	602,20
105355250160	355/250	649,42
105355280160	355/280	712,02
105355315160	355/315	805,90
105400063160	400/63	533,07
105400075160	400/75	539,18
105400090160	400/90	548,89
105400110160	400/110	564,04
105400125160	400/125	577,85
105400140160	400/140	592,67
105400160160	400/160	616,18
105400180160	400/180	642,21
105400200160	400/200	671,24
105400225160	400/225	711,92
105400250160	400/250	759,12
105400280160	400/280	821,73
105400315160	400/315	915,62
105400355160	400/355	1.688,13
105450063160	450/63	670,82
105450075160	450/75	676,95
105450090160	450/90	686,65
105450110160	450/110	701,81
105450125160	450/125	715,61
105450140160	450/140	730,43
105450160160	450/160	753,93
105450180160	450/180	779,96
105450200160	450/200	809,01
105450225160	450/225	849,68
105450250160	450/250	896,89

Ref.	Ø	€/Ud.
105450280160	450/280	959,49
105450315160	450/315	1.053,36
105450355160	450/355	1.775,90
105450400160	450/400	1.865,56
105500063160	500/63	908,95
105500075160	500/75	915,04
105500090160	500/90	924,75
105500110160	500/110	939,91
105500125160	500/125	953,72
105500140160	500/140	968,54
105500160160	500/160	992,04
105500180160	500/180	1.018,07
105500200160	500/200	1.047,13
105500225160	500/225	1.087,76
105500250160	500/250	1.135,01
105500280160	500/280	1.197,61
105500315160	500/315	1.291,50
105500355160	500/355	3.285,89
105500400160	500/400	3.409,51
105500450160	500/450	2.643,01
105560063160	560/63	1.239,77
105560075160	560/75	1.245,90
105560090160	560/90	1.255,60
105560110160	560/110	1.270,74
105560125160	560/125	1.284,55
105560140160	560/140	1.299,38
105560160160	560/160	1.322,90
105560180160	560/180	1.348,91
105560200160	560/200	1.377,96
105560225160	560/225	1.418,62
105560250160	560/250	1.465,85
105560280160	560/280	1.528,44
105560315160	560/315	1.622,32
105560355160	560/355	3.642,31
105560400160	560/400	3.765,93
105560450160	560/450	2.999,43
105560500160	560/500	3.157,24
105630063160	630/63	1.701,53
105630075160	630/75	1.707,64
105630090160	630/90	1.717,35
105630110160	630/110	1.732,50
105630125160	630/125	1.746,31
105630140160	630/140	1.761,13
105630160160	630/160	1.784,63
105630180160	630/180	1.810,67
105630200160	630/200	1.839,70
105630225160	630/225	1.880,38
105630250160	630/250	1.927,58
105630280160	630/280	1.990,20
105630315160	630/315	2.084,08
105630355160	630/355	5.197,21
105630400160	630/400	5.302,72
105630450160	630/450	4.513,50
105630500160	630/500	3.653,05
105630560160	630/560	3.835,63



PE 100 SDR 17 TES REDUCIDAS

Ref.	Ø	€/Ud.
105250063100	250/63	138,03
105250075100	250/75	142,37
105250090100	250/90	148,90
105250110100	250/110	159,36
105250125100	250/125	168,14
105250140100	250/140	178,56
105250160100	250/160	194,19
105250180100	250/180	211,82
105250200100	250/200	231,51
105250225100	250/225	428,57
105280063100	280/63	174,27
105280075100	280/75	178,61
105280090100	280/90	185,14
105280110100	280/110	195,59
105280125100	280/125	204,38
105280140100	280/140	213,78
105280160100	280/160	230,40
105280180100	280/180	248,05
105280200100	280/200	267,75
105280225100	280/225	295,74
105280250100	280/250	511,35
105315063100	315/63	220,83
105315075100	315/75	225,18
105315090100	315/90	231,71
105315110100	315/110	242,17
105315125100	315/125	250,96
105315140100	315/140	261,39
105315160100	315/160	276,99
105315180100	315/180	294,66
105315200100	315/200	314,32
105315225100	315/225	342,32
105315250100	315/250	372,08
105315280100	315/280	567,45
105355063100	355/63	287,81
105355075100	355/75	292,19
105355090100	355/90	298,67
105355110100	355/110	309,14
105355125100	355/125	317,93
105355140100	355/140	328,36
105355160100	355/160	343,95
105355180100	355/180	361,62
105355200100	355/200	381,29
105355225100	355/225	409,29
105355250100	355/250	440,66
105355280100	355/280	1.382,97
105355315100	355/315	1.167,74
105400063100	400/63	361,20
105400075100	400/75	365,55
105400090100	400/90	372,08

Ref.	Ø	€/Ud.
105400110100	400/110	382,53
105400125100	400/125	391,32
105400140100	400/140	401,75
105400160100	400/160	417,36
105400180100	400/180	435,01
105400200100	400/200	454,68
105400225100	400/225	482,69
105400250100	400/250	514,06
105400280100	400/280	556,86
105400315100	400/315	620,66
105400355100	400/355	1.343,93
105450063100	450/63	454,52
105450075100	450/75	458,86
105450090100	450/90	465,39
105450110100	450/110	475,84
105450125100	450/125	484,63
105450140100	450/140	495,05
105450160100	450/160	510,65
105450180100	450/180	528,30
105450200100	450/200	547,99
105450225100	450/225	576,00
105450250100	450/250	607,36
105450280100	450/280	650,18
105450315100	450/315	713,97
105450355100	450/355	1.403,21
105450400100	450/400	1.463,21
105500063100	500/63	616,40
105500075100	500/75	620,75
105500090100	500/90	627,27
105500110100	500/110	637,73
105500125100	500/125	646,51
105500140100	500/140	656,93
105500160100	500/160	672,54
105500180100	500/180	690,19
105500200100	500/200	709,88
105500225100	500/225	737,89
105500250100	500/250	769,24
105500280100	500/280	812,06
105500315100	500/315	875,84
105500355100	500/355	2.690,86
105500400100	500/400	2.773,59
105500450100	500/450	2.054,86
105560063100	560/63	841,51
105560075100	560/75	845,87
105560090100	560/90	852,38
105560110100	560/110	862,83
105560125100	560/125	871,64
105560140100	560/140	882,05
105560160100	560/160	897,67

Ref.	Ø	€/Ud.
105560180100	560/180	**915,30**
105560200100	560/200	**934,99**
105560225100	560/225	**962,98**
105560250100	560/250	**994,37**
105560280100	560/280	**1.037,17**
105560315100	560/315	**1.100,97**
105560355100	560/355	**2.933,40**
105560400100	560/400	**3.016,12**
105560450100	560/450	**2.297,43**
105560500100	560/500	**2.495,27**
105630063100	630/63	**1.153,25**
105630075100	630/75	**1.157,60**
105630090100	630/90	**1.164,13**
105630110100	630/110	**1.174,57**

Ref.	Ø	€/Ud.
105630125100	630/125	**1.183,37**
105630140100	630/140	**1.193,80**
105630160100	630/160	**1.209,40**
105630180100	630/180	**1.227,06**
105630200100	630/200	**1.246,72**
105630225100	630/225	**1.274,73**
105630250100	630/250	**1.306,10**
105630280100	630/280	**1.348,91**
105630315100	630/315	**1.412,71**
105630355100	630/355	**4.249,19**
105630400100	630/400	**4.319,82**
105630450100	630/450	**3.585,71**
105630500100	630/500	**2.739,46**
105630560100	630/560	**2.863,83**

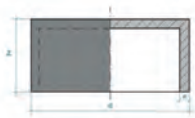


PE 100 SDR 11 REDUCCIONES

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160160	225/160	472,38
110225180160	225/180	308,00
110225200160	225/200	325,51
110250180160	250/180	573,73
110250225160	250/225	389,27
110280200160	280/200	614,84
110280225160	280/225	405,24
110280250160	280/250	475,08
110315225160	315/225	625,43
110315250160	315/250	474,33
110315280160	315/280	514,65
110355250160	355/250	1.289,81
110355280160	355/280	1.345,99
110355315160	355/315	1.117,42
110400280160	400/280	1.387,39
110400315160	400/315	1.158,80
110400355160	400/355	1.299,05
110450315160	450/315	1.880,93
110450355160	450/355	1.285,86
110450400160	450/400	1.379,32
110500355160	500/355	2.628,63
110500400160	500/400	2.756,06
110500450160	500/450	1.994,33
110560400160	560/400	2.848,91
110560450160	560/450	2.087,16
110560500160	560/500	2.250,33
110630450160	630/450	2.107,55
110630500160	630/500	2.378,83
110630560160	630/560	2.568,49

PE 100 SDR 17 REDUCCIONES

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160100	225/160	407,39
110225180100	225/180	252,35
110225200100	225/200	264,22
110250180100	250/180	491,12
110250225100	250/225	322,81
110280200100	280/200	519,07
110280225100	280/225	333,71
110280250100	280/250	380,63
110315225100	315/225	541,77
110315250100	315/250	380,19
110315280100	315/280	407,75
110355250100	355/250	1.132,21
110355280100	355/280	1.170,63
110355315100	355/315	956,97
110400280100	400/280	1.198,36
110400315100	400/315	984,71
110400355100	400/355	1.080,37
110450315100	450/315	1.709,22
110450355100	450/355	1.071,28
110450400100	450/400	1.133,84
110500355100	500/355	2.245,20
110500400100	500/400	2.330,50
110500450100	500/450	1.615,01
110560400100	560/400	2.393,70
110560450100	560/450	1.678,25
110560500100	560/500	1.879,73
110630450100	630/450	2.718,51
110630500100	630/500	1.875,90
110630560100	630/560	2.005,07
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	204,31
138315000160	315	255,38
138355000160	355	340,52
138400000160	400	425,65
138450000160	450	510,78
138500000160	500	595,92
138560000160	560	681,03
138630000160	630	766,18

PE 100 SDR 17 TAPONES

Ref.	Ø	€/Ud.
138280000100	280	144,73
138315000100	315	178,77
138355000100	355	238,35
138400000100	400	306,47
138450000100	450	366,07
138500000100	500	425,65
138560000100	560	485,25
138630000100	630	544,83
138710000100	710	CONSULTAR
138800000100	800	CONSULTAR

Notas

Bridas, portabridas, pasamuros y juntas

INFRAESTRUCTURA

MASA tubos y sistemas

aliaxis



Bridas, portabridas, pasamuros y juntas

Bridas



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

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311050016055 ●	10/16	50	40	4	**11,29**
311063016055 ●	10/16	63	50	4	**13,15**
311075016055 ●	10/16	75	65	4	**16,09**
311090016055 ●	10/16	90	80	8	**20,69**
311110016055 ●	10/16	110	100	8	**22,37**
311125016055 ●	10/16	125	125	8	**30,08**
311140016055	10/16	140	125	8	**25,25**
311160016055 ●	10/16	160	150	8	**37,97**
311180016055*	10/16	180	150	8	**47,39**
311200010055	10	200	200	8	**52,35**
311225010055*	10	225	200	8	**67,93**
311250010055 ●	10	250	250	12	**54,63**
311280010055*	10	280	250	12	**85,07**
311315010055 ●	10	315	300	12	**70,35**
311355010055	10	355	350	16	**95,59**
311400010055 ●	10	400	400	16	**133,70**
311450010055*	10	450	450	20	**Consultar**
311500010155*	10	450-500	500	20	**295,27**
311500010055 ●	10	500	500	20	**191,19**
311560010055*	10	560	600	20	**370,27**
311630010055 ●	10	630	600	20	**249,63**
311710010055*	10	710	700	24	**481,63**
311800010055*	10	800	800	24	**641,77**
311900010055*	10	900	900	28	**769,37**
311100010055*	10	1000	1000	28	**981,81**

** Galvanizadas*

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

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311200016055 ●	16	200	200	12	**51,47**
311225016055* ●	16	225	200	12	**65,44**
311250016055 ●	16	250	250	12	**68,48**
311280016055*	16	280	250	12	**92,66**
311315016055 ●	16	315	300	12	**89,32**
311355016055	16	355	350	16	**129,13**
311400016055 ●	16	400	400	16	**162,24**
311450016055* ●	16	450	450	20	**Consultar**
311500016155*	16	450-500	500	20	**400,16**
311500016055	16	500	500	20	**321,72**
311560016055*	16	560	600	20	**629,34**
311630016055	16	630	600	20	**435,21**
311710016055*	16	710	700	24	**626,51**
311800016055*	16	800	800	24	**794,90**
311900016055*	16	900	900	28	**944,56**
311100016055*	16	1000	1000	28	**1.259,65**

** Galvanizadas*

● Producto en stock.



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	**5,08**
312020010055	3/4" 20	10/16	4	**7,16**
312025010055	1 " 25	10/16	4	**8,68**
312032010055	1 1/4" 32	10/16	4	**11,32**
312040010055	1 1/2" 40	10/16	4	**13,13**
312050010055	2" 50	10/16	4	**18,08**
312065010055	2 1/2" 65	10/16	4	**22,44**
312080010055	3 " 80	10/16	4	**29,24**
312100010055	4 "100	10/16	8	**34,63**
312125010055	5" 125	10/16	8	**52,00**
312150010055	6" 150	10/16	8	**63,76**
312200010055	8" 200	10	8	**101,09**
312250010055	10" 250	10	12	**147,10**
312300010055	12" 300	10	12	**189,31**
312350010055	14" 350	10	16	**247,03**
312400010055	16" 400	10	16	**303,15**
312450010055	18" 450	10	20	**385,79**
312500010055	20" 500	10	20	**459,54**
312600010055	24" 600	10	20	**671,09**

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

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312200016055	8" 200	16	12	**97,70**
312250016055	10" 250	16	12	**150,81**
312300016055	12" 300	16	12	**212,05**
312350016055	14" 350	16	16	**288,27**
312400016055	16" 400	16	16	**383,28**
312450016055	18" 450	16	20	**524,97**
312500016055	20" 500	16	20	**615,56**
312600016055	24" 600	16	20	**860,02**

ODB



T1

d	Ref.	DN	PN	€
20	**ODB020**	15	16	**9,33**
25	**ODB025**	20	16	**10,26**
32	**ODB032**	25	16	**13,22**
40	**ODB040**	32	16	**16,03**
50	**ODB050**	40	16	**18,74**
63	**ODB063** ●	50	16	**23,30**
75	**ODB075**	65	16	**25,75**
90	**ODB090** ●	80	16	**30,67**
110	**ODB110** ●	100	16	**37,01**
125	**ODB125** ●	100	16	**37,01**
140	**ODB140**	125	16	**55,35**
140	**ODB140DN125**	*125	16	**53,05**
160	**ODB160** ●	150	16	**56,37**
180	**ODB180**	150	16	**64,64**
200	**ODB200** ●	200	10	**84,67**
225	**ODB225**	200	10	**84,67**
225	**ODB225DN200**	*200	10	**109,00**
250	**ODB250**	250	10	**105,98**
280	**ODB280**	250	10	**107,97**
280	**ODB280DN250**	*250	10	**112,86**
315	**ODB315**	300	10	**164,86**
315	**ODB315DN300**	*300	10	**165,29**
355	**ODB355**	350	10	**308,64**
400	**ODB400**	400	10	**445,39**
450	**ODB450**	450	10	**796,37**
500	**ODB500**	500	10	**796,37**
560	**ODB560**	600	10	**1079,97**
630	**ODB630**	600	10	**1079,97**

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	**11,60**
¾"	**OAB034**	20	**14,45**
1"	**OAB100**	25	**17,03**
1¼"	**OAB114**	32	**19,63**
1½"	**OAB112**	40	**24,46**
2"	**OAB200**	50	**30,43**
2½"	**OAB212**	65	**37,57**
3"	**OAB300**	80	**44,06**
4"	**OAB400**	100	**57,47**
6"	**OAB600**	150	**108,56**
8"	**OAB800**	200	**157,07**
10"	**OAB810**	250	**202,28**
12"	**OAB812**	300	**312,02**
14"	**OAB814**	350	**588,72**
16"	**OAB816**	400	**717,84**

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	**71,28**
25	**ODBC025**	20	16	**72,39**
32	**ODBC032**	25	16	**74,23**
40	**ODBC040**	32	16	**79,50**
50	**ODBC050**	40	16	**90,06**
63	**ODBC063**	50	16	**98,04**
75	**ODBC075**	65	16	**114,86**
90	**ODBC090**	80	16	**126,40**
110/125	**ODBC110**	100	16	**172,69**
140	**ODBC140**	125	16	**212,05**
160/180	**ODBC160**	150	16	**267,59**
200/225	**ODBC200**	200	10	**297,20**
250/280	**ODBC250**	250	10	**388,38**
315	**ODBC315**	300	10	**566,99**
355	**ODBC355**	350	10	**1.109,10**
400	**ODBC400**	400	10	**1.266,96**

Brida ciega PP con alma de acero **DIN 2501**

OABC



T1

d	Ref.	DN	€
½"	**OABC012**	15	**82,88**
¾"	**OABC034**	20	**84,06**
1"	**OABC100**	25	**86,10**
1¼"	**OABC114**	32	**92,27**
1½"	**OABC112**	40	**104,78**
2"	**OABC200**	50	**114,01**
2½"	**OABC212**	65	**130,28**
3"	**OABC300**	80	**146,88**
4"	**OABC400**	100	**200,70**
6"	**OABC600**	150	**311,15**
8"	**OABC800**	200	**345,53**
10"	**OABC810**	250	**451,20**
12"	**OABC812**	300	**659,41**

Brida ciega PP con alma de acero **ANSI 150 lbs.**

● **Producto en stock.**



PORTABRIDAS INYECTADO CUELLO LARGO SDR 11

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

Ref.	Ø	€/Ud
4013025	25	3,08
4013032	32	3,91
4013040	40	4,19
4013050	50	4,71
4013063 ●	63	5,10
4013075	75	6,72
4013090 ●	90	8,64
4013110	110	11,70
4013125 ●	125	14,36
4013140	140	21,24
4013160 ●	160	24,57
4013180	180	29,23
4013200 ●	200	43,19
4013225 ●	225	46,12
4013250 ●	250	83,86
4013280	280	107,58
4013315	315	138,46
4013355	355	251,93
4013400	400	391,86
4013450	450	457,23
4013500	500	508,03
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	7,72
4013063010	63	10,44
4013075010	75	12,24
4013090010 ●	90	7,77
4013110010 ●	110	11,08
4013125010	125	13,38
4013140010	140	19,76
4013160010	160	22,77
4013180010	180	26,70
4013200010 ●	200	32,62
4013225010	225	42,50
4013250010	250	87,27
4013280010	280	102,84
4013315010	315	130,46
4013355010	355	205,64
4013400010	400	378,96
4013450010	450	456,14
4013500010	500	508,03
4013560010	560	645,11
4013630010	630	825,94



PORTABRIDAS MANIPULADO SDR 11

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua)

Ref.	Ø	€/Ud
136280000160	280	253,29
136315000160	315	344,49
136355000160	355	539,19
136400000160	400	686,34
136450000160	450	1.095,46
136500000160	500	1.115,39
136560000160	560	1.576,82
136630000160	630	1.644,25

PORTABRIDAS MANIPULADO SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	Ø	€/Ud
136280000100	280	173,07
136315000100	315	236,09
136355000100	355	365,61
136400000100	400	471,97
136450000100	450	754,92
136500000100	500	782,62
136560000100	560	1.149,03
136630000100	630	1.141,99
136710000100	710	1.698,41
136800000100	800	2.147,53
136900000100	900	CONSULTAR
136100000100	1000	CONSULTAR

● Producto en stock.



QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 11

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

Ref.	Ø	€/Ud
QBE11020	20	2,55
QBE11025	25	2,55
QBE11032	32	3,01
QBE11040	40	3,63
QBE11050	50	4,44
QBE11063	63	5,51
QBE11075	75	6,55
QBE11090	90	9,34
QBE11110	110	12,06
QBE11125	125	14,55
QBE11140	140	16,98
QBE11160	160	21,43
QBE11180	180	33,24
QBE11200	200	36,64
QBE11225	225	40,80
QBE11250	250	61,94
QBE11280	280	67,63
QBE11315	315	79,68
QBE11355	355	214,31
QBE11400	400	265,41
QBE11450	450	495,30
QBE11500	500	414,41
QBE11560	560	641,05
QBE11630	630	543,89
QBE11710	710	832,46
QBE11800	800	1.148,02

QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 17

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

Ref.	Ø	€/Ud
QBE17050	50	4,03
QBE17063	63	4,94
QBE17075	75	5,89
QBE17090	90	8,62
QBE17110	110	10,91
QBE17125	125	13,37
QBE17140	140	15,56
QBE17160	160	19,28
QBE17180	180	28,17
QBE17200	200	35,22
QBE17225	225	39,43
QBE17250	250	56,38
QBE17280	280	55,49
QBE17315	315	76,06
QBE17355	355	142,43
QBE17400	400	184,85
QBE17450	450	344,81
QBE17500	500	304,35
QBE17560	560	492,13
QBE17630	630	388,53
QBE17710	710	665,97
QBE17800	800	850,96
QBE17900	900	1.017,46
QBE171000	1000	1.579,62

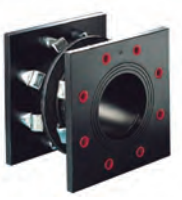


PASAMUROS DE PE

Con extremo liso & brida según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750310106	25	32	250	**176,83**
750410106	32	40	250	**204,50**
750510106	40	50	250	**216,56**
750610106	50	63	250	**231,07**
750710106	65	75	250	**258,98**
750910106	80	90	250	**320,14**
751110106	100	110	250	**337,82**
751210106	100	125	250	**347,31**
751310106	125	125	250	**360,08**
751410106	125	140	250	**395,22**
751610106	150	160	250	**455,08**
751810106	150	180	250	**495,62**
752010106	200	200	250	**537,57**
752210106	200	225	250	**580,62**
752510106	250	250	250	**706,30**
752810106	250	280	250	**770,32**
753110106	300	315	250	**808,37**
753410106	300	355	250	**960,76**
753510106	350	355	250	**1.040,62**
753910106	350	400	250	**1.263,15**
754010106	400	400	250	**1.260,45**
754410106	400	450	250	**1.489,77**
754510106	500	450	250	**1.512,13**
755010106	500	500	250	**1.924,50**
755410106	500	560	250	**2.083,32**
755610106	600	560	300	**1.887,38**
756310106	600	630	300	**2.830,54**
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	**241,78**
750420106	32	40	250	**326,39**
750520106	40	50	250	**471,10**
750620106	50	63	250	**379,99**
750720106	65	75	250	**443,82**
750920106	80	90	250	**504,58**
751120106	100	110	250	**556,03**
751220106	100	125	250	**571,50**
751320106	125	125	250	**585,23**
751420106	125	140	250	**649,55**
751620106	150	160	250	**759,37**
751820106	150	180	250	**802,42**
752020106	200	200	250	**871,74**
752220106	200	225	250	**937,69**
752520106	250	250	250	**1.172,42**
752820106	250	280	250	**1.249,10**
753120106	300	315	250	**1.345,22**
753420106	300	355	250	**1.570,41**
753520106	350	355	250	**1.686,99**
753920106	350	400	250	**2.073,96**
754020106	400	400	250	**2.135,33**
754420106	400	450	250	**2.360,45**
754520106	500	450	250	**2.935,94**
755020106	500	500	250	**3.194,19**
755420106	500	560	250	**3.546,04**
755620106	600	560	300	**3.327,50**
756320106	600	630	300	**4.705,05**
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 YUNTAFLEX

Ref.	Ø Tubo	DN Brida	Uds./caja	€/Ud
315020045535	20	15	50	1,64
315025055535	25	20	50	1,66
315030065535	32	25	50	1,74
315045085535	50	40	50	1,82
315055100535	63	50	50	1,95
315070120535	75	65	50	2,06
315085135535	90	80	50	2,37
315105155535	110	100	50	2,39
315135185535	125	125	50	2,64
315160210535	160	150	50	3,24
315210265535	200	200	50	4,34
315260320535	250	250	25	4,57
315310375535	315	300	15	7,18
315360435535	355	350	15	11,04
315410485535	400	400	15	11,48
315510610535	500	500	15	20,56
315610725535	630	600	15	27,39

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 60ºC 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
QHVX020F	20	5,47
QHVX025F	25	5,47
QHVX032F	32	9,16
QHVX040F	40	12,78
QHVX050F	50	12,67
QHVX063F	63	21,35
QHVX075F	75	28,48
QHVX090F	90	31,59
QHVX110F	110	56,72
QHVX125F	125	78,27
QHVX140F	140	90,44
QHVX160F	160	132,54

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



QPV-J

Ref.	Ø	€ / EPDM
QHVX020E	20	1,00
QHVX025E	25	1,12
QHVX032E	32	1,69
QHVX040E	40	1,93
QHVX050E	50	2,32
QHVX063E	63	3,06
QHVX075E	75	4,73
QHVX090E	90	6,82
QHVX110E	110	8,66
QHVX125E	125	9,71
QHVX140E	140	4,32
QHVX160E	160	12,11
QHVX200E	200	14,20
QHVX225E	225	17,63
QHVX250E	250	49,50

Junta plana para portabridas.
Junta en EPDM.

Producto en stock.

Accesorios electrosoldables PE

Tomas simples

Tomas en carga

Válvulas PE para agua y gas

Accesorios electrosoldables Frialen

INFRAESTRUCTURA

FRIATEC

aliaxis



Accesorios electrosoldables Frialen
Manguitos



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	**2,61**
612681	25	90	**2,67**
616517 ●	32	60	**2,72**
612683	40	40	**3,05**
612684 ●	50	25	**4,75**
612685 ●	63	15	**4,13**
612686 ●	75	50	**7,21**
612687 ●	90	30	**7,75**

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



Aplicación

UB SDR9 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 9

Máxima presión de trabajo permitida 20 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616441	400	1	**688,87**
616447	450	1	**844,43**
616445	500	1	**1.191,72**
616446	560	1	**2.826,50**
616439	630	1	**3.918,16**

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



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	**9,78**
612669 ●	125	16	**13,44**
615001 ●	140	12	**18,04**
612671 ●	160	8	**18,18**
612672	180	6	**31,38**
612673 ●	200	1	**35,07**
612674	225	1	**44,45**
612675	250	1	**86,00**
615073	280	1	**115,88**
612670 ●	315	1	**140,20**
615074 ●	355	1	**189,76**
615075 ●	400*	1	**278,30**
615076	450*	1	**496,04**
615124 ●	500*	1	**574,25**
616312	560*	1	**2.152,31**
616269	630*	1	**2.437,66**
616313	710*	1	**2.747,82**
616314	800*	1	**6.997,45**

*** 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

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

● Producto en stock.



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	**113,54**
616530	355	1	**189,35**
616531 ●	400*	1	**209,06**
616532	450*	1	**296,40**
616533	500*	1	**402,42**
615706	560*	1	**609,58**
615726 ●	630*	1	**787,34**
615994	710*	1	**1.083,40**
616290	800*	1	**1.422,23**
616345	900*	1	**1.915,20**
616403	1000**	1	**8.822,28**
616416	1200**	1	**15.701,50**

*** 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	**10,42**
616271	110	24	**20,27**
616272	125	16	**22,99**
616273	140	12	**99,54**
616274	160	8	**122,98**
616282	180	6	**123,48**
616283	200	2	**133,07**
616284	225	1	**148,04**
616285	250	1	**199,36**
616287	315*	1	**436,12**
616288	355*	1	**475,07**

*** zonas de soldadura separada**
Los manguitos UB SDR7,4 pueden ser soldados en tuberías SDR7,4 a SDR11

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



Aplicación

AM - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
680001	110	24	**11,05**
680013	125	22	**15,72**
680002	160	12	**14,55**
680003	180	8	**25,43**
680004	200	1	**25,53**
680005	225	4	**43,38**
680006	250	1	**103,03**
680007	280	1	**111,06**

*** zonas de soldadura separada**

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



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	**131,06**
615571	160/150	12	**237,44**
615576	315/300	1	**937,92**

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	**5,22**
612026	25	40	**5,31**
612027	32*	40	**5,59**
612028	40*	25	**6,85**
612029	50	20	**9,71**
612030 ●	63	15	**9,95**
612031	75	20	**19,61**
612032 ●	90	16	**22,50**
612033 ●	110	12	**27,57**
612034	125	16	**40,70**
612035 ●	160	10	**53,77**
616183	180	6	**128,25**
616184	200	4	**165,00**
616185	225	4	**238,75**

*** 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	**5,53**
616452	32-16	70	**6,43**
615386	32-20	80	**7,03**
615502	32-25	70	**6,59**
615387	40-20	60	**8,45**
616751	40-25	120	**6,70**
615388	40-32	50	**12,38**
612069	50-20	32	**13,23**
616752	50-25	130	**8,30**
612070	50-32	32	**8,83**
612071	50-40	25	**7,45**
615389 ●	63-32	18	**9,08**
615390	63-40	16	**9,08**
612072 ●	63-50	16	**9,08**
616583 ●	75-63	15	**18,03**
615391 ●	90-50	15	**20,64**
615392 ●	90-63	15	**18,77**
616582 ●	90-75	15	**21,73**
615393 ●	110-63	10	**21,80**
615693 ●	110-90	8	**22,07**
615694 ●	125-90	8	**27,20**
616510	125-110	16	**50,55**
615695 ●	160-110	8	**42,83**
616511	180-125	1	**76,03**
616356	225-160	1	**126,82**

Las reducciones MR pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

● Producto en stock.



Aplicación

WS11º - CODOS 11º M/H

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616139	110	8	32,38
616140	125	5	44,17
616141	160	8	84,66
616142	180	4	109,67
616143	225	1	189,17

Los codos WS 11 ° pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación

W45º - CODOS 45º

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616687	25	150	7,42
612092 ●	32	45	7,30
612094 ●	40	25	9,12
612096 ●	50	20	10,35
612098 ●	63	10	10,50
612100 ●	75	14	19,30
612102 ●	90	8	22,45
612104 ●	110	10	31,94
612106 ●	125	10	51,26
615275 ●	160	4	79,40
615687	180	3	85,03
616264 ●	200	1	196,54
615688	225	1	153,23

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



Aplicación

W30º - CODOS 30º

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615272	90	8	26,77
615273	110	6	38,26
615274	125	4	51,84
615340	160	5	100,14
616261	180	3	126,95
616262	200	1	174,62
616263	225	1	214,26

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



Aplicación

W45º XL - CODOS 45º XL

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616404	250	1	771,55
616405	280	1	934,50
616406	315	1	1.235,25

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



Aplicación

W90º XL - CODO 90º XL

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616408	250	1	776,15
616409	280	1	934,50
616410	315	1	1.235,25

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



Aplicación

W90º - CODOS 90º

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616686	20	200	6,97
612091 ●	25	60	7,00
612093 ●	32	45	7,02
612095 ●	40	25	7,44
612097 ●	50	20	11,18
612099 ●	63	8	10,48
612101 ●	75	12	18,36
612103 ●	90	6	20,44
612105 ●	110	10	29,56
612107 ●	125	8	47,65
615276 ●	160	3	79,31
615689	180	3	90,80
616265 ●	200	2	185,47
615690	225	1	222,58

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



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	8,75
616418	40- 32	20	12,11
616419	50- 32	10	15,45
616420	50- 40	10	14,91
616421	63- 32	10	16,72
616422	63- 40	10	17,55
616423	63- 50	10	17,72

Las tés TA red pueden ser soldadas 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	7,95
616338	25	40	8,05
615719 ●	32	30	8,14
615720 ●	40	20	11,45
615721 ●	50	10	12,90
615722 ●	63	10	13,53

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



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	26,39
612166 ●	90	10	44,46
612167 ●	110	6	44,12
612168 ●	125	5	62,39
615277 ●	160	3	104,59
615691	180	2	157,07
616266 ●	200	1	204,56
615692	225	1	223,18

Las tes T pueden ser soldadas en tuberias SDR11 a SDR17,6

● Producto en stock.



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	**1.097,42**
616413	280*	1	**1.368,11**
616414	315*	1	**1.820,50**

***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 dela 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	**1.062,41**
616427	250/225	1	**1.160,35**
616428	280/110	1	**1.303,55**
616429	280/225	1	**1.405,00**
616430	315/110	1	**1.631,14**
616431	315/225	1	**1.676,33**

***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	**35,97**
640036	40-40-50	18	**39,08**



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	**30,11**
640037	40-40-50	18	**34,12**

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



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	**41,78**
612781	40/32	10	**46,81**
612782	50/40	8	**57,98**
612783	63/50	6	**71,62**
612789	75/65	4	**163,40**
612784	90/80	1	**231,63**
612785	110/100	1	**236,42**
612786	125/100	1	**282,56**
612787	160/150	1	**420,82**
615030	180/150	1	**567,70**
612795	200/200	1	**642,61**
612370	225/200	1	**746,57**

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.
Las USTR 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	**79,86**

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	**28,92**
612582	40-1 ¼"	20	**37,79**
612584	50-1 ½"	15	**47,66**
612586	63-2"	10	**62,22**

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

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	**26,35**
616633	25/20	21	**29,28**
616634	32/25	18	**32,35**
616635	40/32	12	**36,99**
616636	50/40	8	**42,04**
616637	63/50	6	**55,51**
616638	75/65	2	**100,68**
616639	90/80	2	**102,66**
616640	110/100	2	**151,31**
616641	125/100	2	**158,23**
616642	140/125	1	**220,80**
616643	160/150	1	**363,62**
616644	180/150	1	**367,06**
616645	200/200	1	**534,75**
616646	225/200	1	**542,61**
616647	250/250	1	**1.059,12**
616648	280/250	1	**1.126,02**
616649	315/300	1	**1.657,57**
616650	355/300	1	**1.805,94**
616651	400/400	1	**3.729,25**
616652	500/500	1	**7.651,42**
616653	630/600	1	**12.928,26**

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.
Las USTRS pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



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	**30,55**
612572	40-1 ¼"	20	**40,93**
612574	50-1 ½"	15	**49,99**
612576	63-2"	10	**67,51**

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 90º - CODOS DE TRANSICIÓN 90º 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	**73,26**
612604	50-1 ½"	10	**58,33**
612606	63-2"	10	**76,21**

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 90º - CODOS DE TRANSICIÓN 90º 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	**31,74**
612611	40-1"	15	**59,40**
612612	40-1 ¼"	15	**71,47**
612614	50-1 ½"	10	**53,42**
612616	63-2"	10	**74,12**

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	**24,07**
612709	32-1 ¼"	20	**35,65**
612698	32-1 ½"	15	**37,60**
612721	40-1"	20	**35,63**
612713	40-1 ¼"	20	**30,44**
612718	40-1 ½"	20	**40,97**
612725	40-2"	20	**70,57**
612719	50-1"	15	**47,80**
612716	50-1 ¼"	15	**46,50**
612714	50-1 ½"	15	**38,47**
612706	50-2"	15	**53,46**
612722	63-1 ¼"	10	**77,33**
612717	63-1 ½"	10	**68,22**
612715	63-2"	10	**57,07**
612694	75-2"	10	**133,61**
612695	75-2 ½"	10	**133,26**

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	**35,65**
612596	40-1 ¼"	20	**49,70**
612692	50-1 ½"	15	**60,14**
612708	63-1 ½"	10	**141,71**
612693	63-2"	10	**91,83**

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	25-¾"	100	**43,60**
616655	32-1"	60	**51,31**
616626	40-1 ¼"	35	**65,09**
616627	50-1 ½"	30	**73,84**
616628	63-2"	20	**102,02**
616629	63-1 ½"	20	**91,92**

Otras dimensiones de rosca, bajo solicitud.
Estándar: latón, acero bajo consulta
La junta de sellado no está incluida



Aplicación

WUN 90º - 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	**27,40**
612140	32-1 ½"	20	**39,62**
612127	40-1"	15	**37,12**
612122	40-1 ¼"	15	**41,50**
612121	40-1 ½"	15	**42,54**
612119	50-1"	10	**48,72**
612123	50-1 ¼"	10	**47,96**
612124	50-1 ½"	10	**39,83**
612125	63-1 ½"	10	**71,47**
612126	63-2"	10	**67,52**

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	20-½"	100	**12,35**
616605	25-¾"	100	**15,70**
616152	32-1"	60	**23,51**
616153	40 - 1 ¼"	35	**32,26**
616154	50-1 ½"	30	**33,06**
616610	63-1 ½"	20	**46,54**
616155	63-2"	20	**42,38**
616612	75-2 ½"	14	**81,11**
616613	90-3"	6	**101,10**
616614	110-4"	4	**170,96**
616664	125-4"	4	**189,44**

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	20-½"	150	**9,61**
616616	25-3/2"	100	**15,67**
616156	32-1"	60	**18,32**
616157	40-1 ¼"	50	**26,95**
616158	50-1 ½"	35	**30,80**
616621	63-1 1 /2"	20	**39,14**
616159	63 - 2"	20	**38,99**
616665	75-2 ½"	14	**73,09**
616623	90-3"	10	**81,80**
616624	110-4"	6	**151,74**
616666	125-4"	6	**156,83**

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	**81,90**
615418	90/80	5	**89,90**
615419	110/100	3	**99,80**
615605	125/100	2	**114,16**
615421	160/150	2	**173,11**
615927	180/150	2	**202,52**
615607	225/200*	1	**248,24**

*** Agujeros de brida para PN 10**



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	**4.670,35**
616367	560	1	**4.942,84**
616368	630	1	**5.107,07**
616369	710	1	**5.295,04**
616370	800	1	**5.637,37**
616371	900	1	**5.951,00**
616372	1000	1	**6.124,13**
616379	1200	1	**6.418,96**



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	**35,09**
612759	63-50*	20	**31,22**
615020	75-50	15	**37,26**
615285	90-32	20	**41,80**
612819	90-63	20	**37,46**
615334	110-32	12	**45,58**
615031	110-50	12	**42,92**
612760	110-63	12	**41,63**
615411	110-90	12	**65,23**
615087	125-32	12	**51,25**
612761	125-63	12	**47,88**
615412	125-90	12	**49,53**
615584	125-110	10	**58,87**
612886	160-32	8	**109,19**

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612762	160-63	6	**91,85**
615413 ●	160-90	2	**88,42**
615739	160-110	2	**99,68**
615585	160-125	2	**93,04**
612763	180-63	6	**56,56**
615414	180-90	2	**98,72**
615948	180-110	2	**100,67**
615740	180-125	2	**98,00**
612764	200-63	5	**53,24**
612765	225-63	5	**54,73**
615415	225-90	5	**96,26**
616044	225-110	5	**106,29**
616045	225-125	4	**117,58**
616046	225-160	4	**106,97**

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	**86,12**
615466	250/560	63	47	5	**94,94**

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)

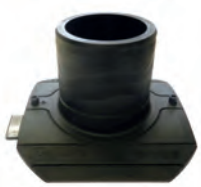
Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616469	400	225	1	**7.450,00**
616779	400	250	1	**7.830,60**
616780	450	225	1	**6.840,38**
616781	450	250	1	**6.414,12**
616391	500	225	1	**6.537,44**
616782	500	250	1	**6.814,19**
616783	500	280	1	**7.123,37**
616784	500	315	1	**7.321,26**
616392	560	225	1	**5.975,72**
616785	560	250	1	**5.975,72**
616786	560	280	1	**5.975,72**
616787	560	315	1	**5.975,72**
616788	560	355	1	**6.371,47**
616789	560	400	1	**7.717,00**
616393	630	225	1	**6.074,66**
616790	630	250	1	**6.074,66**
616791	630	280	1	**6.074,66**
616792	630	315	1	**6.074,66**
616793	630	355	1	**6.458,27**
616794	630	400	1	**7.875,29**
616394	710	225	1	**6.213,17**
616795	710	250	1	**6.213,17**
616796	710	280	1	**6.213,17**
616797	710	315	1	**5.591,85**
616798	710	355	1	**5.948,02**
616762	710	400	1	**7.914,86**
616395	800	225	1	**6.213,17**
616799	800	250	1	**6.312,12**
616800	800	280	1	**6.312,12**
616801	800	315	1	**6.312,12**

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616802	800	355	1	**6.707,87**
616803	800	400	1	**8.310,61**
616396	900	225	1	**6.565,38**
616804	900	250	1	**6.430,85**
616805	900	280	1	**6.430,85**
616806	900	315	1	**6.430,85**
616807	900	355	1	**6.925,51**
616808	900	400	1	**9.102,10**
616397	1000	225	1	**6.213,17**
616809	1000	250	1	**6.608,92**
616810	1000	280	1	**6.608,92**
616811	1000	315	1	**7.103,59**
616812	1000	355	1	**7.499,34**
616813	1000	400	1	**9.497,84**
616384	1200	225	1	**6.925,51**
616814	1200	250	1	**6.925,51**
616815	1200	280	1	**6.925,51**
616816	1200	315	1	**7.400,39**
616817	1200	355	1	**7.914,86**
616818	1200	400	1	**10.289,32**

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

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616378	1000	160	1	**5.857,00**
616383	1200	160	1	**6.252,74**

*** Para otras dimensiones consultar SA UNI**



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	**143,18**
616554	250-280	110	5	**155,88**
616555	250-280	125	5	**166,42**
616556	250-280	160	5	**151,89**
616557	315-400	90	5	**154,26**
616558	315-400	110	5	**147,29**
616559	315-400	125	5	**175,06**
616560	315-400	160	5	**142,50**
616561	450-800	90	5	**163,25**
616562	450-800	110	5	**150,77**
616563	450-800	125	5	**191,02**
616564	450-800	160	5	**176,03**

Las tomas simples SA-TL-UNI 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	**177,49**
615528	130/160	50	50	12	**205,25**
615531	160/210	63	50	5	**209,75**
615339	250/315(400)	63	50	5	**294,56**

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	**42,74**
616473	40	25	50	30	**42,74**
616474	40	32	50	30	**39,16**
616475	50	20	50	28	**55,33**
612702	50	25	50	28	**53,18**
615080	50	32	50	28	**53,18**
612631	63	20	50	20	**56,47**
612633	63	25	50	20	**56,47**
612632	63	32	50	20	**44,57**
616334	63	63	50	20	**56,21**
616482	75	32	50	24	**64,97**
616483	90	20	50	14	**71,54**
616484	90	25	50	14	**65,60**
612634 ●	90	32	50	14	**55,58**
612701	90	63	50	14	**58,02**
616487	110	20	50	14	**64,51**
616488	110	25	50	14	**64,51**
612637	110	32	50	14	**62,85**
612624	110	63	50	14	**61,58**
616491	125	20	50	12	**86,12**
616492	125	25	50	12	**86,12**
612649	125	32	50	12	**86,12**
612309	125	63	50	12	**81,25**
616495	140	32	50	12	**108,59**
616496	140	63	50	12	**112,28**
616497	160	20	50	10	**76,26**
616498	160	25	50	10	**76,26**
612641	160	32	50	10	**74,08**
612650	160	63	50	10	**74,24**
616501	180	20	50	10	**85,72**
616502	180	25	50	10	**85,72**
612651	180	32	50	10	**85,72**
612652	180	63	50	10	**85,72**
612654	200	32	50	8	**91,37**
612659	200	63	50	8	**87,97**
612657	225	32	50	8	**123,88**
612655	225	63	50	8	**123,88**

Las tomas en carga DAA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
***Excepto las ≤ DN 63 que solo pueden serlo con SDR11**

● Producto en stock.



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	**140,84**
615341	63*	32	16	**126,68**
615342	63*	40	16	**134,09**
615956	75	32	12	**148,06**
615344	90	32	12	**167,05**
615346	90	50	12	**169,22**
615347	90	63	12	**171,17**
615348	110	32	10	**157,27**
615350	110	50	10	**158,30**
615351	110	63	10	**161,38**
615352	125	32	10	**169,02**
615354	125	50	10	**169,38**
615355	125	63	10	**169,58**
615930	140	63	6	**173,70**
615356	160	32	6	**200,57**
615358	160	50	6	**199,57**
615359	160	63	6	**202,15**
615361	180	32	5	**202,38**
615363	180	50	5	**203,16**
615364	180	63	5	**203,38**
615366	200	32	5	**201,83**
615368	200	50	5	**236,53**
615369	200	63	5	**203,16**
615374	225	32	5	**200,81**
615376	225	50	5	**201,79**
615377	225	63	5	**201,79**

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	**243,05**
616465	355/400	50	10	**255,21**

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



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	**69,30**
616175	**25**	1	**77,45**
616176	**32**	1	**85,60**
616177	**40**	1	**93,76**
616178	**50**	1	**174,43**
616179	**63**	1	**191,58**
616180	**90**	1	**264,96**
616181	**110**	1	**317,95**
616182	**125**	1	**570,66**



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	**63,74**
612497	40	1	**81,41**
612492	50	1	**118,69**
612494	63	1	**141,29**
612495	90	1	**196,32**
612493	110	1	**254,34**
612496	125	1	**453,56**
612483	160	1	**746,11**
615309	180	1	**847,85**
612480	200	1	**881,71**
616186	225	1	**847.85**



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	**73,19**
612494GPL	63	1	**161,79**
612495GPL	90	1	**235,61**



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	**250,57**
KHP1VE063GPL	Con un venteo	63-1VE	1	**599,98**
KHP2VE063GPL	Con dos venteos	63-2VE	1	**902,37**



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	**96,52**
615957	20-50	0,60 - 1,00	1	**104,51**
615328	20-50	0,60 - 1,00	1	**99,20**
616466	20-50	1,00 - 1,50	1	**111,65**
615330	20-50	1,00 - 1,50	1	**107,17**
616068	20-50	1,20 - 2,00	1	**111,56**
615329	20-50	1,20 - 2,00	1	**109,74**
615958	63-225	0,60 - 1,00	1	**117,78**
615310	63-225	0,60 - 1,00	1	**111,48**
616467	63-225	1,00 - 1,50	1	**122,57**
615331	63-225	1,00 - 1,50	1	**120,42**
616069	63-225	1,20 - 2,00	1	**133,26**
615311	63-225	1,20 - 2,00	1	**132,41**

Notas

Máquinas de soldadura

Rascadores

Accesorios y herramientas

Equipos y herramientas Friatools

INFRAESTRUCTURA

FRIATEC

aliaxis



FRIAMAT BASIC ECO
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
613120	Friamat basic eco con lápiz lector de código de barrass	3.217,45
611120	Friamat basic eco con mini escáner lector de código de barras	3.375,88
614120	FRIAMAT basic eco 2D	3.943,36

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

App en castellano disponible
AVAILABLE ON THE Google Play
AVAILABLE ON THE App Store

Ref.	Descripción	€/Ud.
613124	Friamat prime eco con lápiz lector de código de barras	3.319,67
611124	Friamat prime eco con mini escáner lector de código de barras	3.478,10
614124	FRIAMAT prime eco 2D	4.036,07

Unidad de fusión para la soldadura mediante accesorios de electrofusión de tubos de cualquier tamaño (hasta DN 900). Fácil guia de usuario con un gran display, maxi-guía y modernos intefaces:
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 (5 m) extra largos.
Peso aproximado 18 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	**3.074.00**
611122	Friamat print eco con mini escáner lector de código de barras	**3.190,98**

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	**17.350,34**

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 guia de usuario con un gran display, maxi-guía y modernos intefaces:
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.

NOVEDAD



FRIAMAT 7 PRIME

Ref.	Descripción	€/Ud.
613134	FRIAMAT 7 Gen. prime	**3.973,55**
611134	FRIAMAT 7 Gen. prime Mini Escaner	**4.132,01**
614134	FRIAMAT 7 Gen. prime 2D	**4.699,46**

FRIAMAT prime ofrece una gran cantidad de funciones digitales para la documentación y la trazabilidad, gracias a la nueva interfaz Bluetooth en combinación con la aplicación FRIAMAT. Con el escáner 1D/2D opcional, la nueva generación de FRIAMAT también está preparada para leer y procesar códigos de barras 2D según ISO 12176-5.
Su pantalla de alto brillo y contraste es fácil de leer, tanto en días soleados como en días oscuros y lluviosos.
Convierte tu teléfono en el centro de control de todo lo relacionado con la soldadura. Simplemente conecta tu unidad FRIAMAT prime a la aplicación FRIAMAT APP a través de Bluetooth. Después podrás controlar el proceso de fusión con tu teléfono. Los datos del proceso de fusión se transfieren automáticamente a la aplicación



NOVEDAD



FRIAMAT 7 BASIC

Ref.	Descripción	€/Ud.
613130	FRIAMAT 7 Gen. Basic	**3.885,99**
611130	FRIAMAT 7 Gen. basic Mini Escaner	**4.044,42**
614130	FRIAMAT 7 Gen. basic 2D	**4.611,90**

FRIAMAT basic es nuestro modelo básico por excelencia, cada vez con más prestaciones: refrigeración activa con flujo optimizado, carcasa robusta, pantalla gráfica de alta calidad, interfaz de usuario intuitiva y mucho más.



NUEVO ESCÁNER LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
624005	Mini escáner	575,00



FWLESST - LÁPIZ LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
623645	Lápiz lector	402,41

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.



CONTACT 4 - BORNES DE CONEXIÓN DE 4,0 MM

Ref.	Descripción	€/Par.
624529	Bornes de 4,0 mm	89,19

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	170,99

Adaptador para bornes de 4,7 mm para 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	494,00
627001	Caja de transporte para antiguas FRIAMAT prime / basic	494,00
627001	Caja de transporte para FRIAMAT prime eco / basic eco	494,00
613302	Caja de transporte para FRIAMAT XL	608,70

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



FWSG 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	FWSG RA DN 32	**481,13**
613581	DN 40	SDR 11	FWSG RA DN 40	**496,49**
613582	DN 50	SDR 11	FWSG RA DN 50	**528,14**
613583	DN 63	SDR 11	FWSG RA DN 63	**563,21**
613579	Todos los DN		FWSG RA MANIVELA	**77,77**

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.



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613408	Rascador para tubos DN 20 a DN 63	**1.706,21**

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 225 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 75 HASTA DN 225

Ref.	Descripción	€/Ud.
613311	Rascador para tubos DN 75 a DN 225	**2.662,31**

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	4.334,70

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 rascado 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	4.334,70

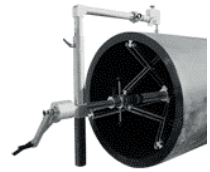
Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-Xa a la mitad o completo y para el rascado seguro de piezas y tubos que van a ser soldados a testa.
Rascador de gran longitud. Cuchilla con hoja de carburo para una larga duración y rascado uniforme. Suministrado en una práctica 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	9.745,39

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 rascado 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 rascado 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	23.979,20

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	**1.491,02**
613563	DN 75	FWSG SE 75	**1.525,01**
613564	DN 90	FWSG SE 90	**1.577,09**
613565	DN 110	FWSG SE 110	**1.602,23**
613566	DN 125	FWSG SE 125	**1.767,70**
613567	DN 140	FWSG SE 140	**1.855,39**
613568	DN 160	FWSG SE 160	**1.767,70**
613569	DN 180	FWSG SE 180	**2.004,42**
613570	DN 200	FWSG SE 200	**2.060,21**
613571	DN 225	FWSG SE 225	**2.120,23**
613572	DN 250	FWSG SE 250	**2.210,39**
613573	DN 280	FWSG SE 280	**2.256,24**
613574	DN 315	FWSG SE 315	**2.323,01**

Rascador para extremos de tubos y tomas simples y en carga. Dimensionado para cada diámetro para un rascado 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	**34,44**

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	**343,70**
613323 (1)	FWSGE 4. Cuchillas para FWSG 63.Pintadas de color verde	**345,26**
613324 (1)	FWSGE 5. Cuchillas para FWSG 710 L/S / FWSG 900 L.Pintadas de color azul	**348,16**
613325 (2)	FWSGE 6. Cuchillas para FWSGS 110 / FWSGS 180	**349,21**
613326 (2)	FWSGE 7. Cuchillas para FWSGS 225	**351,12**

(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)	**238,57**

(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	**162,32**
613330 (4)	FWSGE 11. Cuchillas para FWSG RA 50 y 63	**163,12**

(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	**658,81**

(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	**83,28**
613309	ALTK FWSG 225 Y 63/225	**200,87**
613308	ALTK FWSG 710 S	**379,58**
613314	ALTK FWSG 710 L	**379,58**
613304	ALTK FWSG 900 L	**404,50**
613303	ALTK FWSG SE 63	**192,02**
613319	ALTK FWSG SE 75-140	**214,69**
613318	ALTK FWSG SE 160	**221,34**
613320	ALTK FWSG SE 250-315	**324,83**

Para transportar y almacenar rascadores.



FWZ - RASCADOR MANUAL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613300	Rascador manual	**36,49**
613270	Cuchillas de respuesto 5 uds.	**27,63**

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	**231,58**

Para eliminar la capa de oxido 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	**3.151,10**

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	**3.600,73**

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.



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	**1.534,97**

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.



KIT DE REPARACIÓN

Ref.	Descripción	DN	€/Ud.
613701	Kit de reparación universal	Todos los diámetros	**1.097,51**
613715	Set prolongador	Todos los diámetros	**1.042,38**
613702	TIPO 1	DN 90 a DN 180	**92,23**
613703	TIPO 2	DN 200 a DN 315	**141,80**
613704	TIPO 3	DN 355 a DN 450	**381,20**
613705	TIPO 4	DN 500 a DN 560	**504,18**
613706	TIPO 5	DN 630	**589,26**
613707	TIPO 6	DN 710	**696,41**
613708	TIPO 7	DN 800	**948,49**
613709	TIPO 8	DN 900	**1.121,80**
613700	ALTK RPS-CAJA DE TRANSPORTE		**299,75**

Kit de reparación para la retención del agua residual durante los trabajos de reparación e integración en tuberias 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 diametro 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 diametro 225, se necesitan abrazaderas de cierre y refuerzo VVS. A partir de diametro 250, se necesitan abrazaderas de cierre VSC-TL o abrazaderas de reparación RS-XL.





PRODUCTOS LIMPIADORES DE ÓXIDO ESPECÍFICOS PARA POLIETILENO

Ref.	Descripción	€/Ud.
614001	Bote limpiador 0,75 Litros	**30,00**
614002	Toallitas limpiadoras	**38,48**

Producto específico para una óptima limpieza y desoxidación del PE.
Alta volatilidad, 99,9% alcohol.

Notas

Accesorios de Polietileno inyectados largos

INFRAESTRUCTURA

MASA tubos y sistemas

aliaxis



Accesorios de Polietileno inyectados largos
Reducciones

RDPE - REDUCCIÓN

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)



Aplicación

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE11003225	32-25	4,00
RDPE11004020	40-20	5,89
RDPE11004025	40-25	5,89
RDPE11004032	40-32	5,89
RDPE11005025	50-25	6,27
RDPE11005032	50-32	6,87
RDPE11005040	50-40	6,87
RDPE11006332	63-32	9,47
RDPE11006340	63-40	9,47
RDPE11006350	63-50	9,47
RDPE11007540	75-40	14,51
RDPE11007550	75-50	25,92
RDPE11007563	75-63	25,92
RDPE11009050	90-50	18,71
RDPE11009063	90-63	18,71
RDPE11009075	90-75	18,71
RDPE11011063	110-63	22,50
RDPE11011075	110-75	22,50
RDPE11011090	110-90	20,24
RDPE11012563	125-63	31,93
RDPE11012575	125-75	31,93
RDPE11012590	125-90	31,93
RDPE11125110	125-110	31,93
RDPE11014075	140-75	43,69
RDPE11014090	140-90	43,69
RDPE11140110	140-110	43,69
RDPE11140125	140-125	43,69
RDPE11016090	160-90	61,45
RDPE11160110	160-110	61,45
RDPE11160125	160-125	61,45
RDPE11160140	160-140	61,45

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE11180125	180-125	68,73
RDPE11180160	180-160	74,73
RDPE11200125	200-125	75,53
RDPE11200160	200-160	72,63
RDPE11225110	225-110	139,56
RDPE11225160	225-160	139,56
RDPE11225180	225-180	139,56
RDPE11250160	250-160	189,67
RDPE11250180	250-180	198,45
RDPE11250200	250-200	198,45
RDPE11250225	250-225	198,45
RDPE11280180	280-180	246,67
RDPE11280200	280-200	246,67
RDPE11280225	280-225	246,67
RDPE11280250	280-250	237,52
RDPE11315225	315-225	340,19
RDPE11315250	315-250	340,19
RDPE11315280	315-280	340,19
RDPE11355250	355-250	715,42
RDPE11355280	355-280	715,42
RDPE11355315	355-315	715,42
RDPE11400280	400-280	758,04
RDPE11400315	400-315	758,04
RDPE11400355	400-355	758,04
RDPE11450400	450-400	815,99
RDPE11500355	500-355	976,93
RDPE11500400	500-400	1.017,73
RDPE11500450	500-450	1.099,35
RDPE11630400	630-400	1.548,75
RDPE11630450	630-450	1.583,46
RDPE11630500	630-500	1.719,17

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



Aplicación

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

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17007540	75-40	14,51
RDPE17007563	75-63	18,48
RDPE17009050	90-50	19,99
RDPE17009063	90-63	19,99
RDPE17009075	90-75	19,99
RDPE17011063	110-63	17,53
RDPE17011075	110-75	17,53
RDPE17011090	110-90	14,90
RDPE17012563	125-63	31,93
RDPE17012575	125-75	31,93
RDPE17012590	125-90	31,93
RDPE17125110	125-110	31,93
RDPE17014075	140-75	45,87
RDPE17014090	140-90	45,87
RDPE17140110	140-110	45,87
RDPE17140125	140-125	45,87
RDPE17016090	160-90	61,45
RDPE17160110	160-110	61,45
RDPE17160125	160-125	61,45
RDPE17160140	160-140	61,45
RDPE17180125	180-125	68,73
RDPE17180160	180-160	74,73
RDPE17200125	200-125	64,34
RDPE17200160	200-160	58,74
RDPE17225110	225-110	139,56
RDPE17225160	225-160	139,56
RDPE17225180	225-180	139,56

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17250160	250-160	198,45
RDPE17250180	250-180	198,45
RDPE17250200	250-200	198,45
RDPE17250225	250-225	198,45
RDPE17280180	280-180	246,67
RDPE17280200	280-200	246,67
RDPE17280225	280-225	246,67
RDPE17280250	280-250	237,52
RDPE17315225	315-225	340,19
RDPE17315250	315-250	340,19
RDPE17315280	315-280	340,19
RDPE17355250	355-250	758,04
RDPE17355280	355-280	758,04
RDPE17355315	355-315	446,15
RDPE17400280	400-280	800,96
RDPE17400315	400-315	800,96
RDPE17400355	400-355	693,65
RDPE17450315	450-315	844,03
RDPE17450355	450-355	878,30
RDPE17450400	450-400	926,77
RDPE17500355	500-355	1.091,67
RDPE17500400	500-400	1.152,93
RDPE17500450	500-450	1.214,14
RDPE17630400	630-400	1.491,44
RDPE17630450	630-450	1.558,26
RDPE17630500	630-500	1.707,51



Aplicación

WWPE - CODO 30º

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	30,05
WWPE1100090	90	43,75
WWPE1100110	110	64,86
WWPE1100125	125	106,47
WWPE1100140	140	116,62
WWPE1100160	160	149,05
WWPE1100180	180	213,56
WWPE1100200	200	268,17
WWPE1100225	225	333,52

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

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1700075	75	29,22
WWPE1700090	90	36,76
WWPE1700110	110	47,90
WWPE1700125	125	74,92
WWPE1700140	140	96,98
WWPE1700160	160	109,30
WWPE1700180	180	154,43
WWPE1700200	200	170,43
WWPE1700225	225	217,93

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



Aplicación

HDPE - CODO 45º

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	5,89
HDPE11000032	32	7,04
HDPE11000040	40	8,82
HDPE11000050	50	10,02
HDPE11000063	63	17,89
HDPE11000075	75	24,15
HDPE11000090	90	19,51
HDPE11000110	110	27,80
HDPE11000125	125	63,62
HDPE11000140	140	71,06
HDPE11000160	160	68,20
HDPE11000180	180	105,68
HDPE11000200	200	123,34
HDPE11000225	225	171,59
HDPE11000250	250	297,50
HDPE11000280	280	448,86
HDPE11000315	315	544,88
HDPE11000355	355	1.244,07
HDPE11000400	400	1.658,53
HDPE11000450	450	2.262,17
HDPE11000500	500	2.538,01

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

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE17000063	63	7,39
HDPE17000075	75	21,82
HDPE17000090	90	18,55
HDPE17000110	110	26,32
HDPE17000125	125	57,39
HDPE17000140	140	70,38
HDPE17000160	160	52,35
HDPE17000180	180	94,31
HDPE17000200	200	99,30
HDPE17000225	225	154,33
HDPE17000250	250	255,92
HDPE17000280	280	386,23
HDPE17000315	315	480,61
HDPE17000355	355	896,21
HDPE17000400	400	1.345,42
HDPE17000450	450	1.584,21
HDPE17000500	500	2.007,19



Aplicación

GDPE - CODO 90º

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	5,38
GDPE11000032	32	5,86
GDPE11000040	40	7,43
GDPE11000050	50	9,85
GDPE11000063	63	17,89
GDPE11000075	75	23,58
GDPE11000090	90	17,41
GDPE11000110	110	27,32
GDPE11000125	125	63,62
GDPE11000140	140	71,06
GDPE11000160	160	74,97
GDPE11000180	180	104,78
GDPE11000200	200	133,36
GDPE11000225	225	182,56
GDPE11000250	250	284,26
GDPE11000280	280	478,78
GDPE11000315	315	602,98
GDPE11000355	355	1.218,23
GDPE11000400	400	1.677,93
GDPE11000450	450	2.195,26
GDPE11000500	500	2.678,27

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

Ref.	Ø	€/Ud.
GDPE17000063	63	7,83
GDPE17000075	75	21,37
GDPE17000090	90	17,50
GDPE17000110	110	29,45
GDPE17000125	125	57,39
GDPE17000140	140	70,38
GDPE17000160	160	63,08
GDPE17000180	180	94,31
GDPE17000200	200	121,07
GDPE17000225	225	154,33
GDPE17000250	250	254,42
GDPE17000280	280	383,95
GDPE17000315	315	480,72
GDPE17000355	355	994,70
GDPE17000400	400	1.212,27
GDPE17000450	450	1.542,23
GDPE17000500	500	2.150,35

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



Aplicación

YEPE - Y 45º

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	12,05
YEPE11000050	50	20,86
YEPE11000063	63	38,87
YEPE11000075	75	51,99
YEPE11000090	90	92,88
YEPE11000110	110	124,84
YEPE11000125	125	245,74
YEPE11000160	160	397,07
YEPE11000180	180	526,80
YEPE11000200	200	651,28
YEPE11000225	225	894,66
YEPE17000315	315	863,46

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

Ref.	Ø	€/Ud.
YEPE17000040	40	6,30
YEPE17000050	50	19,84
YEPE17000063	63	33,40
YEPE17000075	75	47,82
YEPE17000090	90	100,39
YEPE17000110	110	89,82
YEPE17000125	125	224,76
YEPE17000160	160	375,71
YEPE17000180	180	494,12
YEPE17000200	200	584,74
YEPE17000225	225	842,79
YEPE17000315	315	863,46



Aplicación

TEPE - TE IGUAL 90º

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	6,53
TEPE11000032	32	7,79
TEPE11000040	40	9,38
TEPE11000050	50	12,44
TEPE11000063	63	17,06
TEPE11000075	75	25,81
TEPE11000090	90	24,21
TEPE11000110	110	37,56
TEPE11000125	125	79,62
TEPE11000140	140	120,37
TEPE11000160	160	95,51
TEPE11000180	180	197,52
TEPE11000200	200	181,67
TEPE11000225	225	336,85
TEPE11000250	250	478,21
TEPE11000280	280	614,96
TEPE11000315	315	918,60
TEPE11000355	355	1.492,34
TEPE11000400	400	1.570,29
TEPE11000450	450	2.042,00
TEPE11000500	500	2.789,60

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TEPE17000063	63	13,12
TEPE17000075	75	22,33
TEPE17000090	90	27,07
TEPE17000110	110	35,93
TEPE17000125	125	67,64
TEPE17000140	140	102,87
TEPE17000160	160	86,69
TEPE17000180	180	168,06
TEPE17000200	200	155,08
TEPE17000225	225	285,97
TEPE17000250	250	287,17
TEPE17000280	280	393,05
TEPE17000315	315	546,76
TEPE17000355	355	1.394,66
TEPE17000400	400	1.246,05
TEPE17000450	450	1.456,72
TEPE17000500	500	2.972,48

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



Aplicación

TRPE - TE REDUCIDA 90º

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	34,89
TRPE11011063	110-63	60,97
TRPE11011090	110-90	39,69
TRPE11012563	125-63	92,02
TRPE11012575	125-75	92,02
TRPE11012590	125-90	92,02
TRPE11125110	125-110	92,02
TRPE11014063	140-63	138,99
TRPE11014075	140-75	138,99
TRPE11014090	140-90	138,99
TRPE11140110	140-110	143,99
TRPE11016063	160-63	166,61
TRPE11016075	160-75	167,89
TRPE11016090	160-90	167,89
TRPE11160110	160-110	172,23
TRPE11018075	180-75	238,64
TRPE11018090	180-90	238,64
TRPE11180110	180-110	238,64
TRPE11180125	180-125	238,64

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE11180140	180-140	231,72
TRPE11180160	180-160	231,72
TRPE11020063	200-63	302,75
TRPE11020075	200-75	302,75
TRPE11020090	200-90	302,75
TRPE11200110	200-110	214,35
TRPE11200125	200-125	302,75
TRPE11200160	200-160	302,75
TRPE11022563	225-63	374,11
TRPE11022575	225-75	374,11
TRPE11022590	225-90	388,77
TRPE11225110	225-110	391,65
TRPE11225125	225-125	392,73
TRPE11225140	225-140	392,94
TRPE11225160	225-160	392,94
TRPE11250160	250-160	516,48
TRPE11280160	280-160	441,55
TRPE11315160	315-160	600,73

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17011063	110-63	54,69
TRPE17011090	110-90	42,01
TRPE17012563	125-63	72,11
TRPE17012575	125-75	72,11
TRPE17012590	125-90	72,11
TRPE17125110	125-110	72,11
TRPE17014063	140-63	119,04
TRPE17014075	140-75	119,04
TRPE17014090	140-90	119,04
TRPE17140110	140-110	123,72
TRPE17016063	160-63	149,91
TRPE17016075	160-75	154,54
TRPE17016090	160-90	154,54
TRPE17160110	160-110	155,90
TRPE17018075	180-75	238,64
TRPE17018090	180-90	238,64
TRPE17180110	180-110	238,64

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17180125	180-125	238,64
TRPE17180140	180-140	208,36
TRPE17180160	180-160	208,36
TRPE17020063	200-63	267,03
TRPE17020075	200-75	267,03
TRPE17020090	200-90	267,03
TRPE17200110	200-110	171,19
TRPE17200125	200-125	267,03
TRPE17200160	200-160	267,03
TRPE17022563	225-63	350,32
TRPE17022575	225-75	350,32
TRPE17022590	225-90	350,32
TRPE17225110	225-110	352,83
TRPE17225125	225-125	352,83
TRPE17225140	225-140	352,83
TRPE17225160	225-160	352,83

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	4,85
CDPE11000032	32	5,63
CDPE11000040	40	7,51
CDPE11000050	50	9,61
CDPE11000063	63	12,73
CDPE11000075	75	23,54
CDPE11000090	90	13,24
CDPE11000110	110	20,67
CDPE11000125	125	41,84
CDPE11000140	140	52,74
CDPE11000160	160	41,27
CDPE11000180	180	75,88
CDPE11000200	200	75,55
CDPE11000225	225	112,85
CDPE11000250	250	130,06
CDPE11000280	280	183,22
CDPE11000315	315	250,86
CDPE11000355	355	495,47
CDPE11000400	400	625,84
CDPE11000450	450	490,12
CDPE11000500	500	645,98
CDPE11000630	630	1.411,26

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CDPE17000063	63	3,02
CDPE17000075	75	23,74
CDPE17000090	90	12,24
CDPE17000110	110	16,13
CDPE17000125	125	41,78
CDPE17000140	140	52,35
CDPE17000160	160	34,22
CDPE17000180	180	75,88
CDPE17000200	200	68,84
CDPE17000225	225	112,85
CDPE17000250	250	67,01
CDPE17000280	280	183,22
CDPE17000315	315	250,86
CDPE17000355	355	393,42
CDPE17000400	400	482,29
CDPE17000450	450	326,63
CDPE17000500	500	426,80
CDPE17000630	630	867,11

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



Aplicación

CUPE - CURVA 11º

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	**101,96**
CU11PE110110	110	**135,75**
CU11PE110125	125	**150,78**
CU11PE110140	140	**170,11**
CU11PE110160	160	**194,26**
CU11PE110180	180	**324,63**
CU11PE110200	200	**393,30**
CU11PE110225	225	**469,50**
CU11PE110250	250	**562,88**
CU11PE110280	280	**688,42**
CU11PE110315	315	**835,45**
CU11PE110355	355	**1.542,66**
CU11PE110400	400	**1.851,19**
CU11PE110450	450	**2.274,54**

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU11PE170090	90	**83,71**
CU11PE170110	110	**107,32**
CU11PE170125	125	**121,81**
CU11PE170140	140	**138,97**
CU11PE170160	160	**149,17**
CU11PE170180	180	**238,23**
CU11PE170200	200	**288,14**
CU11PE170225	225	**341,79**
CU11PE170250	250	**423,90**
CU11PE170280	280	**483,45**
CU11PE170315	315	**623,51**
CU11PE170355	355	**994,27**
CU11PE170400	400	**1.505,64**
CU11PE170450	450	**1.809,88**



Aplicación

CUPE - CURVA 22º

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	**101,96**
CU22PE110110	110	**135,75**
CU22PE110125	125	**150,78**
CU22PE110140	140	**170,11**
CU22PE110160	160	**194,26**
CU22PE110180	180	**324,63**
CU22PE110200	200	**393,30**
CU22PE110225	225	**469,50**
CU22PE110250	250	**562,88**
CU22PE110280	280	**688,42**
CU22PE110315	315	**835,45**
CU22PE110355	355	**1.542,66**
CU22PE110400	400	**1.851,19**
CU22PE110450	450	**2.274,54**

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU22PE170090	90	**83,71**
CU22PE170110	110	**107,32**
CU22PE170125	125	**121,81**
CU22PE170140	140	**138,97**
CU22PE170160	160	**149,17**
CU22PE170180	180	**238,23**
CU22PE170200	200	**288,14**
CU22PE170225	225	**341,79**
CU22PE170250	250	**423,90**
CU22PE170280	280	**483,45**
CU22PE170315	315	**623,51**
CU22PE170355	355	**994,27**
CU22PE170400	400	**1.505,64**
CU22PE170450	450	**1.809,88**

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



Aplicación

CUPE - CURVA 30º

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	101,96
CU30PE110110	110	135,75
CU30PE110125	125	150,78
CU30PE110140	140	170,11
CU30PE110160	160	194,26
CU30PE110180	180	324,63
CU30PE110200	200	393,30
CU30PE110225	225	469,50
CU30PE110250	250	562,88
CU30PE110280	280	688,42
CU30PE110315	315	835,45
CU30PE110355	355	1.542,66
CU30PE110400	400	1.851,19
CU30PE110450	450	2.274,54

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU30PE170090	90	83,71
CU30PE170110	110	107,32
CU30PE170125	125	121,81
CU30PE170140	140	138,97
CU30PE170160	160	149,17
CU30PE170180	180	238,23
CU30PE170200	200	288,14
CU30PE170225	225	341,79
CU30PE170250	250	423,90
CU30PE170280	280	483,45
CU30PE170315	315	623,51
CU30PE170355	355	994,27
CU30PE170400	400	1.505,64
CU30PE170450	450	1.809,88



Aplicación

CUPE - CURVA 45º

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	101,96
CU45PE110110	110	135,75
CU45PE110125	125	150,78
CU45PE110140	140	170,11
CU45PE110160	160	194,26
CU45PE110180	180	324,63
CU45PE110200	200	393,30
CU45PE110225	225	469,50
CU45PE110250	250	562,88
CU45PE110280	280	688,42
CU45PE110315	315	835,45
CU45PE110355	355	1.542,66
CU45PE110400	400	1.851,19
CU45PE110450	450	2.274,54

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU45PE170090	90	83,71
CU45PE170110	110	107,32
CU45PE170125	125	121,81
CU45PE170140	140	138,97
CU45PE170160	160	149,17
CU45PE170180	180	238,23
CU45PE170200	200	288,14
CU45PE170225	225	341,79
CU45PE170250	250	423,90
CU45PE170280	280	483,45
CU45PE170315	315	623,51
CU45PE170355	355	994,27
CU45PE170400	400	1.505,64
CU45PE170450	450	1.809,88

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



Aplicación

CUPE - CURVA 60º

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	**101,96**
CU60PE110110	110	**135,75**
CU60PE110125	125	**150,78**
CU60PE110140	140	**170,11**
CU60PE110160	160	**194,26**
CU60PE110180	180	**324,63**
CU60PE110200	200	**393,30**
CU60PE110225	225	**469,50**
CU60PE110250	250	**562,88**
CU60PE110280	280	**688,42**
CU60PE110315	315	**835,45**
CU60PE110355	355	**1.542,66**
CU60PE110400	400	**1.851,19**
CU60PE110450	450	**2.274,54**

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE170090	90	**83,71**
CU60PE170110	110	**107,32**
CU60PE170125	125	**121,81**
CU60PE170140	140	**138,97**
CU60PE170160	160	**149,17**
CU60PE170180	180	**238,23**
CU60PE170200	200	**288,14**
CU60PE170225	225	**341,79**
CU60PE170250	250	**423,90**
CU60PE170280	280	**483,45**
CU60PE170315	315	**623,51**
CU60PE170355	355	**994,27**
CU60PE170400	400	**1.505,64**
CU60PE170450	450	**1.809,88**



Aplicación

CUPE - CURVA 90º

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	**105,69**
CU90PE110110	110	**141,12**
CU90PE110125	125	**162,04**
CU90PE110140	140	**186,20**
CU90PE110160	160	**216,77**
CU90PE110180	180	**357,89**
CU90PE110200	200	**434,63**
CU90PE110225	225	**515,65**
CU90PE110250	250	**641,74**
CU90PE110280	280	**803,80**
CU90PE110315	315	**997,49**
CU90PE110355	355	**1.492,23**
CU90PE110400	400	**1.813,62**
CU90PE110450	450	**2.563,24**

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU90PE170090	90	**86,39**
CU90PE170110	110	**111,07**
CU90PE170125	125	**128,79**
CU90PE170140	140	**148,63**
CU90PE170160	160	**163,12**
CU90PE170180	180	**260,78**
CU90PE170200	200	**313,89**
CU90PE170225	225	**369,70**
CU90PE170250	250	**479,70**
CU90PE170280	280	**556,97**
CU90PE170315	315	**727,06**
CU90PE170355	355	**991,59**
CU90PE170400	400	**1.478,27**
CU90PE170450	450	**2.092,11**

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

Accesorios de Polietileno inyectados cortos

INFRAESTRUCTURA

MASA tubos y sistemas

aliaxis



Accesorios de Polietileno inyectados cortos

Tes



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	2,26
TBE11025	25	2,26
TBE11032	32	2,82
TBE11040	40	4,55
TBE11050	50	6,10
TBE11063	63	9,43
TBE11075	75	19,06
TBE11090	90	28,41
TBE11110	110	41,74
TBE11125	125	57,50
TBE11140	140	72,87
TBE11160	160	122,55
TBE11180	180	157,09
TBE11200	200	225,13
TBE11225	225	267,74
TBE11250	250	340,61
TBE11280	280	460,48
TBE11315	315	654,13
TBE11355	355	1.198,88
TBE11400	400	1.790,10
TBE11450	450	2.365,04
TBE11500	500	3.022,67

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TBE17050	50	5,40
TBE17063	63	7,37
TBE17075	75	15,05
TBE17090	90	21,39
TBE17110	110	35,51
TBE17125	125	49,17
TBE17140	140	58,10
TBE17160	160	109,18
TBE17180	180	134,21
TBE17200	200	183,21
TBE17225	225	215,13
TBE17250	250	285,45
TBE17280	280	322,70
TBE17315	315	429,20
TBE17355	355	1.012,01
TBE17400	400	1.383,13
TBE17450	450	1.923,52
TBE17500	500	2.475,39



Aplicación

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	42,42
TRBE11110032	110-32	60,99
TRBE111100500	110-50	61,99
TRBE11125063	125-63	87,13
TRBE11140063	140-63	109,34
TRBE11140075	140-75	109,34
TRBE11140090	140-90	111,06
TRBE11140110	140-110	111,06
TRBE11160110	160-110	195,46
TRBE11160125	160-125	195,46
TRBE11180063	180-63	228,82
TRBE11180075	180-75	228,82
TRBE11180125	180-125	236,17
TRBE11225110	225-110	414,94
TRBE11225125	225-125	414,94
TRBE11225160	225-160	431,35
TRBE11250160	250-160	536,64

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRBE17110090	110-90	63,53
TRBE17140063	140-63	84,85
TRBE17140075	140-75	85,26
TRBE17140090	1409-90	86,64
TRBE17140110	140-110	88,40
TRBE17160110	160-110	173,02
TRBE17160125	160-125	173,02
TRBE17180063	180-63	195,70
TRBE17180075	180-75	195,70
TRBE17180125	180-125	201,68
TRBE17225110	225-110	346,10
TRBE17225125	225-125	346,10
TRBE17225160	225-160	346,10



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	4,44
RBE11032020	32-20	5,18
RBE11032025	32-25	5,18
RBE11040020	40-20	5,92
RBE11040025	40-25	5,92
RBE11040032	40-32	5,92
RBE11050025	50-25	6,18
RBE11050032	50-32	6,18
RBE11050040	50-40	6,18
RBE11063032	63-32	7,49
RBE11063040	63-40	7,49
RBE11063050	63-50	7,49
RBE11075032	75-32	9,64
RBE11075040	75-40	9,64
RBE11075050	75-50	9,64
RBE11075063	75-63	9,64
RBE11090050	90-50	10,65
RBE11090063	90-63	10,65
RBE11090075	90-75	10,65
RBE11110050	110-50	13,62
RBE11110063	110-63	13,62
RBE11110075	110-75	13,62
RBE11110090	110-90	13,62
RBE11125063	125-63	17,50
RBE11125075	125-75	17,50
RBE11125090	125-90	17,50
RBE11125110	125-110	17,50
RBE11140075	140-75	21,18
RBE11140090	140-90	21,18
RBE11140110	140-110	21,18
RBE11140125	140-125	21,18
RBE11160090	160-90	24,78
RBE11160110	160-110	24,78
RBE11160125	160-125	24,78
RBE11160140	160-140	24,78
RBE11180090	180-90	38,93
RBE11180110	180-110	36,67
RBE11180125	180-125	33,77
RBE11180140	180-140	32,08
RBE11180160	180-160	30,63
RBE11200140	200-140	87,69
RBE11200160	200-160	50,20
RBE11200180	200-180	42,12

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE11225140	225-140	104,78
RBE11225160	225-160	64,75
RBE11225180	225-180	75,37
RBE11225200	225-200	71,28
RBE11250160	250-160	105,21
RBE11250180	250-180	102,16
RBE11250200	250-200	96,80
RBE11250225	250-225	97,05
RBE11280200	280-200	133,68
RBE11280225	280-225	121,02
RBE11280250	280-250	116,52
RBE11315200	315-200	165,67
RBE11315225	315-225	146,52
RBE11315250	315-250	133,48
RBE11315280	315-280	125,05
RBE11355200	355-200	290,73
RBE11355225	355-225	279,55
RBE11355250	355-250	177,61
RBE11355280	355-280	159,09
RBE11355315	355-315	151,70
RBE11400225	400-225	277,45
RBE11400250	400-250	247,89
RBE11400280	400-280	841,77
RBE11400315	400-315	255,29
RBE11400355	400-355	177,61
RBE11450280	450-280	1.203,60
RBE11450315	450-315	1.068,16
RBE11450355	450-355	770,16
RBE11450400	450-400	258,98
RBE11500280	500-280	2.106,25
RBE11500315	500-315	444,02
RBE11500355	500-355	1.405,43
RBE11500400	500-400	370,00
RBE11500450	500-450	332,93
RBE11560355	560-355	2.435,01
RBE11560400	560-400	1.837,48
RBE11560450	560-450	1.119,32
RBE11560500	560-500	458,77
RBE11630355	630-355	3.388,98
RBE11630400	630-400	825,06
RBE11630450	630-450	2.483,83
RBE11630500	630-500	658,57
RBE11630560	630-560	547,56



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	5,92
RBE17050040	50-40	5,92
RBE17063032	63-32	7,10
RBE17063040	63-40	7,10
RBE17063050	63-50	7,10
RBE17075032	75-32	9,13
RBE17075040	75-40	9,13
RBE17075050	75-50	9,13
RBE17075063	75-63	9,13
RBE17090050	90-50	10,19
RBE17090063	90-63	10,19
RBE17090075	90-75	10,19
RBE17110050	110-50	12,98
RBE17110063	110-63	12,98
RBE17110075	110-75	12,98
RBE17110090	110-90	12,98
RBE17125063	125-63	16,67
RBE17125075	125-75	16,67
RBE17125090	125-90	16,67
RBE17125110	125-110	16,67
RBE17140075	140-75	20,20
RBE17140090	140-90	20,20
RBE17140110	140-110	20,20
RBE17140125	140-125	20,20
RBE17160090	160-90	23,60
RBE17160110	160-110	23,60
RBE17160125	160-125	23,60
RBE17160140	160-140	23,60
RBE17180090	180-90	37,02
RBE17180110	180-110	34,90
RBE17180125	180-125	32,18
RBE17180140	180-140	30,57
RBE17180160	180-160	22,73
RBE17200140	200-140	83,52
RBE17200160	200-160	38,84
RBE17200180	200-180	35,58
RBE17225140	225-140	99,70
RBE17225160	225-160	66,04
RBE17225180	225-180	71,78
RBE17225200	225-200	50,52
RBE17250160	250-160	82,55
RBE17250180	250-180	97,33
RBE17250200	250-200	76,06
RBE17250225	250-225	70,61
RBE17280200	280-200	103,60
RBE17280225	280-225	118,68

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE17280250	280-250	92,60
RBE17315200	315-200	157,72
RBE17315225	315-225	143,66
RBE17315250	315-250	131,01
RBE17315280	315-280	122,64
RBE17355200	355-200	285,23
RBE17355225	355-225	274,25
RBE17355250	355-250	127,63
RBE17355280	355-280	122,09
RBE17355315	355-315	105,79
RBE17400225	400-225	1.011,68
RBE17400250	400-250	185,00
RBE17400280	400-280	841,77
RBE17400315	400-315	220,19
RBE17400355	400-355	133,14
RBE17450280	450-280	1.203,60
RBE17450315	450-315	600,08
RBE17450355	450-355	1.068,16
RBE17450400	450-400	181,23
RBE17500280	500-280	2.106,25
RBE17500315	500-315	308,19
RBE17500355	500-355	1.283,76
RBE17500400	500-400	247,89
RBE17500450	500-450	240,49
RBE17560355	560-355	2.742,46
RBE17560400	560-400	1.719,84
RBE17560450	560-450	1.072,44
RBE17560500	560-500	303,40
RBE17630355	630-355	2.963,07
RBE17630400	630-400	647,49
RBE17630450	630-450	2.308,24
RBE17630500	630-500	475,85
RBE17630560	630-560	406,98
RBE17710500	710-500	840,84
RBE17710560	710-560	2.104,26
RBE17710630	70-630	604,35
RBE17800560	800-560	882,41
RBE17800630	800-630	1.032,27
RBE17800710	800-710	854,95
RBE17900630	900-630	1.764,85
RBE17900710	900-710	4.476,58
RBE17900800	900-800	1.140,48
RBE171000710	1000-710	6.927,83
RBE171000800	1000-800	5.826,90
RBE171000900	1000-900	4.757,81



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	278,42
REBE11160110	160-110	249,83
REBE11160125	160-125	223,31
REBE11160140	160-140	196,77
REBE11180110	180-110	330,12
REBE11180125	180-125	293,20
REBE11180140	180-140	271,88
REBE11180160	180-160	250,17
REBE11200125	200-125	355,89
REBE11200140	200-140	323,54
REBE11200160	200-160	287,39
REBE11200180	200-180	271,88
REBE11225140	225-140	447,23
REBE11225160	225-160	413,81
REBE11225180	225-180	360,08
REBE11225200	225-200	327,69
REBE11250160	250-160	529,93
REBE11250180	250-180	510,94
REBE11250200	250-200	462,79
REBE11250225	250-225	398,72
REBE11280180	280-180	596,14
REBE11280200	280-200	532,02
REBE11280225	280-225	484,46
REBE11280250	280-250	429,67
REBE11315200	315-200	659,86
REBE11315225	315-225	583,35
REBE11315250	315-250	505,83
REBE11315280	315-280	457,89

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

Ref.	Ø	€/Ud.
REBE17160090	160-90	265,04
REBE17160110	160-110	230,15
REBE17160125	160-125	209,48
REBE17160140	160-140	186,42
REBE17180110	180-110	314,58
REBE17180125	180-125	279,13
REBE17180140	180-140	254,30
REBE17180160	180-160	233,66
REBE17200125	200-125	339,05
REBE17200140	200-140	306,36
REBE17200160	200-160	270,12
REBE17200180	200-180	254,64
REBE17225140	225-140	425,55
REBE17225160	225-160	398,34
REBE17225180	225-180	347,64
REBE17225200	225-200	312,18
REBE17250160	250-160	505,16
REBE17250180	250-180	485,84
REBE17250200	250-200	445,16
REBE17250225	250-225	370,76
REBE17280180	280-180	567,48
REBE17280200	280-200	522,08
REBE17280225	280-225	469,97
REBE17280250	280-250	402,78
REBE17315200	315-200	628,48
REBE17315225	315-225	556,51
REBE17315250	315-250	486,84
REBE17315280	315-280	442,10



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	2,82
GBE11025	25	2,94
GBE11032	32	3,01
GBE11040	40	3,94
GBE11050	50	4,94
GBE11063	63	7,10
GBE11075	75	9,83
GBE11090	90	14,22
GBE11110	110	27,02
GBE11125	125	38,15
GBE11140	140	50,95
GBE11160	160	62,12
GBE11180	180	73,54
GBE11200	200	109,58
GBE11225	225	130,68
GBE11250	250	251,56
GBE11280	280	327,11
GBE11315	315	451,51
GBE11355	355	1.035,80
GBE11400	400	1.422,32
GBE11450	450	1.866,41
GBE11500	500	2.407,66

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

Ref.	Ø	€/Ud.
GBE17050	50	4,73
GBE17063	63	6,55
GBE17075	75	9,64
GBE17090	90	12,50
GBE17110	110	26,34
GBE17125	125	33,53
GBE17140	140	48,64
GBE17160	160	53,67
GBE17180	180	66,38
GBE17200	200	82,19
GBE17225	225	101,28
GBE17250	250	171,05
GBE17280	280	222,30
GBE17315	315	307,11
GBE17355	355	763,13
GBE17400	400	1.062,70
GBE17450	450	1.389,20
GBE17500	500	1.753,04



Aplicación

BBEC - UNIONES 3 PIEZAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
BBEC11020E	20	**18,04**
BBEC11025E	25	**22,41**
BBEC11032E	32	**23,19**
BBEC11040E	40	**32,86**
BBEC11050E	50	**40,91**
BBEC11063E	63	**53,83**
BBEC11075E	75	**89,37**
BBEC11110E	110	**137,78**



Aplicación

BBEL - UNIONES 3 PIEZAS LARGAS

Con cuello largo para soldadura a tope y electrofusión

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

Ref.	Ø	€/Ud.
BBEL11020E	20	**18,04**
BBEL11025E	25	**22,41**
BBEL11032E	32	**23,19**
BBEL11040E	40	**32,86**
BBEL11050E	50	**40,91**
BBEL11063E	63	**53,83**
BBEL11075E	75	**92,44**
BBEL11110E	110	**139,54**



Aplicación

DBME - TERMINAL ROSCA HEMBRA LARGO

Con cuello largo para soldadura a tope

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

Ref.	Ø x Rh	€/Ud.
DBME11020012	20 x ½"	**7,49**
DBME11025034	25 x ¾"	**9,71**
DBME11032100	32 x 1"	**11,39**
DBME11040114	40 x 1 ¼"	**13,32**
DBME11050112	50 x 1 ½"	**16,72**
DBME11063200	63 x 2"	**19,84**



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 ½"	**10,46**
KBFE11025034	25 x ¾"	**12,77**
KBFE11032100	32 x 1"	**16,12**
KBFE11040114	40 x 1 ¼"	**17,95**
KBFE11050112	50 x 1 ½"	**30,66**
KBFE11063200	63 x 2"	**36,14**

Notas

Uniones y adaptadores brida

Carretes de desmontaje

Abrazaderas de reparación

Accesorios metálicos

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



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		Rango de diámetros nominales (mm)	Fundición dúctil	Fundición	Acero	Acero inoxidable	PVC	HEP30	Polipropileno	PEMD/PE80	PEAD/PE100	PRFV	ABS	Cerámica	Hormigón	Fibrocemento	Cobre	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.

(A) El material de tubería es apto dentro de la gama de tolerancias de diámetros internos del producto Viking Johnson.
(B) Productos autoblocantes - Resisten el esfuerzo de tracción gracias a la presión interna de la tubería.
(C) Productos flexibles - No resisten el esfuerzo de tracción y se deberá proporcionar un método de contención externo apropiado.
(D) Productos autoblocantes- Resisten el esfuerzo de tracción de acuerdo con la capacidad de presión sin restricciones del casquillo de PE.

(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 1 m de PE cuando se utiliza con casquillo rigidizador.



Aplicación

Válido para PE PVC

AQUAFAST - UNIONES

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
707000000063	63	16	**152,89**
707000000075	75	16	**168,11**
707000000090	90	16	**182,46**
707000000110	110	16	**198,68**
707000000125	125	16	**240,11**
707000000140	140	16	**269,81**
707000000160	160	16	**312,13**
707000000180	180	16	**451,37**
707000000200	200	16	**591,84**
707000000225	225	16	**733,49**
707000000250	250	16	**900,21**
707000000280	280	16	**1.080,41**
707000000315	315	16	**1.265,17**

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Anillo: Fundición Dúctil
Tornillos y Tuercas: Sheraplex.
EPDM para Aplicaciones en Agua



Aplicación

Válido para PE PVC

AQUAFAST - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	Taladro PN	
708000000063	63	16	50 / 65	10 / 16	**107,66**
708000000075	75	16	65 / 80	10 / 16	**115,57**
708000000090	90	16	65 / 80	10 / 16	**133,39**
708000000110	110	16	100	10 / 16	**149,09**
708000000125	125	16	100 / 125	10 / 16	**180,36**
708000000140	140	16	125	10 / 16	**210,64**
708000000160	160	16	150	10 / 16	**238,49**
708000000180	180	16	150	10 / 16	**315,29**
708000000200	200	16	200	10 / 16	**403,22**
708000000225	225	16	200	10 / 16	**488,99**
708000000250	250	16	250	10 / 16	**589,43**
708000000280	280	16	250	10 / 16	**707,99**
708000000315	315	16	300	10 / 16	**836,51**

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Anillo: Fundición Dúctil
Tornillos y Tuercas: Sheraplex.
EPDM para Aplicaciones en Agua



Aplicación

Válido para

PE

AQUAFAST -UNIONES PARA GRANDES DIÁMETROS

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
707000000355	355	16	**3.938,65**
707000000400	400	16	**4.323,78**
707000000450	450	16	**5.800,72**

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	**2.433,85**
708000350355	355	16	350	10 / 16	**2.482,55**
708000350400	400	16	350	10 / 16	**2.806,73**
708000400400	400	16	400	10 / 16	**2.862,91**
708000400450	450	16	400	10 / 16	**3.932,00**
708000450450	450	16	450	10 / 16	**4.010,63**
708000500450	450	16	500	10 / 16	**4.090,83**



Aplicación

Válido para

PE

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	**4.853,89**
161355350100	355	350	16	**4.853,89**
161400300100	400	300	16	**7.694,28**
161400350100	400	350	16	**7.694,28**
161400400110	400	400	10	**7.694,28**
161400400100	400	400	16	**7.694,28**
161450350100	450	350	16	**9.892,03**
161450400110	450	400	10	**CONSULTAR**
161450400100	450	400	16	**9.892,03**
161450450110	450	450	10	**9.420,73**
161450450100	450	450	16	**9.892,03**
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

Fundición Dúctil · Fundición · PVC · ABS · Hormigón · Fibra de Poliester · Acero · Acero Inox. · HEP30 · Fibrocem. · Cobre

MAXIFIT - UNIONES

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
701000000005	40	047.9 - 059.5	16	6	**81,34**
701000000010 ●	50	057.0 - 074.0	16	6	**65,73**
701000000015 ●	65	063.0 - 085.0	16	6	**71,22**
701000000020 ●	80	085.0 - 107.0	16	6	**81,02**
701000000030 ●	100	107.0 - 132.0	16	6	**97,69**
701000000035 ●	125	132.0 - 158.0	16	6	**124,54**
701000000045 ●	150	158.0 - 184.0	16	6	**131,53**
701000000050 ●	175	189.0 - 212.0	16	6	**160,54**
701000000055 ●	200	218.0 - 244.0	16	6	**177,36**
701000000065	225	243.0 - 269.0	16	6	**211,02**
701000000070 ●	250	266.0 - 295.0	16	6	**237,30**
701000000075 ●	300	315.0 - 349.0	16	6	**268,06**
701000000090	350	351.0 - 368.0	16	6	**960,73**
701000000095	350	374.5 - 391.5	16	6	**960,73**
701000000096	350	386.0 - 403.0	16	6	**960,73**
701000000097	350	394.3 - 411.3	16	6	**960,73**
701000000098	400	404.8 - 421.8	16	6	**1.021,66**
701000000099	400	412.0 - 429.0	16	6	**1.021,66**
701000000100	400	418.2 - 435.2	16	6	**1.021,66**
701000000101	400	425.0 - 442.0	16	6	**1.021,66**
701000000102	400	434.5 - 451.5	16	6	**1.021,66**
701000000103	400	439.0 - 456.0	16	6	**1.021,66**
701000000104	450	447.0 - 464.0	16	6	**1.093,43**
701000000105	450	455.0 - 472.0	16	6	**1.093,43**
701000000106	450	467.0 - 484.0	16	6	**1.093,43**
701000000110	450	476.0 - 493.0	16	6	**1.093,43**
701000000111	450	487.0 - 504.3	16	6	**1.093,43**
701000000112	450	492.0 - 509.0	16	6	**1.093,43**
701000000115	450	501.9 - 518.9	16	6	**1.093,43**
701000000118	500	510.0 - 527.0	16	6	**1.234,76**
701000000119	500	515.0 - 532.0	16	6	**1.234,76**
701000000120	500	527.0 - 545.0	16	6	**1.234,76**
701000000121	500	546.0 - 563.0	16	6	**1.234,76**
701000000122	500	555.3 - 572.3	16	6	**1.234,76**
701000001122	500	565.0 - 582.0	16	6	**1.234,76**
701000002122	500	582.2 - 599.2	16	6	**1.234,76**
701000003122	550	593.0 - 610.0	16	6	**1.323,06**
701000000123	600	601.0 - 618.0	16	6	**1.359,30**
701000000124	600	613.0 - 630.0	16	6	**1.359,30**
701000000125	600	630.0 - 647.0	16	6	**1.359,30**
701000000126	600	654.0 - 671.0	16	6	**1.359,30**
701000000130	600	662.0 - 679.0	16	6	**1.359,30**
701000000131	600	675.0 - 692.0	16	6	**1.359,30**
701000000132	600	689.0 - 706.0	16	6	**1.482,47**
701000000133	600	695.0 - 712.0	16	6	**1.482,47**

** 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

● Producto en stock.



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
703000000010	050 / 065	057.0 - 074.0	063.0 - 085.0	16	6	202,65
703000000015	050 / 080	057.0 - 074.0	085.0 - 107.0	16	6	207,33
703000000016	065 / 080	063.0 - 085.0	085.0 - 107.0	16	6	214,87
703000000020	080 / 100	085.0 - 107.0	107.0 - 132.0	16	6	221,62
703000000040	100 / 125	107.0 - 132.0	132.0 - 158.0	16	6	232,02
703000000050	125 / 150	132.0 - 158.0	158.0 - 184.0	16	6	257,96
703000000065	150 / 175	158.0 - 184.0	189.0 - 212.0	16	6	305,75
703000000075	175 / 200	189.0 - 212.0	218.0 - 244.0	16	6	387,87
703000000080	200 / 225	218.0 - 244.0	243.0 - 269.0	16	6	446,30
703000000085	225 / 250	243.0 - 269.0	266.0 - 295.0	16	6	453,80
703000000090	300 / 350	315.0 - 332.0	351.0 - 368.0	16	6	1.812,28
703000000095	300 / 350	315.0 - 332.0	367.0 - 384.0	16	6	1.893,07
703000000100	350 / 350	351.0 - 368.0	374.5 - 391.5	16	6	2.140,31
703000000115	350 / 350	374.5 - 391.5	394.3 - 411.3	16	6	1.182,07
703000000116	350 / 400	374.5 - 391.5	412.0 - 429.0	16	6	2.347,06
703000000117	350 / 400	386.0 - 403.0	412.0 - 429.0	16	6	1.241,41
703000000118	350 / 400	394.3 - 411.3	404.8 - 421.8	16	6	2.307,84
703000002118	350 / 400	394.3 - 411.3	418.2 - 435.2	16	6	1.241,41
703000003118	350 / 400	394.3 - 411.3	425.0 - 442.0	16	6	2.417,14
703000000119	400 / 400	404.8 - 421.8	418.2 - 435.2	16	6	1.241,41
703000000120	400 / 400	404.8 - 421.8	425.0 - 442.0	16	6	1.264,19
703000000121	400 / 400	404.8 - 421.8	434.5 - 451.4	16	6	2.467,84
703000000122	400 / 400	412.0 - 429.0	425.0 - 442.0	16	6	2.417,14
703000000123	400 / 400	418.2 - 435.2	434.5 - 451.4	16	6	2.467,84
703000000125	400 / 400	425.0 - 442.0	434.5 - 451.4	16	6	1.264,19
703000000130	400 / 400	425.0 - 442.0	447.2 - 464.2	16	6	1.264,19
703000000131	400 / 400	439.0 - 456.0	467.0 - 484.0	16	6	1.358,54
703000000135	400 / 450	425.0 - 442.0	455.0 - 472.0	16	6	2.694,31
703000000136	400 / 450	425.0 - 442.0	476.0 - 493.0	16	6	2.757,04
703000000137	400 / 450	425.0 - 442.0	487.3 - 504.3	16	6	3.388,33
703000001137	400 / 500	425.0 - 442.0	555.3 - 572.3	16	6	3.446,24
703000002137	400 / 500	425.0 - 442.0	565.0 - 582.0	16	6	1.362,06
703000002138	450 / 450	447.2 - 464.2	455.0 - 472.0	16	6	2.580,98
703000000139	450 / 450	447.2 - 464.2	476.0 - 493.0	16	6	2.694,31
703000000140	450 / 450	476.0 - 493.0	487.3 - 504.3	16	6	1.502,40
703000000145	450 / 450	476.0 - 493.0	501.9 - 518.9	16	6	1.502,40
703000000150	450 / 450	476.0 - 493.0	510.0 - 527.0	16	6	1.502,40
703000000151	450 / 500	492.0 - 509.0	527.0 - 544.0	16	6	1.835,25
703000000154	500 / 500	510.0 - 527.0	527.0 - 544.0	16	6	1.835,25
703000000155	500 / 500	527.0 - 544.0	540.1 - 557.1	16	6	1.661,83
703000000160	500 / 500	527.0 - 544.0	555.3 - 572.3	16	6	1.661,83



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
703000000165	500 / 500	527.0 - 544.0	566.5 - 583.5	16	6	1.661,83
703000000170	500 / 500	527.0 - 544.0	582.2 - 599.2	16	6	1.661,83
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	598.0 - 615.0	16	6	3.641,37
703000001171	500 / 600	527.0 - 544.0	601.0 - 618.0	16	6	3.660,77
703000002171	500 / 500	546.0 - 563.0	590.5 - 607.5	16	6	1.748,26
703000003171	500 / 500	565.0 - 582.0	582.2 - 599.2	16	6	3.547,46
703000000172	600 / 600	601.0 - 618.0	630.0 - 647.0	16	6	1.748,26
703000000173	600 / 600	601.0 - 618.0	645.2 - 662.2	16	6	1.748,26
703000000174	600 / 600	618.0 - 635.0	630.0 - 647.0	16	6	1.748,26
703000000175	600 / 600	630.0 - 647.0	645.2 - 662.2	16	6	1.748,26
703000000180	600 / 600	630.0 - 647.0	662.0 - 679.0	16	6	1.748,26
703000000185	600 / 600	630.0 - 647.0	675.0 - 692.0	16	6	1.748,26
703000000186	600 / 600	654.0 - 671.0	710.0 - 727.0	16	6	2.039,78
703000000190	700 / 700	733.0 - 750.0	741.0 - 758.0	16	6	2.240,95

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar*



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
702000000005 ●	50	057.0 - 074.0	50	10 / 16	16	6	68,95
702000000010 ●	65	063.0 - 085.0	60 / 65 / 80	10 / 16	16	6	89,74
702000000020 ●	80	085.0 - 107.0	80	10 / 16	16	6	91,26
702000000030 ●	100	107.0 - 132.0	100	10 / 16	16	6	95,71
702000000035 ●	125	132.2 - 158.0	125 / 150	10 / 16	16	6	129,66
702000000045 ●	150	158.0 - 184.0	150	10 / 16	16	6	132,39
702000000050 ●	175	189.0 - 212.0	200	10 / 16	16	6	176,61
702000000055 ●	200	218.0 - 244.0	200	10 / 16	16	6	185,34
702000000060	225	243.0 - 269.0	250	10 / 16	16	6	231,74
702000000065 ●	250	266.0 - 295.0	250	10 / 16	16	6	245,36
702000000070 ●	300	315.0 - 349.0	300	10 / 16	16	6	290,06
702000000075	350	348.5 - 365.5	350	16	16	6	1.187,51
702000000080	350	351.0 - 368.0	350	10	16	6	1.187,51
702000000084	350	351.0 - 368.0	350	16	16	6	1.187,51
702000000085	350	374.5 - 391.5	350	10	16	6	1.187,51
702000000090	350	374.5 - 391.5	350	16	16	6	1.187,51
702000000095	350	394.3 - 411.3	350	10	16	6	1.187,51
702000000100	350	394.3 - 411.3	350	16	16	6	1.187,51
702000000101	350	394.3 - 411.3	400	10	16	6	1.322,17
702000000102	350	394.3 - 411.3	400	16	16	6	1.322,17
702000000104	400	404.8 - 421.8	400	10	16	6	1.322,17
702000000105	400	404.8 - 421.8	400	16	16	6	1.322,17
702000000106	400	418.2 - 435.2	400	10	16	6	1.322,17
702000000107	400	418.2 - 435.2	400	16	16	6	1.322,17
702000000108	400	425.0 - 442.0	400	10	16	6	1.322,17
702000000110	400	425.0 - 442.0	400	16	16	6	1.322,17
702000000111	400	434.4 - 451.4	400	10	16	6	1.322,17
702000000115	400	434.4 - 451.4	400	16	16	6	1.322,17
702000000116	400	447.2 - 464.2	400	10	16	6	1.322,17
702000000120	400	447.2 - 464.2	400	16	16	6	1.322,17
702000000125	450	455.0 - 472.0	450	10	16	6	1.569,13
702000000130	450	455.0 - 472.0	450	16	16	6	1.569,13
702000000131	450	476.0 - 493.0	450	10	16	6	1.569,13
702000000135	450	476.0 - 493.0	450	16	16	6	1.569,13
702000000136	450	487.3 - 504.3	450	10	16	6	1.569,13
702000000140	450	487.3 - 504.3	450	16	16	6	1.569,13
702000000141	450	501.9 - 518.9	450	10	16	6	1.569,13
702000000142	450	501.9 - 518.9	450	16	16	6	1.569,13
702000000143	450	510.0 - 527.0	500	10	16	6	1.830,57
702000000155	450	510.0 - 527.0	500	16	16	6	1.830,57
702000000156	450	501.9 - 518.9	500	10	16	6	1.830,57

● Producto en stock.



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
702000000145	450	501.9 - 518.9	500	16	16	6	**1.830,57**
702000000150	450	510.0 - 527.0	450	10	16	6	**1.830,57**
702000000159	500	527.0 - 544.0	500	10	16	6	**1.830,57**
702000000160	500	527.0 - 544.0	500	16	16	6	**1.830,57**
702000000161	500	540.1 - 557.1	500	10	16	6	**1.830,57**
702000000165	500	540.1 - 557.1	500	16	16	6	**1.830,57**
702000000166	500	555.3 - 572.3	500	10	16	6	**1.830,57**
702000000170	500	555.3 - 572.3	500	16	16	6	**1.830,57**
702000000171	500	566.5 - 583.5	500	10	16	6	**1.830,57**
702000000175	500	566.5 - 583.5	500	16	16	6	**1.830,57**
702000000180	500	582.2 - 599.2	500	10	16	6	**1.830,57**
702000000185	500	582.2 - 599.2	500	16	16	6	**1.830,57**
702000000187	600	601.0 - 618.0	600	10	16	6	**2.175,50**
702000000188	600	601.0 - 618.0	600	16	16	6	**2.175,50**
702000000189	600	630.5 - 647.5	600	10	16	6	**2.175,50**
702000000190	600	630.5 - 647.5	600	16	16	6	**2.175,50**
702000000191	600	645.2 - 662.2	600	10	16	6	**2.175,50**
702000000195	600	645.2 - 662.2	600	16	16	6	**2.175,50**
702000000196	600	662.0 - 679.0	600	10	16	6	**2.175,50**
702000000200	600	662.0 - 679.0	600	16	16	6	**2.175,50**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar*



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | Fibra de Poliester | Acero | Fibrocem. | HEP30 | PE

ULTRAGRIP - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
150050000010	40	043.5 - 063.5	16	4	296,35
150040000000	50	048.0 - 071.0	16	4	321,22
150065000020	65	063.0 - 083.7	16	4	346,24
150080000030	80	085.7 - 107.0	16	4	397,52
150100000040	100	107.2 - 133.2	16	4	467,64
150125000050 ●	125	132.2 - 160.2	16	4	641,02
150150000060	150	158.2 - 192.2	16	4	798,17
150175000070	175	192.2 - 226.9	16	4	1.094,81
150200000080	200	218.1 - 256.0	16	4	1.188,92
150250000090	250	266.2 - 310.0	16	4	1.530,62
150300000100	300	315.0 - 356.0	16	4	1.819,59
150350000110	350	352.2 - 396.0	10	4	3.069,74
150400000120	400	398.2 - 442.0	10	4	3.304,67
150450000130	450	448.0 - 492.0	10	**	4.995,96
150500000140	500	498.0 - 552.0	10	**	6.019,12
150500000141	500	558.0 - 608.0	10	**	6.672,84
150600000150	600	604.0 - 648.0	10	**	7.419,85
150600000151	600	676.0 - 726.0	10	**	7.943,94

** 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.

● Producto en stock.



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | Fibra de Poliester | Acero | Fibrocem. | HEP30 | PE

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	**369,02**
152080100000	080 / 100	085.7 - 107.0	107.2 - 133.2	16	4	**531,63**
152100125000	100 / 125	107.2 - 133.2	132.2 - 160.2	16	4	**610,59**
152100150000	100 / 150	107.2 - 133.2	158.2 - 192.2	16	4	**767,02**
152125150000	125 / 150	132.2 - 160.2	158.2 - 192.2	16	4	**796,85**
152150175000	150 / 175	158.2 - 192.2	192.9 - 226.2	16	4	**1.040,46**
152175200000	175 / 200	192.9 - 226.9	218.1 - 256.0	16	4	**1.311,68**
152200250000	200 / 250	218.1 - 256.0	266.2 - 310.0	16	4	**1.540,05**
152250300000	250 / 300	266.2 - 310.0	315.0 - 356.0	16	4	**1.883,19**
152400450000	400 / 450	398.0 - 442.0	448.0 - 492.0	10	**	**3.931,25**
152500500000	500 / 500	498.0 - 552.0	558.0 - 608.0	10	**	**4.949,52**
152600000000	600 / 600	604.0 - 648.0	676.0 - 726.0	10	**	**6.667,14**

** 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

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | Fibra de Poliester | Acero | Fibrocem. | HEP30 | PE

ULTRAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDAS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
151050000010	40	043.5 - 063.5	50	10 / 16	16	4	255,44
151040000000	50	048.0 - 071.0	50	10 / 16	16	4	299,81
151065000020	65	063.0 - 083.7	65	10 / 16	16	4	311,94
151080000030	80	085.7 - 107.0	80	10 / 16	16	4	360,41
151100000040	100	107.2 - 133.2	100	10 / 16	16	4	445,84
151125000050 ●	125	132.2 - 160.2	125	10 / 16	16	4	564,99
151150000060	150	158.2 - 192.2	150	10 / 16	16	4	675,48
151175000070	175	192.2 - 226.9	200	10 / 16	16	4	869,06
151200000080	200	218.1 - 256.0	200	10 / 16	16	4	937,40
151250000090	250	266.2 - 310.0	250	10 / 16	16	4	1.223,16
151300000100	300	315.0 - 356.0	300	10 / 16	16	4	1.514,67
151350000110	350	352.2 - 396.0	350	10 / 16	10	4	2.359,82
151400000120	400	398.2 - 442.0	400	10 / 16	10	4	2.692,72
151400000121	450	448.0 - 492.0	400	10 / 16	10	**	4.073,31
151500000130	500	498.0 - 552.0	500	10 / 16	10	**	4.849,19
151500000131	500	558.0 - 608.0	500	10 / 16	10	**	5.208,41
151600000140	600	604.0 - 648.0	600	10 / 16	10	**	5.950,93
151600000141	600	676.0 - 726.0	600	10 / 16	10	**	6.770,28

** 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.

● Producto en stock.



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón
Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

QUICKFIT - UNIONES

Ref.	DN	Ø Tubo	Presión Máx.Trabajo (bar)	€/Ud.*
720000040040	40	047.9 - 051.3	40	**146,43**
720000040050	50	059.5 - 063.3	40	**187,28**
720000040065	65	075.3 - 079.1	40	**246,57**
720000040080	80	088.1 - 091.9	40	**268,73**
721000040080	80	095.8 - 100.2	40	**268,73**
720000040100	100	107.2 - 111.0	40	**325,57**
721000040100	100	113.5 - 120.2	40	**325,57**
720000040125	125	138.9 - 142.7	40	**417,62**
720000025150	150	158.2 - 162.0	25	**461,34**
721000025150	150	167.5 - 172.3	25	**461,34**
720000025175	175	192.2 - 196.7	25	**474,15**
720000025200	200	218.3 - 224.4	25	**540,96**
720000025250	250	272.2 - 276.5	25	**638,99**
720000025300	300	323.1 - 328.6	25	**780,68**

** 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

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón
Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

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	**274,38**
722000000065	65	075.3 - 079.1	Acero	65	10/16	**356,17**
722000000080	80	088.1 - 091.9	Acero/PVC /PVCu	80	10/16/25/40	**410,48**
723000000080	80	095.8 - 100.2	Fund. Dúctil	80	10/16/25/40	**410,48**
722000000100	100	107.2 - 111.0	Acero/PVC	100	10/16	**436,71**
723000000100	100	113.5 - 120.2	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	100	10/16	**436,71**
722000000125	125	138.9 - 142.7	Acero/PVC/PVCu	125	10/16	**488,86**
722000000150	150	158.2 - 162.0	Acero/PVC/PVCu	150	10/16	**556,88**
723000000150	150	167.5 - 172.3	Acero/Fund. Dúctil	150	10/16	**556,88**
722000000200	200	192.2 - 196.7	Acero/PVCu	200	10/16	**660,51**
723000000200	200	218.3 - 224.4	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	200	10/16	**761,33**
722000000250	250	272.2 - 276.5	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	250	10/16	**1.004,48**
722000000300	300	323.1 - 328.6	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	300	10/16	**1.219,85**

** 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

Fundición Dúctil | Fundición | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Plomo | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

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.	€/Ud	Ref.	€/Ud
32	044.0 - 048.0	24	6	706000000004	80,95	706000200004	92,89
32	048.0 - 052.0	24	6	706000000005	82,96	706000200005	93,71
40	054.0 - 058.0	24	6	706000000010	82,96	706000200010	93,71
40	058.0 - 064.0	24	6	706000000014	84,41	706000200014	98,03
50	060.0 - 067.0	24	6	706000000015 ●	84,41	706000200015	98,03
50	063.0 - 070.0	24	6	706000000016	84,41	706000200016	98,03
50	068.0 - 076.0	24	6	706000000020 ●	86,45	706000200020	100,06
65	075.0 - 083.0	24	6	706000000035	89,62	706000200035	103,83
65	082.0 - 089.0	20	5	706000000040	89,62	706000200040	103,83
80	087.0 - 096.0	20	5	706000000045 ●	91,15	706000200045	104,80
80	095.0 - 105.0	20	5	706000000055	92,34	706000200055	105,83
90	102.0 - 112.0	20	5	706000150060	92,73	706000000060	118,70
100	113.0 - 123.0	20	5	706000150075	95,38	706000000075	121,70
100	120.0 - 130.0	16	4	706000150085	108,51	706000000085	124,95
125	132.0 - 142.0	16	4	-	-	706000000095	126,86
125	135.0 - 145.0	16	4	-	-	706000000100	126,86
125	147.0 - 157.0	16	4	-	-	706000000105	133,13
150	151.0 - 161.0	16	4	-	-	706000000110	134,21
150	160.0 - 170.0	16	4	-	-	706000000115	134,21
150	167.0 - 178.0	16	4	-	-	706000000125	136,67
150	176.0 - 187.0	16	4	-	-	706000000140	142,86
175	186.0 - 196.0	16	4	-	-	706000000150	151,90
175	193.0 - 203.0	16	4	-	-	706000000155	152,43
175	200.0 - 210.0	16	4	-	-	706000000160	152,43
200	215.0 - 225.0	16	4	-	-	706000000170	166,07
200	219.0 - 229.0	16	4	-	-	706000000175	166,07
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	-	-	-	-

También disponibles en L-300 mm y L-400 mm

● Producto en stock.

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

Fundición Dúctil | Fundición | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Plomo | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

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.**	**€/Ud**	**Ref.**	**€/Ud**
80	088.0 - 110.0	20	5	**706000000335**	**185,63**	**706000300335**	**274,95**
100	108.0 - 128.0	20	5	**706000000337**	**189,20**	**706000300337**	**283,21**
100	113.0- 133.0	20	5	**706000000338**	**195,46**	**706000300338**	**292,84**
100	120.0 - 140.0	20	5	**706000000339**	**195,45**	**706000300339**	**287,23**
125	130.0 - 150.0	16	4	**706000000340**	**200,63**	**706000300340**	**292,68**
125	140.0 - 160.0	16	4	**706000000342**	**203,16**	**706000300342**	**300,93**
150	150.0 - 170.0	16	4	**706000000364**	**207,60**	**706000300364**	**309,03**
150	159.0 - 180.0	16	4	**706000000343**	**210,33**	**706000300343**	**312,34**
150	168.0 - 189.0	16	4	**706000000346**	**212,09**	**706000300346**	**316,05**
150	170.0 - 190.0	16	4	**706000000347**	**212,35**	**706000300347**	**315,17**
150	175.0 - 195.0	16	4	**706000000357**	**214,25**	**706000300357**	**316,82**
175	190.0 - 210.0	16	4	**706000000348**	**215,96**	**706000300348**	**323,78**
200	205.0 - 225.0	16	4	**706000000349**	**239,36**	**706000300349**	**318,84**
200	210.0 - 230.0	16	4	**706000000350**	**239,36**	**706000300350**	**325,12**
200	216.0 - 238.0	16	4	**706000000351**	**240,45**	**706000300351**	**328,82**
200	220.0 - 242.0	10	2,5	**706000000352**	**240,81**	**706000300352**	**331,99**
225	240.0 - 260.0	10	2,5	**706000000353**	**248,94**	**706000300353**	**357,26**
225	243.0 - 263.0	10	2,5	**706000000354**	**252,88**	**706000300354**	**365,14**
225	255.0 - 275.0	10	2,5	**706000200205**	**257,57**	**706000000205**	**363,00**
250	272.0 - 292.0	10	2,5	**706000200215**	**267,06**	**706000000215**	**359,85**
250	282.0 - 302.0	6	1,5	**706000200220**	**277,96**	**706000000220**	**365,02**
250	295.0 - 315.0	6	1,5	**706000200225**	**294,34**	**706000000225**	**362,15**
300	307.0 - 327.0	6	1,5	-		**706000000229**	**363,00**
300	315.0 - 335.0	6	1,5	-		**706000000230**	**394,33**
300	319.0 - 339.0	6	1,5	-		**706000000234**	**394,33**
300	322.0 - 344.0	6	1,5	-		**706000000235**	**413,77**
300	333.0 - 353.0	6	1,5	-		**706000000413**	**416,18**
300	341.0 - 361.0	6	1,5	-		**706000000362**	**440,58**
350	365.0 - 385.0	5	1,3	-		**706000000363**	**459,91**

También disponibles en L-300 mm y L-400 mm



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Plomo | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

HANDICLAMP - ABRAZADERAS TRIPLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE (L-400)

Ref.	Tolerancia	€/Ud.*
706000000240	340.0 - 370.0	**CONSULTAR**
706000000423	385.0 - 415.0	**687,71**
706000000245	395.0 - 425.0	**795,51**
706000000250	440.0 - 470.0	**817,49**
706000000255	475.0 - 505.0	**1.318,54**
706000000260	530.0 - 560.0	**1.582,25**
706000000421	535.0 - 565.0	**2.518,09**

Válvulas

Trampillones

Accesorios

Ventosas

Hidrantes y bocas de riego

Collarines, abrazaderas, tomas en carga

Bridas

Válvulas y accesorios de fundición

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



Válvulas y accesorios de fundición

Válvulas de compuerta



* 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	128,73
10729015	65	160,73
10729020	80	167,44
10729025	100	207,52
10729030	125	304,25
10729035	150	339,77
10729045	200	580,36
10729055	250	CONSULTAR
10729065	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**



* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

NEXUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10733010	50	145,62
10733015	65	165,67
10733020	80	186,77
10733025	100	226,53
10733030	125	341,19
10733035	150	401,33
10733045	200	663,03
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**



* 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	140,34
666050000001	50	140,34
666060000001	60	175,87
666065000001	65	175,87
666080000001 ●	80	185,00
666100000001 ●	100	225,46
666125000001	125	333,78
666150000001 ●	150	372,83
666200000001	200	664,76

Referencia	DN	€/Ud.
666250000001	250	1.012,99
666300000001	300	1.452,65
666350000001	350	3.482,15
666400000001	400	4.361,49
666450000001	450	7.280,85
666500000001	500	7.878,79

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido

● Producto en stock.



* 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	**413,30**
10720705	65	75	**471,15**
10720710	80	90	**520,74**
10720714	100	110	**661,26**
10720720	125	125	**909,23**
10720725	150	160	**1.058,01**
10720730	200	200	**1.570,49**

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

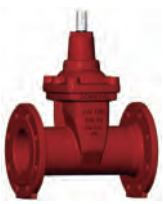
Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666040025001	40	**291,93**
666050025001	50	**291,93**
666060025001	60	**330,63**
666065025001	65	**330,63**
666080025001	80	**393,94**
666100025001	100	**460,77**
666125025001	125	**664,76**
666150025001	150	**780,85**
666200025001	200	**1.132,57**
666250025001	250	**1.814,94**
666300025001	300	**2.641,51**

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	**160,03**
666050000002	50	**160,03**
666060000002	60	**182,90**
666065000002	65	**182,90**
666080000002	80	**205,75**
666100000002	100	**249,73**
666125000002	125	**376,35**
666150000002	150	**439,66**
666200000002	200	**731,60**

Referencia	DN	€/Ud.
666250000002	250	**1.146,66**
666300000002	300	**1.885,28**
666350000002	350	**3.953,46**
666400000002	400	**4.572,51**
666450000002	450	**7.942,11**
666500000002	500	**8.564,66**
666600000002	600	**13.717,54**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido



MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA METÁLICA

PN40

Referencia	DN	€/Ud.
666040040008	40	**451,31**
666050040008	50	**512,45**
666060040008	60	**598,43**
666065040008	65	**598,43**
666080040008	80	**790,21**
666100040008	100	**1.091,08**
666125040008	125	**1.474,61**
666150040008	150	**1.907,71**
666200040008	200	**3.160,80**
666250040008	250	**4.790,80**
666300040008	300	**5.810,80**
666350040008	350	**10.459,41**
666400040008	400	**14.097,97**
666450040008	450	**15.476,68**
666500040008	500	**25.243,44**
666600040008	600	**30.267,33**
666700040008	700	**53.065,80**



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666020025002	20 - ¾"	**69,30**
666025032002 ●	25 - 1"	**69,30**
666032040002 ●	32 - 1 ¼"	**104,45**
666040050002 ●	40 - 1 ½"	**104,45**
666050063002 ●	50 - 2"	**129,42**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666025032003	25/ 1"- 1 ¼"	**140,53**
666032040003	32/1 ¼" - 2"	**165,31**
666040050003	40/ 1 ½" - 2"	**198,38**
666050063003	50/ 2" - 2"	**247,97**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



TRAMPILLONES MODELO TELESCÓPICO

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBAREC	CUADRADO	**43,17**
E139EBARER	REDONDO	**43,17**
E139EBAREH	HEXAGONAL	**43,17**
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	**82,24**



Un solo cuerpo

3 tapas diferentes = Reducción de stocks

TRAMPILLONES COMPOSITE

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBA4ER	REDONDO	**23,43**
E139EBA4EC	CUADRADO	**23,43**
E139EBA4EE	HEXAGONAL	**23,43**
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	**82,24**



CUADRADILLO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050027	20-¾"/ 25-1"/32 1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	14,88
666040050027	40-50	14,88
666060080027	60-65-80	14,88
666100150027	100-125-150	14,88
666200200027	200	18,19
666250300027	250-300	19,85
666350500027	350-400-450-500	38,02
666600600027	600	82,66



VOLANTE

Referencia	DN	€/Ud.
666020050008	20-¾"/ 25-1"/32 1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	17,59
666040050006	40-50	17,59
666065080006	60-65-80	19,33
666100100006	100	19,33
666125150006	125-150	35,17
666200200006	200	70,35
666250250006	250	98,49
666300300006	300	116,06
666350400006	350-400	140,70
666450500006	450-500	175,87
666600600006	600	246,20



OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720101	20-¼" / 25-1" /32-1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	82,66
	Otros DN	CONSULTAR



LLAVE PARA OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720100	20-¼" / 25-1" /32-1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	529,00
	Otros DN	CONSULTAR



EJE TELESCÓPICO 1 METRO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050013	20-25-32-40-50	72,81
666040050013	40 - 50	72,81
666060080013	60-65-80	72,81
666100100013	100	72,81
666125150013	125-150	72,81
666200200013	200	72,81
666250300013	250-300	96,73
666350350013	350	96,73
666400400013	400	135,76
666450500013	450/500	136,13
666350500013	350 HASTA 500	136,13
666600600013	600	142,46



LLAVE DE M JLAS

Referencia	€/Ud.
10701005	165,31



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 14 - PN10-16

Referencia	Ø	€/Ud.
666063G10020	63	**743,92**
666075G10020	75	**826,56**
666090G10020	90	**991,89**
666110G10020	110	**1.157,20**
666125G10020	125	**1.487,83**
666160G10020	160	**1.901,12**
666200G10020	200	**3.306,28**
666250G10020	250	**3.967,54**
666315G10020	315	**8.265,69**

Con extremos de PE SDR11-SDR17



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	1.629,44
666200010012	200	1.746,14
666250010012	250	2.003,18
666300010012	300	2.307,50
666350010012	350	3.074,21
666400010012	400	3.539,55
666450010012	450	5.074,43
666500010012	500	5.588,53
666600010012	600	7.059,89
666700010012	700	10.494,56
666800010012	800	14.568,89
666900010012	900	20.984,68
666100010012	1000	25.144,68
666110010012	1100	37.991,06

Serie 14 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666150025012	150	1.994,32
666200025012	200	2.136,15
666250025012	250	2.449,30
666300025012	300	2.821,60
666350025012	350	3.759,65
666400025012	400	4.328,42
666450025012	450	6.207,49
666500025012	500	6.835,34
666600025012	600	10.361,61
666700025012	700	17.604,68
666800025012	800	21.385,02
666900025012	900	26.954,35
666100025012	1000	35.232,98
666110025012	1100	CONSULTAR

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	1.629,44
666200016012	200	1.746,14
666250016012	250	2.003,18
666300016012	300	2.307,50
666350016012	350	3.074,21
666400016012	400	3.539,55
666450016012	450	5.074,43
666500016012	500	5.588,53
666600016012	600	8.470,71
666700016012	700	10.751,87
666800016012	800	15.004,68
666900016012	900	21.614,01
666100016012	1000	25.899,56
666110016012	1100	39.131,51

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



FILTRO

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000032	40	**216,57**
666050000032	50	**246,32**
666060000032	60	**333,93**
666065000032	65	**333,93**
666080000032	80	**362,04**
666100000032	100	**525,70**
666125000032	125	**648,04**
666150000032	150	**862,94**
666200000032	200	**1.439,87**
666250000032	250	**2.134,21**
666300000032	300	**2.863,24**

También disponible en PN10 y PN25



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA

SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050000028	50	**316,57**
666060000028	60	**395,71**
666065000028	65	**395,71**
666080000028	80	**443,19**
666100000028	100	**538,15**
666125000028	125	**802,49**
666150000028	150	**1.187,09**
666200000028	200	**1.777,49**
666250000028	250	**3.165,60**
666300000028	300	**3.956,98**
666350000028	350	**4.748,38**
666400000028	400	**6.647,73**
666450000028	450	**9.496,76**
666500000028	500	**12.345,79**
666600000028	600	**17.885,56**

Con eje y asiento en acero inoxidable AISI 316 L +30%



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON CONTRAPESO

SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050016028	50	**379,87**
666060016028	60	**474,84**
666065016028	65	**474,84**
666080016028	80	**538,15**
666100016028	100	**633,13**
666125016028	125	**949,67**
666150016028	150	**1.424,52**
666200016028	200	**2.136,77**
666250016028	250	**3.798,72**
666300016028	300	**4.748,38**
666350016028	350	**5.539,77**
666400016028	400	**7.913,97**
666450016028	450	**11.079,55**
666500016028	500	**13.453,74**
666600016028	600	**18.993,54**

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"	**115,54**
666040001630	40-1 ½"	**115,54**
666050001630	50-2"	**139,29**

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	166,20
666050016031	50	166,20
666060016031	60	205,75
666065016031	65	205,75
666080016031	80	245,34
666100016031	100	348,23
666125016031	125	522,32
666150016031	150	648,95
666200016031	200	1.060,48
666250016031	250	2.279,23
666300016031	300	3.133,92
666350016031	350	4.906,67
666400016031	400	7.771,51

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"	198,38
10763744	40-1 ½"	198,38
10763754	50-2"	198,38
10763744	40	198,38
10763754	50	198,38
10763764	60	330,63
10763764	65	330,63
10763784	80	330,63
10763794	100	380,23
10763804	125	380,23
10763814	150	429,82
10763824	200	512,45
10763834	250	628,19
10763844	300	826,56
10763854	350	1.157,20
10763864	400	1.487,83



BOLA DE RECAMBIO

Referencia	DN	€/Ud.
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	32 / 1¼"	61,15
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40 / 1½"	61,15
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50 / 2"	61,15
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40	61,15
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50	61,15
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	60	66,14
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	65	66,14
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	80	77,70
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	100	117,38
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	125	166,97
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	150	200,03
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	200	365,33
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	250	735,65
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	300	1.071,22
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	350	1.492,79
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	400	2.653,30



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE DOBLE EFECTO

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040065011	40-50-60-65	299,23
666080002111	80	353,76
666100002111	100	353,76
666025002111	1"	259,54
666032002111	1 ¼"	259,54
666040000111	1 ½"	259,54
666200002111	2"	259,54
666212002111	2 ½"	272,77

Opcional con filtro. Consultar.



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO SIN VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

PN 10

Referencia	DN	€/Ud.
19908610	50	672,82
19908615	60	672,82
19908620	65	672,82
19908630	80	791,85
19908640	100	791,85
19908650	150	2.028,40
19908660	200	3.251,73

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
19908610	50	672,82
19908615	60	672,82
19908620	65	672,82
19908630	80	791,85
19908640	100	791,85
19908650	150	2.028,40
19908661	200	3.251,73



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO CON VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

PN 10

Referencia	DN	€/Ud.
666050003005	50	927,42
666060003005	60	927,42
666065003005	65	927,42
666080003005	80	1.132,40
666100003005	100	1.132,40
666150003005	150	2.539,22
666200013005	200	4.103,10

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050003005	50	927,42
666060003005	60	927,42
666065003005	65	927,42
666080003005	80	1.132,40
666100003005	100	1.132,40
666150003005	150	2.539,22
666200003005	200	4.103,10



HIDRANTE DE SUPERFICIE COLUMNA SECA

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666045070036	100	2x45-1x70	**1.582,79**
666070100036	100	2x70-1x100	**1.582,79**



HIDRANTES DE ACERA

Referencia	DN	Salidas DN	Con Arqueta	€/Ud.
666080070034 ●	80	BARNA 70	SI	**597,95**
666080070035	80	BARNA 70	NO	**450,22**
666100100034 ●	100	100	SI	**721,05**
666100100035	100	100	NO	**573,33**



BOCA DE RIEGO

Referencia	DN	Salidas DN	€/Ud.
666040065014	40-50-60-65	Rosca 1 ½" Racord Barcelona	**393,94**

● **Producto en stock.**



COLLARÍN DE TOMA PARA PVC Y PE

PN10 - PN16 - PN25

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666050034004	50 ¾"	**28,13**
666050100004	50 1"	**28,13**
666050114004	50 1 ¼"	**28,13**
666050112004	50 1 ½"	**28,13**
666063034004	63 ¾"	**30,96**
666063100004	63 1"	**30,96**
666063114004	63 1 ¼"	**30,96**
666063112004	63 1 ½"	**30,96**
666063200004	63 2"	**30,96**
666075034004	75 ¾"	**35,17**
666075100004	75 1"	**35,17**
666075114004	75 1 ¼"	**35,17**
666075112004	75 1 ½"	**35,17**
666075200004	75 2"	**35,17**
666090034004	90 ¾"	**40,79**
666090100004	90 1"	**40,79**
666090114004	90 1 ¼"	**40,79**
666090112004	90 1 ½"	**40,79**
666090200004	90 2"	**40,79**
666090212004	90 2 ½"	**49,25**
666110034004	110 ¾"	**49,25**
666110100004	110 1"	**49,25**
666110114004	110 1 ¼"	**49,25**
666110112004	110 1 ½"	**49,25**
666110200004	110 2"	**49,25**
666110212004	110 2 ½"	**59,10**
666110300004	110 3"	**63,31**
666125034004	125 ¾"	**75,98**
666125100004	125 1"	**75,98**
666125114004	125 1 ¼"	**75,98**
666125112004	125 1 ½"	**75,98**
666125200004	125 2"	**75,98**
666125212004	125 2 ½"	**91,45**
666125300004	125 3"	**98,49**
666140034004	140 ¾"	**75,98**
666140100004	140 1"	**75,98**
666140114004	140 1 ¼"	**75,98**
666140112004	140 1 ½"	**75,98**
666140200004	140 2"	**75,98**
666140212004	140 2 ½"	**91,45**
666140300004	140 3"	**98,49**
666160034004	160 ¾"	**78,79**
666160100004	160 1"	**78,79**
666160114004	160 1 ¼"	**78,79**
666160112004	160 1 ½"	**78,79**
666160200004	160 2"	**78,79**
666160212004	160 2 ½"	**92,87**
666160300004	160 3"	**101,30**
666180034004	180 ¾"	**112,55**
666180100004	180 1"	**112,55**
666180114004	180 1 ¼"	**112,55**
666180112004	180 1 ½"	**112,55**
666180200004	180 2"	**112,55**
666200034004	200 ¾"	**112,55**
666200100004	200 1"	**112,55**
666200114004	200 1 ¼"	**112,55**
666200112004	200 1 ½"	**112,55**
666200200004	200 2"	**112,55**
666200212004	200 2 ½"	**140,70**
666200300004	200 3"	**151,96**
666225034004	225 ¾"	**140,66**
666225100004	225 1"	**140,66**
666225114004	225 1 ¼"	**140,66**
666225112004	225 1 ½"	**140,66**
666225200004	225 2"	**140,66**
666225212004	225 2 ½"	**167,89**
666225300004	225 3"	**167,89**
666250034004	250 ¾"	**140,66**
666250100004	250 1"	**140,66**
666250114004	250 1 ¼"	**140,66**
666250112004	250 1 ½"	**140,66**
666250200004	250 2"	**140,66**
666250212004	250 2 ½"	**182,99**
666250300004	250 3"	**182,99**
666280034004	280 ¾"	**163,34**
666280100004	280 1"	**163,34**
666280114004	280 1 ¼"	**163,34**
666280112004	280 1 ½"	**163,34**
666280200004	280 2"	**163,34**
666280212004	280 2 ½"	**193,60**
666280300004	280 3"	**193,60**
666315034004	315 ¾"	**167,89**
666315100004	315 1"	**167,89**
666315114004	315 1 ¼"	**167,89**
666315112004	315 1 ½"	**167,89**
666315200004	315 2"	**167,89**
666315212004	315 2 ½"	**167,89**
666315300004	315 3"	**199,64**
666400034004	400 ¾"	**204,18**
666400100004	400 1"	**204,18**
666400114004	400 1 ¼"	**204,18**
666400112004	400 1 ½"	**204,18**
666400200004	400 2"	**204,18**
666400212004	400 2 ½"	**242,00**
666400300004	400 3"	**260,13**

Producto en stock.



ADAPTADOR DE TOMA EN CARGA

PN 10 - PN 16

Referencia	Rm x Rh	€/Ud.
666212000000	2" ½"	**165,31**
666234000000	2" ¾"	**165,31**
666210000000	2" 1"	**165,31**
666211400000	2" 1 ¼"	**165,31**
666211200000	2" 1 ½"	**165,31**
666220000000	2" 2"	**165,31**



LAMINA DE CORTE

Referencia	€/Ud.
666LAM000000	**82,66**




BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA TUBO DE PVC

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000000	50-63	10/16	28,50
666050065000	50-60-65/63	10/16	28,50
666065000000	60-65/63	10/16	28,50
666075000000	60-65/75	10/16	30,06
666090000000	80/90	10/16	36,40
666100000000	100/90	10/16	41,16
666110000000	100/110	10/16	41,16
666125000000	125/125	10/16	49,08
666140000000	125/140	10/16	53,80
666160000000	150/160	10/16	74,39
666200000000	200/200	10/16	88,63
666225000000	200/225	10/16	185,20
666250000000	250/250	10/16	166,20
666280000000	250/280	10/16	303,90
666315000000	300/315	10/16	303,90
666400010000	400/400	10	609,37
666400000000	400/400	16	609,37
666500010000	500/500	10	941,76
666500000000	500/500	16	941,76

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	47,49
666065000003	60-65/63	10/16	52,23
666075000003	60-65/75	10/16	56,97
666090000003	80/90	10/16	64,90
666100000003	100/90	10/16	71,23
666110000003	100/110	10/16	71,23
666125000003	125/125	10/16	99,72
666140000003	125/140	10/16	104,45
666160000003	150/160	10/16	132,95
666200000003	200/200	10/16	170,95
666225000003	200/225	10/16	443,19
666250000003	250/250	10/16	389,36
666280000003	250/280	10/16	728,10
666315000003	300/315	10/16	542,89
666400010003	400/400	10	1.055,72
666400000003	400/400	16	1.055,72
666500010003	500/500	10	1.620,78
666500000003	500/500	16	1.620,78

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063025003	50/63	25	58,57
666065025003	60-65/63	25	64,90
666075025003	60-65/75	25	72,81
666090025003	80/90	25	80,72
666100025003	100/90	25	90,21
666110025003	100/110	25	90,21
666125025003	125/125	25	121,87
666140025003	125/140	25	131,36
666160025003	150/160	25	166,20
666200025003	200/200	25	213,68
666225025003	200/225	25	557,15
666250025003	250/250	25	489,09
666280025003	250/280	25	CONSULTAR
666315025003	300/315	25	682,18
666400025003	400/400	25	1.380,20
666500025003	500/500	25	2.106,70

Notas

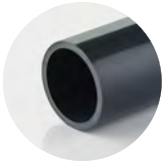
Tubería de PVC-U presión

Tubería PVC-U

INDUSTRIA

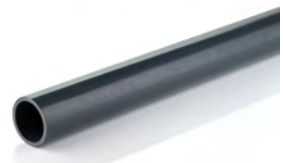
FIP

aliaxis



Tubería de PVC-U presión

Tubería de PVC-U presión



UNI EN 1452-2
PN 6 - 10 - 12,5 - 16 - 20
ø 16 ÷ 500 mm

NF EN 1452
PN 6 - 10 - 16 - 25
ø 16 ÷ 315 mm

DIN-8061 - 62
Reihe 4, Reihe 5
PN 10 - 16

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LAS TUBERÍAS DE PVC-U

Gama
PN 6 : desde d.63 hasta d400 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: certificacion A.C.S. (Atestación deConformité 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	m (pallet completo)	€
63	PIPEV33063	2	5	123	615	6,34
75	PIPEV33075	2,2	5	87	435	8,80
90	PIPEV33090	2,8	5	96	480	12,21
110	PIPEV41110	2,7	5	57	285	14,52
125	PIPEV41125	3,1	5	51	255	19,02
140	PIPEV41140	3,5	5	45	225	23,80
160	PIPEV41160	4	5	33	165	30,82
200	PIPEV41200	4,9	5	20	100	47,26
225	PIPEV41225	5,5	5	18	90	59,74
250	PIPEV41250	6,2	5	12	60	74,94
280	PIPEV41280	6,9	5	11	55	93,08
315	PIPEV41315	7,7	5	9	45	117,15
400	PIPEV41400	9,8	5	5	25	196,99

PN10

63	PIPEV21063	3	5	123	615	8,61
75	PIPEV21075	3,6	5	87	435	12,06
90	PIPEV21090	4,3	5	96	480	17,33
110	PIPEV26110	4,2	5	57	285	20,94
125	PIPEV26125	4,8	5	51	255	26,95
140	PIPEV26140	5,4	5	45	225	34,46
160	PIPEV26160	6,2	5	33	165	44,82
180	PIPEV26180	6,9	5	28	140	59,91
200	PIPEV26200	7,7	5	20	100	69,61
225	PIPEV26225	8,6	5	18	90	87,42
250	PIPEV26250	9,6	5	12	60	108,26
280	PIPEV26280	10,7	5	11	55	134,80
315	PIPEV26315	12,1	5	9	45	172,03

PN16

20	PIPEV13020	1,5	5	1166	5830	2,25
25	PIPEV13025	1,9	5	757	3785	3,48
32	PIPEV13032	2,4	5	449	2245	3,95
40	PIPEV13040	3	5	275	1375	5,20
50	PIPEV13050	3,7	5	194	970	8,03
63	PIPEV13063	4,7	5	123	615	12,77
75	PIPEV13075	5,6	5	87	435	18,07
90	PIPEV13090	6,7	5	96	480	25,90
110	PIPEV17110	6,6	5	57	285	31,78
125	PIPEV17125	7,4	5	51	255	40,51
140	PIPEV17140	8,3	5	45	225	51,39
160	PIPEV17160	9,5	5	33	165	67,02
180	PIPEV17180	10,7	5	28	140	84,73
200	PIPEV17200	11,9	5	20	100	104,52
225	PIPEV17225	13,4	5	20	100	132,50

Tubería PVC-U extremo plano.

Accesorios encolados, mixtos y roscados

Bridas y adaptadores

Uniones 3 piezas

Soportes y abrazaderas

Adhesivos y disolventes

Accesorios de PVC-U presión

INDUSTRIA

FIP

aliaxis

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 45º

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.

PVC-U

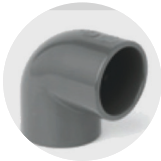
Packs

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.



Accesorios de PVC-U presión
Codos



GIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	GIV012	16	10	1.000	1,65
16	GIV016	16	10	500	0,85
20	GIV020	16	10	260	0,85
25	GIV025	16	10	150	1,04
32	GIV032	16	10	120	1,58
40	GIV040	16	10	80	2,24
50	GIV050	16	-	60	3,31
63	GIV063	16	-	50	4,99
75	GIV075	16	-	16	9,32
90	GIV090	16	-	20	15,71
110	GIV110	16	-	10	29,23
125	GIV125	16	-	6	42,07
140	GIV140	16	-	5	72,01
160	GIV160	16	-	4	83,97
180*A)	GIV180	10	-	4	123,68
200*A)	GIV200	16	-	2	131,68
225*A)	GIV225	16	-	2	191,62
250	GIV250	10	-	1	459,46
280	GIV280	10	-	1	855,76
315	GIV315	10	-	1	804,03
400*	GIV400	5	-	1	1.655,55
500*	SIV500				Sólo se fabrica en curva

Codo 90º encolar.
H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido



GIMV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	GIMV016038	16	10	500	3,22
20 x ½"	GIMV020012	16	10	260	3,48
25 x ¾"	GIMV025034	16	10	150	4,10
32 x 1"	GIMV032100	16	10	80	5,23
40 x 1¼"	GIMV040114	16	10	40	6,70
50 x 1½"	GIMV050112	16	10	30	9,60
63 x 2"	GIMV063200	16	5	45	12,68

Codo 90º mixto reforzado inox.
H-H encolar-roscar.



GFV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	GFV038	16	10	400	2,01
½"	GFV012	16	10	260	2,01
¾"	GFV034	16	10	150	2,39
1"	GFV100	16	10	150	3,20
1¼"	GFV114	16	10	40	4,59
1½"	GFV112	16	10	40	6,46
2"	GFV200	16	-	50	8,97
2½"	GFV212	16	-	16	24,37
3"	GFV300	16	-	9	36,11
4"	GFV400	16	-	10	59,32

Codo 90º roscado.
H-H roscar.



GIFV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	GIFV016038	16	10	400	1,70
20 x ½"	GIFV020012	16	10	260	1,74
25 x ¾"	GIFV025034	16	10	150	2,00
32 x 1"	GIFV032100	16	10	120	2,69
40 x 1¼"	GIFV040114	16	10	40	3,53
50 x 1½"	GIFV050112	16	10	40	5,22
63 x 2"	GIFV063200	16	-	50	7,38
75 x 2½"	GIFV075212	16	-	16	22,80
90 x 3"	GIFV090300	16	-	9	34,22
110 x 4"	GIFV110400	16	-	10	52,68

Codo 90º mixto.
H-H encolar-roscar.



HIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	HIV012	16	10	800	2,80
16	HIV016	16	250	1.000	1,15
20	HIV020	16	10	360	1,15
25	HIV025	16	10	200	1,49
32	HIV032	16	10	100	2,00
40	HIV040	16	10	50	2,69
50	HIV050	16	-	40	3,62
63	HIV063	16	-	30	5,23
75	HIV075	16	-	12	10,36
90	HIV090	16	-	6	15,37
110	HIV110	16	-	6	25,93
125	HIV125	16	-	10	37,73
140	HIV140	16	-	6	60,77
160	HIV160	16	-	4	74,27
180*	HIV180	10	-	1	232,18
200	HIV200	10	-	2	109,99
225	HIV225	10	-	2	216,87
250	HIV250	10	-	1	376,02
280	HIV280	10	-	1	746,83
315	HIV315	10	-	1	709,65
400*	HIV400	5	-	1	1.389,92

Codo 45º encolar.
H-H encolar.



HFV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½"	HFV012	16	10	300	2,44
¾"	HFV034	16	10	200	2,84
1"	HFV100	16	10	120	3,70
1¼"	HFV114	16	5	60	4,68
1½"	HFV112	16	5	30	7,14
2"	HFV200	16	-	30	10,13
2½"	HFV212	16	-	12	36,62
3"	HFV300	16	-	6	48,43

Codo 45º roscado.
H-H roscar.



SIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
20	SIV020	16	5	140	2,78
25	SIV025	16	5	80	3,45
32	SIV032	16	5	45	4,94
40	SIV040	16	-	20	6,52
50	SIV050	16	-	40	9,89
63	SIV063	16	-	24	15,91
75	SIV075	16	-	15	28,41
90	SIV090	16	-	8	63,17
110	SIV110	16	-	5	112,51
160 A)	SIV160	16	-	4	269,32
180*	SIV180	4	-	1	560,41
200*	SIV200	4	-	1	587,35
225*A)	SIV225	4	-	1	643,80
250*	SIV250	4	-	1	687,62
280*	SIV280	4	-	1	921,64
315*	SIV315	4	-	1	1.419,03
355*	SIV355	4	-	1	1.715,52
400*	SIV400	4	-	1	1.930,30
500*	SIV500	4	-	1	6.774,32

Curva a 90º encolar. A) Factor de seguridad reducido
H-H encolar. R=2d



SIHV*

B

d	Ref.	PN	U/	€
315	SIHV315	4	1	1.019,95
355	SIHV355	4	1	1.294,68
400	SIHV400	4	1	1.566,72
500	SIHV500	4	1	4.933,23

Curva a 45º encolar.
H-H encolar.



XIV

A

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
25	XIV025	16	10	80	2,83
32	XIV032	16	10	50	4,10
40	XIV040	16	10	40	6,70
50	XIV050	16	10	20	9,05
63	XIV063	16	-	12	12,84
75*	XIV075	10	-	10	58,28
90*	XIV090	10	-	12	87,98
110*	XIV110	10	-	7	110,69

Cruz 90º encolar.
H-H-H-H encolar.



YIV

A

d	Ref.	PN	U/	€
20	YIV020	16	200	4,99
25	YIV025	16	100	5,78
32	YIV032	16	60	6,49
40	YIV040	16	50	8,82
50	YIV050	16	20	9,23
63	YIV063	16	15	13,20
75*	YIV075	10	12	60,71
90*	YIV090	10	12	90,85
110*	YIV110	10	8	186,09
160*	YIV160	4	1	290,75

Te a 45º encolar.
H-H-H encolar.



TIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	TIV012	16	10	500	1,97
16	TIV016	16	10	300	1,03
20	TIV020	16	10	200	1,03
25	TIV025	16	10	100	1,36
32	TIV032	16	10	100	1,93
40	TIV040	16	10	60	3,18
50	TIV050	16	5	60	4,53
63	TIV063	16	-	30	6,48
75	TIV075	16	-	22	13,54
90	TIV090	16	-	12	24,90
110	TIV110	16	-	8	36,42
125	TIV125	16	-	6	59,67
140	TIV140	16	-	6	90,65
160	TIV160	16	-	5	107,08
180*	TIV180	16	-	3	148,37
200 A)	TIV200	10	-	2	171,62
225 A)	TIV225	10	-	1	238,40
250	TIV250	10	-	1	526,45
280	TIV280	10	-	1	1.054,75
315	TIV315	10	-	1	950,29
400*	TIV400	4	-	1	2.352,49
500*	TIV500	4	-	1	7.152,08

Te a 90º encolar.
H-H-H encolar.



TIFV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	TIFV016038	16	10	300	2,06
20 x ½"	TIFV020012	16	10	180	2,20
25 x ½"*	TIFV025012	16	-	-	3,73
25 x ¾"	TIFV025034	16	10	100	2,50
32 x ½"	TIFV032012	16	10	100	3,20
32 x ¾"*	TIFV032034	16	-	-	4,88
32 x 1"	TIFV032100	16	10	80	3,16
40 x ½"*	TIFV040012	16	-	-	6,71
40 x ¾"*	TIFV040034	16	-	-	6,71
40 x 1"*	TIFV040100	16	-	-	6,71
40 x 1¼"	TIFV040114	16	10	60	5,15
50 x ½"	TIFV050012	16	5	40	7,33
50 x ¾"*	TIFV050034	16	-	-	10,05
50 x 1"*	TIFV050100	16	-	-	10,05
50 x 1½"	TIFV050112	16	5	60	7,04
63 x ½"	TIFV063012	16	-	45	11,43
63 x ¾"*	TIFV063034	16	-	-	16,48
63 x 1"*	TIFV063100	16	-	-	16,48
63 x 1¼"*	TIFV063114	16	-	-	16,48
63 x 1½"*	TIFV063112	16	-	-	16,48
63 x 2"	TIFV063200	16	-	35	11,47
75 x 2½"	TIFV075212	16	-	12	26,28
90 x 3"	TIFV090300	16	-	12	39,43
110 x 4"	TIFV110400	16	-	8	65,25

Te a 90º mixta.
H-H-H encolar-roscar.



TIMV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	TIMV016038	16	10	180	3,56
20 x ½"	TIMV020012	16	10	180	3,97
25 x ¾"	TIMV025034	16	10	100	4,60
32 x 1"	TIMV032100	16	10	60	5,72
40 x 1¼"	TIMV040114	16	10	30	8,20
50 x 1½"	TIMV050112	16	5	20	11,41
63 x 2"	TIMV063200	16	-	10	16,59

Te a 90º mixta reforzada inox.
H-H-H encolar-roscar.



TFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
⅜"	TFV038	16	10	300	2,66
½"	TFV012 🔵	16	10	180	3,16
¾"	TFV034 🔵	16	10	90	3,45
1"	TFV100 🔵	16	10	80	4,25
1¼"	TFV114	16	10	60	6,70
1½"	TFV112	16	5	60	9,36
2"	TFV200	16	-	30	14,94
2½"	TFV212	16	-	12	30,33
3"	TFV300	16	-	12	40,19
4"	TFV400	16	-	8	73,57

Te a 90º roscada.
H-H-H roscar.



TRIV

A-B

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
25 x 20	TRIV025020	16	10	120	1,69
32 x 20	TRIV032020 🔵	16	10	100	2,31
32 x 25	TRIV032025 🔵	16	10	90	2,31
40 x 20	TRIV040020	16	10	60	3,97
40 x 25	TRIV040025	16	10	60	3,97
40 x 32	TRIV040032 🔵	16	10	60	3,97
50 x 20	TRIV050020 🔵	16	5	40	5,18
50 x 25	TRIV050025 🔵	16	5	70	5,18
50 x 32	TRIV050032 🔵	16	5	60	5,18
50 x 40	TRIV050040 🔵	16	5	30	5,18
63 x 25	TRIV063025	16	-	45	8,63
63 x 32	TRIV063032 🔵	16	-	45	8,63
63 x 40	TRIV063040 🔵	16	-	45	8,63
63 x 50	TRIV063050 🔵	16	-	40	8,63
75 x 32	TRIV075032	16	-	18	14,63
75 x 40	TRIV075040	16	-	16	14,63
75 x 50	TRIV075050 🔵	16	-	13	14,63
75 x 63	TRIV075063 🔵	16	-	12	14,63
90 x 40	TRIV090040 🔵	16	-	15	25,88
90 x 50	TRIV090050 🔵	16	-	15	25,88
90 x 63	TRIV090063 🔵	16	-	12	25,88
90 x 75	TRIV090075 🔵	16	-	12	25,88

Te a 90º reducida encolar.
H-H-H encolar.

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
110 x 50	TRIV110050 🔵	16	-	10	37,06
110 x 63	TRIV110063 🔵	16	-	8	37,06
110 x 75	TRIV110075 🔵	16	-	8	37,06
110 x 90	TRIV110090	16	-	8	37,06
125 x 50*	TRIV125050	16	-	1	124,94
125 x 63*	TRIV125063	16	-	1	124,94
125 x 75*	TRIV125075	16	-	1	124,94
125 x 90*	TRIV125090	16	-	1	124,94
125 x 110*	TRIV125110	16	-	1	124,94
160 x 110	TRIV160110	16	-	3	109,24
200 x 90*	TRIV200090	10	-	1	359,64
200 x 110*	TRIV200110	10	-	1	359,64
200 x 160*	TRIV200160	10	-	1	359,64
250 x 110*	TRIV250110	10	-	1	595,42
250 x 160*	TRIV250160	10	-	1	595,42
250 x 200*	TRIV250200	10	-	1	595,42
280 x 225*	TRIV280225	10	-	1	902,36
315 x 200*	TRIV315200	8	-	1	1.107,03
315 x 250*	TRIV315250	8	-	1	1.107,03
400 x 110*	TRIV400110	5	-	1	1.591,30
400 x 315*	TRIV400315	4	-	1	2.352,49
400 x 355*	TRIV400355	4	-	1	2.352,49



MIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
12	**MIV012**	16	10	1.000	**1,64**
16	**MIV016**	16	10	600	**0,98**
20	**MIV020** 🔵	16	10	360	**0,97**
25	**MIV025** 🔵	16	10	270	**1,15**
32	**MIV032** 🔵	16	10	150	**1,36**
40	**MIV040** 🔵	16	10	80	**2,01**
50	**MIV050** 🔵	16	10	40	**2,61**
63	**MIV063** 🔵	16	-	40	**3,83**
75	**MIV075** 🔵	16	-	24	**7,90**
90	**MIV090** 🔵	16	-	28	**10,18**
110	**MIV110** 🔵	16	-	24	**16,87**
125	**MIV125**	16	-	14	**25,93**
140	**MIV140**	16	-	8	**38,39**
160	**MIV160**	16	-	6	**51,94**
180*	**MIV180**	4	-	1	**169,50**
200 A)	**MIV200**	16	-	6	**77,70**
225 A)	**MIV225**	16	-	2	**126,87**
250	**MIV250**	10	-	2	**258,45**
280	**MIV280**	10	-	2	**419,02**
315	**MIV315**	10	-	1	**362,35**
355*	**MIV355**	5	-	1	**559,15**
400*	**MIV400**	5	-	1	**621,66**
500*	**MIV500**	4	-	1	**786,32**

Manguito encolar.
H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido



MIMV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	**MIMV016038**	16	10	600	**3,31**
20 x ½"	**MIMV020012**	16	10	400	**3,59**
25 x ¾"	**MIMV025034**	16	10	240	**4,10**
32 x 1"	**MIMV032100**	16	10	120	**4,78**
40 x 1¼"	**MIMV040114**	16	10	80	**6,07**
50 x 1½"	**MIMV050112**	16	10	40	**7,91**
63 x 2"	**MIMV063200**	16	5	25	**10,50**

Manguito mixto reforzado inox.
H-H encolar-roscar.



MIFV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	**MIFV016038**	16	10	600	**1,75**
20 x ½"	**MIFV020012** 🔵	16	10	300	**1,75**
25 x ¾"	**MIFV025034** 🔵	16	10	200	**2,00**
32 x 1"	**MIFV032100** 🔵	16	10	100	**2,22**
40 x 1¼"	**MIFV040114** 🔵	16	10	80	**2,92**
50 x 1½"	**MIFV050112** 🔵	16	10	50	**3,79**
63 x 2"	**MIFV063200** 🔵	16	-	25	**5,39**
75 x 2½"*	**MIFV075212**	16	-	75	**22,77**
90 x 3"*	**MIFV090300**	16	-	40	**25,16**
110 x 4"*	**MIFV110400**	16	-	25	**35,93**

Manguito mixto.
H-H encolar-roscar.



MFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
⅜"	**MFV038**	16	10	600	**2,08**
½"	**MFV012** 🔵	16	10	300	**2,06**
¾"	**MFV034** 🔵	16	10	240	**2,40**
1"	**MFV100** 🔵	16	10	100	**2,91**
1¼"	**MFV114** 🔵	16	10	80	**3,79**
1½"	**MFV112** 🔵	16	10	40	**5,15**
2"	**MFV200** 🔵	16	-	25	**6,86**
2½"	**MFV212**	16	-	20	**16,60**
3"	**MFV300**	16	-	8	**23,36**
4"	**MFV400**	16	-	10	**36,31**

Manguito roscado.
H-H roscar.



DIMV

A

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
20 x 16 x ⅜"	**DIMV20016038**	16	10	500	**4,89**
20 x 16 x ½"	**DIMV20016012**	16	10	250	**6,48**
25 x 20 x ½"	**DIMV25020012**	16	10	300	**6,48**
25 x 20 x ¾"	**DIMV25020034**	16	10	100	**7,68**
32 x 25 x ¾"	**DIMV32025034**	16	10	160	**7,73**
32 x 25 x 1"	**DIMV32025100**	16	10	120	**8,14**
40 x 32 x 1"	**DIMV40032100**	16	10	100	**8,19**
40 x 32 x 1¼"	**DIMV40032114**	16	10	40	**14,48**
50 x 40 x 1¼"	**DIMV50040114**	16	10	40	**14,48**
50 x 40 x 1½"	**DIMV50040112**	16	5	30	**16,37**
63 x 50 x 1½"	**DIMV63050112**	16	5	30	**16,37**
63 x 50 x 2"	**DIMV63050200**	16	5	30	**22,23**
75 x 63 x 2"	**DIMV75063200**	16	-	45	**22,23**

Doble adaptador mixto M/H-H reforzado inox.
M-H encolar - H roscar.

dm = diám.macho
dh = diám.hembra
Rh = diám.hembra



DIFV

A

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 x 16 x ⅜"	**DIFV20016038**	16	10	500	**1,87**
20 x 16 x ½"	**DIFV20016012**	16	10	400	**1,87**
25 x 20 x ½"	**DIFV25020012** ●	16	10	300	**2,20**
25 x 20 x ¾"	**DIFV25020034**	16	10	200	**2,20**
32 x 25 x ¾"	**DIFV32025034** ●	16	10	130	**2,94**
32 x 25 x 1"	**DIFV32025100**	16	10	120	**2,94**
40 x 32 x 1"	**DIFV40032100** ●	16	10	100	**3,79**
40 x 32 x 1¼"	**DIFV40032114**	16	10	80	**3,79**
50 x 40 x 1¼"	**DIFV50040114**	16	10	60	**5,36**
50 x 40 x 1½"	**DIFV50040112**	16	10	40	**5,36**
63 x 50 x 1½"	**DIFV63050112**	16	-	30	**8,08**
63 x 50 x 2"	**DIFV63050200** ●	16	-	24	**8,08**
75 x 63 x 2"	**DIFV75063200**	16	-	45	**11,31**
75 x 63 x 2½"	**DIFV75063212**	16	-	24	**11,31**
90 x 75 x 2½"	**DIFV90075212**	16	-	20	**20,05**
90 x 75 x 3"	**DIFV90075300**	16	-	8	**20,05**
110 x 90 x 3"	**DIFV11090300**	16	-	6	**27,40**
110 x 90 x 4"	**DIFV11090400**	16	-	5	**27,40**
125 x 110 x 4	**DIFV12110400**	16	-	6	**50,99**

Doble adaptador mixto M/H-H

M-H encolar - H roscar.

dm = diám.macho
dh = diám.hembra
Rh = diám.hembra



QPV PLANO
QRV ESTRIADO

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 +	**QPV020** ●	16	10	500	**1,83**
25 +	**QPV025** ●	16	10	340	**2,16**
32 +	**QPV032** ●	16	10	200	**2,34**
40	**QPV040** ●	16	10	110	**3,01**
50	**QPV050** ●	16	10	80	**3,73**
63	**QPV063** ●	16	-	48	**4,59**
75	**QPV075** ●	16	-	20	**6,30**
90	**QPV090** ●	16	-	48	**9,47**
110	**QPV110** ●	16	-	32	**11,87**
125	**QPV125**	16	-	7	**15,62**
140	**QPV140**	16	-	8	**20,90**
160	**QPV160** ●	16	-	10	**28,82**
180*	**QPV180**	16	-	1	**110,96**
200 A)	**QPV200**	16	-	6	**52,73**
225 -- A)	**QRV225**	16	-	6	**62,73**
250 -- A)	**QRV250**	16	-	6	**140,83**
280* --	**QRV280**	10	-	4	**233,63**
315 --	**QRV315**	10	-	3	**218,80**
355*+	**QPV355**	5	-	1	**382,71**
400*	**QRV400**	5	-	1	**459,32**
500*+	**QPV500**	4	-	1	**568,91**

Manguito portabridas encolar.
H encolar (junta no incluida).

+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	8,19
32	FDV032 🔵	25	10	48	9,83
40	FDV040 🔵	32	10	24	12,83
50	FDV050 🔵	40	10	20	15,04
63	FDV063 🔵	50	10	14	18,70
75	FDV075 🔵	65	10	12	19,65
90	FDV090 🔵	75	10	12	22,74
110	FDV110 🔵	90	10	6	27,79

Brida con manguito encolar. T = Taladros
H encolar (junta no incluida).



QPV FK/FE

A

d	Ref.	DN	PN	€
125 (2)	QPV125FKE	125	16	64,97
200 (3	QPV200FKE	200	16	163,36

Portabridas especial para válvula de mariposa FE/FK.
Para rebajar el diámetro.

(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.



ODB

T1

d	Ref.	DN	€
20	ODB020	15	9,33
25	ODB025	20	10,26
32	ODB032	25	13,22
40	ODB040	32	16,03
50	ODB050	40	18,74
63	ODB063 🔵	50	23,30
75	ODB075	65	25,75
90	ODB090 🔵	80	30,67
125*	ODB125 🔵	100	37,01
140	ODBD140DN125	125	58,13
180**	ODB180	150	56,37
200	ODB200 🔵	200	84,67
225	ODBD225DN200	200	119,44
280	ODBD280DN250	250	123,66
315	ODBD315DN300	300	181,09

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	4,73
25	ODV025 🔵	10	-	200	5,42
32	ODV032 🔵	10	-	120	6,04
40	ODV040 🔵	10	-	60	7,00
50	ODV050 🔵	10	-	65	7,89
63	ODV063 🔵	10	2	30	8,66
75	ODV075 🔵	10	2	16	11,20
90	ODV090 🔵	10	2	24	11,95
110	ODV110 🔵	10	2	20	16,25
125	ODV125	10	-	16	23,34
140	ODV140	10	-	16	26,53
160	ODV160	10	-	18	32,08
180*	ODV180	10	-	-	102,54
200	ODV200	10	-	9	38,71
225	ODV225	10	-	10	44,05
250	ODV250	10	-	11	125,79
280	ODV280	10	-	12	183,70
315	ODV315	10	-	8	191,49
355*	ODV355	4	-	1	308,27
400*	ODV400	4	-	1	331,76
500*	ODV500	6	-	1	497,37
500*	ODV510	10	-	1	549,19

Brida con manguito encolar. T = Taladros
H encolar (junta no incluida).



FCV

A-B

d	Ref.	T PN	Pack	U/📦	€
25	FCV025 🔵	10	2	40	7,81
32	FCV032 🔵	10	2	60	10,41
40	FCV040	10	2	50	13,58
50	FCV050	10	-	30	16,61
63	FCV063 🔵	10	-	30	20,42
75	FCV075 🔵	10	2	26	26,82
90	FCV090 🔵	10	2	24	30,91
110	FCV110 🔵	10	2	18	40,65
140*	FCV140	10	-	1	87,54
160*	FCV160	10	-	1	127,89
180*	FCV180	10	-	1	163,29
200*	FCV200	10	-	1	161,55
225*	FCV225	10	-	1	161,55
250*	FCV250	8	-	1	329,11
280*	FCV280	8	-	1	329,11
315*	FCV315	6	-	1	655,38

Brida Ciega. T = Taladros



LIFV

A

d x Rm x Rh	Ref.	PN	Junta	Pack	U/📦	€
16 x ¾" x ⅜"	1RAS316B00	16	EPDM	5	125	28,71
20 x 1" x ¾"	1RAS320C00	16	EPDM	5	125	36,16
25 x 1¼" x 1"	1RAS325D00	16	EPDM	5	90	41,28
32 x 1½" x 1"	1RAS332D00	16	EPDM	-	60	51,46
40 x 2" x 1½"	1RAS340F00	16	EPDM	-	35	77,46
16 x ¾" x ½"	1RAS316B10	16	FKM	5	125	32,06
20 x 1" x ¾"	1RAS320C10	16	FKM	5	125	42,29
25 x 1¼" x 1"	1RAS325D10	16	FKM	5	90	47,86
32 x 1½" x 1"	1RAS332D10	16	FKM	-	60	64,62
40 x 2" x 1½"	1RAS340F10	16	FKM	-	35	91,92

Adaptador depósito.
H encolar - M-H roscar. Junta plana iuncluida.



LIV

A

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
25 x 1"	LIV025100	16	10	100	17,20
32 x 1¼"	LIV032114	16	10	40	20,06

Adaptador depósito.
M-M encolar - roscar. Junta plana incluida.



LIFV-J

A A

d x Rm x Rh	Ref.	€ EPDM	€ FKM
16 x ¾" x ½"	GP0195E	2,06	8,02
20 x 1" x ¾"	GP2299E	3,87	22,41
25 x 1¼" x 1"	GP0200E	4,48	24,03
32 x 1½" x 1"	GP0201E	5,69	34,60
40 x 2" x 1½"	GP0202E	8,09	56,35

Junta plana para adaptador depósito.
Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"



LIV-J

A

d x Rm	Ref.	€ EPDM
25 x 1"	GP1205E	1,18
32 x 1¼"	GP1206E	1,64

Junta plana para adaptador depósito.
Junta en EPDM.



DIV

A-B

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 12	**DIV016012** 🔵	16	10	1.000	**2,41**
20 x 16	**DIV020016** 🔵	16	10	1.000	**0,70**
25 x 20	**DIV025020** 🔵	16	10	600	**0,86**
32 x 20	**DIV032020** 🔵	16	10	400	**1,03**
32 x 25	**DIV032025** 🔵	16	10	400	**0,95**
40 x 20	**DIV040020** 🔵	16	10	240	**1,52**
40 x 25	**DIV040025** 🔵	16	10	240	**1,52**
40 x 32	**DIV040032** 🔵	16	10	240	**1,19**
50 x 32	**DIV050032** 🔵	16	10	120	**2,06**
50 x 40	**DIV050040** 🔵	16	10	120	**1,46**
63 x 32	**DIV063032** 🔵	16	-	70	**2,74**
63 x 40	**DIV063040** 🔵	16	-	70	**2,74**
63 x 50	**DIV063050** 🔵	16	-	60	**1,94**
75 x 50	**DIV075050** 🔵	16	-	56	**4,10**
75 x 63	**DIV075063** 🔵	16	-	56	**3,46**
90 x 50	**DIV090050** 🔵	16	-	100	**6,56**
90 x 63	**DIV090063** 🔵	16	-	100	**6,56**
90 x 75	**DIV090075** 🔵	16	-	100	**5,68**
110 x 63	**DIV110063** 🔵	16	-	60	**12,61**
110 x 75	**DIV110075** 🔵	16	-	60	**12,46**
110 x 90	**DIV110090** 🔵	16	-	60	**10,97**
125 x 110	**DIV125110** 🔵	16	-	12	**14,31**
140 x 90	**DIV140090**	16	-	16	**20,37**
140 x 110	**DIV140110**	16	-	16	**21,75**
140 x 125	**DIV140125**	16	-	16	**19,40**
160 x 90	**DIV160090**	16	-	9	**27,56**
160 x 110	**DIV160110**	16	-	9	**28,70**
160 x 140	**DIV160140**	16	-	9	**25,37**
180 x 160*	**DIV180160**	4	-	1	**79,35**
200 x 160*	**1RRC121O00**	16	-	10	**49,07**
200 x 180*	**DIV200180**	4	-	1	**79,79**
225 x 160 A)	**DIV225160**	16	-	6	**66,06**
225 x 200 A)*	**DIV225200**	16	-	6	**53,76**
250 x 160	**DIV250160**	10	-	6	**114,99**
250 x 180*	**DIV250180**	10	-	1	**238,88**
250 x 200	**DIV250200**	10	-	6	**98,44**
250 x 225	**DIV250225**	10	-	6	**96,45**
280 x 200*	**DIV280200**	10	-	1	**269,66**
280 x 225*	**DIV280225**	10	-	4	**269,66**
280 x 250*	**DIV280250**	10	-	1	**269,66**
315 x 200	**DIV315200**	10	-	3	**290,95**
315 x 225	**DIV315225**	10	-	3	**295,22**
315 x 250	**DIV315250**	10	-	4	**288,70**
315 x 280	**DIV315280**	10	-	4	**288,40**
400 x 280*	**DIV400280**	5	-	1	**476,21**
400 x 315*	**DIV400315**	5	-	1	**412,50**
400 x 355*	**DIV400355**	5	-	1	**412,50**

Casquillo reducción encolar.
M-H encolar.

d = diám.macho
d1 = diám.hembra

A) Factor de seguridad reducido

RIV



d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x x 12	RIV016012	16	10	800	1,10
20 x x 16	RIV020016	16	10	500	1,10
25 x 20 x 16	RIV025020016	16	10	400	1,18
25 x 20 x 20	RIV025020020	16	10	340	1,18
32 x 25 x 16	RIV032025016	16	10	280	1,18
32 x 25 x 20	RIV032025020 ●	16	10	240	1,31
32 x 25 x 25	RIV032025025	16	10	200	1,31
40 x 32 x 20	RIV040032020 ●	16	10	120	1,60
40 x 32 x 25	RIV040032025 ●	16	10	120	1,60
40 x 32 x 32	RIV040032032	16	10	120	1,60
50 x 40 x 20	RIV050040020 ●	16	10	80	2,33
50 x 40 x 25	RIV050040025 ●	16	10	80	2,33
50 x 40 x 32	RIV050040032 ●	16	10	80	2,33
50 x 40 x 40	RIV050040040	16	10	60	2,33
63 x 50 x 25	RIV063050025	16	-	40	3,73
63 x 50 x 32	RIV063050032 ●	16	-	40	3,73
63 x 50 x 40	RIV063050040 ●	16	-	40	3,73
63 x 50 x 50	RIV063050050	16	-	35	3,73
75 x 63 x 40*	RIV075063040	16	-	24	6,38

Reducción cónica encolar. **d** = diámetro macho
M-H encolar. **d2 y d1** = diámetros hembra

A

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
75 x 63 x 50	RIV075063050 ●	16	-	24	6,01
75 x 63 x 63	RIV075063063	16	-	24	6,01
90 x 75 x 50 x 40 B)	RIV090075040	16	-	24	7,81
90 x 75 x 63 x 50 B)	RIV090075050 ●	16	-	16	7,81
90 x 75 x 75 x 63 B)	RIV090075063 ●	16	-	24	7,81
90 x 75 x 90 x 75 B)	RIV090075075	16	-	12	7,81
110 x 90 x 50	RIV110090050	16	-	15	14,26
110 x 90 x 63	RIV110090063 ●	16	-	12	14,26
110 x 90 x 75	RIV110090075 ●	16	-	12	14,26
110 x 90 x 90	RIV110090090	16	-	10	14,26
125 x 110 x 63*	RIV125063	16	-	1	61,66
125 x 110 x 75*	RIV125075	16	-	1	52,39
125 x 110 x 90*	RIV125090	16	-	1	52,39
140 x 125 x 75*	RIV140075	16	-	1	87,30
140 x 125 x 90*	RIV140090	16	-	1	78,59
140 x 125 x 110*	RIV140110	16	-	1	78,59
160 x 140 x 90*	RIV160090	16	-	1	116,43
160 x x 110	RIV160110	16	-	12	34,05
200 x x 160	RIV200160	16	-	8	74,47

B) 4 diámetros M-H / M-H

MRIV*



d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
125 x 110	MRIV125110	10	1	86,85
140 x 110	MRIV140110	10	1	115,85
140 x 125	MRIV140125	10	1	115,85
160 x 110	MRIV160110	10	1	118,97
160 x 125	MRIV160125	10	1	123,27
160 x 140	MRIV160140	10	1	118,97
200 x 110	MRIV200110	10	1	229,80
200 x 125	MRIV200125	10	1	229,80
200 x 140	MRIV200140	10	1	229,80
200 x 160	MRIV200160	10	1	229,80
200 x 180	MRIV200180	10	1	229,80
225 x 110	MRIV225110	10	1	295,50
225 x 125	MRIV225125	10	1	295,50
225 x 140	MRIV225140	10	1	287,09
225 x 160	MRIV225160	10	1	287,09
225 x 200	MRIV225200	10	1	287,09
250 x 110	MRIV250110	10	1	371,38
250 x 125	MRIV250125	10	1	371,38
250 x 140	MRIV250140	10	1	371,38
250 x 160	MRIV250160	10	1	360,87
250 x 180	MRIV250180	10	1	360,87
250 x 200	MRIV250200	10	1	360,87

Manguito reducido encolar.
H-H encolar.

A-B

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
250 x 225	MRIV250225	10	1	360,87
280 x 110	MRIV280110	10	1	423,46
280 x 125	MRIV280125	10	1	423,46
280 x 140	MRIV280140	10	1	423,46
280 x 160	MRIV280160	10	1	423,46
280 x 200	MRIV280200	10	1	411,48
280 x 225	MRIV280225	10	1	411,48
280 x 250	MRIV280250	10	1	411,48
315 x 160	MRIV315160	8	1	471,51
315 x 180	MRIV315180	8	1	471,51
315 x 200	MRIV315200	8	1	448,44
315 x 225	MRIV315225	8	1	448,44
315 x 250	MRIV315250	8	1	448,44
315 x 280	MRIV315280	8	1	448,44
355 x 315	MRIV355315	5	1	486,89
400 x 160	MRIV400160	5	1	605,68
400 x 225	MRIV400225	5	1	605,68
400 x 280	MRIV400280	5	1	605,68
400 x 315	MRIV400315	5	1	518,71
400 x 355	MRIV400355	5	1	550,50
500 x 400	MRIV500400	4	1	850,91

d2 y d1 = diámetros hembra



CIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**CIV012**	16	10	1.000	**1,64**
16	**CIV016**	16	10	1.000	**0,87**
20	**CIV020** ●	16	10	600	**0,86**
25	**CIV025** ●	16	10	400	**0,89**
32	**CIV032** ●	16	10	240	**1,21**
40	**CIV040** ●	16	10	140	**1,86**
50	**CIV050** ●	16	10	80	**2,69**
63	**CIV063** ●	16	-	60	**3,73**
75	**CIV075** ●	16	-	28	**7,06**
90	**CIV090** ●	16	-	15	**11,54**
110	**CIV110** ●	16	-	10	**23,34**
125	**CIV125**	16	-	6	**32,70**
140	**CIV140**	16	-	4	**42,74**
160	**CIV160**	16	-	4	**49,40**
200*	**CIV200**	10	-	7	**71,09**
225	**CIV225**	10	-	2	**115,50**
250*	**CIV250**	10	-	1	**245,34**

Tapón encolar hembra.
H encolar.



CFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**1RCA216000**	16	10	1.000	**1,68**
½"	**CFV012** ●	16	10	500	**1,65**
¾"	**CFV034** ●	16	10	400	**1,83**
1"	**CFV100** ●	16	10	200	**2,27**
1¼"	**CFV114** ●	16	10	140	**3,16**
1½"	**CFV112** ●	16	10	90	**4,11**
2"	**CFV200** ●	16	-	50	**5,45**
2½"	**CFV212**	16	-	70	**20,35**
3"*	**CFV300**	16	-	20	**20,86**
4"*	**CFV400**	16	-	60	**35,93**

Tapón rosca hembra.
H roscar.



PFV

A

Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**PFV038**	16	10	1.000	**1,00**
½"	**PFV012** ●	16	10	300	**1,19**
¾"	**PFV034** ●	16	10	400	**1,43**
1"	**PFV100** ●	16	10	260	**2,01**
1¼"	**PFV114** ●	16	10	120	**2,69**
1½"	**PFV112** ●	16	10	100	**3,49**
2"	**PFV200** ●	16	-	60	**4,11**
2½"	**PFV212**	16	-	36	**7,32**
3"	**PFV300**	16	-	20	**11,77**
4"	**PFV400**	16	-	8	**23,04**

Tapón rosca macho.
M roscar.



DFV

A

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½" x ⅜"	**DFV012038** ●	16	10	600	**2,01**
¾" x ½"	**DFV034012** ●	16	10	400	**1,81**
1" x ¾"	**DFV100034** ●	16	10	280	**2,20**
1¼" x 1"	**DFV114100** ●	16	10	160	**2,65**
1½" x 1¼"	**DFV112114** ●	16	10	100	**3,12**
2" x 1½"	**DFV200112** ●	16	-	60	**4,73**

Reducción roscada corta.
M-H roscar.



KIFV

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 12 x ⅜"	KIFV16012038	16	10	700	1,00
20 x 16 x ⅜"	KIFV20016038	16	10	700	1,13
20 x 16 x ½"	KIFV20016012	16	10	700	1,13
25 x 20 x ½"	KIFV25020012 ●	16	10	350	1,35
25 x 20 x ¾"	KIFV25020034	16	10	300	1,35
32 x 25 x ½"	KIFV32025012	16	10	220	1,49
32 x 25 x ¾"	KIFV32025034 ●	16	10	200	1,49
32 x 25 x 1"	KIFV32025100 ●	16	10	180	1,49
40 x 32 x ¾"	KIFV40032034	16	10	120	2,01
40 x 32 x 1"	KIFV40032100 ●	16	10	120	2,01
40 x 32 x 1¼"	KIFV40032114	16	10	100	2,01
50 x 40 x 1"	KIFV50040100	16	10	100	2,61
50 x 40 x 1¼"	KIFV50040114 ●	16	10	100	2,61
50 x 40 x 1½"	KIFV50040112 ●	16	10	100	2,58

Terminal rosca macho.
M/H encolar - M roscar

A

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
63 x 50 x 1¼"	KIFV63050114	16	-	80	4,25
63 x 50 x 1½"	KIFV63050112 ●	16	-	80	4,25
63 x 50 x 2"	KIFV63050200 ●	16	-	70	4,19
75 x 63 x 1½"	KIFV75063112	16	-	55	6,75
75 x 63 x 2"	KIFV75063200 ●	16	-	50	6,75
75 x 63 x 2½"	KIFV75063212	16	-	40	6,75
90 x 75 x 2"	KIFV90075200	16	-	30	9,80
90 x 75 x 2½"	KIFV90075212	16	-	30	9,80
90 x 75 x 3"	KIFV90075300	16	-	24	9,80
110 x 90 x 2½"	KIFV11090212	16	-	12	22,67
110 x 90 x 3"	KIFV11090300	16	-	20	22,67
110 x 90 x 4"	KIFV11090400	16	-	12	22,67
125 x 110 x 3"	KIFV12110300	16	-	8	24,72
125 x 110 x 4"	KIFV12110400	16	-	6	24,96

dm = diámetro macho **dh** = diámetro hembra
Rm = rosca macho



NFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	NFV038	16	10	800	1,35
½"	NFV012 ●	16	10	500	1,42
¾"	NFV034 ●	16	10	260	1,65
1"	NFV100 ●	16	10	160	2,00
1¼"	NFV114 ●	16	10	80	2,50
1½"	NFV112 ●	16	10	70	3,29
2"	NFV200 ●	16	-	30	4,19
2½" A)	NFV212	16	-	24	7,38
3" A)	NFV300	16	-	16	11,53
4" A)	NFV400	16	-	6	27,16

Machón doble rosca.
M-M roscar.

A) Factor de seguridad reducido



RFV

A

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½" x ⅜"	RFV012038	16	10	500	1,93
¾" x ⅜"	RFV034038	16	10	400	2,14
¾" x ½"	RFV034012	16	10	320	2,08
1" x ⅜"	RFV100038	16	10	240	2,52
1" x ½"	RFV100012 ●	16	10	200	2,39
1" x ¾"	RFV100034 ●	16	10	200	2,39
1¼" x ½"	RFV114012	16	10	100	3,01
1¼" x ¾"	RFV114034	16	10	80	3,01
1¼" x 1"	RFV114100 ●	16	10	80	2,92
1½" x ½"	RFV112012 ●	16	10	80	3,40
1½" x ¾"	RFV112034 ●	16	10	80	3,42
1½" x 1"	RFV112100 ●	16	10	80	3,39
1½" x 1¼"	RFV112114	16	10	80	3,39
2" x ¾"	RFV200034	16	-	50	5,07
2" x 1"	RFV200100 ●	16	-	40	5,07
2" x 1¼"	RFV200114 ●	16	-	40	5,15
2" x 1½"	RFV200112 ●	16	-	40	4,99
2½" x 2"	RFV212200	16	-	36	6,77
3" x 2"	RFV300200	16	-	20	8,45
3" x 2½"	RFV300212	16	-	20	11,72
4" x 3"	RFV400300	16	-	8	26,96

Reducción roscada.
M-H roscar



NRFV

A

Rm x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
¾" x ½"	**NRFV034012**	16	10	300	**1,48**
1" x ¾"	**NRFV100034**	16	10	200	**1,92**
1¼" x 1"	**NRFV114100**	16	10	120	**2,37**
1½" x 1¼"	**NRFV112114**	16	10	80	**2,89**
2" x 1½"	**NRFV200112**	16	-	40	**3,63**
2½" x 2"	**NRFV212200**	16	-	24	**6,77**
3" x 2½"	**NRFV300212**	16	-	16	**10,95**
4" x 3"	**NRFV400300**	16	-	8	**25,18**

Machón reducido roscado.
M-M roscar.



NRIV

A

Rm x Rh	Ref.	Pack	U/	€
25 x 1"	**NRIV025100**	10	120	**5,28**
32 x 1¼"	**NRIV032114**	10	60	**6,83**

Adaptador M-M.
M encolar - roscar.



IFFV

A

Rh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
¾" x ½"	**IFFV034012**	16	10	280	**2,10**
1" x ½"	**IFFV100012**	16	10	140	**8,52**
1" x ¾"	**IFFV100034**	16	10	140	**2,45**
1¼" x 1"	**IFFV114100**	16	10	80	**2,91**
1½" x 1¼"	**IFFV112114**	16	10	40	**3,51**
2" x 1½"	**IFFV200112**	16	-	30	**4,70**
2½" x 2"	**IFFV212200**	16	-	20	**31,08**
3" x 2½"	**IFFV300212**	16	-	16	**18,41**
4" x 3"	**IFFV400300**	16	-	8	**90,81**

Reducción roscada.
H-M roscar.



JFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½"	**JFV012**	16	25	1.000	**10,18**
¾"	**JFV034**	16	25	750	**10,84**
1"	**JFV100**	16	25	400	**11,87**
1¼"	**JFV114**	16	10	300	**13,03**
1½"	**JFV112**	16	10	200	**Consultar**
2"	**JFV200**	16	10	120	**Consultar**

Tuerca fina.
H roscar. Para adaptador depósito LIV y LIFV.



BIV

A

d	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16	BIV016E	16	10	300	3,22
20	BIV020E	16	10	180	3,18
25	BIV025E ●	16	10	100	3,65
32	BIV032E ●	16	10	70	5,18
40	BIV040E ●	16	10	40	6,23
50	BIV050E ●	16	10	90	7,61
63	BIV063E ●	16	5	45	11,12
75	BIV075E ●	10	-	28	32,29
90	BIV090E ●	10	-	22	42,74
110	BIV110E ●	10	-	12	62,52

Unión 3 piezas encolar.
H-H encolar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa



BIFV

A

d	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16 x ⅜"	BIFV016038E ●	16	10	300	3,64
20 x ½"	BIFV020012E ●	16	10	180	3,70
25 x ¾"	BIFV025034E ●	16	10	100	4,36
32 x 1"	BIFV032100E ●	16	10	60	5,86
40 x 1¼"	BIFV040114E ●	16	10	40	7,35
50 x 1½"	BIFV050112E ●	16	10	90	8,81
63 x 2"	BIFV063200E ●	16	5	60	12,83
75 x 2½"	BIFV075212E	10	-	28	35,85
90 x 3"	BIFV090300E	10	-	22	45,77
110 x 4"	BIFV110400E	10	-	12	72,72

Unión 3 piezas mixto.
H-H encolar - roscar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa



BIRV

A

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
20 x ½" *	BIRV020012E	16	-	25	4,64
25 x ¾" *	BIRV025034E	16	-	30	5,18
32 x 1" *	BIRV032100E	16	-	50	6,67
40 x 1¼" *	BIRV040114E	16	-	36	7,74
50 x 1½"	BIRV050112E ●	16	10	80	9,23
50 x 2"	BIRV050200E ●	16	10	80	13,97
63 x 2"	BIRV063200E ●	16	5	35	12,78
75 x 2½" *	BIRV075212E	16	-	12	39,16
90 x 3" *	BIRV090300E	16	-	18	51,26

Unión 3 piezas mixto.
H-M encolar - roscar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa



BFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
⅜"	BFV038E ●	16	10	300	4,16
½"	BFV012E ●	16	10	180	4,45
¾"	BFV034E ●	16	10	100	5,27
1"	BFV100E ●	16	10	60	7,01
1¼"	BFV114E ●	16	10	40	8,82
1½"	BFV112E ●	16	10	90	10,39
2"	BFV200E ●	16	5	60	14,76
2½"*	BFV212E	10	-	15	64,69
3"*	BFV300E	6	-	12	69,45
4"*	BFV400E	6	-	12	79,06

Unión 3 piezas roscado.
H-H roscar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa



BIFOV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16 x ⅜"	BIFOV016038E	16	50	100	13,37
20 x ½"	BIFOV020012E	16	40	80	17,34
25 x ¾"	BIFOV025034E	16	20	40	22,10
32 x 1"	BIFOV032100E	16	14	28	27,80
40 x 1¼"	BIFOV040114E	16	8	16	39,11
50 x 1½"	BIFOV050112E	16	4	8	48,83
63 x 2"	BIFOV063200E	16	-	12	79,46

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



BIROV

A

d	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16 x ⅜"	BIROV016038E	16	50	100	16,07
20 x ½"	BIROV020012E	16	35	70	18,74
25 x ¾"	BIROV025034E	16	15	30	24,51
32 x 1"	BIROV032100E	16	12	24	31,50
40 x 1¼"	BIROV040114E	16	8	16	45,74
50 x 1½"	BIROV050112E	16	4	8	54,52
63 x 2"	BIROV063200E	16	-	10	94,25

Unión 3 piezas mixto PVC-U / Latón.
H-M encolar - roscar latón. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa



BIFXV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	€ EPDM	€ FKM
16 x ⅜"	BIFXV016038E	16	50	46,66	49,51
20 x ½"	BIFXV020012E	16	40	49,85	52,85
25 x ¾"	BIFXV025034E	16	20	57,14	59,89
32 x 1"	BIFXV032100E	16	14	65,87	69,42
40 x 1¼"	BIFXV040114E	16	8	93,35	96,67
50 x 1½"	BIFXV050112E	16	4	102,90	108,90
63 x 2"	BIFXV063200E	16	-	130,87	136,93

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



BIRXV

A

d x Rm	Ref.	PN	Pack	€ EPDM	€ FKM
16 x ⅜"	BIRXV016038E	16	50	50,07	52,64
20 x ½"	BIRXV020012E	16	35	53,04	55,82
25 x ¾"	BIRXV025034E	16	15	59,68	62,26
32 x 1"	BIRXV032100E	16	12	67,32	71,29
40 x 1¼"	BIRXV040114E	16	8	93,38	100,33
50 x 1½"	BIRXV050112E	16	4	110,92	116,35
63 x 2"	BIRXV063200E	16	-	153,18	167,21

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

A

Rh x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
½" x 12 x 14	ADV012012014	16	5	300	2,83
¾" x 16 x 18	ADV034016018	16	5	200	3,46
1" x 20 x 22	ADV100020022	16	5	160	3,93
1¼" x 25 x 27	ADV114025027	16	5	80	4,49
1½" x 30 x 32	ADV112030032	16	5	50	5,82
2" x 40 x 42	ADV200040042	16	5	30	5,68
2" x 50 x 52	ADV200050052	16	5	25	7,00
2¼" x 50 x 52	ADV214050052	16	5	20	17,00
2¾" x 60 x 64	ADV234060064	16	3	21	8,37

Espiga con tuerca.
H-M roscar - presión. Junta en EPDM.



ADV-J

A

R x P1 x P2	Ref.	€ EPDM
½" x 12 x 14	GP1210E	0,61
¾" x 16 x 18	GP0193E	0,68
1" x 20 x 22	GP1212E	0,68
1¼" x 25 x 27	QHVX025E	1,12
1½" x 30 x 32	GP0196E	0,93
2" x 40 x 42	GP0197E	1,35
2" x 50 x 52	GP0197E	1,35
2¼" x 50 x 52	GP0198E	1,74
2¾" x 60 x 64	QHVX050E	2,32
3¾" x 60 x 64	GPO0199E	2,64

Junta plana EPDM
Para espiga con tuerca ADV



AIV

A

d x P2 x P1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
12 x 14 x 12	AIV012014012	16	10	1.000	1,02
16 x 18 x 16	AIV016018016	16	10	600	1,03
20 x 22 x 20	AIV020022020	16	10	500	1,29
25 x 27 x 25	AIV025027025	16	10	200	1,57
32 x 32 x 30	AIV032032030	16	10	100	1,99
40 x 42 x 40	AIV040042040	16	5	100	2,34
50 x 52 x 50	AIV050052050	16	5	40	3,34
63 x 64 x 60	AIV063064060	16	-	40	4,21

Espiga encolar macho.
M-M encolar - presión.

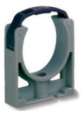


AFV

A

Rm x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
¼" x 12 x 14	AFV014012014	16	10	1.000	1,03
⅜ " x 16 x 18	AFV038016018	16	10	600	1,00
½" x 20 x 22	AFV012020022 🔵	16	10	300	1,29
¾" x 25 x 27	AFV034025027 🔵	16	10	160	1,53
1" x 30 x 32	AFV100030032 🔵	16	10	100	1,99
1¼" x 40 x 42	AFV114040042	16	5	50	2,37
1½" x 50 x 52	AFV112050052	16	5	30	3,40
2" x 60 x 64	AFV200060064	16	-	20	4,27

Espiga rosca macho.
M-M roscar - presión.

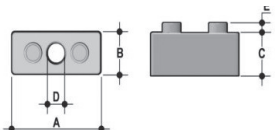


PINZA*

d	Ref.	Pack	A €
16**	PINZA016	10	0,87
20**	PINZA020	10	0,81
25**	PINZA025	10	0,98
32**	PINZA032	10	1,14
40	PINZA040	10	2,29
50	PINZA050	10	2,89
63	PINZA063	10	3,37
75	PINZA075	10	4,45
90	PINZA090	10	5,87
110	PINZA110	10	6,86

Abrazadera para tubería PP gris.
Marca ASTORE.

** En estos diámetros sin cierre superior



DSM

d	Ref.	A	B	C	D	E	A €
32	DSM032	33	16	14	8	4	1,57
40	DSM040	41	17	17	8	4	2,14
50	DSM050	51	18	17	8	4	2,88
63	DSM063	64	19	22,5	8	4	3,79
75	DSM075	76	20	34,5	8	4	5,23

Soporte en PP para abrazadera ZIKM.



COBRA*

d	Ref.	Pack	A €
12**	COBRA012	10	0,48
16**	COBRA016	10	0,48
20**	COBRA020	10	0,97
25**	COBRA025	10	1,21
32**	COBRA032	10	2,19
40	COBRA040	10	2,92
50	COBRA050	10	3,16
63	COBRA063	10	4,88
75	COBRA075	10	10,01
90	COBRA090	10	11,93
110	COBRA110	10	16,56
125	COBRA125	10	38,57
140	COBRA140	-	35,40
160	COBRA160	-	44,66

Abrazadera para tubería PP negro.
Marca DURAPIPE.

** En estos diámetros sin cierre superior



ZIKM

d	Ref.	Pack	U/	A €
16	ZIKM016	10	800	2,23
20	ZIKM020	10	600	2,39
25	ZIKM025	10	160	2,46
32	ZIKM032	10	240	2,94
40	ZIKM040	10	160	3,60
50	ZIKM050	10	100	4,15
63	ZIKM063	10	80	5,12
75	ZIKM075	-	80	7,26
90	ZIKM090	-	40	8,86
110	ZIKM110	-	30	12,35
125	ZIKM125	-	20	16,76
140	ZIKM140	-	20	17,51
160	ZIKM160	-	10	20,13
180	ZIKM180	-	10	18,41

Abrazadera para tubería PP gris.



PEG*

litros	Ref.	Descripción	A €
1	PEG100P	Con pincel	33,29
0,5	PEG012P	Con pincel	18,95
1	PEG100T	Tapa a presión	27,57
0,5	PEG012T	Tapa a presión	15,57

Pegamento PVC.



DIS*

litros	Ref.	A €
1	DIS100	21,36
0,5	DIS012	14,97

Disolvente PVC.

Notas

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

FIP

aliaxis


Bloqueo de las tuercas
Para asegurar la PN y aflojes por vibraciones elevadas
REGLAGE
PN16
EPDM
BATCH
FIP
DH/ 285725

Válvulas de bola

Tapón portaetiqueta

Tapón para personalizar o señalizar la válvula.



Bidereccional.
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)

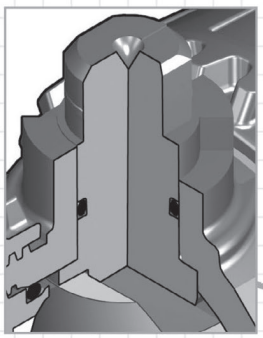
Optional transparent service plug with tag holder for Easyfit Labelling system



Tapón de protección estándar

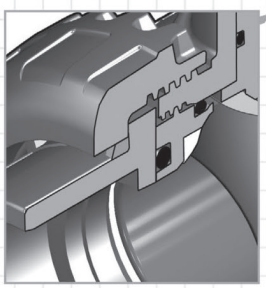
Grey standard service plug

PVC-U



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"

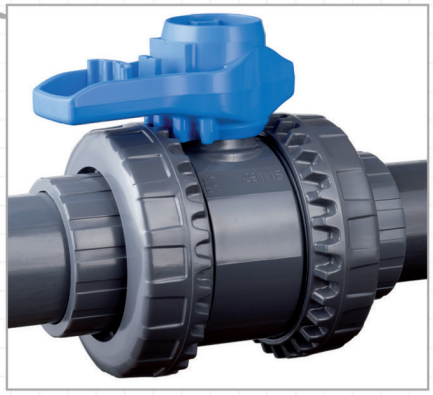
Gama VEE

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



Patent Pending - Registered Design

Sistema de etiquetado:

sistema completo de etiquetado que identifica la válvula según necesidades específicas.

Labelling System:

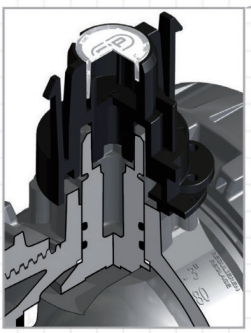
complete tagging system that allows the identification of the valve according to specific needs.



PVC-U

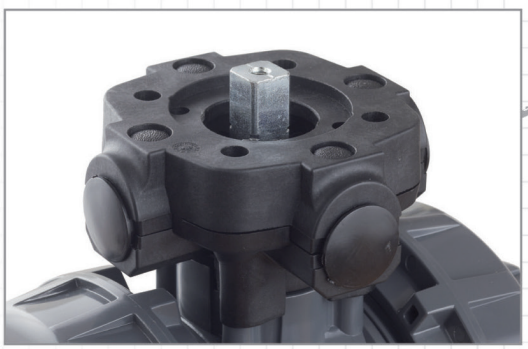
Rendimiento y seguridad:

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.



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 seat and the PTFE anti-friction disc located at the base of the stem minimize the frictions achieving excellent operating torque.



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.

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.



Gama VXE

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.



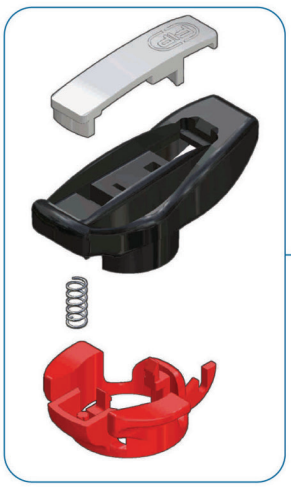
Union nut tightening with Easyfit multifunctional handle:

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.



Ajuste del casquillo de la bola de apoyo con la maneta multifuncional Easyfit.

Ball seat carrier adjustment with Easyfit multifunctional handle.



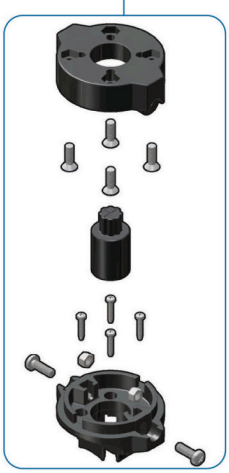
PVC-U

Maneta multifunción

Multi functional handle

Kit de montage para actuadores

Mounting flange





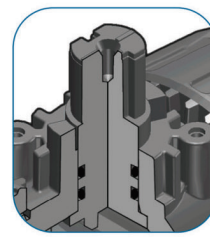
Soporte de fijación

Bracketing



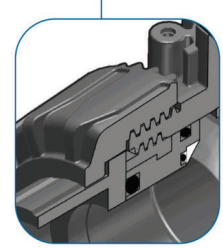
Gama VKD
Válvula industrial





Conexión eje y bola
Stem-ball connection

Soporte del asiento de la bola
Safe blocked carrier



Dual Block
Dual Block



Cuerpo
Body



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de bola 2 vías

VEEIV



C

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VEEIV016E	10	16	60	15,90
20	VEEIV020E	15	16	60	15,90
25	VEEIV025E	20	16	40	17,56
32	VEEIV032E	25	16	25	23,04
40	VEEIV040E	32	16	14	26,85
50	VEEIV050E	40	16	15	36,70
63	VEEIV063E	50	16	8	49,96

Válvula de bola maneta azul.
H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

VEEFV



C

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
⅜"	VEEFV038E	10	16	60	16,69
½"	VEEFV012E	15	16	60	16,69
¾"	VEEFV034E	20	16	40	18,40
1"	VEEFV100E	25	16	25	24,42
1¼"	VEEFV114E	32	16	14	28,65
1½"	VEEFV112E	40	16	15	39,11
2"	VEEFV200E	50	16	8	53,13

Válvula de bola maneta azul.
H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

VEEIV



C

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VEEIV075E	65	16	2	148,41
90	VEEIV090E	80	16	2	202,01
110	VEEIV110E	100	16	1	361,10

Válvula de bola maneta azul.
H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

VEEFV



C

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2½"	VEEFV212E	65	16	2	155,96
3"	VEEFV300E	80	16	2	209,98
4"	VEEFV400E	100	16	1	381,01

Válvula de bola maneta azul.
H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

VEEBEV



C

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
20	VEEBEV020E	15	16	-	30,13
25	VEEBEV025E	20	16	-	32,00
32	VEEBEV032E	25	16	-	37,90
40	VEEBEV040E	32	16	-	49,75
50	VEEBEV050E	40	16	-	64,27
63	VEEBEV063E	50	16	-	88,96

Válvula de bola maneta azul.
Long spigot PE100 SDR11.
Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

VEEBEV



C

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VEEBEV075E	65	16	2	261,29
90	VEEBEV090E	80	16	2	348,47
110	VEEBEV110E	100	16	1	531,71

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

C

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
16	VXEIV016E	10	16	30	20,39	24,40
20	VXEIV020E	15	16	30	20,47	24,50
25	VXEIV025E	20	16	30	24,20	29,31
32	VXEIV032E	25	16	20	28,44	34,41
40	VXEIV040E	32	16	14	37,00	43,75
50	VXEIV050E	40	16	6	45,52	53,61
63	VXEIV063E	50	16	6	60,61	77,68

Válvula de bola maneta naranja.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VXEFV

C

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
⅜"	VXEFV038E	10	16	30	22,43	26,75
½"	VXEFV012E	15	16	30	22,51	26,75
¾"	VXEFV034E	20	16	30	26,56	31,73
1"	VXEFV100E	25	16	20	31,88	37,82
1¼"	VXEFV114E	32	16	14	41,42	48,15
1½"	VXEFV112E	40	16	6	50,08	58,13
2"	VXEFV200E	50	16	6	73,97	90,98

Válvula de bola maneta naranja.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VXEIV

C

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VXEIV075E	65	16	160,58	176,65
90	VXEIV090E	80	16	218,66	240,51
110	VXEIV110E	100	16	449,17	494,07

Válvula de bola maneta naranja.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VXEFV

C

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
2½"	VXEFV212E	65	16	180,26	348,82
3"	VXEFV300E	80	16	238,80	434,47
4"	VXEFV400E	100	16	501,73	553,13

Válvula de bola maneta naranja.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VXEBEV

C

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VXEBEV020E	15	16	34,67	38,93
25	VXEBEV025E	20	16	38,93	44,07
32	VXEBEV032E	25	16	43,55	49,50
40	VXEBEV040E	32	16	60,36	67,14
50	VXEBEV050E	40	16	73,46	81,59
63	VXEBEV063E	50	16	100,19	117,26

Válvula de bola maneta naranja.
Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio



VXEBEV

C

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VXEBEV075E	65	16	266,41	282,27
90	VXEBEV090E	80	16	355,77	377,29
110	VXEBEV110E	100	16	600,92	645,13

Válvula de bola maneta naranja.
Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

VPE*



C

Rh x d	Ref. EPDM	PN	U/📦	€ EPDM
⅜" x 16	VPE038016	16	120	15,24
½" x 20	VPE012020	16	100	15,24
¾" x 25	VPE034025	16	60	17,55
1" x 32	VPE100032	16	40	19,39
1¼" x 40	VPE114040	16	20	29,96
1½" x 50	VPE112050	16	15	34,43
2" x 63	VPE200063	16	8	51,95

Válvula de bola.
PVC roscar hembra. Enlace PE H.

Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

VKDFV



D

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	VKDFV038E	10	16	50,01	60,52
½"	VKDFV012E	15	16	52,41	62,71
¾"	VKDFV034E	20	16	62,71	72,75
1"	VKDFV100E	25	16	77,00	96,97
1¼"	VKDFV114E	32	16	97,81	114,32
1½"	VKDFV112E	40	16	128,23	149,08
2"	VKDFV200E	50	16	161,52	202,92

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDIV



D

d	Ref. EPDM		DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIV016E		10	16	46,38	56,22
20	VKDIV020E	●	15	16	48,27	57,76
25	VKDIV025E	●	20	16	57,12	69,24
32	VKDIV032E	●	25	16	71,13	86,01
40	VKDIV040E	●	32	16	88,58	104,75
50	VKDIV050E	●	40	16	114,18	134,43
63	VKDIV063E	●	50	16	142,17	182,14

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDFV



D

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
2½"	VKDFV212E	65	16	462,52	546,93
3"	VKDFV300E	80	16	589,26	692,21
4"	VKDFV400E	100	16	662,67	804,72

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDIV



D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIV075E	65	16	428,26	512,65
90	VKDIV090E	80	16	545,62	648,55
110	VKDIV110E	100	16	613,58	755,60

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



M1

d	Ref.	DN	PN	€
140	52322	125	10	710,24

Válvula de bola PASO TOTAL con bridas
Sugerencia tornillería M6x100

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



VKDDV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDDV016E	10	16	46,38	56,22
20	VKDDV020E	15	16	48,27	57,76
25	VKDDV025E	20	16	57,12	69,24
32	VKDDV032E	25	16	71,13	86,01
40	VKDDV040E	32	16	88,58	104,75
50	VKDDV050E	40	16	114,18	134,43
63	VKDDV063E	50	16	142,17	182,14

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
M-M encolar. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDBEV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDBEV020E	15	16	58,26	79,81
25	VKDBEV025E	20	16	58,58	76,17
32	VKDBEV032E	25	16	67,59	90,82
40	VKDBEV040E	32	16	87,55	114,63
50	VKDBEV050E	40	16	108,09	141,02
63	VKDBEV063E	50	16	141,86	188,92

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

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDV075E	65	16	428,26	512,65
90	VKDDV090E	80	16	545,62	648,55
110	VKDDV110E	100	16	613,58	755,60

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
M-M encolar. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDBEV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDBEV075E	65	16	471,09	555,51
90	VKDBEV090E	80	16	600,18	703,13
110	VKDBEV110E	100	16	674,92	816,97

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

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKROV020E	15	16	230,93	230,93
25	VKROV025E	20	16	259,60	259,60
32	VKROV032E	25	16	306,19	306,19
40	VKROV040E	32	16	337,12	337,12
50	VKROV050E	40	16	427,73	427,73
63	VKROV063E	50	16	466,53	466,53

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUALBLOCK®.
Con bridas DIN 2501.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKROAV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
½"	VKROAV012E	15	16	230,93	230,93
¾"	VKROAV034E	20	16	259,60	259,60
1"	VKROAV100E	25	16	306,19	306,19
1¼"	VKROAV114E	32	16	337,12	337,12
1½"	VKROAV112E	40	16	427,73	427,73
2	VKROAV200E	50	16	466,53	466,53

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUALBLOCK®.
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

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	**VKDOV020E**	15	16	**137,50**	**142,63**
25	**VKDOV025E**	20	16	**161,19**	**167,13**
32	**VKDOV032E**	25	16	**226,84**	**179,94**
40	**VKDOV040E**	32	16	**213,40**	**222,69**
50	**VKDOV050E**	40	16	**237,08**	**256,49**
63	**VKDOV063E**	50	16	**273,78**	**301,87**

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



VKRIV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	**VKRIV016E**	10	16	**189,16**	**199,00**
20	**VKRIV020E**	15	16	**191,04**	**200,52**
25	**VKRIV025E**	20	16	**214,62**	**226,74**
32	**VKRIV032E**	25	16	**257,67**	**272,50**
40	**VKRIV040E**	32	16	**272,14**	**288,34**
50	**VKRIV050E**	40	16	**356,17**	**376,41**
63	**VKRIV063E**	50	16	**370,95**	**410,91**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUALBLOCK®.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDOV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**VKDOV075E**	65	16	**652,70**	**700,52**
90	**VKDOV090E**	80	16	**821,82**	**909,40**
110	**VKDOV110E**	100	16	**1.033,64**	**1.146,25**

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"



VKRFV

D

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	**VKRFV038E**	10	16	**192,81**	**192,81**
½"	**VKRFV012E**	15	16	**195,18**	**195,18**
¾"	**VKRFV034E**	20	16	**220,21**	**220,21**
1"	**VKRFV100E**	25	16	**263,47**	**263,47**
1¼"	**VKRFV114E**	32	16	**281,41**	**281,41**
1½"	**VKRFV112E**	40	16	**370,21**	**370,21**
2"	**VKRFV200E**	50	16	**390,32**	**390,33**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUALBLOCK®.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKRDV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	**VKRDV016E**	10	16	**189,16**	**189,16**
20	**VKRDV020E**	15	16	**191,04**	**191,04**
25	**VKRDV025E**	20	16	**214,62**	**214,62**
32	**VKRDV032E**	25	16	**257,67**	**257,67**
40	**VKRDV040E**	32	16	**272,14**	**272,14**
50	**VKRDV050E**	40	16	**356,17**	**356,17**
63	**VKRDV063E**	50	16	**370,95**	**370,95**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUALBLOCK®.
M-M encolar. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKRBEV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	**VKRBEV020E**	15	16	**201,04**	**201,04**
25	**VKRBEV025E**	20	16	**216,07**	**216,07**
32	**VKRBEV032E**	25	16	**254,08**	**254,08**
40	**VKRBEV040E**	32	16	**271,14**	**271,14**
50	**VKRBEV050E**	40	16	**350,07**	**350,07**
63	**VKRBEV063E**	50	16	**370,66**	**370,66**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUALBLOCK®.
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.



Accesorios de PVC-U presión

Válvulas de bola de 3 vías



TKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	TKDIV016E	10	16	102,04	115,35
20	TKDIV020E	15	16	104,18	117,72
25	TKDIV025E	20	16	120,55	138,65
32	TKDIV032E	25	16	149,43	171,88
40	TKDIV040E	32	16	180,26	212,79
50	TKDIV050E	40	16	217,87	272,31
63	TKDIV063E	50	16	274,89	343,60

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	€ EPDM	€ FKM
16	LKDIV016E	10	16	112,25	126,86
20	LKDIV020E	15	16	114,57	129,47
25	LKDIV025E	20	16	132,66	152,49
32	LKDIV032E	25	16	164,43	189,06
40	LKDIV040E	32	16	198,36	234,08
50	LKDIV050E	40	16	239,64	299,53
63	LKDIV063E	50	16	302,36	377,95

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	€ EPDM	€ FKM
⅜"	TKDFV038E	10	16	112,25	125,54
½"	TKDFV012E	15	16	114,57	128,11
¾"	TKDFV034E	20	16	132,66	150,68
1"	TKDFV100E	25	16	164,43	186,79
1¼"	TKDFV114E	32	16	198,36	230,82
1½"	TKDFV112E	40	16	239,64	294,15
2"	TKDFV200E	50	16	302,36	371,12

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

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	LKDFV038E	10	16	122,49	137,08
½"	LKDFV012E	15	16	124,98	139,89
¾"	LKDFV034E	20	16	144,64	164,54
1"	LKDFV100E	25	16	179,33	203,98
1¼"	LKDFV114E	32	16	216,39	252,10
1½"	LKDFV112E	40	16	261,43	321,34
2"	LKDFV200E	50	16	329,89	405,45

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	€ EPDM	€ FKM
20	TKDDV020E	15	16	104,18	117,72
25	TKDDV025E	20	16	120,55	138,65
32	TKDDV032E	25	16	149,43	171,88
40	TKDDV040E	32	16	180,26	212,79
50	TKDDV050E	40	16	217,87	272,31
63	TKDDV063E	50	16	274,89	343,60

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.



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de 3 vías / Válvulas de mariposa



LKDDV

I

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	LKDDV020E	15	16	114,57	129,47
25	LKDDV025E	20	16	132,66	152,49
32	LKDDV032E	25	16	164,43	189,06
40	LKDDV040E	32	16	198,36	234,08
50	LKDDV050E	40	16	239,64	299,53
63	LKDDV063E	50	16	302,36	377,95

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

I

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOV020	50,55	50,55
25	¾"	SETFLOV025	60,74	60,74
32	1"	SETFLOV032	64,97	64,97
40	1¼"	SETFLOV040	77,91	77,91
50	1½"	SETFLOV050	88,94	88,94
63	2"	SETFLOV063	96,34	96,34
75	2½"	SETFLOV075		177,23
90	3"	SETFLOV090		207,88
110	4"	SETFLOV110		250,80

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / TKD / RVU / VRU / VVU.

d. 75-90-110, es el mismo artículo para DIN y ANSI



FEOV/LM

F

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FEOVLM050E 🔵	40	138,40	254,08
63	FEOVLM063E 🔵	50	145,15	268,12
75	FEOVLM075E 🔵	65	150,48	271,36
90	FEOVLM090E 🔵	80	169,18	328,82
110	FEOVLM110E 🔵	100	194,63	402,85
125 (A1)	FEOVLM140E	125	224,16	526,25
140	FEOVLM140E	125	224,16	526,25
160	FEOVLM160E 🔵	150	275,90	756,42
200 (A1)	FEOVLM225E	200	443,86	1.066,01
225	FEOVLM225E	200	443,86	1.066,01
(B) 250 (1)	FEOVFM280E	250	1.315,97	-
280 (1)	FEOVFM280E	250	1.315,97	-
315 (1)	FEOVFM315E	300	1.635,71	-

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

F

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FEOVRM075E	65	422,50	509,45
90	FEOVRM090E	80	439,53	550,11
110	FEOVRM110E	100	454,69	608,73
125 (A1)	FEOVRM140E	125	475,47	700,36
140	FEOVRM140E	125	475,47	700,36
160	FEOVRM160E	150	513,21	876,17
200 (A1)	FEOVRM225E	200	744,79	1.239,12
225	FEOVRM225E	200	744,79	1.239,12
250	FEOVRM280E	250	1.848,18	-
280	FEOVRM280E	250	1.848,18	-
315	FEOVRM315E	300	2.078,54	-

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.



FKOV/FM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOVFM050E	40	216,92	338,94
63	FKOVFM063E	50	229,68	358,91
75	FKOVFM075E	65	255,21	398,74
90	FKOVFM090E	80	277,56	427,46
110	FKOVFM110E	100	300,91	462,56
125 (A1)	FKOVFM140E	125	399,83	618,89
140	FKOVFM140E	125	399,83	618,89
160	FKOVFM160E	150	442,35	668,85
200 (A1)	FKOVFM225E	200	572,09	867,70
225	FKOVFM225E	200	572,09	867,70
250**	FKOVFM280E	250	1.823,91	3.063,90
280**	FKOVFM280E	250	1.823,91	3.063,90
315**	FKOVFM315E	300	1.988,72	3.340,42
355**	FKOVFM355E	350	3.373,41	6.186,58
400**	FKOVFM400E	400	3.839,94	7.903,80

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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOVLM050E	40	254,89	376,91
63	FKOVLM063E	50	269,87	399,07
75	FKOVLM075E	65	299,85	443,42
90	FKOVLM090E	80	314,73	464,66
110	FKOVLM110E	100	342,40	502,95
125 (A1)	FKOVLM140E	125	455,09	673,10
140	FKOVLM140E	125	455,09	673,10
160	FKOVLM160E	150	491,28	703,93
200 (A1)	FKOVLM225E	200	635,89	913,44
225	FKOVLM225E	200	635,89	913,44

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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOVRM075E	65	727,34	870,88
90	FKOVRM090E	80	743,26	893,18
110	FKOVRM110E	100	769,85	930,43
125 (A1)	FKOVRM140E	125	882,59	1.100,55
140	FKOVRM140E	125	882,59	1.100,55
160	FKOVRM160E	150	918,73	1.131,42
200 (A1)	FKOVRM225E	200	1.160,12	1.437,68
225	FKOVRM225E	200	1.160,12	1.437,68
250**(B)	FKOVRM280E	250	2.128,05	3.357,42
280**	FKOVRM280E	250	2.128,05	3.357,42
315**	FKOVRM315E	300	2.292,90	3.643,52
355**	FKOVRM355E	350	4.157,52	6.970,71
400**	FKOVRM400E	400	4.624,02	8.687,89

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVFM075E	65	387,07	530,59
90	FKOLVFM090E	80	449,80	599,75
110	FKOLVFM110E	100	488,08	649,73
125 (A1)	FKOLVFM140E	125	649,73	868,76
140	FKOLVFM140E	125	649,73	868,76
160	FKOLVFM160E	150	712,46	938,97
200 (A1)	FKOLVFM225E	200	851,74	1.147,33
225	FKOLVFM225E	200	851,74	1.147,33

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.
Para actuar. 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.



FKOV/LM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVLM075E	65	431,69	575,28
90	FKOLVLM090E	80	487,01	636,94
110	FKOLVLM110E	100	529,53	690,12
125 (A1)	FKOLVLM140E	125	704,98	922,95
140	FKOLVLM140E	125	704,98	922,95
160	FKOLVLM160E	150	761,37	974,02
200 (A1)	FKOLVLM225E	200	915,50	1.193,08
225	FKOLVLM225E	200	915,50	1.193,08

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN.
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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVRM075E	65	859,21	1.002,74
90	FKOLVRM090E	80	915,50	1.065,43
110	FKOLVRM110E	100	956,99	1.117,56
125 (A1)	FKOLVRM140E	125	1.132,49	1.350,42
140	FKOLVRM140E	125	1.132,49	1.350,42
160	FKOLVRM160E	150	1.188,83	1.401,48
200 (A1)	FKOLVRM225E	200	1.439,75	1.717,32
225	FKOLVRM225E	200	1.439,75	1.717,32

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.
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/FM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVFM212E	65	452,96	596,51
3"	FKOALVFM300E	80	518,91	668,85
4"	FKOALVFM400E	100	563,57	725,18
5"	FKOALVFM500E	125	749,67	968,72
6"	FKOALVFM600E	150	820,91	1.047,42
8"	FKOALVFM800E	200	991,01	1.286,61
10"	FKOALVFM810E	250	3.164,53	4.404,54
12"	FKOALVFM812E	300	3.360,11	4.711,82

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/RM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVRM212E	65	925,11	1.068,65
3"	FKOALVRM300E	80	984,62	1.134,57
4"	FKOALVRM400E	100	1.032,47	1.193,08
5"	FKOALVRM500E	125	1.232,42	1.450,42
280**	FKOALVRM600E	150	1.297,30	1.509,94
315**	FKOALVRM800E	200	1.579,00	1.856,56
355**	FKOALVRM810E	250	3.468,73	4.698,10
400**	FKOALVRM812E	300	3.664,24	5.014,88

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"



FKOV/LM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVLM212E	65	497,65	641,19
3"	FKOALVLM300E	80	556,13	706,03
4"	FKOALVLM400E	100	605,06	765,58
5"	FKOALVLM500E	125	804,94	1.022,96
6"	FKOALVLM600E	150	869,77	1.082,49
8"	FKOALVLM800E	200	1.054,78	1.332,35

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"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas y grifos de membrana



DKDV

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDV020E	15	70,52	125,10	146,44
25	DKDV025E	20	78,52	131,76	153,02
32	DKDV032E	25	95,85	150,39	173,06
40	DKDV040E	32	113,13	206,26	230,24
50	DKDV050E	40	155,78	247,53	271,51
63	DKDV063E	50	190,26	344,69	340,61
75	DKDV075E	65	228,32	413,62	408,74

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

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLDV020E	15	176,91	231,46	252,82
25	DKLDV025E	20	184,92	238,15	259,38
32	DKLDV032E	25	202,23	256,75	279,45
40	DKLDV040E	32	219,51	312,61	336,61
50	DKLDV050E	40	292,54	384,28	396,39
63	DKLDV063E	50	327,04	481,45	463,49
75	DKLDV075E	65	392,44	577,75	556,19

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

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDV090E	80	545,64	975,45	749,16
110	VMDV110E	100	757,16	1.486,50	1.008,71

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

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIV020E	15	85,20	142,37	170,31
25	DKUIV025E	20	93,21	157,07	183,69
32	DKUIV032E	25	115,83	181,06	206,26
40	DKUIV040E	32	138,43	242,16	271,51
50	DKUIV050E	40	188,93	299,45	328,70
63	DKUIV063E	50	232,83	408,51	403,17

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

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIV020E	15	191,57	248,73	276,69
25	DKLUIV025E	20	199,59	263,42	290,07
32	DKLUIV032E	25	222,18	287,45	312,63
40	DKLUIV040E	32	244,81	348,54	377,88
50	DKLUIV050E	40	325,68	436,22	465,47
63	DKLUIV063E	50	369,60	545,27	539,94

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

H

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKUFV012E	15	10	93,21	150,39	178,31
¾"	DKUFV034E	20	10	101,10	166,37	191,66
1"	DKUFV100E	25	10	123,74	187,61	214,23
1¼"	DKUFV114E	32	10	163,63	267,45	295,38
1½"	DKUFV120E	40	10	218,28	327,32	357,97
2"	DKUFV200E	50	10	260,78	436,47	429,77

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para roscar.

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

H

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOV020E	15	10	116,70	171,25	192,58
25	DKOV025E	20	10	126,98	180,22	201,48
32	DKOV032E	25	10	146,32	200,86	223,49
40	DKOV040E	32	10	180,34	273,46	297,45
50	DKOV050E	40	10	226,25	318,01	341,99
63	DKOV063E	50	10	288,99	443,43	439,37
75	DKOV075E	65	10	375,70	576,48	571,19

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 150lbs.



DKOAV

H

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAV012E	15	10	116,70	171,25	192,58
¾"	DKOAV034E	20	10	126,98	180,22	201,48
1"	DKOAV100E	25	10	146,32	200,86	223,49
1¼"	DKOAV114E	32	10	180,34	273,46	297,45
1½"	DKOAV120E	40	10	226,26	318,00	341,99
2"	DKOAV200E	50	10	288,99	443,43	439,37
2½"	DKOAV212E	65	10	375,70	576,48	571,19

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

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOV090E	80	741,62	1.171,44	945,19
110	VMOV110E	100	986,49	1.715,85	1.238,10

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

M-M encolar.

CMIV

H-H encolar.

CMUIV

H-H enlaces encolar

CMFV

H-H roscar.



H

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ FKM
20	CMDV020E	15	69,24	98,44	103,83
16	CMIV016E	12	57,19	79,85	90,47
20	CMIV020E	15	73,17	90,47	97,15
20	CMUIV020E	15	79,85	102,49	106,46
⅜"	CMFV038E	12	57,19	79,85	90,47
½"	CMFV012E	15	73,17	90,47	97,15

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

I

Rm-d	Ref.	DN	U/📦	€ FKM
½"-16	RPDRV012016	15	50	48,84

Grifo de pistón hidroponía.
Membrana en FKM. M espiga - M roscar.



RMRPV

I

Rm-Pm	Ref.	DN	€ EPDM
½"-20	RMRPV012020E	15	30,45

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. M espiga - M roscar



VMFV

I

Rh	Ref.	DN	U/📦	€ EPDM
¼"	VMFV014E	8	1	42,78

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. H-H roscar.



RMRV

I

Rm	Ref.	DN	U/📦	€ EPDM
½"	RMRV012E	15	1	30,45

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. M-M roscar.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

VMIV



I

d	Ref.	DN	U/	€ EPDM
12	**VMIV012E**	8	1	**40,19**

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. H-H roscar.

VVUIV



I

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	**VVUIV016E**	10	16	6	**57,19**
20	**VVUIV020E**	15	16	6	**58,43**
25	**VVUIV025E**	20	16	6	**66,91**
32	**VVUIV032E**	25	16	6	**79,65**
40	**VVUIV040E**	32	10	16	**104,89**
50	**VVUIV050E**	40	10	16	**140,06**
63	**VVUIV063E**	50	10	16	**209,74**

Válvula asiento inclinado.
Junta EPDM. H-H enlaces para encolar.

VVDV



I

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	**VVDV016E**	10	16	6	**49,97**
20	**VVDV020E**	15	16	6	**52,58**
25	**VVDV025E**	20	16	6	**58,14**
32	**VVDV032E**	25	16	6	**69,24**
40	**VVDV040E**	32	10	16	**91,24**
50	**VVDV050E**	40	10	16	**121,79**
63	**VVDV063E**	50	10	16	**176,99**

Válvula asiento inclinado.
JJunta EPDM. M-M encolar.
.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado “Recambios” de esta misma tarifa.



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	26,21	27,73
20	SXEIV020E	15	16	2	30	26,33	27,84
25	SXEIV025E	20	16	2	30	30,42	31,05
32	SXEIV032E 🔵	25	16	2	20	32,30	33,73
40	SXEIV040E	32	16	2	14	40,20	45,37
50	SXEIV050E 🔵	40	16	2	6	49,47	52,94
63	SXEIV063E 🔵	50	16	2	6	71,86	84,40
75	SXEIV075E	65	16		2	165,67	177,28
90	SXEIV090E	80	16		2	207,82	221,12
110	SXEIV110E	100	16		2	272,73	300,84

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
⅜"	SXEFV038E	10	16	2	30	28,23	Consultar
½"	SXEFV012E	15	16	2	30	28,33	Consultar
¾"	SXEFV034E	20	16	2	30	33,46	Consultar
1"	SXEFV100E	25	16	2	20	37,10	Consultar
1¼"	SXEFV114E	32	16	2	14	44,60	Consultar
1½"	SXEFV112E	40	16	2	6	53,99	Consultar
2"	SXEFV200E	50	16	2	6	85,03	Consultar
2½"	SXEFV212E	65	16		2	188,77	200,35
3"	SXEFV300E	80	16		2	236,23	249,53
4"	SXEFV400E	100	16		2	287,35	315,47

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	193,83	202,09
90	SXEBEV090E	80	16	1	243,17	252,08
110	SXEBEV110E	100	16	1	319,10	342,97

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. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16-⅜"	VZIV016E	10	16	16	45,99
20-½"	VZIV020E	15	16	16	47,14
25-¾"	VZIV025E	20	16	16	53,25
32-1"	VZIV032E	25	16	6	57,47
40-1¼"	VZIV040E	32	16	3	64,80
50-1½"	VZIV050E	40	16	3	89,90
63-2"	VZIV063E	50	16	3	128,14

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. EPDM	DN	€
16-20	HAVXE020	10-15	3,45
25	HAVXE025	20	5,05
32	HAVXE032	25	7,37
40	HAVXE040	32	14,53
50	HAVXE050	40	14,80
63	HAVXE063	50	23,69

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/📦	€ EPDM	€ FKM
16	**SSEIV016E**	10	16	2	30	**22,96**	**24,28**
20	**SSEIV020E**	15	16	2	30	**23,06**	**24,39**
25	**SSEIV025E**	20	16	2	30	**26,67**	**27,23**
32	**SSEIV032E**	25	16	2	20	**28,31**	**29,56**
40	**SSEIV040E**	32	16	2	14	**35,24**	**39,78**
50	**SSEIV050E**	40	16	2	6	**43,37**	**46,42**
63	**SSEIV063E**	50	16	2	6	**62,98**	**73,97**
75	**SSEIV075E**	65	16	-	1	**145,19**	**155,34**
90	**SSEIV090E**	80	16	-	1	**182,16**	**193,78**
110	**SSEIV110E**	100	16	-	1	**239,03**	**263,63**

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/📦	€ EPDM	€ FKM
⅜"	**SSEFV038E**	10	16	2	30	**24,73**	**26,07**
½"	**SSEFV012E**	15	16	2	30	**24,84**	**26,17**
¾"	**SSEFV034E**	20	16	2	30	**29,32**	**29,91**
1"	**SSEFV100E**	25	16	2	20	**32,51**	**33,78**
1¼"	**SSEFV114E**	32	16	2	14	**39,09**	**43,61**
1½"	**SSEFV112E**	40	16	2	6	**47,30**	**50,34**
2"	**SSEFV200E**	50	16	2	6	**74,52**	**85,54**
2½"	**SSEFV212E**	65	16	-	1	**165,43**	**175,59**
3"	**SSEFV300E**	80	16	-	1	**207,05**	**218,68**
4"	**SSEFV400E**	100	16	-	1	**251,82**	**276,47**

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/📦	€ EPDM	€ FKM
16	**SSEIV016EH**	10	16	2	30	**68,60**	**69,95**
20	**SSEIV020EH**	15	16	2	30	**68,71**	**70,02**
25	**SSEIV025EH**	20	16	2	30	**74,68**	**75,25**
32	**SSEIV032EH**	25	16	2	20	**73,53**	**74,80**

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"



SSEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
⅜"	**SSEFV038EH**	10	16	2	30	**70,59**	**71,94**
½"	**SSEFV012EH**	15	16	2	30	**70,75**	**72,04**
¾"	**SSEFV034EH**	20	16	2	30	**77,72**	**78,31**
1"	**SSEFV100EH**	25	16	2	20	**78,32**	**79,58**

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY.
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/📦	€ EPDM	€ FKM
40	**SSEIV040E0P**	32	16	2	14	**49,74**	**54,27**
50	**SSEIV050E0P**	40	16	2	6	**58,65**	**61,69**
63	**SSEIV063E0P**	50	16	2	6	**83,77**	**94,75**
75	**SSEIV075E0P**	65	16	-	1	**184,56**	**184,56**
90	**SSEIV090E0P**	80	16	-	1	**224,24**	**227,26**
110	**SSEIV110E0P**	100	16	-	1	**293,83**	**293,83**

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"



SSEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
1¼"	**SSEFV114E0P**	32	16	2	14	**54,12**	**58,67**
1½"	**SSEFV112E0P**	40	16	2	6	**63,14**	**66,18**
2"	**SSEFV200E0P**	50	16	2	6	**96,95**	**107,95**
2½"	**SSEFV212E0P**	65	16	1	1	**207,68**	**207,68**
3"	**SSEFV300E0P**	80	16	1	1	**255,67**	**255,67**
4"	**SSEFV400E0P**	100	16	-	1	**308,46**	**308,46**

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY.
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

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	169,86	177,11
90	SSEBEV090E	80	16	-	1	213,11	220,90
110	SSEBEV110E	100	16	-	1	279,62	300,54

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	210,66	210,42
90	SSEBEV090E0P	80	16	-	1	262,33	259,06
110	SSEBEV110E0P	100	16	-	1	330,92	334,97

Válvula de retención **con muelle en INOX recubierto PTFE**.
Juntas en EPDM o FKM.
Long spigot PE100 SDR11.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VRUIV



d	Ref. EPDM	DN	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	VRUIV016E	10	20	46,21	55,42
20	VRUIV020E 🔵	15	20	49,27	59,16
25	VRUIV025E 🔵	20	10	57,19	68,60
32	VRUIV032E 🔵	25	10	68,36	82,07
40	VRUIV040E 🔵	32	6	85,32	102,39
50	VRUIV050E 🔵	40	6	121,28	145,52
63	VRUIV063E 🔵	50	6	176,56	211,86

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



d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
⅜"	VRUFV038E	10	16	20	66,29
½"	VRUFV012E	15	16	20	68,77
¾"	VRUFV034E	20	16	10	79,65
1"	VRUFV100E	25	16	10	98,12
1¼"	VRUFV114E	32	16	6	124,73
1½"	VRUFV112E	40	16	6	164,27
2"	VRUFV200E	50	16	6	217,29

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.

VRIV



d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
75	VRIV075E	65	10	2	263,53
90	VRIV090E	80	6	1	342,02
110	VRIV110E	100	6	1	601,53

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.

VRFV



Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	VRFV212E	65	10	2	367,24
3"	VRFV300E	80	6	1	468,48
4"	VRFV400E	100	6	1	617,53

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.

VRDV



d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	VRDV016E	10	16	20	40,19
20	VRDV020E	15	16	20	42,78
25	VRDV025E	20	16	20	49,70
32	VRDV032E	25	16	20	59,44
40	VRDV040E	32	16	12	74,12
50	VRDV050E	40	16	6	105,45
63	VRDV063E	50	16	6	153,02

Válvula anti-retorno inclinada.
Junta en EPDM. M-M encolar.

SZIV/SZRV*



d	Ref. encolar	Ref. roscar	€ encolar	€ roscar
20	SZIV016		16,75	-
25-¾"	SZIV020	SZRV034	17,74	5,56
32-1"	SZIV025	SZRV100	18,71	5,61
40-1¼"	SZIV032	SZRV114	19,94	5,86
50-1½"	SZIV040	SZRV112	37,69	8,14
63-2"	SZIV050	SZRV200	38,77	9,02
75	SZIV063		40,00	-

Tamiz filtro seguridad.
Para válvulas de fondo/pie. Encolar M / Roscar M.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



CVDE



d	Ref.	Para válvulas	€
20	**CVDE11020**	VKD-VKR-TKD VEE-VXE-SXE SSE-RV-VV-VR	**5,05**
25	**CVDE11025**		**5,17**
32	**CVDE11032**		**5,25**
40	**CVDE11040**		**8,19**
50	**CVDE11050**		**9,73**
63	**CVDE11063**		**13,83**
75	**CVDE11075**	VKD-VEE-VXE-SX/SSE	**38,87**
90	**CVDE11090**	VKD	**50,52**
90	**CVDE11090VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**50,52**
110	**CVDE11110**	VKD	**58,76**
110	**CVDE11110VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**58,76**

Conector final en PE100 SDR11.
Para soldadura a testa o electrofusión.

Q/BBE-L



d	Ref.	Para válvulas	€
20	**QBBEL11020**	DK	**7,01**
25	**QBBEL11025**	DK	**8,25**
32	**QBBEL11032**	DK	**10,48**
40	**QBBEL11040**	DK	**13,38**
63	**QBBEL11050**	DK	**13,81**
110	**QBBEL11063**	DK	**20,13**

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.



Válvulas manuales de PVC-U presión

Filtros inclinados



RVUIV

I

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVUIV016E	10	16	20	38,37
20	RVUIV020E	15	16	20	38,37
25	RVUIV025E	20	16	10	44,40
32	RVUIV032E	25	16	10	60,48
40	RVUIV040E	32	16	6	76,55
50	RVUIV050E	40	16	6	100,22
63	RVUIV063E	50	16	6	130,46

Filtro inclinado **PVC-U gris**.
Juntas en EPDM. H-H enlaces para encolar.



RVUIT

I

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVUIT016E	10	16	20	38,37
20	RVUIT020E 🔵	15	16	20	38,37
25	RVUIT025E 🔵	20	16	10	44,40
32	RVUIT032E 🔵	25	16	10	60,48
40	RVUIT040E 🔵	32	10	6	76,55
50	RVUIT050E 🔵	40	10	6	100,22
63	RVUIT063E 🔵	50	10	6	130,46

Filtro inclinado **PVC transparente**.
Juntas en EPDM. H-H enlaces para encolar.



RVIV

I

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
75	RVIV075E	65	10	2	169,66
90	RVIV090E	80	6	1	202,29
110	RVIV110E	100	6	1	476,45

Filtro inclinado **PVC-U gris**.
H-H encolar (sin enlaces en los extremos).



RVIT

I

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
75	RVIT075E	65	6	2	179,94
90	RVIT090E	80	4	1	202,29
110	RVIT110E	100	4	1	476,45

Filtro inclinado **PVC-U transparente**.
H-H encolar (sin enlaces en los extremos).



RVUFV

I

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
⅜"	RVUFV038E	10	16	20	49,27
½"	RVUFV012E	15	16	20	54,74
¾"	RVUFV034E	20	16	10	64,98
1"	RVUFV100E	25	16	10	85,98
1¼"	RVUFV114E	32	16	6	109,08
1½"	RVUFV112E	40	16	6	135,24
2"	RVUFV200E	50	16	6	166,49

Filtro inclinado **PVC-U gris**.
JJuntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.



RVFV

I

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	RVFV212E	65	10	2	271,51
3"	RVFV300E	80	6	1	339,49
4"	RVFV400E	100	6	1	508,33

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/📦	€ EPDM
⅜"	RVUFT038E	10	16	20	49,27
½"	RVUFT012E	15	16	20	51,62
¾"	RVUFT034E	20	16	10	68,26
1"	RVUFT100E	25	16	10	91,04
1¼"	RVUFT114E	32	10	6	113,90
1½"	RVUFT112E	40	10	6	139,11
2"	RVUFT200E	50	10	6	179,51

Filtro inclinado **PVC transparente**.
Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.



RVDV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVDV016E	10	16	20	33,32
20	RVDV020E	15	16	20	33,32
25	RVDV025E	20	16	20	38,54
32	RVDV032E	25	16	20	52,58
40	RVDV040E	32	16	12	83,06
50	RVDV050E	40	16	6	87,18
63	RVDV063E	50	16	6	113,46

Filtro inclinado **PVC gris**.
Junta en EPDM. M-M encolar.



RVDT

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVDT016E	10	10	20	34,61
20	RVDT020E	15	10	20	34,61
25	RVDT025E	20	10	20	40,11
32	RVDT032E	25	10	20	54,68
40	RVDT040E	32	10	12	69,25
50	RVDT050E	40	10	6	90,65
63	RVDT063E	50	10	6	118,00

Filtro inclinado **PVC transparente**.
Junta en EPDM. M-M encolar.



RVFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	RVFT212E	65	6	2	279,49
3"	RVFT300E	80	4	1	359,33
4"	RVFT400E	100	4	1	516,30

Filtro inclinado **PVC-U transparente**.
H-H roscar (sin enlaces en los extremos).



VAIV

d-Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
20-½"	VAIV020E	15	16	16	47,14
25-¾"	VAIV025E	20	16	20	53,31
32-1"	VAIV032E	25	16	6	57,76
40-1¼"	VAIV040E	32	16	3	62,74
50-1½"	VAIV050E	40	16	3	90,15
63-2"	VAIV063E	50	16	3	131,87

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.



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	ENDIV016	10	5,46
20	ENDIV020	15	5,46
25	ENDIV025	20	6,55
32	ENDIV032	25	7,46
40	ENDIV040	32	8,94
50	ENDIV050	40	10,30
63	ENDIV063	50	13,51
75	ENDIV075	65	24,52
90	ENDIV090	80	30,35
90	ENDIV090VXE *	80	30,35
110	ENDIV110	100	51,28
110	ENDIV110VXE *	100	51,28

Manguito **encolar H**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.
** Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.*

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.





MANGUITO

I

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	**ENDDV016**	10	**5,46**
20	**ENDDV020**	15	**5,46**
25	**ENDDV025**	20	**6,55**
32	**ENDDV032**	25	**7,46**
40	**ENDDV040**	32	**8,94**
50	**ENDDV050**	40	**10,30**
63	**ENDDV063**	50	**13,51**
75	**ENDDV075**	65	**23,81**
90	**ENDDV090**	80	**29,43**
110	**ENDDV110**	100	**51,28**

Manguito **encolar M**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.



PSKD

I

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
16-20	**PSKD020**	10-15	25	**38,08**
25	**PSKD025**	20	25	**38,93**
32	**PSKD032**	25	25	**39,92**
40	**PSKD040**	32	32	**40,37**
50	**PSKD050**	40	32	**41,99**
63	**PSKD063**	50	32	**46,33**

Eje de extensión para encolar a tubo
Tubo no incluido.
Para válvulas de bola VKD-VKR-TKD.



Power Quick/CP

H

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	**PQCP020**	10-15	F03-04+	11	**30,97**
25	**PQCP025**	20	F03-05+	11	**32,89**
25	**PQCP025F04**	20	F04	11	**32,89**
32	**PQCP032**	25	F03-05+	11	**32,89**
32	**PQCP032F04**	25	F04	11	**32,89**
40	**PQCP040**	32	F05-07+	14	**37,58**
50	**PQCP050**	40	F05-07+	14	**37,58**
63	**PQCP063**	50	F05-07+	14	**39,94**

Kit de actuación **neumático**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD.

+ Para final de carrera tipo MSKD.



MANGUITO

I

d	Ref.	DN	€ PVC-U
⅜"	**ENDFV038**	10	**5,46**
½"	**ENDFV012**	15	**5,46**
¾"	**ENDFV034**	20	**6,55**
1"	**ENDFV100**	25	**7,46**
1¼"	**ENDFV114**	32	**8,94**
1½"	**ENDFV112**	40	**10,30**
2"	**ENDFV200**	50	**13,51**
2½"	**ENDFV212**	65	**23,81**
3"	**ENDFV300**	80	**29,43**
3"	**ENDFV300VXE ***	80	**29,43**
4"	**ENDFV400**	100	**51,28**
4"	**ENDFV400VXE ***	100	**51,28**

Manguito **roscar H**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.
** Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.*



VKD

I

d	Ref.	DN	€
75-110	**AKVKD075110**	65-100	**59,53**

Kit de actuación.
Adaptador para actuador.
Para válvulas de mariposa FK.



FK

I

d	Ref.	DN	€
50-160	**FKADA160**	40-150	**21,31**
225	**FKADA225**	200	**25,93**

Kit de actuación.
Adaptador para actuador.
Para válvulas de mariposa FK.



Power Quick/CE

H

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	**PQCE020**	10-15	F03-04	14	**30,97**
25	**PQCE025**	20	F03-05	14	**32,89**
25	**PQCE025F04**	20	F04	14	**32,89**
32	**PQCE032**	25	F03-05	14	**32,89**
32	**PQCE032F04**	25	F04	14	**32,89**
40	**PQCE040**	32	F05-07	14	**37,58**
50	**PQCE050**	40	F05-07	14	**37,58**
63	**PQCE063**	50	F05-07	14	**39,94**

Kit de actuación eléctrico.
Para válvulas 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

I

d	Ref.	DN	€
75	PQE090	65	110,54
90	PQE090	80	110,54
110	PQE110	100	121,58

Adaptador para actuador **eléctrico y neumático**.
Para válvulas de bola VXE.



SOPORTE*

D

d	Ref.	DN	€
16-20	PQCECP020D	10-15	80,49
25	PQCECP025D	20	80,49
32	PQCECP032D	25	80,49
40	PQCECP040D	32	83,52
50	PQCECP050D	40	83,52
63	PQCECP063D	50	83,52

Kit de actuación **eléctrico y neumático**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD.



LS QUICK KIT

H

d	Ref.	DN	€
16-20	LSQKIT20	10-15	59,17
25	LSQKIT25	20	62,62
32	LSQKIT32	25	62,62
40	LSQKIT40	32	71,59
50	LSQKIT50	40	71,59
63	LSQKIT63	50	76,07

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.
Para válvulas VKD-TKD.



LS QUICK KIT

H

d	Ref.	DN	€
50	LSQKITFK5063	40	104,89
63	LSQKITFK5063	50	104,89
75	LSQKITFK75160	65	141,23
90	LSQKITFK75160	80	141,23
110	LSQKITFK75160	100	141,23
140	LSQKITFK75160	125	141,23
160	LSQKITFK75160	150	141,23
225	LSQKIT225	200	150,76

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.
Para válvulas FK.



LS QUICK KIT

H

d	Ref.	DN	€
75	LSQKIT75160	65	141,23
90	LSQKIT75160	80	141,23
110	LSQKIT75160	100	141,23

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.
Para válvulas VKD.



FINALES DE CARRERA

H

d	Ref.	DN	€
Todos	LSQTMEC	Todos	182,20

Finales de carrera ELECTROMECÁNICOS IP67.
Para válvulas VKD-TKD-FK.

d	Ref.	DN	€
Todos	LSQTPNP	Todos	313,62

Finales de carrera Inductivos PNP (3 hilos).
Para válvulas VKD-TKD-FK.



PMKD

H

d	Ref.	DN	€
16-32	PMKD1	10-25	9,28
40-63	PMKD2	32-50	10,11

Pletinas de sujeción.
Para válvulas de bola VKD-VKR.



PMKD KIT

H

d	Ref.		€
16-32	KITPMKD1	10-25	11,53
40-63	KITPMKD2	32-50	12,15

Pletinas de sujeción con tornillos e insertos.
Para válvulas de bola VKD-VKR.



INSERTOS

H

d	Ref.	DN	€
16-32	**SINSM04X**	10-25	**89,59**
40-63	**SINSM06X**	32-50	**99,06**

Insertos roscados **en acero inoxidable**.
20 piezas.Para válvulas de bola VKD-VKR.



SHKD

H

d	Ref.	DN	€
16-20	**SHKD020**	10-15	**17,51**
25-32	**SHKD032**	20-25	**19,55**
40-50	**SHKD050**	32-40	**22,67**
63	**SHKD063**	50	**24,27**

Kit de seguridad.
Para válvula VKD (maneta no incluida).



LCE

C

d	Ref.	DN	€
16-20	**LCE020**	10-15	**42,92**
25	**LCE025**	20	**43,12**
32	**LCE032**	25	**45,88**
40	**LCE040**	32-65-80-110 (VEE)	**47,34**
50-72-110	**LCE050**	40	**49,00**
63-75-110	**LCE063**	50-65-80-110(VXE y SSE)	**63,20**

Tapón + Disco para VEE, VXE, SXE y SSE.
Tapón transparente y disco en PVC blanco.

+ Para final de carrera tipo MSKD.



LSE

C

d	Ref.	DN	A	B	€
16-20	**LSE020**	10-15	10	500	**144,64**
25	**LSE025**	20	10	500	**144,64**
32	**LSE032**	25	10	500	**144,64**
40	**LSE040**	32	10	500	**144,64**
50	**LSE050**	40	10	400	**144,64**
63	**LSE063**	50	10	400	**144,64**

Etiquetas para VEE y VXE.
Etiquetas blancas troqueladas.

A = Número de hojas
B = Total etiquetas



PSE

H

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
75	**PSE090**	65	63	**62,22**
90	**PSE090**	80	63	**62,22**
110	**PSE110**	100	63	**62,22**

Para válvula de bola VEE-VXE.

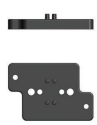


PMDK

H

d	Ref.	DN	€
20-32	**PMDK1**	15-25	**16,13**
40-75	**PMDK2**	32-65	**18,72**

Para válvula de membrana DK.
Paletinas de sujeción.

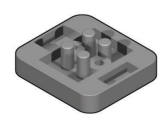


PMDK KIT

H

d	Ref.	DN	€
20-32	**KITPMDK1**	15-25	**20,85**
40-75	**KITPMDK2**	32-65	**23,43**

Para válvula de membrana DK.
Paletinas de sujeción con tornillos e insertos.



ZPL

H

d	Ref.	DN	€
16-20	**ZPL2415002**	12-15	**14,27**

Plato separador para válvulas de membrana CM

Bajo pedido disponemos también de otras medidas y/o estándares, como encolar BS, ASTM, JIS; y roscar NPT y JIS para todas las válvulas.

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

FIP

aliaxis


CLOSE
ESTA TAPA CONTIENE
MUELLES EN TENSION
ATENCION
THIS COVER CONTAINS
TIGHTENED SPRINGS

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.





Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de solenoide

			1	2	3	4	5	5	7
Serie:	Modelo pequeño	**S1**							
	Modelo grande	**S2**							
Vías:	Dos 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**							

Válvula de bola maneta azul.
H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.



S12-S22

J

d	Modelo encolar	Rh	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM
10	**S12IV**	¼"	**S12FV**	4-6-8-10	**259,23**	**273,81**
12	**S12IV**	⅜"	**S12FV**	4-6-8-10	**259,23**	**273,81**
16	**S12IV**		**S22FV**	4-6-8-10	**259,23**	**273,81**
16	**S22IV**	⅜"	**S22FV**	8-10-15	**330,04**	**355,94**
20	**S22IV**	½"	**S22IV**	8-10-15	**330,04**	**355,94**

Resúmen
válvulas de solenoide 2 vías.
Voltaje estándar
24 ó 230 V AC 50/60 Hz, 24 V DC

Bajo pedido:
48, 110 V AC 50/60 Hz y 12, 48 V DC
Precio extra
voltaje no estándar: 19,58 €/Un.



S12IV

J

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
16	**S12I0416E2A**	04	24 V*	Alterna	**259,24**
16	**S12I0616E2A**	06	24 V*	Alterna	**259,24**
16	**S12I0816E2A**	08	24 V*	Alterna	**259,24**
16	**S12I0416E2C**	04	24 V*	Continua	**259,23**
16	**S12I0616E2C**	06	24 V*	Continua	**259,23**
16	**S12I0816E2C**	08	24 V*	Continua	**259,23**
16	**S12I0416E5A**	04	230 V*	Alterna	**259,24**
16	**S12I0616E5A**	06	230 V*	Alterna	**259,24**
16	**S12I0816E5A**	08	230 V*	Alterna	**259,24**

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

J

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ F
16	**S12I0416F2A**	04	24 V*	Alterna	**273,81**
16	**S12I0616F2A** ●	06	24 V*	Alterna	**273,81**
16	**S12I0816F2A**	08	24 V*	Alterna	**273,81**
16	**S12I1016F2A**	10	24 V*	Alterna	**273,81**
16	**S12I0416F2C**	04	24 V*	Continua	**273,81**
16	**S12I0616F2C**	06	24 V*	Continua	**273,81**
16	**S12I0816F2C**	08	24 V*	Continua	**273,81**
16	**S12I0416F5A**	04	230 V*	Alterna	**273,81**
16	**S12I0616F5A**	06	230 V*	Alterna	**273,81**
16	**S12I0816F5A**	08	230 V*	Alterna	**273,81**
16	**S12I1016F5A**	10	230 V*	Alterna	**273,81**

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

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

S12FV



J

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
⅜"	**S12F0438E2A**	04	24 V*	Alterna	**259,24**
⅜"	**S12F0638E2A**	06	24 V*	Alterna	**259,24**
⅜"	**S12F0838E2A**	08	24 V*	Alterna	**259,24**
⅜"	**S12F0438E2C**	04	24 V*	Continua	**259,23**
⅜"	**S12F0638E2C**	06	24 V*	Continua	**259,23**
⅜"	**S12F0838E2C**	08	24 V*	Continua	**259,23**
⅜"	**S12F0438E5A**	04	230 V*	Alterna	**259,24**
⅜"	**S12F0638E5A**	06	230 V*	Alterna	**259,24**
⅜"	**S12F0838E5A**	08	230 V*	Alterna	**259,24**

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo pequeño.
Juntas EPDM. *H-H roscar.*
* 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



J

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ F
⅜"	**S12F0438F2A**	04	24 V*	Alterna	**273,81**
⅜"	**S12F0638F2A**	06	24 V*	Alterna	**273,81**
⅜"	**S12F0838F2A** 🔵	08	24 V*	Alterna	**273,81**
⅜"	**S12F1038F2A** 🔵	10	24 V*	Alterna	**273,81**
⅜"	**S12F0438F2C**	04	24 V*	Continua	**273,81**
⅜"	**S12F0638F2C**	06	24 V*	Continua	**273,81**
⅜"	**S12F0838F2C**	08	24 V*	Continua	**273,81**
⅜"	**S12F0438F5A**	04	230 V*	Alterna	**273,81**
⅜"	**S12F0638F5A**	06	230 V*	Alterna	**273,81**
⅜"	**S12F0838F5A**	08	230 V*	Alterna	**273,81**
⅜"	**S12F1038F5A**	10	230 V*	Alterna	**273,81**

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo pequeño.
Juntas FKM. *H-H roscar.*
* 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".

Marcadas en amarillo los modelos estándar

S22IV



J

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
20	**S22I0820E2A**	08	24 V*	Alterna	**330,04**
20	**S22I1020E2A**	10	24 V*	Alterna	**330,04**
20	**S22I1520E2A**	15	24 V*	Alterna	**330,04**
20	**S22I0820E2C**	08	24 V*	Continua	**330,04**
20	**S22I1020E2C**	10	24 V*	Continua	**330,04**
20	**S22I1520E2C**	15	24 V*	Continua	**330,04**
20	**S22I0820E5A**	08	230 V*	Alterna	**330,04**
20	**S22I1020E5A**	10	230 V*	Alterna	**330,04**
20	**S22I1520E5A**	15	230 V*	Alterna	**330,04**

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo grande.
Juntas EPDM. *H-H encolar.*
* 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



J

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
20	**S22I0820F2A**	08	24 V*	Alterna	**347,96**
20	**S22I1020F2A**	10	24 V*	Alterna	**347,96**
20	**S22I1520F2A**	15	24 V*	Alterna	**347,96**
20	**S22I0820F2C**	08	24 V*	Continua	**347,96**
20	**S22I1020F2C**	10	24 V*	Continua	**347,96**
20	**S22I1520F2C**	15	24 V*	Continua	**347,96**
20	**S22I0820F5A**	08	230 V*	Alterna	**347,96**
20	**S22I1020F5A**	10	230 V*	Alterna	**347,96**
20	**S22I1520F5A**	15	230 V*	Alterna	**347,96**

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo grande.
Juntas FKM. *H-H encolar.*
* 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.

Marcadas en amarillo los modelos estándar

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

S22FV



J

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
½"	**S22F0812E2A**	08	24 V*	Alterna	**330,04**
½"	**S22F1012E2A**	10	24 V*	Alterna	**330,04**
½"	**S22F1512E2A**	15	24 V*	Alterna	**330,04**
½"	**S22F0812E2C**	08	24 V*	Continua	**330,04**
½"	**S22F1012E2C**	10	24 V*	Continua	**330,04**
½"	**S22F1512E2C**	15	24 V*	Continua	**330,04**
½"	**S22F0812E5A**	08	230 V*	Alterna	**330,04**
½"	**S22F1012E5A**	10	230 V*	Alterna	**330,04**
½"	**S22F1512E5A**	15	230 V*	Alterna	**330,04**

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo grande.
Juntas EPDM. *H-H roscar.*
* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT.
Disponibles también en diámetro exterior Ø 3/8" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 1/2".

S22FV



J

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
½"	**S22F0812F2A**	08	24 V*	Alterna	**347,96**
½"	**S22F1012F2A**	10	24 V*	Alterna	**347,96**
½"	**S22F1512F2A** 🔵	15	24 V*	Alterna	**347,96**
½"	**S22F0812F2C**	08	24 V*	Continua	**347,96**
½"	**S22F1012F2C**	10	24 V*	Continua	**347,96**
½"	**S22F1512F2C**	15	24 V*	Continua	**347,96**
½"	**S22F0812F5A**	08	230 V*	Alterna	**347,96**
½"	**S22F1012F5A**	10	230 V*	Alterna	**347,96**
½"	**S22F1512F5A**	15	230 V*	Alterna	**347,96**

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo grande.
Juntas FKM. *H-H roscar.*
* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT.
Disponibles también en diámetro exterior Ø 3/8" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 1/2".

Marcadas en amarillo los modelos estándar



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de bola actuadas

VKDIV/CE
encolar.

VKDFV/CE
roscar.



K

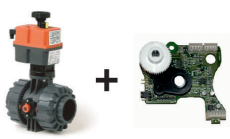
	d-Rh	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	VKVE016E2D	677,44	VKVE016F2D	686,99	VKVE016E2BD	1.277,96	VKVE016F2BD	1.287,52	ENCOLAR
	20	VKVE020E2D	679,23	VKVE020F2D	688,41	VKVE020E2BD	1.279,74	VKVE020F2BD	1.288,94	
	25	VKVE025E2D	690,88	VKVE025F2D	702,68	VKVE025E2BD	1.291,43	VKVE025F2BD	1.303,19	
	32	VKVE032E2D	704,55	VKVE032F2D	718,92	VKVE032E2BD	1.305,05	VKVE032F2BD	1.319,46	
	40	VKVE040E2D	729,22	VKVE040F2D	744,91	VKVE040E2BD	1.329,75	VKVE040F2BD	1.345,43	
	50	VKVE050E2D	754,04	VKVE050F2D	773,61	VKVE050E2BD	1.354,54	VKVE050F2BD	1.374,15	
	63	VKVE063E2D	784,98	VKVE063F2D	823,68	VKVE063E2BD	1.385,50	VKVE063F2BD	1.424,21	
	75	VKVE075E2D	1.256,80	VKVE075F2D	1.334,52	VKVE075E2BD	1.857,33	VKVE075F2BD	1.935,04	
	90	VKVE090E2D	1.364,83	VKVE090F2D	1.459,63	VKVE090E2BD	1.965,37	VKVE090F2BD	2.060,14	
	110	VKVE110E2D	1.836,29	VKVE110F2D	1.967,11	VKVE110E2BD	2.436,83	VKVE110F2BD	2.567,62	
ROSCAR	⅜"	VKVE038E2D	680,90	VKVE038F2D	691,07	VKVE038E2BD	1.281,43	VKVE038F2BD	1.291,59	ROSCAR
	½"	VKVE012E2D	683,25	VKVE012F2D	693,27	VKVE012E2BD	1.283,77	VKVE012F2BD	1.293,78	
	¾"	VKVE034E2D	696,35	VKVE034F2D	706,03	VKVE034E2BD	1.296,87	VKVE034F2BD	1.306,54	
	1"	VKVE100E2D	710,18	VKVE100F2D	729,52	VKVE100E2BD	1.310,71	VKVE100F2BD	1.330,07	
	1¼"	VKVE114E2D	738,15	VKVE114F2D	754,18	VKVE114E2BD	1.338,68	VKVE114F2BD	1.354,67	
	1½"	VKVE112E2D	767,62	VKVE112F2D	787,83	VKVE112E2BD	1.368,13	VKVE112F2BD	1.388,36	
	2"	VKVE200E2D	803,72	VKVE200F2D	843,85	VKVE200E2BD	1.404,22	VKVE200F2BD	1.444,37	
	2½"	VKVE212E2D	1.288,38	VKVE212F2D	1.366,10	VKVE212E2BD	1.888,89	VKVE212F2BD	1.966,60	
	3"	VKVE300E2D	1.405,04	VKVE300F2D	1.499,88	VKVE300E2BD	2.005,57	VKVE300F2BD	2.100,39	
	4"	VKVE400E2D	1.881,50	VKVE400F2D	2.012,33	VKVE400E2BD	2.482,03	VKVE400F2BD	2.612,83	

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

VKRIV/CE
encolar.

VKRFV/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	
ENCOLAR	16	VRVE016E2PD	1.318,15	VRVE016F2PD	1.327,70	VRVE038E2PD	1.321,69	VRVE038F2PD	1.321,69	⅜	ROSCAR
	20	VRVE020E2PD	1.320,01	VRVE020F2PD	1.329,12	VRVE012E2PD	1.323,98	VRVE012F2PD	1.323,98	½"	
	25	VRVE025E2PD	1.345,94	VRVE025F2PD	1.357,67	VRVE034E2PD	1.351,34	VRVE034F2PD	1.351,34	¾"	
	32	VRVE032E2PD	1.387,59	VRVE032F2PD	1.401,99	VRVE100E2PD	1.393,28	VRVE100F2PD	1.393,28	1"	
	40	VRVE040E2PD	1.409,51	VRVE040F2PD	1.425,22	VRVE114E2PD	1.418,43	VRVE114F2PD	1.418,43	1¼"	
	50	VRVE050E2PD	1.490,88	VRVE050F2PD	1.510,49	VRVE112E2PD	1.504,53	VRVE112F2PD	1.504,53	1½"	
	63	VRVE063E2PD	1.509,06	VRVE063F2PD	1.547,82	VRVE200E2PD	1.527,84	VRVE200F2PD	1.527,84	2"	

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

VKDIV/CP
encolar.

VKDFV/CP
roscar.



K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

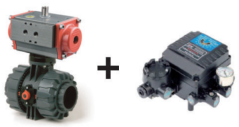
	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€
ENCOLAR EPDM	16	VKVP016EDED	312,17	VKVP016ESED	345,41	VKVP016EDEFD	529,37	VKVP016ESEFD	574,08
	20	VKVP020EDED	313,95	VKVP020ESED	347,19	VKVP020EDEFD	531,18	VKVP020ESEFD	575,89
	25	VKVP025EDED	325,63	VKVP025ESED	358,88	VKVP025EDEFD	542,84	VKVP025ESEFD	587,57
	32	VKVP032EDED	339,29	VKVP032ESED	372,50	VKVP032EDEFD	556,49	VKVP032ESEFD	601,21
	40	VKVP040EDED	363,96	VKVP040ESED	397,21	VKVP040EDEFD	581,18	VKVP040ESEFD	625,90
	50	VKVP050EDED	388,79	VKVP050ESED	486,58	VKVP050EDEFD	605,98	VKVP050ESEFD	715,25
	63	VKVP063EDED	419,71	VKVP063ESED	602,96	VKVP063EDEFD	636,91	VKVP063ESEFD	831,63
	75	VKVP075EDED	716,89	VKVP075ESED	846,50	VKVP075EDEFD	934,08	VKVP075ESEFD	1.075,19
	90	VKVP090EDED	824,94	VKVP090ESED	954,54	VKVP090EDEFD	1.042,13	VKVP090ESEFD	1.183,25
	110	VKVP110EDED	916,74	VKVP110ESED	1.375,51	VKVP110EDEFD	1.133,94	VKVP110ESEFD	1.604,19
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDED	315,64	VKVP038ESED	348,90	VKVP038EDEFD	532,87	VKVP038ESEFD	577,57
	½"	VKVP012EDED	318,01	VKVP012ESED	351,23	VKVP012EDEFD	535,21	VKVP012ESEFD	579,93
	¾"	VKVP034EDED	331,08	VKVP034ESED	364,34	VKVP034EDEFD	548,29	VKVP034ESEFD	593,01
	1"	VKVP100EDED	344,91	VKVP100ESED	378,17	VKVP100EDEFD	562,14	VKVP100ESEFD	606,84
	1¼"	VKVP114EDED	372,88	VKVP114ESED	406,15	VKVP114EDEFD	590,11	VKVP114ESEFD	634,84
	1½"	VKVP112EDED	402,36	VKVP112ESED	500,16	VKVP112EDEFD	619,57	VKVP112ESEFD	728,86
	2"	VKVP200EDED	438,46	VKVP200ESED	621,67	VKVP200EDEFD	655,64	VKVP200ESEFD	850,35
	2½"	VKVP212EDED	748,47	VKVP212ESED	878,09	VKVP212EDEFD	965,67	VKVP212ESEFD	1.106,79
	3"	VKVP300EDED	865,13	VKVP300ESED	994,76	VKVP300EDEFD	1.082,33	VKVP300ESEFD	1.223,41
	4"	VKVP400EDED	961,94	VKVP400ESED	1.420,75	VKVP400EDEFD	1.179,17	VKVP400ESEFD	1.649,41
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDED	321,72	VKVP016FSED	354,97	VKVP016FDEFD	538,93	VKVP016FSEFD	583,65
	20	VKVP020FDED	323,15	VKVP020FSED	356,40	VKVP020FDEFD	540,35	VKVP020FSEFD	585,07
	25	VKVP025FDED	337,42	VKVP025FSED	370,67	VKVP025FDEFD	554,64	VKVP025FSEFD	599,35
	32	VKVP032FDED	353,66	VKVP032FSED	386,91	VKVP032FDEFD	570,89	VKVP032FSEFD	615,59
	40	VKVP040FDED	379,66	VKVP040FSED	412,90	VKVP040FDEFD	596,87	VKVP040FSEFD	641,58
	50	VKVP050FDED	408,36	VKVP050FSED	506,17	VKVP050FDEFD	625,59	VKVP050FSEFD	734,86
	63	VKVP063FDED	458,41	VKVP063FSED	641,64	VKVP063FDEFD	675,63	VKVP063FSEFD	870,34
	75	VKVP075FDED	794,59	VKVP075FSED	924,23	VKVP075FDEFD	1.011,81	VKVP075FSEFD	1.152,91
	90	VKVP090FDED	919,69	VKVP090FSED	1.049,34	VKVP090FDEFD	1.136,90	VKVP090FSEFD	1.278,02
	110	VKVP110FDED	1.047,53	VKVP110FSED	1.506,34	VKVP110FDEFD	1.264,75	VKVP110FSEFD	1.735,02
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDED	325,82	VKVP038FSED	359,07	VKVP038FDEFD	543,01	VKVP038FSEFD	587,75
	½"	VKVP012FDED	328,01	VKVP012FSED	361,23	VKVP012FDEFD	545,21	VKVP012FSEFD	589,94
	¾"	VKVP034FDED	340,76	VKVP034FSED	374,01	VKVP034FDEFD	558,00	VKVP034FSEFD	602,69
	1"	VKVP100FDED	364,28	VKVP100FSED	397,53	VKVP100FDEFD	581,45	VKVP100FSEFD	626,20
	1¼"	VKVP114FDED	388,91	VKVP114FSED	422,14	VKVP114FDEFD	606,11	VKVP114FSEFD	650,83
	1½"	VKVP112FDED	422,56	VKVP112FSED	520,39	VKVP112FDEFD	639,78	VKVP112FSEFD	749,09
	2"	VKVP200FDED	478,58	VKVP200FSED	661,81	VKVP200FDEFD	695,80	VKVP200FSEFD	890,49
	2½"	VKVP212FDED	826,15	VKVP212FSED	955,80	VKVP212FDEFD	1.043,38	VKVP212FSEFD	1.184,49
	3"	VKVP300FDED	959,95	VKVP300FSED	1.089,59	VKVP300FDEFD	1.177,16	VKVP300FSEFD	1.318,28
	4	VKVP400FDED	1.092,75	VKVP400FSED	1.551,54	VKVP400FDEFD	1.309,96	VKVP400FSEFD	1.780,24

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)
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.



K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
ENCOLAR	16	VRVP016EDEPD	2.385,67	VRVP016FDEPD	2.395,21
	20	VRVP020EDEPD	2.385,67	VRVP020FDEPD	2.396,63
	25	VRVP025EDEPD	2.413,43	VRVP025FDEPD	2.425,16
	32	VRVP032EDEPD	2.455,12	VRVP032FDEPD	2.469,50
	40	VRVP040EDEPD	2.477,01	VRVP040FDEPD	2.492,71
	50	VRVP050EDEPD	2.558,38	VRVP050FDEPD	2.577,98
	63	VRVP063EDEPD	2.576,56	VRVP063FDEPD	2.615,33
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPD	2.389,18	VRVP038FDEPD	2.389,18
	½"	VRVP012EDEPD	2.391,49	VRVP012FDEPD	2.391,49
	¾"	VRVP034EDEPD	2.418,83	VRVP034FDEPD	2.418,83
	1"	VRVP100EDEPD	2.460,77	VRVP100FDEPD	2.460,77
	1¼"	VRVP114EDEPD	2.485,96	VRVP114FDEPD	2.485,96
	1½"	VRVP112EDEPD	2.572,04	VRVP112FDEPD	2.572,04
	2"	VRVP200EDEPD	2.595,37	VRVP200FDEPD	2.595,37

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
ENCOLAR	VRVP016ESEPD	2.418,88	VRVP016FSEPD	2.428,44
	VRVP020ESEPD	2.420,75	VRVP020FSEPD	2.429,86
	VRVP025ESEPD	2.446,66	VRVP025FSEPD	2.458,41
	VRVP032ESEPD	2.488,38	VRVP032FSEPD	2.502,75
	VRVP040ESEPD	2.510,26	VRVP040FSEPD	2.525,94
	VRVP050ESEPD	2.656,20	VRVP050FSEPD	2.675,81
	VRVP063ESEPD	2.759,78	VRVP063FSEPD	2.798,55
ROSCAR	VRVP038ESEPD	2.422,43	VRVP038FSEPD	2.422,43
	VRVP012ESEPD	2.424,73	VRVP012FSEPD	2.424,73
	VRVP034ESEPD	2.452,07	VRVP034FSEPD	2.452,07
	VRVP100ESEPD	2.494,00	VRVP100FSEPD	2.494,00
	VRVP114ESEPD	2.519,20	VRVP114FSEPD	2.519,20
	VRVP112ESEPD	2.669,86	VRVP112FSEPD	2.669,86
	VRVP200ESEPD	2.778,57	VRVP200FSEPD	2.778,57

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.



K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
ENCOLAR	16	VRVP016EDEPP	1.909,63	VRVP016FDEPP	1.919,17
	20	VRVP020EDEPP	1.911,49	VRVP020FDEPP	1.920,60
	25	VRVP025EDEPP	1.937,42	VRVP025FDEPP	1.949,12
	32	VRVP032EDEPP	1.979,08	VRVP032FDEPP	1.993,48
	40	VRVP040EDEPP	2.000,98	VRVP040FDEPP	2.016,66
	50	VRVP050EDEPP	2.082,35	VRVP050FDEPP	2.101,94
	63	VRVP063EDEPP	2.321,46	VRVP063FDEPP	2.360,21
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPP	1.913,14	VRVP038FDEPP	1.913,14
	½"	VRVP012EDEPP	1.915,43	VRVP012FDEPP	1.915,43
	¾"	VRVP034EDEPP	1.942,79	VRVP034FDEPP	1.942,79
	1"	VRVP100EDEPP	1.984,72	VRVP100FDEPP	1.984,72
	1¼"	VRVP114EDEPP	2.009,90	VRVP114FDEPP	2.009,90
	1½"	VRVP112EDEPP	2.096,00	VRVP112FDEPP	2.096,00
	2"	VRVP200EDEPP	2.340,25	VRVP200FDEPP	2.340,25

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
ENCOLAR	VRVP016ESEPP	1.934,68	VRVP016FSEPP	1.944,21
	VRVP020ESEPP	1.936,54	VRVP020FSEPP	1.945,65
	VRVP025ESEPP	1.851,38	VRVP025FSEPP	1.974,16
	VRVP032ESEPP	2.116,84	VRVP032FSEPP	2.131,24
	VRVP040ESEPP	2.138,72	VRVP040FSEPP	2.154,43
	VRVP050ESEPP	2.351,61	VRVP050FSEPP	2.371,19
	VRVP063ESEPP	2.393,45	VRVP063FSEPP	2.432,23
ROSCAR	VRVP038ESEPP	1.938,18	VRVP038FSEPP	1.938,18
	VRVP012ESEPP	1.940,50	VRVP012FSEPP	1.940,50
	VRVP034ESEPP	1.967,85	VRVP034FSEPP	1.967,85
	VRVP100ESEPP	2.122,46	VRVP100FSEPP	2.122,46
	VRVP114ESEPP	2.147,67	VRVP114FSEPP	2.147,67
	VRVP112ESEPP	2.365,25	VRVP112FSEPP	2.365,25
	VRVP200ESEPP	2.412,24	VRVP200FSEPP	2.412,24

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.

VKDIV/CP
encolar.

VKDFV/CP
roscar.



K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKVP016EDEP	332,44	VKVP016ESEP	357,52	VKVP016EDEFP	616,59	VKVP016ESEFP	641,64	ENCOLAR EPDM
	20	VKVP020EDEP	334,26	VKVP020ESEP	359,30	VKVP020EDEFP	618,38	VKVP020ESEFP	643,44	
	25	VKVP025EDEP	345,88	VKVP025ESEP	370,95	VKVP025EDEFP	630,04	VKVP025ESEFP	655,09	
	32	VKVP032EDEP	359,57	VKVP032ESEP	497,34	VKVP032EDEFP	643,69	VKVP032ESEFP	781,45	
	40	VKVP040EDEP	384,25	VKVP040ESEP	521,98	VKVP040EDEFP	668,39	VKVP040ESEFP	806,12	
	50	VKVP050EDEP	409,05	VKVP050ESEP	678,29	VKVP050EDEFP	693,18	VKVP050ESEFP	962,44	
	63	VKVP063EDEP	660,93	VKVP063ESEP	732,95	VKVP063EDEFP	945,08	VKVP063ESEFP	1.017,07	
	75	VKVP075EDEP	856,56	VKVP075ESEP	1.126,30	VKVP075EDEFP	1.140,70	VKVP075ESEFP	1.410,44	
	90	VKVP090EDEP	964,60	VKVP090ESEP	1.234,36	VKVP090EDEFP	1.248,74	VKVP090ESEFP	1.518,49	
	110	VKVP110EDEP	1.020,25	VKVP110ESEP	1.312,99	VKVP110EDEFP	1.304,37	VKVP110ESEFP	1.597,13	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDEP	335,94	VKVP038ESEP	361,00	VKVP038EDEFP	620,07	VKVP038ESEFP	645,13	ROSCAR EPDM
	½"	VKVP012EDEP	338,30	VKVP012ESEP	363,33	VKVP012EDEFP	622,42	VKVP012ESEFP	647,47	
	¾"	VKVP034EDEP	351,35	VKVP034ESEP	376,41	VKVP034EDEFP	635,49	VKVP034ESEFP	660,54	
	1"	VKVP100EDEP	365,21	VKVP100ESEP	502,95	VKVP100EDEFP	649,35	VKVP100ESEFP	787,12	
	1¼"	VKVP114EDEP	393,15	VKVP114ESEP	530,93	VKVP114EDEFP	677,30	VKVP114ESEFP	815,05	
	1½"	VKVP112EDEP	422,62	VKVP112ESEP	691,91	VKVP112EDEFP	706,76	VKVP112ESEFP	976,03	
	2"	VKVP200EDEP	679,67	VKVP200ESEP	751,66	VKVP200EDEFP	963,80	VKVP200ESEFP	1.035,80	
	2½"	VKVP212EDEP	888,13	VKVP212ESEP	1.157,87	VKVP212EDEFP	1.172,28	VKVP212ESEFP	1.442,00	
	3"	VKVP300EDEP	1.004,78	VKVP300ESEP	1.274,54	VKVP300EDEFP	1.288,94	VKVP300ESEFP	1.558,66	
	4"	VKVP400EDEP	1.065,45	VKVP400ESEP	1.358,22	VKVP400EDEFP	1.349,58	VKVP400ESEFP	1.642,36	
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDEP	342,00	VKVP016FSEP	367,07	VKVP016FDEFP	626,14	VKVP016FSEFP	651,21	ENCOLAR FKM
	20	VKVP020FDEP	343,42	VKVP020FSEP	368,48	VKVP020FDEFP	627,57	VKVP020FSEFP	652,63	
	25	VKVP025FDEP	357,69	VKVP025FSEP	382,76	VKVP025FDEFP	641,84	VKVP025FSEFP	666,91	
	32	VKVP032FDEP	373,95	VKVP032FSEP	511,70	VKVP032FDEFP	658,07	VKVP032FSEFP	795,83	
	40	VKVP040FDEP	399,93	VKVP040FSEP	537,70	VKVP040FDEFP	684,07	VKVP040FSEFP	821,82	
	50	VKVP050FDEP	428,66	VKVP050FSEP	697,91	VKVP050FDEFP	712,78	VKVP050FSEFP	982,05	
	63	VKVP063FDEP	699,64	VKVP063FSEP	771,64	VKVP063FDEFP	983,75	VKVP063FSEFP	1.055,80	
	75	VKVP075FDEP	934,28	VKVP075FSEP	1.204,03	VKVP075FDEFP	1.218,40	VKVP075FSEFP	1.488,15	
	90	VKVP090FDEP	1.059,36	VKVP090FSEP	1.329,12	VKVP090FDEFP	1.343,50	VKVP090FSEFP	1.613,26	
	110	VKVP110FDEP	1.151,05	VKVP110FSEP	1.443,81	VKVP110FDEFP	1.435,18	VKVP110FSEFP	1.727,95	
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDEP	346,11	VKVP038FSEP	371,16	VKVP038FDEFP	630,24	VKVP038FSEFP	655,28	ROSCAR FKM
	½"	VKVP012FDEP	348,26	VKVP012FSEP	373,32	VKVP012FDEFP	632,40	VKVP012FSEFP	657,46	
	¾"	VKVP034FDEP	361,05	VKVP034FSEP	386,11	VKVP034FDEFP	645,18	VKVP034FSEFP	670,23	
	1"	VKVP100FDEP	384,55	VKVP100FSEP	522,31	VKVP100FDEFP	668,70	VKVP100FSEFP	806,45	
	1¼"	VKVP114FDEP	409,19	VKVP114FSEP	546,94	VKVP114FDEFP	693,31	VKVP114FSEFP	831,08	
	1½"	VKVP112FDEP	442,86	VKVP112FSEP	712,10	VKVP112FDEFP	726,99	VKVP112FSEFP	996,25	
	2"	VKVP200FDEP	719,80	VKVP200FSEP	791,79	VKVP200FDEFP	1.003,92	VKVP200FSEFP	1.075,94	
	2½"	VKVP212FDEP	965,86	VKVP212FSEP	1.235,56	VKVP212FDEFP	1.249,99	VKVP212FSEFP	1.519,71	
	3"	VKVP300FDEP	1.099,63	VKVP300FSEP	1.369,37	VKVP300FDEFP	1.383,76	VKVP300FSEFP	1.653,49	
	4"	VKVP400FDEP	1.196,28	VKVP400FSEP	1.489,03	VKVP400FDEFP	1.480,41	VKVP400FSEFP	1.773,19	

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.



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de 3 vías actuadas



K

LKDIV/CE
encolar.

LKDFV/CE
roscar.

		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	€	
	d-Rh	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
ENCOLAR	16	LKVE016E2D	757,74	LKVE016F2D	774,07	LKVE016E2BD	1.358,28	LKVE016F2BD	1.374,58	
	20	LKVE020E2D	760,35	LKVE020F2D	776,98	LKVE020E2BD	1.360,88	LKVE020F2BD	1.377,52	ENCOLAR
	25	LKVE025E2D	783,60	LKVE025F2D	805,84	LKVE025E2BD	1.384,15	LKVE025F2BD	1.406,34	
	32	LKVE032E2D	819,10	LKVE032F2D	846,63	LKVE032E2BD	1.419,61	LKVE032F2BD	1.447,17	
	40	LKVE040E2D	864,80	LKVE040F2D	904,69	LKVE040E2BD	1.465,35	LKVE040F2BD	1.505,22	
	50	LKVE050E2D	910,88	LKVE050F2D	977,74	LKVE050E2BD	1.511,42	LKVE050F2BD	1.578,27	
	63	LKVE063E2D	984,76	LKVE063F2D	1.069,17	LKVE063E2BD	1.585,29	LKVE063F2BD	1.669,69	
ROSCAR	⅜"	LKVE038E2D	769,15	LKVE038F2D	785,48	LKVE038E2BD	1.369,70	LKVE038F2BD	1.385,99	
	½"	LKVE012E2D	771,96	LKVE012F2D	788,65	LKVE012E2BD	1.372,49	LKVE012F2BD	1.389,15	ROSCAR
	¾"	LKVE034E2D	797,01	LKVE034F2D	819,23	LKVE034E2BD	1.397,54	LKVE034F2BD	1.419,77	
	1"	LKVE100E2D	835,70	LKVE100F2D	863,24	LKVE100E2BD	1.436,22	LKVE100F2BD	1.463,79	
	1¼"	LKVE114E2D	884,98	LKVE114F2D	924,79	LKVE114E2BD	1.485,50	LKVE114F2BD	1.525,33	
	1½"	LKVE112E2D	935,22	LKVE112F2D	1.002,12	LKVE112E2BD	1.535,72	LKVE112F2BD	1.602,65	
	2"	LKVE200E2D	1.015,47	LKVE200F2D	1.099,82	LKVE200E2BD	1.615,99	LKVE200F2BD	1.700,35	

Válvula de bola motorizada en PVC-U 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, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS) .
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



M1

Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63072	125	10	1.691,66

Válvula Ø 140 con actuador neumático.
Brida.



M1

Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63073	125	10	2646,81

Válvula Ø 140 con actuador eléctrico.
Brida.



K

LKDIV/CP
encolar.

LKDFV/CP
roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKVP016EDED	425,81	LKVP016ESED	425,74	LKVP016EDEFD	609,70	LKVP016ESEFD	654,42	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDED	395,08	LKVP020ESED	428,36	LKVP020EDEFD	612,31	LKVP020ESEFD	657,02	
	25	LKVP025EDED	418,37	LKVP025ESED	451,60	LKVP025EDEFD	635,55	LKVP025ESEFD	680,29	
	32	LKVP032EDED	453,83	LKVP032ESED	487,08	LKVP032EDEFD	671,05	LKVP032ESEFD	715,75	
	40	LKVP040EDED	499,53	LKVP040ESED	597,35	LKVP040EDEFD	716,73	LKVP040ESEFD	826,05	
	50	LKVP050EDED	584,34	LKVP050ESED	728,86	LKVP050EDEFD	801,55	LKVP050ESEFD	957,51	
	63	LKVP063EDED	658,20	LKVP063ESED	802,71	LKVP063EDEFD	875,40	LKVP063ESEFD	1.031,39	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDED	403,89	LKVP038ESED	437,15	LKVP038EDEFD	621,10	LKVP038ESEFD	665,82	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDED	406,68	LKVP012ESED	439,95	LKVP012EDEFD	623,90	LKVP012ESEFD	668,61	
	¾"	LKVP034EDED	431,73	LKVP034ESED	465,00	LKVP034EDEFD	648,95	LKVP034ESEFD	693,68	
	1"	LKVP100EDED	470,46	LKVP100ESED	503,71	LKVP100EDEFD	687,67	LKVP100ESEFD	732,39	
	1¼"	LKVE114EDED	519,70	LKVP114ESED	617,53	LKVP114EDEFD	736,91	LKVP114ESEFD	846,23	
	1½"	LKVP112EDED	608,66	LKVP112ESED	753,18	LKVP112EDEFD	825,85	LKVP112ESEFD	981,83	
	2"	LKVP200EDED	688,91	LKVP200ESED	833,45	LKVP200EDEFD	906,14	LKVP200ESEFD	1.062,11	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDED	408,80	LKVP016FSED	442,06	LKVP016FDEFD	626,00	LKVP016FSEFD	670,74	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDED	411,71	LKVP020FSED	444,96	LKVP020FDEFD	628,94	LKVP020FSEFD	673,66	
	25	LKVP025FDED	440,57	LKVP025FSED	473,79	LKVP025FDEFD	657,78	LKVP025FSEFD	702,49	
	32	LKVP032FDED	481,37	LKVP032FSED	514,60	LKVP032FDEFD	698,58	LKVP032FSEFD	743,29	
	40	LKVP040FDED	539,44	LKVP040FSED	637,25	LKVP040FDEFD	756,66	LKVP040FSEFD	865,95	
	50	LKVP050FDED	651,21	LKVP050FSED	795,72	LKVP050FDEFD	868,40	LKVP050FSEFD	1.024,39	
	63	LKVP063FDED	742,61	LKVP063FSED	887,13	LKVP063FDEFD	959,83	LKVP063FSEFD	1.115,83	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDED	420,21	LKVP038FSED	453,47	LKVP038FDEFD	637,42	LKVP038FSEFD	682,16	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDED	423,37	LKVP012FSED	456,61	LKVP012FDEFD	640,60	LKVP012FSEFD	685,31	
	¾"	LKVP034FDED	453,94	LKVP034FSED	487,20	LKVP034FDEFD	671,17	LKVP034FSEFD	715,87	
	1"	LKVP100FDED	497,99	LKVP100FSED	531,24	LKVP100FDEFD	715,19	LKVP100FSEFD	759,92	
	1¼"	LKVE114FDED	559,54	LKVP114FSED	657,36	LKVP114FDEFD	776,73	LKVP114FSEFD	886,00	
	1½"	LKVP112FDED	675,57	LKVP112FSED	820,10	LKVP112FDEFD	892,79	LKVP112FSEFD	1.048,77	
	2"	LKVP200FDED	773,26	LKVP200FSED	917,77	LKVP200FDEFD	990,46	LKVP200FSEFD	1.146,44	

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 Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKVP016EDEP	455,45	LKVP016ESEP	480,50	LKVP016EDEFP	739,58	LKVP016ESEFP	764,66	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDEP	458,04	LKVP020ESEP	483,11	LKVP020EDEFP	742,17	LKVP020ESEFP	767,26	
	25	LKVP025EDEP	530,26	LKVP025ESEP	555,32	LKVP025EDEFP	814,38	LKVP025ESEFP	839,43	
	32	LKVP032EDEP	565,72	LKVP032ESEP	703,47	LKVP032EDEFP	849,87	LKVP032ESEFP	987,63	
	40	LKVP040EDEP	627,57	LKVP040ESEP	896,80	LKVP040EDEFP	911,72	LKVP040ESEFP	1.180,93	
	50	LKVP050EDEP	774,33	LKVP050ESEP	940,21	LKVP050EDEFP	1.058,45	LKVP050ESEFP	1.224,36	
	63	LKVP063EDEP	930,62	LKVP063ESEP	1.002,62	LKVP063EDEFP	1.214,75	LKVP063ESEFP	1.286,77	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDEP	466,87	LKVP038ESEP	491,91	LKVP038EDEFP	750,98	LKVP038ESEFP	776,04	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDEP	469,66	LKVP012ESEP	494,71	LKVP012EDEFP	753,78	LKVP012ESEFP	778,84	
	¾"	LKVP034EDEP	543,65	LKVP034ESEP	568,69	LKVP034EDEFP	827,77	LKVP034ESEFP	852,83	
	1"	LKVP100EDEP	582,35	LKVP100ESEP	720,11	LKVP100EDEFP	866,49	LKVP100ESEFP	1.004,25	
	1¼"	LKVP114EDEP	647,71	LKVP114ESEP	916,97	LKVP114EDEFP	931,85	LKVP114ESEFP	1.201,10	
	1½"	LKVP112EDEP	798,63	LKVP112ESEP	964,54	LKVP112EDEFP	1.082,78	LKVP112ESEFP	1.248,67	
	2"	LKVP200EDEP	961,31	LKVP200ESEP	1.033,33	LKVP200EDEFP	1.245,48	LKVP200ESEFP	1.317,46	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDEP	471,76	LKVP016FSEP	496,83	LKVP016FDEFP	755,89	LKVP016FSEFP	780,96	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDEP	474,68	LKVP020FSEP	499,75	LKVP020FDEFP	758,81	LKVP020FSEFP	783,88	
	25	LKVP025FDEP	552,44	LKVP025FSEP	577,50	LKVP025FDEFP	836,59	LKVP025FSEFP	861,65	
	32	LKVP032FDEP	593,26	LKVP032FSEP	731,01	LKVP032FDEFP	877,41	LKVP032FSEFP	1.015,16	
	40	LKVP040FDEP	667,44	LKVP040FSEP	936,72	LKVP040FDEFP	951,59	LKVP040FSEFP	1.220,82	
	50	LKVP050FDEP	841,18	LKVP050FSEP	1.007,10	LKVP050FDEFP	1.125,32	LKVP050FSEFP	1.291,22	
	63	LKVP063FDEP	1.015,05	LKVP063FSEP	1.087,04	LKVP063FDEFP	1.299,20	LKVP063FSEFP	1.371,18	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDEP	483,17	LKVP038FSEP	508,21	LKVP038FDEFP	767,31	LKVP038FSEFP	792,37	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDEP	486,33	LKVP012FSEP	511,40	LKVP012FDEFP	770,47	LKVP012FSEFP	795,53	
	¾"	LKVP034FDEP	565,85	LKVP034FSEP	590,92	LKVP034FDEFP	849,98	LKVP034FSEFP	875,06	
	1"	LKVP100FDEP	609,89	LKVP100FSEP	747,65	LKVP100FDEFP	894,01	LKVP100FSEFP	1.031,77	
	1¼"	LKVP114FDEP	687,53	LKVP114FSEP	956,79	LKVP114FDEFP	971,66	LKVP114FSEFP	1.240,91	
	1½"	LKVP112FDEP	865,56	LKVP112FSEP	1.031,45	LKVP112FDEFP	1.149,69	LKVP112FSEFP	1.315,60	
	2"	LKVP200FDEP	1.045,66	LKVP200FSEP	1.117,70	LKVP200FDEFP	1.329,80	LKVP200FSEFP	1.401,81	

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.



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de mariposa actuadas



FEOV/CE

K

d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM
50	FEVE050E2D	721,24	FEVE050F2D	827,48	FEVE050E2BD	1.321,74	FEVE050F2BD	1.428,00
63	FEVE063E2D	727,43	FEVE063F2D	840,38	FEVE063E2BD	1.327,94	FEVE063F2BD	1.440,90
75	FEVE075E2D	1.013,43	FEVE075F2D	1.124,44	FEVE075E2BD	1.613,94	FEVE075F2BD	1.724,96
90	FEVE090E2D	1.030,62	FEVE090F2D	1.177,23	FEVE090E2BD	1.631,12	FEVE090F2BD	1.777,75
110	FEVE110E2D	1.053,98	FEVE110F2D	1.245,21	FEVE110E2BD	1.654,49	FEVE110F2BD	1.845,73
125 (A1)	FEVE140E2D	1.477,18	FEVE140F2D	1.754,62	FEVE140E2BD	2.077,72	FEVE140F2BD	2.355,15
140	FEVE140E2D	1.477,18	FEVE140F2D	1.754,62	FEVE140E2BD	2.077,72	FEVE140F2BD	2.355,15
160	FEVE160E2D	1.786,62	FEVE160F2D	2.227,90	FEVE160E2BD	2.489,36	FEVE160F2BD	2.930,65
200*(A2)	FEVE225E2D	2.096,60	FEVE225F2D	2.667,99	FEVE225E2BD	2.799,35	FEVE225F2BD	3.370,72
225*	FEVE225E2D	2.096,60	FEVE225F2D	2.667,99	FEVE225E2BD	2.799,35	FEVE225F2BD	3.370,72
250*(A3)	FEVE280E2D	2.978,20			FEVE280E2BD	3.680,92		
280	FEVE280E2D	2.978,20			FEVE280E2BD	3.680,92		
315	FEVE315E2D	3.271,81			FEVE315E2BD	3.974,55		

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



FEOV/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FEVP050EDED	355,60	FEVP050ESED	453,42	FEVP050EDEFD	572,83	FEVP050ESEFD	682,09	EPDM
	63	FEVP063EDED	361,78	FEVP063ESED	459,62	FEVP063EDEFD	578,99	FEVP063ESEFD	688,31	
	75	FEVP075EDED	405,40	FEVP075ESED	549,92	FEVP075EDEFD	622,58	FEVP075ESEFD	778,60	
	90	FEVP090EDED	490,30	FEVP090ESED	619,92	FEVP090EDEFD	707,52	FEVP090ESEFD	848,62	
	110	FEVP110EDED	513,69	FEVP110ESED	1.001,71	FEVP110EDEFD	730,91	FEVP110ESEFD	1.230,39	
	125 (A1)	FEVP140EDED	576,21	FEVP140ESED	1.309,58	FEVP140EDEFD	793,40	FEVP140ESEFD	1.538,28	
	140	FEVP140EDED	576,21	FEVP140ESED	1.309,58	FEVP140EDEFD	793,40	FEVP140ESEFD	1.538,28	
	160	FEVP160EDED	623,71	FEVP160ESED	1.357,09	FEVP160EDEFD	840,92	FEVP160ESEFD	1.585,79	
	200 (A2)	FEVP225EDED	1.084,13	FEVP225ESED	2.090,66	FEVP225EDEFD	1.301,34	FEVP225ESEFD	2.319,35	
	225	FEVP225EDED	1.084,13	FEVP225ESED	2.090,66	FEVP225EDEFD	1.301,34	FEVP225ESEFD	2.319,35	
	250 (A3)	FEVP280EDED	2.161,55	FEVP280ESED	4.295,42	FEVP280EDEFD	2.378,78	FEVP280ESEFD	4.524,15	
	280	FEVP280EDED	2.161,55	FEVP280ESED	4.295,42	FEVP280EDEFD	2.378,78	FEVP280ESEFD	4.524,15	
	315	FEVP315EDED	2.745,41	FEVP315ESED	5.691,44	FEVP315EDEFD	2.962,60	FEVP315ESEFD	5.920,13	
FKM	50	FEVP050FDED	461,83	FEVP050FSED	559,65	FEVP050FDEFD	679,06	FEVP050FSEFD	788,34	FKM
	63	FEVP063FDED	474,73	FEVP063FSED	572,55	FEVP063FDEFD	691,96	FEVP063FSEFD	801,23	
	75	FEVP075FDED	516,42	FEVP075FSED	660,93	FEVP075FDEFD	733,64	FEVP075FSEFD	889,61	
	90	FEVP090FDED	636,91	FEVP090FSED	766,57	FEVP090FDEFD	854,14	FEVP090FSEFD	995,24	
	110	FEVP110FDED	704,92	FEVP110FSED	1.192,91	FEVP110FDEFD	922,12	FEVP110FSEFD	1.421,61	
	125 (A1)	FEVP140FDED	853,66	FEVP140FSED	1.587,04	FEVP140FDEFD	1.070,84	FEVP140FSEFD	1.815,73	
	140	FEVP140FDED	853,66	FEVP140FSED	1.587,04	FEVP140FDEFD	1.070,84	FEVP140FSEFD	1.815,73	
	160	FEVP160FDED	1.065,05	FEVP160FSED	1.798,41	FEVP160FDEFD	1.282,23	FEVP160FSEFD	2.027,10	
	200 (A2)	FEVP225FDED	1.065,05	FEVP225FSED	2.662,03	FEVP225FDEFD	1.282,23	FEVP225FSEFD	2.890,72	
	225	FEVP225FDE	1.655,48	FEVP225FSED	2.662,03	FEVP225FDEFD	1.872,70	FEVP225FSEFD	2.890,72	

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

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€
EPDM	50	FEVP050EDEP	471,38	FEVP050ESEP	648,04	FEVP050EDEFP	755,52	FEVP050ESEFP	932,15
	63	FEVP063EDEP	477,58	FEVP063ESEP	654,23	FEVP063EDEFP	761,72	FEVP063ESEFP	938,37
	75	FEVP075EDEP	482,51	FEVP075ESEP	659,14	FEVP075EDEFP	766,63	FEVP075ESEFP	943,27
	90	FEVP090EDEP	603,94	FEVP090ESEP	675,94	FEVP090EDEFP	888,08	FEVP090ESEFP	960,06
	110	FEVP110EDEP	627,31	FEVP110ESEP	910,71	FEVP110EDEFP	911,45	FEVP110ESEFP	1.194,87
	125 (A1)	FEVP140EDEP	645,13	FEVP140ESEP	1.253,46	FEVP140EDEFP	929,26	FEVP140ESEFP	1.537,61
	140	FEVP140EDEP	645,13	FEVP140ESEP	1.253,46	FEVP140EDEFP	929,26	FEVP140ESEFP	1.537,61
	160	FEVP160EDEP	891,40	FEVP160ESEP	1.300,96	FEVP160EDEFP	1.175,54	FEVP160ESEFP	1.585,08
	200 (A2)	FEVP225EDEP	1.063,95	FEVP225ESEP	1.909,18	FEVP225EDEFP	1.348,08	FEVP225ESEFP	2.193,33
	225	FEVP225EDEP	1.063,95	FEVP225ESEP	1.909,18	FEVP225EDEFP	1.348,08	FEVP225ESEFP	2.193,33
	250*(A3)	FEVP280EDEP	2.355,02	FEVP280ESEP	4.166,85	FEVP280EDEFP	2.639,12	FEVP280ESEFP	4.451,00
	280*	FEVP280EDEP	2.355,02	FEVP280ESEP	4.166,85	FEVP280EDEFP	2.639,12	FEVP280ESEFP	4.451,00
	315*	FEVP315EDEP	2.648,63	FEVP315ESEP	4.460,49	FEVP315EDEFP	2.932,78	FEVP315ESEFP	4.744,62

FKM	50	FEVP050FDEP	577,63	FEVP050FSEP	754,28	FEVP050FDEFP	861,76	FEVP050FSEFP	1.038,43
	63	FEVP063FDEP	590,54	FEVP063FSEP	767,19	FEVP063FDEFP	874,68	FEVP063FSEFP	1.051,33
	75	FEVP075FDEP	593,50	FEVP075FSEP	770,15	FEVP075FDEFP	877,64	FEVP075FSEFP	1.054,29
	90	FEVP090FDEP	750,57	FEVP090FSEP	822,59	FEVP090FDEFP	1.034,70	FEVP090FSEFP	1.106,70
	110	FEVP110FDEP	818,52	FEVP110FSEP	1.101,91	FEVP110FDEFP	1.102,66	FEVP110FSEFP	1.386,05
	125 (A1)	FEVP140FDEP	922,54	FEVP140FSEP	1.530,90	FEVP140FDEFP	1.206,68	FEVP140FSEFP	1.815,01
	140	FEVP140FDEP	922,54	FEVP140FSEP	1.530,90	FEVP140FDEFP	1.206,68	FEVP140FSEFP	1.815,01
	160	FEVP160FDEP	1.332,71	FEVP160FSEP	1.742,28	FEVP160FDEFP	1.616,85	FEVP160FSEFP	2.026,43
	200 (A2)	FEVP225FDEP	1.635,31	FEVP225FSEP	2.480,54	FEVP225FDEFP	1.919,46	FEVP225FSEFP	2.764,68
	225	FEVP225FDEP	1.635,31	FEVP225FSEP	2.480,54	FEVP225FDEFP	1.919,46	FEVP225FSEFP	2.764,68

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.

FKOV/CE



K

	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	€
d	Ref.	FKM	Ref.	FKM	Ref.	FKM	Ref.	FKM
50	FKVE050E2D	914,85	FKVE050F2D	1.095,21	FKVE050E2BD	1.515,38	FKVE050F2BD	1.695,75
63	FKVE063E2D	933,72	FKVE063F2D	1.124,68	FKVE063E2BD	1.534,24	FKVE063F2BD	1.725,22
75	FKVE075E2D	1.252,51	FKVE075F2D	1.464,73	FKVE075E2BD	1.853,04	FKVE075F2BD	2.065,20
90	FKVE090E2D	1.285,57	FKVE090F2D	1.507,21	FKVE090E2BD	1.886,10	FKVE090F2BD	2.107,71
110	FKVE110E2D	1.320,06	FKVE110F2D	1.559,04	FKVE110E2BD	1.920,60	FKVE110F2BD	2.159,55
125 (A1)	FKVE140E2D	1.862,42	FKVE140F2D	2.186,24	FKVE140E2BD	2.462,92	FKVE140F2BD	2.786,78
140	FKVE140E2D	1.862,42	FKVE140F2D	2.186,24	FKVE140E2BD	2.462,92	FKVE140F2BD	2.786,78
160	FKVE160E2D	2.187,23	FKVE160F2D	2.522,03	FKVE160E2BD	2.889,97	FKVE160F2BD	3.224,77
200(A2)	FKVE225E2D	2.534,76	FKVE225F2D	2.971,77	FKVE225E2BD	3.237,49	FKVE225F2BD	3.674,51
225	FKVE225E2D	2.534,76	FKVE225F2D	2.971,77	FKVE225E2BD	3.237,49	FKVE225F2BD	3.674,51
250(A3)	FKVE280E2D	4.466,02	FKVE280F2D	6.299,17	FKVE280E2BD	5.168,76	FKVE280F2BD	7.001,89
280	FKVE280E2D	4.466,02	FKVE280F2D	6.299,17	FKVE280E2BD	5.168,76	FKVE280F2BD	7.001,89
315	FKVE315E2D	4.709,72	FKVE315F2D	6.707,97	FKVE315E2BD	5.412,46	FKVE315F2BD	7.410,70
355	FKVE355E2D	11.928,07	FKVE355F2D	16.214,43				
400	FKVE400E2D	13.219,85	FKVE400F2D	19.411,79				

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				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKVP050EDED	549,24	FKVP050ESED	647,04	FKVP050EDEFD	766,43	FKVP050ESEFD	875,74	EPDM
	63	FKVP063EDED	568,11	FKVP063ESED	665,90	FKVP063EDEFD	785,30	FKVP063ESEFD	894,58	
	75	FKVP075EDED	644,50	FKVP075ESED	789,01	FKVP075EDEFD	861,70	FKVP075ESEFD	1.017,68	
	90	FKVP090EDED	745,28	FKVP090ESED	874,91	FKVP090EDEFD	962,49	FKVP090ESEFD	1.103,61	
	110	FKVP110EDED	779,76	FKVP110ESED	1.267,79	FKVP110EDEFD	996,98	FKVP110ESEFD	1.496,47	
	125 (A1)	FKVP140EDED	961,43	FKVP140ESED	1.694,83	FKVP140EDEFD	1.178,66	FKVP140ESEFD	1.923,51	
	140	FKVP140EDED	961,43	FKVP140ESED	1.694,83	FKVP140EDEFD	1.178,66	FKVP140ESEFD	1.923,51	
	160	FKVP160EDED	1.024,33	FKVP160ESED	1.757,70	FKVP160EDEFD	1.241,54	FKVP160ESEFD	1.986,38	
	200 (A2)	FKVP225EDED	1.522,26	FKVP225ESED	2.528,78	FKVP225EDEFD	1.739,46	FKVP225ESEFD	2.757,48	
	225	FKVP225EDED	1.522,26	FKVP225ESED	2.528,78	FKVP225EDEFD	1.739,46	FKVP225ESEFD	2.757,48	
	250 (A3)	FKVP280EDED	3.649,41	FKVP280ESED	5.783,30	FKVP280EDEFD	3.866,60	FKVP280ESEFD	6.012,00	
	280	FKVP280EDED	3.649,41	FKVP280ESED	5.783,30	FKVP280EDEFD	3.866,60	FKVP280ESEFD	6.012,00	
	315	FKVP315EDED	4.183,32	FKVP315ESED	7.129,35	FKVP315EDEFD	4.400,53	FKVP315ESEFD	7.358,03	
	355	FKVP355EDED	6.805,11	FKVP355ESED	9.025,18					
	400	FKVP400EDED	7.515,91	FKVP400ESED	11.740,16					
FKM	50	FKVP050FDED	729,60	FKVP050FSED	827,40	FKVP050FDEFD	946,79	FKVP050FSEFD	1.056,09	FKM
	63	FKVP063FDED	759,07	FKVP063FSED	856,88	FKVP063FDEFD	976,26	FKVP063FSEFD	1.085,55	
	75	FKVP075FDED	856,67	FKVP075FSED	1.001,21	FKVP075FDEFD	1.073,89	FKVP075FSEFD	1.229,89	
	90	FKVP090FDED	966,90	FKVP090FSED	1.096,54	FKVP090FDEFD	1.184,11	FKVP090FSEFD	1.325,21	
	110	FKVP110FDED	1.018,77	FKVP110FSED	1.506,78	FKVP110FDEFD	1.235,97	FKVP110FSEFD	1.735,46	
	125 (A1)	FKVP140FDED	1.285,29	FKVP140FSED	2.018,65	FKVP140FDEFD	1.502,47	FKVP140FSEFD	2.247,34	
	140	FKVP140FDED	1.285,29	FKVP140FSED	2.018,65	FKVP140FDEFD	1.502,47	FKVP140FSEFD	2.247,34	
	160	FKVP160FDED	1.359,16	FKVP160FSED	2.092,53	FKVP160FDEFD	1.576,36	FKVP160FSEFD	2.321,21	
	200 (A2)	FKVP225FDED	1.959,30	FKVP225FSED	2.965,83	FKVP225FDEFD	2.176,51	FKVP225FSEFD	3.194,51	
	225	FKVP225FDED	1.959,30	FKVP225FSED	2.965,83	FKVP225FDEFD	2.176,51	FKVP225FSEFD	3.194,51	
	250 (A3)	FKVP280FDED	5.482,54	FKVP280FSED	7.616,41	FKVP280FDEFD	5.699,75	FKVP280FSEFD	7.845,10	
	280	FKVP280FDED	5.482,54	FKVP280FSED	7.616,41	FKVP280FDEFD	5.699,75	FKVP280FSEFD	7.845,10	
	315	FKVP315FDED	6.181,57	FKVP315FSED	9.127,60	FKVP315FDEFD	6.398,77	FKVP315FSEFD	9.356,27	
	355	FKVP355FDED	11.091,45	FKVP355FSED	13.311,55					
	400	FKVP400FDED	13.707,88	FKVP400FSED	17.932,10					

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			
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	d	Ref.	E	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
	50	FKVP050EDEP	665,02	FKVP050ESEP	841,70	FKVP050EDEFP	949,17	FKVP050ESEFP	1.125,83
	63	FKVP063EDEP	683,89	FKVP063ESEP	860,53	FKVP063EDEFP	968,00	FKVP063ESEFP	1.144,67
	75	FKVP075EDEP	721,60	FKVP075ESEP	898,24	FKVP075EDEFP	1.005,74	FKVP075ESEFP	1.182,35
	90	FKVP090EDEP	858,92	FKVP090ESEP	930,93	FKVP090EDEFP	1.143,05	FKVP090ESEFP	1.215,07
	110	FKVP110EDEP	893,41	FKVP110ESEP	1.176,79	FKVP110EDEFP	1.177,53	FKVP110ESEFP	1.460,94
	125 (A1)	FKVP140EDEP	1.030,34	FKVP140ESEP	1.638,68	FKVP140EDEFP	1.314,49	FKVP140ESEFP	1.922,82
EPDM	140	FKVP140EDEP	1.030,34	FKVP140ESEP	1.638,68	FKVP140EDEFP	1.314,49	FKVP140ESEFP	1.922,82 EPDM
	160	FKVP160EDEP	1.292,02	FKVP160ESEP	1.701,60	FKVP160EDEFP	1.576,16	FKVP160ESEFP	1.985,70
	200 (A2)	FKVP225EDEP	1.502,09	FKVP225ESEP	2.347,30	FKVP225EDEFP	1.786,23	FKVP225ESEFP	2.631,45
	225	FKVP225EDEP	1.502,09	FKVP225ESEP	2.347,30	FKVP225EDEFP	1.786,23	FKVP225ESEFP	2.631,45
	250*(A3)	FKVP280EDEP	3.842,87	FKVP280ESEP	5.654,71	FKVP280EDEFP	4.127,00	FKVP280ESEFP	5.938,83
	280*	FKVP280EDEP	3.842,87	FKVP280ESEP	5.654,71	FKVP280EDEFP	4.127,00	FKVP280ESEFP	5.938,83
	315*	FKVP315EDEP	4.086,55	FKVP315ESEP	5.898,40	FKVP315EDEFP	4.370,68	FKVP315ESEFP	6.182,55
	355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
	400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				
	50	FKVP050FDEP	845,41	FKVP050FSEP	1.022,05	FKVP050FDEFP	1.129,54	FKVP050FSEFP	1.306,19
	63	FKVP063FDEP	874,84	FKVP063FSEP	1.051,50	FKVP063FDEFP	1.158,99	FKVP063FSEFP	1.335,64
	75	FKVP075FDEP	933,77	FKVP075FSEP	1.110,41	FKVP075FDEFP	1.217,91	FKVP075FSEFP	1.394,56
	90	FKVP090FDEP	1.080,53	FKVP090FSEP	1.152,53	FKVP090FDEFP	1.364,66	FKVP090FSEFP	1.436,66
	110	FKVP110FDEP	1.132,38	FKVP110FSEP	1.415,76	FKVP110FDEFP	1.416,50	FKVP110FSEFP	1.699,90
	125 (A1)	FKVP140FDEP	1.354,17	FKVP140FSEP	1.962,53	FKVP140FDEFP	1.638,31	FKVP140FSEFP	2.246,64
FKM	140	FKVP140FDEP	1.354,17	FKVP140FSEP	1.962,53	FKVP140FDEFP	1.638,31	FKVP140FSEFP	2.246,64 FKM
	160	FKVP160FDEP	1.626,85	FKVP160FSEP	2.036,39	FKVP160FDEFP	1.910,98	FKVP160FSEFP	2.320,52
	200 (A2)	FKVP225FDEP	1.939,12	FKVP225FSEP	2.784,37	FKVP225FDEFP	2.223,26	FKVP225FSEFP	3.068,50
	225	FKVP225FDEP	1.939,12	FKVP225FSEP	2.784,37	FKVP225FDEFP	2.223,26	FKVP225FSEFP	3.068,50
	250*(A3)	FKVP280FDEP	5.676,01	FKVP280FSEP	7.487,86	FKVP280FDEFP	5.960,12	FKVP280FSEFP	7.771,99
	280*	FKVP280FDEP	5.676,01	FKVP280FSEP	7.487,86	FKVP280FDEFP	5.960,12	FKVP280FSEFP	7.771,99
	315*	FKVP315FDEP	6.084,81	FKVP315FSEP	7.896,65	FKVP315FDEFP	6.368,92	FKVP315FSEFP	8.180,78
	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.



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Actuadores y accesorios







K

Para válvulas de bola 2 vías VKD.

	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO	
d	Ref. 12 V AC/DC	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC052SR	218,04	PPW	201,82	PPWS	227,88
20	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC052SR	218,04	PPW	201,82	PPWS	227,88
25	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC052SR	218,04	PPW	201,82	PPWS	227,88
32	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC052SR	218,04	PPW	201,82	PP00S	345,06
40	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC052SR	218,04	PPW	201,82	PP00S	345,06
50	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC063SR	281,63	PPW	201,82	PP10S	481,78
63	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC075SR	367,02	PP10	406,89	PP10S	481,78
75	J4CB55	863,70	J4CS55	571,35	CHC052	290,23	CHC083SR	419,85	PP10	406,89	PP20S	683,62
90	J4CB55	863,70	J4CS55	571,35	CHC052	290,23	CHC083SR	419,85	PP10	406,89	PP20S	683,62
110	J4CB85	1.268,91	J4CS85	1.268,91	CHC083	319,24	CHC105SR	778,26	PP10	406,89	PP20S	683,62
Para válvulas de bola 3 vías TKD.												
16	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC052SR	218,04	PPW	201,82	PPWS	227,88
20	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC052SR	218,04	PPW	201,82	PPWS	227,88
25	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC052SR	218,04	PPW	201,82	PPWS	227,88
32	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC052SR	218,04	PPW	1201,82	PP00S	345,06
40	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC063SR	281,63	PPW	201,82	PP10S	481,78
50	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC063	222,49	CHC075SR	367,02	PP00	309,27	PP10S	481,78
63	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC063	222,49	CHC075SR	367,02	PP10	406,89	PP10S	481,78
Para válvulas de mariposa FE.												
50	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC063SR	281,63	PP00	309,27	PP10S	481,78
63	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC063SR	281,63	PP00	309,27	PP10S	481,78
75	J4CB55	863,70	J4CS55	863,70	CHC063	222,49	CHC075SR	367,02	PP00	309,27	PP10S	481,78
90	J4CB55	863,70	J4CS55	863,70	CHC075	290,23	CHC083SR	419,85	PP10	406,89	PP10S	481,78
110	J4CB55	863,70	J4CS55	863,70	CHC075	290,23	CHC105SR	778,26	PP10	406,89	PP20S	683,62
140	J4CB85	1.268,91	J4CS85	1.268,91	CHC083	319,24	CHC125SR	1.052,64	PP10	406,89	PA25S *	992,86
160	J4CB140	1.541,42	J4CS140	1.541,42	CHC083	319,24	CHC125SR	1.052,64	PP20	585,94	PA25S *	992,86
225	J4CB300	1.674,29	J4CS300	1.674,29	CHC105	599,81	CHC140SR	1.606,39	PP20	585,94	PA30S *	1.465,01
280	J4CB300	1.674,29	J4CS300	1.674,29	CHC125	793,24	CHC190SR	2.927,15	PA30 *	1.123,18	P40ST *	3.066,93
315	J4CB300	1.674,29	J4CS300	1.674,29	CHC140	1.083,49	CHC210SR	4.030,25	PA30 *	1.123,18	P40ST *	3.066,93
Para válvulas de mariposa FK.												
50	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC063SR	281,63	PP00	309,27	PP10S	481,78
63	J4CB20	571,35	J4CS20	571,35	CHC052	183,81	CHC063SR	281,63	PP00	309,27	PP10S	481,78
75	J4CB55	863,70	J4CS55	863,70	CHC063	222,49	CHC075SR	367,02	PP00	309,27	PP10S	481,78
90	J4CB55	863,70	J4CS55	863,70	CHC075	290,23	CHC083SR	419,85	PP10	406,89	PP10S	481,78
110	J4CB55	863,70	J4CS55	863,70	CHC075	290,23	CHC105SR	778,26	PP10	406,89	PP20S	683,62
140	J4CB85	1.197,08	J4CS85	1.268,91	CHC083	319,24	CHC125SR	1.052,64	PP10	406,89	PA25S *	992,86
160	J4CB140	1.541,42	J4CS140	1.541,42	CHC083	319,24	CHC125SR	1.052,64	PP20	585,94	PA25S *	992,86
225	J4CB300	1.674,29	J4CS300	1.674,29	CHC105	599,81	CHC140SR	1.606,39	PP20	585,94	PA30S *	1.465,01
280	J4CB300	1.674,29	J4CS300	1.674,29	CHC125	793,24	CHC190SR	2.927,15	PA30 *	1.123,18	P40ST *	3.066,93
315	J4CB300	1.674,29	J4CS300	1.674,29	CHC140	1.083,49	CHC210SR	4.030,25	PA30 *	1.123,18	P40ST *	3.066,93
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	863,72	250 - 315	ILG/D-550	1.112,48



K

Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	**600,53**
BSR2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	**600,53**
BSR2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	**702,74**
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	**600,53**

Bloque de seguridad.
Para válvulas con actuador eléctrico J+J.

Importe a añadir al precio del actuador.



K

Ref.	Modelo	€
DPS2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	**517,48**
DPS2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	**517,48**
DPS2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	**913,56**
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	**517,48**

Posicionador 4-20 mA.
Para válvulas con actuador eléctrico J+J.

Importe a añadir al precio del actuador.



K

Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EJ024CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CA	**114,99**
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CC	**114,99**
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	48 V CA	**114,99**
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	110 V CA	**114,99**
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	220V CA	**114,99**

Electroválvula.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

3/2 vias consultar.



K

Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**102,22**

Caja final de carrera electromecánico.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



K

Ref.	Modelo	€
CB2GP23TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E2 3 hilos PNP	332,22
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN	332,22
CB2GP49TAPS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-Z4 2 hilos no	357,75

Caja final de carrera electromecánico.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

YT-1200 YT-1000 YT-2300





K

Ref.	Modelo	€
YT-1200	Posicionador neumático 3-15 PSI	1.347,97
YT-1000	Posicionador electroneumático 4-20 mA	1.993,23
YT-2300	Posicionador electroneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	3.647,85

Posicionador.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

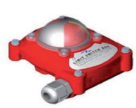
Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



K

Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EV-500.024A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CA	139,94
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	139,94
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	139,94
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	139,94
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	139,94

Electroválvula.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.

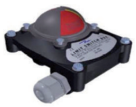


K

Ref.	Modelo	€
CFC-5601	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	122,26
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	226,00

Caja final de carrera electromecánico **aluminio**.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.



K

Ref.	Modelo	€
CFC-5202	2 finales de carrera INDUCTIVOS NAMUR EEXI P+F	**354,64**
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F	**704,90**
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F	**440,75**

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 ELECTROMECÁNICOS	**160,70**
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS rec. ORO	**162,07**

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)	**290,92**
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	**392,89**

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-003



PST-003



K

Ref.	Modelo	€
PST-001	Posicionador electroneumático 4-20 mA	**1.688,11**
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT	**2.122,73**
PST-003	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 inales de carrera SPDT + FEEDBACK 4-20 mA	**3.175,24**

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	€ PTFE
20	DKDV/CP NC	15	DKDVNC020E	253,95	DKDVNC020F	297,40	DKDVNC020P	315,42
25	DKDV/CP NC	20	DKDVNC025E	266,63	DKDVNC025F	311,85	DKDVNC025P	330,80
32	DKDV/CP NC	25	DKDVNC032E	326,48	DKDVNC032F	380,70	DKDVNC032P	401,97
40	DKDV/CP NC	32	DKDVNC040E	434,94	DKDVNC040F	524,24	DKDVNC040P	547,67
50	DKDV/CP NC	40	DKDVNC050E	493,53	DKDVNC050F	590,12	DKDVNC050P	616,59
63	DKDV/CP NC	50	DKDVNC063E	691,36	DKDVNC063F	855,84	DKDVNC063P	851,26
75	DKDV/CP NC	65	DKDVNC075E	829,61	DKDVNC075F	1.027,01	DKDVNC075P	1.021,53
90	VMDV/CP NC	80	VMDVNC090E	1.268,53	VMDVNC090F	1.690,75	VMDVNC090P	1.466,37
110	VMDV/CP NC	100	VMDVNC110E	1.568,29	VMDVNC110F	1.970,91	VMDVNC110P	1.755,29

L

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.

M-M encolar

DK/CP NO



VM/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDV/CP NO	15	DKDVNO020E	208,36	DKDVNO020F	251,79	DKDVNO020P	269,86
25	DKDV/CP NO	20	DKDVNO025E	221,02	DKDVNO025F	266,24	DKDVNO025P	285,19
32	DKDV/CP NO	25	DKDVNO032E	275,33	DKDVNO032F	355,54	DKDVNO032P	380,06
40	DKDV/CP NO	32	DKDVNO040E	286,63	DKDVNO040F	401,81	DKDVNO040P	431,95
50	DKDV/CP NO	40	DKDVNO050E	336,76	DKDVNO050F	459,89	DKDVNO050P	493,99
63	DKDV/CP NO	50	DKDVNO063E	434,66	DKDVNO063F	642,34	DKDVNO063P	636,40
75	DKDV/CP NO	65	DKDVNO075E	521,59	DKDVNO075F	770,81	DKDVNO075P	763,66
90	VMDV/CP NO	80	VMDVNO090E	846,42	VMDVNO090F	1.345,07	VMDVNO090P	1.079,56
110	VMDV/CP NO	100	VMDVNO110E	1.288,48	VMDVNO110F	1.825,95	VMDVNO110P	1.516,85

L

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.

M-M encolar

DK/CP DE



VM/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDV/CP DE	15	DKDVDA020E	162,78	DKDVDA020F	206,21	DKDVDA020P	224,26
25	DKDV/CP DE	20	DKDVDA025E	175,45	DKDVDA025F	220,67	DKDVDA025P	239,63
32	DKDV/CP DE	25	DKDVDA032E	239,49	DKDVDA032F	314,48	DKDVDA032P	337,65
40	DKDV/CP DE	32	DKDVDA040E	260,55	DKDVDA040F	365,27	DKDVDA040P	392,68
50	DKDV/CP DE	40	DKDVDA050E	222,80	DKDVDA050F	304,27	DKDVDA050P	326,85
63	DKDV/CP DE	50	DKDVDA063E	287,59	DKDVDA063F	424,99	DKDVDA063P	421,05
75	DKDV/CP DE	65	DKDVDA075E	345,09	DKDVDA075F	510,00	DKDVDA075P	505,26
90	VMDV/CP DE	80	VMDVDA090E	1.056,33	VMDVDA090F	1.554,99	VMDVDA090P	1.289,45
110	VMDV/CP DE	100	VMDVDA110E	1.489,98	VMDVDA110F	1.880,54	VMDVDA110P	1.718,32

L

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.

M-M encolar

DK/CP NC



L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP NC	15	DKUIVNC020E	254,92	DKUIVNC020F	310,00	DKUIVNC020P	332,63
25	DKUIV/CP NC	20	DKUIVNC025E	269,35	DKUIVNC025F	319,97	DKUIVNC025P	350,73
32	DKUIV/CP NC	25	DKUIVNC032E	332,85	DKUIVNC032F	404,10	DKUIVNC032P	430,67
40	DKUIV/CP NC	32	DKUIVNC040E	442,38	DKUIVNC040F	555,07	DKUIVNC040P	582,74
50	DKUIV/CP NC	40	DKUIVNC050E	511,91	DKUIVNC050F	638,44	DKUIVNC050P	670,63
63	DKUIV/CP NC	50	DKUIVNC063E	710,96	DKUIVNC063F	912,23	DKUIVNC063P	906,77

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con enlaces H-H para encolar.

DK/CP NO



L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP NO	15	DKUIVNO020E	209,33	DKUIVNO020F	264,41	DKUIVNO020P	287,04
25	DKUIV/CP NO	20	DKUIVNO025E	223,77	DKUIVNO025F	274,38	DKUIVNO025P	305,14
32	DKUIV/CP NO	25	DKUIVNO032E	293,12	DKUIVNO032F	380,83	DKUIVNO032P	346,92
40	DKUIV/CP NO	32	DKUIVNO040E	319,50	DKUIVNO040F	444,29	DKUIVNO040P	479,96
50	DKUIV/CP NO	40	DKUIVNO050E	387,21	DKUIVNO050F	529,63	DKUIVNO050P	569,67
63	DKUIV/CP NO	50	DKUIVNO063E	499,78	DKUIVNO063F	728,38	DKUIVNO063P	720,97

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para encolar.

DK/CP DE



L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP DE	15	DKUIVDA020E	163,75	DKUIVDA020F	218,82	DKUIVDA020P	241,46
25	DKUIV/CP DE	20	DKUIVDA025E	178,18	DKUIVDA025F	228,80	DKUIVDA025P	259,53
32	DKUIV/CP DE	25	DKUIVDA032E	255,83	DKUIVDA032F	337,82	DKUIVDA032P	369,42
40	DKUIV/CP DE	32	DKUIVDA040E	290,46	DKUIVDA040F	403,89	DKUIVDA040P	436,31
50	DKUIV/CP DE	40	DKUIVDA050E	352,00	DKUIVDA050F	481,47	DKUIVDA050P	636,19
63	DKUIV/CP DE	50	DKUIVDA063E	454,33	DKUIVDA063F	662,17	DKUIVDA063P	655,42

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con enlaces H-H para encolar.

DK/CP NC



L

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP NC	15	DKUFVNC012E	254,92	DKUFVNC012F	310,00	DKUFVNC012P	332,63
¾"	DKUFV/CP NC	20	DKUFVNC034E	269,35	DKUFVNC034F	319,97	DKUFVNC034P	350,73
1"	DKUFV/CP NC	25	DKUFVNC100E	332,85	DKUFVNC100F	404,10	DKUFVNC100P	430,67
1¼"	DKUFV/CP NC	32	DKUFVNC114E	442,38	DKUFVNC114F	555,07	DKUFVNC114P	582,74
1½"	DKUFV/CP NC	40	DKUFVNC112E	511,91	DKUFVNC112F	638,44	DKUFVNC112P	670,63
2"	DKUFV/CP NC	50	DKUFVNC200E	696,36	DKUFVNC200F	912,23	DKUFVNC200P	906,77

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con enlaces H-H para roscar.

DK/CP NO



L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP NO	15	DKUFVNO012E	209,33	DKUFVNO012F	264,41	DKUFVNO012P	287,04
¾"	DKUFV/CP NO	20	DKUFVNO034E	223,77	DKUFVNO034F	274,38	DKUFVNO034P	305,14
1"	DKUFV/CP NO	25	DKUFVNO100E	293,12	DKUFVNO100F	380,83	DKUFVNO100P	346,92
1¼"	DKUFV/CP NO	32	DKUFVNO114E	319,50	DKUFVNO114F	444,29	DKUFVNO114P	479,96
1½"	DKUFV/CP NO	40	DKUFVNO112E	387,21	DKUFVNO112F	529,63	DKUFVNO112P	569,67
2"	DKUFV/CP NO	50	DKUFVNO200E	499,78	DKUFVNO200F	728,38	DKUFVNO200P	720,97

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para roscar.

DK/CP DE



L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP DE	15	DKUFVDA012E	163,75	DKUFVDA012F	218,82	DKUFVDA012P	241,46
¾"	DKUFV/CP DE	20	DKUFVDA034E	178,18	DKUFVDA034F	228,80	DKUFVDA034P	259,53
1"	DKUFV/CP DE	25	DKUFVDA100E	255,83	DKUFVDA100F	337,82	DKUFVDA100P	369,42
1¼"	DKUFV/CP DE	32	DKUFVDA114E	290,46	DKUFVDA114F	403,89	DKUFVDA114P	436,31
1½"	DKUFV/CP DE	40	DKUFVDA112E	352,00	DKUFVDA112F	481,47	DKUFVDA112P	517,88
2"	DKUFV/CP DE	50	DKUFVDA200E	454,33	DKUFVDA200F	662,17	DKUFVDA200P	655,42

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	€ PTFE	L
20	DKOV/CP NC	15	DKOVNC020E	292,06	DKOVNC020F	335,46	DKOVNC020P	353,54	
25	DKOV/CP NC	20	DKOVNC025E	306,62	DKOVNC025F	351,83	DKOVNC025P	370,79	
32	DKOV/CP NC	25	DKOVNC032E	375,47	DKOVNC032F	429,67	DKOVNC032P	450,91	
40	DKOV/CP NC	32	DKOVNC040E	500,19	DKOVNC040F	589,45	DKOVNC040P	612,90	
50	DKOV/CP NC	40	DKOVNC050E	567,57	DKOVNC050F	664,19	DKOVNC050P	690,63	
63	DKOV/CP NC	50	DKOVNC063E	795,07	DKOVNC063F	959,57	DKOVNC063P	954,98	
75	DKOV/CP NC	65	DKOVNC075E	954,09	DKOVNC075F	1.151,49	DKOVNC075P	1.145,97	
90	VMOV/CP NC	80	VMOVNC090E	1.458,86	VMOVNC090F	1.881,00	VMOVNC090P	1.656,65	
110	VMOV/CP NC	100	VMOVNC110E	1.803,56	VMOVNC110F	2.205,45	VMOVNC110P	1.990,35	

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	€ PTFE	L
20	DKOV/CP NO	15	DKOVNO020E	246,45	DKOVNO020F	289,85	DKOVNO020P	307,95	
25	DKOV/CP NO	20	DKOVNO025E	261,03	DKOVNO025F	306,24	DKOVNO025P	325,21	
32	DKOV/CP NO	25	DKOVNO032E	331,20	DKOVNO032F	411,37	DKOVNO032P	358,28	
40	DKOV/CP NO	32	DKOVNO040E	358,38	DKOVNO040F	473,54	DKOVNO040P	503,68	
50	DKOV/CP NO	40	DKOVNO050E	418,20	DKOVNO050F	541,36	DKOVNO050P	575,44	
63	DKOV/CP NO	50	DKOVNO063E	548,75	DKOVNO063F	756,43	DKOVNO063P	750,48	
75	DKOV/CP NO	65	DKOVNO075E	658,50	DKOVNO075F	907,71	DKOVNO075P	900,58	
90	VMOV/CP NO	80	VMOVNO090E	1.036,71	VMOVNO090F	1.535,37	VMOVNO090P	1.269,82	
110	VMOV/CP NO	100	VMOVNO110E	1.466,60	VMOVNO110F	1.992,97	VMOVNO110P	1.695,01	

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	€ PTFE	L
20	DKOV/CP DE	15	DKOVDA020E	200,87	DKOVDA020F	244,28	DKOVDA020P	262,37	
25	DKOV/CP DE	20	DKOVDA025E	215,44	DKOVDA025F	260,65	DKOVDA025P	279,61	
32	DKOV/CP DE	25	DKOVDA032E	292,12	DKOVDA032F	367,08	DKOVDA032P	390,26	
40	DKOV/CP DE	32	DKOVDA040E	325,80	DKOVDA040F	430,50	DKOVDA040P	457,90	
50	DKOV/CP DE	40	DKOVDA050E	380,19	DKOVDA050F	492,15	DKOVDA050P	492,15	
63	DKOV/CP DE	50	DKOVDA063E	498,87	DKOVDA063F	687,66	DKOVDA063P	687,66	
75	DKOV/CP DE	65	DKOVDA075E	598,62	DKOVDA075F	825,20	DKOVDA075P	825,20	
90	VMOV/CP DE	80	VMOVDA090E	1.246,63	VMOVDA090F	1.745,29	VMOVDA090P	1.479,70	
110	VMOV/CP DE	100	VMOVDA110E	1.668,10	VMOVDA110F	2.036,40	VMOVDA110P	1.896,46	

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDV/CP NC
CMIV/CP NC
CMUIV/CP NC
CMFV/CP NC

M-M encolar.
H-H encolar.
H-H enlaces encolar.
H-H roscar.



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVNC020E	15	122,26	139,30	154,17
16	CMIVNC016E	12	114,84	136,12	145,67
20	CMIVNC020E	15	114,84	136,12	145,67
20-½"	CMUIVNC020E	15	157,40	173,35	(A) 187,14
⅜"	CMFVNC038E	12	114,84	136,12	145,67
½"	CMFVNC012E	15	114,84	136,12	145,67

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
CMIV/CP NO
CMUIV/CP NO
CMFV/CP NO

M-M encolar.
H-H encolar.
H-H enlaces encolar.
H-H roscar.



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVNO020E	15	120,15	137,17	151,01
16	CMIVNO016E	12	113,80	131,86	143,53
20	CMIVNO020E	15	113,80	131,86	143,53
20-½"	CMUIVNO020E	15	156,33	170,14	(A) 185,02
⅜"	CMFVNO038E	12	113,80	131,86	143,53
½"	CMFVNO012E	15	113,80	131,86	143,53

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
CMIV/CP DE
CMUIV/CP DE
CMFV/CP DE

M-M encolar.
H-H encolar.
H-H enlaces encolar.
H-H roscar.



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVNC020E	15	120,15	137,17	151,01
16	CMIVNC016E	12	113,80	131,86	143,53
20	CMIVNC020E	15	113,80	131,86	143,53
20-½"	CMUIVNC020E	15	156,33	170,14	(A) 185,02
⅜"	CMFVNC038E	12	113,80	131,86	143,53
½"	CMFVNC012E	15	113,80	131,86	143,53

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



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDDVNO020E	15	8	70,14
25	DKDDVNO025E	20	8	81,89
32	DKDDVNO032E	25	8	90,39
40	DKDDVNO040E	32	8	104,20
50	DKDDVNO050E	40	8	127,57
63	DKDDVNO063E	50	8	137,17
75	DKDDVNO075E	65	8	164,60

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. M-M encolar.

Disponible embridada
Precios: Consultar

DKDUIV/CP NO



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDUIVNO020E	15	8	82,93
25	DKDUIVNO025E	20	8	95,68
32	DKDUIVNO032E	25	8	108,47
40	DKDUIVNO040E	32	8	129,76
50	DKDUIVNO050E	40	8	173,43
63	DKDUIVNO063E	50	8	178,61

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. H-H enlaces encolar.

DKDUFV/CP NO



L

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKDUFVNO012E	15	8	90,39
¾"	DKDUFVNO034E	20	8	103,16
1"	DKDUFVNO100E	25	8	118,02
1¼"	DKDUFVNO114E	32	8	152,05
1½"	DKDUFVNO112E	40	8	187,14
2"	DKDUFVNO200E	50	8	205,23

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. H-H enlaces roscar.

DKBDV/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBDVNC020E	15	6	236,26
25	DKBDVNC025E	20	6	248,07
32	DKBDVNC032E	25	6	308,59
40	DKBDVNC040E	32	6	388,28
50	DKBDVNC050E	40	6	407,30
63	DKBDVNC063E	50	6	570,53
75	DKBDVNC075E	65	6	684,64

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada.
M-M encolar.

Actuador a pistón

DKBUIV/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBUIVNC020E	15	6	237,16
25	DKBUIVNC025E	20	6	250,58
32	DKBUIVNC032E	25	6	314,61
40	DKBUIVNC040E	32	6	394,95
50	DKBUIVNC050E	40	6	422,43
63	DKBUIVNC063E	50	6	586,67

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada.
Con enlaces H-H encolar.

Actuador a pistón

DKBUFV/CP NC



L

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKBUFVNC012E	15	6	237,16
¾"	DKBUFVNC034E	20	6	250,58
1"	DKBUFVNC100E	25	6	314,61
1 ¼"	DKBUFVNC114E	32	6	394,95
1 ½"	DKBUFVNC112E	40	6	422,43
2"	DKBUFVNC200E	50	6	586,67

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada.
Con enlaces H-H para roscar.

Actuador a pistón

DKBOV/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBOVNC020E	15	6	271,72
25	DKBOVNC025E	20	6	285,26
32	DKBOVNC032E	25	6	361,56
40	DKBOVNC040E	32	6	458,84
50	DKBOVNC050E	40	6	481,31
63	DKBOVNC063E	50	6	674,27
75	DKBOVNC075E	65	6	876,55

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada.
Con bridas DIN.

Actuador a pistón

DKBOAV/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKBOAVNC012E	15	6	271,72
¾"	DKBOAVNC034E	20	6	285,26
1"	DKBOAVNC100E	25	6	361,56
1 ¼	DKBOAVNC114E	32	6	458,84
1 ½"	DKBOAVNC112E	40	6	481,30
2"	DKBOAVNC200E	50	6	674,28
2 ½"	DKBOAVNC212E	65	6	876,55

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Actuador a pistón



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Accesorios válvulas de membrana



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
80÷100	**ZIN005**	VM/CP NC-NO-DE	**12,67**

Indicador óptico de posición.
Con junta y tapón protector.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
40	**ZLP001**	DKM/CP NC	**43,47**
50÷65	**ZLP002**	DKM/CP NC	**66,68**
40÷65	**ZLP003**	DKM/CP NO-DE	**43,47**
80÷100		VM/CP NO-DE *	
12÷15	**ZLP005**	CM/CP NC-NO-DE	**74,07**
80÷100		VM/CP NC *	

Limitador de carrera.
Con junta y tapón protector.
* Montaje en fábrica



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZLI001**	DK/CP NC	**66,97**
15÷32	**ZLI002**	DK/CP NO-DE	**59,69**
40÷65	**ZLI003**	DK/CP NC	**75,92**
40÷65	**ZLI004**	DK/CP NO-DE	**59,69**
12÷15	**ZLI010**	CM/CP NC-NO-DE	**83,25**
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	€
15÷32	**ZLIM001**	DK/CP NC	**72,38**
15÷32	**ZLIM002**	DK/CP NO-DE	**82,47**
40÷65	**ZLIM003**	DK/CP NC	**72,38**
40÷65	**ZLIM004**	DK/CP NO-DE	**72,38**

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	**292,95**
80÷100	**ZMSMEC004**	VM/CP NC	**292,95**
80	**ZMSMEC005**	VM/CP NO-DE	**314,69**
100	**ZMSMEC006**	VM/CP NO-DE	**324,66**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	**ZMSNAM001**	DK/CP NC-NO-DE	**477,53**
80÷100	**ZMSNAM004**	VM/CP NC	**501,09**
80	**ZMSNAM005**	VM/CP NO-DE	**501,09**
100	**ZMSNAM006**	VM/CP NO-DE	**978,97**

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	**811,58**
80÷100	**ZMSPNP004**	VM/CP NC	**839,59**
80	**ZMSPNP005**	VM/CP NO-DE	**839,59**
100	**ZMSPNP006**	VM/CP NO-DE	**978,97**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Sensores (3 hilos) NAMUR.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	**ZMSMECCM**	CM/CP NC-NO-DE	**253,21**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	**ZMSNAMCM**	CM/CP NC-NO-DE	**578,77**

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	**376,84**
40	**ZMSMECLIM002**	DK/CP NC	**376,84**
50÷65	**ZMSMECLIM003**	DK/CP NC	**376,84**
80	**ZMSMECLIM005**	VM/CP NC	**376,84**
100	**ZMSMECLIM006**	VM/CP NC	**376,84**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.
Con limitador de carrera.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSNAMLIM001**	DK/CP NC	**536,46**
40	**ZMSNAMLIM002**	DK/CP NC	**536,46**
50÷65	**ZMSNAMLIM003**	DK/CP NC	**536,46**
80	**ZMSNAMLIM005**	VM/CP NC	**622,22**
100	**ZMSNAMLIM006**	VM/CP NC	**536,46**

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	**904,79**
40	**ZMSPNPLIM002**	DK/CP NC	**904,78**
50÷65	**ZMSPNPLIM003**	DK/CP NC	**904,79**
80	**ZMSPNPLIM005**	VM/CP NC	**1.041,69**
100	**ZMSPNPLIM006**	VM/CP NC	**904,79**

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	**47,03**
40÷65	**ZMSFC002**	DK/CP NC	**47,03**
80÷100	**ZMSFC005**	VM/CP NC	**47,03**
12÷15	**ZMSFC009**	CM/CP NC-NO-DE	**47,03**

Caja micro contactos (24.90).
IP65. 1 Conector electromecánico.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65		DK/CP NC-NO*	**1.718,68**
80÷100		VM/CP NC-NO*	**1.718,68**

Posicionador electroneumático. * Montaje en fábrica
SIMPLE EFECTO.
Señal input 4-20 mA. Para válvulas NC-NO.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65		DK/CP DE*	**2.119,86**
80÷100		VM/CP DE*	**2.119,86**

Posicionador electroneumático. * Montaje en fábrica
SIMPLE EFECTO.
Señal input 4-20 mA. Para válvulas DE.



M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	**ZMS001**	DK/CP NC-NO-DE	**411,99**
80÷100	**ZMS001**	VM/CP NC	**411,99**
12÷15	**ZMS001**	CM/CP NC-NO-DE	**411,99**
	ZMS002		**411,99**

Caja micro contactos libres.
IP67. 2 Sensores libres.

M

Ref.	Cable conexión	€
3CNZMS	5 metros	**31,65**

Conenctor “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	**138,67**
SPNC14N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**138,67**
SPNC14N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**138,67**
SPNC14N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**138,67**

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	**125,74**
SBNC18N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**125,74**
SBNC18N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**125,74**
SBNC18N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**125,74**

Válvula piloto SP/NC normalmente cerrada.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/4". Montaje directo.



M

Ref.	Tipo de válvula	€
SDNO14N024DC	DK-DKB-DKD-CM/CP Voltaje 24V DC	**185,09**

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	**186,45**

Válvula piloto SM/NO normalmente abierta.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/8". Montaje en batería.

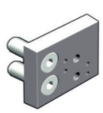


M

Ref.	Tipo de válvula	€
2EV024DC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V	**126,97**
2EV024AC	DCDK-DKB/CP* Voltaje 24V AC 50 Hz	**126,97**
2EV110AC	DK-DKB/CP* Voltaje 110V AC 50 Hz	**126,97**
2EV220AC	DK-DKB/CP* Voltaje 220V AC 50 Hz	**126,97**

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	**37,99**
15÷65	**ZAD2428001**	DKBCP	**37,99**

Adaptador NAMUR para válvula piloto "2EV".
Conexión NAMUR.



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de control de presión

SVUIV



L

d - Rh	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20 - ½"	SVUIV020E	15	16	140,49	144,21
25 - ¾"	SVUIV025E	20	16	150,53	155,57
32 - 1"	SVUIV032E	25	16	161,78	166,82

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

VPR



L

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VPRDV016E	10	10	713,49	738,81
20	VPRDV020E	15	10	713,49	738,81
25	VPRDV025E	20	10	908,24	948,57
32	VPRDV032E	25	10	908,24	948,57
40	VPRDV040E	32	10	1.093,24	1.141,99
50	VPRDV050E	40	10	1.093,24	1.141,99
63	VPRDV063E	50	10	1.547,16	1.595,25

Válvula reductora de presión.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

VSF



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VSFDV016E	10	10	279,13	320,26
20	VSFDV020E	15	10	324,98	344,78
25	VSFDV025E	20	10	363,40	394,31
32	VSFDV032E	25	10	384,26	413,76
40	VSFDV040E	32	10	482,52	528,68
50	VSFDV050E	40	10	923,14	960,48
63	VSFDV063E	50	10	1.084,68	1.119,19
75	VSFDV075E	65	10	1.456,68	1.526,80
90	VSFDV090E	80	10	2.440,92	2.555,82
110	VSFDV110E	100	10	3.508,86	3.649,40

Válvula de sobrepresión-alivio.
M-M encolar.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

VCP



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VCPDV016E	10	10	253,50	271,30
20	VCPDV020E	15	10	256,29	282,42
25	VCPDV025E	20	10	341,69	371,19
32	VCPDV032E	25	10	364,79	404,01
40	VCPDV040E	32	10	466,08	500,61
50	VCPDV050E	40	10	881,57	913,94
63	VCPDV063E	50	10	943,62	963,04

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

FIP

aliaxis

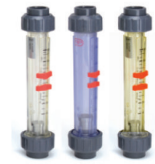

1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.50
46.320 L
ENTER TO START BATCH
FIP
Esc
BATCH 2 OFF 3 OFF M9.50
46.320 L
BATCH
Enter
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.08
07.00 pH
25.5 °C
7.9569 m3/h
ENTER TO CONFIGURE
FIP
Esc
Enter


1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.07
1.0000 mS
24.020 m3/h
ENTER TO CONFIGURE
FIP
^
v
>
Enter
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.02
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.05
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.08
pH
mS
mA
L/s
m3/h



Medición

Flujómetros modelo corto



FCIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16D1X0030**	3-30	**104,87**
16	⅜"	**FC16D1X0040**	4-40	**104,87**
16	⅜"	**FC16D1X0100**	10-100	**104,87**
16	⅜"	**FC16D1X0200**	20-200	**104,87**
16	⅜"	**FC16D1X0300**	30-300	**104,87**
20	½"	**FC20D1X0050**	5-50	**110,21**
20	½"	**FC20D1X0100**	10-100	**110,21**
20	½"	**FC20D1X0160**	15-160	**110,21**
20	½"	**FC20D1X0250**	20-250	**110,21**
20	½"	**FC20D1X0350**	35-350	**110,21**
20	½"	**FC20D1X0600**	60-600	**110,21**
25	¾"	**FC25D1X0150**	15-150	**115,52**
25	¾"	**FC25D1X0250**	25-250	**115,52**
25	¾"	**FC25D1X0400**	40-400	**115,52**
25	¾"	**FC25D1X0600**	50-600	**115,52**
25	¾"	**FC25D1X1100**	100-1100	**115,52**
32	1"	**FC32D1X0400**	40-400	**127,97**
32	1"	**FC32D1X0600**	50-600	**127,97**
32	1"	**FC32D1X1000**	100-1000	**127,97**
32	1"	**FC32D1X1500**	150-1500	**127,97**

FLOTADOR PP ROJO

16	⅜"	**FC16D1M0015**	1,5-15	**104,87**
16	⅜"	**FC16D1M0020**	2-20	**104,87**
16	⅜"	**FC16D1M0050**	5-50	**104,87**
16	⅜"	**FC16D1M0100**	10-100	**104,87**
16	⅜"	**FC16D1M0150**	15-150	**104,87**
20	½"	**FC20D1M0025**	2-25	**110,21**
20	½"	**FC20D1M0050**	5-50	**110,21**
20	½"	**FC20D1M0100**	10-100	**110,21**
20	½"	**FC20D1M0150**	15-150	**110,21**
20	½"	**FC20D1M0200**	20-200	**110,21**
20	½"	**FC20D1M0320**	30-320	**110,21**
25	¾"	**FC25D1M0080**	8-80	**115,52**
25	¾"	**FC25D1M0150**	15-150	**115,52**
25	¾"	**FC25D1M0200**	20-200	**115,52**
25	¾"	**FC25D1M0350**	30-350	**115,52**
25	¾"	**FC25D1M0650**	50-650	**115,52**
32	1"	**FC32D1M0200**	20-200	**127,97**
32	1"	**FC32D1M0300**	30-300	**127,97**
32	1"	**FC32D1M0600**	60-600	**127,97**
32	1"	**FC32D1M1000**	100-1000	**127,97**

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **TROGAMID.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16D1X0030M**	3-30	**158,20**
16	⅜"	**FC16D1X0040M**	4-40	**158,20**
16	⅜"	**FC16D1X0100M**	10-100	**158,20**
16	⅜"	**FC16D1X0200M**	20-200	**158,20**
16	⅜"	**FC16D1X0300M**	30-300	**158,20**
20	½"	**FC20D1X0050M**	5-50	**161,75**
20	½"	**FC20D1X0100M**	10-100	**161,75**
20	½"	**FC20D1X0160M**	15-160	**161,75**
20	½"	**FC20D1X0250M**	20-250	**161,75**
20	½"	**FC20D1X0350M**	35-350	**161,75**
20	½"	**FC20D1X0600M**	60-600	**161,75**
25	¾"	**FC25D1X0150M**	15-150	**168,87**
25	¾"	**FC25D1X0250M**	25-250	**168,87**
25	¾"	**FC25D1X0400M**	40-400	**168,87**
25	¾"	**FC25D1X0600M**	50-600	**168,87**
25	¾"	**FC25D1X1100M**	100-1100	**168,87**
32	1"	**FC32D1X0400M**	40-400	**190,19**
32	1"	**FC32D1X0600M**	50-600	**190,19**
32	1"	**FC32D1X1000M**	100-1000	**190,19**
32	1"	**FC32D1X1500M**	150-1500	**190,19**

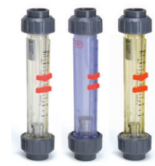
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	**FC16D1M0015M**	1,5-15	**158,20**
16	⅜"	**FC16D1M0020M**	2-20	**158,20**
16	⅜"	**FC16D1M0050M**	5-50	**158,20**
16	⅜"	**FC16D1M0100M**	10-100	**158,20**
16	⅜"	**FC16D1M0150M**	15-150	**158,20**
20	½"	**FC20D1M0025M**	2-25	**161,75**
20	½"	**FC20D1M0050M**	5-50	**161,75**
20	½"	**FC20D1M0100M**	10-100	**161,75**
20	½"	**FC20D1M0150M**	15-150	**161,75**
20	½"	**FC20D1M0200M**	20-200	**161,75**
20	½"	**FC20D1M0320M**	30-320	**161,75**
25	¾"	**FC25D1M0080M**	8-80	**168,87**
25	¾"	**FC25D1M0150M**	15-150	**168,87**
25	¾"	**FC25D1M0200M**	20-200	**168,87**
25	¾"	**FC25D1M0350M**	30-350	**168,87**
25	¾"	**FC25D1M0650M**	50-650	**168,87**
32	1"	**FC32D1M0200M**	20-200	**190,19**
32	1"	**FC32D1M0300M**	30-300	**190,19**
32	1"	**FC32D1M0600M**	60-600	**190,19**
32	1"	**FC32D1M1000M**	100-1000	**190,19**

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **TROGAMID.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16T1X0030**	3-30	**101,31**
16	⅜"	**FC16T1X0040**	4-40	**101,31**
16	⅜"	**FC16T1X0100**	10-100	**101,31**
16	⅜"	**FC16T1X0200**	20-200	**101,31**
16	⅜"	**FC16T1X0300**	30-300	**101,31**
20	½"	**FC20T1X0050**	5-50	**106,65**
20	½"	**FC20T1X0100**	10-100	**106,65**
20	½"	**FC20T1X0160**	15-160	**106,65**
20	½"	**FC20T1X0250**	20-250	**106,65**
20	½"	**FC20T1X0350**	35-350	**106,65**
20	½"	**FC20T1X0600**	60-600	**106,65**
25	¾"	**FC25T1X0150**	15-150	**112,00**
25	¾"	**FC25T1X0250**	25-250	**112,00**
25	¾"	**FC25T1X0400**	40-400	**112,00**
25	¾"	**FC25T1X0600**	50-600	**112,00**
25	¾"	**FC25T1X1100**	100-1100	**112,00**
32	1"	**FC32T1X0400**	40-400	**124,44**
32	1"	**FC32T1X0600**	50-600	**124,44**
32	1"	**FC32T1X1000**	100-1000	**124,44**
32	1"	**FC32T1X1500**	150-1500	**124,44**

FLOTADOR PP ROJO

16	⅜"	**FC16T1M0015**	1,5-15	**101,31**
16	⅜"	**FC16T1M0020**	2-20	**101,31**
16	⅜"	**FC16T1M0050**	5-50	**101,31**
16	⅜"	**FC16T1M0100**	10-100	**101,31**
16	⅜"	**FC16T1M0150**	15-150	**101,31**
20	½"	**FC20T1M0025**	2-25	**106,65**
20	½"	**FC20T1M0050**	5-50	**106,65**
20	½"	**FC20T1M0100**	10-100	**106,65**
20	½"	**FC20T1M0150**	15-150	**106,65**
20	½"	**FC20T1M0200**	20-200	**106,65**
20	½"	**FC20T1M0320**	30-320	**106,65**
25	¾"	**FC25T1M0080**	8-80	**112,00**
25	¾"	**FC25T1M0150**	15-150	**112,00**
25	¾"	**FC25T1M0200**	20-200	**112,00**
25	¾"	**FC25T1M0350**	30-350	**112,00**
25	¾"	**FC25T1M0650**	50-650	**112,00**
32	1"	**FC32T1M0200**	20-200	**124,44**
32	1"	**FC32T1M0300**	30-300	**124,44**
32	1"	**FC32T1M0600**	60-600	**124,44**
32	1"	**FC32T1M1000**	100-1000	**124,44**

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16T1X0030M**	3-30	**154,63**
16	⅜"	**FC16T1X0040M**	4-40	**154,63**
16	⅜"	**FC16T1X0100M**	10-100	**154,63**
16	⅜"	**FC16T1X0200M**	20-200	**154,63**
16	⅜"	**FC16T1X0300M**	30-300	**154,63**
20	½"	**FC20T1X0050M**	5-50	**158,20**
20	½"	**FC20T1X0100M**	10-100	**158,20**
20	½"	**FC20T1X0160M**	15-160	**158,20**
20	½"	**FC20T1X0250M**	20-250	**158,20**
20	½"	**FC20T1X0350M**	35-350	**158,20**
20	½"	**FC20T1X0600M**	60-600	**158,20**
25	¾"	**FC25T1X0150M**	15-150	**165,31**
25	¾"	**FC25T1X0250M**	25-250	**165,31**
25	¾"	**FC25T1X0400M**	40-400	**165,31**
25	¾"	**FC25T1X0600M**	50-600	**165,31**
25	¾"	**FC25T1X1100M**	100-1100	**165,31**
32	1"	**FC32T1X0400M**	40-400	**186,63**
32	1"	**FC32T1X0600M**	50-600	**186,63**
32	1"	**FC32T1X1000M**	100-1000	**186,63**
32	1"	**FC32T1X1500M**	150-1500	**186,63**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	**FC16T1M0015M**	1,5-15	**154,63**
16	⅜"	**FC16T1M0020M**	2-20	**154,63**
16	⅜"	**FC16T1M0050M**	5-50	**154,63**
16	⅜"	**FC16T1M0100M**	10-100	**154,63**
16	⅜"	**FC16T1M0150M**	15-150	**154,63**
20	½"	**FC20T1M0025M**	2-25	**158,20**
20	½"	**FC20T1M0050M**	5-50	**158,20**
20	½"	**FC20T1M0100M**	10-100	**158,20**
20	½"	**FC20T1M0150M**	15-150	**158,20**
20	½"	**FC20T1M0200M**	20-200	**158,20**
20	½"	**FC20T1M0320M**	30-320	**158,20**
25	¾"	**FC25T1M0080M**	8-80	**165,31**
25	¾"	**FC25T1M0150M**	15-150	**165,31**
25	¾"	**FC25T1M0200M**	20-200	**165,31**
25	¾"	**FC25T1M0350M**	30-350	**165,31**
25	¾"	**FC25T1M0650M**	50-650	**165,31**
32	1"	**FC32T1M0200M**	20-200	**186,63**
32	1"	**FC32T1M0300M**	30-300	**186,63**
32	1"	**FC32T1M0600M**	60-600	**186,63**
32	1"	**FC32T1M1000M**	100-1000	**186,63**

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20° C. Cuerpo: **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16P1X0030**	3-30	**115,52**
16	⅜"	**FC16P1X0040**	4-40	**115,52**
16	⅜"	**FC16P1X0100**	10-100	**115,52**
16	⅜"	**FC16P1X0200**	20-200	**115,52**
16	⅜"	**FC16P1X0300**	30-300	**115,52**
20	½"	**FC20P1X0050**	5-50	**122,66**
20	½"	**FC20P1X0100**	10-100	**122,66**
20	½"	**FC20P1X0160**	15-160	**122,66**
20	½"	**FC20P1X0250**	20-250	**122,66**
20	½"	**FC20P1X0350**	35-350	**122,66**
20	½"	**FC20P1X0600**	60-600	**122,66**
25	¾"	**FC25P1X0150**	15-150	**131,54**
25	¾"	**FC25P1X0250**	25-250	**131,54**
25	¾"	**FC25P1X0400**	40-400	**131,54**
25	¾"	**FC25P1X0600**	50-600	**131,54**
25	¾"	**FC25P1X1100**	100-1100	**131,54**
32	1"	**FC32P1X0400**	40-400	**147,55**
32	1"	**FC32P1X0600**	50-600	**147,55**
32	1"	**FC32P1X1000**	100-1000	**147,55**
32	1"	**FC32P1X1500**	150-1500	**147,55**

FLOTADOR PP ROJO

16	⅜"	**FC16P1M0015**	1,5-15	**115,52**
16	⅜"	**FC16P1M0020**	2-20	**115,52**
16	⅜"	**FC16P1M0050**	5-50	**115,52**
16	⅜"	**FC16P1M0100**	10-100	**115,52**
16	⅜"	**FC16P1M0150**	15-150	**115,52**
20	½"	**FC20P1M0025**	2-25	**122,66**
20	½"	**FC20P1M0050**	5-50	**122,66**
20	½"	**FC20P1M0100**	10-100	**122,66**
20	½"	**FC20P1M0150**	15-150	**122,66**
20	½"	**FC20P1M0200**	20-200	**122,66**
20	½"	**FC20P1M0320**	30-320	**122,66**
25	¾"	**FC25P1M0080**	8-80	**131,54**
25	¾"	**FC25P1M0150**	15-150	**131,54**
25	¾"	**FC25P1M0200**	20-200	**131,54**
25	¾"	**FC25P1M0350**	30-350	**131,54**
25	¾"	**FC25P1M0650**	50-650	**131,54**
32	1"	**FC32P1M0200**	20-200	**147,55**
32	1"	**FC32P1M0300**	30-300	**147,55**
32	1"	**FC32P1M0600**	60-600	**147,55**
32	1"	**FC32P1M1000**	100-1000	**147,55**

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16P1X0030M**	3-30	**170,64**
16	⅜"	**FC16P1X0040M**	4-40	**170,64**
16	⅜"	**FC16P1X0100M**	10-100	**170,64**
16	⅜"	**FC16P1X0200M**	20-200	**170,64**
16	⅜"	**FC16P1X0300M**	30-300	**170,64**
20	½"	**FC20P1X0050M**	5-50	**175,97**
20	½"	**FC20P1X0100M**	10-100	**175,97**
20	½"	**FC20P1X0160M**	15-160	**175,97**
20	½"	**FC20P1X0250M**	20-250	**175,97**
20	½"	**FC20P1X0350M**	35-350	**175,97**
20	½"	**FC20P1X0600M**	60-600	**175,97**
25	¾"	**FC25P1X0150M**	15-150	**184,86**
25	¾"	**FC25P1X0250M**	25-250	**184,86**
25	¾"	**FC25P1X0400M**	40-400	**184,86**
25	¾"	**FC25P1X0600M**	50-600	**184,86**
25	¾"	**FC25P1X1100M**	100-1100	**184,86**
32	1"	**FC32P1X0400M**	40-400	**209,74**
32	1"	**FC32P1X0600M**	50-600	**209,74**
32	1"	**FC32P1X1000M**	100-1000	**209,74**
32	1"	**FC32P1X1500M**	150-1500	**209,74**

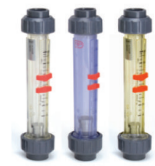
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	**FC16P1M0015M**	1,5-15	**170,64**
16	⅜"	**FC16P1M0020M**	2-20	**170,64**
16	⅜"	**FC16P1M0050M**	5-50	**170,64**
16	⅜"	**FC16P1M0100M**	10-100	**170,64**
16	⅜"	**FC16P1M0150M**	15-150	**170,64**
20	½"	**FC20P1M0025M**	2-25	**175,97**
20	½"	**FC20P1M0050M**	5-50	**175,97**
20	½"	**FC20P1M0100M**	10-100	**175,97**
20	½"	**FC20P1M0150M**	15-150	**175,97**
20	½"	**FC20P1M0200M**	20-200	**175,97**
20	½"	**FC20P1M0320M**	30-320	**175,97**
25	¾"	**FC25P1M0080M**	8-80	**184,86**
25	¾"	**FC25P1M0150M**	15-150	**184,86**
25	¾"	**FC25P1M0200M**	20-200	**184,86**
25	¾"	**FC25P1M0350M**	30-350	**184,86**
25	¾"	**FC25P1M0650M**	50-650	**184,86**
32	1"	**FC32P1M0200M**	20-200	**209,74**
32	1"	**FC32P1M0300M**	30-300	**209,74**
32	1"	**FC32P1M0600M**	60-600	**209,74**
32	1"	**FC32P1M1000M**	100-1000	**209,74**

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16T3X0085**	0,5-8,5	**101,31**
16	⅜"	**FC16T3X0040**	2,5-40	**101,31**
16	⅜"	**FC16T3X0120**	10-120	**101,31**
16	⅜"	**FC16T3X0180**	15-180	**101,31**
20	½"	**FC20T3X0375**	2,5-37,5	**106,65**
20	½"	**FC20T3X0075**	4-75	**106,65**
20	½"	**FC20T3X0140**	5-140	**106,65**
20	½"	**FC20T3X0220**	9-220	**106,65**
20	¾"	**FC20T3X0360**	24-360	**106,65**
25	¾"	**FC25T3X0135**	6-135	**112,00**
25	¾"	**FC25T3X0230**	13-230	**112,00**
25	¾"	**FC25T3X0350**	20-350	**112,00**
25	¾"	**FC25T3X0650**	25-650	**112,00**
32	1"	**FC32T3X0220**	10-220	**124,44**
32	1"	**FC32T3X0350**	20-350	**124,44**
32	1"	**FC32T3X0650**	25-650	**124,44**
32	1"	**FC32T3X1000**	50-1000	**124,44**

FLOTADOR PP ROJO

16	⅜"	**FC16T3M0003**	0,25-3	**101,31**
16	⅜"	**FC16T3M0017**	1-17	**101,31**
16	⅜"	**FC16T3M0045**	2,5-45	**101,31**
16	⅜"	**FC16T3M0075**	5-75	**101,31**
20	½"	**FC20T3M0125**	1-12,5	**106,65**
20	½"	**FC20T3M0034**	2-34	**106,65**
20	½"	**FC20T3M0063**	2,5-63	**106,65**
20	½"	**FC20T3M0104**	5-104	**106,65**
20	¾"	**FC20T3M0170**	10-170	**106,65**
25	¾"	**FC25T3M0060**	3,5-60	**112,00**
25	¾"	**FC25T3M0092**	5-92	**112,00**
25	¾"	**FC25T3M0165**	8-165	**112,00**
25	¾"	**FC25T3M0380**	20-380	**112,00**
32	1"	**FC32T3M0090**	5-90	**124,44**
32	1"	**FC32T3M0150**	7,5-150	**124,44**
32	1"	**FC32T3M0360**	20-360	**124,44**
32	1"	**FC32T3M0650**	25-650	**124,44**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**
Densidad: 1,33 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16T3X0085M**	0,5-8,5	**154,63**
16	⅜"	**FC16T3X0040M**	2,5-40	**154,63**
16	⅜"	**FC16T3X0120M**	10-120	**154,63**
16	⅜"	**FC16T3X0180M**	15-180	**154,63**
20	½"	**FC20T3X0375M**	2,5-37,5	**158,20**
20	½"	**FC20T3X0075M**	4-75	**158,20**
20	½"	**FC20T3X0140M**	5-140	**158,20**
20	½"	**FC20T3X0220M**	9-220	**158,20**
20	¾"	**FC20T3X0360M**	24-360	**158,20**
25	¾"	**FC25T3X0135M**	6-135	**165,31**
25	¾"	**FC25T3X0230M**	13-230	**165,31**
25	¾"	**FC25T3X0350M**	20-350	**165,31**
25	¾"	**FC25T3X0650M**	25-650	**165,31**
32	1"	**FC32T3X0220M**	10-220	**186,63**
32	1"	**FC32T3X0350M**	20-350	**186,63**
32	1"	**FC32T3X0650M**	25-650	**186,63**
32	1"	**FC32T3X1000M**	50-1000	**186,63**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	**FC16T3M0003M**	0,25-3	**154,63**
16	⅜"	**FC16T3M0017M**	1-17	**154,63**
16	⅜"	**FC16T3M0045M**	2,5-45	**154,63**
16	⅜"	**FC16T3M0075M**	5-75	**154,63**
20	½"	**FC20T3M0125M**	1-12,5	**158,20**
20	½"	**FC20T3M0034M**	2-34	**158,20**
20	½"	**FC20T3M0063M**	2,5-63	**158,20**
20	½"	**FC20T3M0104M**	5-104	**158,20**
20	¾"	**FC20T3M0170M**	10-170	**158,20**
25	¾"	**FC25T3M0060M**	3,5-60	**165,31**
25	¾"	**FC25T3M0092M**	5-92	**165,31**
25	¾"	**FC25T3M0165M**	8-165	**165,31**
25	¾"	**FC25T3M0380M**	20-380	**165,31**
32	1"	**FC32T3M0090M**	5-90	**186,63**
32	1"	**FC32T3M0150M**	7,5-150	**186,63**
32	1"	**FC32T3M0360M**	20-360	**186,63**
32	1"	**FC32T3M0650M**	25-650	**186,63**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**
Densidad: 1,33 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16P3X0085**	0,5-8,5	**115,52**
16	⅜"	**FC16P3X0040**	2,5-40	**115,52**
16	⅜"	**FC16P3X0120**	10-120	**115,52**
16	⅜"	**FC16P3X0180**	15-180	**115,52**
20	½"	**FC20P3X0375**	2,5-37,5	**122,66**
20	½"	**FC20P3X0075**	4-75	**122,66**
20	½"	**FC20P3X0140**	5-140	**122,66**
20	½"	**FC20P3X0220**	9-220	**122,66**
20	¾"	**FC20P3X0360**	24-360	**122,66**
25	¾"	**FC25P3X0135**	6-135	**131,54**
25	¾"	**FC25P3X0230**	13-230	**131,54**
25	¾"	**FC25P3X0350**	20-350	**131,54**
25	¾"	**FC25P3X0650**	25-650	**131,54**
32	1"	**FC32P3X0220**	10-220	**147,55**
32	1"	**FC32P3X0350**	20-350	**147,55**
32	1"	**FC32P3X0650**	25-650	**147,55**
32	1"	**FC32P3X1000**	50-1000	**147,55**

FLOTADOR PP ROJO

16	⅜"	**FC16P3M0003**	0,25-3	**115,52**
16	⅜"	**FC16P3M0017**	1-17	**115,52**
16	⅜"	**FC16P3M0045**	2,5-45	**115,52**
16	⅜"	**FC16P3M0075**	5-75	**115,52**
20	½"	**FC20P3M0125**	1-12,5	**122,66**
20	½"	**FC20P3M0034**	2-34	**122,66**
20	½"	**FC20P3M0063**	2,5-63	**122,66**
20	½"	**FC20P3M0104**	5-104	**122,66**
20	¾"	**FC20P3M0170**	10-170	**122,66**
25	¾"	**FC25P3M0060**	3,5-60	**131,54**
25	¾"	**FC25P3M0092**	5-92	**131,54**
25	¾"	**FC25P3M0165**	8-165	**131,54**
25	¾"	**FC25P3M0380**	20-380	**131,54**
32	1"	**FC32P3M0090**	5-90	**147,55**
32	1"	**FC32P3M0150**	7,5-150	**147,55**
32	1"	**FC32P3M0360**	20-360	**147,55**
32	1"	**FC32P3M0650**	25-650	**147,55**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**
Densidad: 1,33 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON..** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

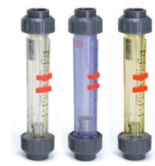
Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16P3X0085M**	0,5-8,5	**170,64**
16	⅜"	**FC16P3X0040M**	2,5-40	**170,64**
16	⅜"	**FC16P3X0120M**	10-120	**170,64**
16	⅜"	**FC16P3X0180M**	15-180	**170,64**
20	½"	**FC20P3X0375M**	2,5-37,5	**175,97**
20	½"	**FC20P3X0075M**	4-75	**175,97**
20	½"	**FC20P3X0140M**	5-140	**175,97**
20	½"	**FC20P3X0220M**	9-220	**175,97**
20	¾"	**FC20P3X0360M**	24-360	**175,97**
25	¾"	**FC25P3X0135M**	6-135	**184,86**
25	¾"	**FC25P3X0230M**	13-230	**184,86**
25	¾"	**FC25P3X0350M**	20-350	**184,86**
25	¾"	**FC25P3X0650M**	25-650	**184,86**
32	1"	**FC32P3X0220M**	10-220	**209,74**
32	1"	**FC32P3X0350M**	20-350	**209,74**
32	1"	**FC32P3X0650M**	25-650	**209,74**
32	1"	**FC32P3X1000M**	50-1000	**209,74**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	**FC16P3M0003M**	0,25-3	**170,64**
16	⅜"	**FC16P3M0017M**	1-17	**170,64**
16	⅜"	**FC16P3M0045M**	2,5-45	**170,64**
16	⅜"	**FC16P3M0075M**	5-75	**170,64**
20	½"	**FC20P3M0125M**	1-12,5	**175,97**
20	½"	**FC20P3M0034M**	2-34	**175,97**
20	½"	**FC20P3M0063M**	2,5-63	**175,97**
20	½"	**FC20P3M0104M**	5-104	**175,97**
20	¾"	**FC20P3M0170M**	10-170	**175,97**
25	¾"	**FC25P3M0060M**	3,5-60	**184,86**
25	¾"	**FC25P3M0092M**	5-92	**184,86**
25	¾"	**FC25P3M0165M**	8-165	**184,86**
25	¾"	**FC25P3M0380M**	20-380	**184,86**
32	1"	**FC32P3M0090M**	5-90	**209,74**
32	1"	**FC32P3M0150M**	7,5-150	**209,74**
32	1"	**FC32P3M0360M**	20-360	**209,74**
32	1"	**FC32P3M0650M**	25-650	**209,74**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**
Densidad: 1,33 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16T5X0014**	0,05-1,4	**101,31**
16	⅜"	**FC16T5X0008**	0,5-8	**101,31**
16	⅜"	**FC16T5X0040**	2,5-40	**101,31**
16	⅜"	**FC16T5X0055**	4-55	**101,31**
20	½"	**FC20T5X0065**	0,25-6,5	**106,65**
20	½"	**FC20T5X0015**	1-15	**106,65**
20	½"	**FC20T5X0036**	2-36	**106,65**
20	½"	**FC20T5X0075**	4-75	**106,65**
20	¾"	**FC20T5X0140**	6-140	**106,65**
25	¾"	**FC25T5X0030**	2,5-30	**112,00**
25	¾"	**FC25T5X0065**	3-65	**112,00**
25	¾"	**FC25T5X0135**	4-135	**112,00**
25	¾"	**FC25T5X0320**	20-320	**112,00**
32	1"	**FC32T5X0055**	2,5-55	**124,44**
32	1"	**FC32T5X0125**	5-125	**124,44**
32	1"	**FC32T5X0300**	20-300	**124,44**
32	1"	**FC32T5X0600**	25-600	**124,44**

FLOTADOR PP ROJO

16	⅜"	**FC16T5M0005**	0,025-0,5	**101,31**
16	⅜"	**FC16T5M0275**	0,25-2,75	**101,31**
16	⅜"	**FC16T5M0009**	0,5-9	**101,31**
16	⅜"	**FC16T5M0021**	1-21	**101,31**
20	½"	**FC20T5M0002**	0,1-2	**106,65**
20	½"	**FC20T5M0055**	0,25-5,5	**106,65**
20	½"	**FC20T5M0125**	0,5-12,5	**106,65**
20	½"	**FC20T5M0255**	2-25,5	**106,65**
20	¾"	**FC20T5M0475**	2,5-47,5	**106,65**
25	¾"	**FC25T5M0010**	1-10	**112,00**
25	¾"	**FC25T5M0019**	1-19	**112,00**
25	¾"	**FC25T5M0045**	2-45	**112,00**
25	¾"	**FC25T5M0130**	4-130	**112,00**
32	1"	**FC32T5M0015**	1-15	**124,44**
32	1"	**FC32T5M0040**	2-40	**124,44**
32	1"	**FC32T5M0110**	5-110	**124,44**
32	1"	**FC32T5M0260**	10-260	**124,44**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**
Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16T5X0014M**	0,05-1,4	**154,63**
16	⅜"	**FC16T5X0008M**	0,5-8	**154,63**
16	⅜"	**FC16T5X0040M**	2,5-40	**154,63**
16	⅜"	**FC16T5X0055M**	4-55	**154,63**
20	½"	**FC20T5X0065M**	0,25-6,5	**158,20**
20	½"	**FC20T5X0015M**	1-15	**158,20**
20	½"	**FC20T5X0036M**	2-36	**158,20**
20	½"	**FC20T5X0075M**	4-75	**158,20**
20	¾"	**FC20T5X0140M**	6-140	**158,20**
25	¾"	**FC25T5X0030M**	2,5-30	**165,31**
25	¾"	**FC25T5X0065M**	3-65	**165,31**
25	¾"	**FC25T5X0135M**	4-135	**165,31**
25	¾"	**FC25T5X0320M**	20-320	**165,31**
32	1"	**FC32T5X0055M**	2,5-55	**186,63**
32	1"	**FC32T5X0125M**	5-125	**186,63**
32	1"	**FC32T5X0300M**	20-300	**186,63**
32	1"	**FC32T5X0600M**	25-600	**186,63**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	**FC16T5M0005M**	0,025-0,5	**154,63**
16	⅜"	**FC16T5M0275M**	0,25-2,75	**154,63**
16	⅜"	**FC16T5M0009M**	0,5-9	**154,63**
16	⅜"	**FC16T5M0021M**	1-21	**154,63**
20	½"	**FC20T5M0002M**	0,1-2	**158,20**
20	½"	**FC20T5M0055M**	0,25-5,5	**158,20**
20	½"	**FC20T5M0125M**	0,5-12,5	**158,20**
20	½"	**FC20T5M0255M**	2-25,5	**158,20**
20	¾"	**FC20T5M0475M**	2,5-47,5	**158,20**
25	¾"	**FC25T5M0010M**	1-10	**165,31**
25	¾"	**FC25T5M0019M**	1-19	**165,31**
25	¾"	**FC25T5M0045M**	2-45	**165,31**
25	¾"	**FC25T5M0130M**	4-130	**165,31**
32	1"	**FC32T5M0015M**	1-15	**186,63**
32	1"	**FC32T5M0040M**	2-40	**186,63**
32	1"	**FC32T5M0110M**	5-110	**186,63**
32	1"	**FC32T5M0260M**	10-260	**186,63**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16P5X0014**	0,05-1,4	**115,52**
16	⅜"	**FC16P5X0008**	0,5-8	**115,52**
16	⅜"	**FC16P5X0040**	2,5-40	**115,52**
16	⅜"	**FC16P5X0055**	4-55	**115,52**
20	½"	**FC20P5X0065**	0,25-6,5	**122,66**
20	½"	**FC20P5X0015**	1-15	**122,66**
20	½"	**FC20P5X0036**	2-36	**122,66**
20	½"	**FC20P5X0075**	4-75	**122,66**
20	¾"	**FC20P5X0140**	6-140	**122,66**
25	¾"	**FC25P5X0030**	2,5-30	**131,54**
25	¾"	**FC25P5X0065**	3-65	**131,54**
25	¾"	**FC25P5X0135**	4-135	**131,54**
25	¾"	**FC25P5X0320**	20-320	**131,54**
32	1"	**FC32P5X0055**	2,5-55	**147,55**
32	1"	**FC32P5X0125**	5-125	**147,55**
32	1"	**FC32P5X0300**	20-300	**147,55**
32	1"	**FC32P5X0600**	25-600	**147,55**

FLOTADOR PP ROJO

16	⅜"	**FC16P5M0005**	0,025-0,5	**115,52**
16	⅜"	**FC16P5M0275**	0,25-2,75	**115,52**
16	⅜"	**FC16P5M0009**	0,5-9	**115,52**
16	⅜"	**FC16P5M0021**	1-21	**115,52**
20	½"	**FC20P5M0002**	0,1-2	**122,66**
20	½"	**FC20P5M0055**	0,25-5,5	**122,66**
20	½"	**FC20P5M0125**	0,5-12,5	**122,66**
20	½"	**FC20P5M0255**	2-25,5	**122,66**
20	¾"	**FC20P5M0475**	2,5-47,5	**122,66**
25	¾"	**FC25P5M0010**	1-10	**131,54**
25	¾"	**FC25P5M0019**	1-19	**131,54**
25	¾"	**FC25P5M0045**	2-45	**131,54**
25	¾"	**FC25P5M0130**	4-130	**131,54**
32	1"	**FC32P5M0015**	1-15	**147,55**
32	1"	**FC32P5M0040**	2-40	**147,55**
32	1"	**FC32P5M0110**	5-110	**147,55**
32	1"	**FC32P5M0260**	10-260	**147,55**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**
Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON..** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

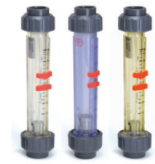
Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16P5X0014M**	0,05-1,4	**170,64**
16	⅜"	**FC16P5X0008M**	0,5-8	**170,64**
16	⅜"	**FC16P5X0040M**	2,5-40	**170,64**
16	⅜"	**FC16P5X0055M**	4-55	**170,64**
20	½"	**FC20P5X0065M**	0,25-6,5	**175,97**
20	½"	**FC20P5X0015M**	1-15	**175,97**
20	½"	**FC20P5X0036M**	2-36	**175,97**
20	½"	**FC20P5X0075M**	4-75	**175,97**
20	¾"	**FC20P5X0140M**	6-140	**175,97**
25	¾"	**FC25P5X0030M**	2,5-30	**184,86**
25	¾"	**FC25P5X0065M**	3-65	**184,86**
25	¾"	**FC25P5X0135M**	4-135	**184,86**
25	¾"	**FC25P5X0320M**	20-320	**184,86**
32	1"	**FC32P5X0055M**	2,5-55	**209,74**
32	1"	**FC32P5X0125M**	5-125	**209,74**
32	1"	**FC32P5X0300M**	20-300	**209,74**
32	1"	**FC32P5X0600M**	25-600	**209,74**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	**FC16P5M0005M**	0,025-0,5	**170,64**
16	⅜"	**FC16P5M0275M**	0,25-2,75	**170,64**
16	⅜"	**FC16P5M0009M**	0,5-9	**170,64**
16	⅜"	**FC16P5M0021M**	1-21	**170,64**
20	½"	**FC20P5M0002M**	0,1-2	**175,97**
20	½"	**FC20P5M0055M**	0,25-5,5	**175,97**
20	½"	**FC20P5M0125M**	0,5-12,5	**175,97**
20	½"	**FC20P5M0255M**	2-25,5	**175,97**
20	¾"	**FC20P5M0475M**	2,5-47,5	**175,97**
25	¾"	**FC25P5M0010M**	1-10	**184,86**
25	¾"	**FC25P5M0019M**	1-19	**184,86**
25	¾"	**FC25P5M0045M**	2-45	**184,86**
25	¾"	**FC25P5M0130M**	4-130	**184,86**
32	1"	**FC32P5M0015M**	1-15	**209,74**
32	1"	**FC32P5M0040M**	2-40	**209,74**
32	1"	**FC32P5M0110M**	5-110	**209,74**
32	1"	**FC32P5M0260M**	10-260	**209,74**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**
Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR PP ROJO

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S €
16	⅜"	**FC16T2M0014**	1,4-14	**104,87**
16	⅜"	**FC16T2M0018**	2-18	**104,87**
16	⅜"	**FC16T2M0045**	5-45	**104,87**
16	⅜"	**FC16T2M0090**	10-90	**104,87**
16	⅜"	**FC16T2M0140**	14-140	**104,88**
20	½"	**FC20T2M0023**	2-23	**110,21**
20	½"	**FC20T2M0045**	5-45	**110,21**
20	½"	**FC20T2M0090**	10-90	**110,21**
20	½"	**FC20T2M0140**	14-140	**110,21**
20	½"	**FC20T2M0185**	19-185	**110,21**
20	½"	**FC20T2M0300**	30-300	**110,21**
25	¾"	**FC25T2M0075**	7,5-75	**115,52**
25	¾"	**FC25T2M0140**	14-140	**115,52**
25	¾"	**FC25T2M0185**	19-185	**115,52**
25	¾"	**FC25T2M0325**	30-325	**115,52**
25	¾"	**FC25T2M0600**	45-600	**115,52**
32	1"	**FC32T2M0185**	19-185	**135,10**
32	1"	**FC32T2M0280**	28-280	**135,10**
32	1"	**FC32T2M0550**	55-500	**135,10**
32	1"	**FC32T2M0900**	90-900	**135,10**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	**FC16T2M0014M**	1,4-14	**158,20**
16	⅜"	**FC16T2M0018M**	2-18	**158,20**
16	⅜"	**FC16T2M0045M**	5-45	**158,20**
16	⅜"	**FC16T2M0090M**	10-90	**158,20**
16	⅜"	**FC16T2M0140M**	14-140	**158,20**
20	½"	**FC20T2M0023M**	2-23	**161,75**
20	½"	**FC20T2M0045M**	5-45	**161,75**
20	½"	**FC20T2M0090M**	10-90	**161,75**
20	½"	**FC20T2M0140M**	14-140	**161,75**
20	½"	**FC20T2M0185M**	19-185	**161,75**
20	½"	**FC20T2M0300M**	30-300	**161,75**
25	¾"	**FC25T2M0075M**	7,5-75	**168,87**
25	¾"	**FC25T2M0140M**	14-140	**168,87**
25	¾"	**FC25T2M0185M**	19-185	**168,87**
25	¾"	**FC25T2M0325M**	30-325	**168,87**
25	¾"	**FC25T2M0600M**	45-600	**168,87**
32	1"	**FC32T2M0185M**	19-185	**197,30**
32	1"	**FC32T2M0280M**	28-280	**197,30**
32	1"	**FC32T2M0550M**	55-500	**197,30**
32	1"	**FC32T2M0900M**	90-900	**197,30**

Flujómetro corto para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**

Densidad: 1.16 kg/l - 20º C. Cuerpo: **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV
encolar.



FLOTADOR PP ROJO

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala Nm³/h	S €
16	⅜"	**FC16D0M0025**	0,025-0,25	**113,79**
16	⅜"	**FC16D0M0004**	0,04-0,4	**113,79**
16	⅜"	**FC16D0M0001**	0,1-1	**113,79**
16	⅜"	**FC16D0M0002**	0,2-2	**113,79**
20	½"	**FC20D0M0045**	0,045-0,45	**117,32**
20	½"	**FC20D0M0009**	0,09-0,9	**117,32**
20	½"	**FC20D0M0015**	0,15-1,5	**117,32**
20	½"	**FC20D0M0025**	0,25-2,5	**117,32**
20	½"	**FC20D0M0038**	0,38-3,8	**117,32**
20	½"	**FC20D0M0048**	0,4-4,8	**117,32**
25	¾"	**FC25D0M0012**	0,12-1,2	**124,44**
25	¾"	**FC25D0M0025**	0,3-2,5	**124,44**
25	¾"	**FC25D0M0045**	0,45-4,5	**124,44**
25	¾"	**FC25D0M0065**	0,6-6,5	**124,44**
25	¾"	**FC25D0M0011**	1,1-11	**124,44**
32	1"	**FC32D0M0004**	0,6-4	**136,85**
32	1"	**FC32D0M0007**	0,7-7	**136,85**
32	1"	**FC32D0M0011**	1,1-11	**136,85**
32	1"	**FC32D0M0014**	2-14	**136,85**

Flujómetro corto para **Aire.**

Densidad: 1,013 bar abs..- 20° Cuerpo: **TROGAMID.** *Juntas:* **EPDM.**



Ref.	Descripción	S1 €
MSMIN02	Contacto de MÍNIMA para diámetros 16-20-25 *	**120,89**
MSMAX02	Contacto de MAXIMA para diámetros 16-20-25 *	**120,89**
MSMIN01	Contacto de MÍNIMA para diámetros 32 *	**120,89**
MSMAX01	Contacto de MAXIMA para diámetros 32 *	**120,89**
	Escala especial	**Consultar**
	Doble escala	**Consultar**

Contactos exteriores.

Sólo utilizables con flujómetros que incorporen imán exterior.
* Para usar con flotador con imán incorporado.



d	Ref.	Descripción	I €
16	**QBIC016**	Manguito C-PVC	**8,54**
20	**QBIC020**	Manguito C-PVC	**8,48**
25	**QBIC025**	Manguito C-PVC	**9,92**
32	**QBIC032**	Manguito C-PVC	**12,90**
20	**QBIGM020**	Manguito PP-H	**3,61**
25	**QBIGM025**	Manguito PP-H	**3,67**
32	**QBIGM032**	Manguito PP-H	**3,91**
20	**QBIGF020**	Manguito PVDF	**14,03**
25	**QBIGF025**	Manguito PVDF	**18,15**
32	**QBIGF032**	Manguito PVDF	**20,22**

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

16	**EFC034**	Tuerca C-PVC	**6,81**
20	**EFC100**	Tuerca C-PVC	**7,59**
25	**EFC114**	Tuerca C-PVC	**8,79**
32	**EFC112**	Tuerca C-PVC	**12,74**
20	**EFGM100**	Tuerca PP-H	**6,90**
25	**EFGM114**	Tuerca PP-H	**7,15**
32	**EFGM112**	Tuerca PP-H	**8,29**
20	**EFGF100**	Tuerca PVDF	**23,12**
25	**EFGF114**	Tuerca PVDF	**31,55**
32	**EFGF112**	Tuerca PVDF	**39,13**

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

16	**OR3062F**	Junta FKM	**4,12**
20	**OR4081F**	Junta FKM	**12,64**
25	**OR4112F**	Junta FKM	**2,38**
32	**OR4131F**	Junta FKM	**6,73**

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.



Medición

Flujómetros modelo largo

FSIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316

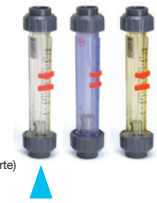
Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25D1X0250**	25-250	**152,86**
25	¾"	**FS25D1X0400**	40-400	**152,86**
25	¾"	**FS25D1X0640**	60-640	**152,86**
25	¾"	**FS25D1X1000**	100-1000	**152,86**
32	⅜"	**FS32D1X0400**	40-400	**174,21**
32	1"	**FS32D1X0640**	60-640	**174,21**
32	1"	**FS32D1X1000**	100-1000	**174,21**
32	1"	**FS32D1X1600**	150-1600	**174,21**
40	1"	**FS40D1X1600**	150-1600	**234,64**
40	1¼"	**FS40D1X2500**	200-2500	**234,64**
40	1¼"	**FS40D1X4000**	400-4000	**234,64**
50	1¼"	**FS50D1X2500**	200-2500	**277,28**
50	1½"	**FS50D1X4000**	400-4000	**277,28**
50	1½"	**FS50D1X5000**	500-5000	**277,28**
63	2"	**FS63D1X4000**	400-4000	**371,51**
63	2"	**FS63D1X6000**	600-6000	**371,51**
63	2"	**FS63D1X0010**	1000-10000	**371,51**
75		**FS75D1X0015**	1500-15000	**645,27**
75		**FS75D1X0020**	2000-20000	**645,27**
75		**FS75D1X0050**	10000-50000	**645,27**

FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	**FS25D1M0150**	15-150	**152,86**
25	¾"	**FS25D1M0250**	25-250	**152,86**
25	¾"	**FS25D1M0450**	45-450	**152,86**
25	¾"	**FS25D1M0700**	70-700	**152,86**
32	⅜"	**FS32D1M0250**	25-250	**174,21**
32	1"	**FS32D1M0400**	40-400	**174,21**
32	1"	**FS32D1M0650**	65-650	**174,21**
32	1"	**FS32D1M1000**	100-1000	**174,21**
40	1"	**FS40D1M1000**	100-1000	**234,64**
40	1¼"	**FS40D1M1600**	160-1600	**234,64**
40	1¼"	**FS40D1M2500**	200-2500	**234,64**
50	1¼"	**FS50D1M1600**	150-1600	**277,28**
50	1½"	**FS50D1M2200**	200-2200	**277,28**
50	1½"	**FS50D1M2500**	250-2500	**277,28**
63	2"	**FS63D1M2500**	250-2500	**371,51**
63	2"	**FS63D1M3500**	350-3500	**371,51**
63	2"	**FS63D1M5000**	500-5000	**371,51**
75		**FS75D1M8000**	1000-8000	**645,27**
75		**FS75D1M0010**	1000-10000	**645,27**
75		**FS75D1M0025**	5000-25000	**645,27**

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **TROGAMID.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25D1X0250M**	25-250	**218,66**
25	¾"	**FS25D1X0400M**	40-400	**218,66**
25	¾"	**FS25D1X0640M**	60-640	**218,66**
25	¾"	**FS25D1X1000M**	100-1000	**218,66**
32	⅜"	**FS32D1X0400M**	40-400	**236,42**
32	1"	**FS32D1X0640M**	60-640	**236,42**
32	1"	**FS32D1X1000M**	100-1000	**236,42**
32	1"	**FS32D1X1600M**	150-1600	**236,42**
40	1"	**FS40D1X1600M**	150-1600	**302,19**
40	1¼"	**FS40D1X2500M**	200-2500	**302,19**
40	1¼"	**FS40D1X4000M**	400-4000	**302,19**
50	1¼"	**FS50D1X2500M**	200-2500	**350,15**
50	1½"	**FS50D1X4000M**	400-4000	**350,15**
50	1½"	**FS50D1X5000M**	500-5000	**350,15**
63	2"	**FS63D1X4000M**	400-4000	**455,05**
63	2"	**FS63D1X6000M**	600-6000	**455,05**
63	2"	**FS63D1X0010M**	1000-10000	**455,05**
75		**FS75D1X0015M**	1500-15000	**823,00**
75		**FS75D1X0020M**	2000-20000	**823,00**
75		**FS75D1X0050M**	10000-50000	**823,00**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25D1M0150M**	15-150	**218,66**
25	¾"	**FS25D1M0250M**	25-250	**218,66**
25	¾"	**FS25D1M0450M**	45-450	**218,66**
25	¾"	**FS25D1M0700M**	70-700	**218,66**
32	⅜"	**FS32D1M0250M**	25-250	**236,42**
32	1"	**FS32D1M0400M**	40-400	**236,42**
32	1"	**FS32D1M0650M**	65-650	**236,42**
32	1"	**FS32D1M1000M**	100-1000	**236,42**
40	1"	**FS40D1M1000M**	100-1000	**302,19**
40	1¼"	**FS40D1M1600M**	160-1600	**302,19**
40	1¼"	**FS40D1M2500M**	200-2500	**302,19**
50	1¼"	**FS50D1M1600M**	150-1600	**350,15**
50	1½"	**FS50D1M2200M**	200-2200	**350,15**
50	1½"	**FS50D1M2500M**	250-2500	**350,15**
63	2"	**FS63D1M2500M**	250-2500	**455,05**
63	2"	**FS63D1M3500M**	350-3500	**455,05**
63	2"	**FS63D1M5000M**	500-5000	**455,05**
75		**FS75D1M8000M**	1000-8000	**823,00**
75		**FS75D1M0010M**	1000-10000	**823,00**
75		**FS75D1M0025M**	5000-25000	**823,00**

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **TROGAMID.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25T1X0250**	25-250	**145,75**
25	¾"	**FS25T1X0400**	40-400	**145,75**
25	¾"	**FS25T1X0640**	60-640	**145,75**
25	¾"	**FS25T1X1000**	100-1000	**145,75**
32	⅜"	**FS32T1X0400**	40-400	**165,31**
32	1"	**FS32T1X0640**	60-640	**165,31**
32	1"	**FS32T1X1000**	100-1000	**165,31**
32	1"	**FS32T1X1600**	150-1600	**165,31**
40	1"	**FS40T1X1600**	150-1600	**223,95**
40	1¼"	**FS40T1X2500**	200-2500	**223,95**
40	1¼"	**FS40T1X4000**	400-4000	**223,95**
50	1¼"	**FS50T1X2500**	200-2500	**263,08**
50	1½"	**FS50T1X4000**	400-4000	**263,08**
50	1½"	**FS50T1X5000**	500-5000	**263,08**
63	2"	**FS63T1X4000**	400-4000	**351,96**
63	2"	**FS63T1X6000**	600-6000	**351,96**
63	2"	**FS63T1X0010**	1000-10000	**351,96**
75		**FS75T1X0015**	1500-15000	**613,24**
75		**FS75T1X0020**	2000-20000	**613,24**
75		**FS75T1X0050**	10000-50000	**613,24**

FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	**FS25T1M0150**	15-150	**145,75**
25	¾"	**FS25T1M0250**	25-250	**145,75**
25	¾"	**FS25T1M0450**	45-450	**145,75**
25	¾"	**FS25T1M0700**	70-700	**145,75**
32	⅜"	**FS32T1M0250**	25-250	**165,31**
32	1"	**FS32T1M0400**	40-400	**165,31**
32	1"	**FS32T1M0650**	65-650	**165,31**
32	1"	**FS32T1M1000**	100-1000	**165,31**
40	1"	**FS40T1M1000**	100-1000	**223,95**
40	1¼"	**FS40T1M1600**	160-1600	**223,95**
40	1¼"	**FS40T1M2500**	200-2500	**223,95**
50	1¼"	**FS50T1M1600**	150-1600	**263,08**
50	1½"	**FS50T1M2200**	200-2200	**263,08**
50	1½"	**FS50T1M2500**	250-2500	**263,08**
63	2"	**FS63T1M2500**	250-2500	**351,96**
63	2"	**FS63T1M3500**	350-3500	**351,96**
63	2"	**FS63T1M5000**	500-5000	**351,96**
75		**FS75T1M8000**	1000-8000	**613,24**
75		**FS75T1M0010**	1000-10000	**613,24**
75		**FS75T1M0025**	5000-25000	**613,24**

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **PVC Transparente** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25T1X0250M**	25-250	**211,52**
25	¾"	**FS25T1X0400M**	40-400	**211,52**
25	¾"	**FS25T1X0640M**	60-640	**211,52**
25	¾"	**FS25T1X1000M**	100-1000	**211,52**
32	⅜"	**FS32T1X0400M**	40-400	**227,53**
32	1"	**FS32T1X0640M**	60-640	**227,53**
32	1"	**FS32T1X1000M**	100-1000	**227,53**
32	1"	**FS32T1X1600M**	150-1600	**227,53**
40	1"	**FS40T1X1600M**	150-1600	**291,53**
40	1¼"	**FS40T1X2500M**	200-2500	**291,53**
40	1¼"	**FS40T1X4000M**	400-4000	**291,53**
50	1¼"	**FS50T1X2500M**	200-2500	**335,98**
50	1½"	**FS50T1X4000M**	400-4000	**335,98**
50	1½"	**FS50T1X5000M**	500-5000	**335,98**
63	2"	**FS63T1X4000M**	400-4000	**435,51**
63	2"	**FS63T1X6000M**	600-6000	**435,51**
63	2"	**FS63T1X0010MF**	1000-10000	**435,51**
75		**S75T1X0015MF**	1500-15000	**791,02**
75		**S75T1X0020MF**	2000-20000	**791,02**
75		**S75T1X0050MF**	10000-50000	**791,02**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25T1M0150M**	15-150	**211,52**
25	¾"	**FS25T1M0250M**	25-250	**211,52**
25	¾"	**FS25T1M0450M**	45-450	**211,52**
25	¾"	**FS25T1M0700M**	70-700	**211,52**
32	⅜"	**FS32T1M0250M**	25-250	**227,53**
32	1"	**FS32T1M0400M**	40-400	**227,53**
32	1"	**FS32T1M0650M**	65-650	**227,53**
32	1"	**FS32T1M1000M**	100-1000	**227,53**
40	1"	**FS40T1M1000M**	100-1000	**291,53**
40	1¼"	**FS40T1M1600M**	160-1600	**291,53**
40	1¼"	**FS40T1M2500M**	200-2500	**291,53**
50	1¼"	**FS50T1M1600M**	150-1600	**335,98**
50	1½"	**FS50T1M2200M**	200-2200	**335,98**
50	1½"	**FS50T1M2500M**	250-2500	**335,98**
63	2"	**FS63T1M2500M**	250-2500	**435,51**
63	2"	**FS63T1M3500M**	350-3500	**435,51**
63	2"	**FS63T1M5000M**	500-5000	**435,51**
75		**FS75T1M8000M**	1000-8000	**791,02**
75		**FS75T1M0010M**	1000-10000	**791,02**
75		**FS75T1M0025M**	5000-25000	**791,02**

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **PVC Transparente** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25P1X0250**	25-250	**190,19**
25	¾"	**FS25P1X0400**	40-400	**190,19**
25	¾"	**FS25P1X0640**	60-640	**190,19**
25	¾"	**FS25P1X1000**	100-1000	**190,19**
32	⅜"	**FS32P1X0400**	40-400	**218,66**
32	1"	**FS32P1X0640**	60-640	**218,66**
32	1"	**FS32P1X1000**	100-1000	**218,66**
32	1"	**FS32P1X1600**	150-1600	**218,66**
40	1"	**FS40P1X1600**	150-1600	**282,66**
40	1¼"	**FS40P1X2500**	200-2500	**282,66**
40	1¼"	**FS40P1X4000**	400-4000	**282,66**
50	1¼"	**FS50P1X2500**	200-2500	**346,62**
50	1½"	**FS50P1X4000**	400-4000	**346,62**
50	1½"	**FS50P1X5000**	500-5000	**346,62**
63	2"	**FS63P1X4000**	400-4000	**463,93**
63	2"	**FS63P1X6000**	600-6000	**463,93**
63	2"	**FS63P1X0010**	1000-10000	**463,93**
75		**FS75P1X0015**	1500-15000	**807,01**
75		**FS75P1X0020**	2000-20000	**807,01**
75		**FS75P1X0050**	10000-50000	**807,01**

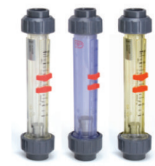
FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	**FS25P1M0150**	15-150	**190,19**
25	¾"	**FS25P1M0250**	25-250	**190,19**
25	¾"	**FS25P1M0450**	45-450	**190,19**
25	¾"	**FS25P1M0700**	70-700	**190,19**
32	⅜"	**FS32P1M0250**	25-250	**218,66**
32	1"	**FS32P1M0400**	40-400	**218,66**
32	1"	**FS32P1M0650**	65-650	**218,66**
32	1"	**FS32P1M1000**	100-1000	**218,66**
40	1"	**FS40P1M1000**	100-1000	**282,66**
40	1¼"	**FS40P1M1600**	160-1600	**282,66**
40	1¼"	**FS40P1M2500**	200-2500	**282,66**
50	1¼"	**FS50P1M1600**	150-1600	**346,62**
50	1½"	**FS50P1M2200**	200-2200	**346,62**
50	1½"	**FS50P1M2500**	250-2500	**346,62**
63	2"	**FS63P1M2500**	250-2500	**463,93**
63	2"	**FS63P1M3500**	350-3500	**463,93**
63	2"	**FS63P1M5000**	500-5000	**463,93**
75		**FS75P1M8000**	1000-8000	**807,01**
75		**FS75P1M0010**	1000-10000	**807,01**
75		**FS75P1M0025**	5000-25000	**807,01**

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**

FSIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25P1X0250M**	25-250	**255,96**
25	¾"	**FS25P1X0400M**	40-400	**255,96**
25	¾"	**FS25P1X0640M**	60-640	**255,96**
25	¾"	**FS25P1X1000M**	100-1000	**255,96**
32	⅜"	**FS32P1X0400M**	40-400	**280,84**
32	1"	**FS32P1X0640M**	60-640	**280,84**
32	1"	**FS32P1X1000M**	100-1000	**280,84**
32	1"	**FS32P1X1600M**	150-1600	**280,84**
40	1"	**FS40P1X1600M**	150-1600	**350,15**
40	1¼"	**FS40P1X2500M**	200-2500	**350,15**
40	1¼"	**FS40P1X4000M**	400-4000	**350,15**
50	1¼"	**FS50P1X2500M**	200-2500	**419,50**
50	1½"	**FS50P1X4000M**	400-4000	**419,50**
50	1½"	**FS50P1X5000M**	500-5000	**419,50**
63	2"	**FS63P1X4000M**	400-4000	**547,49**
63	2"	**FS63P1X6000M**	600-6000	**547,49**
63	2"	**FS63P1X0010M**	1000-10000	**547,49**
75		**FS75P1X0015M**	1500-15000	**984,77**
75		**FS75P1X0020M**	2000-20000	**984,77**
75		**FS75P1X0050M**	10000-50000	**984,77**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25P1M0150M**	15-150	**255,96**
25	¾"	**FS25P1M0250M**	25-250	**255,96**
25	¾"	**FS25P1M0450M**	45-450	**255,96**
25	¾"	**FS25P1M0700M**	70-700	**255,96**
32	⅜"	**FS32P1M0250M**	25-250	**280,84**
32	1"	**FS32P1M0400M**	40-400	**280,84**
32	1"	**FS32P1M0650M**	65-650	**280,84**
32	1"	**FS32P1M1000M**	100-1000	**280,84**
40	1"	**FS40P1M1000M**	100-1000	**350,15**
40	1¼"	**FS40P1M1600M**	160-1600	**350,15**
40	1¼"	**FS40P1M2500M**	200-2500	**350,15**
50	1¼"	**FS50P1M1600M**	150-1600	**419,50**
50	1½"	**FS50P1M2200M**	200-2200	**419,50**
50	1½"	**FS50P1M2500M**	250-2500	**419,50**
63	2"	**FS63P1M2500M**	250-2500	**547,49**
63	2"	**FS63P1M3500M**	350-3500	**547,49**
63	2"	**FS63P1M5000M**	500-5000	**547,49**
75		**FS75P1M8000M**	1000-8000	**984,77**
75		**FS75P1M0010M**	1000-10000	**984,77**
75		**FS75P1M0025M**	5000-25000	**984,77**

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25T3X0125**	6-125	**165,60**
25	¾"	**FS25T3X0240**	10-240	**165,60**
25	¾"	**FS25T3X0425**	25-425	**165,60**
25	¾"	**FS25T3X0725**	35-725	**165,60**
32	⅜"	**FS32T3X0240**	10-240	**187,85**
32	1"	**FS32T3X0420**	20-420	**187,85**
32	1"	**FS32T3X0700**	25-700	**187,85**
32	1"	**FS32T3X1200**	50-1200	**187,85**
40	1"	**FS40T3X1150**	50-1150	**254,47**
40	1¼"	**FS40T3X1900**	100-1900	**254,47**
40	1¼"	**FS40T3X3200**	200-3200	**254,47**
50	1¼"	**FS50T3X1700**	100-1700	**298,94**
50	1½"	**FS50T3X3000**	200-3000	**298,94**
50	1½"	**FS50T3X3700**	200-3700	**298,94**
63	2"	**FS63T3X3000**	100-3000	**399,94**
63	2"	**FS63T3X4700**	250-4700	**399,94**
63	2"	**FS63T3X8500**	500-8500	**399,94**
75		**FS75T3X0012**	1000-12000	**696,83**
75		**FS75T3X0165**	1500-16500	**696,83**
75		**FS75T3X0043**	8800-43000	**696,83**

FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	**FS25T3M0054**	2,5-54	**165,60**
25	¾"	**FS25T3M0115**	6-115	**165,60**
25	¾"	**FS25T3M0235**	11-235	**165,60**
25	¾"	**FS25T3M0410**	28-410	**165,60**
32	⅜"	**FS32T3M0125**	6-125	**187,85**
32	1"	**FS32T3M0100**	10-100	**187,85**
32	1"	**FS32T3M0395**	11-395	**187,85**
32	1"	**FS32T3M0650**	25-650	**187,85**
40	1"	**FS40T3M0600**	25-600	**254,47**
40	1¼"	**FS40T3M1100**	55-1100	**254,47**
40	1¼"	**FS40T3M1700**	100-1700	**254,47**
50	1¼"	**FS50T3M1000**	50-1000	**298,94**
50	1½"	**FS50T3M1500**	100-1500	**298,94**
50	1½"	**FS50T3M1600**	120-1600	**298,94**
63	2"	**FS63T3M1700**	60-1700	**399,94**
63	2"	**FS63T3M2500**	90-2500	**399,94**
63	2"	**FS63T3M4000**	200-4000	**399,94**
75		**FS75T3M6000**	670-6000	**696,83**
75		**FS75T3M7500**	500-7500	**696,83**
75		**FS75T3M0022**	4400-22000	**696,83**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**

Densidad: 1,33 kg/l - 20° C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25T3X0125M**	6-125	**240,37**
25	¾"	**FS25T3X0240M**	10-240	**240,37**
25	¾"	**FS25T3X0425M**	25-425	**240,37**
25	¾"	**FS25T3X0725M**	35-725	**240,37**
32	⅜"	**FS32T3X0240M**	10-240	**258,53**
32	1"	**FS32T3X0420M**	20-420	**258,53**
32	1"	**FS32T3X0700M**	25-700	**258,53**
32	1"	**FS32T3X1200M**	50-1200	**258,53**
40	1"	**FS40T3X1150M**	50-1150	**331,26**
40	1¼"	**FS40T3X1900M**	100-1900	**331,26**
40	1¼"	**FS40T3X3200M**	200-3200	**331,26**
50	1¼"	**FS50T3X1700M**	100-1700	**381,76**
50	1½"	**FS50T3X3000M**	200-3000	**381,76**
50	1½"	**FS50T3X3700M**	200-3700	**381,76**
63	2"	**FS63T3X3000M**	100-3000	**494,87**
63	2"	**FS63T3X4700M**	250-4700	**494,87**
63	2"	**FS63T3X8500M**	500-8500	**494,87**
75		**FS75T3X0012M**	1000-12000	**898,82**
75		**FS75T3X0165M**	1500-16500	**898,82**
75		**FS75T3X0043M**	8800-43000	**898,82**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25T3M0054M**	2,5-54	**240,37**
25	¾"	**FS25T3M0115M**	6-115	**240,37**
25	¾"	**FS25T3M0235M**	11-235	**240,37**
25	¾"	**FS25T3M0410M**	28-410	**240,37**
32	⅜"	**FS32T3M0125M**	6-125	**258,53**
32	1"	**FS32T3M0100M**	10-100	**258,53**
32	1"	**FS32T3M0395M**	11-395	**258,53**
32	1"	**FS32T3M0650M**	25-650	**258,53**
40	1"	**FS40T3M0600M**	25-600	**331,26**
40	1¼"	**FS40T3M1100M**	55-1100	**331,26**
40	1¼"	**FS40T3M1700M**	100-1700	**331,26**
50	1¼"	**FS50T3M1000M**	50-1000	**381,76**
50	1½"	**FS50T3M1500M**	100-1500	**381,76**
50	1½"	**FS50T3M1600M**	120-1600	**381,76**
63	2"	**FS63T3M1700M**	60-1700	**494,87**
63	2"	**FS63T3M2500M**	90-2500	**494,87**
63	2"	**FS63T3M4000M**	200-4000	**494,87**
75		**FS75T3M6000M**	670-6000	**898,82**
75		**FS75T3M7500M**	500-7500	**898,82**
75		**FS75T3M0022M**	4400-22000	**898,82**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**

Densidad: 1,33 kg/l - 20° C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316

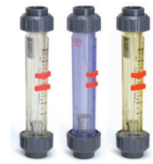
Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25P3X0125**	6-125	**216,11**
25	¾"	**FS25P3X0240**	10-240	**216,11**
25	¾"	**FS25P3X0425**	25-425	**216,11**
25	¾"	**FS25P3X0725**	35-725	**216,11**
32	⅜"	**FS32P3X0240**	10-240	**248,43**
32	1"	**FS32P3X0420**	20-420	**248,43**
32	1"	**FS32P3X0700**	25-700	**248,43**
32	1"	**FS32P3X1200**	50-1200	**248,43**
40	1"	**FS40P3X1150**	50-1150	**321,19**
40	1¼"	**FS40P3X1900**	100-1900	**321,19**
40	1¼"	**FS40P3X3200**	200-3200	**321,19**
50	1¼"	**FS50P3X1700**	100-1700	**393,87**
50	1½"	**FS50P3X3000**	200-3000	**393,87**
50	1½"	**FS50P3X3700**	200-3700	**393,87**
63	2"	**FS63P3X3000**	100-3000	**527,16**
63	2"	**FS63P3X4700**	250-4700	**527,16**
63	2"	**FS63P3X8500**	500-8500	**527,16**
75		**FS75P3X0012**	1000-12000	**917,01**
75		**FS75P3X0165**	1500-16500	**917,01**
75		**FS75P3X0043**	8800-43000	**917,01**

FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	**FS25P3M0054**	2,5-54	**216,11**
25	¾"	**FS25P3M0115**	6-115	**216,11**
25	¾"	**FS25P3M0235**	11-235	**216,11**
25	¾"	**FS25P3M0410**	28-410	**216,11**
32	⅜"	**FS32P3M0125**	6-125	**248,43**
32	1"	**FS32P3M0100**	10-100	**248,43**
32	1"	**FS32P3M0395**	11-395	**248,43**
32	1"	**FS32P3M0650**	25-650	**248,43**
40	1"	**FS40P3M0600**	25-600	**321,19**
40	1¼"	**FS40P3M1100**	55-1100	**321,19**
40	1¼"	**FS40P3M1700**	100-1700	**321,19**
50	1¼"	**FS50P3M1000**	50-1000	**393,87**
50	1½"	**FS50P3M1500**	100-1500	**393,87**
50	1½"	**FS50P3M1600**	120-1600	**393,87**
63	2"	**FS63P3M1700**	60-1700	**527,16**
63	2"	**FS63P3M2500**	90-2500	**527,16**
63	2"	**FS63P3M4000**	200-4000	**527,16**
75		**FS75P3M6000**	670-6000	**917,01**
75		**FS75P3M7500**	500-7500	**917,01**
75		**FS75P3M0022**	4400-22000	**917,01**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**

Densidad: 1,33 kg/l 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25P3X0125M**	6-125	**290,87**
25	¾"	**FS25P3X0240M**	10-240	**290,87**
25	¾"	**FS25P3X0425M**	25-425	**290,87**
25	¾"	**FS25P3X0725M**	35-725	**290,87**
32	⅜"	**FS32P3X0240M**	10-240	**319,12**
32	1"	**FS32P3X0420M**	20-420	**319,12**
32	1"	**FS32P3X0700M**	25-700	**319,12**
32	1"	**FS32P3X1200M**	50-1200	**319,12**
40	1"	**FS40P3X1150M**	50-1150	**397,89**
40	1¼"	**FS40P3X1900M**	100-1900	**397,89**
40	1¼"	**FS40P3X3200M**	200-3200	**397,89**
50	1¼"	**FS50P3X1700M**	100-1700	**476,68**
50	1½"	**FS50P3X3000M**	200-3000	**476,68**
50	1½"	**FS50P3X3700M**	200-3700	**476,68**
63	2"	**FS63P3X3000M**	100-3000	**622,12**
63	2"	**FS63P3X4700M**	250-4700	**622,12**
63	2"	**FS63P3X8500M**	500-8500	**622,12**
75		**FS75P3X0012M**	1000-12000	**1.119,01**
75		**FS75P3X0165M**	1500-16500	**1.119,01**
75		**FS75P3X0043M**	8800-43000	**1.119,01**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25P3M0054M**	2,5-54	**290,87**
25	¾"	**FS25P3M0115M**	6-115	**290,87**
25	¾"	**FS25P3M0235M**	11-235	**290,87**
25	¾"	**FS25P3M0410M**	28-410	**290,87**
32	⅜"	**FS32P3M0125M**	6-125	**319,12**
32	1"	**FS32P3M0100M**	10-100	**319,12**
32	1"	**FS32P3M0395M**	11-395	**319,12**
32	1"	**FS32P3M0650M**	25-650	**319,12**
40	1"	**FS40P3M0600M**	25-600	**397,89**
40	1¼"	**FS40P3M1100M**	55-1100	**397,89**
40	1¼"	**FS40P3M1700M**	100-1700	**397,89**
50	1¼"	**FS50P3M1000M**	50-1000	**476,68**
50	1½"	**FS50P3M1500M**	100-1500	**476,68**
50	1½"	**FS50P3M1600M**	120-1600	**476,68**
63	2"	**FS63P3M1700M**	60-1700	**622,12**
63	2"	**FS63P3M2500M**	90-2500	**622,12**
63	2"	**FS63P3M4000M**	200-4000	**622,12**
75		**FS75P3M6000M**	670-6000	**1.119,01**
75		**FS75P3M7500M**	500-7500	**1.119,01**
75		**FS75P3M0022M**	4400-22000	**1.119,01**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**

Densidad: 1,33 kg/l 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25T5X0027**	1-27	**165,60**
25	¾"	**FS25T5X0070**	2,5-70	**165,60**
25	¾"	**FS25T5X0170**	5-170	**165,60**
25	¾"	**FS25T5X0350**	15-350	**165,60**
32	⅜"	**FS32T5X0065**	2,5-65	**187,85**
32	1"	**FS32T5X0145**	5-145	**187,85**
32	1"	**FS32T5X0330**	10-330	**187,85**
32	1"	**FS32T5X0675**	25-675	**187,85**
40	1"	**FS40T5X0550**	25-550	**254,47**
40	1¼"	**FS40T5X1100**	50-1100	**254,47**
40	1¼"	**FS40T5X2000**	100-2000	**254,47**
50	1¼"	**FS50T5X1000**	50-1000	**298,94**
50	1½"	**FS50T5X1900**	50-1900	**298,94**
50	1½"	**FS50T5X2500**	100-2500	**298,94**
63	2"	**FS63T5X1800**	50-1800	**399,94**
63	2"	**FS63T5X3100**	100-3100	**399,94**
63	2"	**FS63T5X6000**	250-6000	**399,94**
75		**FS75T5X9000**	250-9000	**696,83**
75		**FS75T5X0125**	500-12500	**696,83**
75		**FS75T5X0040**	8200-40000	**696,83**

FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	**FS25T5M0023**	1,5-23	**165,60**
25	¾"	**FS25T5M0065**	3-65	**165,60**
25	¾"	**FS25T5M0095**	0,5-95	**165,60**
25	¾"	**FS25T5M0145**	7-145	**165,60**
32	⅜"	**FS32T5M0020**	1-20	**187,85**
32	1"	**FS32T5M0050**	2,5-50	**187,85**
32	1"	**FS32T5M0130**	5,5-130	**187,85**
32	1"	**FS32T5M0260**	10-260	**187,85**
40	1"	**FS40T5M0200**	10-200	**254,47**
40	1¼"	**FS40T5M0500**	20-500	**254,47**
40	1¼"	**FS40T5M0950**	25-950	**254,47**
50	1¼"	**FS50T5M0425**	25-425	**298,94**
50	1½"	**FS50T5M0800**	25-800	**298,94**
50	1½"	**FS50T5M0950**	40-950	**298,94**
63	2"	**FS63T5M0800**	30-800	**399,94**
63	2"	**FS63T5M1400**	40-1400	**399,94**
63	2"	**FS63T5M2500**	80-2500	**399,94**
75		**FS75T5M3800**	330-3800	**696,83**
75		**FS75T5M5200**	170-5200	**696,83**
75		**FS75T5M0020**	4100-20000	**696,83**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25T5X0027M**	1-27	**240,37**
25	¾"	**FS25T5X0070M**	2,5-70	**240,37**
25	¾"	**FS25T5X0170M**	5-170	**240,37**
25	¾"	**FS25T5X0350M**	15-350	**240,37**
32	⅜"	**FS32T5X0065M**	2,5-65	**258,53**
32	1"	**FS32T5X0145M**	5-145	**258,53**
32	1"	**FS32T5X0330M**	10-330	**258,53**
32	1"	**FS32T5X0675M**	25-675	**258,53**
40	1"	**FS40T5X0550M**	25-550	**331,26**
40	1¼"	**FS40T5X1100M**	50-1100	**331,26**
40	1¼"	**FS40T5X2000M**	100-2000	**331,26**
50	1¼"	**FS50T5X1000M**	50-1000	**381,76**
50	1½"	**FS50T5X1900M**	50-1900	**381,76**
50	1½"	**FS50T5X2500M**	100-2500	**381,76**
63	2"	**FS63T5X1800M**	50-1800	**494,87**
63	2"	**FS63T5X3100M**	100-3100	**494,87**
63	2"	**FS63T5X6000M**	250-6000	**494,87**
75		**FS75T5X9000M**	250-9000	**898,82**
75		**FS75T5X0125M**	500-12500	**898,82**
75		**FS75T5X0040M**	8200-40000	**898,82**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25T5M0095M**	0,5-9,5	**240,37**
25	¾"	**FS25T5M0023M**	1,5-23	**240,37**
25	¾"	**FS25T5M0065M**	3-65	**240,37**
25	¾"	**FS25T5M0145M**	7-145	**240,37**
32	⅜"	**FS32T5M0020M**	1-20	**258,53**
32	1"	**FS32T5M0050M**	2,5-50	**258,53**
32	1"	**FS32T5M0130M**	5,5-130	**258,53**
32	1"	**FS32T5M0260M**	10-260	**258,53**
40	1"	**FS40T5M0200M**	10-200	**331,26**
40	1¼"	**FS40T5M0500M**	20-500	**331,26**
40	1¼"	**FS40T5M0950M**	25-950	**331,26**
50	1¼"	**FS50T5M0425M**	25-425	**381,76**
50	1½"	**FS50T5M0800M**	25-800	**381,76**
50	1½"	**FS50T5M0950M**	40-950	**381,76**
63	2"	**FS63T5M0800M**	30-800	**494,87**
63	2"	**FS63T5M1400M**	40-1400	**494,87**
63	2"	**FS63T5M2500M**	80-2500	**494,87**
75		**FS75T5M3800M**	330-3800	**898,82**
75		**FS75T5M5200M**	170-5200	**898,82**
75		**FS75T5M0020M**	4100-20000	**898,82**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FSIV
encolar.



FLOTADOR INOX AISI 316

Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25P5X0027**	1-27	**216,11**
25	¾"	**FS25P5X0070**	2,5-70	**216,11**
25	¾"	**FS25P5X0170**	5-170	**216,11**
25	¾"	**FS25P5X0350**	15-350	**216,11**
32	⅜"	**FS32P5X0065**	2,5-65	**248,43**
32	1"	**FS32P5X0145**	5-145	**248,43**
32	1"	**FS32P5X0330**	10-330	**248,43**
32	1"	**FS32P5X0675**	25-675	**248,43**
40	1"	**FS40P5X0550**	25-550	**321,19**
40	1¼"	**FS40P5X1100**	50-1100	**321,19**
40	1¼"	**FS40P5X2000**	100-2000	**321,19**
50	1¼"	**FS50P5X1000**	50-1000	**393,87**
50	1½"	**FS50P5X1900**	50-1900	**393,87**
50	1½"	**FS50P5X2500**	100-2500	**393,87**
63	2"	**FS63P5X1800**	50-1800	**527,16**
63	2"	**FS63P5X3100**	100-3100	**527,16**
63	2"	**FS63P5X6000**	250-6000	**527,16**
75		**FS75P5X9000**	250-9000	**917,01**
75		**FS75P5X0125**	500-12500	**917,01**
75		**FS75P5X0040**	8200-40000	**917,01**

FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	**FS25P5M0095**	0,5-9,5	**216,11**
25	¾"	**FS25P5M0023**	1,5-23	**216,11**
25	¾"	**FS25P5M0065**	3-65	**216,11**
25	¾"	**FS25P5M0145**	7-145	**216,11**
32	⅜"	**FS32P5M0020**	1-20	**248,43**
32	1"	**FS32P5M0050**	2,5-50	**248,43**
32	1"	**FS32P5M0130**	5,5-130	**248,43**
32	1"	**FS32P5M0260**	10-260	**248,43**
40	1"	**FS40P5M0200**	10-200	**321,19**
40	1¼"	**FS40P5M0500**	20-500	**321,19**
40	1¼"	**FS40P5M0950**	25-950	**321,19**
50	1¼"	**FS50P5M0425**	25-425	**393,87**
50	1½"	**FS50P5M0800**	25-800	**393,87**
50	1½"	**FS50P5M0950**	40-950	**393,87**
63	2"	**FS63P5M0800**	30-800	**527,16**
63	2"	**FS63P5M1400**	40-1400	**527,16**
63	2"	**FS63P5M2500**	80-2500	**527,16**
75		**FS75P5M3800**	330-3800	**917,01**
75		**FS75P5M5200**	170-5200	**917,01**
75		**FS75P5M0020**	4100-20000	**917,01**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25P5X0027M**	1-27	**290,87**
25	¾"	**FS25P5X0070M**	2,5-70	**290,87**
25	¾"	**FS25P5X0170M**	5-170	**290,87**
25	¾"	**FS25P5X0350M**	15-350	**290,87**
32	⅜"	**FS32P5X0065M**	2,5-65	**319,12**
32	1"	**FS32P5X0145M**	5-145	**319,12**
32	1"	**FS32P5X0330M**	10-330	**319,12**
32	1"	**FS32P5X0675M**	25-675	**319,12**
40	1"	**FS40P5X0550M**	25-550	**397,89**
40	1¼"	**FS40P5X1100M**	50-1100	**397,89**
40	1¼"	**FS40P5X2000M**	100-2000	**397,89**
50	1¼"	**FS50P5X1000M**	50-1000	**476,68**
50	1½"	**FS50P5X1900M**	50-1900	**476,68**
50	1½"	**FS50P5X2500M**	100-2500	**476,68**
63	2"	**FS63P5X1800M**	50-1800	**622,12**
63	2"	**FS63P5X3100M**	100-3100	**622,12**
63	2"	**FS63P5X6000M**	250-6000	**622,12**
75		**FS75P5X9000M**	250-9000	**1.119,01**
75		**FS75P5X0125M**	500-12500	**1.119,01**
75		**FS75P5X0040M**	8200-40000	**1.119,01**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25P5M0095M**	0,5-9,5	**290,87**
25	¾"	**FS25P5M0023M**	1,5-23	**290,87**
25	¾"	**FS25P5M0065M**	3-65	**290,87**
25	¾"	**FS25P5M0145M**	7-145	**290,87**
32	⅜"	**FS32P5M0020M**	1-20	**319,12**
32	1"	**FS32P5M0050M**	2,5-50	**319,12**
32	1"	**FS32P5M0130M**	5,5-130	**319,12**
32	1"	**FS32P5M0260M**	10-260	**319,12**
40	1"	**FS40P5M0200M**	10-200	**397,89**
40	1¼"	**FS40P5M0500M**	20-500	**397,89**
40	1¼"	**FS40P5M0950M**	25-950	**397,89**
50	1¼"	**FS50P5M0425M**	25-425	**476,68**
50	1½"	**FS50P5M0800M**	25-800	**476,68**
50	1½"	**FS50P5M0950M**	40-950	**476,68**
63	2"	**FS63P5M0800M**	30-800	**622,12**
63	2"	**FS63P5M1400M**	40-1400	**622,12**
63	2"	**FS63P5M2500M**	80-2500	**622,12**
75		**FS75P5M3800M**	330-3800	**1.119,01**
75		**FS75P5M5200M**	170-5200	**1.119,01**
75		**FS75P5M0020M**	4100-20000	**1.119,01**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25T2M0140**	14-140	**165,60**
25	¾"	**FS25T2M0230**	23-230	**165,60**
25	¾"	**FS25T2M0420**	42-420	**165,60**
25	¾"	**FS25T2M0650**	65-650	**165,60**
32	⅜"	**FS32T2M0230**	23-230	**187,85**
32	1"	**FS32T2M0370**	37-370	**187,85**
32	1"	**FS32T2M0600**	60-600	**187,85**
32	1"	**FS32T2M0900**	90-900	**187,85**
40	1"	**FS40T2M0900**	90-900	**254,47**
40	1¼"	**FS40T2M1500**	150-1500	**254,47**
40	1¼"	**FS40T2M2300**	200-2300	**254,47**
50	1¼"	**FS50T2M1500**	140-1500	**298,94**
50	1½"	**FS50T2M2000**	190-2000	**298,94**
50	1½"	**FS50T2M2300**	230-2300	**298,94**
63	2"	**FS63T2M2300**	230-2300	**399,94**
63	2"	**FS63T2M3200**	330-3200	**399,94**
63	2"	**FS63T2M4600**	470-4600	**399,94**
75		**FS75T2M7500**	950-7500	**696,83**
75		**FS75T2M9300**	930-9300	**696,83**
75		**FS75T2M0023**	4700-23000	**696,83**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25T2M0140M**	14-140	**240,37**
25	¾"	**FS25T2M0230M**	23-230	**240,37**
25	¾"	**FS25T2M0420M**	42-420	**240,37**
25	¾"	**FS25T2M0650M**	65-650	**240,37**
32	⅜"	**FS32T2M0230M**	23-230	**258,53**
32	1"	**FS32T2M0370M**	37-370	**258,53**
32	1"	**FS32T2M0600M**	60-600	**258,53**
32	1"	**FS32T2M0900M**	90-900	**258,53**
40	1"	**FS40T2M0900M**	90-900	**331,26**
40	1¼"	**FS40T2M1500M**	150-1500	**331,26**
40	1¼"	**FS40T2M2300M**	200-2300	**331,26**
50	1¼"	**FS50T2M1500M**	140-1500	**381,76**
50	1½"	**FS50T2M2000M**	190-2000	**381,76**
50	1½"	**FS50T2M2300M**	230-2300	**381,76**
63	2"	**FS63T2M2300M**	230-2300	**494,87**
63	2"	**FS63T2M3200M**	330-3200	**494,87**
63	2"	**FS63T2M4600M**	470-4600	**494,87**
75		**FS75T2M7500M**	950-7500	**898,82**
75		**FS75T2M9300M**	930-9300	**898,82**
75		**FS75T2M0023M**	4700-23000	**898,82**

Flujómetro largo para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**

Densidad: 1,16 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV
encolar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala l/h.	S1 €
25	¾"	**FS25P2M0140**	14-140	**216,11**
25	¾"	**FS25P2M0230**	23-230	**216,11**
25	¾"	**FS25P2M0420**	42-420	**216,11**
25	¾"	**FS25P2M0650**	65-650	**216,11**
32	⅜"	**FS32P2M0230**	23-230	**248,43**
32	1"	**FS32P2M0370**	37-370	**248,43**
32	1"	**FS32P2M0600**	60-600	**248,43**
32	1"	**FS32P2M0900**	90-900	**248,43**
40	1"	**FS40P2M0900**	90-900	**321,19**
40	1¼"	**FS40P2M1500**	150-1500	**321,19**
40	1¼"	**FS40P2P2300**	200-2300	**321,19**
50	1¼"	**FS50P2M1500**	140-1500	**393,87**
50	1½"	**FS50P2P2000**	190-2000	**393,87**
50	1½"	**FS50P2P2300**	230-2300	**393,87**
63	2"	**FS63P2P2300**	230-2300	**527,16**
63	2"	**FS63P2M3200**	330-3200	**527,16**
63	2"	**FS63P2M4600**	470-4600	**527,16**
75		**FS75P2M7500**	950-7500	**917,01**
75		**FS75P2M9300**	930-9300	**917,01**
75		**FS75P2M0023**	4700-23000	**917,01**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25P2M0140M**	14-140	**290,87**
25	¾"	**FS25P2M0230M**	23-230	**290,87**
25	¾"	**FS25P2M0420M**	42-420	**290,87**
25	¾"	**FS25P2M0650M**	65-650	**290,87**
32	⅜"	**FS32P2M0230M**	23-230	**319,12**
32	1"	**FS32P2M0370M**	37-370	**319,12**
32	1"	**FS32P2M0600M**	60-600	**319,12**
32	1"	**FS32P2M0900M**	90-900	**319,12**
40	1"	**FS40P2M0900M**	90-900	**397,89**
40	1¼"	**FS40P2M1500M**	150-1500	**397,89**
40	1¼"	**FS40P2M2300M**	200-2300	**397,89**
50	1¼"	**FS50P2M1500M**	140-1500	**476,68**
50	1½"	**FS50P2M2000M**	190-2000	**476,68**
50	1½"	**FS50P2M2300M**	230-2300	**476,68**
63	2"	**FS63P2M2300M**	230-2300	**622,12**
63	2"	**FS63P2M3200M**	330-3200	**622,12**
63	2"	**FS63P2M4600M**	470-4600	**622,12**
75		**FS75P2M7500M**	950-7500	**1.119,01**
75		**FS75P2M9300M**	930-9300	**1.119,01**
75		**FS75P2M0023M**	4700-23000	**1.119,01**

Flujómetro largo para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**

Densidad: 1,16 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON** *Juntas:* **EPDM.**

FSIV
encolar.



FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Roscar	Ref. Encolar	Escala Nm³/h	S1 €
25	¾"	**FS25D0M0025**	0,2-2,5	**181,78**
25	¾"	**FS25D0M0004**	0,3-4	**181,78**
25	¾"	**FS25D0M0065**	0,5-6,5	**181,78**
25	¾"	**FS25D0M0010**	1-10	**181,78**
32	1"	**FS32D0M0004**	0,4-4	**203,99**
32	1"	**FS32D0M0065**	0,5-6,5	**203,99**
32	1"	**FS32D0M0010**	1-10	**203,99**
32	1"	**FS32D0M0016**	1,5-16	**203,99**
40	1¼"	**FS40D0M0016**	1,5-16	**272,67**
40	1¼"	**FS40D0M0025**	2-25	**272,67**
40	1¼"	**FS40D0M0040**	4-40	**272,67**
50	1½"	**FS50D0M0025**	2-25	**317,12**
50	1½"	**FS50D0M0040**	4-40	**317,12**
50	1½"	**FS50D0M0050**	5-50	**317,12**
63	2"	**FS63D0M0040**	4-40	**414,03**
63	2"	**FS63D0M0064**	6-64	**414,03**
63	2"	**FS63D0M0100**	10-100	**414,03**
75		**FS75D0M0140**	15-140	**708,96**
75		**FS75D0M0200**	20-200	**708,96**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25D0M0025M**	0,2-2,5	**256,52**
25	¾"	**FS25D0M0004M**	0,3-4	**256,52**
25	¾"	**FS25D0M0065M**	0,5-6,5	**256,52**
25	¾"	**FS25D0M0010M**	1-10	**256,52**
32	1"	**FS32D0M0004M**	0,4-4	**274,70**
32	1"	**FS32D0M0065M**	0,5-6,5	**274,70**
32	1"	**FS32D0M0010M**	1-10	**274,70**
32	1"	**FS32D0M0016M**	1,5-16	**274,70**
40	1¼"	**FS40D0M0016M**	1,5-16	**349,44**
40	1¼"	**FS40D0M0025M**	2-25	**349,44**
40	1¼"	**FS40D0M0040M**	4-40	**349,44**
50	1½"	**FS50D0M0025M**	2-25	**360,59**
50	1½"	**FS50D0M0040M**	4-40	**360,59**
50	1½"	**FS50D0M0050M**	5-50	**360,59**
63	2"	**FS63D0M0040M**	4-40	**509,01**
63	2"	**FS63D0M0064M**	6-64	**509,01**
63	2"	**FS63D0M0100M**	10-100	**509,01**
75		**FS75D0M0140M**	15-140	**903,04**
75		**FS75D0M0200M**	20-200	**903,04**

Flujómetro largo para **Aire.**

Densidad: 1,013 bar abs - 20º C. Cuerpo: **TROGAMID.** *Juntas:* **EPDM.**



Ref.	Descripción	S1 €
MSMIN01	Contacto de MÍNIMA para flujómetros FS *	120,89
MSMAX01	Contacto de MAXIMA para flujómetros FS *	120,89
	Escala especial	Consultar
	Doble escala	Consultar

Contactos exteriores.

Sólo utilizables con flujómetros que incorporen imán exterior.
* Para usar con flotador con imán incorporado.



d	Ref.	Descripción	€
25	QBIC025	Manguito C-PVC	9,92
32	QBIC032	Manguito C-PVC	12,90
40	QBIC040	Manguito C-PVC	15,82
50	QBIC050	Manguito C-PVC	21,06
63	QBIC063	Manguito C-PVC	28,11
25	QBIGM025	Manguito PP-H	3,67
32	QBIGM032	Manguito PP-H	3,91
40	QBIGM040	Manguito PP-H	4,84
50	QBIGM050	Manguito PP-H	5,79
63	QBIGM063	Manguito PP-H	6,16
25	QBIGF025	Manguito PVDF	18,15
32	QBIGF032	Manguito PVDF	20,22
40	QBIGF040	Manguito PVDF	25,80
50	QBIGF050	Manguito PVDF	29,39
63	QBIGF063	Manguito PVDF	40,77

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

d	Ref.	Descripción	I €
25	EFC114	Tuerca C-PVC	8,79
32	EFC112	Tuerca C-PVC	12,74
40	EFC200	Tuerca C-PVC	14,49
50	EFC214	Tuerca C-PVC	23,74
63	EFC234	Tuerca C-PVC	33,86
25	EFGM114	Tuerca PP-H	7,15
32	EFGM112	Tuerca PP-H	8,29
40	EFGM200	Tuerca PP-H	10,59
50	EFGM214	Tuerca PP-H	16,40
63	EFGM234	Tuerca PP-H	26,44
25	EFGF114	Tuerca PVDF	31,55
32	EFGF112	Tuerca PVDF	39,13
40	EFGF200	Tuerca PVDF	53,79
50	EFGF214	Tuerca PVDF	78,45
63	EFGF234	Tuerca PVDF	121,98

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

25	OR4112F	Junta FKM	2,38
32	OR4131F	Junta FKM	6,73
40	OR0150F	Junta FKM	13,24
50	OR4200F	Junta FKM	10,33
63	OR4275F	Junta FKM	16,44
75	OR6325F	Junta FKM	26,38

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	**827,60**
M9.02.W1	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	**957,56**
M9.02.W2	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 rele´	110-230 VAC	**1.080,31**

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	**1.396,99**
M9.02.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	**1.396,99**
M9.02.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**1.419,17**
M9.02.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**1.419,17**
M9.02.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**1.544,84**
M9.02.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	**1.544,84**
M9.02.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**1.775,89**
M9.02.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**1.775,89**
M9.02.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**1.759,79**
M9.02.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**1.759,79**
M9.02.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**1.799,28**
M9.02.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**1.799,28**

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	**1.305,19**
M9.00.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	**1.305,19**
M9.00.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**1.327,39**
M9.00.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**1.327,39**
M9.00.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**1.453,07**
M9.00.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	**1.453,07**
M9.00.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**1.684,13**
M9.00.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**1.684,13**
M9.00.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**1.668,04**
M9.00.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**1.668,04**
M9.00.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**1.707,52**
M9.00.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**1.707,52**

Monitor y transmisor de caudal **2 HILOS.**
con sensor de paletas

Montaje directo y compacto. Salidas 1x(4-20mA), 2x(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	**744,92**
M9.00.W1	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	**874,92**
M9.00.W2	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	110-230 VAC	**997,68**

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	856,65
M9.20.W1	En pared	986,65

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	1.429,32
M9.20.02	L0	C-PVC	FKM	1.429,32
M9.20.03	L1	PVDF	EPDM	1.451,51
M9.20.04	L1	PVDF	FKM	1.451,51
M9.20.05	L0	PVDF	EPDM	1.577,19
M9.20.06	L0	PVDF	FKM	1.577,19
M9.20.07	L1	PVDF	EPDM	1.808,27
M9.20.08	L1	PVDF	FKM	1.808,27
M9.20.09	L0	INOX 316 L	EPDM	1.792,19
M9.20.10	L0	INOX 316 L	FKM	1.792,19
M9.20.11	L1	INOX 316 L	EPDM	1.831,66
M9.20.12	L1	INOX 316 L	FKM	1.831,66

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	1.141,98
M9.50.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.306,17
M9.50.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	1.462,96

Monitor de control de trasvase. *Para sensores de caudal.*

M9.03



R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.00.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.472,59
M9.00.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.645,88
M9.00.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	1.809,55

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	1.101,33
M9.05.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.274,59
M9.05.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	1.438,23

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 relés	12-24 VDC	**1.110,20**
M9.06.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.283,47**
M9.06.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**1.447,08**

Monitor y transmisor de pH / ORP.

Para sensores de pH/ORP.

M9.07



R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.00.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**1.470,52**
M9.00.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.643,89**
M9.00.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**1.807,55**

Monitor y transmisor de doble par metro: **CONDUCTIVIDAD - CAUDAL.**

M9.08



R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.00.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**1.479,47**
M9.00.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.652,75**
M9.00.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**1.816,40**

Monitor y transmisor de doble par metro: **pH / ORP - CAUDAL.**

M9.10



R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.00.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**1.403,17**
M9.00.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.576,45**
M9.00.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**1.740,12**

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	R €
F3.00.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	389,44
F3.00.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	389,44
F3.00.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	408,86
F3.00.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	408,86
F3.00.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	521,12
F3.00.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	521,12
F3.00.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	676,35
F3.00.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	676,35
F3.00.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	729,29
F3.00.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	729,29
F3.00.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	765,64
F3.00.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	765,64

Sensor de caudal de paletas version remota
Alimentación 12-24 VDC. ***VERSIÓN HALL.***

IP68 IP65



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F3.00.H.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	389,44
F3.00.H.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	389,44
F3.00.H.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	408,86
F3.00.H.16	L1	PVDF	FKM	IP65	408,86
F3.00.H.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	521,12
F3.00.H.18	L0	PVDF	FKM	IP65	521,12
F3.00.H.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	676,35
F3.00.H.20	L1	PVDF	FKM	IP65	676,35
F3.00.H.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	729,29
F3.00.H.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	729,29
F3.00.H.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	765,64
F3.00.H.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	765,64

Marcados en amarillo los modelos estándar

F3.00.C.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F3.00.C.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	389,44
F3.00.C.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	389,44
F3.00.C.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	408,86
F3.00.C.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	408,86
F3.00.C.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	521,12
F3.00.C.06	L0	PVDF	FKM	IP68	521,12
F3.00.C.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	676,35
F3.00.C.08	L1	PVDF	FKM	IP68	676,35
F3.00.C.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	729,29
F3.00.C.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	729,29
F3.00.C.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	765,64
F3.00.C.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	765,64

Sensor de caudal de paletas version remota
Alimentación 3-5 VDC. ***VERSIÓN COIL.***

IP68 IP65



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F3.00.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	389,44
F3.00.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	389,44
F3.00.C.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	408,86
F3.00.C.16	L1	PVDF	FKM	IP65	408,86
F3.00.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	521,12
F3.00.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	521,12
F3.00.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	676,35
F3.00.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	676,35
F3.00.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	729,29
F3.00.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	729,29
F3.00.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	765,64
F3.00.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	765,64

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



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F3.00.P.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	**408,86**
F3.00.P.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	**408,86**
F3.00.P.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	**418,56**
F3.00.P.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	**418,56**
F3.00.P.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	**544,66**
F3.00.P.06	L0	PVDF	FKM	IP68	**544,66**
F3.00.P.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	**690,20**
F3.00.P.08	L1	PVDF	FKM	IP68	**690,20**
F3.00.P.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	**738,71**
F3.00.P.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	**738,71**
F3.00.P.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	**776,40**
F3.00.P.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	**776,40**

Sensor de caudal de paletas version remota
Alimentación 12-24 VDC. ***Para conexión directa a PLC.***

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F3.00.P.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**408,86**
F3.00.P.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	**408,86**
F3.00.P.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	**418,56**
F3.00.P.16	L1	PVDF	FKM	IP65	**418,56**
F3.00.P.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	**544,66**
F3.00.P.18	L0	PVDF	FKM	IP65	**544,66**
F3.00.P.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	**690,20**
F3.00.P.20	L1	PVDF	FKM	IP65	**690,20**
F3.00.P.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**738,71**
F3.00.P.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	**738,71**
F3.00.P.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**776,40**
F3.00.P.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	**776,40**

Sensor de caudal de paletas version remota
Alimentación 12-24 VDC. ***Para conexión directa a PLC.***

F3.01.H.XX



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F3.00.C.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	**314,61**
F3.00.C.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	**314,61**
F3.00.C.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	**331,25**
F3.00.C.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	**331,25**
F3.00.C.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	**425,47**
F3.00.C.06	L0	PVDF	FKM	IP68	**425,47**
F3.00.C.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	**598,75**
F3.00.C.08	L1	PVDF	FKM	IP68	**598,75**
F3.00.C.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	**586,67**
F3.00.C.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	**586,67**
F3.00.C.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	**616,28**
F3.00.C.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	**616,28**

Sensor de caudal de paletas version remota
versión compacta.
Alimentación 5-24 VDC. ***VERSIÓN COIL.***

F3.01.C.XX



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F3.00.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**314,61**
F3.00.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	**314,61**
F3.00.C.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	**331,25**
F3.00.C.16	L1	PVDF	FKM	IP65	**331,25**
F3.00.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	**425,47**
F3.00.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	**425,47**
F3.00.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	**598,75**
F3.00.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	**598,75**
F3.00.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**586,67**
F3.00.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	**586,67**
F3.00.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**616,28**
F3.00.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	**616,28**

Sensor de caudal de paletas version remota
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

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Versón	Protec-ción	R €
F3.20.H.01	107	INOX 316	HALL	IP68	**611,40**
F3.20.P.01	107	INOX 316	Directo a PLC	IP68	**641,98**

Sensor de caudal de paletas para
ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURAS.

IP65



F3.10.H.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F3.10.H.01	41	ABS	EPDM	IP65	**160,75**
F3.10.P.01	41	ABS	FKM	IP65	**160,75**

Minisensor de caudal de paletas
Alimentación 5-24 VDC. ***VERSIÓN HALL.***

IP65



F6.30

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F6.30.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**1.024,44**
F6.30.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	**1.024,44**
F6.30.03	L1	C-PVC	EPDM	IP65	**1.048,11**
F6.30.04	L1	C-PVC	FKM	IP65	**1.048,11**
F6.30.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	**1.182,34**
F6.30.06	L0	PVDF	FKM	IP65	**1.182,34**
F6.30.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	**1.429,06**
F6.30.08	L1	PVDF	FKM	IP65	**1.429,06**
F6.30.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**1.436,99**
F6.30.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	**1.436,99**
F6.30.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**1.480,39**
F6.30.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	**1.480,39**

Transmisor de caudal de paletas ***CON SALIDA 4-20 mA.***
Alimentación 5-24 VDC. ***VERSIÓN COIL.***
Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.

IP65



F3.05.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	R €
F3.05.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**349,86**
F3.05.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	**349,86**
F3.05.03	L1	PVDF	EPDM	IP65	**371,38**
F3.05.04	L1	PVDF	FKM	IP65	**371,38**
F3.05.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	**546,32**
F3.05.06	L0	PVDF	FKM	IP65	**546,32**
F3.05.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	**579,94**
F3.05.08	L1	PVDF	FKM	IP65	**579,94**
F3.05.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**663,37**
F3.05.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	**663,37**
F3.05.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**697,03**
F3.05.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	**697,03**

Sensor de caudal de paletas
INTERRUPTOR DE CAUDAL. BATCH CONTROLER.
Transmite una se al 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	**1.629,86**
F6.60.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.629,86**
F6.60.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**1.673,47**
F6.60.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.673,47**
F6.60.33	L0	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	**1.782,48**
F6.60.34	L0	CuNI/PVDF	FKM	IP65	**1.782,48**
F6.60.35	L1	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	**1.826,08**
F6.60.36	L1	CuNI/PVDF	FKM	IP65	**1.826,08**
F6.60.38	L0	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	**1.782,48**
F6.60.40	L1	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	**1.826,08**

Sensor de caudal electromagnetico ***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	**1.385,55**
F6.63.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.385,55**
F6.63.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**1.422,61**
F6.63.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.422,61**
F6.63.33	L0	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	**1.515,28**
F6.63.34	L0	CuNI/PVDF	FKM	IP65	**1.515,28**
F6.63.35	L1	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	**1.552,35**
F6.63.36	L1	CuNI/PVDF	FKM	IP65	**1.552,35**
F6.63.38	L0	INOX 316/PEEK	EPDM	IP65	**1.515,28**
F6.63.40	L1	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	**1.552,35**

Sensor de caudal electromagnetico ***MONODIRECCIONAL.***

Alimentación 12-24 VDC. ***VERSIÓN CIEGA.*** *Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.*

F6.61.01



R

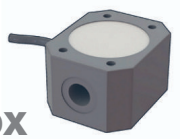
Ref.	Material cuerpo	Protección	Longitud mm..	€
F6.61.01	INOX 304/PVDF/INOX 316L	EPDM	IP65	**3.511,98**

Sensor de caudal electromagn tico 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	**727,36**
F3.81.H.02	10-100 l/h	ECTFE	ECTFE	FKM	**1.070,25**
F3.81.H.03	10-100 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	**1.364,14**
F3.82.H.01	25-150 l/h	PP	ECTFE	FKM	**727,36**
F3.82.H.02	25-150 l/h	ECTFE	ECTFE	FKM	**1.070,25**
F3.82.H.03	25-150 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	**1.364,14**

Sensor oval para caudales bajos.

Alimentación 12-24 VDC. Protecci n IP65.

Version especial con salida 4-20mA bajo pedido

ULF01.X.X



R

Ref.	Voltaje	Versión	Material	€
ULF01.H.0	5-24 VDC	HALL	POM-FKM	**249,82**
ULF01.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**617,16**
ULF01.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**964,94**
ULF01.R.0	-	REED	POM-FKM	**271,85**
ULF01.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**580,44**
ULF01.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**908,61**

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	**249,82**
ULF03.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**617,16**
ULF03.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**964,94**
ULF03.R.0	-	REED	POM-FKM	**271,85**
ULF03.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**580,44**
ULF03.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**908,61**

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.



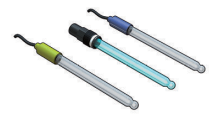
pH200/ORP200



Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Salidas	Instalación	R €
PH200C	Electrodo combinado pH/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	**206,26**
PH222CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho	CN653, CN653TC1	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**255,04**
PH223CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**294,95**
PH222CDTC	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho con Pt 1000	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**656,86**
ORP200C	Electrodo combinado ORP/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	**277,21**
ORP222CD	Electrodo combinado ORP/referencia doble toma tipo cartucho	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**400,56**
ORP223CD	Electrodo combinado de ORP/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**442,51**

Electrodo de pH / Electrodo de ORP.
Rango de funcionamiento: 0-14 pH / Rango de funcionamiento: ± 2000 Mv.
Cuerpo epóxico

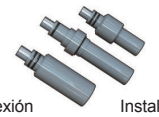
pH400/ORP400



Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Salidas	Instalación	R €
PH431CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma	No necesario	S7	GEG135	**665,39**
PH435CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma para altas temperaturas	CE5S7	S7	GEG135, EG135SE	**811,05**
ORP431CD	Electrodo combinado de ORP/referencia de doble toma	No necesario	S7	GEG135	**743,55**

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	**689,72**
ORP650CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**689,72**
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	**724,08**
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	**1.308,46**
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	**1.270,05**
PH660CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**581,03**
PH650CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**581,03**
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	**609,86**
PH660CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**710,79**
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	**843,85**
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	**843,85**
PH660CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parísitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**1.111,06**
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	**1.111,06**
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	**627,60**
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	**739,63**
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	**739,63**

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	**948,29**
PH870CDTCHM	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Montaje horizontal	5 metros	¾“ NPT	**1.030,32**
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	**1.009,80**
PH870CDTCHF	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Pressencia de HF (máx 2%)	5 metros	¾“ NPT	**1.071,34**

Electrodo de PH.
De superficie plana.





C150/C200

R

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Constante de celda	Conexión	Instalación	€
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	388,86
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	388,86
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	497,37
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	497,37
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	497,37

Sensor de conductividad.
De cuerpo epóxico.



C6.30

R

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Conexión	Instalación	€
C6.30.01	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-10 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	1.652,18
C6.30.02	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-100 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	1.652,18
C6.30.03	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-1.000 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	1.652,18

Transmisor de conductividad inductivo
Cuerpo en C-PVC.



C100/C300

R

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Constante de celda	Conexión	Instalación	€
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	348,16
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	348,16
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 clavija	Rosca macho 3/4" BSP	348,16
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	689,52
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	878,57
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	689,52

Sensor de conductividad.
C100 cuerpo en PP y C300 cuerpo en inox.



d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	R €
20	**TFIV20B**	15	PVC-U	L0	EPDM	**100,51**
25	**TFIV25B**	20	PVC-U	L0	EPDM	**100,51**
32	**TFIV32B**	25	PVC-U	L0	EPDM	**126,32**
40	**TFIV40B**	32	PVC-U	L0	EPDM	**126,32**
50	**TFIV50B**	40	PVC-U	L0	EPDM	**140,70**
20	**TFIV20D**	15	PVC-U	L0	FKM	**100,51**
25	**TFIV25D**	20	PVC-U	L0	FKM	**100,51**
32	**TFIV32D**	25	PVC-U	L0	FKM	**126,32**
40	**TFIV40D**	32	PVC-U	L0	FKM	**126,32**
50	**TFIV50D**	40	PVC-U	L0	FKM	**140,70**
20	**TFIM20B**	15	PP-H	L0	EPDM	**116,30**
25	**TFIM25B**	20	PP-H	L0	EPDM	**116,30**
32	**TFIM32B**	25	PP-H	L0	EPDM	**149,31**
40	**TFIM40B**	32	PP-H	L0	EPDM	**149,31**
50	**TFIM50B**	40	PP-H	L0	EPDM	**170,85**
20	**TFIM20D**	15	PP-H	L0	FKM	**116,30**
25	**TFIM25D**	20	PP-H	L0	FKM	**116,30**
32	**TFIM32D**	25	PP-H	L0	FKM	**149,31**
40	**TFIM40D**	32	PP-H	L0	FKM	**149,31**
50	**TFIM50D**	40	PP-H	L0	FKM	**170,85**

Te

Otras conexiones disponibles bajo pedido



Ref.	Material	Juntas	R €
HF6004	0-400 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.312,38**
HF6010	0-1.000 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.312,38**
HF6100	0-10 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.312,38**
HF6160	0-16 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.312,38**

Transmisor de presión y nivel de profundidad..

d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	R €
20	**TFIF20B**	15	PVDF	L0	EPDM	**188,08**
25	**TFIF25B**	20	PVDF	L0	EPDM	**188,08**
32	**TFIF32B**	25	PVDF	L0	EPDM	**201,01**
40	**TFIF40B**	32	PVDF	L0	EPDM	**201,01**
50	**TFIF50B**	40	PVDF	L0	EPDM	**226,84**
20	**TFIF20D**	15	PVDF	L0	FKM	**188,08**
25	**TFIF25D**	20	PVDF	L0	FKM	**188,08**
32	**TFIF32D**	25	PVDF	L0	FKM	**201,01**
40	**TFIF40D**	32	PVDF	L0	FKM	**201,01**
50	**TFIF50D**	40	PVDF	L0	FKM	**226,84**
20	**TFIV20BE**	15	PVC-U+PE	L0	EPDM	**100,51**
25	**TFIV25BE**	20	PVC-U+PE	L0	EPDM	**100,51**
32	**TFIV32BE**	25	PVC-U+PE	L0	EPDM	**126,32**
40	**TFIV40BE**	32	PVC-U+PE	L0	EPDM	**126,32**
50	**TFIV50BE**	40	PVC-U+PE	L0	EPDM	**140,70**
20	**TFIV20DE**	15	PVC-U+PE	L0	FKM	**100,51**
25	**TFIV25DE**	20	PVC-U+PE	L0	FKM	**100,51**
32	**TFIV32DE**	25	PVC-U+PE	L0	FKM	**126,32**
40	**TFIV40DE**	32	PVC-U+PE	L0	FKM	**126,32**
50	**TFIV50DE**	40	PVC-U+PE	L0	FKM	**140,70**
½"	**TFFX20**	15	INOX316	L0		**290,02**
¾"	**TFFX25**	20	INOX316	L0		**290,02**
1"	**TFFX32**	25	INOX316	L0		**290,02**
1¼"	**TFFX4**	32	INOX316	L0		**314,43**





d	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	R €
50-225	**WAIXL0**	40-200	Inox 316L	L0	**155,07**
250-600	**WAIXL1**	225-600	Inox 316L	L1	**175,14**

Inserto para tubos metálicos.



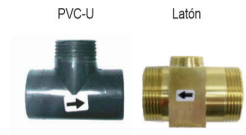
Ref.	Descripción	R €
WAIXHP	Kit inserto adaptación Inox 316 para F3.20.X.01	**365,22**

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	**155,07**

Adaptador para toma en carga **para sensores.**



d	Ref.	DN	Cuerpo	Conexion	R €
20	**TMIV20MF**	15	PVC-U	H encolar	**54,56**
25	**TMIV25MF**	20	PVC-U	H encolar	**57,41**
32	**TMIV32MF**	25	PVC-U	H encolar	**57,41**
40	**TMIV40MF**	32	PVC-U	H encolar	**60,30**
50	**TMIV50MF**	40	PVC-U	H encolar	**60,30**
1¼"	**TMFODN23**	23	Latón	M roscar	**234,03**

Te. **para minisensor F3.10.H.XX.**



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	R €
63	**SVIC063BVC**	50	PVC-U	L0	EPDM	**113,69**
75	**SVIC075BVC**	65	PVC-U	L0	EPDM	**149,89**
90	**SVIC090BVC**	80	PVC-U	L0	EPDM	**149,89**
110	**SVIC110BVC**	100	PVC-U	L0	EPDM	**162,80**
125	**SVIC125BVC**	110	PVC-U	L1	EPDM	**173,16**
140	**SVIC140BVC**	125	PVC-U	L1	EPDM	**180,89**
160	**SVIC160BVC**	150	PVC-U	L1	EPDM	**226,12**
200	**SVIC200BVC**	180	PVC-U	L1	EPDM	**226,12**
225	**SVIC225BVC**	200	PVC-U	L1	EPDM	**235,17**
110	**SVIC110DVC**	100	PVC-U	L0	FKM	**162,81**
125	**SVIC125DVC**	110	PVC-U	L1	FKM	**173,16**
250	**SMIC250IVC**	225	PP	L0	NBR	**292,89**
280	**SMIC280IVC**	250	PP	L1	NBR	**327,33**
315	**SMIC315IVC**	300	PP	L1	NBR	**327,33**

Colllarín **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	**113,69**
75	**SVIC075BME**	65	PVC-U	L0	EPDM	**149,89**
90	**SVIC090BME**	80	PVC-U	L0	EPDM	**149,89**
110	**SVIC110BME**	100	PVC-U	L0	EPDM	**162,80**
125	**SVIC125BME**	110	PVC-U	L1	EPDM	**173,16**
140	**SVIC140BME**	125	PVC-U	L1	EPDM	**180,89**
160	**SVIC160BME**	150	PVC-U	L1	EPDM	**226,12**
200	**SVIC200BME**	180	PVC-U	L1	EPDM	**226,12**
225	**SVIC225BME**	200	PVC-U	L1	EPDM	**235,17**
110	**SVIC110DME**	100	PVC-U	L0	FKM	**162,80**
125	**SVIC125DME**	110	PVC-U	L1	FKM	**173,16**
250	**SMIC250IME**	225	PP	L0	NBR	**292,89**
280	**SMIC280IME**	250	PP	L1	NBR	**327,33**
315	**SMIC315IME**	300	PP	L1	NBR	**327,33**

Colllarín **para tubos de PP-H y PE.**
Inserto en C-PVC.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	R €
63	**SVIF063BF**	50	PVC-U	L0	EPDM	**147,31**
75	**SVIF075BF**	65	PVC-U	L0	EPDM	**195,10**
90	**SVIF090BF**	80	PVC-U	L0	EPDM	**195,10**
110	**SVIF110BF**	100	PVC-U	L0	EPDM	**211,91**

Colllarín **para tubos de PVDF**
Inserto en PVDF.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	R €
63	**SVIF063DF**	50	PVC-U	L0	FKM	**147,31**
75	**SVIF075DF**	65	PVC-U	L0	FKM	**195,10**
90	**SVIF090DF**	80	PVC-U	L0	FKM	**195,10**
110	**SVIF110DF**	100	PVC-U	L0	FKM	**211,91**

Colllarín **para tubos de PVDF.**
Inserto en PVDF.



Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	R €
SZIC080I	80	Acero+inox	L0	88-104	**185,23**
SZIC100I	100	Acero+inox	L0	112-126	**190,95**
SZIC125I	125	Acero+inox	L0	140-154	**244,07**
SZIC150I	150	Acero+inox	L0	168-184	**258,41**
SZIC200I	200	Acero+inox	L1	218-244	**269,92**
SZIC250I	250	Acero+inox	L1	272-295	**285,69**
SZIC300I	300	Acero+inox	L1	322-354	**302,92**
SZIC350I	350	Acero+inox	L1	356-414	**328,77**
SZIC400I	400	Acero+inox	L1	406-472	**373,29**
SZIC450I	450	Acero+inox	L1	457-534	**453,69**

Colllarín metálico.
Junta en NBR. Inserto en C-PVC.



Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	R €
SZIC080IHT	80	Acero+inox	L0	88-104	**185,23**
SZIC100IHT	100	Acero+inox	L0	112-126	**190,95**
SZIC125IHT	125	Acero+inox	L0	140-154	**244,07**
SZIC150IHT	150	Acero+inox	L0	168-184	**258,41**
SZIC200IHT	200	Acero+inox	L1	218-244	**269,92**
SZIC250IHT	250	Acero+inox	L1	272-295	**285,69**
SZIC300IHT	300	Acero+inox	L1	322-354	**302,92**
SZIC350IHT	350	Acero+inox	L1	356-414	**328,77**
SZIC400IHT	400	Acero+inox	L1	406-472	**373,29**
SZIC450IHT	450	Acero+inox	L1	457-534	**453,69**

Colllarín 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.

.	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	R €
	**EG12SS**	Inox	Prensaestopas de electrodos macho ½"	C300	**177,98**
	**TCONIV32E**	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	**103,40**
	TCONIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	**108,57**
	TCONIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	**114,01**
	TCONIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	**114,80**
	TCONIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	**120,55**
	TCONIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	**126,57**
	**TPHIV32E**	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**103,39**
	TPHIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**81,21**
	TPHIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**114,00**
	TPHIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**91,84**
	TPHIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**96,45**
	TPHIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**101,24**
	TPHIC32C	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH660-ORP660	**114,82**
	TPHIC40C	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH660-ORP660	**119,41**
	TPHIC50C	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH660-ORP660	**124,22**
	**EG66P**	C-PVC	Prensaestopas de electrodos macho ¾"	PH660-ORP660	**65,95**
	**MK660**	C-PVC	Kit de instalación (adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 ((4")	PH660-ORP660	**33,92**
	**MK150200**	C-PVC	Kit de instalación (EG50P + adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH200C, ORP200C, C150.1, C150.01TC	**71,60**
	**GEG135SE**	PP	Prensaestopas para electrodo PG13.5 con protección de cabeza de electrodo 1¼" G.M.	PH430CD, ORP430CD, PH435CD	**276,35**
	**F3.SP2.4**	PVC-U	Tapón de electrodo color amarillo para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH223CD, ORP223CD	**22,21**
	**GEG135**	PVC-U	Prensaestopas para electrodo PG13.5 o cuerpo de 12 mm y 1½" G.M.	PH-ORP400	**26,39**
	**EG50P**	PP	Prensaestopas de electrodo macho ½"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), C150-200, T970278, T970196	**35,81**
	**EG75P**	PP	Prensaestopas de electrodo macho ¾"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), 0-200, T970278, T970196	**35,81**
	EG135FS	PVDF / FKM	Prensaestopas corto p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	**72,58**
	EG135FL	PVDF / FKM	Prensaestopas largo p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	**79,80**

Adaptadores para instalación en inmersión.

.	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	R €
	**MIFV20X05**	PVC-U	Doble toma 20 x ½" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	**3,80**
	**MIMC20X05**	C-PVC	Doble toma 20 x ½" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	**16,96**

Adaptadores para toma en carga u horizontal.

.	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	R €
	**WT675**	C-PVC	Prensaestopa de electrodo para instalación con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	**807,42**
	**WT675TC1**	C-PVC/SS	Prensaestopa de electrodo para instalaci n con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	**1.205,73**

Recambios para monitor M9.00.

Ref.	Descripción	R €
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**8,09**
M9.LN1	Tuerca de bloqueo de plástico para M9.02	**40,75**
M9.SN1	2 Tornillos de fijación de plástico para instalación en panel de todos los monitores FLS (excepto para M9.02)	**40,75**
M9.SP7	Recambio de batería 3,6 voltios (2,4 Ah). Batería de litio cloruro de tionilo (sólo para M9.20)	**141,71**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**20,92**

Recambios para sensor de caudal de paletas F3.00.

Ref.	Descripción	R €
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	**46,21**
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	**22,21**
F3.SP2.2	Tapón rojo para sensor versiónCOIL	**22,21**
F3.SP2.4	Tapón amarillo para sensor versión PLC	**22,21**
F3.SP2.6	Tapón en inox AISI 316 para sensor en inox versión HALL y COIL	**49,92**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**3,73**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**5,56**
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	**186,70**
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	**114,60**
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	**51,76**
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	**73,44**
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	**27,72**
F3.SP6	Cable eléctrico (precio por metro), 22AWG, 3 cond.	**4,14**

Recambios para sensor de caudal de paletas para altas presiones F3.20

Ref.	Descripción	R €
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	**114,60**
F3.SP8	Kit de juntas y tornillos. Tornillos en acero inox y junta en grafito	**48,18**

Recambios para transmisor de caudal de paletas F6.30.

Ref.	Descripción	R €
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	**118,41**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**8,09**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**3,73**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**5,56**
F6.30.SP1.S	Dispositivo electr nico con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen para sensor de caudal de paletas	**1.095,76**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**20,92**

Recambios para minisensor de caudal de paletas F3.10.

Ref.	Descripción	R €
F3.SP2.7	Tapa de sensor gris	**8,72**
F3.SP3.3	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**3,80**
F3.SP3.4	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**5,63**
F3.SP11	Kit rotor. Rotor de PVC con eje en AISI 316L	**58,28**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**20,92**

Recambios para sensor de caudal de paletas interruptor de caudal (Batch Controller) F3.05.

Ref.	Descripción	R €
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas seg n DIN 43650	**46,21**
F3.SP2.1	Tap n negro para sensor versión HALL	**22,21**
F3.SP3.1	Juntas t ricas para cuerpo del sensor en EPDM	**3,73**
F3.SP3.2	Juntas t ricas para cuerpo del sensor en FKM	**5,56**
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	**186,70**
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	**51,76**
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	**73,44**
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	**27,72**

Recambios para sensor de caudal electromagnéico para tomas en carga F6.61.

Ref.	Descripción	R €
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	**118,41**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**8,09**
F1.SP3	Válvula de aislamiento esférica de lat n 2"	**147,27**
F1.SP5	Vávula de aislamiento esférica de lat n 1¼"	**147,27**
F1.SP6	Reducción roscada macho-hembra 2"-1 ¼" en acero cincado	**15,50**
F1.SP7	Reducción roscada macho(NPT)-hembra 2"-1¼" en acero cincado	**15,50**
F6.60M.SP1.S	Dispositivo electrénico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volum.	**1.095,76**
F3.61M.SP01	Sensor de caudal de medidor electromagn tico para inserción com toma en carga. Cuerpo en inox 304/PVDF	**2.934,38**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**20,92**

Recambios para sensor de caudal electromagnético F6.60 R

R

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	**118,41**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**8,09**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**3,73**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**5,56**
F6.60.SP1.S	Dispositivo electrénico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frec./volum. para sensor bidireccional	**1.095,76**
F3.60M.SP09	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	**992,05**
F3.60M.SP10	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**991,93**
F3.60M.SP11	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	**1.057,34**
F3.60M.SP12	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.057,34**
F3.60M.SP13	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	**1.144,56**
F3.60M.SP14	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.144,56**
F3.60M.SP15	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	**1.209,96**
F3.60M.SP16	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.209,96**
F3.60M.SP17	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.144,56**
F3.60M.SP18	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.209,96**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**20,92**

Recambios para monitor M9.00.

R

.	Ref.	Descripción	€
	**F6.KC1**	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo (s lo para monitor M9.02)	**118,41**
	**M9.KW1**	Kit de montaje mural. Caja pl stica de 144 x 144 mm para instalaci n mural de todos los monitores de montaje en panel	**173,29**
	M9.KW2	Kit de montaje mural con alimentaci n. Caja pl stica de 144 x 144 mm para instalaci n mural de todos los monitores de montaje en panel y fuente de alimentaci n de 110/230 VAC a 24DC incluida	**336,92**
	M9.KUSB	Cable USB para productos FLS 1,5 metros de longitud	**20,92**

Recambios para electrodos de pH/ORP

.	Ref.	Descripción	R €
	**CN653**	Montaje cable universal de 5 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**235,08**
	CN65310M	Montaje cable universal de 10 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**290,52**
	CN65315M	Montaje cable universal de 15 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**345,94**
	**CN653TC1**	Montaje de cable sumergible de 5 metros con compensación de temperatura. Para electrodos PH222CD, PH223CD, PH650CD, PH650CDHF, PH650CDDA, PH650CDLC	**658,68**
	**CE5S7**	Montaje cable de 5 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**177,41**
	CE10S7	Montaje cable de 10 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**210,69**
	CE15S7	Montaje cable de 15 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**243,95**
	**B104**	Solución tampón pH 4,01	**59,86**
	B107	Solución tampón pH 7,00	**59,86**
	B110	Solución tampón pH 10,00	**59,86**
	B3KCL	Solución tampón pH solución 3KCl	**71,49**
	B475	Solución tampón ORP 475 mV	**59,86**

Recambios para sensores de conductividad.

.	Ref.	Descripción	R €
	**T970278**	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico **	**166,32**
	T970196	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico ** (sin metal ni contacto)	**421,36**
	**B0018**	Solución tampón de conductividad para calibración de baja conductividad (18 microsiemens)	**99,80**
	B1417	Solución tampón de conductividad para calibración de conductividad (1.417 microsiemens)	**99,80**

** +5 € / metro cable

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

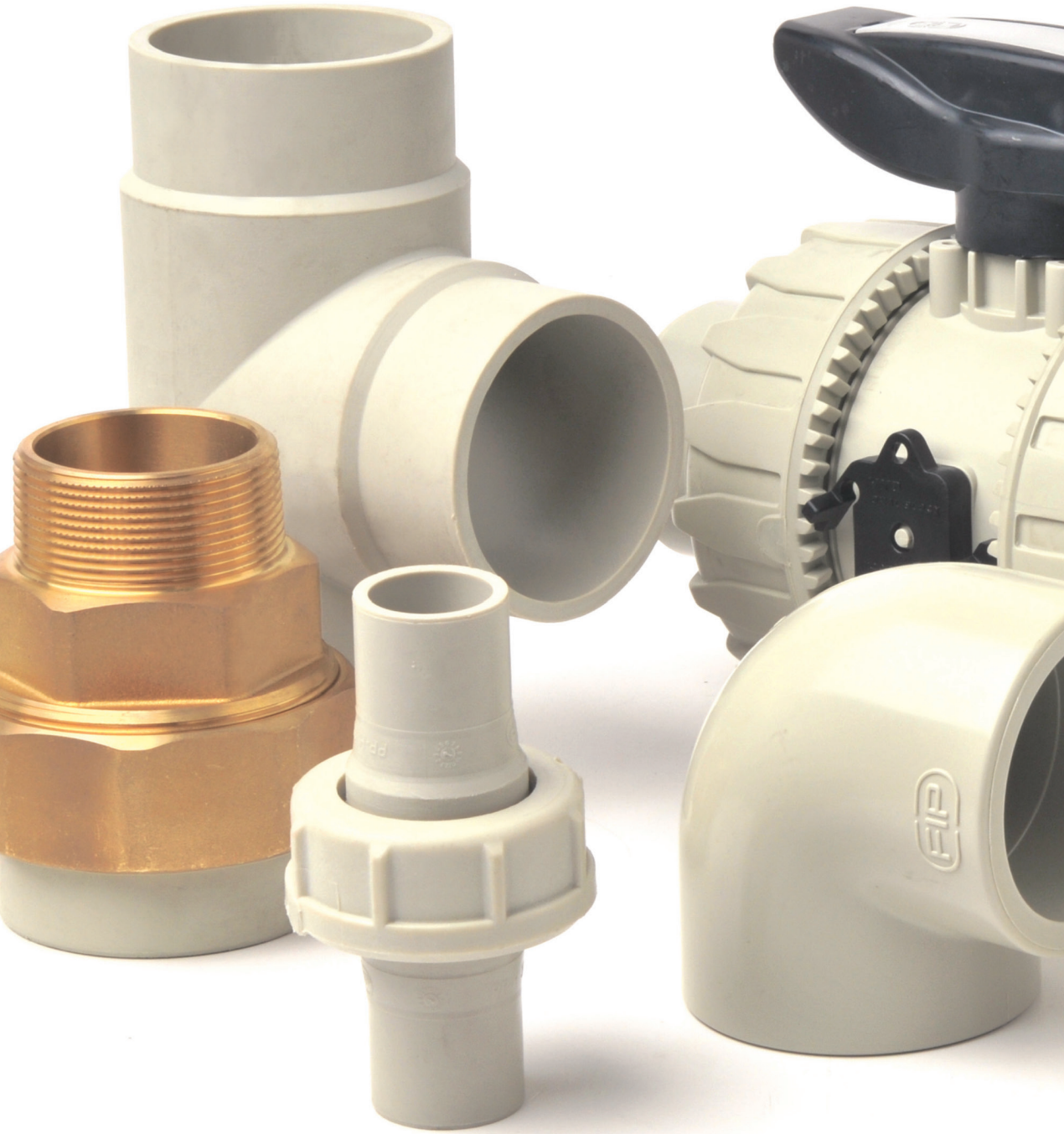
Válvulas de control de presión

Sistema PP-H Socket

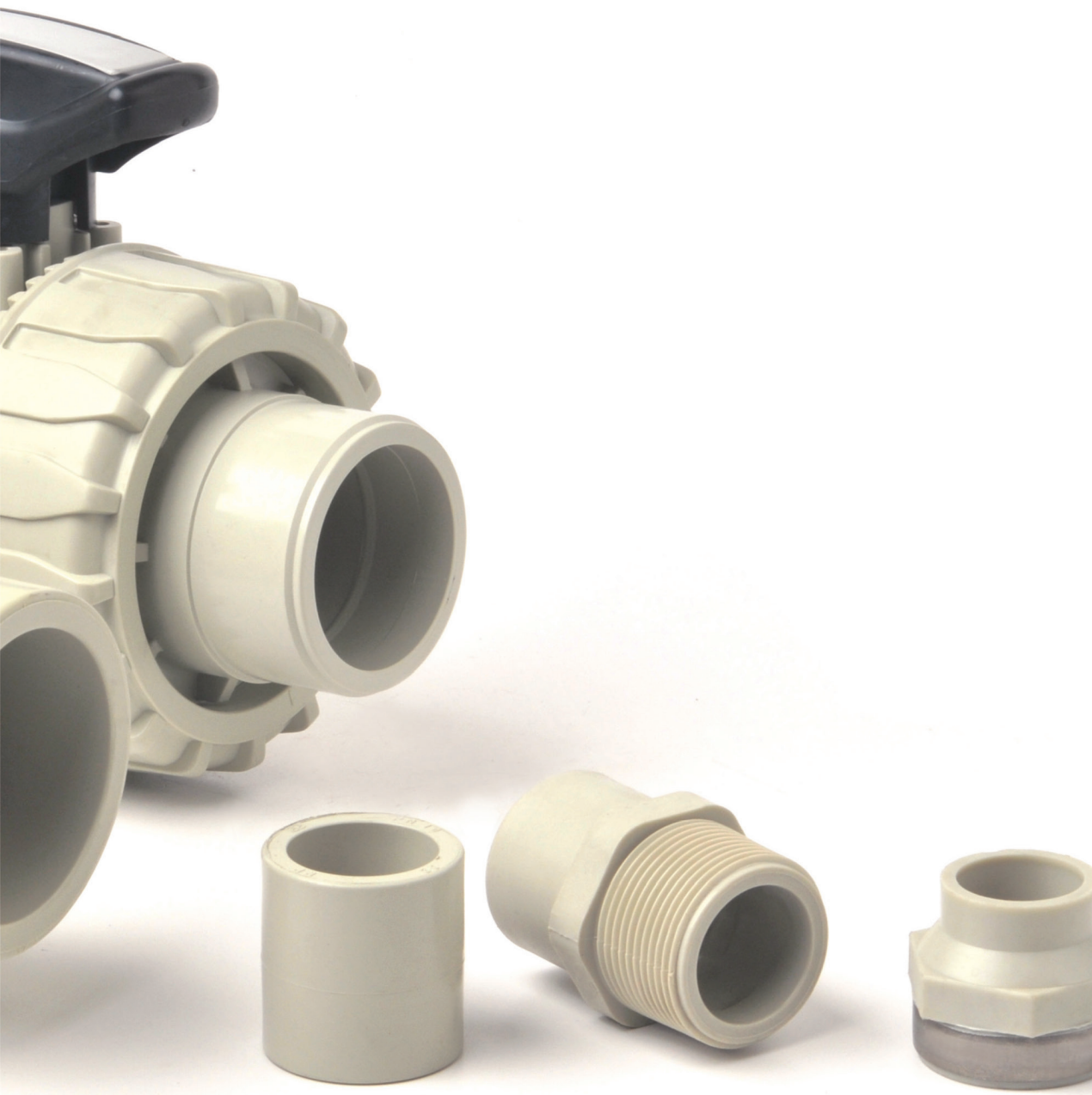
INDUSTRIA

FIP

aliaxis



Sistema PP-H Socket





T1

d	Ref.	PN	Longitud barras	€/m.
20	PIPEM11020	10	5 m.	2,72
25	PIPEM11025	10	5 m.	3,82
32	PIPEM11032	10	5 m.	5,36
40	PIPEM11040	10	5 m.	6,94
50	PIPEM11050	10	5 m.	10,34
63	PIPEM11063	10	5 m.	16,31
75	PIPEM11075	10	5 m.	23,06
90	PIPEM11090	10	5 m.	32,80
110	PIPEM11110	10	5 m.	48,62
125	PIPEM11125	10	5 m.	64,10
140	PIPEM11140	10	5 m.	80,61
160	PIPEM11160	10	5 m.	102,70
180	PIPEM11180	10	5 m.	139,70
200	PIPEM11200	10	5 m.	169,51
225	PIPEM11225	10	5 m.	215,39
250	PIPEM11250	10	5 m.	274,05
280	PIPEM11280	10	5 m.	330,55
315	PIPEM11315	10	5 m.	426,54
355	PIPEM11355	10	5 m.	646,96
400	PIPEM11400	10	5 m.	816,06
450	PIPEM11450	10	5 m.	1.131,35
500	PIPEM11500	10	5 m.	1.395,50

Tubo PP-H (100) SDR11 (PN10). También disponible en PN6 hasta Ø800. Precios: consultar
Para soldar **socket** *y a* **testa**.
Para otros diámetros consultar disponibilidad.

GIM



T

d	Ref.	Pack	€
20	GIM020	10	3,20
25	GIM025	10	3,77
32	GIM032	10	4,56
40	GIM040	5	5,80
50	GIM050	5	10,68
63	GIM063	2	13,88
75	GIM075	-	28,87
90	GIM090	-	35,52
110	GIM110	-	53,27

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIM



T

d	Ref.	Pack	€
20	HIM020	10	4,56
25	HIM025	10	4,85
32	HIM032	10	5,99
40	HIM040	5	8,30
50	HIM050	5	10,68
63	HIM063	2	14,23
75	HIM075	-	32,99
90	HIM090	-	45,53
110	HIM110	-	66,58

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

TIM



T

d	Ref.	Pack	€
20	TIM020	10	3,77
25	TIM025	10	4,16
32	TIM032	10	4,85
40	TIM040	5	6,24
50	TIM050	5	11,14
63	TIM063	2	14,23
75	TIM075	-	32,99
90	TIM090	-	53,27
110	TIM110	-	67,60

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

MIM



T

d	Ref.	Pack	€
20	MIM020	10	2,20
25	MIM025	10	2,51
32	MIM032	10	2,90
40	MIM040	5	3,49
50	MIM050	5	6,67
63	MIM063	2	10,14
75	MIM075	-	14,11
90	MIM090	-	20,17
110	MIM110	-	31,65

Manguito.
H-H para fusión socket.

MIMM



T

d x Rh	Ref.	Pack	€
20 x ½"	MIMM020012	10	4,28
25 x ¾"	MIMM025034	10	5,44
32 x 1"	MIMM032100	10	6,93
40 x 1¼"	MIMM040114	5	8,30
50 x 1½"	MIMM050112	5	13,64
63 x 2"	MIMM063200	2	17,27

Manguito mixto reforzado.
H-H para fusión socket-roscar.

QRNM



T

d	Ref.	Pack	€
20	QRNM020	10	5,36
25	QRNM025	10	5,58
32	QRNM032	10	6,06
40	QRNM040	5	7,46
50	QRNM050	5	8,72
63	QRNM063	2	10,82
75	QRNM075	-	23,44
90	QRNM090	-	37,01
110	QRNM110	-	51,22

Manguito portabridas estriado.
H para fusión socket.

ODC



B1

d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	5,18
25	ODC025	20	6,16
32	ODC032	25	7,14
40	ODC040	32	8,74
50	ODC050	40	11,29
63	ODC063	50	12,56
75	ODC075	65	18,71
90	ODC090	80	20,67
110	ODC110	100	28,38

Brida loca.
UNI 2223 PN10.
En C-PVC para manguito portabridas..

RIM



T

dm x dh	Ref.	Pack	€
25 x 20	RIM025020	10	3,11
32 x 20	RIM032020	10	3,77
32 x 25	RIM032025	10	3,77
40 x 25	RIM040025	10	4,47
40 x 32	RIM040032	10	4,47
50 x 32	RIM050032	5	5,80
50 x 40	RIM050040	5	5,67
63 x 32	RIM063032	5	6,76
63 x 50	RIM063050	5	6,93
75 x 50	RIM075050	-	12,39
75 x 63	RIM075063	-	12,39
90 x 63	RIM090063	-	17,27
90 x 75	RIM090075	-	16,99
110 x 63	RIM110063	-	23,69
110 x 90	RIM110090	-	24,45

Manguito mixto reforzado.
H-H para fusión socket-roscar.

QRAM



T

d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAM034	10	6,67
1"	QRAM100	10	7,24
1¼"	QRAM114	10	9,06
1½"	QRAM112	5	10,47
3"	QRAM300	-	44,43

Manguito portabridas estriado **ANSI 150 lbs.**
H para fusión socket.

ODB



T1

d	Ref.	DN	€
20	ODB020	15	9,33
25	ODB025	20	10,26
32	ODB032	25	13,22
40	ODB040	32	16,03
50	ODB050	40	18,74
63	ODB063	50	23,30
75	ODB075	65	25,75
90	ODB090	80	30,67
**125	ODB125	100	37,01

Brida loca.
En PP con alma de acero.
PN10. Para manguito portabridas.
Versión ANSI 150 lbs (ver OAB página 314)

Más diámetros en página 314
** Para usar con portabridas QRNM110

CIM



T

d	Ref.	Pack	€
20	CIM020	10	2,90
25	CIM025	10	2,90
32	CIM032	10	3,59
40	CIM040	5	4,25
50	CIM050	5	6,08
63	CIM063	2	7,84
75	CIM075	-	14,36
90	CIM090	-	16,64
110	CIM110	-	23,00

Tapón.
H para fusión socket.

AIM



T

d x P1 x P2	Ref.	Pack	€
20 x 22 x 20	AIM020022020	10	3,28
25 x 27 x 25	AIM025027025	10	4,16
32 x 32 x 30	AIM032032030	10	5,07
40 x 42 x 40	AIM040042040	5	8,79
50 x 52 x 50	AIM050052050	5	10,95
63 x 64 x 60	AIM063064060	5	12,17

Espiga.
M para fusión socket.

BIGM



T

d	Ref.	Pack	€ EPDM	€ FKM
20	BIGM020E	10	12,55	14,56
25	BIGM025E	10	13,88	15,93
32	BIGM032E	10	15,93	18,86
40	BIGM040E	2	20,17	25,26
50	BIGM050E	2	28,81	35,52
63	BIGM063E	2	41,10	48,96

Unión 3 piezas.
H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

BIFGM



T

d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM	€ FKM
20 x ½"	BIFGM020012E	10	18,86	22,09
25 x ¾"	BIFGM025034E	10	20,75	23,77
32 x 1"	BIFGM032100E	10	21,73	25,96
40 x 1¼"	BIFGM040114E	2	33,92	43,13
50 x 1½"	BIFGM050112E	2	49,62	61,56
63 x 2"	BIFGM063200E	2	56,99	67,60

Unión 3 piezas.
H-H para fusión socket-roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

BIFOM



T

d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM
20 x ½"	BIFOM020012E	40	22,11
25 x ¾"	BIFOM025034E	16	26,94
32 x 1"	BIFOM032100E	10	33,70
40 x 1¼"	BIFOM040114E	8	41,55
50 x 1½"	BIFOM050112E	4	53,66
63 x 2"	BIFOM063200E	-	69,68

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.
Junta en EPDM.
H-H para fusión socket-roscar latón.

BIROM



T

d x Rm	Ref.	Pack	€ EPDM
20 x ½"	BIROM020012E	35	24,89
25 x ¾"	BIROM025034E	15	30,07
32 x 1"	BIROM032100E	8	38,63
40 x 1¼"	BIROM040114E	8	50,98
50 x 1½"	BIROM050112E	4	62,77
63 x 2"	BIROM063200E	-	80,94

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.
Junta en EPDM.
H-M para fusión socket-roscar latón.

Producto en stock.



VKDIM

V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIM016E	10	53,45	64,59
20	VKDIM020E	15	53,61	64,68
25	VKDIM025E	20	63,30	74,98
32	VKDIM032E	25	78,17	95,61
40	VKDIM040E	32	96,85	116,35
50	VKDIM050E	40	125,38	147,89
63	VKDIM063E	50	156,32	197,68

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDIM

V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIM075E	65	375,67	473,67
90	VKDIM090E	80	472,20	595,43
110	VKDIM110E	100	571,70	694,87

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDOM

V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOM020E	15	108,10	124,86
25	VKDOM025E	20	126,99	143,83
32	VKDOM032E	25	158,85	183,71
40	VKDOM040E	32	207,28	233,97
50	VKDOM050E	40	245,85	265,21
63	VKDOM063E	50	303,17	351,55

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.



VKDDM

V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDM075E	65	507,17	605,19
90	VKDDM090E	80	637,48	760,67
110	VKDDM110E	100	771,81	894,97

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDFM

V

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	VKDFM012E	15	63,30	74,98
¾"	VKDFM034E	20	71,05	83,39
1"	VKDFM100E	25	100,79	113,67
1¼"	VKDFM114E	32	107,18	129,19
1½"	VKDFM112E	40	138,23	161,52
2"	VKDFM200E	50	177,05	219,69

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDDM

V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDM020E	15	64,68	64,68
25	VKDDM025E	20	74,98	74,98
32	VKDDM032E	25	95,61	95,61
40	VKDDM040E	32	116,35	116,35
50	VKDDM050E	40	147,89	147,89
63	VKDDM063E	50	197,68	197,68

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDOM

V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDOM075E	65	375,67	473,67
90	VKDOM090E	80	472,20	595,43
110	VKDOM110E	100	571,70	694,87

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
ANSI y DIN
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRIM



V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
16	VKRIM016E	10	218,88	229,99
20	VKRIM020E	15	219,00	230,07
25	VKRIM025E	20	242,71	254,40
32	VKRIM032E	25	286,10	303,55
40	VKRIM040E	32	320,58	340,09
50	VKRIM050E	40	397,91	420,46
63	VKRIM063E	50	423,51	464,89

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRFM



V

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	VKRFM038E	10	228,68	240,39
½"	VKRFM012E	15	228,68	240,39
¾"	VKRFM034E	20	250,45	262,79
1"	VKRFM100E	25	308,76	321,62
1¼"	VKRFM114E	32	330,91	352,91
1½"	VKRFM112E	40	410,74	434,05
2"	VKRFM200E	50	444,23	486,88

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional H-H roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBM



V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDBM020E	15	59,42	71,05
25	VKDBM025E	20	69,78	83,40
32	VKDBM032E	25	84,64	104,59
40	VKDBM040E	32	105,89	129,19
50	VKDBM050E	40	136,95	162,79
63	VKDBM063E	50	170,57	218,31

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional M-M para soldadura a testa.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBEM



V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDBEM020E	15	59,42	71,05
25	VKDBEM025E	20	69,78	83,39
32	VKDBEM032E	25	84,64	104,59
40	VKDBEM040E	32	105,89	129,19
50	VKDBEM050E	40	136,95	162,79
63	VKDBEM063E	50	170,57	218,31

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional M-M para soldadura a testa.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBM



V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDBM075E	65	412,84	510,85
90	VKDBM090E	80	519,71	642,91
110	VKDBM110E	100	628,04	751,22

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional M-M para soldadura a testa.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBEM



V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDBEM075E	65	412,84	510,85
90	VKDBEM090E	80	519,71	642,91
110	VKDBEM110E	100	628,04	751,22

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional Long spigot PE100 SDR11.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKROM



V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKROM020E	15	273,52	290,27
25	VKROM025E	20	306,39	323,24
32	VKROM032E	25	366,78	391,68
40	VKROM040E	32	431,01	457,69
50	VKROM050E	40	518,39	537,76
63	VKROM063E	50	570,35	618,75

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con Brida DIN 2501

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKROAM



V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	VKROAM012E	15	273,52	290,27
¾"	VKROAM034E	20	306,39	323,24
1"	VKROAM100E	25	366,78	391,68
1¼"	VKROAM114E	32	431,01	457,69
1½"	VKROAM112E	40	518,39	537,76
2"	VKROAM200E	50	570,35	618,75

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

TKDIM



V

d x d x Rh	Ref. EPDM	DN	Apertura	€ EPDM
32 x 32 x ¼"	TKDIM032ED	25	Derecha	Consultar
32 x 32 x ¼"	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



V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	TKDIM020E	15	96,17	108,67
25	TKDIM025E	20	108,06	124,25
32	TKDIM032E	25	138,65	159,44
40	TKDIM040E	32	158,15	186,62
50	TKDIM050E	40	187,19	234,00
63	TKDIM063E	50	236,70	295,88

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. **PASO T.**
H-H-H para fusión socket. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

TKDFM



V

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	TKDFM012E	15	107,02	119,54
¾"	TKDFM034E	20	120,52	136,70
1"	TKDFM100E	25	154,61	175,42
1¼"	TKDFM114E	32	176,83	205,30
1½"	TKDFM112E	40	210,58	257,36
2"	TKDFM200E	50	266,32	325,49

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"

LKDIM



V

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	LKDIM020E	15	112,45	124,98
25	LKDIM025E	20	126,72	142,92
32	LKDIM032E	25	162,58	183,41
40	LKDIM040E	32	186,21	214,65
50	LKDIM050E	40	222,25	269,07
63	LKDIM063E	50	281,07	340,30

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



V

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	LKDFM012E	15	123,31	135,83
¾"	LKDFM034E	20	139,14	155,33
1"	LKDFM100E	25	178,52	199,34
1¼"	LKDFM114E	32	204,81	233,32
1½"	LKDFM112E	40	245,69	292,45
2"	LKDFM200E	50	310,67	369,87

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



V

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOM020	39,16	39,16
25	¾"	SETFLOM025	45,29	45,29
32	1"	SETFLOM032	49,70	49,70
40	1¼"	SETFLOM040	65,89	65,89
50	1½"	SETFLOM050	68,53	68,53
63	2"	SETFLOM063	87,54	87,54
75	2½"	SETFLOM075	195,02	195,02
90	3"	SETFLOM090	236,96	236,96
110	4"	SETFLOM110	276,89	276,89

Set embridado
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

FKOM/FM



G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOMFM050E	40	238,60	359,73
63	FKOMFM063E	50	252,65	380,90
75	FKOMFM075E	65	280,73	423,19
90	FKOMFM090E	80	305,18	454,06
110	FKOMFM110E	100	331,76	485,92
125	FKOMFM140E	125	440,22	650,77
140	FKOMFM140E	125	440,22	650,77
160	FKOMFM160E	150	485,92	698,63
200	FKOMFM225E	200	629,50	907,05
225	FKOMFM225E	200	629,50	907,05
250**	FKOMFM280E	250	2.005,75	3.245,76
280**	FKOMFM280E	250	2.005,75	3.245,76
315**	FKOMFM315E	300	2.187,63	3.539,31
355**	FKOMFM355E	350	3.436,62	6.249,31
400**	FKOMFM400E	400	3.969,45	8.029,25

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



G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOMLM050E	40	280,19	399,53
63	FKOMLM063E	50	296,66	422,99
75	FKOMLM075E	65	329,63	469,98
90	FKOMLM090E	80	346,63	493,39
110	FKOMLM110E	100	376,44	527,41
125	FKOMLM140E	125	499,76	707,10
140	FKOMLM140E	125	499,76	707,10
160	FKOMLM160E	150	540,15	735,83
200	FKOMLM225E	200	699,65	954,87
225	FKOMLM225E	200	699,65	954,87

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"

Producto en stock.

FKOM/RM



G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOMRM075E	65	757,12	896,39
90	FKOMRM090E	80	774,10	919,80
110	FKOMRM110E	100	803,85	954,87
125	FKOMRM140E	125	927,26	1.134,60
140	FKOMRM140E	125	927,26	1.134,60
160	FKOMRM160E	150	967,65	1.163,31
200	FKOMRM225E	200	1.223,91	1.479,13
225	FKOMRM225E	200	1.223,91	1.479,13
250**	FKOMRM280E	250	2.309,90	3.549,96
280**	FKOMRM280E	250	2.309,90	3.549,96
315**	FKOMRM315E	300	2.491,76	3.843,44
355**	FKOMRM355E	350	4.220,73	7.033,44
400**	FKOMRM400E	400	4.753,57	8.813,34

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/RM



G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLMRM075E	65	888,95	1.028,25
90	FKOLMRM090E	80	946,40	1.092,04
110	FKOLMRM110E	100	991,06	1.142,03
125	FKOLMRM140E	125	1.177,11	1.384,47
140	FKOLMRM140E	125	1.177,11	1.384,47
160	FKOLMRM160E	150	1.237,77	1.433,38
200	FKOLMRM225E	200	1.503,55	1.758,76
225	FKOLMRM225E	200	1.503,55	1.758,76

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/LM



G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLMLM075E	65	461,50	601,85
90	FKOLMLM090E	80	518,91	665,66
110	FKOLMLM110E	100	563,58	714,59
125	FKOLMLM140E	125	749,63	956,98
140	FKOLMLM140E	125	749,63	956,98
160	FKOLMLM160E	150	810,28	1.005,92
200	FKOLMLM225E	200	979,37	1.234,54
225	FKOLMLM225E	200	979,37	1.234,54

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/LM



G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	FKOALMLM212E	65	527,41	667,75
3"	FKOALMLM300E	80	587,98	734,77
4"	FKOALMLM400E	100	639,08	790,05
5"	FKOALMLM500E	125	849,59	1.056,96
6"	FKOALMLM600E	150	918,72	1.114,37
8"	FKOALMLM800E	200	1.118,57	1.373,79

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



G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALMRM212E	65	954,87	1.094,18
3"	FKOALMRM300E	80	1.015,48	1.161,16
4"	FKOALMRM400E	100	1.066,52	1.217,55
5"	FKOALMRM500E	125	1.277,09	1.484,40
6"	FKOALMRM600E	150	1.346,21	1.541,83
8"	FKOALMRM800E	200	1.642,82	1.898,04
10"	FKOALMRM810E	250	3.650,60	4.890,65
12"	FKOALMRM812E	300	3.863,15	5.214,84

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"



DKDM



U

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDM020E	15	10	97,15	150,39	173,06
25	DKDM025E	20	10	105,15	161,04	182,38
32	DKDM032E	25	10	123,74	178,31	199,68
40	DKDM040E	32	10	145,02	235,60	260,78
50	DKDM050E	40	10	188,93	279,49	304,69
63	DKDM063E	50	10	228,95	381,90	379,31
75	DKDM075E	65	10	274,75	458,27	455,17

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



U

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOM020E	15	10	147,09	200,32	222,97
25	DKOM025E	20	10	158,03	213,93	235,28
32	DKOM032E	25	10	178,47	233,03	254,38
40	DKOM040E	32	10	217,13	307,69	332,87
50	DKOM050E	40	10	264,36	354,87	380,09
63	DKOM063E	50	10	333,59	486,60	483,95
75	DKOM075E	65	10	433,66	632,55	629,12

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



U

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDM090E	80	610,82	1.047,30	814,41
110	VMDM110E	100	811,79	1.535,66	1.063,26

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



U

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOM090E	80	816,35	1.252,81	1.019,95
110	VMOM110E	100	1.045,43	1.769,28	1.296,88

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**

DKOAM



U

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAM012E	15	10	147,09	200,32	222,97
¾"	DKOAM034E	20	10	158,03	213,93	235,28
1"	DKOAM100E	25	10	178,47	233,03	254,38
1¼"	DKOAM114E	32	10	217,13	307,69	332,87
1½"	DKOAM112E	40	10	264,36	354,87	380,09
2"	DKOAM200E	50	10	333,59	486,60	483,95
2½"	DKOAM212E	65	10	433,66	632,55	629,12

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



U

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIM020E	15	10	113,13	166,37	188,93
25	DKUIM025E	20	10	121,09	176,99	198,25
32	DKUIM032E	25	10	141,08	195,64	216,85
40	DKUIM040E	32	10	163,76	254,23	279,49
50	DKUIM050E	40	10	209,69	298,13	323,31
63	DKUIM063E	50	10	256,81	409,86	407,20

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



U

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIM020E	15	10	219,51	272,73	295,28
25	DKLUIM025E	20	10	227,49	283,36	304,60
32	DKLUIM032E	25	10	247,47	302,01	323,21
40	DKLUIM040E	32	10	270,12	360,60	385,86
50	DKLUIM050E	40	10	346,45	434,89	460,07
63	DKLUIM063E	50	10	393,57	546,62	543,95

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"

CMDM
M-M fusión socket.

CMIM
H-H fusión socket.

CMUIM
H-H enlaces socket.

CMFM
H-H roscar.



U

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDM020E	15	111,84	118,40	127,82
16	CMIM016E	12	62,53	85,20	95,85
20	CMIM020E	15	62,53	85,20	95,85
20	CMUIM020E	15	99,76	121,09	133,06
⅜"	CMFM038E	12	62,53	85,20	95,85
½"	CMFM012E	15	62,53	85,20	95,85

Válvula de membrana compacta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VRUIM



V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VRUIM020E	15	10	58,67	63,47
25	VRUIM025E	20	10	66,37	72,75
32	VRUIM032E	25	10	68,91	78,90
40	VRUIM040E	32	10	83,75	95,93
50	VRUIM050E	40	10	94,76	116,01
63	VRUIM063E	50	10	144,82	176,31

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"

VRUFM



V

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	€ FKM
½"	VRUFM012F	15	10	2	67,29
¾"	VRUFM034F	20	10	2	77,07
1"	VRUFM100F	25	10	2	85,20
1¼"	VRUFM114F	32	10	2	101,68
1½"	VRUFM112F	40	10	2	123,00
2"	VRUFM200F	50	10	2	185,11

Válvula anti-retorno inclinada.
JJuntas en FKM.
H-H con enlaces para roscar.

VRIM



V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VRIM075E	65	6	325,06	354,04
90	VRIM090E	80	4	530,91	582,80

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



V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	RVUIM020E	15	10	68,54	74,42
25	RVUIM025E	20	10	85,68	92,80
32	RVUIM032E	25	10	103,72	108,57
40	RVUIM040E	32	10	113,58	126,32
50	RVUIM050E	40	10	123,80	145,67
63	RVUIM063E	50	10	171,02	200,55

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



V

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	€ FKM
½"	RVUFM012F	15	10	2	78,90
¾"	RVUFM034F	20	10	2	98,41
1"	RVUFM100F	25	10	2	117,28
1¼"	RVUFM114F	32	10	2	133,90
1½"	RVUFM112F	40	10	2	154,42
2	RVUFM200F	50	10	2	210,56

Filtro inclinado.
Juntas en FKM.
H-H con enlaces para roscar.

RVIM



V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	RVIM075E	65	6	218,96	223,51
90	RVIM090E	80	4	270,94	286,84
110	RVIM110E	100	4	495,99	564,73

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



V

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	€ FKM
20	SRIM020F	15	10	2	60,71
25	SRIM025F	20	10	2	67,22
32	SRIM032F	25	10	2	73,68
40	SRIM040F	32	10	2	90,49
50	SRIM050F	40	10	2	107,18
63	SRIM063F	50	10	2	160,87

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.

Producto en stock.

FROM



V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
40	FROM040E	32	6	280,29	453,88
50	FROM050E	40	6	280,29	459,95
63	FROM063E	50	6	297,22	487,66
75	FROM075E	65	6	364,68	605,20
90	FROM090E	80	6	397,82	678,15
110	FROM110E	100	6	488,84	813,21
140	FROM140E	125	6	650,41	1.020,59
160	FROM160E	150	6	672,67	1.104,27
225	FROM225E	200	6	846,36	1.306,23
280	FROM280E	250	6	1.294,74	1.917,51
315	FROM315E	300	6	1.816,23	2.556,39

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte.
ISO/DIN

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FROM



V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
40	FROM040EMLX	32	6	374,30	547,91
50	FROM050EMLX	40	6	374,30	553,99
63	FROM063EMLX	50	6	397,22	587,72
75	FROM075EMLX	65	6	470,13	710,63
90	FROM090EMLX	80	6	508,71	789,01
110	FROM110EMLX	100	6	611,20	935,54
140	FROM140EMLX	125	6	772,77	1.142,89
160	FROM160EMLX	150	6	830,43	1.262,08
225	FROM225EMLX	200	6	1.026,43	1.486,30
280	FROM280EMLX	250	6	1.509,99	2.132,74
315	FROM315EMLX	300	6	2.064,59	2.804,77

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.
ISO/DIN

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FROAM



V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
1¼"	FROAM114E	32	6	344,47	518,06
1½"	FROAM112E	40	6	328,83	514,51
2"	FROAM200E	50	6	356,98	547,47
2½"	FROAM212E	65	6	433,29	673,79
3"	FROAM300E	80	6	477,74	758,04
4"	FROAM400E	100	6	579,80	910,13
5"	FROAM500E	125	6	772,15	1.142,28
6"	FROAM600E	150	6	792,82	1.224,40
8"	FROAM800E	200	6	1.028,80	1.488,73
10"	FROAM810E	250	6	1.529,75	2.152,41
12"	FROAM812E	300	6	2.206,79	2.947,03

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte.
ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FROAM



V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
40	FROAM114EMLX	32	6	438,48	612,07
50	FROAM112EMLX	40	6	422,85	608,50
63	FROAM200EMLX	50	6	456,99	647,48
75	FROAM212EMLX	65	6	538,75	779,25
90	FROAM300EMLX	80	6	588,64	868,89
110	FROAM400EMLX	100	6	702,14	1.032,45
140	FROAM500EMLX	125	6	894,51	1.264,62
160	FROAM600EMLX	150	6	950,60	1.382,16
225	FROAM800EMLX	200	6	1.208,90	1.668,83
280	FROAM810EMLX	250	6	1.744,97	2.367,64
315	FROAM812EMLX	300	6	2.455,18	3.195,39

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.
ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDIM/CE
soldar.

VKDFM/CE
roscar.



K

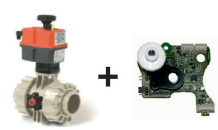
		ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD				
		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		
	d-Rh	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
SOLDAR	16	VKME016E2D	709,45	VKME016F2D	725,44	VKME016E2BD	1.309,96	VKME016F2BD	1.325,95	SOLDAR
	20	VKME020E2D	709,62	VKME020F2D	725,56	VKME020E2BD	1.310,13	VKME020F2BD	1.326,08	
	25	VKME025E2D	726,69	VKME025F2D	743,49	VKME025E2BD	1.327,22	VKME025F2BD	1.344,00	
	32	VKME032E2D	748,08	VKME032F2D	773,19	VKME032E2BD	1.348,60	VKME032F2BD	1.373,70	
	40	VKME040E2D	782,81	VKME040F2D	810,90	VKME040E2BD	1.383,33	VKME040F2BD	1.411,43	
	50	VKME050E2D	823,85	VKME050F2D	856,24	VKME050E2BD	1.424,39	VKME050F2BD	1.456,77	
	63	VKME063E2D	872,26	VKME063F2D	931,80	VKME063E2BD	1.472,79	VKME063F2BD	1.532,33	
	75	VKME075E2D	1.403,30	VKME075F2D	1.457,01	VKME075E2BD	1.890,41	VKME075F2BD	2.144,92	
	90	VKME090E2D	1.542,36	VKME090F2D	1.622,41	VKME090E2BD	2.021,58	VKME090F2BD	2.320,29	
	110	VKME110E2D	2.094,46	VKME110F2D	2.143,17	VKME110E2BD	2.542,42	VKME110F2BD	2.872,29	
ROSCAR	⅜"	VKME038E2D	723,57	VKME038F2D	740,40	VKME038E2BD	1.324,07	VKME038F2BD	1.340,90	ROSCAR
	½"	VKME012E2D	723,57	VKME012F2D	740,40	VKME012E2BD	1.324,07	VKME012F2BD	1.340,90	
	¾"	VKME034E2D	737,84	VKME034F2D	755,58	VKME034E2BD	1.338,36	VKME034F2BD	1.356,11	
	1"	VKME100E2D	780,71	VKME100F2D	799,25	VKME100E2BD	1.381,23	VKME100F2BD	1.399,76	
	1¼"	VKME114E2D	797,71	VKME114F2D	829,33	VKME114E2BD	1.398,19	VKME114F2BD	1.429,87	
	1½"	VKME112E2D	842,35	VKME112F2D	875,93	VKME112E2BD	1.442,89	VKME112F2BD	1.476,41	
	2"	VKME200E2D	902,06	VKME200F2D	963,47	VKME200E2BD	1.502,60	VKME200F2BD	1.564,02	

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	
SOLDAR	16	VRME016E2PD	1.449,94	VRME016F2PD	1.465,93	VRME038E2PD	1.464,07	VRME038F2PD	1.480,92	⅜"	
	20	VRME020E2PD	1.450,14	VRME020F2PD	1.466,09	VRME012E2PD	1.464,07	VRME012F2PD	1.480,92	½"	
	25	VRME025E2PD	1.487,35	VRME025F2PD	1.504,23	VRME034E2PD	1.498,51	VRME034F2PD	1.516,25	¾"	ROSCAR
	32	VRME032E2PD	1.549,89	VRME032F2PD	1.575,00	VRME100E2PD	1.582,44	VRME100F2PD	1.600,99	1"	
	40	VRME040E2PD	1.607,28	VRME040F2PD	1.635,31	VRME114E2PD	1.622,11	VRME114F2PD	1.653,83	1¼"	
	50	VRME050E2PD	1.718,58	VRME050F2PD	1.751,10	VRME112E2PD	1.737,04	VRME112F2PD	1.770,61	1½"	
	63	VRME063E2PD	1.759,31	VRME063F2PD	1.818,89	VRME200E2PD	1.789,11	VRME200F2PD	1.850,56	2"	

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

VKDIM/CP
encolar.

VKDFM/CP
roscar.



K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

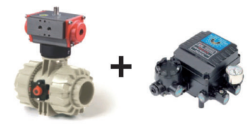
	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
SOLDAR EPDM	16	VKMP016EDED	344,17	VKMP016ESED	377,41	VKMP016EDEFD	561,40	VKMP016ESEFD	606,11	SOLDAR EPDM
	20	VKMP020EDED	344,35	VKMP020ESED	377,60	VKMP020EDEFD	561,57	VKMP020ESEFD	606,30	
	25	VKMP025EDED	361,43	VKMP025ESED	394,66	VKMP025EDEFD	578,63	VKMP025ESEFD	623,36	
	32	VKMP032EDED	382,82	VKMP032ESED	416,06	VKMP032EDEFD	600,03	VKMP032ESEFD	644,75	
	40	VKMP040EDED	417,56	VKMP040ESED	450,80	VKMP040EDEFD	634,75	VKMP040ESEFD	679,48	
	50	VKMP050EDED	458,60	VKMP050ESED	556,38	VKMP050EDEFD	675,80	VKMP050ESEFD	785,09	
	63	VKMP063EDED	507,00	VKMP063ESED	690,20	VKMP063EDEFD	724,21	VKMP063ESEFD	918,88	
	75	VKMP075EDED	863,37	VKMP075ESED	993,01	VKMP075EDEFD	1.080,57	VKMP075ESEFD	1.221,72	
	90	VKMP090EDED	1.002,44	VKMP090ESED	1.132,06	VKMP090EDEFD	1.219,64	VKMP090ESEFD	1.360,76	
	110	VKMP110EDED	1.174,86	VKMP110ESED	1.633,66	VKMP110EDEFD	1.392,09	VKMP110ESEFD	1.862,36	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDED	358,32	VKMP038ESED	391,56	VKMP038EDEFD	575,52	VKMP038ESEFD	620,24	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDED	358,32	VKMP012ESED	391,56	VKMP012EDEFD	575,52	VKMP012ESEFD	620,24	
	¾"	VKMP034EDED	372,58	VKMP034ESED	405,81	VKMP034EDEFD	589,78	VKMP034ESEFD	634,51	
	1"	VKMP100EDED	415,44	VKMP100ESED	448,70	VKMP100EDEFD	632,65	VKMP100ESEFD	677,37	
	1¼"	VKMP114EDED	432,45	VKMP114ESED	465,69	VKMP114EDEFD	649,65	VKMP114ESEFD	694,38	
	1½"	VKMP112EDED	477,08	VKMP112ESED	574,90	VKMP112EDEFD	694,32	VKMP112ESEFD	803,58	
	2"	VKMP200EDED	536,83	VKMP200ESED	720,05	VKMP200EDEFD	754,04	VKMP200ESEFD	948,73	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDED	360,18	VKMP016FSED	393,44	VKMP016FDEFD	577,38	VKMP016FSEFD	622,12	SOLDAR FKM
	20	VKMP020FDED	360,30	VKMP020FSED	393,53	VKMP020FDEFD	577,50	VKMP020FSEFD	622,22	
	25	VKMP025FDED	378,23	VKMP025FSED	411,49	VKMP025FDEFD	595,46	VKMP025FSEFD	640,18	
	32	VKMP032FDED	407,93	VKMP032FSED	441,19	VKMP032FDEFD	625,14	VKMP032FSEFD	669,86	
	40	VKMP040FDED	445,64	VKMP040FSED	478,88	VKMP040FDEFD	662,86	VKMP040FSEFD	707,57	
	50	VKMP050FDED	490,97	VKMP050FSED	588,78	VKMP050FDEFD	708,19	VKMP050FSEFD	817,49	
	63	VKMP063FDED	566,53	VKMP063FSED	749,75	VKMP063FDEFD	783,76	VKMP063FSEFD	978,45	
	75	VKMP075FDED	1.004,50	VKMP075FSED	1.134,13	VKMP075FDEFD	1.221,72	VKMP075FSEFD	1.362,81	
	90	VKMP090FDED	1.179,83	VKMP090FSED	1.309,46	VKMP090FDEFD	1.397,04	VKMP090FSEFD	1.538,16	
	110	VKMP110FDED	1.352,21	VKMP110FSED	1.811,01	VKMP110FDEFD	1.569,42	VKMP110FSEFD	2.039,68	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDED	375,14	VKMP038FSED	408,36	VKMP038FDEFD	592,33	VKMP038FSEFD	637,04	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDED	375,14	VKMP012FSED	408,36	VKMP012FDEFD	592,33	VKMP012FSEFD	637,04	
	¾"	VKMP034FDED	390,34	VKMP034FSED	423,54	VKMP034FDEFD	607,52	VKMP034FSEFD	652,24	
	1"	VKMP100FDED	433,98	VKMP100FSED	467,23	VKMP100FDEFD	651,21	VKMP100FSEFD	695,92	
	1¼"	VKMP114FDED	464,07	VKMP114FSED	497,34	VKMP114FDEFD	681,29	VKMP114FSEFD	725,99	
	1½"	VKMP112FDED	510,65	VKMP112FSED	608,46	VKMP112FDEFD	727,85	VKMP112FSEFD	837,14	
	2"	VKMP200FDED	598,23	VKMP200FSED	781,45	VKMP200FDEFD	815,44	VKMP200FSEFD	1.010,12	

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.

VKRIM/CP
soldar.

VKRFM/CP
roscar.



K

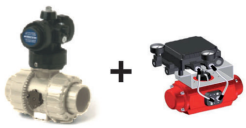
	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA			
		Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
SOLDAR	16	VRMP016EDEPD	2.517,45	VRMP016FDEPD	2.533,46	VRMP016ESEPD	2.550,70	VRMP016FSEPD	2.566,70
	20	VRMP020EDEPD	2.517,62	VRMP020FDEPD	2.533,59	VRMP020ESEPD	2.550,89	VRMP020FSEPD	2.566,79
	25	VRMP025EDEPD	2.554,88	VRMP025FDEPD	2.571,72	VRMP025ESEPD	2.588,09	VRMP025FSEPD	2.604,97
	32	VRMP032EDEPD	2.617,36	VRMP032FDEPD	2.642,49	VRMP032ESEPD	2.650,62	VRMP032FSEPD	2.675,73
	40	VRMP040EDEPD	2.674,81	VRMP040FDEPD	2.702,85	VRMP040ESEPD	2.708,07	VRMP040FSEPD	2.736,11
	50	VRMP050EDEPD	2.786,07	VRMP050FDEPD	2.818,56	VRMP050ESEPD	2.883,89	VRMP050FSEPD	2.916,38
	63	VRMP063EDEPD	2.826,83	VRMP063FDEPD	2.886,38	VRMP063ESEPD	3.010,04	VRMP063FSEPD	3.069,60
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPD	2.531,59	VRMP038FDEPD	2.548,40	VRMP038ESEPD	2.564,84	VRMP038FSEPD	2.581,65
	½"	VRMP012EDEPD	2.531,59	VRMP012FDEPD	2.548,40	VRMP012ESEPD	2.564,84	VRMP012FSEPD	2.581,65
	¾"	VRMP034EDEPD	2.566,03	VRMP034FDEPD	2.583,77	VRMP034ESEPD	2.599,24	VRMP034FSEPD	2.617,00
	1"	VRMP100EDEPD	2.649,94	VRMP100FDEPD	2.668,48	VRMP100ESEPD	2.683,18	VRMP100FSEPD	2.701,73
	1¼"	VRMP114EDEPD	2.689,62	VRMP114FDEPD	2.721,34	VRMP114ESEPD	2.722,89	VRMP114FSEPD	2.754,54
	1½"	VRMP112EDEPD	2.804,56	VRMP112FDEPD	2.838,11	VRMP112ESEPD	2.902,38	VRMP112FSEPD	2.935,94
	2"	VRMP200EDEPD	2.856,61	VRMP200FDEPD	2.918,10	VRMP200ESEPD	3.039,84	VRMP200FSEPD	3.101,29

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
soldar.

VKRFM/CP
roscar.



K

	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA			
		Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
SOLDAR	16	VRMP016EDEPP	2.041,41	VRMP016FDEPP	2.057,42	VRMP016ESEPP	2.066,47	VRMP016FSEPP	2.082,48
	20	VRMP020EDEPP	2.041,58	VRMP020FDEPP	2.057,54	VRMP020ESEPP	2.066,63	VRMP020FSEPP	2.082,60
	25	VRMP025EDEPP	2.078,81	VRMP025FDEPP	2.095,66	VRMP025ESEPP	2.103,86	VRMP025FSEPP	2.120,75
	32	VRMP032EDEPP	2.141,32	VRMP032FDEPP	2.166,44	VRMP032ESEPP	2.279,09	VRMP032FSEPP	2.304,21
	40	VRMP040EDEPP	2.198,77	VRMP040FDEPP	2.226,81	VRMP040ESEPP	2.336,53	VRMP040FSEPP	2.364,55
	50	VRMP050EDEPP	2.310,02	VRMP050FDEPP	2.342,53	VRMP050ESEPP	2.579,31	VRMP050FSEPP	2.611,78
	63	VRMP063EDEPP	2.571,72	VRMP063FDEPP	2.631,28	VRMP063ESEPP	2.643,73	VRMP063FSEPP	2.703,28
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPP	2.055,55	VRMP038FDEPP	2.072,37	VRMP038ESEPP	2.080,62	VRMP038FSEPP	2.097,43
	½"	VRMP012EDEPP	2.055,55	VRMP012FDEPP	2.055,55	VRMP012ESEPP	2.080,62	VRMP012FSEPP	2.097,43
	¾"	VRMP034EDEPP	2.089,99	VRMP034FDEPP	2.107,71	VRMP034ESEPP	2.115,06	VRMP034FSEPP	2.132,78
	1"	VRMP100EDEPP	2.173,89	VRMP100FDEPP	2.192,45	VRMP100ESEPP	2.311,66	VRMP100FSEPP	2.330,19
	1¼"	VRMP114EDEPP	2.213,57	VRMP114FDEPP	2.245,30	VRMP114ESEPP	2.351,34	VRMP114FSEPP	2.383,05
	1½"	VRMP112EDEPP	2.328,53	VRMP112FDEPP	2.362,08	VRMP112ESEPP	2.597,77	VRMP112FSEPP	2.631,33
	2"	VRMP200EDEPP	2.601,50	VRMP200FDEPP	2.662,96	VRMP200ESEPP	2.673,50	VRMP200FSEPP	2.734,96

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.

VKDIM/CP
soldar.

VKDFM/CP
roscar.



K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
SOLDAR EPDM	16	VKMP016EDEP	364,46	VKMP016ESEP	389,52	VKMP016EDEFP	648,59	VKMP016ESEFP	673,66	
	20	VKMP020EDEP	364,64	VKMP020ESEP	389,69	VKMP020EDEFP	648,78	VKMP020ESEFP	673,83	SOLDAR EPDM
	25	VKMP025EDEP	381,68	VKMP025ESEP	406,75	VKMP025EDEFP	665,82	VKMP025ESEFP	690,88	
	32	VKMP032EDEP	403,12	VKMP032ESEP	540,88	VKMP032EDEFP	687,22	VKMP032ESEFP	825,00	
	40	VKMP040EDEP	437,83	VKMP040ESEP	575,61	VKMP040EDEFP	721,94	VKMP040ESEFP	859,74	
	50	VKMP050EDEP	478,88	VKMP050ESEP	748,14	VKMP050EDEFP	763,02	VKMP050ESEFP	1.032,28	
	63	VKMP063EDEP	748,19	VKMP063ESEP	820,22	VKMP063EDEFP	1.032,34	VKMP063ESEFP	1.104,33	
	75	VKMP075EDEP	1.003,07	VKMP075ESEP	1.272,82	VKMP075EDEFP	1.287,18	VKMP075ESEFP	1.556,94	
	90	VKMP090EDEP	1.142,12	VKMP090ESEP	1.411,86	VKMP090EDEFP	1.426,26	VKMP090ESEFP	1.696,00	
	110	VKMP110EDEP	1.278,42	VKMP110ESEP	1.571,15	VKMP110EDEFP	1.562,52	VKMP110ESEFP	1.855,29	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDEP	378,60	VKMP038ESEP	403,65	VKMP038EDEFP	662,75	VKMP038ESEFP	687,82	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDEP	378,60	VKMP012ESEP	403,65	VKMP012EDEFP	662,75	VKMP012ESEFP	687,82	
	¾"	VKMP034EDEP	392,88	VKMP034ESEP	417,93	VKMP034EDEFP	677,00	VKMP034ESEFP	702,06	
	1"	VKMP100EDEP	435,72	VKMP100ESEP	573,48	VKMP100EDEFP	719,85	VKMP100ESEFP	857,61	
	1¼"	VKMP114EDEP	452,74	VKMP114ESEP	590,48	VKMP114EDEFP	736,87	VKMP114ESEFP	874,62	
	1½"	VKMP112EDEP	497,38	VKMP112ESEP	766,63	VKMP112EDEFP	781,52	VKMP112ESEFP	1.050,77	
	2"	VKMP200EDEP	778,04	VKMP200ESEP	850,05	VKMP200EDEFP	1.062,17	VKMP200ESEFP	1.134,17	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDEP	380,46	VKMP016FSEP	405,52	VKMP016FDEFP	664,59	VKMP016FSEFP	689,66	
	20	VKMP020FDEP	380,59	VKMP020FSEP	405,64	VKMP020FDEFP	664,72	VKMP020FSEFP	689,80	
	25	VKMP025FDEP	398,51	VKMP025FSEP	423,54	VKMP025FDEFP	682,65	VKMP025FSEFP	707,69	SOLDAR FKM
	32	VKMP032FDEP	428,23	VKMP032FSEP	565,97	VKMP032FDEFP	712,35	VKMP032FSEFP	850,11	
	40	VKMP040FDEP	465,92	VKMP040FSEP	603,69	VKMP040FDEFP	750,07	VKMP040FSEFP	887,80	
	50	VKMP050FDEP	511,27	VKMP050FSEP	780,52	VKMP050FDEFP	795,39	VKMP050FSEFP	1.064,65	
	63	VKMP063FDEP	807,77	VKMP063FSEP	879,77	VKMP063FDEFP	1.091,87	VKMP063FSEFP	1.163,90	
	75	VKMP075FDEP	1.144,16	VKMP075FSEP	1.413,90	VKMP075FDEFP	1.428,30	VKMP075FSEFP	1.698,03	
	90	VKMP090FDEP	1.319,53	VKMP090FSEP	1.589,27	VKMP090FDEFP	1.603,67	VKMP090FSEFP	1.873,38	
	110	VKMP110FDEP	1.455,71	VKMP110FSEP	1.748,47	VKMP110FDEFP	1.739,84	VKMP110FSEFP	2.032,62	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDEP	395,42	VKMP038FSEP	420,47	VKMP038FDEFP	679,54	VKMP038FSEFP	704,60	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDEP	378,60	VKMP012FSEP	420,47	VKMP012FDEFP	662,75	VKMP012FSEFP	704,60	
	¾"	VKMP034FDEP	410,60	VKMP034FSEP	435,64	VKMP034FDEFP	694,75	VKMP034FSEFP	719,80	
	1"	VKMP100FDEP	454,27	VKMP100FSEP	592,02	VKMP100FDEFP	738,43	VKMP100FSEFP	876,16	
	1¼"	VKMP114FDEP	484,33	VKMP114FSEP	622,12	VKMP114FDEFP	768,49	VKMP114FSEFP	906,24	
	1½"	VKMP112FDEP	530,93	VKMP112FSEP	800,17	VKMP112FDEFP	815,05	VKMP112FSEFP	1.084,31	
	2"	VKMP200FDEP	839,43	VKMP200FSEP	911,45	VKMP200FDEFP	1.123,58	VKMP200FSEFP	1.195,58	

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.

Actuadores sueltos y recambios en las páginas 202 a 205 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*



Sistema PP-H Socket
Válvulas de 3 vías actuadas



K

LKDIM/CE
soldar.

LKDFM/CE
roscar.

		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	€	
	d-Rh	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
SOLDAR	20	LKME020E2D	794,35	LKME020F2D	812,33	LKME020E2BD	1.394,87	LKME020F2BD	1.412,85	
	25	LKME025E2D	817,99	LKME025F2D	841,31	LKME025E2BD	1.418,49	LKME025F2BD	1.441,82	SOLDAR
	32	LKME032E2D	869,57	LKME032F2D	899,56	LKME032E2BD	1.470,10	LKME032F2BD	1.500,05	
	40	LKME040E2D	911,39	LKME040F2D	952,41	LKME040E2BD	1.511,92	LKME040F2BD	1.552,90	
	50	LKME050E2D	963,32	LKME050F2D	1.030,66	LKME050E2BD	1.563,82	LKME050F2BD	1.631,17	
	63	LKME063E2D	1.051,80	LKME063F2D	1.137,03	LKME063E2BD	1.652,35	LKME063F2BD	1.737,54	
ROSCAR	½"	LKME012E2D	809,97	LKME012F2D	827,99	LKME012E2BD	1.410,50	LKME012F2BD	1.428,49	
	¾"	LKME034E2D	835,84	LKME034F2D	859,15	LKME034E2BD	1.436,37	LKME034F2BD	1.459,68	ROSCAR
	1"	LKME100E2D	892,52	LKME100F2D	922,49	LKME100E2BD	1.493,06	LKME100F2BD	1.523,02	
	1¼"	LKME114E2D	938,20	LKME114F2D	979,25	LKME114E2BD	1.538,70	LKME114F2BD	1.579,76	
	1½"	LKME112E2D	997,03	LKME112F2D	1.064,34	LKME112E2BD	1.597,58	LKME112F2BD	1.664,87	
	2"	LKME200E2D	1.094,42	LKME200F2D	1.179,58	LKME200E2BD	1.694,94	LKME200F2BD	1.780,10	

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 rosacar (NPT).
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC



K

LKDIM/CP
soldar.

LKDFM/CP
roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
SOLDAR EPDM	20	LKMP020EDED	429,10	LKMP020ESED	462,31	LKMP020EDEFD	646,29	LKMP020ESEFD	691,01	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDED	452,74	LKMP025ESED	485,95	LKMP025EDEFD	669,92	LKMP025ESEFD	714,66	
	32	LKMP032EDED	504,34	LKMP032ESED	537,56	LKMP032EDEFD	721,53	LKMP032ESEFD	766,24	
	40	LKMP040EDED	546,14	LKMP040ESED	643,94	LKMP040EDEFD	763,36	LKMP040ESEFD	872,62	
	50	LKMP050EDED	636,75	LKMP050ESED	781,24	LKMP050EDEFD	853,96	LKMP050ESEFD	1.009,95	
	63	LKMP063EDED	725,27	LKMP063ESED	869,77	LKMP063EDEFD	942,46	LKMP063ESEFD	1.098,47	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDED	444,71	LKMP012ESED	477,97	LKMP012EDEFD	661,93	LKMP012ESEFD	706,65	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDED	470,59	LKMP034ESED	503,84	LKMP034EDEFD	687,82	LKMP034ESEFD	732,50	
	1"	LKMP100EDED	527,25	LKMP100ESED	560,52	LKMP100EDEFD	744,47	LKMP100ESEFD	789,22	
	1¼"	LKMP114EDED	572,92	LKMP114ESED	670,74	LKMP114EDEFD	790,14	LKMP114ESEFD	899,41	
	1½"	LKMP112EDED	670,48	LKMP112ESED	815,00	LKMP112EDEFD	887,69	LKMP112ESEFD	1.043,68	
	2"	LKMP200EDED	767,85	LKMP200ESED	912,37	LKMP200EDEFD	985,06	LKMP200ESEFD	1.141,07	
SOLDAR FKM	20	LKMP020FDED	447,06	LKMP020FSED	480,32	LKMP020FDEFD	664,28	LKMP020FSEFD	709,02	SOLDAR FKM
	25	LKMP025FDED	476,05	LKMP025FSED	509,29	LKMP025FDEFD	693,27	LKMP025FSEFD	737,98	
	32	LKMP032FDED	534,27	LKMP032FSED	567,52	LKMP032FDEFD	751,49	LKMP032FSEFD	796,22	
	40	LKMP040FDED	587,15	LKMP040FSED	684,94	LKMP040FDEFD	804,36	LKMP040FSEFD	913,62	
	50	LKMP050FDED	704,11	LKMP050FSED	848,62	LKMP050FDEFD	921,33	LKMP050FSEFD	1.077,31	
	63	LKMP063FDED	810,46	LKMP063FSED	954,98	LKMP063FDEFD	1.027,68	LKMP063FSEFD	1.183,67	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDED	462,69	LKMP012FSED	495,95	LKMP012FDEFD	679,92	LKMP012FSEFD	724,63	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDED	493,89	LKMP034FSED	527,15	LKMP034FDEFD	711,10	LKMP034FSEFD	755,85	
	1"	LKMP100FDED	557,21	LKMP100FSED	590,48	LKMP100FDEFD	774,44	LKMP100FSEFD	819,15	
	1¼"	LKMP114FDED	613,99	LKMP114FSED	711,80	LKMP114FDEFD	831,19	LKMP114FSEFD	940,49	
	1½"	LKMP112FDED	737,79	LKMP112FSED	882,30	LKMP112FDEFD	954,98	LKMP112FSEFD	1.110,98	
	2"	LKMP200FDED	853,03	LKMP200FSED	997,54	LKMP200FDEFD	1.070,25	LKMP200FSEFD	1.226,21	

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.

Actuadores sueltos y recambios en las páginas 202 a 205 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*



K

LKDIM/CP
soldar.

LKDFM/CP
roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
SOLDAR EPDM	20	LKMP020EDEP	492,06	LKMP020ESEP	517,13	LKMP020EDEFP	776,17	LKMP020ESEFP	801,23	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDEP	564,62	LKMP025ESEP	589,65	LKMP025EDEFP	848,75	LKMP025ESEFP	873,80	
	32	LKMP032EDEP	616,23	LKMP032ESEP	753,95	LKMP032EDEFP	900,35	LKMP032ESEFP	1.038,09	
	40	LKMP040EDEP	674,14	LKMP040ESEP	943,39	LKMP040EDEFP	958,29	LKMP040ESEFP	1.227,52	
	50	LKMP050EDEP	826,74	LKMP050ESEP	992,62	LKMP050EDEFP	1.110,86	LKMP050ESEFP	1.276,77	
	63	LKMP063EDEP	997,68	LKMP063ESEP	1.069,69	LKMP063EDEFP	1.281,80	LKMP063ESEFP	1.353,82	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDEP	507,66	LKMP012ESEP	532,72	LKMP012EDEFP	791,79	LKMP012ESEFP	816,86	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDEP	582,49	LKMP034ESEP	607,52	LKMP034EDEFP	866,62	LKMP034ESEFP	891,68	
	1"	LKMP100EDEP	639,18	LKMP100ESEP	776,94	LKMP100EDEFP	923,31	LKMP100ESEFP	1.061,06	
	1¼"	LKMP114EDEP	700,95	LKMP114ESEP	970,18	LKMP114EDEFP	985,06	LKMP114ESEFP	1.254,33	
	1½"	LKMP112EDEP	860,46	LKMP112ESEP	1.026,37	LKMP112EDEFP	1.144,60	LKMP112ESEFP	1.310,52	
	2"	LKMP200EDEP	1.040,27	LKMP200ESEP	1.112,31	LKMP200EDEFP	1.324,43	LKMP200ESEFP	1.396,43	
SOLDAR FKM	20	LKMP020FDEP	510,02	LKMP020FSEP	535,08	LKMP020FDEFP	794,16	LKMP020FSEFP	819,23	SOLDAR FKM
	25	LKMP025FDEP	587,93	LKMP025FSEP	612,98	LKMP025FDEFP	872,06	LKMP025FSEFP	897,12	
	32	LKMP032FDEP	646,16	LKMP032FSEP	783,93	LKMP032FDEFP	930,31	LKMP032FSEFP	1.068,08	
	40	LKMP040FDEP	715,13	LKMP040FSEP	984,41	LKMP040FDEFP	999,28	LKMP040FSEFP	1.268,52	
	50	LKMP050FDEP	894,09	LKMP050FSEP	1.059,99	LKMP050FDEFP	1.178,22	LKMP050FSEFP	1.344,13	
	63	LKMP063FDEP	1.082,88	LKMP063FSEP	1.154,89	LKMP063FDEFP	1.367,03	LKMP063FSEFP	1.439,03	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDEP	525,67	LKMP012FSEP	550,72	LKMP012FDEFP	809,81	LKMP012FSEFP	834,87	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDEP	605,80	LKMP034FSEP	630,84	LKMP034FDEFP	889,92	LKMP034FSEFP	914,97	
	1"	LKMP100FDEP	669,12	LKMP100FSEP	806,88	LKMP100FDEFP	953,26	LKMP100FSEFP	1.091,02	
	1¼"	LKMP114FDEP	742,01	LKMP114FSEP	1.011,25	LKMP114FDEFP	1.026,15	LKMP114FSEFP	1.295,37	
	1½"	LKMP112FDEP	927,76	LKMP112FSEP	1.093,67	LKMP112FDEFP	1.211,90	LKMP112FSEFP	1.377,81	
	2"	LKMP200FDEP	1.125,43	LKMP200FSEP	1.197,46	LKMP200FDEFP	1.409,56	LKMP200FSEFP	1.481,58	

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.



Sistema PP-H Socket

Válvulas de mariposa actuadas

FKOM/CE



K

	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	
d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKME050E2D	946,86	FKME050F2D	1.125,95	FKME050E2BD	1.547,40	FKME050F2BD	1.726,44
63	FKME063E2D	967,65	FKME063F2D	1.157,25	FKME063E2BD	1.568,17	FKME063F2BD	1.757,77
75	FKME075E2D	1.290,23	FKME075F2D	1.500,87	FKME075E2BD	1.890,76	FKME075F2BD	2.101,40
90	FKME090E2D	1.326,40	FKME090F2D	1.546,51	FKME090E2BD	1.926,91	FKME090F2BD	2.147,05
110	FKME110E2D	1.365,71	FKME110F2D	1.593,60	FKME110E2BD	1.966,24	FKME110F2BD	2.194,12
125	FKME140E2D	1.922,15	FKME140F2D	2.233,36	FKME140E2BD	2.522,67	FKME140F2BD	2.833,91
140	FKME140E2D	1.922,15	FKME140F2D	2.233,36	FKME140E2BD	2.522,67	FKME140F2BD	2.833,91
160	FKME160E2D	2.251,59	FKME160F2D	2.566,08	FKME160E2BD	2.954,33	FKME160F2BD	3.268,82
200	FKME225E2D	2.619,63	FKME225F2D	3.029,90	FKME225E2BD	3.322,34	FKME225F2BD	3.732,64
225	FKME225E2D	2.619,63	FKME225F2D	3.029,90	FKME225E2BD	3.322,34	FKME225F2BD	3.732,64
250	FKME280E2D	4.734,90	FKME280F2D	6.568,03	FKME280E2BD	5.437,64	FKME280F2BD	7.270,76
280	FKME280E2D	4.734,90	FKME280F2D	6.568,03	FKME280E2BD	5.437,64	FKME280F2BD	7.270,76
315	FKME315E2D	5.003,71	FKME315F2D	7.002,01	FKME315E2BD	5.706,44	FKME315F2BD	7.704,75
355	FKME355E2D	11.987,53	FKME355F2D	16.242,97				
400	FKME400E2D	13.374,64	FKME400F2D	19.516,84				

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			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKMP050EDED	581,22	FKMP050ESED	679,06	FKMP050EDEFD	798,44	FKMP050ESEFD	907,74
63	FKMP063EDED	602,01	FKMP063ESED	699,84	FKMP063EDEFD	819,23	FKMP063ESEFD	928,50
75	FKMP075EDED	682,21	FKMP075ESED	826,74	FKMP075EDEFD	899,41	FKMP075ESEFD	1.055,39
90	FKMP090EDED	786,09	FKMP090ESED	915,72	FKMP090EDEFD	1.003,29	FKMP090ESEFD	1.144,42
110	FKMP110EDED	825,44	FKMP110ESED	1.313,44	FKMP110EDEFD	1.042,62	FKMP110ESEFD	1.542,11
125	FKMP140EDED	1.021,16	FKMP140ESED	1.754,56	FKMP140EDEFD	1.238,39	FKMP140ESEFD	1.983,23
140	FKMP140EDED	1.021,16	FKMP140ESED	1.754,56	FKMP140EDEFD	1.238,39	FKMP140ESEFD	1.983,23
160	FKMP160EDED	1.088,73	FKMP160ESED	1.822,09	FKMP160EDEFD	1.305,94	FKMP160ESEFD	2.050,77
200	FKMP225EDED	1.607,12	FKMP225ESED	2.613,66	FKMP225EDEFD	1.824,33	FKMP225ESEFD	2.842,33
225	FKMP225EDED	1.607,12	FKMP225ESED	2.613,66	FKMP225EDEFD	1.824,33	FKMP225ESEFD	2.842,33
250	FKMP280EDED	3.918,28	FKMP280ESED	6.052,16	FKMP280EDEFD	4.135,47	FKMP280ESEFD	6.280,86
280	FKMP280EDED	3.918,28	FKMP280ESED	6.052,16	FKMP280EDEFD	4.135,47	FKMP280ESEFD	6.280,86
315	FKMP315EDED	4.477,29	FKMP315ESED	7.423,34	FKMP315EDEFD	4.694,51	FKMP315ESEFD	7.652,04
355	FKMP355EDED	6.864,57	FKMP355ESED	9.084,66				
400	FKMP400EDED	7.670,72	FKMP400ESED	11.894,94				

EPDM

50	FKMP050FDED	760,29	FKMP050FSED	858,09	FKMP050EDEFD	977,51	FKMP050FSEFD	1.086,80
63	FKMP063FDED	791,63	FKMP063FSED	889,45	FKMP063EDEFD	1.008,82	FKMP063FSEFD	1.118,12
75	FKMP075FDED	892,86	FKMP075FSED	1.037,36	FKMP075EDEFD	1.110,05	FKMP075FSEFD	1.266,02
90	FKMP090FDED	1.006,21	FKMP090FSED	1.135,86	FKMP090EDEFD	1.223,41	FKMP090FSEFD	1.364,56
110	FKMP110FDED	1.053,30	FKMP110FSED	1.541,30	FKMP110EDEFD	1.270,50	FKMP110FSEFD	1.769,98
125	FKMP140FDED	1.332,41	FKMP140FSED	2.065,79	FKMP140EDEFD	1.549,64	FKMP140FSEFD	2.294,49
140	FKMP140FDED	1.332,41	FKMP140FSED	2.065,79	FKMP140EDEFD	1.549,64	FKMP140FSEFD	2.294,49
160	FKMP160FDED	1.403,18	FKMP160FSED	2.136,56	FKMP160EDEFD	1.620,39	FKMP160FSEFD	2.365,25
200	FKMP225FDED	2.017,40	FKMP225FSED	3.023,94	FKMP225EDEFD	2.234,63	FKMP225FSEFD	3.252,62
225	FKMP225FDED	2.017,40	FKMP225FSED	3.023,94	FKMP225EDEFD	2.234,63	FKMP225FSEFD	3.252,62
250	FKMP280FDED	5.751,41	FKMP280FSED	7.885,31	FKMP280EDEFD	5.968,63	FKMP280FSEFD	8.113,99
280	FKMP280FDED	5.751,41	FKMP280FSED	7.885,31	FKMP280EDEFD	5.968,63	FKMP280FSEFD	8.113,99
315	FKMP315FDED	6.475,62	FKMP315FSED	9.421,64	FKMP315EDEFD	6.692,81	FKMP315FSEFD	9.650,34
355	FKMP355FDED	11.120,00	FKMP355FSED	13.340,09				
400	FKMP400FDED	13.812,90	FKMP400FSED	18.037,16				

FKM

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

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
		Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
EPDM	50	FKMP050EDEP	697,04	FKMP050ESEP	873,69	FKMP050EDEFP	981,15	FKMP050ESEFP	1.157,83
	63	FKMP063EDEP	717,81	FKMP063ESEP	894,46	FKMP063EDEFP	1.001,94	FKMP063ESEFP	1.178,59
	75	FKMP075EDEP	759,30	FKMP075ESEP	935,94	FKMP075EDEFP	1.043,43	FKMP075ESEFP	1.220,09
	90	FKMP090EDEP	899,73	FKMP090ESEP	971,72	FKMP090EDEFP	1.183,87	FKMP090ESEFP	1.255,86
	110	FKMP110EDEP	939,06	FKMP110ESEP	1.222,44	FKMP110EDEFP	1.223,20	FKMP110ESEFP	1.506,57
	125	FKMP140EDEP	1.090,10	FKMP140ESEP	1.698,42	FKMP140EDEFP	1.374,23	FKMP140ESEFP	1.982,55
	140	FKMP140EDEP	1.090,10	FKMP140ESEP	1.698,42	FKMP140EDEFP	1.374,23	FKMP140ESEFP	1.982,55
	160	FKMP160EDEP	1.356,41	FKMP160ESEP	1.765,96	FKMP160EDEFP	1.640,54	FKMP160ESEFP	2.050,10
	200	FKMP225EDEP	1.586,98	FKMP225ESEP	2.432,18	FKMP225EDEFP	1.871,11	FKMP225ESEFP	2.716,31
	225	FKMP225EDEP	1.586,98	FKMP225ESEP	2.432,18	FKMP225EDEFP	1.871,11	FKMP225ESEFP	2.716,31
	250*	FKMP280EDEP	4.111,73	FKMP280ESEP	5.923,59	FKMP280EDEFP	4.395,87	FKMP280ESEFP	6.207,73
	280*	FKMP280EDEP	4.111,73	FKMP280ESEP	5.923,59	FKMP280EDEFP	4.395,87	FKMP280ESEFP	6.207,73
	315*	FKMP315EDEP	4.380,55	FKMP315ESEP	6.192,42	FKMP315EDEFP	4.664,67	FKMP315ESEFP	6.476,56
	355	FKMP355EDEP	Consultar	FKMP355ESEP	Consultar				
	400	FKMP400EDEP	Consultar	FKMP400ESEP	Consultar				
FKM	50	FKMP050FDEP	876,10	FKMP050FSEP	1.052,74	FKMP050FDEFP	1.160,24	FKMP050FSEFP	1.336,88
	63	FKMP063FDEP	907,42	FKMP063FSEP	1.084,06	FKMP063FDEFP	1.191,54	FKMP063FSEFP	1.368,22
	75	FKMP075FDEP	969,94	FKMP075FSEP	1.146,59	FKMP075FDEFP	1.254,08	FKMP075FSEFP	1.430,71
	90	FKMP090FDEP	1.119,86	FKMP090FSEP	1.191,86	FKMP090FDEFP	1.404,01	FKMP090FSEFP	1.475,99
	110	FKMP110FDEP	1.166,94	FKMP110FSEP	1.450,32	FKMP110FDEFP	1.451,08	FKMP110FSEFP	1.734,46
	125	FKMP140FDEP	1.401,31	FKMP140FSEP	2.009,63	FKMP140FDEFP	1.685,44	FKMP140FSEFP	2.293,78
	140	FKMP140FDEP	1.401,31	FKMP140FSEP	2.009,63	FKMP140FDEFP	1.685,44	FKMP140FSEFP	2.293,78
	160	FKMP160FDEP	1.670,90	FKMP160FSEP	2.080,42	FKMP160FDEFP	1.955,01	FKMP160FSEFP	2.364,55
	200	FKMP225FDEP	1.997,27	FKMP225FSEP	2.842,46	FKMP225FDEFP	2.281,39	FKMP225FSEFP	3.126,61
	225	FKMP225FDEP	1.997,27	FKMP225FSEP	2.842,46	FKMP225FDEFP	2.281,39	FKMP225FSEFP	3.126,61
	250*	FKMP280FDEP	5.944,85	FKMP280FSEP	7.756,72	FKMP280FDEFP	6.228,99	FKMP280FSEFP	8.040,86
	280*	FKMP280FDEP	5.944,85	FKMP280FSEP	7.756,72	FKMP280FDEFP	6.228,99	FKMP280FSEFP	8.040,86
	315*	FKMP315FDEP	6.378,85	FKMP315FSEP	8.190,72	FKMP315FDEFP	6.662,98	FKMP315FSEFP	8.474,84
	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.



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	€ PTFE	L
20	DKDM/CP NC	15	DKDMNC020E	274,76	DKDMNC020F	318,13	DKDMNC020P	337,13	
25	DKDM/CP NC	20	DKDMNC025E	291,02	DKDMNC025F	335,32	DKDMNC025P	352,49	
32	DKDM/CP NC	25	DKDMNC032E	354,14	DKDMNC032F	407,30	DKDMNC032P	428,52	
40	DKDM/CP NC	32	DKDMNC040E	466,85	DKDMNC040F	552,99	DKDMNC040P	576,21	
50	DKDM/CP NC	40	DKDMNC050E	527,98	DKDMNC050F	624,67	DKDMNC050P	649,98	
63	DKDM/CP NC	50	DKDMNC063E	732,76	DKDMNC063F	917,21	DKDMNC063P	890,36	
75	DKDM/CP NC	65	DKDMNC075E	441,13	DKDMNC075F	1.100,67	DKDMNC075P	1.068,44	
90	VMDM/CP NC	80	VMDMNC090E	1.330,25	VMDMNC090F	1.754,50	VMDMNC090P	1.528,00	
110	VMDM/CP NC	100	VMDMNC110E	1.653,87	VMDMNC110F	2.060,44	VMDMNC110P	1.840,55	

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
M-M para soldar socket.

DK/CP NO



VM/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE	L
20	DKDM/CP NO	15	DKDMNO020E	229,16	DKDMNO020F	272,56	DKDMNO020P	291,54	
25	DKDM/CP NO	20	DKDMNO025E	245,43	DKDMNO025F	289,74	DKDMNO025P	306,93	
32	DKDM/CP NO	25	DKDMNO032E	306,71	DKDMNO032F	386,45	DKDMNO032P	410,15	
40	DKDM/CP NO	32	DKDMNO040E	325,01	DKDMNO040F	440,17	DKDMNO040P	470,36	
50	DKDM/CP NO	40	DKDMNO050E	379,77	DKDMNO050F	504,39	DKDMNO050P	538,49	
63	DKDM/CP NO	50	DKDMNO063E	486,57	DKDMNO063F	694,25	DKDMNO063P	688,36	
75	DKDM/CP NO	65	DKDMNO075E	583,87	DKDMNO075F	833,12	DKDMNO075P	826,03	
90	VMDM/CP NO	80	VMDMNO090E	922,51	VMDMNO090F	1.417,39	VMDMNO090P	1.153,12	
110	VMDM/CP NO	100	VMDMNO110E	1.312,44	VMDMNO110F	1.847,45	VMDMNO110P	1.388,91	

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
M-M para soldar socket.

DK/CP DE



VM/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE	L
20	DKDM/CP DE	15	DKDMDA020E	183,59	DKDMDA020F	226,96	DKDMDA020P	245,95	
25	DKDM/CP DE	20	DKDMDA025E	199,85	DKDMDA025F	244,15	DKDMDA025P	261,32	
32	DKDM/CP DE	25	DKDMDA032E	269,14	DKDMDA032F	343,66	DKDMDA032P	365,95	
40	DKDM/CP DE	32	DKDMDA040E	295,46	DKDMDA040F	400,15	DKDMDA040P	427,60	
50	DKDM/CP DE	40	DKDMDA050E	319,66	DKDMDA050F	424,55	DKDMDA050P	453,29	
63	DKDM/CP DE	50	DKDMDA063E	409,57	DKDMDA063F	584,39	DKDMDA063P	579,43	
75	DKDM/CP DE	65	DKDMDA075E	491,48	DKDMDA075F	741,85	DKDMDA075P	695,32	
90	VMDM/CP DE	80	VMDMDA090E	1.132,38	VMDMDA090F	1.627,28	VMDMDA090P	1.362,98	
110	VMDM/CP DE	100	VMDMDA110E	1.513,92	VMDMDA110F	1.900,59	VMDMDA110P	1.641,75	

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
M-M para soldar socket.

DK/CP NC



L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIM/CP NC	15	DKUIMNC020E	287,41	DKUIMNC020F	331,73	DKUIMNC020P	350,73
25	DKUIM/CP NC	20	DKUIMNC025E	304,60	DKUIMNC025F	331,73	DKUIMNC025P	366,07
32	DKUIM/CP NC	25	DKUIMNC032E	371,12	DKUIMNC032F	424,30	DKUIMNC032P	445,58
40	DKUIM/CP NC	32	DKUIMNC040E	484,92	DKUIMNC040F	571,03	DKUIMNC040P	595,49
50	DKUIM/CP NC	40	DKUIMNC050E	547,56	DKUIMNC050F	644,20	DKUIMNC050P	669,52
63	DKUIM/CP NC	50	DKUIMNC063E	761,54	DKUIMNC063F	923,72	DKUIMNC063P	919,11

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con enlaces H-H para encolar.

DK/CP NO



L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIM/CP NO	15	DKUIMNO020E	241,84	DKUIMNO020F	286,14	DKUIMNO020P	305,14
25	DKUIM/CP NO	20	DKUIMNO025E	259,03	DKUIMNO025F	286,14	DKUIMNO025P	320,47
32	DKUIM/CP NO	25	DKUIMNO032E	325,17	DKUIMNO032F	396,29	DKUIMNO032P	362,01
40	DKUIM/CP NO	32	DKUIMNO040E	348,32	DKUIMNO040F	463,49	DKUIMNO040P	493,63
50	DKUIM/CP NO	40	DKUIMNO050E	404,97	DKUIMNO050F	529,63	DKUIMNO050P	563,69
63	DKUIM/CP NO	50	DKUIMNO063E	525,16	DKUIMNO063F	731,33	DKUIMNO063P	726,88

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para soldar socket.

DK/CP DE



L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIM/CP DE	15	DKUIMDA020E	196,25	DKUIMDA020F	240,55	DKUIMDA020P	259,53
25	DKUIM/CP DE	20	DKUIMDA025E	213,43	DKUIMDA025F	240,55	DKUIMDA025P	274,89
32	DKUIM/CP DE	25	DKUIMDA032E	286,53	DKUIMDA032F	352,42	DKUIMDA032P	383,33
40	DKUIM/CP DE	32	DKUIMDA040E	316,65	DKUIMDA040F	421,34	DKUIMDA040P	448,76
50	DKUIM/CP DE	40	DKUIMDA050E	340,86	DKUIMDA050F	445,81	DKUIMDA050P	474,49
63	DKUIM/CP DE	50	DKUIMDA063E	442,04	DKUIMDA063F	615,61	DKUIMDA063P	611,85

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con enlaces H-H para soldar socket.



Sistema PP-H Socket

Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC



VM/CP NC

L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOM/CP NC	15	DKOMNC020E	315,97	DKOMNC020F	359,35	DKOMNC020P	378,35
25	DKOM/CP NC	20	DKOMNC025E	334,70	DKOMNC025F	378,97	DKOMNC025P	396,14
32	DKOM/CP NC	25	DKOMNC032E	407,20	DKOMNC032F	460,37	DKOMNC032P	445,97
40	DKOM/CP NC	32	DKOMNC040E	536,83	DKOMNC040F	622,99	DKOMNC040P	598,38
50	DKOM/CP NC	40	DKOMNC050E	607,18	DKOMNC050F	703,87	DKOMNC050P	729,16
63	DKOM/CP NC	50	DKOMNC063E	842,69	DKOMNC063F	1.027,16	DKOMNC063P	1.000,29
75	DKOM/CP NC	65	DKOMNC075E	1.011,25	DKOMNC075F	1.232,59	DKOMNC075P	1.200,35
90	VMOM/CP NC	80	VMOMNC090E	1.529,77	VMOMNC090F	1.954,03	VMOMNC090P	1.727,55
110	VMOM/CP NC	100	VMOMNC110E	1.901,94	VMOMNC110F	2.307,84	VMOMNC110P	2.088,39

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP NO



VM/CP NO

L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOM/CP NO	15	DKOMNO020E	270,37	DKOMNO020F	313,77	DKOMNO020P	332,76
25	DKOM/CP NO	20	DKOMNO025E	289,10	DKOMNO025F	333,39	DKOMNO025P	350,55
32	DKOM/CP NO	25	DKOMNO032E	367,07	DKOMNO032F	446,79	DKOMNO032P	398,49
40	DKOM/CP NO	32	DKOMNO040E	402,04	DKOMNO040F	517,20	DKOMNO040P	547,38
50	DKOM/CP NO	40	DKOMNO050E	466,88	DKOMNO050F	591,50	DKOMNO050P	625,61
63	DKOM/CP NO	50	DKOMNO063E	607,46	DKOMNO063F	815,18	DKOMNO063P	809,28
75	DKOM/CP NO	65	DKOMNO075E	728,95	DKOMNO075F	978,22	DKOMNO075P	971,13
90	VMOM/CP NO	80	VMOMNO090E	1.122,04	VMOMNO090F	1.616,89	VMOMNO090P	1.352,64
110	VMOM/CP NO	100	VMOMNO110E	1.493,88	VMOMNO110F	1.909,67	VMOMNO110P	1.635,14

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP DE



VM/CP DE

L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOM/CP DE	15	DKOMDA020E	224,79	DKOMDA020F	268,19	DKOMDA020P	287,17
25	DKOM/CP DE	20	DKOMDA025E	243,51	DKOMDA025F	287,80	DKOMDA025P	304,97
32	DKOM/CP DE	25	DKOMDA032E	325,99	DKOMDA032F	400,51	DKOMDA032P	362,27
40	DKOM/CP DE	32	DKOMDA040E	365,51	DKOMDA040F	470,19	DKOMDA040P	497,62
50	DKOM/CP DE	40	DKOMDA050E	392,98	DKOMDA050F	497,89	DKOMDA050P	526,61
63	DKOM/CP DE	50	DKOMDA063E	511,32	DKOMDA063F	686,18	DKOMDA063P	681,20
75	DKOM/CP DE	65	DKOMDA075E	613,60	DKOMDA075F	823,41	DKOMDA075P	817,45
90	VMOM/CP DE	80	VMOMDA090E	1.331,92	VMOMDA090F	1.826,80	VMOMDA090P	1.562,54
110	VMOM/CP DE	100	VMOMDA110E	1.695,38	VMOMDA110F	2.157,55	VMOMDA110P	1.888,88

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	125,47	165,91	187,14
16	CMIMNC016E	12	120,15	140,38	151,01
20	CMIMNC020E	15	120,15	140,38	151,01
20-½"	CMUIMNC020E	15	176,50	199,89	210,53
⅜"	CMFMNC038E	12	120,15	140,38	151,01
½"	CMFMNC012E	15	120,15	140,38	151,01

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	124,41	162,69	185,02
16	CMIMNO016E	12	119,09	138,24	148,86
20	CMIMNO020E	15	119,09	138,24	148,86
20-½"	CMUIMNO020E	15	174,40	196,69	208,40
⅜"	CMFMNO038E	12	119,09	138,24	148,86
½"	CMFMNO012E	15	119,09	138,24	148,86

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	124,41	162,69	185,02
16	CMIMDA016E	12	119,09	138,24	148,86
20	CMIMDA020E	15	119,09	138,24	148,86
20-½"	CMUIMDA020E	15	174,40	196,69	208,40
⅜"	CMFMDA038E	12	119,09	138,24	148,86
½"	CMFMDA012E	15	119,09	138,24	148,86

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



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBDMNC020E**	15	6	**236,69**
25	**DKBDMNC025E**	20	6	**250,69**
32	**DKBDMNC032E**	25	6	**334,70**
40	**DKBDMNC040E**	32	6	**416,75**
50	**DKBDMNC050E**	40	6	**435,76**
63	**DKBDMNC063E**	50	6	**604,71**
75	**DKBDMNC075E**	65	6	**725,65**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
M-M soldar socket.

DKBUIM/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBUIMNC020E**	15	6	**247,59**
25	**DKBUIMNC025E**	20	6	**262,41**
32	**DKBUIMNC032E**	25	6	**350,83**
40	**DKBUIMNC040E**	32	6	**432,86**
50	**DKBUIMNC050E**	40	6	**451,87**
63	**DKBUIMNC063E**	50	6	**628,47**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con enlaces H-H para soldar socket.

DKBOM/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBOMNC020E**	15	6	**272,18**
25	**DKBOMNC025E**	20	6	**288,32**
32	**DKBOMNC032E**	25	6	**392,19**
40	**DKBOMNC040E**	32	6	**492,51**
50	**DKBOMNC050E**	40	6	**514,94**
63	**DKBOMNC063E**	50	6	**714,62**
75	**DKBOMNC075E**	65	6	**929,02**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con bridas DIN.

DKBOAM/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	**DKBOAMNC012E**	15	6	**272,18**
¾"	**DKBOAMNC034E**	20	6	**288,32**
1"	**DKBOAMNC100E**	25	6	**392,19**
1 ¼	**DKBOAMNC114E**	32	6	**492,51**
1 ½"	**DKBOAMNC112E**	40	6	**514,94**
2"	**DKBOAMNC200E**	50	6	**710,25**
2 ½"	**DKBOAMNC212E**	65	6	**860,20**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con bridas ANSI 150 lbs.



Sistema PP-H Socket
Válvulas de control de presión



VSF

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VSFBM016E	10	10	341,69	387,62
20	VSFBM020E	15	10	402,36	413,76
25	VSFBM025E	20	10	443,57	474,15
32	VSFBM032E	25	10	469,41	495,61
40	VSFBM040E	32	10	592,44	633,62
50	VSFBM050E	40	10	986,82	1.031,26
63	VSFBM063E	50	10	1.325,35	1.338,95

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

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VCPBM016E	10	10	311,95	338,33
20	VCPBM020E	15	10	311,95	338,33
25	VCPBM025E	20	10	417,09	446,61
32	VCPBM032E	25	10	448,03	484,15
40	VCPBM040E	32	10	571,26	600,75
50	VCPBM050E	40	10	881,57	913,94
63	VCPBM063E	50	10	1.153,37	1.179,80

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

L

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VPRBM016E	10	10	871,27	903,25
20	VPRBM020E	15	10	871,27	903,25
25	VPRBM025E	20	10	1.111,96	1.160,64
32	VPRBM032E	25	10	1.111,96	1.160,64
40	VPRBM040E	32	10	1.338,71	1.399,07
50	VPRBM050E	40	10	1.338,71	1.399,07
63	VPRBM063E	50	10	1.893,04	1.952,27

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. EPDM	Para válvulas	€
16	**ENDIM016**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,42**
20	**ENDIM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,42**
25	**ENDIM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**13,57**
32	**ENDIM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**15,00**
40	**ENDIM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**18,54**
50	**ENDIM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**21,33**
63	**ENDIM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**27,02**
75	**ENDIM075**	VKD	**64,02**
90	**ENDIM090**	VKD	**69,88**
110	**ENDIM110**	VKD	**97,03**

Conector final en PP-H.
H para soldar socket.

MANGUITO



V

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDNM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,42**
¾"	**ENDNM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**13,57**
1"	**ENDNM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**15,00**
1¼"	**ENDNM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**18,54**
1½"	**ENDNM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**21,33**
2"	**ENDNM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**27,02**

Conector final en PP-H.
H rosca NPT.

Q-BBM/L



V

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**QBBML11020**	CM-DK	**5,38**
25	**QBBML11025**	CM-DK	**6,49**
32	**QBBML11032**	CM-DK	**7,97**
40	**QBBML11040**	CM-DK	**10,35**
50	**QBBML11050**	CM-DK	**10,93**
63	**QBBML11063**	CM-DK	**15,73**

Conector final en PP SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.

MANGUITO



V

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
⅜"	**ENDFM038**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,42**
½"	**ENDFM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,42**
¾"	**ENDFM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**13,57**
1"	**ENDFM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**15,00**
1¼"	**ENDFM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**18,54**
1½"	**ENDFM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**21,33**
2"	**ENDFM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**27,02**

Conector final en PP-H.
H rosca gas.

MANGUITO



V

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**ENDDM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,42**
25	**ENDDM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**13,57**
32	**ENDDM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**15,00**
40	**ENDDM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**18,54**
50	**ENDDM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**21,33**
63	**ENDDM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**27,02**
75	**ENDDM075**	VKD	**64,02**
90	**ENDDM090**	VKD	**69,88**
110	**ENDDM110**	VKD	**97,03**

Conector final en PP-H.
M para soldar socket.

CVDM



V

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**CVDM11020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**5,39**
25	**CVDM11025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**6,32**
32	**CVDM11032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**7,77**
40	**CVDM11040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**9,68**
50	**CVDM11050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**12,56**
63	**CVDM11063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**16,16**
75	**CVDM11075**	VKD	**32,69**
90	**CVDM11090**	VKD	**41,09**
110	**CVDM11110**	VKD	**49,78**

Conector final en PP-H SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.

Accesorios

Sistema PP-H
testa / butt welding

INDUSTRIA

FIP

aliaxis


FIP

Sistema PP-H Testa





Sistema PP-H testa / butt welding

Codos / Tapones

GBM



T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			GBM11020	3,98
25			GBM11025	4,14
32			GBM11032	4,28
40			GBM11040	5,56
50	GBM17050	6,67	GBM11050	7,00
63	GBM17063	9,23	GBM11063	10,02
75	GBM17075	13,53	GBM11075	13,80
90	GBM17090	17,66	GBM11090	20,08
110	GBM17110	37,17	GBM11110	38,18
125	GBM17125	47,28	GBM11125	53,79
140	GBM17140	68,66	GBM11140	71,90
160	GBM17160	73,62	GBM11160	87,60
180	GBM17180	93,61	GBM11180	103,72
200	GBM17200	115,92	GBM11200	154,57
225	GBM17225	142,89	GBM11225	184,35
250	GBM17250	241,31	GBM11250	354,90
280	GBM17280	313,60	GBM11280	461,44
315	GBM17315	433,25	GBM11315	637,04
355	GBM17355	983,19	GBM11355	1.334,41
400	GBM17400	1.369,09	GBM11400	1.832,49
450	GBM17450	1.764,21	GBM11450	2.370,20
500	GBM17500	2.226,19	GBM11500	3.057,55

Codo 90º.
M-M para soldar a testa.

HBM



T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			HBM11020	3,74
25			HBM11025	3,90
32			HBM11032	4,05
40			HBM11040	5,23
50	HBM17050	5,24	HBM11050	6,58
63	HBM17063	8,72	HBM11063	9,45
75	HBM17075	12,74	HBM11075	13,03
90	HBM17090	16,64	HBM11090	18,86
110	HBM17110	35,03	HBM11110	35,93
125	HBM17125	44,51	HBM11125	50,63
140	HBM17140	64,65	HBM11140	67,69
160	HBM17160	71,30	HBM11160	82,47
180	HBM17180	114,69	HBM11180	127,57
200	HBM17200	156,90	HBM11200	174,34
225	HBM17225	187,19	HBM11225	207,83
250	HBM17250	362,24	HBM11250	402,51
280	HBM17280	547,00	HBM11280	607,78
315	HBM17315	680,72	HBM11315	760,43

Codo 45º.
M-M para soldar a testa.

CBM



T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			CBM11020	5,17
25			CBM11025	5,67
32			CBM11032	7,16
40			CBM11040	8,91
50			CBM11050	11,61
63	CBM17063	15,33	CBM11063	15,33
75	CBM17075	23,72	CBM11075	23,72
90	CBM17090	36,02	CBM11090	36,02
110	CBM17110	48,82	CBM11110	48,82
125	CBM17125	60,90	CBM11125	52,76
140	CBM17140	65,99	CBM11140	65,99
160	CBM17160	73,97	CBM11160	73,97
180	CBM17180	96,16	CBM11180	96,16

Tapón.
M para soldar a testa.

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
200	CBM17200	119,76	CBM11200	119,76
225	CBM17225	142,97	CBM11225	142,97
250	CBM17250	182,28	CBM11250	182,28
280	CBM17280	258,30	CBM11280	258,30
315	CBM17315	344,93	CBM11315	344,93
355	CBM17355	445,91	CBM11355	379,58
400	CBM17400	552,03	CBM11400	520,37
450	CBM17450	760,07	CBM11450	787,02
500	CBM17500	910,01	CBM11500	1.000,79
560	CBM17560	1.160,24		
630	CBM17630	1.760,25		
710	CBM17710	2.656,81		
800	CBM17800	4.165,31		

QBM



T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			QBM11020	3,60
25			QBM11025	3,60
32			QBM11032	4,26
40	QBM17040	4,90	QBM11040	5,10
50	QBM17050	5,75	QBM11050	6,24
63	QBM17063	7,00	QBM11063	7,79
75	QBM17075	8,26	QBM11075	9,23
90	QBM17090	12,11	QBM11090	13,23
110	QBM17110	15,40	QBM11110	17,03
125	QBM17125	18,91	QBM11125	20,52
140	QBM17140	22,00	QBM11140	23,97
160	QBM17160	27,19	QBM11160	30,24
180	QBM17180	39,72	QBM11180	46,93
200	QBM17200	49,66	QBM11200	51,62
225	QBM17225	55,64	QBM11225	57,54
250	QBM17250	79,52	QBM11250	87,35
280	QBM17280	87,35	QBM11280	95,42
315	QBM17315	106,64	QBM11315	112,43
355	QBM17355	261,79	QBM11355	285,90
400	QBM17400	529,03	QBM11400	563,17
450	QBM17450	614,50	QBM11450	650,21
500	QBM17500	757,56	QBM11500	823,40
560	QBM17560	906,80	QBM11560	1.068,23
630	QBM17630	1.050,19	QBM11630	1.272,46
710	QBM17710	1.542,36		
800	QBM17800	2.236,74		
900	QBM17900	4.108,94		
1.000	QBM171000	6.736,42		

Manguito portabridas.
M para soldar a testa.

TBM



T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			TBM11020	3,18
25			TBM11025	3,18
32			TBM11032	4,00
40			TBM11040	6,37
50	TBM17050	10,10	TBM11050	8,63
63	TBM17063	10,35	TBM11063	13,34
75	TBM17075	21,15	TBM11075	26,85
90	TBM17090	30,19	TBM11090	40,11
110	TBM17110	50,10	TBM11110	58,91
125	TBM17125	69,44	TBM11125	81,12
140	TBM17140	81,95	TBM11140	102,78
160	TBM17160	154,10	TBM11160	172,90
180	TBM17180	189,28	TBM11180	221,60
200	TBM17200	258,50	TBM11200	317,52
225	TBM17225	303,46	TBM11225	377,71
250	TBM17250	402,77	TBM11250	480,50
280	TBM17280	455,22	TBM11280	649,65
315	TBM17315	605,46	TBM11315	922,86
355	TBM17355	1.303,80	TBM11355	1.544,55
400	TBM17400	1.782,03	TBM11400	2.306,26
450	TBM17450	2.442,76	TBM11450	3.003,43
500	TBM17500	3.143,58	TBM11500	3.838,52

Te 90º.
M-M-M para soldar a testa.

TRBM



T1

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11	d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
63 x 50*	TRBM17063050	24,88	TRBM11063050	26,89	180 x 63	TRBM17180063	252,14	TRBM11180063	294,80
75 x 32*			TRBM11075032	42,12	180 x 75	TRBM17180075	252,14	TRBM11180075	294,80
75 x 50*	TRBM17075050	37,69	TRBM11075050	42,12	180 x 90*	TRBM17180090	304,34	TRBM11180090	337,22
75 x 63*	TRBM17075063	38,33	TRBM11075063	42,93	180 x 110*	TRBM17180110	259,84	TRBM11180110	337,22
90 x 32			TRBM11090032	53,26	180 x 125	TRBM17180125	259,84	TRBM11180125	304,26
90 x 50			TRBM11090050	54,72	180 x 160*	TRBM17180160	304,34	TRBM11180160	337,22
90 x 63*	TRBM17090063	53,62	TRBM11090063	59,98	200 x 63*	TRBM17200063	344,06	TRBM11200063	422,72
90 x 75*	TRBM17090075	54,09	TRBM11090075	60,47	200 x 90*	TRBM17200090	347,92	TRBM11200090	427,21
110 x 32			TRBM11110032	78,59	200 x 110*	TRBM17200110	351,75	TRBM11200110	431,60
110 x 50			TRBM11110050	80,22	200 x 125*	TRBM17200125	355,32	TRBM11200125	436,39
110 x 63*	TRBM17110063	79,52	TRBM11110063	88,97	200 x 160*	TRBM17200160	359,79	TRBM11200160	441,13
110 x 75*	TRBM17110075	79,52	TRBM11110075	88,97	225 x 75*	TRBM17225075	513,60	TRBM11225075	570,08
110 x 90*	TRBM17110090	81,44	TRBM11110090	90,20	225 x 90*	TRBM17225090	513,60	TRBM11225090	570,08
125 x 63			TRBM11125063	112,24	225 x 110*	TRBM17225110	515,33	TRBM11225110	572,40
125 x 90*			TRBM11125090	123,74	225 x 125	TRBM17225125	413,17	TRBM11225125	513,27
125 x 110*	TRBM17125110	110,45	TRBM11125110	123,74	225 x 160*	TRBM17225160	516,74	TRBM11225160	574,42
140 x 63	TRBM17140063	109,31	TRBM11140063	140,81	225 x 180*	TRBM17225180	517,64	TRBM11225180	576,39
140 x 75	TRBM17140075	109,82	TRBM11140075	140,81	250 x 110	TRBM17250110	542,03	TRBM11250110	677,42
140 x 90	TRBM17140090	111,59	TRBM11140090	143,05	250 x 160	TRBM17250160	553,05	TRBM11250160	691,38
140 x 110	TRBM17140110	113,89	TRBM11140110	143,05	315 x 110			TRBM11315110	1.530,31
160 x 63*	TRBM17160063	218,88	TRBM11160063	243,29	315 x 225			TRBM11315225	1.599,90
160 x 75*	TRBM17160075	225,58	TRBM11160075	245,33	315 x 250			TRBM11315250	1.599,90
160 x 90*	TRBM17160090	225,58	TRBM11160090	245,33					
160 x 110*	TRBM17160110	227,70	TRBM11160110	245,33					
160 x 125	TRBM17160125	212,36	TRBM11160125	237,43					

Te a 90º reducida.
M-M-M para soldar a testa.

* Espigots LARGOS

QBM FK



T1

d Válvula	d Tubo	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
50	50	QPM17050	7,22	QPM11050	7,84
63	63	QPM17063	8,80	QPM11063	9,70
75	75	QPM17075	10,44	QPM11075	11,69
90	90	QPM17090	15,23	QPM11090	16,65
110	110	QPM17110	19,36	QPM11110	22,10
140	125	QPM17125	23,66	QPM11125	25,75
160	140	QPM17140	27,51	QPM11140	30,08
160	160	QPM17160	34,10	QPM11FK160	58,28
160	180	QPM17180	52,80	QPM11180	62,29
225	200	QBM17FK200	95,37	QBM11FK200	99,28
225	225	QPM17225	69,58	QBM11FK225	110,59
280	250	QPM17250	99,51	QBM11FK250	167,87
280	280	QBM17FK280	162,19	QBM11FK280	183,37
315	315	QBM17FK315	204,98	QBM11FK315	216,06
355	350	QBM17FK355	486,43	QBM11FK355	532,07
400	400	QBM17FK400	919,82	QBM11FK400	990,72

Manguito portabridas
para válvulas de mariposa FE/FK.
M para soldar a testa.

QBAM



T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
¾"			QBAM11034	4,76
1"			QBAM11100	5,63
1¼"	QBAM17114	6,46	QBAM11114	6,71
1½"	QBAM17112	7,58	QBAM11112	8,24
3"	QBAM17300	16,02	QBAM11300	17,43

Manguito portabridas largo
ANSI 150 lbs.
M para soldar a testa.

ODB



T1

d	Ref.	DN	PN	€
20	ODB020	15	16	9,33
25	ODB025	20	16	10,26
32	ODB032	25	16	13,22
40	ODB040	32	16	16,03
50	ODB050	40	16	18,74
63	ODB063 ●	50	16	23,30
75	ODB075	65	16	25,75
90	ODB090 ●	80	16	30,67
110	ODB110 ●	100	16	37,01
125	ODB125 ●	100	16	37,01
140	ODB140	125	16	55,35
140	ODB140DN125	*125	16	53,05
160	ODB160 ●	150	16	56,37
180	ODB180	150	16	64,64
200	ODB200 ●	200	10	84,67
225	ODB225	200	10	84,67
225	ODB225DN200	*200	10	109,00
250	ODB250	250	10	105,98
280	ODB280	250	10	107,97
280	ODB280DN250	*250	10	112,86
315	ODB315	300	10	164,86
315	ODB315DN300	*300	10	165,29
355	ODB355	350	10	308,64
400	ODB400	400	10	445,39
450	ODB450	450	10	796,37
500	ODB500	500	10	796,37
560	ODB560	600	10	1.079,97
630	ODB630	600	10	1.079,97

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	11,60
¾"	OAB034	20	14,45
1"	OAB100	25	17,03
1¼"	OAB114	32	19,63
1½"	OAB112	40	24,46
2"	OAB200	50	30,43
2½"	OAB212	65	37,57
3"	OAB300	80	44,06
4"	OAB400	100	57,47
6"	OAB600	150	108,56
8"	OAB800	200	157,07
10"	OAB810	250	202,28
12"	OAB812	300	312,02
14"	OAB814	350	588,72
16"	OAB816	400	717,84

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	71,28
25	ODBC025	20	16	72,39
32	ODBC032	25	16	74,23
40	ODBC040	32	16	79,50
50	ODBC050	40	16	90,06
63	ODBC063	50	16	98,04
75	ODBC075	65	16	114,86
90	ODBC090	80	16	126,40
110/125	ODBC110	100	16	172,69
140	ODBC140	125	16	212,05
160/180	ODBC160	150	16	267,59
200/225	ODBC200	200	10	297,20
250/280	ODBC250	250	10	388,38
315	ODBC315	300	10	566,99
355	ODBC355	350	10	1.109,10
400	ODBC400	400	10	1.266,96

Brida ciega PP con alma de acero **DIN 2501**

OABC



T1

d	Ref.	DN	€
½"	OABC012	15	82,88
¾"	OABC034	20	84,06
1"	OABC100	25	86,10
1¼"	OABC114	32	92,27
1½"	OABC112	40	104,78
2"	OABC200	50	114,01
2½"	OABC212	65	130,28
3"	OABC300	80	146,88
4"	OABC400	100	200,70
6"	OABC600	150	311,15
8"	OABC800	200	345,53
10"	OABC810	250	451,20
12"	OABC812	300	659,41

Brida ciega PP con alma de acero **ANSI 150 lbs.**

● **Producto en stock.**



RBM

T1

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
25 x 20			RBM11025020	5,29
32 x 20			RBM11032020	6,13
32 x 25			RBM11032025	6,13
40 x 20			RBM11040020	7,03
40 x 25			RBM11040025	7,03
40 x 32			RBM11040032	7,03
50 x 25			RBM11050025	7,37
50 x 32	RBM17050032	7,03	RBM11050032	7,37
50 x 40	RBM17050040	7,03	RBM11050040	7,37
63 x 32	RBM17063032	8,46	RBM11063032	8,94
63 x 40	RBM17063040	8,46	RBM11063040	8,94
63 x 50	RBM17063050	8,46	RBM11063050	8,94
75 x 32	RBM17075032	10,93	RBM11075032	11,46
75 x 40	RBM17075040	10,93	RBM11075040	11,46
75 x 50	RBM17075050	10,93	RBM11075050	11,46
75 x 63	RBM17075063	10,93	RBM11075063	11,46
90 x 50	RBM17090050	12,16	RBM11090050	12,71
90 x 63	RBM17090063	12,16	RBM11090063	12,71
90 x 75	RBM17090075	12,16	RBM11090075	12,71
110 x 50	RBM17110050	15,51	RBM11110050	16,22
110 x 63	RBM17110063	15,51	RBM11110063	16,22
110 x 75	RBM17110075	15,51	RBM11110075	16,22
110 x 90	RBM17110090	15,51	RBM11110090	16,22
125 x 63	RBM17125063	19,89	RBM11125063	20,84
125 x 75	RBM17125075	19,89	RBM11125075	20,84
125 x 90	RBM17125090	19,89	RBM11125090	20,84
125 x 110	RBM17125110	19,89	RBM11125110	20,84
140 x 75	RBM17140075	24,11	RBM11140075	25,26
140 x 90	RBM17140090	24,11	RBM11140090	25,26
140 x 110	RBM17140110	24,11	RBM11140110	25,26
140 x 125	RBM17140125	24,11	RBM11140125	25,26
160 x 90	RBM17160090	28,15	RBM11160090	29,63
160 x 110	RBM17160110	28,15	RBM11160110	29,63
160 x 125	RBM17160125	28,15	RBM11160125	29,63
160 x 140	RBM17160140	28,15	RBM11160140	29,63
180 x 90	RBM17180090	44,22	RBM11180090	46,49
180 x 110	RBM17180110	41,65	RBM11180110	43,73
180 x 125	RBM17180125	38,46	RBM11180125	40,35
180 x 140	RBM17180140	36,47	RBM11180140	38,31
180 x 160	RBM17180160	34,78	RBM11180160	36,55
200 x 140	RBM17200140	99,74	RBM11200140	104,65
200 x 160	RBM17200160	88,20	RBM11200160	92,55
200 x 180	RBM17200180	78,89	RBM11200180	82,88
225 x 140	RBM17225140	119,06	RBM11225140	125,04
225 x 160	RBM17225160	102,16	RBM11225160	107,27
225 x 180	RBM17225180	97,33	RBM11225180	102,13
225 x 200	RBM17225200	85,71	RBM11225200	90,00
250 x 160	RBM17250160	136,48	RBM11250160	143,25
250 x 180	RBM17250180	126,21	RBM11250180	132,53
250 x 200	RBM17250200	116,18	RBM11250200	121,96
250 x 225	RBM17250225	110,15	RBM11250225	115,55
280 x 200	RBM17280200	151,92	RBM11280200	159,60
280 x 225	RBM17280225	141,67	RBM11280225	148,79
280 x 250	RBM17280250	137,94	RBM11280250	143,25
315 x 200	RBM17315200	193,94	RBM11315200	203,64
315 x 225	RBM17315225	171,55	RBM11315225	180,19
315 x 250	RBM17315250	156,33	RBM11315250	164,10
315 x 280	RBM17315280	146,41	RBM11315280	153,77
355 x 200	RBM17355200	365,94	RBM11355200	384,18
355 x 225	RBM17355225	351,81	RBM11355225	369,36
355 x 250	RBM17355250	337,50	RBM11355250	354,31
355 x 280	RBM17355280	313,09	RBM11355280	328,77
355 x 315	RBM17355315	303,61	RBM11355315	318,78
400 x 225	RBM17400225	1.541,19	RBM11400225	1.641,85
400 x 250	RBM17400250	1.338,84	RBM11400250	1.505,96
400 x 280	RBM17400280	1.187,40	RBM11400280	1.187,70
400 x 315	RBM17400315	919,88	RBM11400315	919,88
400 x 355	RBM17400355	622,25	RBM11400355	628,91
450 x 280	RBM17450280	1.673,86	RBM11450280	1.673,86
450 x 315	RBM17450315	1.491,66	RBM11450315	1.491,66
450 x 355	RBM17450355	1.129,65	RBM11450355	1.129,65
450 x 400	RBM17450400	834,48	RBM11450400	834,48
500 x 280	RBM17500280	2.643,97	RBM11500280	2.719,58
500 x 315	RBM17500315	1.970,91	RBM11500315	2.025,77
500 x 355	RBM17500355	1.739,81	RBM11500355	1.865,65
500 x 400	RBM17500400	1.499,40	RBM11500400	1.636,68
500 x 450	RBM17500450	1.362,07	RBM11500450	1.476,58
560 x 355	RBM17560355	2.883,39	RBM11560355	3.039,33
560 x 400	RBM17560400	2.415,01	RBM11560400	2.792,82
560 x 450	RBM17560450	1.590,93	RBM11560450	1.659,69
560 x 500	RBM17560500	1.258,97	RBM11560500	1.350,53
630 x 355	RBM17630355	3.880,10		
630 x 400	RBM17630400	3.319,24		
630 x 450	RBM17630450	2.769,92		
630 x 500	RBM17630500	2.655,40		
630 x 560	RBM17630560	1.705,47		
710 x 500	RBM17710500	2.049,74		
710 x 560	RBM17710560	1.714,42		
710 x 630	RBM17710630	1.416,90		
800 x 560	RBM17800560	2.542,00		
800 x 630	RBM17800630	2.143,98		
800 x 710	RBM17800710	1.804,72		

Reducción concéntrica.
M-M para soldar a testa.

DBMM



T1

d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	DBMM11020012	10,58
25 x ¾"	DBMM11025034	13,64
32 x 1"	DBMM11032100	16,08
40 x 1¼"	DBMM11040114	18,82
50 x 1½"	DBMM11050112	23,59
63 x 2"	DBMM11063200	27,91

Terminal rosca hembra largo.
M para soldar a testa o electrofusión - H roscar.

KBFM



T1

d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	KBFM11020012	10,63
25 x ¾"	KBFM11025034	12,74
32 x 1"	KBFM11032100	16,08
40 x 1¼"	KBFM11040114	19,36
50 x 1½"	KBFM11050112	31,73
63 x 2"	KBFM11063200	40,05

Terminal rosca macho corto.
M para soldar a testa - M roscar.

BBM/L



T1

d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBML11020E	20,35	BBML11020F	22,77
25	BBML11025E	25,37	BBML11025F	28,53
32	BBML11032E	26,11	BBML11032F	28,86
40	BBML11040E	37,04	BBML11040F	43,70
50	BBML11050E	46,29	BBML11050F	53,51
63	BBML11063E	60,76	BBML11063F	69,06

Unión 3 piezas largo.
SDR 11 (PN10).
M-M para soldar a testa y electrofusión.

BBM/C



T1

d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBMC11020E	20,35	BBMC11020F	22,77
25	BBMC11025E	25,37	BBMC11025F	28,53
32	BBMC11032E	26,11	BBMC11032F	28,86
40	BBMC11040E	37,04	BBMC11040F	43,70
50	BBMC11050E	46,29	BBMC11050F	53,51
63	BBMC11063E	60,76	BBMC11063F	69,06

Unión 3 piezas corto.
SDR 11 (PN10).
M-M para soldar a testa.

Q-BBM/L



T1

d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBML11020	5,38
25	QBBML11025	6,49
32	QBBML11032	7,97
40	QBBML11040	10,35
50	QBBML11050	10,93
63	QBBML11063	15,73
75	QBBML11075	22,33
90	QBBML11090	24,93
110	QBBML11110	32,44

Manguito porta tuerca unión 3 piezas largo.
M para soldar a testa y electrofusión.

Q-BBM/C



T1

d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBMC11020	5,38
25	QBBMC11025	6,82
32	QBBMC11032	6,82
40	QBBMC11040	11,49
50	QBBMC11050	11,49
63	QBBMC11063	12,61
75	QBBMC11075	17,23
90	QBBMC11090	23,53
110	QBBMC11110	30,58

Manguito porta tuerca unión 3 piezas corto.
M para soldar a testa.

F-BBM/L



T1

d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBML11020	9,38
25	FBBML11025	11,73
32	FBBML11032	11,73
40	FBBML11040	17,46
50	FBBML11050	17,46
63	FBBML11063	20,68
75	FBBML11075	26,43
90	FBBML11090	33,86
110	FBBML11110	38,69

Manguito para tuerca unión 3 piezas largo.
SDR 11 (PN10).
M para soldar a testa y electrofusión.

F-BBM/C



T1

d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBMC11020	8,14
25	FBBMC11025	10,19
32	FBBMC11032	10,19
40	FBBMC11040	15,17
50	FBBMC11050	15,17
63	FBBMC11063	17,97
75	FBBMC11075	24,51
90	FBBMC11090	32,00
110	FBBMC11110	39,09

Manguito para tuerca unión 3 piezas corto.
SDR 11 (PN10).
M para soldar a testa.

N-BBM



I

d	Ref.	Rh	€ SDR 11
20	EFGM100	1"	6,90
25	EFGM114	1¼"	7,15
32	EFGM112	1½"	8,29
40	EFGM200	2"	10,59
50	EFGM214	2¼"	16,40
63	EFGM234	2¾"	26,44

Tuerca para unión 3 piezas BBM largo y corto.
H roscar.

O-BBM



I

d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	OR4081E	4,78	OR4081F	12,64
25	OR4112E	1,72	OR4112F	2,38
32	OR4131E	2,44	OR4131F	6,73
40	OR6162E	2,60	OR6162F	9,92
50	OR6187E	2,76	OR6187F	11,31
63	OR6237E	3,01	OR6237F	12,64

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

FIP

aliaxis



Sistema PVDF





Y

d	Ref.	Epesor mm.	€/m
16	PIPEF21016	1,9	33,24
20	PIPEF21020	1,9	49,83
25	PIPEF21025	1,9	64,16
32	PIPEF21032	2,4	104,58
40	PIPEF21040	2,4	131,00
50	PIPEF21050	3,0	202,57
63	PIPEF21063	3,0	259,36
75	PIPEF21075	3,6	369,05
90	PIPEF21090	4,3	528,31
110	PIPEF21110	5,3	790,05

Tubo PVDF ISO 10931-2.
PN16. Barras de 5 m.

Disponible en Pn10 de 63 a 110 mm. Precios consultar

GIF



Y

d	Ref.	Pack	€
16	GIF016	10	8,80
20	GIF020	10	10,08
25	GIF025	10	12,46
32	GIF032	10	25,94
40	GIF040	5	41,63
50	GIF050	5	61,80
63	GIF063	2	104,76
75	GIF075	2	179,75
90	GIF090	2	266,39
110	GIF110	2	489,70

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIF



Y

d	Ref.	Pack	€
20	HIF020	10	11,90
25	HIF025	10	17,33
32	HIF032	10	20,30
40	HIF040	5	34,09
50	HIF050	5	37,82
63	HIF063	5	61,04
75	HIF075	2	151,58
90	HIF090	2	230,39
110	HIF110	2	410,42

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

TIF



Y

d	Ref.	Pack	€
16	TIF016	10	16,73
20	TIF020	10	17,63
25	TIF025	10	21,66
32	TIF032	10	32,15
40	TIF040	5	50,00
50	TIF050	5	76,29
63	TIF063	5	119,88
75	TIF075	2	226,83
90	TIF090	2	342,13
110	TIF110	2	627,89

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

CIF



Y

d	Ref.	Pack	€
16*	CIF016	10	11,07
20	CIF020	10	12,46
25	CIF025	10	13,65
32	CIF032	10	15,70
40	CIF040	5	29,94
50	CIF050	5	35,25
63	CIF063	5	56,89
75	CIF075	2	59,72
90	CIF090	2	73,95
110	CIF110	2	108,61

Tapón.
H para fusión socket.

QRNF



Y

d	Ref.	Pack	€
20	QRNF020	10	11,42
25	QRNF025	10	14,36
32	QRNF032	10	14,63
40	QRNF040	5	24,33
50	QRNF050	5	28,77
63	QRNF063	2	43,89
75	QRNF075	2	84,36
90	QRNF090	2	115,15
110	QRNF110	2	149,69

Manguito portabridas.
H para fusión socket.

QRAF



Y

d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAF034	10	17,25
1"	QRAF100	10	14,63
1¼"	QRAF114	5	29,18
1½"	QRAF112	5	34,52
3"	QRAF300	-	179,59

Manguito portabridas **ANSI 150 lbs.**
H para fusión socket.

MIF



Y

d	Ref.	Pack	€
20	MIF020	10	7,25
25	MIF025	10	8,61
32	MIF032	10	11,67
40	MIF040	5	17,63
50	MIF050	5	52,01
63	MIF063	2	74,80
75	MIF075	2	78,71
90	MIF090	2	121,69
110	MIF110	2	225,05

Manguito.
H-H para fusión socket.

RIF



Y

dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	RIF020016	10	10,46
25 x 20	RIF025020	10	12,29
32 x 25	RIF032025	10	16,51
40 x 25	RIF040025	10	20,17
40 x 32	RIF040032	10	22,81
50 x 32	RIF050032	5	24,55
50 x 40	RIF050040	5	28,75
63 x 32	RIF063032	5	34,50
63 x 50	RIF063050	5	36,62
75 x 63	RIF075063	2	76,29
90 x 63	RIF090063	2	83,15
90 x 75	RIF090075	2	83,15
110 x 90	RIF110090	2	125,50

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.

ODC



B1

d	Ref.	Pack	€
20	ODC020	15	5,18
25	ODC025	20	6,16
32	ODC032	25	7,14
40	ODC040	32	8,74
50	ODC050	40	11,29
63	ODC063	50	12,56
75	ODC075	65	18,71
90	ODC090	80	20,67
110	ODC110	100	28,38

Brida loca.
UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.

ODB



T1

d	Ref.	Pack	€
20	ODB020	15	9,33
25	ODB025	20	10,26
32	ODB032	25	13,22
40	ODB040	32	16,03
50	ODB050	40	18,74
63	ODB063 ●	50	23,30
75	ODB075	65	25,75
90	ODB090 ●	80	30,67
125	**ODB125 ●	100	37,01

Brida loca.
En PP con alma de acero.
PN10. Para manguito portabridas.
Versión ANSI 150 lbs (ver OAB página 314)

Más diámetros en página 314
**Para uso con portabridas QRNF110.

BIGF



Y

d	Ref.	Pack	€ FKM
20	BIGF020F	10	32,02
25	BIGF025F	10	43,18
32	BIGF032F	10	52,43
40	BIGF040F	2	74,80
50	BIGF050F	2	104,16
63	BIGF063F	2	157,37

Unión 3 piezas.
Junta FKM.
H-H para fusión socket.



BIFXF



Y

d x Rh	Ref.	€ FKM
20 x ½"	BIFXF020012F	145,06
25 x ¾"	BIFXF025034F	214,73
32 x 1"	BIFXF032100F	264,68
40 x 1¼"	BIFXF040114F	360,86
50 x 1½"	BIFXF050112F	385,65
63 x 2"	BIFXF063200F	448,69

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.
Junta FKM.
H-H para fusión socket - roscar inox

BIRXF



Y

d x Rm	Ref.	€ FKM
20 x ½"	BIRXF020012F	163,29
25 x ¾"	BIRXF025034F	239,39
32 x 1"	BIRXF032100F	303,66
40 x 1¼"	BIRXF040114F	442,75
50 x 1½"	BIRXF050112F	451,32
63 x 2"	BIRXF063200F	521,25

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.
Junta FKM.
H-M para fusión socket - roscar inox

VKDIF



Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
16	VKDIF016F	10	16	166,61
20	VKDIF020F	15	16	173,09
25	VKDIF025F	20	16	215,66
32	VKDIF032F	25	16	276,75
40	VKDIF040F	32	16	358,37
50	VKDIF050F	40	16	516,37
63	VKDIF063F	50	16	767,65

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

VKDDF



Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDDF020F	15	16	203,81
25	VKDDF025F	20	16	254,84
32	VKDDF032F	25	16	322,71
40	VKDDF040F	32	16	407,59
50	VKDDF050F	40	16	594,46
63	VKDDF063F	50	16	883,12

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

VKDIF



Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDIF075F	65	16	1.993,15
90	VKDIF090F	80	16	2.510,39
110	VKDIF110F	100	16	3.658,84

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

VKDDF



Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDDF075F	65	16	2.192,43
90	VKDDF090F	80	16	2.761,37
110	VKDDF110F	100	16	4.024,81

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

VKDBF



Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDBF020F	15	16	203,81
25	VKDBF025F	20	16	254,84
32	VKDBF032F	25	16	322,71
40	VKDBF040F	32	16	407,59
50	VKDBF050F	40	16	594,46
63	VKDBF063F	50	16	883,12

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión a tope.

VKDOF



Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDOF020F	15	16	381,40
25	VKDOF025F	20	16	461,99
32	VKDOF032F	25	16	596,62
40	VKDOF040F	32	16	732,03
50	VKDOF050F	40	16	1.054,36
63	VKDOF063F	50	16	1.423,90

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca.

Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio

VKDBF



Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDBF075F	65	16	2.192,46
90	VKDBF090F	80	16	2.761,37
110	VKDBF110F	100	16	4.024,76

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión a tope.

VKDOF



Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDOF075F	65	16	2.591,12
90	VKDOF090F	80	16	3.263,46
110	VKDOF110F	100	16	4.756,53

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca DIN y ANSI.

SETFLOI



Z

d DIN	d ANSI	Ref.	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOF020	128,39	128,39
25	¾"	SETFLOF025	161,52	161,52
32	1"	SETFLOF032	198,06	198,06
40	1¼"	SETFLOF040	268,52	268,52
50	1½"	SETFLOF050	326,82	326,82

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / SR.

Z

d DIN	d ANSI	Ref.	€ DIN 2501	€ ANSI
63	2"	SETFLOF063	427,44	427,44
75	2½"	SETFLOF075	657,27	657,27
90	3"	SETFLOF090	984,94	984,94
110	4"	SETFLOF110	1.269,29	1.269,29

d. 75-90-110, es el mismo artículo para DIN y ANSI



VKRIF

Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
16	**VKRIF016F**	10	16	**342,33**
20	**VKRIF020F**	15	16	**348,83**
25	**VKRIF025F**	20	16	**397,42**
32	**VKRIF032F**	25	16	**481,34**
40	**VKRIF040F**	32	16	**587,09**
50	**VKRIF050F**	40	16	**976,05**
63	**VKRIF063F**	50	16	**1.643,33**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
H-H para fusión socket.



VKRDF

Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	**VKRDF020F**	15	16	**357,55**
25	**VKRDF025F**	20	16	**411,28**
32	**VKRDF032F**	25	16	**496,73**
40	**VKRDF040F**	32	16	**599,44**
50	**VKRDF050F**	40	16	**993,07**
63	**VKRDF063F**	50	16	**1.656,84**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para fusión socket.



VKROF

Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	**VKROF020F**	15	16	**557,14**
25	**VKROF025F**	20	16	**643,72**
32	**VKROF032F**	25	16	**801,21**
40	**VKROF040F**	32	16	**960,74**
50	**VKROF050F**	40	16	**1.514,07**
63	**VKROF063F**	50	16	**2.299,58**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con brida DIN 2501.



VKROAF

Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
½"	**VKROAF012F**	15	16	**557,14**
¾"	**VKROAF034F**	20	16	**643,72**
1"	**VKROAF100F**	25	16	**801,21**
1¼"	**VKROAF114F**	32	16	**960,74**
1½"	**VKROAF112F**	40	16	**1.514,07**
2"	**VKROAF200F**	50	16	**2.299,58**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.



FKOF/FM



G

d	Ref.	DN	€ FKM
50	FKOFFM050F	40	534,23
63	FKOFFM063F	50	565,66
75	FKOFFM075F	65	628,50
90	FKOFFM090F	80	674,33
110	FKOFFM110F	100	704,65
125	FKOFFM140F	125	935,81
140	FKOFFM140F	125	935,81
160	FKOFFM160F	150	1.000,94
200	FKOFFM225F	200	1.298,57
225	FKOFFM225F	200	1.298,57
250**	FKOFFM280F	250	4.819,60
280**	FKOFFM280F	250	4.819,60
315**	FKOFFM315F	300	5.255,74
355**	FKOFFM355F	355	10.853,45
400**	FKOFFM400F	400	13.303,33

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/LM



G

d	Ref.	DN	€ FKM
50	FKOFLM050F	40	597,77
63	FKOFLM063F	50	632,96
75	FKOFLM075F	65	703,21
90	FKOFLM090F	80	732,34
110	FKOFLM110F	100	778,02
125	FKOFLM140F	125	1.034,12
140	FKOFLM140F	125	1.034,12
160	FKOFLM160F	150	1.063,21
200	FKOFLM225F	200	1.378,79
225	FKOFLM225F	200	1.378,79

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*

** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.



FKOF/RM

G

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOFRM075F	65	1.259,77
90	FKOFRM090F	80	1.288,87
110	FKOFRM110F	100	1.335,88
125	FKOFRM140F	125	1.590,63
140	FKOFRM140F	125	1.590,63
160	FKOFRM160F	150	1.619,71
200	FKOFRM225F	200	2.062,71
225	FKOFRM225F	200	2.062,71
250**	FKOFRM280F	250	5.215,58
280**	FKOFRM280F	250	5.215,58
315**	FKOFRM315F	300	5.651,73
355**	FKOFRM350F	350	11.803,04
400**	FKOFRM400F	400	14.252,89

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

G

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOLFLM075F	65	874,92
90	FKOLFLM090F	80	956,60
110	FKOLFLM110F	100	1.021,61
125	FKOLFLM140F	125	1.359,39
140	FKOLFLM140F	125	1.359,39
160	FKOLFLM160F	150	1.414,86
200	FKOLFLM225F	200	1.742,88
225	FKOLFLM225F	200	1.742,88

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ISO-DIN.**
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*



FKOF/RM

G

d	Ref.	DN	€ FKM
75	**FKOLFRM075F**	65	**1.431,46**
90	**FKOLFRM090F**	80	**1.513,06**
110	**FKOLFRM110F**	100	**1.579,52**
125	**FKOLFRM140F**	125	**1.915,93**
140	**FKOLFRM140F**	125	**1.915,93**
160	**FKOLFRM160F**	150	**1.971,29**
200	**FKOLFRM225F**	200	**2.426,72**
225	**FKOLFRM225F**	200	**2.426,72**

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.**
Cuerpo en PPGR, ***eje inoxidable*** *y disco en PVDF*



FKOF/RM

G

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	**FKOALFRM212F**	65	**1.517,26**
3"	**FKOALFRM300F**	80	**1.603,06**
4"	**FKOALFRM400F**	100	**1.677,82**
5"	**FKOALFRM500F**	125	**2.046,05**
6"	**FKOALFRM600F**	150	**2.112,49**
8"	**FKOALFRM800F**	200	**2.608,08**
10"	**FKOALFRM810F**	250	**6.960,93**
12"	**FKOALFRM812F**	300	**7.437,13**

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ANSI.**
Cuerpo en PPGR, ***eje inoxidable*** *y disco en PVDF*



FKOF/LM

G

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	**FKOALFLM212F**	65	**960,75**
3"	**FKOALFLM300F**	80	**1.046,54**
4"	**FKOALFLM400F**	100	**1.119,97**
5"	**FKOALFLM500F**	125	**1.489,52**
6"	**FKOALFLM600F**	150	**1.556,02**
8"	**FKOALFLM800F**	200	**1.924,16**

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ANSI.**
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVDF*



DKDF



A1

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDF020E	15	10		183,67	251,26
25	DKDF025E	20	10		190,65	261,67
32	DKDF032E	25	10		220,02	289,30
40	DKDF040E	32	10		358,60	472,95
50	DKDF050E	40	10		412,32	528,42
63	DKDF063E	50	10		521,45	713,78
75	DKDF075E	65	10		625,74	856,55

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"

VMDF



A1

d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDF090E	80	1.862,36	2.413,29	2.120,63
110	VMDF110E	100	2.368,25	3.288,26	2.687,09

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



A1

d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOF090E	80	2.385,94	2.936,86	2.644,20
110	VMOF110E	100	2.988,84	3.908,85	3.307,69

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"

DKUIF



A1

d	Ref. FKM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIF020E	15	10	247,83	315,27	344,80
25	DKUIF025E	20	10	261,67	332,66	360,36
32	DKUIF032E	25	10	311,86	381,15	407,09
40	DKUIF040E	32	10	497,19	611,53	644,46
50	DKUIF050E	40	10	576,92	691,32	724,22
63	DKUIF063E	50	10	746,70	938,94	933,85

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"

DKOF



A1

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOF020E	15	10	332,13	399,66	429,05
25	DKOF025E	20	10	345,54	416,52	444,18
32	DKOF032E	25	10	382,18	451,45	477,41
40	DKOF040E	32	10	600,32	714,65	747,60
50	DKOF050E	40	10	663,89	779,96	812,88
63	DKOF063E	50	10	864,99	1.057,33	1.052,04
75*	DKOF075E	65	10	1.124,46	1.374,54	1.367,65

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"

DKOAF



A1

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAF012E	15	10	332,13	399,66	429,05
¾"	DKOAF034E	20	10	345,54	416,52	444,18
1"	DKOAF100E	25	10	382,18	451,45	477,41
1¼"	DKOAF114E	32	10	600,32	714,65	747,60
1½"	DKOAF112E	40	10	663,89	779,96	812,88
2"	DKOAF200E	50	10	864,99	1.057,33	1.052,04
2 ½"	DKOAF212E	65	10	1.124,46	1.374,54	1.367,65

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"

CMDF
M-M fusión socket.

CMIF
H-H fusión socket.

CMUIF
H-H enlaces socket.

CMFF
H-H roscar.



A1

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDF020E	15	168,12	180,57	188,80
16	CMIF016E	12	121,24	129,88	143,75
20	CMIF020E	15	135,19	159,47	174,76
20	CMUIF020E	15	176,83	188,80	197,53
⅜"	CMFF038E	12	121,24	129,88	143,75
½"	CMFF012E	15	135,19	159,47	174,76

Válvula de membrana compacta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PIFE termina en "P" en lugar de "E"



Sistema PVDF

Válvulas anti-retorno de clapeta



FROF

Z

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	FROF040F	32	6	840,80	1.000,23
50	FROF050F	40	6	846,86	1.016,08
63	FROF063F	50	6	904,47	1.067,28
75	FROF075F	65	6	923,58	1.117,36
90	FROF090F	80	6	1.362,50	1.648,66
110	FROF110F	100	6	1.681,45	2.012,82
140	FROF140F	125	6	1.859,55	2.249,67
160	FROF160F	150	6	2.998,76	3.598,43
225	FROF225F	200	6	5.253,25	6.356,15
280	FROF280F	250	6	7.908,28	9.647,91
315	FROF315F	300	6	11.970,25	14.723,28

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. **ISO/DIN.**

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"



FROF

Z

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	FROF040FMLX	32	6	947,55	1.107,05
50	FROF050FMLX	40	6	953,61	1.122,84
63	FROF063FMLX	50	6	1.018,09	1.180,95
75	FROF075FMLX	65	6	1.043,39	1.237,10
90	FROF090FMLX	80	6	1.488,40	1.774,62
110	FROF110FMLX	100	6	1.820,37	2.151,78
140	FROF140FMLX	125	6	1.998,49	2.388,63
160	FROF160FMLX	150	6	3.177,96	3.777,63
225	FROF225FMLX	200	6	5.457,79	6.560,74
280	FROF280FMLX	250	6	8.152,71	9.892,38
315	FROF315FMLX	300	6	12.252,33	15.005,31

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. **ISO/DIN.**

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"



FROAF

Z

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
1¼"	FROAF114F	32	6	932,06	1.129,18
1½"	FROAF112F	40	6	927,36	1.138,20
2"	FROAF200F	50	6	991,70	1.207,59
2½"	FROAF212F	65	6	1.006,71	1.279,89
3"	FROAF300F	80	6	1.493,00	1.811,38
4"	FROAF400F	100	6	1.842,58	2.217,77
5"	FROAF500F	125	6	2.026,08	2.446,48
6"	FROAF600F	150	6	3.255,42	3.745,60
8"	FROAF800F	200	6	5.792,01	6.314,40
10"	FROAF810F	250	6	8.595,92	9.303,14
12"	FROAF812F	300	6	13.194,80	14.035,55

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. **ANSI 150 lbs.**

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"



FROAF

Z

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
1¼"	FROAF114FMLX	32	6	1.038,81	1.235,96
1½"	FROAF112FMLX	40	6	1.034,15	1.244,96
2"	FROAF200FMLX	50	6	1.104,85	1.321,19
2½"	FROAF212FMLX	65	6	1.126,49	1.399,65
3"	FROAF300FMLX	80	6	1.618,92	1.937,31
4"	FROAF400FMLX	100	6	1.981,60	2.356,73
5"	FROAF500FMLX	125	6	2.165,04	2.585,38
6"	FROAF600FMLX	150	6	3.434,58	3.924,79
8"	FROAF800FMLX	200	6	5.996,54	6.518,91
10"	FROAF810FMLX	250	6	8.840,38	9.547,56
12"	FROAF812FMLX	300	6	13.476,93	14.317,66

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. **ANSI 150 lbs.**

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"





SRIF

Z

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	SRIF020F	15	16	233,80
25	SRIF025F	20	16	287,69
32	SRIF032F	25	16	334,76
40	SRIF040F	32	16	585,36
50	SRIF050F	40	16	630,74
63	SRIF063F	50	16	1.066,35

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.



VKDIF/CE

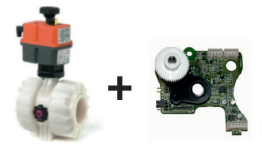
Soldar

K

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	VKFE016F2D	1.091,42	VKFE016F2BD	1.872,11	SOLDAR FKM
	20	VKFE020F2D	1.101,92	VKFE020F2BD	1.882,60	
	25	VKFE025F2D	1.174,82	VKFE025F2BD	1.955,50	
	32	VKFE032F2D	1.273,42	VKFE032F2BD	2.054,11	
	40	VKFE040F2D	1.415,58	VKFE040F2BD	2.196,26	
	50	VKFE050F2D	1.670,88	VKFE050F2BD	2.451,54	
	280	VKFE063F2D	2.082,00	VKFE063F2BD	2.862,67	
	315	VKFE075F2D	4.342,19	VKFE075F2BD	5.122,85	
	355	VKFE090F2D	5.178,00	VKFE090F2BD	5.958,69	
	400	VKFE110F2D	7.565,52	VKFE110F2BD	8.346,21	

Válvula de bola motorizada
en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

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

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d	Ref.	€	
SOLDAR	16	VRFE016F2PD	2.028,54	SOLDAR
	20	VRFE020F2PD	2.038,99	
	25	VRFE025F2PD	2.121,61	
	32	VRFE032F2PD	2.257,23	
FKM	40	VRFE040F2PD	2.438,30	FKM
	50	VRFE050F2PD	3.066,82	
	63	VRFE063F2PD	4.150,22	

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

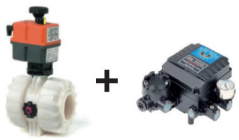


VKDIF/CP
Soldar

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
SOLDAR	16	VKFP016FDED	616,56	VKFP016FSED	659,80	VKFP016FDEFD	898,94	VKFP016FSEFD	957,09	SOLDAR
	20	VKFP020FDED	627,07	VKFP020FSED	670,29	VKFP020FDEFD	909,45	VKFP020FSEFD	967,58	
	25	VKFP025FDED	700,00	VKFP025FSED	743,18	VKFP025FDEFD	982,36	VKFP025FSEFD	1.040,48	
	32	VKFP032FDED	798,58	VKFP032FSED	841,79	VKFP032FDEFD	1.080,97	VKFP032FSEFD	1.139,09	
	40	VKFP040FDED	940,73	VKFP040FSED	983,94	VKFP040FDEFD	1.223,11	VKFP040FSEFD	1.281,24	
	50	VKFP050FDED	1.196,02	VKFP050FSED	1.323,19	VKFP050FDEFD	1.478,39	VKFP050FSEFD	1.620,49	
	63	VKFP063FDED	1.607,14	VKFP063FSED	1.845,32	VKFP063FDEFD	1.889,52	VKFP063FSEFD	2.142,62	
	75	VKFP075FDED	3.640,27	VKFP075FSED	3.808,78	VKFP075FDEFD	3.922,67	VKFP075FSEFD	4.106,10	
	90	VKFP090FDED	4.476,11	VKFP090FSED	4.644,61	VKFP090FDEFD	4.758,47	VKFP090FSEFD	4.941,93	
	110	VKFP110FDED	6.370,10	VKFP110FSED	6.966,50	VKFP110FDEFD	6.652,46	VKFP110FSEFD	7.263,82	

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

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	VRFP016FDEPD	3.416,29	VRFP016FSEPD	3.459,50	SOLDAR FKM
	20	VRFP020FDEPD	3.426,78	VRFP020FSEPD	3.470,02	
	25	VRFP025FDEPD	3.509,34	VRFP025FSEPD	3.552,58	
	32	VRFP032FDEPD	3.644,94	VRFP032FSEPD	3.688,18	
	40	VRFP040FDEPD	3.826,07	VRFP040FSEPD	3.869,28	
	50	VRFP050FDEPD	4.454,61	VRFP050FSEPD	4.581,78	
	63	VRFP063FDEP	5.537,95	VRFP063FSEPD	5.776,16	

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

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
	16	VKFP016FDEP	642,97	VKFP016FSEP	675,55	VKFP016FDEFP	1.012,32	VKFP016FSEFP	1.044,90	
	20	VKFP020FDEP	653,45	VKFP020FSEP	686,02	VKFP020FDEFP	1.022,81	VKFP020FSEFP	1.055,39	
	25	VKFP025FDEP	726,31	VKFP025FSEP	758,89	VKFP025FDEFP	1.095,71	VKFP025FSEFP	1.128,28	
SOLDAR	32	VKFP032FDEP	824,94	VKFP032FSEP	1.004,01	VKFP032FDEFP	1.194,32	VKFP032FSEFP	1.373,40	SOLDAR
	40	VKFP040FDEP	967,11	VKFP040FSEP	1.146,19	VKFP040FDEFP	1.336,49	VKFP040FSEFP	1.515,57	
	50	VKFP050FDEP	1.222,37	VKFP050FSEP	1.572,41	VKFP050FDEFP	1.591,75	VKFP050FSEFP	1.941,77	
FKM	63	VKFP063FDEP	1.920,74	VKFP063FSEP	2.014,34	VKFP063FDEFP	2.290,12	VKFP063FSEFP	2.383,72	FKM
	75	VKFP075FDEP	3.821,86	VKFP075FSEP	4.172,53	VKFP075FDEFP	4.191,26	VKFP075FSEFP	4.541,88	
	90	VKFP090FDEP	4.657,69	VKFP090FSEP	5.008,39	VKFP090FDEFP	5.027,05	VKFP090FSEFP	5.377,75	
	110	VKFP110FDEP	6.504,65	VKFP110FSE	6.885,26	VKFP110FDEFP	6.874,03	VKFP110FSEFP	7.254,65	

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





VKRIF/CP

Soldar

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	
SOLDAR	16	VRFP016FDEPD	2.797,46	VRFP016FSEPP	2.830,03	SOLDAR
	20	VRFP020FDEPD	2.807,95	VRFP020FSEPP	2.840,52	
	25	VRFP025FDEPD	2.890,52	VRFP025FSEPP	2.923,06	
	32	VRFP032FDEPD	3.026,12	VRFP032FSEPP	3.205,19	
	40	VRFP040FDEPD	3.207,24	VRFP040FSEPP	3.386,30	
	50	VRFP050FDEPD	3.835,74	VRFP050FSEPP	4.185,80	
	63	VRFP063FDEP	5.206,35	VRFP063FSEPP	5.299,95	

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

Soldar

K

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€	
FKM	50	FKFE050F2D	1.592,39	FKFE050F2BD	2.373,08	FKM
	63	FKFE063F2D	1.640,57	FKFE063F2BD	2.421,28	
	75	FKFE075F2D	2.102,49	FKFE075F2BD	2.883,13	
	90	FKFE090F2D	2.172,90	FKFE090F2BD	2.953,51	
	110	FKFE110F2D	2.219,32	FKFE110F2BD	2.999,98	
	125	FKFE140F2D	3.089,08	FKFE140F2BD	3.869,80	
	140	FKFE140F2D	3.089,08	FKFE140F2BD	3.869,80	
	160	FKFE160F2D	3.529,58	FKFE160F2BD	4.443,13	
	200	FKFE225F2D	4.188,83	FKFE225F2BD	5.102,39	
	225	FKFE225F2D	4.188,83	FKFE225F2BD	5.102,39	
	250	FKFE280F2D	9.698,19	FKFE280F2BD	10.611,73	
	280	FKFE280F2D	9.698,19	FKFE280F2BD	10.611,73	
	315	FKFE315F2D	10.367,63	FKFE315F2BD	11.281,22	

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 (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDED	1.117,07	FKFP050FSED	1.244,25	FKFP050FDEFD	1.399,45	FKFP050FSEFD	1.541,54
63	FKFP063FDED	1.165,31	FKFP063FSED	1.292,46	FKFP063FDEFD	1.447,66	FKFP063FSEFD	1.589,73
75	FKFP075FDED	1.312,02	FKFP075FSED	1.499,94	FKFP075FDEFD	1.594,43	FKFP075FSEFD	1.797,19
90	FKFP090FDED	1.470,50	FKFP090FSED	1.639,01	FKFP090FDEFD	1.752,88	FKFP090FSEFD	1.936,28
FKM 110	FKFP110FDED	1.516,96	FKFP110FSED	2.151,33	FKFP110FDEFD	1.799,30	FKFP110FSEFD	2.448,63 FKM
125	FKFP140FDED	1.917,84	FKFP140FSED	2.871,24	FKFP140FDEFD	2.200,22	FKFP140FSEFD	3.168,51
140	FKFP140FDED	1.917,84	FKFP140FSED	2.871,24	FKFP140FDEFD	2.200,22	FKFP140FSEFD	3.168,51
160	FKFP160FDED	2.017,81	FKFP160FSED	2.971,22	FKFP160FDEFD	2.300,20	FKFP160FSEFD	3.268,49
200	FKFP225FDED	2.872,56	FKFP225FSED	4.181,07	FKFP225FDEFD	3.154,94	FKFP225FSEFD	4.478,40
225	FKFP225FDED	2.872,56	FKFP225FSED	4.181,07	FKFP225FDEFD	3.154,94	FKFP225FSEFD	4.478,40
250	FKFP280FDED	8.636,57	FKFP280FSED	11.410,61	FKFP280FDEFD	8.918,92	FKFP280FSEFD	11.707,92
280	FKFP280FDED	8.636,57	FKFP280FSED	11.410,61	FKFP280FDEFD	8.918,92	FKFP280FSEFD	11.707,92
315	FKFP315FDED	9.683,33	FKFP315FSED	13.513,18	FKFP315FDEFD	9.965,68	FKFP315FSEFD	13.810,49

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 (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDEP	1.267,61	FKFP050FSEP	1.497,25	FKFP050FDEFP	1.636,96	FKFP050FSEFP	1.866,65
63	FKFP063FDEP	1.315,84	FKFP063FSEP	1.545,48	FKFP063FDEFP	1.685,19	FKFP063FSEFP	1.914,86
75	FKFP075FDEP	1.412,27	FKFP075FSEP	1.641,90	FKFP075FDEFP	1.781,65	FKFP075FSEFP	2.011,28
90	FKFP090FDEP	1.618,17	FKFP090FSEP	1.711,85	FKFP090FDEFP	1.987,57	FKFP090FSEFP	2.081,18
FKM 110	FKFP110FDEP	1.664,63	FKFP110FSEP	2.033,03	FKFP110FDEFP	2.034,03	FKFP110FSEFP	2.402,44 FKM
125	FKFP140FDEP	2.007,40	FKFP140FSEP	2.798,23	FKFP140FDEFP	2.376,76	FKFP140FSEFP	3.167,61
140	FKFP140FDEP	2.007,40	FKFP140FSEP	2.798,23	FKFP140FDEFP	2.376,76	FKFP140FSEFP	3.167,61
160	FKFP160FDEP	2.365,84	FKFP160FSEP	2.898,20	FKFP160FDEFP	2.735,21	FKFP160FSEFP	3.267,58
200	FKFP225FDEP	2.846,38	FKFP225FSEP	3.945,16	FKFP225FDEFP	3.215,77	FKFP225FSEFP	4.314,53
225	FKFP225FDEP	2.846,38	FKFP225FSEP	3.945,16	FKFP225FDEFP	3.215,77	FKFP225FSEFP	4.314,53
250*	FKFP280FDEP	8.888,05	FKFP280FSEP	11.243,48	FKFP280FDEFP	9.257,43	FKFP280FSEFP	11.612,86
280*	FKFP280FDEP	8.888,05	FKFP280FSEP	11.243,48	FKFP280FDEFP	9.257,43	FKFP280FSEFP	11.612,86
315*	FKFP315FDEP	9.557,54	FKFP315FSEP	11.912,97	FKFP315FDEFP	9.926,89	FKFP315FSEFP	12.282,34

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



Sistema PVDF

Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE	L
20	DKDF/CP NC	15	DKDFNC020E	407,76	DKDFNC020F	468,81	DKDFNC020P	491,12	
25	DKDF/CP NC	20	DKDFNC025E	425,38	DKDFNC025F	486,43	DKDFNC025P	509,92	
32	DKDF/CP NC	25	DKDFNC032E	523,90	DKDFNC032F	591,64	DKDFNC032P	619,31	
40	DKDF/CP NC	32	DKDFNC040E	781,08	DKDFNC040F	897,19	DKDFNC040P	927,59	
50	DKDF/CP NC	40	DKDFNC050E	879,32	DKDFNC050F	1.003,47	DKDFNC050P	1.025,92	
63	DKDF/CP NC	50	DKDFNC063E	1.200,83	DKDFNC063F	1.411,78	DKDFNC063P	1.408,74	
75	DKDF/CP NC	65	DKDFNC075E	1.440,98	DKDFNC075F	1.694,16	DKDFNC075P	1.690,47	
90	VMDF/CP NC	80	VMDFNC090E	2.820,02	VMDFNC090F	3.371,55	VMDFNC090P	3.077,09	
110	VMDF/CP NC	100	VMDFNC110E	3.546,77	VMDFNC110F	4.072,93	VMDFNC110P	3.964,68	

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	€ PTFE	L
20	DKDF/CP NO	15	DKDFNO020E	348,46	DKDFNO020F	409,56	DKDFNO020P	431,87	
25	DKDF/CP NO	20	DKDFNO025E	366,13	DKDFNO025F	427,16	DKDFNO025P	450,69	
32	DKDF/CP NO	25	DKDFNO032E	401,10	DKDFNO032F	640,83	DKDFNO032P	671,34	
40	DKDF/CP NO	32	DKDFNO040E	650,67	DKDFNO040F	798,61	DKDFNO040P	836,12	
50	DKDF/CP NO	40	DKDFNO050E	740,57	DKDFNO050F	902,52	DKDFNO050P	946,90	
63	DKDF/CP NO	50	DKDFNO063E	954,66	DKDFNO063F	1.222,67	DKDFNO063P	1.218,83	
75	DKDF/CP NO	65	DKDFNO075E	1.145,56	DKDFNO075F	1.467,19	DKDFNO075P	1.462,58	
90	VMDF/CP NO	80	VMDFNO090E	2.479,51	VMDFNO090F	3.121,29	VMDFNO090P	2.777,66	
110	VMDF/CP NO	100	VMDFNO110E	3.118,53	VMDFNO110F	3.548,81	VMDFNO110P	3.578,92	

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	€ PTFE	L
20	DKDF/CP DE	15	DKDFDA020E	289,21	DKDFDA020F	350,29	DKDFDA020P	372,63	
25	DKDF/CP DE	20	DKDFDA025E	306,85	DKDFDA025F	367,91	DKDFDA025P	391,42	
32	DKDF/CP DE	25	DKDFDA032E	477,14	DKDFDA032F	574,89	DKDFDA032P	603,71	
40	DKDF/CP DE	32	DKDFDA040E	591,56	DKDFDA040F	726,00	DKDFDA040P	760,10	
50	DKDF/CP DE	40	DKDFDA050E	635,14	DKDFDA050F	774,03	DKDFDA050P	812,10	
63	DKDF/CP DE	50	DKDFDA063E	818,73	DKDFDA063F	1.048,59	DKDFDA063P	1.045,29	
75	DKDF/CP DE	65	DKDFDA075E	926,86	DKDFDA075F	1.258,31	DKDFDA075P	1.254,36	
90	VMDF/CP DE	80	VMDFDA090E	2.752,32	VMDFDA090F	3.394,10	VMDFDA090P	3.050,53	
110	VMDF/CP DE	100	VMDFDA110E	3.461,71	VMDFDA110F	3.859,06	VMDFDA110P	3.930,43	

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
M-M soldar socket.



DK/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIF/CP NC	15	DKUIFNC020E	460,58	DKUIFNC020F	520,54	DKUIFNC020P	544,01
25	DKUIF/CP NC	20	DKUIFNC025E	484,07	DKUIFNC025F	545,21	DKUIFNC025P	568,72
32	DKUIF/CP NC	25	DKUIFNC032E	612,40	DKUIFNC032F	680,14	DKUIFNC032P	709,15
40	DKUIF/CP NC	32	DKUIFNC040E	915,13	DKUIFNC040F	1.031,25	DKUIFNC040P	1.061,68
50	DKUIF/CP NC	40	DKUIFNC050E	1.049,80	DKUIFNC050F	1.173,92	DKUIFNC050P	1.197,87
63	DKUIF/CP NC	50	DKUIFNC063E	1.437,17	DKUIFNC063F	1.647,97	DKUIFNC063P	1.644,99

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	€ PTFE
20	DKUIF/CP NO	15	DKUIFNO020E	401,29	DKUIFNO020F	461,27	DKUIFNO020P	484,74
25	DKUIF/CP NO	20	DKUIFNO025E	424,81	DKUIFNO025F	485,94	DKUIFNO025P	509,45
32	DKUIF/CP NO	25	DKUIFNO032E	652,14	DKUIFNO032F	757,60	DKUIFNO032P	787,14
40	DKUIF/CP NO	32	DKUIFNO040E	823,58	DKUIFNO040F	973,35	DKUIFNO040P	1.008,98
50	DKUIF/CP NO	*40	DKUIFNO050E	960,42	DKUIFNO050F	1.122,40	DKUIFNO050P	1.166,93
63	DKUIF/CP NO	*50	DKUIFNO063E	1.257,37	DKUIFNO063F	1.527,34	DKUIFNO063P	1.523,55

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para soldar socket.

* Valvulas NO-DE



DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIF/CP DE	15	DKUIFDA020E	342,06	DKUIFDA020F	402,00	DKUIFDA020P	425,49
25	DKUIF/CP DE	20	DKUIFDA025E	365,55	DKUIFDA025F	426,69	DKUIFDA025P	450,18
32	DKUIF/CP DE	25	DKUIFDA032E	585,06	DKUIFDA032F	683,70	DKUIFDA032P	711,69
40	DKUIF/CP DE	32	DKUIFDA040E	748,73	DKUIFDA040F	884,87	DKUIFDA040P	917,24
50	DKUIF/CP DE	*40	DKUIFDA050E	823,67	DKUIFDA050F	962,62	DKUIFDA050P	1.000,64
63	DKUIF/CP DE	*50	DKUIFDA063E	540,96	DKUIFDA063F	1.309,89	DKUIFDA063P	1.306,63

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con enlaces H-H para soldar socket.



DK/CP NC



VM/CP NC

L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOF/CP NC	15	DKOFNC020E	530,04	DKOFNC020F	591,17	DKOFNC020P	613,49
25	DKOF/CP NC	20	DKOFNC025E	552,99	DKOFNC025F	614,06	DKOFNC025P	637,56
32	DKOF/CP NC	25	DKOFNC032E	681,10	DKOFNC032F	748,82	DKOFNC032P	776,49
40	DKOF/CP NC	32	DKOFNC040E	1.015,36	DKOFNC040F	1.131,52	DKOFNC040P	1.161,90
50	DKOF/CP NC	40	DKOFNC050E	1.143,14	DKOFNC050F	1.267,28	DKOFNC050P	1.289,76
63	DKOF/CP NC	50	DKOFNC063E	1.561,11	DKOFNC063F	1.772,03	DKOFNC063P	1.768,98
75	DKOF/CP NC	65	DKOFNC075E	1.873,31	DKOFNC075F	2.126,42	DKOFNC075P	2.122,78
90	VMOF/CP NC	80	VMOFNC090E	3.327,60	VMOFNC090F	3.879,11	VMOFNC090P	3.584,68
110	VMOF/CP NC	100	VMOFNC110E	4.185,23	VMOFNC110F	4.710,41	VMOFNC110P	4.602,77

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP NO



VM/CP NO

L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOF/CP NO	15	DKOFNO020E	470,75	DKOFNO020F	531,90	DKOFNO020P	554,22
25	DKOF/CP NO	20	DKOFNO025E	493,72	DKOFNO025F	554,79	DKOFNO025P	578,29
32	DKOF/CP NO	25	DKOFNO032E	729,04	DKOFNO032F	833,52	DKOFNO032P	864,03
40	DKOF/CP NO	32	DKOFNO040E	908,47	DKOFNO040F	1.056,36	DKOFNO040P	1.093,85
50	DKOF/CP NO	40	DKOFNO050E	1.030,73	DKOFNO050F	1.192,79	DKOFNO050P	1.237,09
63	DKOF/CP NO	50	DKOFNO063E	1.350,91	DKOFNO063F	1.618,99	DKOFNO063P	1.615,11
75	DKOF/CP NO	65	DKOFNO075E	1.621,09	DKOFNO075F	1.942,78	DKOFNO075P	1.938,14
90	VMOF/CP NO	80	VMOFNO090E	2.987,08	VMOFNO090F	3.628,88	VMOFNO090P	3.285,28
110	VMOF/CP NO	100	VMOFNO110E	3.756,90	VMOFNO110F	4.008,86	VMOFNO110P	4.218,30

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP DE



VM/CP DE

L

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOF/CP DE	15	DKOFDA020E	411,50	DKOFDA020F	472,63	DKOFDA020P	494,95
25	DKOF/CP DE	20	DKOFDA025E	434,45	DKOFDA025F	495,52	DKOFDA025P	519,02
32	DKOF/CP DE	25	DKOFDA032E	658,08	DKOFDA032F	755,86	DKOFDA032P	784,65
40	DKOF/CP DE	32	DKOFDA040E	825,87	DKOFDA040F	960,32	DKOFDA040P	994,41
50	DKOF/CP DE	40	DKOFDA050E	883,99	DKOFDA050F	1.022,97	DKOFDA050P	1.060,96
63	DKOF/CP DE	50	DKOFDA063E	1.158,59	DKOFDA063F	1.388,50	DKOFDA063P	1.385,16
75	DKOF/CP DE	65	DKOFDA075E	1.390,31	DKOFDA075F	1.666,21	DKOFDA075P	1.662,22
90	VMOF/CP DE	80	VMOFDA090E	3.259,94	VMOFDA090F	3.901,70	VMOFDA090P	3.558,10
110	VMOF/CP DE	100	VMOFDA110E	4.100,12	VMOFDA110F	4.310,27	VMOFDA110P	4.568,63

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDF/CP NC
CMIF/CP NC
CMUIF/CP NC
CMFF/CP NC

M-M para fusión socket
H-H para fusión socket
H-H enlaces fusión socket
H-H roscar



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFNC020E	15	232,20	250,21	255,70
16	CMIFNC016E	12	186,59	212,89	221,19
20	CMIFNC020E	15	201,81	226,72	236,41
20	CMUIFNC020E	15	273,62	299,95 (A)	309,64
⅜"	CMFFNC038E	12	189,37	211,50	221,19
½"	CMFFNC012E	15	201,81	226,72	236,41

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
CMIF/CP NO
CMUIF/CP NO
CMFF/CP NO

M-M para fusión socket
H-H para fusión socket
H-H enlaces fusión socket
H-H roscar



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFNO020E	15	228,11	247,47	251,57
16	CMIFNO016E	12	182,49	211,50	218,44
20	CMIFNO020E	15	197,68	225,37	233,68
20	CMUIFNO020E	15	272,31	298,56 (A)	306,86
⅜"	CMFFNO038E	12	186,59	210,14	218,44
½"	CMFFNO012E	15	197,68	225,37	233,68

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
CMIF/CP DE
CMUIF/CP DE
CMFF/CP DE

M-M para fusión socket
H-H para fusión socket
H-H enlaces fusión socket
H-H roscar



L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFDA020E	15	228,11	247,47	251,57
16	CMIFDA016E	12	182,49	211,50	218,44
20	CMIFDA020E	15	197,68	225,37	233,68
20	CMUIFDA020E	15	272,31	298,56 (A)	306,86
⅜"	CMFFDA038E	12	186,59	210,14	218,44
½"	CMFFDA012E	15	197,68	225,37	233,68

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



Sistema PVDF

Válvulas de control de presión



VSF

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ PTFE
16	VSFBF016P	10	10	1.501,47
20	VSFBF020P	15	10	1.533,60
25	VSFBF025P	20	10	2.050,31
32	VSFBF032P	25	10	2.427,18
40	VSFBF040P	32	10	3.714,12
50	VSFBF050P	40	10	4.458,77
63	VSFBF063P	50	10	4.764,37

Válvula de sobrepresión-alivio. Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

M-M para soldadura a testa.



VCP

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ PTFE
16	VCPBF016P	10	10	1.328,25
20	VCPBF020P	15	10	1.344,41
25	VCPBF025P	20	10	1.863,01
32	VCPBF032P	25	10	2.081,70
40	VCPBF040P	32	10	3.190,52
50	VCPBF050P	40	10	4.140,78
63	VCPBF063P	50	10	4.140,78

Válvula retenedora de presión. Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

M-M para soldadura a testa.



VPR

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ PTFE
16	VPRBF016F	10	10	1.588,03
20	VPRBF020F	15	10	1.703,67
25	VPRBF025F	20	10	2.370,12
32	VPRBF032F	25	10	2.691,48
40	VPRBF040F	32	10	2.936,97
50	VPRBF050F	40	10	3.165,28
63	VPRBF063F	50	10	10.694,97

Válvula reductora de presión. Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

M-M para soldadura a testa.



VPR

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ PTFE
16	VPRDF016E	10	10	1.588,03
20	VPRDF020E	15	10	1.703,67
25	VPRDF025E	20	10	2.370,12
32	VPRDF032E	25	10	2.691,48
40	VPRDF040E	32	10	2.936,97
50	VPRDF050E	40	10	3.165,28
63	VPRDF063E	50	10	10.694,97

Válvula reductora de presión. Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

M-M para fusión socket.



MANGUITO



Y

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	**ENDIF016**	VKD-VKR-SR	**33,37**
20	**ENDIF020**	VKD-VKR-SR	**33,37**
25	**ENDIF025**	VKD-VKR-SR	**43,46**
32	**ENDIF032**	VKD-VKR-SR	**58,42**
40	**ENDIF040**	VKD-VKR-SR	**75,96**
50	**ENDIF050**	VKD-VKR-SR	**89,92**
63	**ENDIF063**	VKD-VKR-SR	**137,13**
75	**ENDIF075**	VKD	**291,94**
90	**ENDIF090**	VKD	**457,66**
110	**ENDIF110**	VKD	**808,52**

Conector final en PVDF.
H para soldar socket.

MANGUITO



Y

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**ENDDF020**	VKD-VKR-SR	**33,37**
25	**ENDDF025**	VKD-VKR-SR	**43,46**
32	**ENDDF032**	VKD-VKR-SR	**58,42**
40	**ENDDF040**	VKD-VKR-SR	**75,96**
50	**ENDDF050**	VKD-VKR-SR	**89,92**
63	**ENDDF063**	VKD-VKR-SR	**137,13**
75	**ENDDF075**	VKD	**291,94**
90	**ENDDF090**	VKD	**457,66**
110	**ENDDF110**	VKD	**808,52**

Conector final en PVDF.
M para soldar socket.

MANGUITO



Y

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDFF012**	VKD-VKR-SR	**33,37**
¾"	**ENDFF034**	VKD-VKR-SR	**43,46**
1"	**ENDFF100**	VKD-VKR-SR	**58,42**
1¼"	**ENDFF114**	VKD-VKR-SR	**75,96**
1½"	**ENDFF112**	VKD-VKR-SR	**89,92**
2"	**ENDFF200**	VKD-VKR-SR	**137,13**

Conector final en PVDF.
H rosca GAS.

CVDF



Y

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**CVDF21020**	VKD-VKR-SR	**26,48**
25	**CVDF21025**	VKD-VKR-SR	**33,14**
32	**CVDF21032**	VKD-VKR-SR	**35,50**
40	**CVDF21040**	VKD-VKR-SR	**44,24**
50	**CVDF21050**	VKD-VKR-SR	**65,34**
63	**CVDF21063**	VKD-VKR-SR	**88,30**
75	**CVDF21075**	VKD	**241,19**
90	**CVDF21090**	VKD	**303,72**
110	**CVDF21110**	VKD	**442,73**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

CVDF



Y

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**QBBFL21020**	CM-DK	**33,71**
25	**QBBFL21025**	CM-DK	**42,18**
32	**QBBFL21032**	CM-DK	**45,18**
40	**QBBFL21040**	CM-DK	**56,30**
50	**QBBFL21050**	CM-DK	**83,16**
63	**QBBFL21063**	CM-DK	**112,39**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

MANGUITO



Y

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDNF012**	VKD-VKR-SR	**33,37**
¾"	**ENDNF034**	VKD-VKR-SR	**43,46**
1"	**ENDNF100**	VKD-VKR-SR	**58,42**
1¼"	**ENDNF114**	VKD-VKR-SR	**75,96**
1½"	**ENDNF112**	VKD-VKR-SR	**89,92**
2"	**ENDNF200**	VKD-VKR-SR	**137,13**

Conector final en PVDF.
H rosca NPT.

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

Sistema C-PVC

INDUSTRIA

FIP

aliaxis


DN 50
2"
PN 6
DN 15
DN 10
50

Sistema C-PVC





B1

d	Ref.	PN	€/m.
16	PIPEC13016	16	3,11
20	PIPEC13020	16	4,59
25	PIPEC13025	16	7,21
32	PIPEC13032	16	11,67
40	PIPEC13040	16	17,95
50	PIPEC13050	16	27,39
63	PIPEC13063	16	43,84
75	PIPEC13075	16	62,09
90	PIPEC13090	16	88,20
110	PIPEC13110	16	132,02
110	PIPEC21110	10	80,49
160	PIPEC13160	16	298,07
160	PIPEC21160	10	208,28
225	PIPEC21225	10	570,36

Tubo en C-PVC SDR 13,5

Barras de 5 m.

GIC



B1

d	Ref.	Pack	€
16	GIC016	10	3,12
20	GIC020	10	3,51
25	GIC025	10	4,39
32	GIC032	10	5,23
40	GIC040	10	6,84
50	GIC050	5	11,93
63	GIC063	2	14,88
75	GIC075	-	28,38
90	GIC090	-	38,05
110	GIC110	-	69,78
160	GIC160	-	174,40
225*	GIC225	-	868,42

Codo 90º. * PN10

H-H encolar.

HIC



B1

d	Ref.	Pack	€
20	HIC020	10	4,19
25	HIC025	10	5,87
32	HIC032	10	7,14
40	HIC040	5	10,30
50	HIC050	5	16,50
63	HIC063	5	25,20
75	HIC075	-	38,82
90	HIC090	-	57,51
110	HIC110	-	93,72
160	HIC160	-	201,51
225*	HIC225	-	660,27

Codo 45º * PN10

H-H encolar.

TIC



B1

d	Ref.	Pack	€
16	TIC016	10	3,24
20	TIC020	10	3,90
25	TIC025	10	4,84
32	TIC032	10	5,87
40	TIC040	5	8,08
50	TIC050	5	13,58
63	TIC063	2	18,41
75	TIC075	-	38,05
90	TIC090	-	54,85
110	TIC110	-	84,64
160	TIC160	-	262,27
225*	TIC225	-	1.029,11

Te a 90º. * PN10

H-H-H encolar.

TRIC



B1

d x dr	Ref.	Pack	€
25 x 20	TRIC025020	10	4,19
32 x 20	TRIC032020	10	7,14
32 x 25	TRIC032025	10	7,14
40 x 20	TRIC040020	10	10,02
40 x 25	TRIC040025	10	10,02
50 x 25	TRIC050025	10	16,50
50 x 32	TRIC050032	10	16,50
63 x 25	TRIC063025	5	23,93
63 x 32	TRIC063032	5	23,93
75 x 25	TRIC075025	-	46,06
90 x 25	TRIC090025	-	57,33
110 x 25	TRIC110025	-	73,53

Te a 90º reducida.

H-H-H encolar.

MIC



B1

d	Ref.	Pack	€
16	MIC016	10	2,26
20	MIC020	10	2,61
25	MIC025	10	2,91
32	MIC032	10	3,57
40	MIC040	5	3,90
50	MIC050	5	6,49
63	MIC063	2	10,02
75	MIC075	-	14,88
90	MIC090	-	25,20
110	MIC110	-	45,86
160	MIC160	-	107,18
225*	MIC225	-	478,84

Manguito. * PN10

H-H encolar.

TIMC



B1

d x dr	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	TIMC016038	10	7,14
20 x ½"	TIMC020012	10	7,77
25 x ¾"	TIMC025034	10	8,08
32 x 1"	TIMC032100	10	10,02
40 x 1¼"	TIMC040114	10	12,20
50 x 1½"	TIMC050112	10	18,71
63 x 2"	TIMC063200	5	23,30

Te a 90ºmixta reforzada inox.

H-H-H encolar-roscar.

GIMC



B1

d x dr	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	GIMC016038	10	4,74
20 x ½"	GIMC020012	10	5,67
25 x ¾"	GIMC025034	10	6,49
32 x 1"	GIMC032100	10	9,36
40 x 1¼"	GIMC040114	10	11,59
50 x 1½"	GIMC050112	10	16,78
63 x 2"	GIMC063200	5	22,67

Codo a 90ºmixto reforzado inox.

H-H encolar-roscar.

MIMC



B1

d x dr	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	MIMC016038	10	4,59
20 x ½"	MIMC020012	10	4,84
25 x ¾"	MIMC025034	10	5,46
32 x 1"	MIMC032100	10	6,81
40 x 1¼"	MIMC040114	5	9,36
50 x 1½"	MIMC050112	5	12,20
63 x 2"	MIMC06320	5	16,16

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-roscar.

KIFC



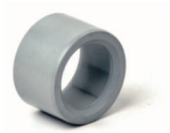
B1

d x dr	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	KIFC20016038	10	3,90
20 x ½"	KIFC25020012	10	4,55
25 x ¾"	KIFC32025034	10	4,84
32 x 1"	KIFC40032100	10	5,87
40 x 1¼"	KIFC50040114	5	7,14
50 x 1½"	KIFC63050112	5	8,41
63 x 2"	KIFC75063200	-	14,25

Terminal rosca macho.

M-H encolar - M roscar

DIC



B1

d x dr	Ref.	Pack	€
20 x 16	DIC020016	10	2,69
25 x 20	DIC025020	10	3,12
32 x 20	DIC032020	10	3,62
32 x 25	DIC032025	10	3,62
40 x 20	DIC040020	10	5,87
40 x 25	DIC040025	10	5,87
40 x 32	DIC040032	10	5,87
50 x 32	DIC050032	10	6,04
50 x 40	DIC050040	10	6,04
63 x 32	DIC063032	5	9,60
63 x 40	DIC063040	5	9,60
63 x 50	DIC063050	5	9,60
75 x 50	DIC075050	5	15,23
75 x 63	DIC075063	-	15,23
90 x 50	DIC090050	-	21,28
90 x 63	DIC090063	-	21,28
90 x 75	DIC090075	-	21,28
110 x 63	DIC110063	-	32,69
110 x 75	DIC110075	-	32,69
110 x 90	DIC110090	-	32,69
160 x 110	DIC160110	-	80,72
225 x 160*	DIC225160	-	330,43

Casquillo reducción. * PN10

M-H encolar.

CIC



B1

d	Ref.	Pack	€
20	CIC020	10	2,62
25	CIC025	10	4,25
32	CIC032	10	5,56
40	CIC040	10	7,38
50	CIC050	10	11,77
63	CIC063	5	13,58
75	CIC075	-	21,47
90	CIC090	-	30,60
110	CIC110	-	41,13

Tapón hembra.

H encolar.



B1

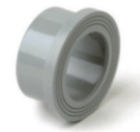
Ref.	Producto	€
TG724	1) Cola TEMPERGLUE 724	41,36
PCP70	1) Decapante Primer Cleaner P70	17,43
TGBISON	2) Cola TEMPERGLUE 100	41,36
PCBISON	2) Decapante TEMPERFIP 100	17,43

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 qu micamente agresivos (como cidos y bases)
2) **TEMPERGLUE 100 debe utilizarse con TEMPERFIP 100.**

QRC



B1

d	Ref.	DN	Pack	€
20	QRC020	15	10	4,21
25	QRC025	20	10	5,18
32	QRC032	25	10	6,16
40	QRC040	32	5	7,14
50	QRC050	40	5	7,46
63	QRC063	50	2	9,02
75	QRC075	65	-	13,58
90	QRC090	80	-	19,97
110	QRC110	100	-	31,02
160	QRC160	150	-	107,18
225*	QRC225	200	-	413,95

Manguito portabridas. * PN10

H encolar. Para usar con brida ODC.

ODC



B1

d	Ref.	DN	Pack	€
20	ODC020	15	2	5,18
25	ODC025	20	2	6,16
32	ODC032	25	2	7,14
40	ODC040	32	2	8,74
50	ODC050	40	2	11,29
63	ODC063	50	2	12,56
75	ODC075	65	2	18,71
90	ODC090	80	2	20,67
110	ODC110	100	2	28,38

Brida loca.

UNI 2223 PN10/16. Para usar con portabridas QRC.

ODB



T1

d	Ref.	DN	€
20	ODB020	15	9,33
25	ODB025	20	10,26
32	ODB032	25	13,22
40	ODB040	32	16,03
50	ODB050	40	18,74
63	ODB063	50	23,30
75	ODB075	65	25,75
90	ODB090	80	30,67
110	ODB125	100	37,01

Brida loca.

En PP con alma de acero.
PN10. Para manguito portabridas.
Versión ANSI 150 lbs (ver OAB página 314)

Más diámetros en página 314

** Para usar con portabridas QRNM110

Producto en stock.



BIC



d	Ref. EPDM	Pack	B1 € EPDM	B1 € FKM
16	BIC016E	10	11,59	15,42
20	BIC020E	10	12,97	16,81
25	BIC025E	10	13,96	18,74
32	BIC032E	10	16,78	23,01
40	BIC040E	10	22,67	31,83
50	BIC050E	10	31,36	41,91
63	BIC063E	2	44,55	56,28

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	B1 € EPDM
16 x ⅜"	BIFC016038E	10	18,71
20 x ½"	BIFC020012E	10	20,67
25 x ¾"	BIFC025034E	10	22,00
32 x 1"	BIFC032100E	2	24,55
40 x 1¼"	BIFC040114E	2	40,11
50 x 1½"	BIFC050112E	2	57,51
63 x 2"	BIFC063200E	2	64,68

Unión 3 piezas mixto.
Junta en EPDM
H-H encolar-roscar.

BIFOC



d x Rh	Ref.	Pack	Pack	U/	B1 € EPDM
16 x ⅜"	BIFOC016038E	16	50	100	24,04
20 x ½"	BIFOC020012E	16	40	80	28,87
25 x ¾"	BIFOC025034E	16	20	40	38,07
32 x 1"	BIFOC032100E	16	14	28	44,96
40 x 1¼"	BIFOC040114E	16	8	16	62,77
50 x 1½"	BIFOC050112E	16	4	8	76,73
63 x 2"	BIFOC063200E	16	-	12	100,49

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.
Junta en EPDM .
H-M encolar-roscar latón.

BIROC



d x Rh	Ref.	Pack	Pack	U/	B1 € EPDM
16 x ⅜"	BIROC016038E	16	50	100	26,14
20 x ½"	BIROC020012E	16	35	70	31,65
25 x ¾"	BIROC025034E	16	15	30	40,00
32 x 1"	BIROC032100E	16	12	24	51,86
40 x 1¼"	BIROC040114E	16	8	16	73,72
50 x 1½"	BIROC050112E	16	4	8	90,31
63 x 2"	BIROC063200E	16	-	10	113,80

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.
Junta en EPDM .
H-M encolar-roscar latón.





VKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIC016E	10	16	69,10	89,79
20	VKDIC020E	15	16	69,10	89,79
25	VKDIC025E	20	16	74,98	96,96
32	VKDIC032E	25	16	89,79	109,23
40	VKDIC040E	32	16	104,59	123,33
50	VKDIC050E	40	16	126,85	155,69
63	VKDIC063E	50	16	160,39	201,51

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDOC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOC020E	15	16	146,60	180,30
25	VKDOC025E	20	16	154,96	186,89
32	VKDOC032E	25	16	175,57	204,00
40	VKDOC040E	32	16	240,72	268,00
50	VKDOC050E	40	16	279,28	317,74
63	VKDOC063E	50	16	328,89	388,02

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio



VKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIC075E	65	16	469,94	607,80
90	VKDIC090E	80	16	616,55	779,62
110	VKDIC110E	100	16	743,90	906,99

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDOC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDOC075E	65	16	704,89	842,77
90	VKDOC090E	80	16	924,86	1.087,93
110	VKDOC110E	100	16	1.115,85	1.278,91

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca DIN y ANSI.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDDC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDC020E	15	16	79,43	100,19
25	VKDDC025E	20	16	85,94	102,08
32	VKDDC032E	25	16	103,36	123,90
40	VKDDC040E	32	16	120,14	138,87
50	VKDDC050E	40	16	138,87	173,76
63	VKDDC063E	50	16	180,42	224,17

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDDC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDC075E	65	16	516,90	654,81
90	VKDDC090E	80	16	678,24	841,34
110	VKDDC110E	100	16	818,27	981,36

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



TKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	TKDIC016E	10	16	131,31	142,12
20	TKDIC020E	15	16	131,31	142,12
25	TKDIC025E	20	16	142,45	156,83
32	TKDIC032E	25	16	170,53	188,39
40	TKDIC040E	32	16	211,07	236,90
50	TKDIC050E	40	16	234,72	278,11
63	TKDIC063E	50	16	298,53	353,31

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. **PASO T.**
Asiento PTFE (teflón). H-H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas



VXEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
16	VXEIC016E	10	16	100	42,98	55,74
20	VXEIC020E	15	16	80	42,98	55,74
25	VXEIC025E	20	16	40	46,51	60,14
32	VXEIC032E	25	16	28	52,60	64,02
40	VXEIC040E	32	16	16	63,99	75,45
50	VXEIC050E	40	16	8	74,08	90,91
63	VXEIC063E	50	16	12	100,19	125,95

Válvula de bola maneta naranja.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas



VXEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VXEIC075E	65	16	308,44	364,41
90	VXEIC090E	80	16	398,51	466,36
110	VXEIC110E	100	16	561,07	670,40

Válvula de bola maneta naranja.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas



LKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	LKDIC016E	10	16	151,02	161,81
20	LKDIC020E	15	16	151,02	161,81
25	LKDIC025E	20	16	163,81	178,21
32	LKDIC032E	25	16	196,08	213,99
40	LKDIC040E	32	16	242,71	268,56
50	LKDIC050E	40	16	269,90	313,33
63	LKDIC063E	50	16	343,33	398,10

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. **PASO L.**
Asiento PTFE (teflón). H-H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas





FKOC/FM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOCFM050E	40	249,44	369,71
63	FKOCFM063E	50	264,13	391,41
75	FKOCFM075E	65	293,47	434,94
90	FKOCFM090E	80	319,01	466,83
110	FKOCFM110E	100	346,63	499,78
125	FKOCFM140E	125	460,45	668,85
140	FKOCFM140E	125	460,45	668,85
160	FKOCFM160E	150	508,29	715,68
200	FKOCFM225E	200	658,22	928,31
225	FKOCFM225E	200	658,22	928,31
250**	FKOCFM280E	250	2.097,19	3.337,20
280**	FKOCFM280E	250	2.097,19	3.337,20
315**	FKOCFM315E	300	2.286,55	3.639,27

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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOCLM050E	40	292,86	410,35
63	FKOCLM063E	50	310,07	434,49
75	FKOCLM075E	65	344,51	482,76
90	FKOCLM090E	80	362,59	507,19
110	FKOCLM110E	100	393,45	542,31
125	FKOCLM140E	125	523,18	727,34
140	FKOCLM140E	125	523,18	727,34
160	FKOCLM160E	150	564,64	753,92
200	FKOCLM225E	200	730,50	977,21
225	FKOCLM225E	200	730,50	977,21

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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOCRM075E	65	773,05	911,28
90	FKOCRM090E	80	789,00	933,60
110	FKOCRM110E	100	821,98	969,78
125	FKOCRM140E	125	950,63	1.154,79
140	FKOCRM140E	125	950,63	1.154,79
160	FKOCRM160E	150	992,12	1.181,33
200	FKOCRM225E	200	1.255,84	1.501,45
225	FKOCRM225E	200	1.255,84	1.501,45
250**	FKOCRM280E	250	2.401,38	3.641,42
280**	FKOCRM280E	250	2.401,38	3.641,42
315**	FKOCRM315E	300	2.590,66	3.943,42

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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCFM075E	65	425,33	566,78
90	FKOLCFM090E	80	491,29	639,08
110	FKOLCFM110E	100	533,76	686,93
125	FKOLCFM140E	125	710,30	918,72
140	FKOLCFM140E	125	710,30	918,72
160	FKOLCFM160E	150	778,37	985,73
200	FKOLCFM225E	200	937,88	1.207,95
225	FKOLCFM225E	200	937,88	1.207,95

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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCLM075E	65	476,42	614,60
90	FKOLCLM090E	80	534,84	679,47
110	FKOLCLM110E	100	580,58	729,45
125	FKOLCLM140E	125	773,05	977,21
140	FKOLCLM140E	125	773,05	977,21
160	FKOLCLM160E	150	834,76	1.024,03
200	FKOLCLM225E	200	1.010,13	1.256,85
225	FKOLCLM225E	200	1.010,13	1.256,85

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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCRM075E	65	904,89	1.043,11
90	FKOLCRM090E	80	961,26	1.105,86
110	FKOLCRM110E	100	1.009,14	1.156,93
125	FKOLCRM140E	125	1.200,49	1.404,66
140	FKOLCRM140E	125	1.200,49	1.404,66
160	FKOLCRM160E	150	1.262,20	1.451,44
200	FKOLCRM225E	200	1.535,46	1.781,07
225	FKOLCRM225E	200	1.535,46	1.781,07

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

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALCRM212E	65	970,81	1.109,09
3"	FKOALCRM300E	80	1.030,37	1.174,98
4"	FKOALCRM400E	100	1.084,62	1.232,41
5"	FKOALCRM500E	125	1.300,46	1.504,63
6"	FKOALCRM600E	150	1.370,65	1.559,91
8"	FKOALCRM800E	200	1.674,73	1.920,37
10"	FKOALCRM810E	250	3.742,05	4.982,07
12"	FKOALCRM812E	300	3.962,05	5.314,81

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ANSI.
Cuerpo en PPGR, ***eje inoxidable***
y disco en C-PVC.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



FKOC/LM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALCLM212E	65	542,31	680,51
3"	FKOALCLM300E	80	603,97	748,61
4"	FKOALCLM400E	100	656,05	804,94
5"	FKOALCLM500E	125	873,00	1.077,19
6"	FKOALCLM600E	150	943,18	1.132,49
8"	FKOALCLM800E	200	1.149,42	1.396,13

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"





DKDC

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDC020E	15	10	99,76	188,93	188,93
25	DKDC025E	20	10	111,84	206,26	206,26
32	DKDC032E	25	10	130,46	220,93	220,93
40	DKDC040E	32	10	155,78	292,77	292,77
50	DKDC050E	40	10	199,68	335,35	335,35
63	DKDC063E	50	10	238,22	463,10	424,55
75	DKDC075E	65	10	285,87	555,72	509,46

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

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOC020E	15	10	170,53	259,67	259,67
25	DKOC025E	20	10	185,87	280,29	280,29
32	DKOC032E	25	10	207,55	298,00	298,00
40	DKOC040E	32	10	256,93	393,97	393,97
50	DKOC050E	40	10	305,68	441,38	441,38
63	DKOC063E	50	10	384,58	609,43	570,87
75	DKOC075E	65	10	499,96	792,25	742,12

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

D1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDC090E	80	641,39	1.144,44	886,28
110	VMDC110E	100	907,53	1.783,17	1.209,58

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

D1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOC090E	80	856,76	1.359,83	1.101,68
110	VMOC110E	100	1.160,01	2.035,66	1.462,10

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

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIC020E	15	10	113,13	202,29	202,29
25	DKUIC025E	20	10	126,43	220,93	220,93
32	DKUIC032E	25	10	146,44	236,90	236,90
40	DKUIC040E	32	10	180,96	318,04	318,04
50	DKUIC050E	40	10	226,30	361,95	361,95
63	DKUIC063E	50	10	279,49	504,36	465,83

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"



DKUFC

D1

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKUFC012E	15	10	123,78	213,68	211,79
¾"	DKUFC034E	20	10	137,12	234,01	230,50
1"	DKUFC100E	25	10	156,49	245,43	246,07
1¼"	DKUFC114E	32	10	213,89	351,26	346,00
1½"	DKUFC112E	40	10	261,49	395,66	394,17
2"	DKUFC200E	50	10	313,02	538,83	496,56

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



DKOAC

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAC012E	15	10	170,53	259,67	259,67
¾"	DKOAC034E	20	10	185,87	280,29	280,29
1"	DKOAC100E	25	10	207,55	298,00	298,00
1¼"	DKOAC114E	32	10	256,93	393,97	393,97
1½"	DKOAC112E	40	10	305,68	441,38	441,38
2"	DKOAC200E	50	10	384,58	609,43	570,87
2½"	DKOAC212E	65	10	499,96	792,25	742,12

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"



RVUIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	RVUIC020E	15	16	90,59	104,19
25	RVUIC025E	20	16	97,86	114,70
32	RVUIC032E	25	16	128,70	148,24
40	RVUIC040E	32	16	147,23	183,64
50	RVUIC050E	40	16	186,46	216,61
63	RVUIC063E	50	16	243,23	272,94

Filtro inclinado.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H con enlaces para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



CMDC

M-M encolar

CMUIC

H-H enlaces encolar

D1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDC020E	15	138,43	192,97	208,76
20	CMUIC020E	15	159,70	204,97	212,91

Válvula de membrana compacta

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



SETFLOC

C1

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOC020	43,27	43,27
25	¾"	SETFLOC025	49,57	49,57
32	1"	SETFLOC032	59,00	59,00
40	1¼"	SETFLOC040	74,18	74,18
50	1½"	SETFLOC050	80,02	80,02
63	2"	SETFLOC063	101,64	101,64
75	2½"	SETFLOC075	141,37	141,37
90	3"	SETFLOC090	207,86	207,86
110	4"	SETFLOC110	260,88	260,88

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / TKD / RVU .

d. 75-90-110, es el mismo art culo para DIN y ANSI



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	67,98	69,75
20	SSEIC020E	15	16	2	30	67,98	69,75
25	SSEIC025E	20	16	2	30	73,57	75,30
32	SSEIC032E	25	16	2	20	88,60	90,09
40	SSEIC040E	32	16	2	14	101,20	109,36
50	SSEIC050E	40	16	2	6	137,78	146,43
63	SSEIC063E	50	16	2	6	165,92	170,88
75	SSEIC075E	65	16	-	1	460,35	483,02
90	SSEIC090E	80	16	-	1	594,73	620,69
110	SSEIC110E	100	16	-	1	1.116,53	1.171,42

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
½"	SSEAC012E	10	16	2	30	67,99	69,75
¾"	SSEAC034E	15	16	2	30	73,57	75,29
1"	SSEAC100E	20	16	2	30	88,59	90,09
1¼"	SSEAC114E	25	16	2	20	101,21	109,35
1½"	SSEAC112E	32	16	2	14	137,78	146,43
2"	SSEAC200E	40	16	2	6	165,92	170,88
2½"	SSEAC212E	50	16	2	6	460,35	483,02
3"	SSEAC300E	65	16	-	1	594,73	620,68
4"	SSEAC400E	80	16	-	1	1.116,52	1.171,41

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
½"	SSEAC012EH	15	16	2	30	Consultar	Consultar
¾"	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	SSEIC040E0P	32	16	2	2	Consultar	Consultar
50	SSEIC050E0P	40	16	2	2	Consultar	Consultar
63	SSEIC063E0P	50	16	2	2	Consultar	Consultar
75	SSEIC075E0P	65	16	-	1	Consultar	Consultar
90	SSEIC090E0P	80	16	-	1	Consultar	Consultar
110	SSEIC110E0P	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
1¼"	SSEAC114E0P	32	16	2	2	Consultar	Consultar
1½"	SSEAC112E0P	40	16	2	2	Consultar	Consultar
2"	SSEAC200E0P	50	16	2	2	Consultar	Consultar
2½"	SSEAC212E0P	65	16	-	1	Consultar	Consultar
3"	SSEAC300E0P	80	16	-	1	Consultar	Consultar
4"	SSEAC400E0P	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"





VKDIC/CE

Encolar

K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

	d	24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref	€ FKM	24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	VKCE016E2D	740,01	VKCE016F2D	772,19	VKCE016E2BD	1.340,54	VKCE016F2BD	1.372,71	
	20	VKCE020E2D	740,01	VKCE020F2D	772,19	VKCE020E2BD	1.340,54	VKCE020F2BD	1.372,71	
	25	VKCE025E2D	752,24	VKCE025F2D	786,47	VKCE025E2BD	1.352,76	VKCE025F2BD	1.386,98	
	32	VKCE032E2D	775,33	VKCE032F2D	805,51	VKCE032E2BD	1.375,83	VKCE032F2BD	1.406,04	ENCOLAR
	40	VKCE040E2D	806,12	VKCE040F2D	835,34	VKCE040E2BD	1.406,66	VKCE040F2BD	1.435,88	
	50	VKCE050E2D	840,83	VKCE050F2D	885,65	VKCE050E2BD	1.441,32	VKCE050F2BD	1.486,18	
	63	VKCE063E2D	896,80	VKCE063F2D	960,83	VKCE063E2BD	1.497,33	VKCE063F2BD	1.561,35	
	75	VKCE075E2D	1.593,78	VKCE075F2D	1.808,39	VKCE075E2BD	2.194,31	VKCE075F2BD	2.408,90	
	90	VKCE090E2D	1.821,97	VKCE090F2D	2.075,78	VKCE090E2BD	2.422,47	VKCE090F2BD	2.676,29	
	110	VKCE110E2D	2.429,04	VKCE110F2D	2.682,88	VKCE110E2BD	3.029,58	VKCE110F2BD	3.283,41	

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



VKDIC/CP

Encolar

K

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

	d	DOBLE EFECTO Ref.	€ EPDM	SIMPLE EFECTO Ref	€ FKM	DOBLE EFECTO Ref.	€ EPDM	SIMPLE EFECTO Ref.	€ FKM	
ENCOLAR EPDM	16	VKCP016EDED	374,75	VKCP016ESED	407,99	VKCP016EDEFD	591,98	VKCP016ESEFD	636,71	
	20	VKCP020EDED	374,75	VKCP020ESED	407,99	VKCP020EDEFD	591,98	VKCP020ESEFD	636,71	
	25	VKCP025EDED	386,96	VKCP025ESED	420,21	VKCP025EDEFD	604,17	VKCP025ESEFD	648,89	
	32	VKCP032EDED	410,06	VKCP032ESED	443,28	VKCP032EDEFD	627,25	VKCP032ESEFD	671,97	
	40	VKCP040EDED	440,85	VKCP040ESED	474,11	VKCP040EDEFD	658,07	VKCP040ESEFD	702,79	
	50	VKCP050EDED	475,54	VKCP050ESED	573,36	VKCP050EDEFD	692,76	VKCP050ESEFD	802,04	
	63	VKCP063EDED	531,56	VKCP063ESED	714,77	VKCP063EDEFD	748,76	VKCP063ESEFD	943,46	
	75	VKCP075EDED	1.053,85	VKCP075ESED	1.183,49	VKCP075EDEFD	1.271,07	VKCP075ESEFD	1.412,18	
	90	VKCP090EDED	1.282,05	VKCP090ESED	1.411,67	VKCP090EDEFD	1.499,26	VKCP090ESEFD	1.640,37	
	110	VKCP110EDED	1.509,48	VKCP110ESED	1.968,29	VKCP110EDEFD	1.726,70	VKCP110ESEFD	2.196,96	
ENCOLAR FKM	16	VKCP016FDED	406,93	VKCP016FSED	440,19	VKCP016FDEFD	624,15	KCP016FSEFD	668,86	
	20	VKCP020FDED	406,93	VKCP020FSED	440,19	VKCP020FDEFD	624,15	KCP020FSEFD	668,86	
	25	VKCP025FDED	421,21	VKCP025FSED	454,44	VKCP025FDEFD	638,40	VKCP025FSEFD	683,15	
	32	VKCP032FDED	440,24	VKCP032FSED	473,49	VKCP032FDEFD	657,46	VKCP032FSEFD	702,17	
	40	VKCP040FDED	470,09	VKCP040FSED	503,32	VKCP040FDEFD	687,32	VKCP040FSEFD	731,99	
	50	VKCP050FDED	520,39	VKCP050FSED	618,21	VKCP050FDEFD	737,59	VKCP050FSEFD	846,91	
	63	VKCP063FDED	595,56	VKCP063FSED	778,78	VKCP063FDEFD	812,77	VKCP063FSEFD	1.007,46	
	75	VKCP075FDED	1.268,45	VKCP075FSED	1.398,08	VKCP075FDEFD	1.485,67	VKCP075FSEFD	1.626,78	
	90	VKCP090FDED	1.535,84	VKCP090FSED	1.665,48	VKCP090FDEFD	1.753,07	VKCP090FSEFD	1.894,16	
	110	VKCP110FDED	1.763,31	VKCP110FSED	2.222,10	VKCP110FDEFD	1.980,50	VKCP110FSEFD	2.450,76	

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)
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				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€ EPDM	Ref	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR EPDM	16	VKCP016EDEP	395,01	VKCP016ESEP	420,07	VKCP016EDEFP	679,16	VKCP016ESEFP	704,22	ENCOLAR EPDM
	20	VKCP020EDEP	395,01	VKCP020ESEP	420,07	VKCP020EDEFP	679,16	VKCP020ESEFP	704,22	
	25	VKCP025EDEP	407,26	VKCP025ESEP	432,31	VKCP025EDEFP	691,38	VKCP025ESEFP	716,44	
	32	VKCP032EDEP	430,31	VKCP032ESEP	568,11	VKCP032EDEFP	714,44	VKCP032ESEFP	852,21	
	40	VKCP040EDEP	461,15	VKCP040ESEP	598,89	VKCP040EDEFP	745,28	VKCP040ESEFP	883,03	
	50	VKCP050EDEP	495,83	VKCP050ESEP	765,06	VKCP050EDEFP	779,97	VKCP050ESEFP	1.049,18	
	63	VKCP063EDEP	772,77	VKCP063ESEP	844,77	VKCP063EDEFP	1.056,91	VKCP063ESEFP	1.128,91	
	75	VKCP075EDEP	1.193,55	VKCP075ESEP	1.463,28	VKCP075EDEFP	1.477,68	VKCP075ESEFP	1.747,43	
	90	VKCP090EDEP	1.421,73	VKCP090ESEP	1.691,47	VKCP090EDEFP	1.705,87	VKCP090ESEFP	1.975,62	
	110	VKCP110EDEP	1.613,00	VKCP110ESEP	1.905,75	VKCP110EDEFP	1.897,14	VKCP110ESEFP	2.189,90	
ENCOLAR FKM	16	VKCP016FDEP	427,23	VKCP016FSEP	452,29	VKCP016FDEFP	711,35	VKCP016FSEFD	736,41	ENCOLAR FKM
	20	VKCP020FDEP	427,23	VKCP020FSEP	452,29	VKCP020FDEFP	711,35	VKCP020FSEFD	736,41	
	25	VKCP025FDEP	441,50	VKCP025FSEP	466,54	VKCP025FDEFP	725,63	VKCP025FSEFD	750,66	
	32	VKCP032FDEP	460,52	VKCP032FSEP	598,29	VKCP032FDEFP	744,67	VKCP032FSEFD	882,41	
	40	VKCP040FDEP	490,35	VKCP040FSEP	628,13	VKCP040FDEFP	774,50	VKCP040FSEFD	912,26	
	50	VKCP050FDEP	540,65	VKCP050FSEP	809,92	VKCP050FDEFP	824,80	VKCP050FSEFD	1.094,06	
	63	VKCP063FDEP	836,78	VKCP063FSEP	908,77	VKCP063FDEFP	1.120,90	VKCP063FSEFD	1.192,91	
	75	VKCP075FDEP	1.408,14	VKCP075FSEP	1.677,88	VKCP075FDEFP	1.692,27	VKCP075FSEFD	1.962,02	
	90	VKCP090FDEP	1.675,54	VKCP090FSEP	1.945,27	VKCP090FDEFP	1.959,66	VKCP090FSEFD	2.229,38	
	110	VKCP110FDEP	1.866,79	VKCP110FSEP	2.159,55	VKCP110FDEFP	2.150,94	VKCP110FSEFD	2.443,70	

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)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



LKDIC/CE

Encolar



K

		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	€	
	d	Ref.	EPDM	Ref	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
ENCOLAR	16	LKCE016E2D	867,47	LKCE016F2D	884,29	LKCE016E2BD	1.468,00	LKCE016F2BD	1.484,80	ENCOLAR
	20	LKCE020E2D	867,47	LKCE020F2D	884,29	LKCE020E2BD	1.468,00	LKCE020F2BD	1.484,80	
	25	LKCE025E2D	890,49	LKCE025F2D	912,93	LKCE025E2BD	1.491,02	LKCE025F2BD	1.513,47	
	32	LKCE032E2D	940,72	LKCE032F2D	968,61	LKCE032E2BD	1.541,24	LKCE032F2BD	1.569,09	
	40	LKCE040E2D	1.021,11	LKCE040F2D	1.061,37	LKCE040E2BD	1.621,61	LKCE040F2BD	1.661,90	
	50	LKCE050E2D	1.063,39	LKCE050F2D	1.131,02	LKCE050E2BD	1.663,93	LKCE050F2BD	1.731,54	
	63	LKCE063E2D	1.181,59	LKCE063F2D	1.266,80	LKCE063E2BD	1.782,07	LKCE063F2BD	1.867,30	

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				
		DOBLE EFECTO	€	SIMPLE EFECTO	€	DOBLE EFECTO	€	SIMPLE EFECTO	€	
	d	Ref.	EPDM	Ref	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
ENCOLAR EPDM	16	LKCP016EDED	502,20	LKCP016ESED	535,46	LKCP016EDEFD	719,44	LKCP016ESEFD	764,13	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDED	502,20	LKCP020ESED	535,46	LKCP020EDEFD	719,44	LKCP020ESEFD	764,13	
	25	LKCP025EDED	525,22	LKCP025ESED	558,48	LKCP025EDEFD	742,45	LKCP025ESEFD	787,17	
	32	LKCP032EDED	575,45	LKCP032ESED	608,72	LKCP032EDEFD	792,67	LKCP032ESEFD	837,39	
	40	LKCP040EDED	655,87	LKCP040ESED	753,67	LKCP040EDEFD	873,06	LKCP040ESEFD	982,33	
	50	LKCP050EDED	736,87	LKCP050ESED	881,37	LKCP050EDEFD	954,07	LKCP050ESEFD	1.110,05	
	63	LKCP063EDED	855,01	LKCP063ESED	999,51	LKCP063EDEFD	1.072,21	LKCP063ESEFD	1.228,20	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDED	519,02	LKCP016FSED	552,26	LKCP016FDEFD	736,22	LKCP016FSEFD	780,96	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDED	519,02	LKCP020FSED	552,26	LKCP020FDEFD	736,22	LKCP020FSEFD	780,96	
	25	LKCP025FDED	547,67	LKCP025FSED	580,93	LKCP025FDEFD	764,89	LKCP025FSEFD	809,61	
	32	LKCP032FDED	603,33	LKCP032FSED	636,56	LKCP032FDEFD	820,52	LKCP032FSEFD	865,25	
	40	LKCP040FDED	696,09	LKCP040FSED	793,91	LKCP040FDEFD	913,31	LKCP040FSEFD	1.022,61	
	50	LKCP050FDED	804,47	LKCP050FSED	948,98	LKCP050FDEFD	1.021,68	LKCP050FSEFD	1.177,69	
	63	LKCP063FDED	940,21	LKCP063FSED	1.084,77	LKCP063FDEFD	1.157,44	LKCP063FSEFD	1.313,44	

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



K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€ EPDM	Ref	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR EPDM	16	LKCP016EDEP	565,17	LKCP016ESEP	590,22	LKCP016EDEFP	849,31	LKCP016ESEFP	874,35	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDEP	565,17	LKCP020ESEP	590,22	LKCP020EDEFP	849,31	LKCP020ESEFP	874,35	
	25	LKCP025EDEP	637,12	LKCP025ESEP	662,16	LKCP025EDEFP	921,23	LKCP025ESEFP	946,29	
	32	LKCP032EDEP	687,37	LKCP032ESEP	825,11	LKCP032EDEFP	971,49	LKCP032ESEFP	1.109,25	
	40	LKCP040EDEP	783,88	LKCP040ESEP	1.053,11	LKCP040EDEFP	1.068,00	LKCP040ESEFP	1.337,25	
	50	LKCP050EDEP	926,84	LKCP050ESEP	1.092,75	LKCP050EDEFP	1.210,96	LKCP050ESEFP	1.376,88	
	63	LKCP063EDEP	1.127,43	LKCP063ESEP	1.199,45	LKCP063EDEFP	1.411,54	LKCP063ESEFP	1.483,57	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDEP	581,96	LKCP016FSEP	607,02	LKCP016FDEFP	866,10	LKCP016FSEFP	891,15	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDEP	581,96	LKCP020FSEP	607,02	LKCP020FDEFP	866,10	LKCP020FSEFP	891,15	
	25	LKCP025FDEP	659,55	LKCP025FSEP	684,63	LKCP025FDEFP	943,72	LKCP025FSEFP	968,78	
	32	LKCP032FDEP	715,19	LKCP032FSEP	852,96	LKCP032FDEFP	999,33	LKCP032FSEFP	1.137,10	
	40	LKCP040FDEP	824,14	LKCP040FSEP	1.093,38	LKCP040FDEFP	1.108,27	LKCP040FSEFP	1.377,52	
	50	LKCP050FDEP	994,43	LKCP050FSEP	1.160,36	LKCP050FDEFP	1.278,58	LKCP050FSEFP	1.444,48	
	63	LKCP063FDEP	1.212,64	LKCP063FSEP	1.284,66	LKCP063FDEFP	1.496,79	LKCP063FSEFP	1.568,79	

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



K

	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	
d	Ref.	€ EPDM	Ref	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKCE050E2D	962,91	FKCE050F2D	1.140,70	FKCE050E2BD	1.563,47	FKCE050F2B	1.741,22
63	FKCE063E2D	984,64	FKCE063F2D	1.172,76	FKCE063E2BD	1.585,16	FKCE063F2BD	1.773,29
75	FKCE075E2D	1.309,09	FKCE075F2D	1.518,23	FKCE075E2BD	1.909,63	FKCE075F2BD	2.118,79
90	FKCE090E2D	1.346,89	FKCE090F2D	1.565,31	FKCE090E2BD	1.947,39	FKCE090F2BD	2.165,83
110	FKCE110E2D	1.387,68	FKCE110F2D	1.614,06	FKCE110E2BD	1.988,19	FKCE110F2BD	2.214,58
125	FKCE140E2D	1.952,04	FKCE140F2D	2.260,12	FKCE140E2BD	2.552,55	FKCE140F2BD	2.860,63
140	FKCE140E2D	1.952,04	FKCE140F2D	2.260,12	FKCE140E2BD	2.552,55	FKCE140F2BD	2.860,63
160	FKCE160E2D	2.284,67	FKCE160F2D	2.591,26	FKCE160E2BD	2.987,43	FKCE160F2BD	3.293,99
200 - 225	FKCE225E2D	2.662,10	FKCE225F2D	3.061,35	FKCE225E2BD	3.364,83	FKCE225F2BD	3.764,09
250	FKCE280E2D	4.870,04	FKCE280F2D	6.703,25	FKCE280E2BD	5.572,80	FKCE280F2BD	7.405,99
280	FKCE280E2D	4.870,04	FKCE280F2D	6.703,25	FKCE280E2BD	5.572,80	FKCE280F2BD	7.405,99
315	FKCE315E2D	5.149,97	FKCE315F2D	7.149,82	FKCE315E2BD	5.852,70	FKCE315F2BD	7.852,57

Válvula de mariposa industrtial 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

Actuadores sueltos y recambios en las páginas 203 a 205 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U/ *Precios por unidad y sin IVA.*



FKOC/CP



K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		DOBLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKCP050EDED	597,30	FKCP050ESED	695,11	FKCP050EDEFD	814,51	FKCP050ESEFD	923,79	EPDM
	63	FKCP063EDED	619,01	FKCP063ESED	716,82	FKCP063EDEFD	836,21	FKCP063ESEFD	945,51	
	75	FKCP075EDED	701,08	FKCP075ESED	845,58	FKCP075EDEFD	918,27	FKCP075ESEFD	1.074,26	
	90	FKCP090EDED	806,56	FKCP090ESED	936,21	FKCP090EDEFD	1.023,77	FKCP090ESEFD	1.164,90	
	110	FKCP110EDED	847,38	FKCP110ESED	1.335,40	FKCP110EDEFD	1.064,61	FKCP110ESEFD	1.564,09	
	125	FKCP140EDED	1.051,05	FKCP140ESED	1.784,46	FKCP140EDEFD	1.268,28	FKCP140ESEFD	2.013,14	
	140	FKCP140EDED	1.051,05	FKCP140ESED	1.784,46	FKCP140EDEFD	1.268,28	FKCP140ESEFD	2.013,14	
	160	FKCP160EDED	1.121,77	FKCP160ESED	1.855,14	FKCP160EDEFD	1.338,97	FKCP160ESEFD	2.083,83	
	200 - 225	FKCP225EDED	1.649,62	FKCP225ESED	2.656,16	FKCP225EDEFD	1.866,79	FKCP225ESEFD	2.884,81	
	250	FKCP280EDED	4.053,41	FKCP280ESED	6.187,31	FKCP280EDEFD	4.270,64	FKCP280ESEFD	6.415,99	
	280	FKCP280EDED	4.053,41	FKCP280ESED	6.187,31	FKCP280EDEFD	4.270,64	FKCP280ESEFD	6.415,99	
	315	FKCP315EDED	4.623,56	FKCP315ESED	7.569,62	FKCP315EDEFD	4.840,77	FKCP315ESEFD	7.798,27	
FKM	50	FKCP050FDED	775,05	FKCP050FSED	872,86	FKCP050FDEFD	992,28	FKCP050FSEFD	1.101,56	FKM
	63	FKCP063FDED	807,12	FKCP063FSED	904,95	FKCP063FDEFD	1.024,33	FKCP063FSEFD	1.133,62	
	75	FKCP075FDED	910,21	FKCP075FSED	1.054,72	FKCP075FDEFD	1.127,43	FKCP075FSEFD	1.283,42	
	90	FKCP090FDED	1.025,01	FKCP090FSED	1.154,65	FKCP090FDEFD	1.242,22	FKCP090FSEFD	1.383,33	
	110	FKCP110FDED	1.073,75	FKCP110FSED	1.561,80	FKCP110FDEFD	1.290,97	FKCP110FSEFD	1.790,47	
	125	FKCP140FDED	1.359,16	FKCP140FSED	2.092,53	FKCP140FDEFD	1.576,36	FKCP140FSEFD	2.321,21	
	140	FKCP140FDED	1.359,16	FKCP140FSED	2.092,53	FKCP140FDEFD	1.576,36	FKCP140FSEFD	2.321,21	
	160*	FKCP160FDED	1.428,36	FKCP160FSED	2.161,74	FKCP160FDEFD	1.645,59	FKCP160FSEFD	2.390,44	
	200 - 225	FKCP225FDED	2.048,87	FKCP225FSED	3.055,38	FKCP225FDEFD	2.266,08	FKCP225FSEFD	3.284,07	
	250	FKCP280FDED	5.886,62	FKCP280FSED	8.020,50	FKCP280FDEFD	6.103,83	FKCP280FSEFD	8.249,21	
	280	FKCP280FDED	5.886,62	FKCP280FSED	8.020,50	FKCP280FDEFD	6.103,83	FKCP280FSEFD	8.249,21	
	315	FKCP315FDED	6.623,40	FKCP315FSED	9.569,46	FKCP315FDEFD	6.840,63	FKCP315FSEFD	9.798,15	

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 (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		DOBLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKCP050EDEP	713,11	FKCP050ESEP	889,74	FKCP050EDEFP	997,22	FKCP050ESEFP	1.173,88	EPDM
	63	FKCP063EDEP	734,79	FKCP063ESEP	911,45	FKCP063EDEFP	1.018,94	FKCP063ESEFP	1.195,58	
	75	FKCP075EDEP	778,16	FKCP075ESEP	954,81	FKCP075EDEFP	1.062,31	FKCP075ESEFP	1.238,95	
	90	FKCP090EDEP	920,19	FKCP090ESEP	992,22	FKCP090EDEFP	1.204,34	FKCP090ESEFP	1.276,33	
	110	FKCP110EDEP	961,01	FKCP110ESEP	1.244,38	FKCP110EDEFP	1.245,15	FKCP110ESEFP	1.528,52	
	125	FKCP140EDEP	1.119,98	FKCP140ESEP	1.728,31	FKCP140EDEFP	1.404,11	FKCP140ESEFP	2.012,44	
	140	FKCP140EDEP	1.119,98	FKCP140ESEP	1.728,31	FKCP140EDEFP	1.404,11	FKCP140ESEFP	2.012,44	
	160	FKCP160EDEP	1.389,47	FKCP160ESEP	1.799,03	FKCP160EDEFP	1.673,59	FKCP160ESEFP	2.083,17	
	200	FKCP225EDEP	1.629,46	FKCP225ESEP	2.474,65	FKCP225EDEFP	1.913,60	FKCP225ESEFP	2.758,78	
	225	FKCP225EDEP	1.629,46	FKCP225ESEP	2.474,65	FKCP225EDEFP	1.913,60	FKCP225ESEFP	2.758,78	
	250*	FKCP280EDEP	4.246,88	FKCP280ESEP	6.058,74	FKCP280EDEFP	4.531,01	FKCP280ESEFP	6.342,88	
	280*	FKCP280EDEP	4.246,88	FKCP280ESEP	6.058,74	FKCP280EDEFP	4.531,01	FKCP280ESEFP	6.342,88	
	315*	FKCP315EDEP	4.526,82	FKCP315ESEP	6.338,68	FKCP315EDEFP	4.810,95	FKCP315ESEFP	6.622,78	
FKM	50	FKCP050FDEP	890,86	FKCP050FSEP	1.067,49	FKCP050FDEFP	1.175,00	FKCP050FSEFP	1.351,63	FKM
	63	FKCP063FDEP	922,93	FKCP063FSEP	1.099,58	FKCP063FDEFP	1.207,06	FKCP063FSEFP	1.383,70	
	75	FKCP075FDEP	987,32	FKCP075FSEP	1.163,95	FKCP075FDEFP	1.271,43	FKCP075FSEFP	1.448,10	
	90	FKCP090FDEP	1.138,65	FKCP090FSEP	1.210,66	FKCP090FDEFP	1.422,79	FKCP090FSEFP	1.494,80	
	110	FKCP110FDEP	1.187,40	FKCP110FSEP	1.470,80	FKCP110FDEFP	1.471,54	FKCP110FSEFP	1.754,96	
	125	FKCP140FDEP	1.428,06	FKCP140FSEP	2.036,39	FKCP140FDEFP	1.712,20	FKCP140FSEFP	2.320,52	
	140	FKCP140FDEP	1.428,06	FKCP140FSEP	2.036,39	FKCP140FDEFP	1.712,20	FKCP140FSEFP	2.320,52	
	160*	FKCP160FDEP	1.696,04	FKCP160FSEP	2.105,61	FKCP160FDEFP	1.980,19	FKCP160FSEFP	2.389,72	
	200	FKCP225FDEP	2.028,70	FKCP225FSEP	2.873,90	FKCP225FDEFP	2.312,82	FKCP225FSEFP	3.158,04	
	225	FKCP225FDEP	2.028,70	FKCP225FSEP	2.873,90	FKCP225FDEFP	2.312,82	FKCP225FSEFP	3.158,04	
	250*	FKCP280FDEP	6.080,06	FKCP280FSEP	7.891,94	FKCP280FDEFP	6.364,19	FKCP280FSEFP	8.176,07	
	280*	FKCP280FDEP	6.080,06	FKCP280FSEP	7.891,94	FKCP280FDEFP	6.364,19	FKCP280FSEFP	8.176,07	
	315*	FKCP315FDEP	6.526,66	FKCP315FSEP	8.338,52	FKCP315FDEFP	6.810,80	FKCP315FSEFP	8.622,67	

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



Sistema C-PVC

Válvulas de membrana actuadas



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	291,94	DKDCNC020F	367,91	DKDCNC020P	378,89
25	DKDC/CP NC	20	DKDCNC025E	305,51	DKDCNC025F	382,31	DKDCNC025P	393,72
32	DKDC/CP NC	25	DKDCNC032E	374,30	DKDCNC032F	466,85	DKDCNC032P	492,93
40	DKDC/CP NC	32	DKDCNC040E	491,27	DKDCNC040F	626,32	DKDCNC040P	654,31
50	DKDC/CP NC	40	DKDCNC050E	556,80	DKDCNC050F	706,29	DKDCNC050P	706,29
63	DKDC/CP NC	50	DKDCNC063E	768,43	DKDCNC063F	1.008,88	DKDCNC063P	987,52
75	DKDC/CP NC	65	DKDCNC075E	922,09	DKDCNC075F	1.210,65	DKDCNC075P	1.185,06
90	VMDC/CP NC	80	VMDCNC090E	1.394,02	VMDCNC090F	1.856,59	VMDCNC090P	1.612,02
110	VMDC/CP NC	100	VMDCNC110E	1.692,16	VMDCNC110F	2.146,71	VMDCNC110P	1.906,26

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	263,13	DKDCNO020F	344,23	DKDCNO020P	368,90
25	DKDC/CP NO	20	DKDCNO025E	277,61	DKDCNO025F	359,62	DKDCNO025P	385,20
32	DKDC/CP NO	25	DKDCNO032E	328,36	DKDCNO032F	377,10	DKDCNO032P	412,29
40	DKDC/CP NO	32	DKDCNO040E	353,83	DKDCNO040F	519,75	DKDCNO040P	558,74
50	DKDC/CP NO	40	DKDCNO050E	412,44	DKDCNO050F	591,89	DKDCNO050P	591,89
63	DKDC/CP NO	50	DKDCNO063E	525,16	DKDCNO063F	814,42	DKDCNO063P	814,42
75	DKDC/CP NO	65	DKDCNO075E	630,18	DKDCNO075F	977,31	DKDCNO075P	977,31
90	VMDC/CP NO	80	VMDCNO090E	983,57	VMDCNO090F	1.555,75	VMDCNO090P	1.407,42
110	VMDC/CP NO	100	VMDCNO110E	1.493,90	VMDCNO110F	1.798,86	VMDCNO110P	1.570,33

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	200,77	DKDCDA020F	276,74	DKDCDA020P	292,21
25	DKDC/CP DE	20	DKDCDA025E	214,31	DKDCDA025F	291,13	DKDCDA025P	306,95
32	DKDC/CP DE	25	DKDCDA032E	289,50	DKDCDA032F	342,83	DKDCDA032P	374,83
40	DKDC/CP DE	32	DKDCDA040E	321,70	DKDCDA040F	472,48	DKDCDA040P	507,92
50	DKDC/CP DE	40	DKDCDA050E	374,94	DKDCDA050F	538,08	DKDCDA050P	538,08
63	DKDC/CP DE	50	DKDCDA063E	477,41	DKDCDA063F	740,39	DKDCDA063P	740,39
75	DKDC/CP DE	65	DKDCDA075E	572,89	DKDCDA075F	888,46	DKDCDA075P	888,46
90	VMDC/CP DE	80	VMDCDA090E	1.193,44	VMDCDA090F	1.765,63	VMDCDA090P	1.617,29
110	VMDC/CP DE	100	VMDCDA110E	1.589,49	VMDCDA110F	2.041,54	VMDCDA110P	1.804,51

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

M-M encolar

Precios por unidad y sin IVA.

DK/CP NC



d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIC/CP NC	15	DKUICNC020E	302,79	DKUICNC020F	378,73	DKUICNC020P	394,54
25	DKUIC/CP NC	20	DKUICNC025E	317,27	DKUICNC025F	394,10	DKUICNC025P	419,41
32	DKUIC/CP NC	25	DKUICNC032E	390,27	DKUICNC032F	481,71	DKUICNC032P	513,38
40	DKUIC/CP NC	32	DKUICNC040E	515,73	DKUICNC040F	650,79	DKUICNC040P	683,21
50	DKUIC/CP NC	40	DKUICNC050E	584,37	DKUICNC050F	733,92	DKUICNC050P	733,92
63	DKUIC/CP NC	50	DKUICNC063E	812,19	DKUICNC063F	1.052,58	DKUICNC063P	1.052,58

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	274,71	DKUICNO020F	355,81	DKUICNO020P	386,27
25	DKUIC/CP NO	20	DKUICNO025E	290,16	DKUICNO025F	372,20	DKUICNO025P	413,92
32	DKUIC/CP NO	25	DKUICNO032E	349,98	DKUICNO032F	396,30	DKUICNO032P	439,79
40	DKUIC/CP NO	32	DKUICNO040E	385,32	DKUICNO040F	551,28	DKUICNO040P	595,49
50	DKUIC/CP NO	40	DKUICNO050E	449,52	DKUICNO050F	627,53	DKUICNO050P	627,53
63	DKUIC/CP NO	50	DKUICNO063E	580,05	DKUICNO063F	870,76	DKUICNO063P	870,76

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	211,60	DKUICDA020F	287,55	DKUICDA020P	308,06
25	DKUIC/CP DE	20	DKUICDA025E	226,08	DKUICDA025F	302,91	DKUICDA025P	333,61
32	DKUIC/CP DE	25	DKUICDA032E	309,69	DKUICDA032F	423,53	DKUICDA032P	399,82
40	DKUIC/CP DE	32	DKUICDA040E	350,30	DKUICDA040F	501,17	DKUICDA040P	541,40
50	DKUIC/CP DE	40	DKUICDA050E	408,65	DKUICDA050F	570,48	DKUICDA050P	570,48
63	DKUIC/CP DE	50	DKUICDA063E	527,32	DKUICDA063F	791,62	DKUICDA063P	791,62

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
½"	DKUFC/CP NC	15	DKUFCNC012E	333,08	DKUFCNC012F	374,94	DKUFCNC012P	416,61
¾"	DKUFC/CP NC	20	DKUFCNC034E	348,99	DKUFCNC034F	390,15	DKUFCNC034P	433,48
1"	DKUFC/CP NC	25	DKUFCNC100E	429,28	DKUFCNC100F	529,89	DKUFCNC100P	564,73
1¼"	DKUFC/CP NC	32	DKUFCNC114E	567,29	DKUFCNC114F	715,87	DKUFCNC114P	751,54
1½"	DKUFC/CP NC	40	DKUFCNC112E	642,81	DKUFCNC112F	807,32	DKUFCNC112P	807,32
2"	DKUFC/CP NC	50	DKUFCNC200E	893,38	DKUFCNC200F	1.303,89	DKUFCNC200P	1.157,84

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
½"	DKUFC/CP NO	15	DKUFCNO012E	307,04	DKUFCNO012F	351,77	DKUFCNO012P	396,24
¾"	DKUFC/CP NO	20	DKUFCNO034E	324,01	DKUFCNO034F	367,99	DKUFCNO034P	414,28
1"	DKUFC/CP NO	25	DKUFCNO100E	385,10	DKUFCNO100F	435,93	DKUFCNO100P	483,78
1¼"	DKUFC/CP NO	32	DKUFCNO114E	423,85	DKUFCNO114F	606,42	DKUFCNO114P	655,07
1½"	DKUFC/CP NO	40	DKUFCNO112E	494,47	DKUFCNO112F	690,28	DKUFCNO112P	690,28
2"	DKUFC/CP NO	50	DKUFCNO200E	638,06	DKUFCNO200F	957,85	DKUFCNO200P	957,85

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
½"	DKUFC/CP DE	15	DKUFCDA012E	241,91	DKUFCDA012F	283,75	DKUFCDA012P	325,42
¾"	DKUFC/CP DE	20	DKUFCDA034E	257,81	DKUFCDA034F	298,97	DKUFCDA034P	342,32
1"	DKUFC/CP DE	25	DKUFCDA100E	343,05	DKUFCDA100F	396,30	DKUFCDA100P	468,31
1¼"	DKUFC/CP DE	32	DKUFCDA114E	385,32	DKUFCDA114F	551,28	DKUFCDA114P	595,52
1½"	DKUFC/CP DE	40	DKUFCDA112E	449,52	DKUFCDA112F	627,51	DKUFCDA112P	627,51
2"	DKUFC/CP DE	50	DKUFCDA200E	580,04	DKUFCDA200F	870,77	DKUFCDA200P	870,77

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	350,32	DKOCNC020F	426,26	DKOCNC020P	436,13
25	DKOC/CP NC	20	DKOCNC025E	366,61	DKOCNC025F	443,42	DKOCNC025P	453,76
32	DKOC/CP NC	25	DKOCNC032E	449,16	DKOCNC032F	541,70	DKOCNC032P	568,47
40	DKOC/CP NC	32	DKOCNC040E	589,50	DKOCNC040F	724,56	DKOCNC040P	753,37
50	DKOC/CP NC	40	DKOCNC050E	668,16	DKOCNC050F	817,67	DKOCNC050P	817,67
63	DKOC/CP NC	50	DKOCNC063E	922,14	DKOCNC063F	1.162,59	DKOCNC063P	1.141,18
75	DKOC/CP NC	65	DKOCNC075E	1.106,57	DKOCNC075F	1.395,10	DKOCNC075P	1.369,40
90	VMOC/CP NC	80	VMOCNC090E	1.603,14	VMOCNC090F	2.065,71	VMOCNC090P	1.821,15
110	VMOC/CP NC	100	VMOCNC110E	1.946,03	VMOCNC110F	2.400,04	VMOCNC110P	2.159,98

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	325,47	DKOCNO020F	406,55	DKOCNO020P	431,88
25	DKOC/CP NO	20	DKOCNO025E	342,87	DKOCNO025F	424,89	DKOCNO025P	451,21
32	DKOC/CP NO	25	DKOCNO032E	353,16	DKOCNO032F	459,46	DKOCNO032P	495,39
40	DKOC/CP NO	32	DKOCNO040E	412,96	DKOCNO040F	627,77	DKOCNO040P	667,76
50	DKOC/CP NO	40	DKOCNO050E	534,92	DKOCNO050F	714,40	DKOCNO050P	714,40
63	DKOC/CP NO	50	DKOCNO063E	694,20	DKOCNO063F	983,48	DKOCNO063P	983,48
75	DKOC/CP NO	65	DKOCNO075E	833,02	DKOCNO075F	1.180,17	DKOCNO075P	1.180,17
90	VMOC/CP NO	80	VMOCNO090E	1.192,68	VMOCNO090F	1.764,85	VMOCNO090P	1.616,52
110	VMOC/CP NO	100	VMOCNO110E	1.690,00	VMOCNO110F	2.050,52	VMOCNO110P	1.759,86

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	DKOC/CP DE	15	DKOCDA020E	259,15	DKOCDA020F	335,07	DKOCDA020P	349,42
25	DKOC/CP DE	20	DKOCDA025E	275,43	DKOCDA025F	352,24	DKOCDA025P	366,92
32	DKOC/CP DE	25	DKOCDA032E	369,16	DKOCDA032F	417,71	DKOCDA032P	450,35
40	DKOC/CP DE	32	DKOCDA040E	419,89	DKOCDA040F	570,70	DKOCDA040P	607,05
50	DKOC/CP DE	40	DKOCDA050E	486,31	DKOCDA050F	649,47	DKOCDA050P	649,47
63	DKOC/CP DE	50	DKOCDA063E	631,07	DKOCDA063F	894,08	DKOCDA063P	894,08
75	DKOC/CP DE	65	DKOCDA075E	757,29	DKOCDA075F	1.072,89	DKOCDA075P	1.072,89
90	VMOC/CP DE	80	VMOCDA090E	1.402,54	VMOCDA090F	1.974,76	VMOCDA090P	1.826,40
110	VMOC/CP DE	100	VMOCDA110E	1.773,33	VMOCDA110F	2.294,38	VMOCDA110P	1.988,35

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	€ EPDM	€ FKM	L € PTFE
20	CMDCNC020E	15	183,96	199,89	215,87
20	CMUICNC020E	15	220,13	240,32	258,40

Válvula de membrana.
compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "F" 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	€ EPDM	€ FKM	L € PTFE
20	CMDCNO020E	15	180,75	197,76	211,60
20	CMUICNO020E	15	216,92	238,18	256,29 (A)

Válvula de membrana.
compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "F" 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	€ EPDM	€ FKM	L € PTFE
20	CMDCDA020E	15	180,75	197,76	211,60
20	CMUICDA020E	15	216,92	238,18	256,29 (A)

Válvula de membrana.
compacta neumática
DOBLE EFECTO.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "F" en lugar de "E"
(A) Juntas en FKM

DKBDC/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBDCNC020E	15	6	271,72
25	DKBDCNC025E	20	6	285,28
32	DKBDCNC032E	25	6	354,88
40	DKBDCNC040E	32	6	442,65
50	DKBDCNC050E	40	6	460,23
63	DKBDCNC063E	50	6	644,70
75	DKBDCNC075E	65	6	759,97

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
M-M encolar

Actuador a pistón

DKBUIC/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBUICNC020E	15	6	662,95
25	DKBUICNC025E	20	6	450,24
32	DKBUICNC032E	25	6	477,35
40	DKBUICNC040E	32	6	272,74
50	DKBUICNC050E	40	6	288,18
63	DKBUICNC063E	50	6	361,83

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
Con enlaces H-H encolar

Actuador a pistón

DKBUFC/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKBUFCNC012E	15	6	272,74
¾"	DKBUFCNC034E	20	6	288,18
1"	DKBUFCNC100E	25	6	361,83
1 ¼"	DKBUFCNC114E	32	6	450,24
1 ½"	DKBUFCNC112E	40	6	477,35
2"	DKBUFCNC200E	50	6	662,95

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
Con enlaces H-H para roscar

Actuador a pistón

DKBOC/CP NC



L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBOCNC020E	15	6	312,47
25	DKBOCNC025E	20	6	328,04
32	DKBOCNC032E	25	6	415,80
40	DKBOCNC040E	32	6	523,10
50	DKBOCNC050E	40	6	543,86
63	DKBOCNC063E	50	6	761,92
75	DKBOCNC075E	65	6	972,96

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
Con bridas DIN

Actuador a pistón

DKBOAC/CP NC



L

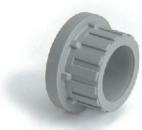
d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKBOACNC012E	15	6	312,47
¾"	DKBOACNC034E	20	6	328,04
1"	DKBOACNC100E	25	6	415,80
1 ¼"	DKBOACNC114E	32	6	523,10
1 ½"	DKBOACNC112E	40	6	543,86
2"	DKBOACNC200E	50	6	761,92
2 ½"	DKBOACNC212E	65	6	972,96

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
Con bridas ANSI 150 lbs

Actuador a pistón



MANGUITO

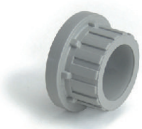


C1

d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDIC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**19,43**
20	**ENDIC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**19,43**
25	**ENDIC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,98**
32	**ENDIC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**34,92**
40	**ENDIC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**38,82**
50	**ENDIC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**42,69**
63	**ENDIC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**48,54**
75	**ENDIC075**	VKD-VXE-SSE	**58,22**
90	**ENDIC090**	VKD	**85,42**
90	**ENDIC090VXE**	VXE-SXE	**85,42**
110	**ENDIC110**	VKD	**106,75**
110	**ENDIC110VXE**	VXE-SXE	**106,75**

Conector final en C-PVC.
H encolar.

MANGUITO

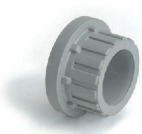


C1

Rh	Ref.	Para válvulas	€
⅜"	**ENDFC038**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**19,43**
½"	**ENDFC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**19,43**
¾"	**ENDFC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,98**
1"	**ENDFC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**34,92**
1¼"	**ENDFC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**38,82**
1½"	**ENDFC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**42,69**
2"	**ENDFC200**	VKD	**48,54**
2½"	**ENDFC212**	VKD	**58,22**
3"	**ENDFC300**	VKD	**85,42**
3"	**ENDFC300VXE**	VXE-SXE	**85,42**
4"	**ENDFC400**	VKD	**106,75**
4"	**ENDFC400VXE**	VXE-SXE	**106,75**

Conector final en C-PVC.
H rosca GAS.

MANGUITO



C1

d	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDAC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**19,43**
¾"	**ENDAC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,98**
1"	**ENDAC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**34,92**
1¼"	**ENDAC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**38,82**
1½"	**ENDAC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**42,69**
2"	**ENDAC200**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**48,54**
2½"	**ENDAC212**	VKD	**58,22**
3"	**ENDAC300**	VKD	**85,42**
3"	**ENDAC300VXE**	VKD	**85,42**
4"	**ENDAC400**	VXE-SXE	**106,75**
4	**ENDAC400VXE**	VKD	**106,75**

Conector final en C-PVC.
H encolar serie ASTM.

MANGUITO



C1

d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDDC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**19,43**
20	**ENDDC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**19,43**
25	**ENDDC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,98**
32	**ENDDC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**34,92**
40	**ENDDC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**38,82**
50	**ENDDC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**42,69**
63	**ENDDC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**48,54**
75	**ENDDC075**	VKD	**58,22**
90	**ENDDC090**	VKD	**85,42**
90	**ENDDC090VXE**	VXE-SSE	**85,42**
110	**ENDDC110**	VKD	**106,75**
110	**ENDDC110VXE**	VXE-SSE	**106,75**

Conector final en C-PVC.
M encolar.

MANGUITO



C1

Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDNC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**19,43**
¾"	**ENDNC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,98**
1"	**ENDNC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**34,92**
1¼"	**ENDNC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**38,82**
1½"	**ENDNC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**42,69**
2"	**ENDNC200**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**48,54**
2½"	**ENDNC212**	VKD	**58,22**
3"	**ENDNC300**	VKD	**85,42**
3"	**ENDNC300VXE**	VXE-SXE	**85,42**
4"	**ENDNC400**	VKD	**106,75**
4	**ENDNC400VXE**	VXE-SXE	**106,75**

Conector final en C-PVC.
H rosca NPT

Notas

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

INDUSTRIA

straub
the right connection

aliaxis


straub
the right connection
76.1
METAL-GRIP

Accesorios mecánicos







METAL GRIP

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	50	146,99	51	146,99	58	175,06	57	175,06
33,7	62,0	16,0	86	148,02	123	148,02	126	176,80	127	176,80
38,0	58,0	16,0	110	148,74	122	148,74	40100	176,80	40101	176,80
42,4	53,0	16,0	11045	149,93	11047	149,93	40150	178,54	40151	178,54
44,5	48,0	16,0	129	150,80	130	150,80	40200	178,54	40201	178,54
48,3	44,0	16,0	11048	153,08	11050	153,08	40250	180,28	40251	180,28
54,0	39,0	16,0	8669	153,92	8671	153,92	8668	182,02	8670	182,02
57,0	37,0	16,0	11052	155,14	11051	155,14	11043	183,75	11053	183,75
60,3	37,0	16,0	11054	158,08	11056	158,08	11044	185,48	11055	185,48
63,5	37,0	16,0	209	163,98	210	163,98	211	192,42	212	192,42
73,0	56,0	16,0	186	183,75	187	183,75	104105	218,43	192	218,43
76,1	56,0	16,0	215	187,21	155	187,21	40450	221,89	40451	221,89
84,0	45,0	16,0	216	199,36	156	199,36	104060	232,28	102278	232,28
88,9	41,0	16,0	135	201,07	157	201,07	40550	235,74	40551	235,74
104,0	37,0	16,0	136	223,60	158	223,60	173	254,82	197	254,82
108,0	35,0	16,0	137	227,07	159	227,07	40650	258,28	40661	258,28
114,3	34,0	16,0	138	237,50	160	237,50	40700	270,43	40701	270,43
129,0	33,0	16,0	139	320,69	161	320,69	40600	376,16	40601	376,16
133,0	33,0	16,0	140	329,36	162	329,36	40602	383,09	40603	383,09
139,7	32,0	16,0	141	365,75	163	365,75	40614	421,23	40611	421,23
154,0	32,0	16,0	142	402,16			40622	457,63		
159,0	31,0	16,0	143	407,35	165	407,35	40634	462,82	40631	462,82
168,3	29,0	16,0	144	433,35	166	433,35	40655	487,09	40652	487,09
180,0	29,0	16,0	1650	774,83	1651	774,83				
193,7	29,0	16,0	1537	793,89	1542	793,89				
200,0	28,0	15,0	1652	804,33	1653	804,33				
206,0	28,0	15,0	1641	812,98	1654	812,98				
219,1	26,0	16,0	145	864,97	167	864,97	41050	967,24	41051	967,24
244,5	27,0	14,0	1572	871,91	1573	871,91				
267,0	24,0	12,0	1574	904,83	1575	904,83				
273,0	21,0	12,0	1567	942,98	1568	942,98				
323,9	18,0	10,0	1576	993,25	1577	993,25				
355,6	17,0	8,0	1579	1.036,59	1578	1.036,59				
406,4	14,0	8,0	1607	1.125,00	1608	1.125,00				
457,2	8,0	6,0	1609	1.215,13	1610	1.215,13				
508,0	6,0	5,0	1611	1.310,48	1612	1.310,48				
558,8	6,0	4,5	1613	1.405,79	1614	1.405,79				
609,6	5,0	4,0	1615	1.501,14	1616	1.501,14				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.

Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.

Máximo rendimiento.

Junta: **EPDM:** -30ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

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 Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	19299	235,74	19349	235,74	105039	261,75	105026	261,75
33,7	62,0	16,0	19300	237,50	19350	237,50	105040	263,47	105027	263,47
38,0	58,0	16,0	19301	239,21	19351	239,21	105041	265,22	105028	265,22
42,4	53,0	16,0	19302	240,95	19352	240,95	105042	268,67	105029	268,67
44,5	48,0	16,0	19303	240,95	19353	240,95	40206	268,67	105030	268,67
48,3	44,0	16,0	19304	242,68	19354	242,68	105043	270,43	105031	270,43
54,0	39,0	16,0	19305	246,14	19355	246,14	19405	277,36	19455	277,36
57,0	37,0	16,0	19306	246,14	19356	246,14	19406	277,36	19456	277,36
60,3	37,0	16,0	19307	249,61	19357	249,61	19407	280,83	19457	280,83
63,5	37,0	16,0	19433	251,36	19432	251,36	19430	282,53	19431	282,53
76,1	56,0	16,0	19308	284,29	19358	284,29	105044	315,47	105032	315,47
84,0	45,0	16,0	19309	296,44	19359	296,44	19551	329,37	19552	329,37
88,9	41,0	16,0	19310	298,14	19360	298,14	105045	331,08	105033	331,08
104,0	37,0	16,0	19311	320,69	19361	320,69	19571	355,37	19572	355,37
108,0	35,0	16,0	19312	322,41	19362	322,41	105046	357,08	105034	357,08
114,3	34,0	16,0	19314	343,22	19364	343,22	105047	374,42	105035	374,42
129,0	33,0	16,0	19315	471,50	19365	471,50	19585	526,96	19568	526,96
133,0	33,0	16,0	19316	478,43	19366	478,43	19594	533,89	19593	533,89
139,7	32,0	16,0	19317	552,97	19367	552,97	105048	608,44	105036	608,44
154,0	32,0	16,0	19318	611,91			19601	667,38		
159,0	31,0	16,0	19319	618,83	19369	618,83	19603	674,32	19604	674,32
168,3	29,0	16,0	19321	662,17	19371	662,17	105049	717,63	19635	717,63
219,1	26,0	16,0	19323	1.313,93	19373	1.313,93	105050	1.419,68	105038	1.419,68
244,5	27,0	14,0	19324	1.539,28	19378	1.539,28				
267,0	24,0	12,0	19325	1.589,55	19380	1.589,55				
273,0	21,0	12,0	19326	1.627,68	19379	1.627,68				
323,9	18,0	10,0	19327	1.712,63	19381	1.712,63				
355,6	17,0	8,0	19328	1.792,37	19383	1.792,37				
406,4	14,0	8,0	19329	1.932,76	19384	1.932,76				
457,2	8,0	6,0	19330	2.081,85	19385	2.081,85				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego.
Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.
Máximo rendimiento.

Junta: **EPDM:** -30ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
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	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20041	64,15	G20040	64,15	G20043	140,05
26,9	58,0	16,0	G20000	65,17	G20001	65,17	G20011	141,09
28,0	50,0	16,0	G20025	65,87	G20026	65,87	G20027	141,80
30,0	42,0	16,0	G20050	66,92	G20051	66,92	G20054	142,85
33,7	39,0	16,0	G20100	68,97	G20101	68,97	G20110	142,85
35,0	37,0	16,0	G20124	72,28	G20125	72,28	G20126	142,85
38,0	36,0	16,0	G20150	79,73	G20151	79,73	G20164	142,85
40,0	35,0	16,0	G20175	80,77	G20176	80,77	G20177	143,72
42,4	33,0	16,0	G20200	82,00	G20201	82,00	G20206	144,56
44,5	30,0	16,0	G20250	83,90	G20251	83,90	G20253	144,56
48,3	28,0	16,0	G20300	85,99	G20301	85,99	G20306	146,48
54,0	24,0	16,0	G20350	96,37	G20351	96,37	G20360	146,48
57,0	23,0	16,0	G20400	98,80	G20401	98,80	G20406	149,93
60,3	23,0	16,0	G20450	100,72	G20451	100,72	G20456	153,59
63,0	23,0	16,0	G20425	110,43	G20426	110,43	G20427	169,52
66,6	22,0	16,0	G20470	123,41	G20471	123,41	G20476	190,67
70,0	22,0	16,0	G20485	125,31	G20486	125,31	G20494	192,42
73,0	21,0	16,0	G20500	128,45	G20501	128,45	G20506	192,42
76,1	35,0	16,0	G20550	131,22	G20551	131,22	G20558	195,87
79,5	32,0	16,0	G20570	133,64	G20583	133,64	G20584	198,12
84,0	29,0	16,0	G20600	137,46	G20601	137,46	G20606	199,36
88,9	26,0	16,0	G20650	141,45	G20651	141,45	G20656	204,54
95,0	24,0	16,0	G20667	144,23	G20677	144,23	G20678	208,02
98,0	24,0	16,0	G20690	145,58	G20691	145,58	G20692	208,02
100,6	23,0	16,0	G20700	146,81	G20701	146,81	G20706	209,73
101,6	23,0	16,0	G20750	147,35	G20751	147,35		
104,0	23,0	16,0	G20800	147,35	G20801	147,35		
104,8	23,0	16,0	G20825	148,91	G20826	148,91		
108,0	22,0	16,0	G20850	152,03	G20851	152,03	G20865	211,50
114,3	22,0	16,0	G20900	156,53	G20901	156,53	G20906	214,96
118,0	22,0	16,0	G20930	159,12	G20931	159,12	G20932	216,67
125,0	21,0	16,0	G20940	221,89	G20941	221,89	G20942	232,29

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Continúa en la página siguiente...

J1

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
127,0	21,0	16,0	G20950	223,60	G20951	223,60	G20957	239,21
129,0	21,0	16,0	G21000	225,34	G21001	225,34	G21006	249,61
130,2	21,0	16,0	G21050	225,34	G21051	225,34	G21052	254,82
133,0	21,0	16,0	G21100	227,07	G21101	227,07	G21112	270,43
139,7	20,0	16,0	G21150	232,29	G21151	232,29	G21165	303,36
141,3	20,0	16,0	G21200	234,01	G21201	234,01	G21208	310,29
144,0	20,0	16,0	G21225	235,74	G21226	235,74	G21227	324,16
154,0	18,0	16,0	G21250	240,95	G21251	240,95	G21262	374,42
159,0	18,0	16,0	G21300	244,42	G21301	244,42	G21309	400,42
165,0	16,0	16,0	G21328	249,61	G21326	249,61	G21331	429,87
168,3	16,0	16,0	G21350	251,36	G21351	251,36	G21369	447,23
219,1	16,0	10,0	21400	440,28	21401	440,28	21408	580,69
180,0	16,0	10,0	24950	617,08	24952	617,08	24955	655,23
193,7	16,0	10,0	25000	632,69	25002	632,69	25007	669,09
200,0	15,0	10,0	25010	639,62	25012	639,62	25015	676,01
204,0	14,0	10,0	25050	641,38	25052	641,38	25049	681,25
206,0	14,0	5,5	25058	641,38	25068	641,38	25072	681,25
244,5	9,0	5,5	25100	655,23	25102	655,23	25106	700,31
250,0	9,0	5,5	25110	658,70	25112	658,70	25115	710,70
254,0	9,0	5,5	25125	662,17	25127	662,17	25131	717,63
256,0	9,0	5,5	25140	662,17	25143	662,17	25145	717,63
267,0	8,0	5,0	25150	669,09	25152	669,09	25157	740,18
273,0	7,0	4,0	25200	670,84	25202	670,84	25207	750,57
306,0	6,0	3,0	25260	689,91	25263	689,91	25265	804,33
323,9	5,0	3,0	25300	705,49	25302	705,49	25309	838,97
355,6	10,0	2,5	25353	740,18	25352	740,18	25351	1.171,80
406,4	7,0	2,0	25413	792,18	25403	792,18	25402	1.253,27
457,2	5,0		25434	847,65	25435	847,65	25436	1.343,41
508,0	4,0		25453	899,65	25452	899,65	25462	1.423,17
558,8	3,0		25483	953,39	25484	953,39	25485	1.509,81
609,6	2,0		25517	1.005,39	25518	1.005,39	25519	1.596,50
711,2	1,0		26001	1.114,58	26002	1.114,58	26003	1.769,84

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
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)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
180,0	16,0	10,0	24951	563,38	24953	563,38	24954	601,51
193,7	16,0	10,0	25001	578,96	25003	578,96	25006	615,37
200,0	15,0	10,0	25011	585,89	25013	585,89	25014	622,32
204,0	14,0	10,0	25051	587,61	25053	587,61	25048	629,23
206,0	14,0	5,5	25066	587,61	25067	587,61	25069	629,23
244,5	9,0	5,5	25101	601,51	25103	601,51	25105	646,56
250,0	9,0	5,5	25111	606,69	25113	606,69	25114	656,96
254,0	9,0	5,5	25126	608,44	25128	608,44	25132	663,91
256,0	9,0	5,5	25141	608,44	25142	608,44	25144	663,91
267,0	8,0	5,0	25151	615,37	25153	615,37	25156	688,16
273,0	7,0	4,0	25201	617,08	25203	617,08	25198	696,83
306,0	6,0	3,0	25261	636,16	25262	636,16	25264	750,57
323,9	5,0	3,0	25301	651,76	25303	651,76	25315	785,24
355,6	10,0	2,5	101099	688,16	101100	688,16	101101	1.099,00
406,4	7,0	2,0	101102	738,45	101103	738,45	101104	1.182,20
457,2	5,0		101105	793,89	101106	793,89	101107	1.270,62
508,0	4,0		101108	844,18	101109	844,18	101110	1.352,07
558,8	3,0		101111	899,65	101112	899,65	101113	1.438,72
609,6	2,0		101114	953,39	101115	953,39	101116	1.525,42
711,2	1,0		26000	1.062,60	101117	1.062,60	101118	1.698,77

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
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 INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20044	149,99	G20042	149,99	G20045	202,59
26,9	58,0	16,0	G20007	151,05	G20008	151,05	G20013	202,59
28,0	50,0	16,0	G20028	151,05	G20029	151,05	G20030	204,10
30,0	42,0	16,0	G20056	151,05	G20057	151,05	G20058	204,10
33,7	39,0	16,0	G20108	151,05	G20109	151,05	G20114	204,10
35,0	37,0	16,0	G20127	152,69	G20128	152,69	G20129	205,62
38,0	36,0	16,0	G20157	152,69	G20158	152,69	G20165	207,14
40,0	35,0	16,0	G20178	152,69	G20179	152,69	G20180	208,65
42,4	33,0	16,0	G20209	152,69	G20210	152,69	G20214	210,17
44,5	30,0	16,0	G20258	152,69	G20259	152,69	G20263	210,17
48,3	28,0	16,0	G20310	154,20	G20311	154,20	G20318	211,66
54,0	24,0	16,0	G20358	157,25	G20359	157,25	G20362	213,18
57,0	23,0	16,0	G20408	157,25	G20409	157,25	G20412	216,21
60,3	23,0	16,0	G20464	160,26	G20465	160,26	G20448	216,21
63,0	23,0	16,0	G20428	164,80	G20429	164,80	G20430	222,24
66,6	22,0	16,0	G20474	170,85	G20475	170,85	G20477	229,81
70,0	22,0	16,0	G20492	176,89	G20493	176,89	G20495	240,39
73,0	21,0	16,0	G20508	182,93	G20509	182,93	G20510	243,41
76,1	35,0	16,0	G20567	188,98	G20568	188,98	G20581	246,44
79,5	32,0	16,0	G20574	193,53	G20575	193,53	G20582	250,97
84,0	29,0	16,0	G20607	198,06	G20608	198,06	G20613	255,50
88,9	26,0	16,0	G20664	199,57	G20665	199,57	G20676	255,50
95,0	24,0	16,0	G20679	205,62	G20680	205,62	G20681	260,05
98,0	24,0	16,0	G20693	208,65	G20694	208,65	G20695	263,08
100,6	23,0	16,0	G20704	210,17	G20705	210,17	G20707	264,59
101,6	23,0	16,0	G20757	211,66	G20758	211,66	G20759	266,09
104,0	23,0	16,0	G20806	216,21	G20807	216,21	G20812	270,63
104,8	23,0	16,0	G20829	216,21	G20830	216,21	G20831	270,63
108,0	22,0	16,0	G20863	217,71	G20864	217,71	G20866	272,14
114,3	22,0	16,0	G20913	226,79	G20914	226,79	G20925	276,68

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
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.

Continúa en la página siguiente...



GRIP FIRE FENCE

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
118,0	22,0	16,0	G20933	232,86	G20934	232,86	G20935	279,70
125,0	21,0	16,0	G20943	282,73	G20944	282,73	G20945	291,81
127,0	21,0	16,0	G20954	294,81	G20955	294,81	G20958	309,95
129,0	21,0	16,0	G21004	306,90	G21005	306,90	G21007	328,10
130,2	21,0	16,0	G21054	312,97	G21055	312,97	G21056	341,70
133,0	21,0	16,0	G21106	328,10	G21107	328,10	G21113	367,41
139,7	20,0	16,0	G21156	365,88	G21157	365,88	G21169	427,87
141,3	20,0	16,0	G21206	374,94	G21207	374,94	G21209	444,52
144,0	20,0	16,0	G21228	379,50	G21229	379,50	G21230	458,10
154,0	18,0	16,0	G21256	394,59	G21257	394,59	G21264	511,03
159,0	18,0	16,0	G21306	399,16	G21307	399,16	G21312	533,70
165,0	16,0	16,0	G21329	412,75	G21330	412,75	G21332	570,00
168,3	16,0	16,0	G21358	420,31	G21359	420,31	G21377	589,63
219,1	16,0	10,0	21409	777,11	21410	777,11	21418	898,06
180,0	16,0	10,0	24957	1.079,51	24958	1.079,51	24960	1.111,25
193,7	16,0	10,0	24997	1.094,62	25008	1.094,62	24999	1.127,89
200,0	15,0	10,0	25018	1.102,19	25019	1.102,19	25021	1.135,44
204,0	14,0	10,0	25044	1.108,24	25045	1.108,24	25047	1.144,52
206,0	14,0	5,5	25076	1.108,24	25077	1.108,24	25079	1.144,52
244,5	9,0	5,5	25096	1.153,58	25097	1.153,58	25099	1.192,91
250,0	9,0	5,5	25116	1.161,16	25117	1.161,16	25119	1.206,49
254,0	9,0	5,5	25133	1.165,69	25134	1.165,69	25136	1.214,07
256,0	9,0	5,5	25146	1.165,69	25147	1.165,69	25149	1.214,07
267,0	8,0	5,0	25159	1.180,79	25158	1.180,79	25163	1.242,79
273,0	7,0	4,0	25212	1.183,83	25211	1.183,83	25196	1.251,85
306,0	6,0	3,0	25268	1.208,02	25269	1.208,02	25271	1.307,82
323,9	5,0	3,0	25312	1.242,79	25314	1.242,79	25297	1.359,20
355,6	10,0	2,5	25359	1.304,78	25511	1.304,78	25349	1.679,74
406,4	7,0	2,0	25415	1.397,01	25412	1.397,01	25397	1.799,17

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
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)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
180,0	16,0	10,0	24956	1.032,65	24961	1.032,65	24959	1.065,89
193,7	16,0	10,0	24995	1.047,74	24996	1.047,74	24998	1.081,04
200,0	15,0	10,0	25016	1.055,33	25017	1.055,33	25020	1.088,56
204,0	14,0	10,0	25042	1.061,38	25043	1.061,38	25046	1.097,64
206,0	14,0	5,5	25073	1.061,38	25074	1.061,38	25078	1.097,64
244,5	9,0	5,5	25094	1.106,72	25095	1.106,72	25098	1.146,03
250,0	9,0	5,5	25108	1.114,28	25109	1.114,28	25118	1.159,64
254,0	9,0	5,5	25123	1.120,33	25124	1.120,33	25135	1.168,71
256,0	9,0	5,5	25138	1.120,33	25139	1.120,33	25148	1.168,71
267,0	8,0	5,0	25160	1.133,93	25161	1.133,93	25162	1.195,94
273,0	7,0	4,0	25193	1.136,97	25194	1.136,97	25195	1.205,00
306,0	6,0	3,0	25266	1.161,16	25267	1.161,16	25270	1.260,95
323,9	5,0	3,0	25294	1.195,94	25295	1.195,94	25296	1.312,34
355,6	10,0	2,5	25346	1.257,89	25347	1.257,89	25348	1.617,73
406,4	7,0	2,0	25394	1.350,15	25395	1.350,15	25396	1.735,67

Acoplamiento para tubos metálicos
con anclaje axial y con protección al fuego.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
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 Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
40,0 / 38,0	16,0	9130	165,02	9132	165,02	14800	190,67	14801	190,67
40,0 / 42,4	16,0	9120	165,02	9123	165,02	104274	190,67	14802	190,67
50,0 / 48,3	16,0	6768	169,36	6769	169,36	100602	195,87	104782	195,87
63,0 / 60,3	16,0	9114	175,06	9113	175,06	9399	201,07	9400	201,07
75,0 / 76,1	16,0	94	206,28	98	206,28	100605	239,21	101302	239,21
90,0 / 88,9	16,0	91	223,60	422	223,60	40458	254,82	420	254,82
110,0 / 108,0	16,0	424	249,61	426	249,61	101504	282,54	104793	282,54
110,0 / 114,3	16,0	14954	315,47	14956	315,47	100606	355,37	101041	355,37
114,3 / 114,3	16,0	428	261,75	430	261,75	442	294,68	443	294,68
140,0 / 139,7	16,0	432	405,61	434	405,61	40500	457,63	40501	457,63
160,0 / 159,0	16,0	436	450,69	438	450,69	40502	502,70	40503	502,70
160,0 / 168,3	16,0					102727	502,71	102726	502,71
200,0 / 206,0	16,0	102704	585,89	102705	585,89	101839	641,38	102196	641,38
225,0 / 219.1	10,0	102707	618,83	102708	618,83	102706	676,01	102709	676,01
225,0 / 229,0	10,0	102881	618,83	102880	618,83	102035	676,01	102879	676,01
250,0 / 256,0	10,0	102715	655,23	102713	655,23	102225	710,70	102712	710,70
315,0 / 323,9	10,0	102714	748,85	102716	748,85	102569	804,33	102717	804,33
355,0 / 355,6	6,0	102721	807,78	102720	807,78	102719	863,27	102718	863,27

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
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)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
48,3	25,0	16,0	30001	71,08	30003	71,08		
54,0	25,0	16,0	30051	72,80	30053	72,80		
57,0	25,0	16,0	30101	73,51	30103	73,51		
60,3	25,0	16,0	30151	75,24	30153	75,24	30162	142,85
70,0	25,0	16,0	30194	85,29	30191	85,29	30196	165,90
73,0	25,0	16,0	30201	85,99	30203	85,99	30208	167,82
76,1	25,0	16,0	30251	86,65	30253	86,65	30258	169,71
80,0	25,0	16,0	102949	87,72	102950	87,72	102951	171,79
84,0	25,0	16,0	30301	88,57	30303	88,57	30314	173,18
88,9	25,0	16,0	30351	89,79	30353	89,79	30364	175,06
100,6	25,0	16,0	30401	92,39	30403	92,39	30411	178,54
101,6	25,0	16,0	30451	92,56	30453	92,56	30460	178,54
104,0	20,0	16,0	30501	92,91	30503	92,91	30511	180,28
104,8	20,0	16,0	30551	93,27	30553	93,27	30559	180,28
108,0	20,0	16,0	30601	93,94	30603	93,94	30613	182,02
114,3	20,0	16,0	30651	94,82	30653	94,82	30658	182,02
127,0	20,0	16,0	30676	123,78	30678	123,78	30679	218,43
129,0	20,0	16,0	30701	124,81	30703	124,81	30715	220,14
130,2	20,0	16,0	30751	125,31	30753	125,31	30754	221,89
133,0	16,0	16,0	30801	126,89	30803	126,89	30812	223,60
139,7	16,0	16,0	30851	128,78	30853	128,78	30867	232,29
141,3	16,0	16,0	30901	129,65	30903	129,65	30909	234,01
154,0	16,0	16,0	30951	133,14	30953	133,14	30963	249,61
159,0	16,0	16,0	31001	135,19	31003	135,19	31016	254,82
168,3	16,0	16,0	31051	138,51	31053	138,51	31075	265,22

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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	98,28	30002	98,28		
54,0	25,0	16,0	30050	100,55	30052	100,55		
57,0	25,0	16,0	30100	101,39	30102	101,39		
60,3	25,0	16,0	30150	102,45	30152	102,45	30166	169,71
70,0	25,0	16,0	30193	113,19	30195	113,19	30197	194,13
73,0	25,0	16,0	30200	113,72	30202	113,72	30216	195,87
76,1	25,0	16,0	30250	114,24	30252	114,24	30266	197,59
80,0	25,0	16,0	30318	115,62	100222	115,62	102948	199,36
84,0	24,0	16,0	30300	116,49	30302	116,49	30315	201,07
88,9	24,0	16,0	30350	117,53	30352	117,53	30366	202,82
100,6	23,0	16,0	30400	120,14	30402	120,14	30412	206,28
101,6	23,0	16,0	30450	120,29	30452	120,29	30461	206,28
104,0	22,0	16,0	30500	120,66	30502	120,66	30512	209,73
104,8	22,0	16,0	30550	120,81	30552	120,81	30560	209,73
108,0	22,0	16,0	30600	122,21	30602	122,21	30614	211,50
114,3	21,0	16,0	30650	123,08	30652	123,08	30666	211,50
127,0	19,0	16,0	30675	159,29	30677	159,29	30680	253,07
129,0	18,0	16,0	30700	160,32	30702	160,32	30716	254,82
130,2	18,0	16,0	30750	161,04	30752	161,04	30755	256,54
133,0	16,0	16,0	30800	162,07	30802	162,07	30813	258,29
139,7	16,0	16,0	30850	164,67	30852	164,67	30866	268,67
141,3	16,0	16,0	30900	165,02	30902	165,02	30908	270,43
154,0	16,0	16,0	30950	169,17	30952	169,17	30964	286,01
159,0	16,0	16,0	31000	171,08	31002	171,08	31017	291,22
168,3	16,0	16,0	31050	175,06	31052	175,06	31074	301,62

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					354,42	354,42	521,09	421,93	421,93	588,60
200,0	224,0					364,98	364,98	559,05	432,49	432,49	626,56
225,0	249,0					373,41	373,41	601,24	440,93	440,93	668,76
250,0	274,0					386,07	386,07	645,56	453,59	453,59	713,07

Continúa en la página siguiente...

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

Acoplamientos para tubos de cualquier material

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
275,0	299,0	F2020275W1E	641,33	641,33	907,14	392,39	392,39	689,85	459,89	459,89	757,36
300,0	324,0	F2020300W1E	651,89	651,89	953,55	407,16	407,16	729,93	474,66	474,66	797,43
325,0	349,0	F2020325W1E	662,42	662,42	1.004,18	415,60	415,60	774,23	483,10	483,10	841,75
350,0	374,0	F2020350W1E	672,98	672,98	1.046,39	426,14	426,14	816,44	493,67	493,67	883,95
375,0	399,0	F2020375W1E	683,54	683,54	1.097,01	434,59	434,59	858,60	502,11	502,11	926,12
400,0	424,0	F2020400W1E	698,29	698,29	1.147,63	443,01	443,01	900,82	510,52	510,52	968,32
425,0	449,0	F2020425W1E	708,84	708,84	1.187,74	455,68	455,68	945,12	523,18	523,18	1.012,62
450,0	474,0	F2020450W1E	719,40	719,40	1.232,03	468,35	468,35	989,42	535,85	535,85	1.056,93
475,0	499,0	F2020475W1E	732,06	732,06	1.276,31	483,10	483,10	1.029,51	550,62	550,62	1.097,01
500,0	524,0	F2020500W1E	740,49	740,49	1.318,53	495,75	495,75	1.073,79	563,26	563,26	1.141,30
525,0	549,0	F2020525W1E	757,36	757,36	1.367,05	508,44	508,44	1.116,00	575,95	575,95	1.183,50
550,0	574,0	F2020550W1E	778,45	778,45	1.421,90	518,97	518,97	1.160,30	586,48	586,48	1.227,81
575,0	599,0	F2020575W1E	795,34	795,34	1.468,30	533,74	533,74	1.202,51	601,25	601,25	1.270,02
600,0	624,0	F2020600W1E	841,75	841,75	1.514,73	628,68	628,68	1.305,88	696,19	696,19	1.373,38
625,0	649,0	F2020625W1E	858,60	858,60	1.571,68	634,99	634,99	1.352,27	702,50	702,50	1.419,78
650,0	674,0	F2020650W1E	875,52	875,52	1.618,10	649,77	649,77	1.394,48	717,30	717,30	1.461,99
675,0	699,0	F2020675W1E	892,38	892,38	1.664,51	666,63	666,63	1.438,78	734,15	734,15	1.506,29
700,0	724,0	F2020700W1E	913,48	913,48	1.715,14	681,43	681,43	1.480,99	748,93	748,93	1.548,50
725,0	749,0	F2020725W1E	930,34	930,34	1.759,45	702,50	702,50	1.525,28	770,02	770,02	1.592,80
750,0	799,0	F2020750W1E	945,12	945,12	1.784,75	831,20	831,20	1.592,80	898,72	898,72	1.660,30
800,0	849,0	F2020800W1E	983,11	983,11	1.831,19	860,74	860,74	1.679,26	928,25	928,25	1.746,77
850,0	899,0	F2020850W1E	1.014,75	1.014,75	1.877,57	890,25	890,25	1.765,77	957,78	957,78	1.833,28
900,0	949,0	F2020900W1E	1.052,71	1.052,71	1.972,51	924,03	924,03	1.856,49	991,55	991,55	1.924,00
950,0	999,0	F2020950W1E	1.086,48	1.086,48	2.071,67	953,55	953,55	1.943,00	1.021,06	1.021,06	2.010,50
1.000,0	1.049,0	F2021000W1E	1.118,12	1.118,12	2.162,39	987,32	987,32	2.029,47	1.054,83	1.054,83	2.096,97
1.050,0	1.099,0	F2021050W1E	1.158,20	1.158,20	2.248,87	1.027,39	1.027,39	2.115,98	1.094,91	1.094,91	2.183,49
1.100,0	1.149,0	F2021100W1E	1.189,84	1.189,84	2.324,82	1.071,70	1.071,70	2.204,57	1.139,22	1.139,22	2.272,08
1.150,0	1.199,0	F2021150W1E	1.225,71	1.225,71	2.407,10	1.113,90	1.113,90	2.293,17	1.181,38	1.181,38	2.360,67
1.200,0	1.249,0	F2021200W1E	1.261,58	1.261,58	2.491,49	1.156,08	1.156,08	2.379,67	1.223,60	1.223,60	2.447,17
1.250,0	1.299,0	F2021250W1E	1.299,54	1.299,54	2.577,98	1.198,30	1.198,30	2.468,27	1.265,80	1.265,80	2.535,80
1.300,0	1.349,0	F2021300W1E	1.335,41	1.335,41	2.662,36	1.238,37	1.238,37	2.554,78	1.305,88	1.305,88	2.622,29
1.350,0	1.399,0	F2021350W1E	1.373,38	1.373,38	2.746,75	1.280,54	1.280,54	2.641,30	1.348,05	1.348,05	2.708,80
1.400,0	1.449,0	F2021400W1E	1.409,25	1.409,25	2.833,26	1.320,62	1.320,62	2.729,87	1.388,12	1.388,12	2.797,38
1.450,0	1.499,0	F2021450W1E	1.447,22	1.447,22	2.917,63	1.362,82	1.362,82	2.818,47	1.430,33	1.430,33	2.886,00
1.500,0	1.549,0	F2021500W1E	1.483,07	1.483,07	3.002,01	1.791,08	1.791,08	3.310,04	1.862,80	1.862,80	3.381,77
1.550,0	1.600,0	F2021550W1E	1.521,07	1.521,07	3.088,52	1.841,71	1.841,71	3.409,21	1.913,44	1.913,44	3.480,94
1.600,0	1.649,0	F2021600W1E	1.559,01	1.559,01	3.172,91	1.894,44	1.894,44	3.508,34	1.966,17	1.966,17	3.580,07
1.650,0	1.699,0	F2021650W1E	1.594,89	1.594,89	3.257,28	1.947,21	1.947,21	3.609,61	2.018,95	2.018,95	3.681,33
1.700,0	1.749,0	F2021700W1E	1.632,87	1.632,87	3.341,69	1.999,94	1.999,94	3.708,75	2.071,67	2.071,67	3.780,48
1.750,0	1.799,0	F2021750W1E	1.668,74	1.668,74	3.426,07	2.050,60	2.050,60	3.810,02	2.122,33	2.122,33	3.881,75
1.800,0	1.849,0	F2021800W1E	1.706,69	1.706,69	3.510,45	2.103,32	2.103,32	3.909,17	2.175,06	2.175,06	3.980,90
1.850,0	1.899,0	F2021850W1E	1.742,55	1.742,55	3.596,94	2.156,05	2.156,05	4.008,33	2.227,79	2.227,79	4.080,06
1.900,0	1.949,0	F2021900W1E	1.780,54	1.780,54	3.681,33	2.206,70	2.206,70	4.109,59	2.278,43	2.278,43	4.181,32
1.950,0	1.999,0	F2021950W1E	1.816,41	1.816,41	3.765,72	2.259,43	2.259,43	4.208,74	2.331,16	2.331,16	4.280,48
2.000,0	2.032,0	F2022000W1E	1.854,37	1.854,37	3.850,10	2.312,16	2.312,16	4.307,88	2.383,88	2.383,88	4.379,61

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código 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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre

Bajo pedido podemos suministrar acoplamientos de cualquier diámetro y junta / *Precios por unidad y sin IVA.*



FLEX 2 PN 6

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					354,42	354,42	521,09	421,93	421,93	588,60
200,0	224,0					364,98	364,98	559,05	432,49	432,49	626,56
225,0	249,0					373,41	373,41	601,24	440,93	440,93	668,76
250,0	274,0					386,07	386,07	645,56	453,59	453,59	713,07
275,0	299,0	F2060275W1E	641,33	641,33	907,14	392,39	392,39	689,85	459,89	459,89	757,36
300,0	324,0	F2060300W1E	651,89	651,89	953,55	407,16	407,16	729,93	474,66	474,66	797,43
325,0	349,0	F2060325W1E	662,42	662,42	1.004,18	415,60	415,60	774,23	483,10	483,10	841,75
350,0	374,0	F2060350W1E	672,98	672,98	1.046,39	426,14	426,14	816,44	493,67	493,67	883,95
375,0	399,0	F2060375W1E	683,54	683,54	1.097,01	434,59	434,59	858,60	502,11	502,11	926,12
400,0	424,0	F2060400W1E	698,29	698,29	1.147,63	443,01	443,01	900,82	510,52	510,52	968,32
425,0	449,0	F2060425W1E	708,84	708,84	1.187,74	455,68	455,68	945,12	523,18	523,18	1.012,62
450,0	474,0	F2060450W1E	719,40	719,40	1.232,03	468,35	468,35	989,42	535,85	535,85	1.056,93
475,0	499,0	F2060475W1E	732,06	732,06	1.276,31	483,10	483,10	1.029,51	550,62	550,62	1.097,01
500,0	524,0	F2060500W1E	740,49	740,49	1.318,53	495,75	495,75	1.073,79	563,26	563,26	1.141,30
525,0	549,0	F2060525W1E	757,36	757,36	1.367,05	559,05	559,05	1.175,08	626,56	626,56	1.242,58
550,0	574,0	F2060550W1E	778,45	778,45	1.421,90	571,69	571,69	1.219,36	639,22	639,22	1.286,88
575,0	599,0	F2060575W1E	795,34	795,34	1.468,30	586,48	586,48	1.261,58	653,98	653,98	1.329,09
600,0	624,0	F2060600W1E	841,75	841,75	1.514,73	801,67	801,67	1.474,65	873,39	873,39	1.546,38
625,0	649,0	F2060625W1E	858,60	858,60	1.571,68	812,22	812,22	1.525,28	883,95	883,95	1.597,01
650,0	674,0	F2060650W1E	875,52	875,52	1.618,10	831,20	831,20	1.575,90	902,93	902,93	1.647,62
675,0	699,0	F2060675W1E	892,38	892,38	1.664,51	854,39	854,39	1.624,44	926,12	926,12	1.696,17
700,0	724,0	F2060700W1E	913,48	913,48	1.715,14	873,39	873,39	1.675,04	945,12	945,12	1.746,77
725,0	749,0	F2060725W1E	930,34	930,34	1.759,45	896,60	896,60	1.727,81	968,32	968,32	1.799,55
750.0	799,0	F2060750W1E	945,12	945,12	1.784,75	1.065,35	1.065,35	1.803,76	1.137,08	1.137,08	1.875,49
800.0	849,0	F2060800W1E	983,11	983,11	1.831,19	1.101,23	1.101,23	1.902,91	1.172,94	1.172,94	1.974,64

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 € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	F2060850W1E	1.014,75	1.014,75	1.877,57	1.141,30	1.141,30	2.004,17	1.213,04	1.213,04	2.075,90
900,0	949,0	F2060900W1E	1.052,71	1.052,71	1.972,51	1.181,38	1.181,38	2.103,32	1.253,11	1.253,11	2.175,06
950,0	999,0	F2060950W1E	1.086,48	1.086,48	2.071,67	1.221,50	1.221,50	2.204,57	1.293,23	1.293,23	2.276,30
1.000,0	1.049,0	F2061000W1E	1.118,12	1.118,12	2.162,39	1.261,58	1.261,58	2.305,86	1.333,31	1.333,31	2.377,58
1.050,0	1.099,0	F2061050W1E	1.158,20	1.158,20	2.248,87	1.314,31	1.314,31	2.405,02	1.386,05	1.386,05	2.476,74
1.100,0	1.149,0	F2061100W1E	1.189,84	1.189,84	2.324,82	1.371,26	1.371,26	2.506,26	1.443,00	1.443,00	2.577,98
1.150,0	1.199,0	F2061150W1E	1.225,71	1.225,71	2.407,10	1.426,12	1.426,12	2.607,51	1.497,85	1.497,85	2.679,24
1.200,0	1.249,0	F2061200W1E	1.261,58	1.261,58	2.491,49				2.491,34	2.491,34	4.824,90
1.250,0	1.299,0	F2061250W1E	1.299,54	1.299,54	2.577,98				2.555,89	2.555,89	4.970,74
1.300,0	1.349,0	F2061300W1E	1.335,41	1.335,41	2.662,36				2.622,86	2.622,86	5.116,58
1.350,0	1.399,0	F2061350W1E	1.373,38	1.373,38	2.746,75				2.692,18	2.692,18	5.264,83
1.400,0	1.449,0	F2061400W1E	1.409,25	1.409,25	2.833,26				2.761,52	2.761,52	5.415,45
1.450,0	1.499,0	F2061450W1E	1.447,22	1.447,22	2.917,63				2.835,64	2.835,64	5.568,46
1.500,0	1.549,0	F2061500W1E	1.483,07	1.483,07	3.002,01				2.907,37	2.907,37	5.723,89
1.550,0	1.600,0	F2061550W1E	1.521,07	1.521,07	3.088,52				2.983,89	2.983,89	5.879,31
1.600,0	1.649,0	F2061600W1E	1.559,01	1.559,01	3.172,91				3.060,39	3.060,39	6.039,49
1.650,0	1.699,0	F2061650W1E	1.594,89	1.594,89	3.257,28				3.141,69	3.141,69	6.199,68
1.700,0	1.749,0	F2061700W1E	1.632,87	1.632,87	3.341,69				3.222,95	3.222,95	6.359,88
1.750,0	1.799,0	F2061750W1E	1.668,74	1.668,74	3.426,07				3.309,05	3.309,05	6.527,24
1.800,0	1.849,0	F2061800W1E	1.706,69	1.706,69	3.510,45				3.605,53	3.605,53	6.902,60
1.850,0	1.899,0	F2061850W1E	1.742,55	1.742,55	3.596,94				3.701,15	3.701,15	7.077,17
1.900,0	1.949,0	F2061900W1E	2.559,00	2.559,00	4.461,92				3.799,19	3.799,19	7.256,49
1.950,0	1.999,0	F2061950W1E	2.611,73	2.611,73	4.561,06				3.902,01	3.902,01	7.440,58
2.000,0	2.032,0	F2062000W1E	2.664,50	2.664,50	4.660,19				4.004,80	4.004,80	7.622,30

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



FLEX 2 PN 10

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					354,42	354,42	521,09	421,93	421,93	588,60
200,0	224,0					364,98	364,98	559,05	432,49	432,49	626,56
225,0	249,0					373,41	373,41	601,24	440,93	440,93	668,76
250,0	274,0					386,07	386,07	645,56	453,59	453,59	713,07
275,0	299,0	F2100275W1E	641,33	641,33	907,14	434,59	434,59	738,37	502,11	502,11	805,88
300,0	324,0	F2100300W1E	651,89	651,89	953,55	445,14	445,14	782,67	512,65	512,65	850,18
325,0	349,0	F2100325W1E	662,42	662,42	1.004,18	455,68	455,68	824,87	523,18	523,18	892,38
350,0	374,0	F2100350W1E	672,98	672,98	1.046,39	599,13	599,13	972,55	670,87	670,87	1.044,27
375,0	399,0	F2100375W1E	683,54	683,54	1.097,01	609,69	609,69	1.023,18	681,43	681,43	1.094,91
400,0	424,0	F2100400W1E	698,29	698,29	1.147,63	624,45	624,45	1.073,79	696,19	696,19	1.145,53
425,0	449,0	F2100425W1E	708,84	708,84	1.187,74	643,42	643,42	1.124,45	715,15	715,15	1.196,16
450,0	474,0	F2100450W1E	719,40	719,40	1.232,03	660,33	660,33	1.172,94	732,06	732,06	1.244,68
475,0	499,0	F2100475W1E	732,06	732,06	1.276,31	679,29	679,29	1.223,60	751,02	751,02	1.295,32
500,0	524,0	F2100500W1E	740,49	740,49	1.318,53	696,19	696,19	1.274,24	767,92	767,92	1.345,96
525,0	549,0	F2100525W1E	757,36	757,36	1.367,05	717,30	717,30	1.324,84	789,01	789,01	1.396,56
550,0	574,0	F2100550W1E	778,45	778,45	1.421,90	732,06	732,06	1.375,49	803,78	803,78	1.447,22
575,0	599,0	F2100575W1E	795,34	795,34	1.468,30	751,02	751,02	1.426,12	822,74	822,74	1.497,85
600,0	624,0	F2100600W1E	841,75	841,75	1.514,73	801,67	801,67	1.474,65	873,39	873,39	1.546,38
625,0	649,0	F2100625W1E	858,60	858,60	1.571,68	812,22	812,22	1.525,28	883,95	883,95	1.597,01
650,0	674,0	F2100650W1E	875,52	875,52	1.618,10	831,20	831,20	1.575,90	902,93	902,93	1.647,62
675,0	699,0	F2100675W1E	892,38	892,38	1.664,51	854,39	854,39	1.624,44	926,12	926,12	1.696,17
700,0	724,0	F2100700W1E	913,48	913,48	1.715,14	873,39	873,39	1.675,04	945,12	945,12	1.746,77
725,0	749,0	F2100725W1E	930,34	930,34	1.759,45				1.927,11	1.927,11	3.457,28
750.0	799,0	F2100750W1E	945,12	945,12	1.784,75				1.955,79	1.955,79	3.567,27
800.0	849,0	F2100800W1E	983,11	983,11	1.831,19				1.989,24	1.989,24	3.682,03

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

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	F2100850W1E	1.014,75	1.014,75	1.877,57				2.022,72	2.022,72	3.792,02
900,0	949,0	F2100900W1E	1.052,71	1.052,71	1.972,51				2.190,08	2.190,08	4.040,67
950,0	999,0	F2100950W1E	1.086,48	1.086,48	2.071,67				2.221,18	2.221,18	4.153,05
1.000,0	1.049,0	F2101000W1E	1.622,31	1.622,31	2.666,60				2.249,89	2.249,89	4.263,02
1.050,0	1.099,0	F2101050W1E	1.679,26	1.679,26	2.769,97				2.288,13	2.288,13	4.377,78
1.100,0	1.149,0	F2101100W1E	1.727,81	1.727,81	2.862,78				2.388,54	2.388,54	4.564,28
1.150,0	1.199,0	F2101150W1E	1.778,42	1.778,42	2.959,83				2.433,97	2.433,97	4.686,20
1.200,0	1.249,0	F2101200W1E	1.829,06	1.829,06	3.058,99						
1.250,0	1.299,0	F2101250W1E	1.881,79	1.881,79	3.160,25						
1.300,0	1.349,0	F2101300W1E	1.934,54	1.934,54	3.259,41						
1.350,0	1.399,0	F2101350W1E	1.985,17	1.985,17	3.358,55						
1.400,0	1.449,0	F2101400W1E	2.037,91	2.037,91	3.461,93						
1.450,0	1.499,0	F2101450W1E	2.090,67	2.090,67	3.561,09						
1.500,0	1.549,0	F2101500W1E	2.143,40	2.143,40	3.662,35						
1.550,0	1.600,0	F2101550W1E	2.194,06	2.194,06	3.761,50						
1.600,0	1.649,0	F2101600W1E	2.246,78	2.246,78	3.860,66						
1.650,0	1.699,0	F2101650W1E	2.299,51	2.299,51	3.961,90						
1.700,0	1.749,0	F2101700W1E	2.350,14	2.350,14	4.061,07						
1.750,0	1.799,0	F2101750W1E	2.402,88	2.402,88	4.160,23						
1.800,0	1.849,0	F2101800W1E	2.455,62	2.455,62	4.261,47						
1.850,0	1.899,0	F2101850W1E	2.508,35	2.508,35	4.360,61						
1.900,0	1.949,0	F2101900W1E	2.559,00	2.559,00	4.461,92						
1.950,0	1.999,0	F2101950W1E	2.611,73	2.611,73	4.561,06						
2.000,0	2.032,0	F2102000W1E	2.664,50	2.664,50	4.660,19						

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



FLEX 2 PN 16

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					578,90	578,90	567,49	455,68	455,68	634,99
200,0	224,0					617,65	617,65	605,47	470,45	470,45	672,97
225,0	249,0					735,99	735,99	721,49	599,13	599,13	793,22
250,0	274,0					787,65	787,65	772,14	616,04	616,04	843,87
275,0	299,0	F2160275W1E	641,33	641,33	907,14	556,94	556,94	820,65	628,68	628,68	892,38
300,0	324,0	F2160300W1E	651,89	651,89	953,55	571,69	571,69	873,39	643,42	643,42	945,12
325,0	349,0	F2160325W1E	662,42	662,42	1.004,18	582,24	582,24	924,03	653,98	653,98	995,76
350,0	374,0	F2160350W1E	672,98	672,98	1.046,39	599,13	599,13	972,55	670,87	670,87	1.044,27
375,0	399,0	F2160375W1E	683,54	683,54	1.097,01	609,69	609,69	1.023,18	681,43	681,43	1.094,91
400,0	424,0	F2160400W1E	698,29	698,29	1.147,63	624,45	624,45	1.073,79	696,19	696,19	1.145,53
425,0	449,0	F2160425W1E	708,84	708,84	1.187,74				1.666,48	1.666,48	2.716,10
450,0	474,0	F2160450W1E	719,40	719,40	1.232,03				1.685,61	1.685,61	2.773,48
475,0	499,0	F2160475W1E	732,06	732,06	1.276,31				1.699,96	1.699,96	2.826,07
500,0	524,0	F2160500W1E	740,49	740,49	1.318,53				1.714,30	1.714,30	2.883,47
525,0	549,0	F2160525W1E	757,36	757,36	1.367,05				1.728,65	1.728,65	2.938,47
550,0	574,0	F2160550W1E	778,45	778,45	1.421,90				1.742,98	1.742,98	2.991,05
575,0	599,0	F2160575W1E	795,34	795,34	1.468,30				1.757,34	1.757,34	3.048,44
600,0	624,0	F2160600W1E	841,75	841,75	1.514,73				1.809,93	1.809,93	3.139,30
625,0	649,0	F2160625W1E	1.244,68	1.244,68	1.957,74				1.824,27	1.824,27	3.196,70
650,0	674,0	F2160650W1E	1.272,11	1.272,11	2.014,72				1.841,02	1.841,02	3.254,06
675,0	699,0	F2160675W1E	1.295,32	1.295,32	2.067,45				1.860,13	1.860,13	3.309,05
700,0	724,0	F2160700W1E	1.320,62	1.320,62	2.122,33				1.910,35	1.910,35	3.399,90
725,0	749,0	F2160725W1E	1.348,05	1.348,05	2.177,15				1.927,11	1.927,11	3.457,28
750.0	799,0	F2160750W1E	1.369,18	1.369,18	2.229,91				1.955,79	1.955,79	3.567,27
800.0	849,0	F2160800W1E	1.426,12	1.426,12	2.282,64				1.989,24	1.989,24	3.682,03
850,0	899,0	F2160850W1E	1.472,55	1.472,55	2.335,37						
900,0	949,0	F2160900W1E	1.525,28	1.525,28	2.447,17						
950,0	999,0	F2160950W1E	1.575,90	1.575,90	2.559,00						
1.000,0	1.049,0	F2161000W1E	1.622,31	1.622,31	2.666,60						
1.050,0	1.099,0	F2161050W1E	1.679,26	1.679,26	2.769,97						
1.100,0	1.149,0	F2161100W1E	1.727,81	1.727,81	2.862,78						
1.150,0	1.199,0	F2161150W1E	1.778,42	1.778,42	2.959,83						
1.200,0	1.249,0	F2161200W1E	1.829,06	1.829,06	3.058,99						
1.250,0	1.299,0	F2161250W1E	1.881,79	1.881,79	3.160,25						
1.300,0	1.349,0	F2161300W1E	1.934,54	1.934,54	3.259,41						
1.350,0	1.399,0	F2161350W1E	1.985,17	1.985,17	3.358,55						
1.400,0	1.449,0	F2161400W1E	2.037,91	2.037,91	3.461,93						
1.450,0	1.499,0	F2161450W1E	2.090,67	2.090,67	3.561,09						

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



FLEX 2 PN 20

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					499,97	499,97	628,68	571,70	571,70	700,41
200,0	224,0					514,75	514,75	670,86	586,47	586,47	742,59
225,0	249,0					527,39	527,39	721,49	599,13	599,13	793,22
250,0	274,0					544,32	544,32	772,14	616,04	616,04	843,87
275,0	299,0	F2200275W1E	641,33	641,33	907,14	556,94	556,94	820,65	628,68	628,68	892,38
300,0	324,0	F2200300W1E	651,89	651,89	953,55	571,69	571,69	873,39	643,42	643,42	945,12
325,0	349,0	F2200325W1E	662,42	662,42	1.004,18				1.609,09	1.609,09	2.493,75
350,0	374,0	F2200350W1E	672,98	672,98	1.046,39				1.621,05	1.621,05	2.548,73
375,0	399,0	F2200375W1E	683,54	683,54	1.097,01				1.640,18	1.640,18	2.608,50
400,0	424,0	F2200400W1E	698,29	698,29	1.147,63				1.652,12	1.652,12	2.661,11
425,0	449,0	F2200425W1E	708,84	708,84	1.187,74				1.666,48	1.666,48	2.716,10
450,0	474,0	F2200450W1E	719,40	719,40	1.232,03				1.685,61	1.685,61	2.773,48
475,0	499,0	F2200475W1E	1.061,14	1.061,14	1.603,31				1.699,96	1.699,96	2.826,07
500,0	524,0	F2200500W1E	1.073,79	1.073,79	1.651,88				1.714,30	1.714,30	2.883,47
525,0	549,0	F2200525W1E	1.097,01	1.097,01	1.706,69				1.728,65	1.728,65	2.938,47
550,0	574,0	F2200550W1E	1.128,66	1.128,66	1.769,98				1.742,98	1.742,98	2.991,05
575,0	599,0	F2200575W1E	1.151,86	1.151,86	1.824,86				1.757,34	1.757,34	3.048,44
600,0	624,0	F2200600W1E	1.219,36	1.219,36	1.892,36				1.809,93	1.809,93	3.139,30
625,0	649,0	F2200625W1E	1.244,68	1.244,68	1.957,74				1.824,27	1.824,27	3.196,70
650,0	674,0	F2200650W1E	1.272,11	1.272,11	2.014,72						
675,0	699,0	F2200675W1E	1.295,32	1.295,32	2.067,45						
700,0	724,0	F2200700W1E	1.320,62	1.320,62	2.122,33						
725,0	749,0	F2200725W1E	1.348,05	1.348,05	2.177,15						
750.0	799,0	F2200750W1E	1.369,18	1.369,18	2.229,91						
800.0	849,0	F2200800W1E	1.426,12	1.426,12	2.282,64						
850,0	899,0	F2200850W1E	1.472,55	1.472,55	2.335,37						
900,0	949,0	F2200900W1E	1.525,28	1.525,28	2.447,17						
950,0	999,0	F2200950W1E	1.575,90	1.575,90	2.559,00						

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



FLEX 2 PN 25

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					666,64	666,64	795,34	738,37	738,37	867,07
200,0	224,0					681,42	681,42	839,64	753,15	753,15	911,37
225,0	249,0					698,30	698,30	890,26	770,02	770,02	961,99
250,0	274,0					717,29	717,29	945,11	789,01	789,01	1.016,84
275,0	299,0	F2250275W1E	641,33	641,33	907,14				1.580,39	1.580,39	2.388,54
300,0	324,0	F2250300W1E	651,89	651,89	953,55				1.592,37	1.592,37	2.443,54
325,0	349,0	F2250325W1E	662,42	662,42	1.004,18				1.609,09	1.609,09	2.493,75
350,0	374,0	F2250350W1E	974,66	974,66	1.350,19				1.621,05	1.621,05	2.548,73
375,0	399,0	F2250375W1E	993,64	993,64	1.405,03				1.640,18	1.640,18	2.608,50
400,0	424,0	F2250400W1E	1.010,53	1.010,53	1.459,85				1.652,12	1.652,12	2.661,11
425,0	449,0	F2250425W1E	1.027,39	1.027,39	1.508,41				1.666,48	1.666,48	2.716,10
450,0	474,0	F2250450W1E	1.042,18	1.042,18	1.554,80				1.685,61	1.685,61	2.773,48
475,0	499,0	F2250475W1E	1.061,14	1.061,14	1.603,31				1.699,96	1.699,96	2.826,07
500,0	524,0	F2250500W1E	1.073,79	1.073,79	1.651,88				1.714,30	1.714,30	2.883,47
525,0	549,0	F2250525W1E	1.097,01	1.097,01	1.706,69						
550,0	574,0	F2250550W1E	1.128,66	1.128,66	1.769,98						
575,0	599,0	F2250575W1E	1.151,86	1.151,86	1.824,86						
600,0	624,0	F2250600W1E	1.219,36	1.219,36	1.892,36						
625,0	649,0	F2250625W1E	1.244,68	1.244,68	1.957,74						
650,0	674,0	F2250650W1E	1.272,11	1.272,11	2.014,72						
675,0	699,0	F2250675W1E	1.295,32	1.295,32	2.067,45						
700,0	724,0	F2250700W1E	1.320,62	1.320,62	2.122,33						
725,0	749,0	F2250725W1E	1.348,05	1.348,05	2.177,15						

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



FLEX 3 PN 2,5

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € NBR
219,1	249,0				1.341,75	1.704,60	1.502,06	1.864,93
250,0	299,0				1.394,47	1.769,98	1.554,81	1.930,32
300,0	349,0	F3020300W1E	1.181,38	1.594,89	1.109,65	1.531,59	1.270,02	1.691,95
350,0	399,0	F3020350W1E	1.225,71	1.653,96	1.175,08	1.622,31	1.335,41	1.782,64
400,0	449,0	F3020400W1E	1.270,02	1.713,03	1.240,48	1.713,03	1.400,82	1.873,37
450,0	499,0	F3020450W1E	1.312,19	1.769,98	1.305,88	1.801,64	1.466,20	1.961,96
500,0	549,0	F3020500W1E	1.356,49	1.829,06	1.371,26	1.892,36	1.531,59	2.052,68
550,0	599,0	F3020550W1E	1.398,69	1.888,14	1.436,69	1.980,95	1.597,01	2.141,29
600,0	649,0	F3020600W1E	1.443,00	1.947,21	1.502,06	2.073,77	1.662,40	2.234,12
650,0	699,0	F3020650W1E	1.489,43	2.010,50	1.569,56	2.164,49	1.729,92	2.324,82
700,0	749,0	F3020700W1E	1.527,38	2.061,11	1.634,97	2.255,21	1.795,31	2.415,55
750,0	799,0	F3020750W1E	1.573,80	2.122,33	1.698,25	2.343,81	1.858,60	2.504,12
800,0	849,0	F3020800W1E	1.618,10	2.185,59	1.763,69	2.436,61	1.924,00	2.596,99
850,0	899,0	F3020850W1E	1.668,74	2.253,10	1.829,06	2.525,26	1.989,38	2.685,57
900,0	949,0	F3020900W1E	1.721,47	2.322,72	1.892,36	2.611,73	2.052,68	2.772,08
950,0	999,0	F3020950W1E	1.772,13	2.394,45	1.959,87	2.704,57	2.120,18	2.864,88
1.000,0	1.049,0	F3021000W1E	1.824,86	2.464,06	2.021,03	2.786,83	2.181,36	2.947,19
1.050,0	1.099,0	F3021050W1E	1.879,69	2.537,91	2.088,55	2.881,77	2.248,87	3.042,09
1.100,0	1.149,0	F3021100W1E	1.930,31	2.605,42	2.153,96	2.972,49	2.314,30	3.132,81
1.150,0	1.199,0	F3021150W1E	1.972,51	2.664,50	2.219,36	3.061,10	2.379,67	3.221,42
1.200,0	1.249,0	F3021200W1E	2.033,69	2.746,75	2.259,43	3.118,04	2.419,76	3.278,41
1.250,0	1.299,0	F3021250W1E	2.096,97	2.831,12	2.303,73	3.179,23	2.464,06	3.339,57
1.300,0	1.349,0	F3021300W1E	2.158,19	2.913,42	2.343,81	3.236,19	2.504,12	3.396,52
1.350,0	1.399,0	F3021350W1E	2.221,44	2.997,79	2.388,12	3.297,37	2.548,46	3.457,71
1.400,0	1.449,0	F3021400W1E	2.282,64	3.082,18	2.434,55	3.358,55	2.594,86	3.518,89
1.450,0	1.499,0	F3021450W1E	2.341,71	3.162,38	2.489,38	3.434,51	2.649,72	3.594,83
1.500,0	1.549,0	F3021500W1E	2.405,02	3.246,74	2.546,35	3.514,67	2.706,67	3.674,99
1.550,0	1.599,0	F3021550W1E	2.464,06	3.326,92	2.755,18	3.803,70	2.915,55	3.964,04
1.600,0	1.649,0	F3021600W1E	2.518,91	3.400,74	2.816,38	3.885,96	2.976,71	4.046,28
1.650,0	1.699,0	F3021650W1E	2.575,86	3.476,68	2.875,46	3.968,25	3.035,78	4.128,57
1.700,0	1.749,0	F3021700W1E	2.626,50	3.546,32	2.934,50	4.048,41	3.094,86	4.208,74
1.750,0	1.799,0	F3021750W1E	2.691,92	3.634,91	3.082,18	4.253,05	3.242,54	4.413,38
1.800,0	1.849,0	F3021800W1E	2.761,52	3.727,72	3.151,81	4.347,99	3.312,13	4.508,30
1.850,0	1.899,0	F3021850W1E	2.829,03	3.820,58	3.212,98	4.434,49	3.373,34	4.594,80
1.900,0	1.949,0	F3021900W1E	2.898,65	3.913,38	3.278,41	4.523,07	3.438,73	4.683,40
1.950,0	1.999,0	F3021950W1E	2.970,36	4.008,33	3.343,79	4.615,90	3.504,11	4.776,25
2.000,0	2.032,0	F3022000W1E	3.042,09	4.107,50	3.426,07	4.727,71	3.586,39	4.888,06

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

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 cierre



FLEX 3 PN 6

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.341,75	1.704,60	1.502,06	1.864,93
250,0	299,0				1.394,47	1.769,98	1.554,81	1.930,32
300,0	349,0	F3060300W1E	1.181,38	1.594,89	1.109,65	1.531,59	1.270,02	1.691,95
350,0	399,0	F3060350W1E	1.225,71	1.653,96	1.175,08	1.622,31	1.335,41	1.782,64
400,0	449,0	F3060400W1E	1.270,02	1.713,03	1.240,48	1.713,03	1.400,82	1.873,37
450,0	499,0	F3060450W1E	1.312,19	1.769,98	1.305,88	1.801,64	1.466,20	1.961,96
500,0	549,0	F3060500W1E	1.356,49	1.829,06	1.371,26	1.892,36	1.531,59	2.052,68
550,0	599,0	F3060550W1E	1.398,69	1.888,14	1.436,69	1.980,95	1.597,01	2.141,29
600,0	649,0	F3060600W1E	1.443,00	1.947,21	1.502,06	2.073,77	1.662,40	2.234,12
650,0	699,0	F3060650W1E	1.489,43	2.010,50	1.569,56	2.164,49	1.729,92	2.324,82
700,0	749,0	F3060700W1E	1.527,38	2.061,11	1.634,97	2.255,21	1.795,31	2.415,55
750,0	799,0	F3060750W1E	1.573,80	2.122,33	1.698,25	2.343,81	1.858,60	2.504,12
800,0	849,0	F3060800W1E	1.618,10	2.185,59	1.763,69	2.436,61	1.924,00	2.596,99
850,0	899,0	F3060850W1E	1.668,74	2.253,10	1.829,06	2.525,26	1.989,38	2.685,57
900,0	949,0	F3060900W1E	1.721,47	2.322,72	1.892,36	2.611,73	2.052,68	2.772,08
950,0	999,0	F3060950W1E	1.772,13	2.394,45	1.959,87	2.704,57	2.120,18	2.864,88
1.000,0	1.049,0	F3061000W1E	1.824,86	2.464,06			3.127,34	3.321,00
1.050,0	1.099,0	F3061050W1E	1.879,69	2.537,91			3.187,09	3.387,94
1.100,0	1.149,0	F3061100W1E	1.930,31	2.605,42			3.244,48	3.452,51
1.150,0	1.199,0	F3061150W1E	1.972,51	2.664,50			3.309,05	3.531,40
1.200,0	1.249,0	F3061200W1E	2.033,69	2.746,75			3.378,39	3.607,91
1.250,0	1.299,0	F3061250W1E	2.096,97	2.831,12			3.447,72	3.684,44
1.300,0	1.349,0	F3061300W1E	2.158,19	2.913,42			3.514,67	3.760,94
1.350,0	1.399,0	F3061350W1E	2.221,44	2.997,79			3.584,01	3.837,43
1.400,0	1.449,0	F3061400W1E	2.282,64	3.082,18			3.643,78	3.909,17
1.450,0	1.499,0	F3061450W1E	2.341,71	3.162,38			3.729,86	4.004,80
1.500,0	1.549,0	F3061500W1E	2.405,02	3.246,74			3.811,12	4.093,28
1.550,0	1.599,0	F3061550W1E	2.464,06	3.326,92			3.875,70	4.167,39
1.600,0	1.649,0	F3061600W1E	2.518,91	3.400,74			3.947,43	4.246,29
1.650,0	1.699,0	F3061650W1E	2.575,86	3.476,68			4.028,72	4.337,16
1.700,0	1.749,0	F3061700W1E	2.626,50	3.546,32			4.110,02	4.427,99
1.750,0	1.799,0	F3061750W1E	2.691,92	3.634,91			4.191,29	4.516,49
1.800,0	1.849,0	F3061800W1E	2.761,52	3.727,72			4.494,96	4.829,66
1.850,0	1.899,0	F3061850W1E	2.829,03	3.820,58			4.557,11	4.901,39
1.900,0	1949,0	F3061900W1E	2.898,65	3.913,38			4.614,48	4.968,36
1.950,0	1.999,0	F3061950W1E	2.970,36	4.008,33			4.691,00	5.052,02
2.000,0	2.032,0	F3062000W1E	3.042,09	4.107,50			4.772,30	5.142,89

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
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 cierre



FLEX 3 PN 10

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.341,75	1.704,60	1.502,06	1.864,93
250,0	299,0				1.394,47	1.769,98	1.554,81	1.930,32
300,0	349,0	F3100300W1E	1.181,38	1.594,89	1.109,65	1.531,59	1.270,02	1.691,95
350,0	399,0	F3100350W1E	1.225,71	1.653,96	1.175,08	1.622,31	1.335,41	1.782,64
400,0	449,0	F3100400W1E	1.270,02	1.713,03	1.240,48	1.713,03	1.400,82	1.873,37
450,0	499,0	F3100450W1E	1.312,19	1.769,98	1.305,88	1.801,64	1.466,20	1.961,96
500,0	549,0	F3100500W1E	1.356,49	1.829,06			2.302,46	2.402,88
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3100550W1E	1.398,69	1.888,14			2.407,67	2.517,65
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3100600W1E	1.443,00	1.947,21			2.529,62	2.651,56
650,0	699,0	F3100650W1E	1.489,43	2.010,50			2.586,99	2.718,49
700,0	749,0	F3100700W1E	1.527,38	2.061,11			2.644,37	2.785,42
750,0	799,0	F3100750W1E	1.573,80	2.122,33			2.706,52	2.857,16
800,0	849,0	F3100800W1E	1.618,10	2.185,59			2.773,48	2.931,29
850,0	899,0	F3100850W1E	1.668,74	2.253,10			2.907,37	3.074,75
900,0	949,0	F3100900W1E	1.721,47	2.322,72			2.991,05	3.168,00
950,0	999,0	F3100950W1E	1.772,13	2.394,45			3.060,39	3.244,48
1.000,0	1.049,0	F3101000W1E	1.824,86	2.464,06			3.127,34	3.321,00
1.050,0	1.099,0	F3101050W1E	1.879,69	2.537,91			3.187,09	3.387,94
1.100,0	1.149,0	F3101100W1E	1.930,31	2.605,42			3.244,48	3.452,51
1.150,0	1.199,0	F3101150W1E	1.972,51	2.664,50			3.309,05	3.531,40
1.200,0	1.249,0	F3101200W1E	2.033,69	2.746,75			3.378,39	3.607,91
1.250,0	1.299,0	F3101250W1E	4.731,67	5.298,31			3.447,72	3.684,44
1.300,0	1.349,0	F3101300W1E	4.815,33	5.393,94			3.514,67	3.760,94
1.350,0	1.399,0	F3101350W1E	4.906,19	5.494,35			3.584,01	3.837,43
1.400,0	1.449,0	F3101400W1E	4.997,06	5.594,78			3.643,78	3.909,17
1.450,0	1.499,0	F3101450W1E	5.085,50	5.695,20			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	F3101500W1E	5.176,39	5.798,01				
1.550,0	1.599,0	F3101550W1E	5.262,45	5.893,66				
1.600,0	1.649,0	F3101600W1E	5.353,29	5.994,08				
1.650,0	1.699,0	F3101650W1E	5.441,76	6.096,88				
1.700,0	1.749,0	F3101700W1E	5.532,59	6.199,68				
1.750,0	1.799,0	F3101750W1E	5.618,69	6.292,92				
1.800,0	1.849,0	F3101800W1E	5.709,54	6.395,75				
1.850,0	1.899,0	F3101850W1E	5.800,41	6.496,17				
1.900,0	1949,0	F3101900W1E	5.891,24	6.596,60				
1.950,0	1.999,0	F3101950W1E	5.977,33	6.694,59				
2.000,0	2.032,0	F3102000W1E	6.061,01	6.787,85				

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
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 cierre



FLEX 3 PN 16

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.341,75	1.704,60	1.502,06	1.864,93
250,0	299,0				1.394,47	1.769,98	1.554,81	1.930,32
300,0	349,0	F3160300W1E	1.181,38	1.594,89	1.109,65	1.531,59	1.270,02	1.691,95
350,0	399,0	F3160350W1E	1.225,71	1.653,96			2.013,17	2.084,90
375,0	399,0							
400,0	449,0	F3160400W1E	1.270,02	1.713,03			2.106,43	2.190,08
425,0	449,0							
450,0	499,0	F3160450W1E	1.312,19	1.769,98			2.202,04	2.295,31
475,0	499,0							
500,0	549,0	F3160500W1E	1.356,49	1.829,06			2.302,46	2.402,88
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3160550W1E	1.398,69	1.888,14			2.407,67	2.517,65
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3160600W1E	1.443,00	1.947,21			2.529,62	2.651,56
650,0	699,0	F3160650W1E	1.489,43	2.010,50			2.586,99	2.718,49
700,0	749,0	F3160700W1E	1.527,38	2.061,11			2.644,37	2.785,42
750,0	799,0	F3160750W1E	3.839,82	4.301,30			2.706,52	2.857,16
800,0	849,0	F3160800W1E	3.925,91	4.396,94			2.773,48	2.931,29
850,0	899,0	F3160850W1E	4.016,76	4.497,34			Consultar	Consultar
900,0	949,0	F3160900W1E	4.100,45	4.592,97				
950,0	999,0	F3160950W1E	4.191,29	4.693,38				
1.000,0	1.049.0	F3161000W1E	4.282,15	4.793,81				
1.050,0	1.099,0	F3161050W1E	4.373,03	4.899,01				
1.100,0	1.149,0	F3161100W1E	4.456,68	4.992,27				
1.150,0	1.199,0	F3161150W1E	4.547,55	5.095,07				
1.200,0	1.249,0	F3161200W1E	4.640,80	5.195,49				
1.250,0	1.299,0	F3161250W1E	4.731,67	5.298,31				
1.300,0	1.349,0	F3161300W1E	4.815,33	5.393,94				
1.350,0	1.399,0	F3161350W1E	4.906,19	5.494,35				
1.400,0	1.449,0	F3161400W1E	4.997,06	5.594,78				
1.450,0	1.499,0	F3161450W1E	5.085,50	5.695,20				
1.500,0	1.549,0	F3161500W1E	5.176,39	5.798,01				
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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
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 cierre



FLEX 3 PN 20

PN Consultar

J1

		W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS				W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.			
desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. NBR	€ NBR	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0					F3200300W5E	1.678,26	F3200300W5N	1.989,24
323,9	349,0	F3200323W1E	1.181,38	F3200323W1N	1.594,89				
325,0	349,0					F3200325W5E	1.965,35	F3200325W5N	2.037,08
350,0	399,0	F3200350W1E	1.225,71	F3200350W1N	1.653,96	F3200350W5E	2.013,17	F3200350W5N	2.084,90
375,0	399,0					F3200375W5E	2.058,59	F3200375W5N	2.137,50
400,0	449,0	F3200400W1E	1.270,02	F3200400W1N	1.713,03	F3200400W5E	2.106,43	F3200400W5N	2.190,08
425,0	449,0					F3200425W5E	2.151,84	F3200425W5N	2.240,29
450,0	499,0	F3200450W1E	1.312,19	F3200450W1N	1.769,99	F3200450W5E	2.202,04	F3200450W5N	2.295,31
475,0	499,0					F3200475W5E	2.252,27	F3200475W5N	2.350,29
500,0	549,0	F3200500W1E	1.356,49	F3200500W1N	1.829,06	F3200500W5E	2.302,46	F3200500W5N	2.402,88
525,0	549,0					F3200525W5E	2.355,05	F3200525W5N	2.460,27
550,0	599,0	F3200550W1E	3.507,50	F3200550W1N	3.928,31	F3200550W5E	2.407,67	F3200550W5N	2.517,65
575,0	599,0					F3200575W5E	2.462,65	F3200575W5N	2.575,04
600.0	649,0	F3200600W1E	3.574,43	F3200600W1N	4.002,42	F3200600W5E	2.529,62	F3200600W5N	2.651,56
650,0	699,0	F3200650W1E	3.665,29	F3200650W1N	4.105,22	F3200650W5E	Consultar	F3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	F3200700W1E	3.751,38	F3200700W1N	4.198,46				
750,0	799,0	F3200750W1E	3.839,82	F3200750W1N	4.301,30				
800,0	849,0	F3200800W1E	3.925,91	F3200800W1N	4.396,91				
850,0	899,0	F3200850W1E	4.016,76	F3200850W1N	4.497,34				
900,0	949,0	F3200900W1E	4.100,45	F3200900W1N	4.592,97				
950,0	999,0	F3200950W1E	4.191,29	F3200950W1N	4.693,38				
1.000,0	1.049,0	F3201000W1E	4.282,15	F3201000W1N	4.793,81				
1.050,0	1.099,0	F3201050W1E	4.373,03	F3201050W1N	4.899,02				
1.100,0	1.149,0	F3201100W1E	4.456,68	F3201100W1N	4.992,27				
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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

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 cierre



FLEX 3 PN 25

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. Ref. NBR	€ NBR	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0					F3250300W5E	1.917,54	F3250300W5N	1.989,24
323,9	349,0	F3250323W1E	1.181,38	F3250323W1N	1.594,89	F3250323W5E	1.965,35	F3250323W5N	2.037,08
350,0	399,0	F3250350W1E	1.225,71	F3250350W1N	1.653,96	F3250350W5E	2.013,17	F3250350W5N	2.084,90
375,0	399,0					F3250375W5E	2.058,59	F3250375W5N	2.137,50
400,0	449,0	F3250400W1E	1.270,02	F3250400W1N	1.713,03	F3250400W5E	2.106,43	F3250400W5N	2.190,08
425,0	449,0					F3250425W5E	2.151,84	F3250425W5N	2.240,29
450,0	499,0	F3250450W1E	1.312,19	F3250450W1N	1.769,98	F3250450W5E	2.202,04	F3250450W5N	2.295,31
475,0	499,0					F3250475W5E	2.252,27	F3250475W5N	2.350,29
500,0	549,0					F3250500W5E	Consultar	F3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	F3250550W1E	3.574,43	F3250550W1N	3.928,31				
600.0	649,0	F3250600W1E	3.665,29	F3250600W1N	4.002,42				
650,0	699,0	F3250650W1E	3.751,38	F3250650W1N	4.105,22				
700,0	749,0	F3250700W1E	3.839,82	F3250700W1N	4.198,46				
750,0	799,0	F3250750W1E	3.925,91	F3250750W1N	4.301,30				
800,0	849,0	F3250800W1E	4.016,76	F3250800W1N	4.396,94				
850,0	899,0	F3250850W1E	4.100.46	F3250850W1N	4.497,34				
900,0	949,0	F3250900W1E	4.100,45	F3250900W1N	4.592,97				
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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

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 cierre



OPEN FLEX 1

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
			CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
48,3	25,0	16,0	35001	104,02	35003	104,02	35009	169,71
54,0	25,0	16,0	35051	107,13	35053	107,13	35057	173,18
57,0	25,0	16,0	35101	108,88	35103	108,88	35106	176,80
60,3	25,0	16,0	35151	110,58	35153	110,58	35166	178,54
73,0	25,0	16,0	35201	120,29	35203	120,29	35213	201,07
76,1	25,0	16,0	35251	121,34	35253	121,34	35267	204,54
84,0	25,0	16,0	35301	124,11	35303	124,11	35309	209,73
88,9	25,0	16,0	35351	126,04	35353	126,04	35368	211,50
100,6	25,0	16,0	35401	129,50	35403	129,50	35411	216,67
101,6	25,0	16,0	35451	129,83	35453	129,83	35459	216,67
104,0	20,0	16,0	35501	130,17	35503	130,17	35514	218,43
104,8	20,0	16,0	35551	130,54	35553	130,54	35559	218,43
108,0	20,0	16,0	35601	131,92	35603	131,92	35614	220,14
114,3	20,0	16,0	35651	133,14	35653	133,14	35645	221,89
118,0	20,0	16,0	35671	134,00	35673	134,00	35636	235,74
127,0	20,0	16,0	35676	160,87	35678	160,87	35685	254,82
129,0	20,0	16,0	35701	161,72	35703	161,72	35709	256,54
130,2	20,0	16,0	35751	162,76	35753	162,76	35759	258,29
133,0	16,0	16,0	35801	164,86	35803	164,86	35814	260,00
139,7	16,0	16,0	35851	167,61	35853	167,61	35858	272,15
141,3	16,0	16,0	35901	167,97	35903	167,97	35912	273,89
154,0	16,0	16,0	35951	172,82	35953	172,82	35958	289,48
159,0	16,0	16,0	36001	175,06	36003	175,06	36016	296,44
168,3	16,0	16,0	36051	180,28	36053	180,28	36067	306,82

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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

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	35000	131,57	35002	131,57	35007	195,87
54,0	25,0	16,0	35050	134,69	35052	134,69	35056	201,07
57,0	25,0	16,0	35100	135,72	35102	135,72	35108	202,82
60,3	25,0	16,0	35150	137,62	35152	137,62	35168	204,54
73,0	25,0	16,0	35200	148,02	35202	148,02	35209	230,54
76,1	25,0	16,0	35250	149,09	35252	149,09	35268	232,29
84,0	25,0	16,0	35300	151,84	35302	151,84	35308	235,74
88,9	25,0	16,0	35350	153,75	35352	153,75	35369	239,21
100,6	25,0	16,0	35400	157,06	35402	157,06	35410	242,68
101,6	25,0	16,0	35450	157,39	35452	157,39	35458	244,42
104,0	20,0	16,0	35500	157,93	35502	157,93	35515	244,42
104,8	20,0	16,0	35550	158,26	35552	158,26	35558	246,14

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
108,0	20,0	16,0	35600	159,29	35602	159,29	35609	247,89
114,3	20,0	16,0	35650	160,87	35652	160,87	35644	261,75
118,0	20,0	16,0	35670	161,72	35672	161,72	35635	249,61
127,0	20,0	16,0	35675	195,87	35677	195,87	35684	291,22
129,0	20,0	16,0	35700	197,59	35702	197,59	35708	292,94
130,2	20,0	16,0	35750	197,59	35752	197,59	35758	294,68
133,0	16,0	16,0	35800	199,36	35802	199,36	35813	296,44
139,7	16,0	16,0	35850	202,82	35852	202,82	35854	306,82
141,3	16,0	16,0	35900	202,82	35902	202,82	35911	306,82
154,0	16,0	16,0	35950	209,73	35952	209,73	35954	324,16
159,0	16,0	16,0	36000	213,22	36002	213,22	36015	332,83
168,3	16,0	16,0	36050	216,67	36052	216,67	36066	343,22

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					489,44	489,44	656,10	556,95	556,95	723,61
200,0	224,0					506,32	506,32	700,41	573,83	573,83	767,92
225,0	249,0					516,87	516,87	744,70	584,38	584,38	812,22
250,0	274,0					531,62	531,62	791,14	599,13	599,13	858,60
275,0	299,0	OF2020275W1E	1.021,06	1.021,06	1.286,88	544,31	544,31	839,64	611,82	611,82	907,14
300,0	324,0	OF2020300W1E	1.037,92	1.037,92	1.341,75	561,18	561,18	883,95	628,68	628,68	951,45
325,0	349,0	OF2020325W1E	1.056,93	1.056,93	1.396,56	571,69	571,69	930,34	639,22	639,22	997,85
350,0	374,0	OF2020350W1E	1.073,79	1.073,79	1.447,22	588,59	588,59	980,99	656,12	656,12	1.048,49
375,0	399,0	OF2020375W1E	1.092,80	1.092,80	1.506,29	599,13	599,13	1.023,18	666,63	666,63	1.090,69
400,0	424,0	OF2020400W1E	1.109,65	1.109,65	1.561,15	609,69	609,69	1.069,57	677,19	677,19	1.137,08
425,0	449,0	OF2020425W1E	1.130,78	1.130,78	1.609,67	632,90	632,90	1.120,23	700,40	700,40	1.187,74
450,0	474,0	OF2020450W1E	1.147,63	1.147,63	1.660,30	645,57	645,57	1.164,52	713,07	713,07	1.232,03
475,0	499,0	OF2020475W1E	1.164,52	1.164,52	1.708,81	664,55	664,55	1.213,04	732,06	732,06	1.280,54
500,0	524,0	OF2020500W1E	1.181,38	1.181,38	1.759,45	681,43	681,43	1.259,46	748,93	748,93	1.326,97
525,0	549,0	OF2020525W1E	1.206,73	1.206,73	1.814,29	704,63	704,63	1.312,19	772,13	772,13	1.379,71
550,0	574,0	OF2020550W1E	1.240,48	1.240,48	1.883,92	717,30	717,30	1.358,61	784,80	784,80	1.426,12
575,0	599,0	OF2020575W1E	1.265,80	1.265,80	1.940,87	736,27	736,27	1.402,93	803,78	803,78	1.470,43
600,0	624,0	OF2020600W1E	1.341,75	1.341,75	2.014,72	852,31	852,31	1.529,49	919,82	919,82	1.597,01
625,0	649,0	OF2020625W1E	1.367,05	1.367,05	2.080,12	875,52	875,52	1.592,80	943,02	943,02	1.660,30
650,0	674,0	OF2020650W1E	1.396,56	1.396,56	2.141,29	896,60	896,60	1.643,41	964,11	964,11	1.710,91
675,0	699,0	OF2020675W1E	1.423,99	1.423,99	2.194,06	924,03	924,03	1.694,05	991,55	991,55	1.761,55
700,0	724,0	OF2020700W1E	1.453,56	1.453,56	2.255,21	940,89	940,89	1.740,46	1.008,41	1.008,41	1.807,98
725,0	749,0	OF2020725W1E	1.480,99	1.480,99	2.312,16	966,19	966,19	1.791,08	1.033,72	1.033,72	1.858,60
750.0	799,0	OF2020750W1E	1.504,17	1.504,17	2.345,93	1.147,63	1.147,63	1.907,14	1.215,15	1.215,15	1.974,64
800.0	849,0	OF2020800W1E	1.565,35	1.565,35	2.415,55	1.187,74	1.187,74	2.008,39	1.255,24	1.255,24	2.075,90

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 € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2020850W1E	1.620,22	1.620,22	2.483,05	1.229,94	1.229,94	2.105,42	1.297,45	1.297,45	2.172,93
900,0	949,0	OF2020900W1E	1.675,04	1.675,04	2.596,99	1.274,24	1.274,24	2.204,57	1.341,75	1.341,75	2.272,08
950,0	999,0	OF2020950W1E	1.732,02	1.732,02	2.717,24	1.314,31	1.314,31	2.303,73	1.381,83	1.381,83	2.371,24
1.000,0	1.049,0	OF2021000W1E	1.786,87	1.786,87	2.829,03	1.360,71	1.360,71	2.402,88	1.428,23	1.428,23	2.470,39
1.050,0	1.099,0	OF2021050W1E	1.850,16	1.850,16	2.940,85	1.417,70	1.417,70	2.506,26	1.485,21	1.485,21	2.573,77
1.100,0	1.149,0	OF2021100W1E	1.898,67	1.898,67	3.033,66	1.478,86	1.478,86	2.613,85	1.546,38	1.546,38	2.681,37
1.150,0	1.199,0	OF2021150W1E	1.955,65	1.955,65	3.137,03	1.537,94	1.537,94	2.717,24	1.605,45	1.605,45	2.784,75
1.200,0	1.249,0	OF2021200W1E	2.012,61	2.012,61	3.242,54	1.597,01	1.597,01	2.820,61	1.664,51	1.664,51	2.888,11
1.250,0	1.299,0	OF2021250W1E	2.069,56	2.069,56	3.345,91	1.656,08	1.656,08	2.926,06	1.723,58	1.723,58	2.993,57
1.300,0	1.349,0	OF2021300W1E	2.124,41	2.124,41	3.451,37	1.715,14	1.715,14	3.031,57	1.782,64	1.782,64	3.099,08
1.350,0	1.399,0	OF2021350W1E	2.181,36	2.181,36	3.554,75	1.772,13	1.772,13	3.134,95	1.839,63	1.839,63	3.202,45
1.400,0	1.449,0	OF2021400W1E	2.238,34	2.238,34	3.662,35	1.831,19	1.831,19	3.240,41	1.898,67	1.898,67	3.307,93
1.450,0	1.499,0	OF2021450W1E	2.295,31	2.295,31	3.765,72	1.890,23	1.890,23	3.345,91	1.957,74	1.957,74	3.413,43
1.500,0	1.549,0	OF2021500W1E	2.350,14	2.350,14	3.869,10	2.440,88	2.440,88	3.959,81	2.512,59	2.512,59	4.031,54
1.550,0	1.600,0	OF2021550W1E	2.407,10	2.407,10	3.974,55	2.514,68	2.514,68	4.080,06	2.586,42	2.586,42	4.151,79
1.600,0	1.649,0	OF2021600W1E	2.464,06	2.464,06	4.077,93	2.588,55	2.588,55	4.202,43	2.660,27	2.660,27	4.274,14
1.650,0	1.699,0	OF2021650W1E	2.521,05	2.521,05	4.183,43	2.662,36	2.662,36	4.324,76	2.734,10	2.734,10	4.396,49
1.700,0	1.749,0	OF2021700W1E	2.577,98	2.577,98	4.286,81	2.736,22	2.736,22	4.445,01	2.807,96	2.807,96	4.516,74
1.750,0	1.799,0	OF2021750W1E	2.632,84	2.632,84	4.392,28	2.810,05	2.810,05	4.567,39	2.881,77	2.881,77	4.639,12
1.800,0	1.849,0	OF2021800W1E	2.689,80	2.689,80	4.495,66	2.883,89	2.883,89	4.689,74	2.955,62	2.955,62	4.761,48
1.850,0	1.899,0	OF2021850W1E	2.746,75	2.746,75	4.601,15	2.957,73	2.957,73	4.809,99	3.029,44	3.029,44	4.881,72
1.900,0	1.949,0	OF2021900W1E	2.803,73	2.803,73	4.704,51	3.031,57	3.031,57	4.932,36	3.103,30	3.103,30	5.004,08
1.950,0	1.999,0	OF2021950W1E	2.858,56	2.858,56	4.807,90	3.105,38	3.105,38	5.054,70	3.177,12	3.177,12	5.126,42
2.000,0	2.032,0	OF2022000W1E	2.915,55	2.915,55	4.913,37	3.179,23	3.179,23	5.174,96	3.250,97	3.250,97	5.246,69

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.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



OPEN FLEX 2 PN 6

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					489,44	489,44	656,10	556,95	556,95	723,61
200,0	224,0					506,32	506,32	700,41	573,83	573,83	767,92
225,0	249,0					516,87	516,87	744,70	584,38	584,38	812,22
250,0	274,0					531,62	531,62	791,14	599,13	599,13	858,60
275,0	299,0	OF2060275W1E	1.021,06	1.021,06	1.286,88	544,31	544,31	839,64	611,82	611,82	907,14
300,0	324,0	OF2060300W1E	1.037,92	1.037,92	1.341,75	561,18	561,18	883,95	628,68	628,68	951,45
325,0	349,0	OF2060325W1E	1.056,93	1.056,93	1.396,56	571,69	571,69	930,34	639,22	639,22	997,85
350,0	374,0	OF2060350W1E	1.073,79	1.073,79	1.447,22	588,59	588,59	980,99	656,12	656,12	1.048,49
375,0	399,0	OF2060375W1E	1.092,80	1.092,80	1.506,29	599,13	599,13	1.023,18	666,63	666,63	1.090,69
400,0	424,0	OF2060400W1E	1.109,65	1.109,65	1.561,15	609,69	609,69	1.069,57	677,19	677,19	1.137,08
425,0	449,0	OF2060425W1E	1.130,78	1.130,78	1.609,67	632,90	632,90	1.120,23	700,40	700,40	1.187,74
450,0	474,0	OF2060450W1E	1.147,63	1.147,63	1.660,30	645,57	645,57	1.164,52	713,07	713,07	1.232,03
475,0	499,0	OF2060475W1E	1.164,52	1.164,52	1.708,81	664,55	664,55	1.213,04	732,06	732,06	1.280,54
500,0	524,0	OF2060500W1E	1.181,38	1.181,38	1.759,45	681,43	681,43	1.259,46	748,93	748,93	1.326,97
525,0	549,0	OF2060525W1E	1.206,73	1.206,73	1.814,29	757,36	757,36	1.375,49	824,87	824,87	1.443,00
550,0	574,0	OF2060550W1E	1.240,48	1.240,48	1.883,92	776,37	776,37	1.423,99	843,87	843,87	1.491,50
575,0	599,0	OF2060575W1E	1.265,80	1.265,80	1.940,87	795,34	795,34	1.470,43	862,87	862,87	1.537,94
600,0	624,0	OF2060600W1E	1.341,75	1.341,75	2.014,72	1.065,35	1.065,35	1.738,35	1.137,08	1.137,08	1.810,05
625,0	649,0	OF2060625W1E	1.367,05	1.367,05	2.080,12	1.094,91	1.094,91	1.807,98	1.166,64	1.166,64	1.879,69
650,0	674,0	OF2060650W1E	1.396,56	1.396,56	2.141,29	1.120,23	1.120,23	1.864,93	1.191,95	1.191,95	1.936,66
675,0	699,0	OF2060675W1E	1.423,99	1.423,99	2.194,06	1.153,99	1.153,99	1.926,10	1.225,71	1.225,71	1.997,82
700,0	724,0	OF2060700W1E	1.453,56	1.453,56	2.255,21	1.177,16	1.177,16	1.978,87	1.248,90	1.248,90	2.050,60
725,0	749,0	OF2060725W1E	1.480,99	1.480,99	2.312,16	1.210,94	1.210,94	2.040,02	1.282,68	1.282,68	2.111,76
750.0	799,0	OF2060750W1E	1.504,17	1.504,17	2.345,93	1.432,44	1.432,44	2.170,84	1.504,17	1.504,17	2.242,57
800.0	849,0	OF2060800W1E	1.565,35	1.565,35	2.415,55	1.483,07	1.483,07	2.286,86	1.554,80	1.554,80	2.358,58

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 € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2060850W1E	1.620,22	1.620,22	2.483,05	1.535,81	1.535,81	2.398,68	1.607,54	1.607,54	2.470,39
900,0	949,0	OF2060900W1E	1.675,04	1.675,04	2.596,99	1.592,80	1.592,80	2.514,68	1.664,51	1.664,51	2.586,42
950,0	999,0	OF2060950W1E	1.732,02	1.732,02	2.717,24	1.645,52	1.645,52	2.628,63	1.717,25	1.717,25	2.700,36
1.000,0	1.049,0	OF2061000W1E	1.786,87	1.786,87	2.829,03	1.698,25	1.698,25	2.742,54	1.769,98	1.769,98	2.814,26
1.050,0	1.099,0	OF2061050W1E	1.850,16	1.850,16	2.940,85	1.769,98	1.769,98	2.862,78	1.841,71	1.841,71	2.934,50
1.100,0	1.149,0	OF2061100W1E	1.898,67	1.898,67	3.033,66	1.850,16	1.850,16	2.983,05	1.921,88	1.921,88	3.054,77
1.150,0	1.199,0	OF2061150W1E	1.955,65	1.955,65	3.137,03	1.924,00	1.924,00	3.105,38	1.995,73	1.995,73	3.177,12
1.200,0	1.249,0	OF2061200W1E	2.012,61	2.012,61	3.242,54				2.766,32	2.766,32	5.044,85
1.250,0	1.299,0	OF2061250W1E	2.069,56	2.069,56	3.345,91				2.833,26	2.833,26	5.193,11
1.300,0	1.349,0	OF2061300W1E	2.124,41	2.124,41	3.451,37				2.900,18	2.900,18	5.341,35
1.350,0	1.399,0	OF2061350W1E	2.181,36	2.181,36	3.554,75				2.969,52	2.969,52	5.491,97
1.400,0	1.449,0	OF2061400W1E	2.238,34	2.238,34	3.662,35				3.041,26	3.041,26	5.642,61
1.450,0	1.499,0	OF2061450W1E	2.295,31	2.295,31	3.765,72				3.115,37	3.115,37	5.795,63
1.500,0	1.549,0	OF2061500W1E	2.350,14	2.350,14	3.869,10				3.189,51	3.189,51	5.953,42
1.550,0	1.600,0	OF2061550W1E	2.407,10	2.407,10	3.974,55				3.266,00	3.266,00	6.106,43
1.600,0	1.649,0	OF2061600W1E	2.464,06	2.464,06	4.077,93				3.344,91	3.344,91	6.266,64
1.650,0	1.699,0	OF2061650W1E	2.521,05	2.521,05	4.183,43				3.426,22	3.426,22	6.429,21
1.700,0	1.749,0	OF2061700W1E	2.577,98	2.577,98	4.286,81				3.710,72	3.710,72	6.795,02
1.750,0	1.799,0	OF2061750W1E	2.632,84	2.632,84	4.392,28				3.803,96	3.803,96	6.967,17
1.800,0	1.849,0	OF2061800W1E	2.689,80	2.689,80	4.495,66				3.897,22	3.897,22	7.141,72
1.850,0	1.899,0	OF2061850W1E	2.746,75	2.746,75	4.601,15				3.997,62	3.997,62	7.318,62
1.900,0	1.949,0	OF2061900W1E	3.582,18	3.582,18	5.485,06				4.095,66	4.095,66	7.500,37
1.950,0	1.999,0	OF2061950W1E	3.653,92	3.653,92	5.603,22				4.198,46	4.198,46	7.684,43
2.000,0	2.032,0	OF2062000W1E	3.725,64	3.725,64	5.723,47				4.303,68	4.303,68	7.868,56

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.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



OPEN FLEX 2 PN 10

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					489,44	489,44	656,10	556,95	556,95	723,61
200,0	224,0					506,32	506,32	700,41	573,83	573,83	767,92
225,0	249,0					516,87	516,87	744,70	584,38	584,38	812,22
250,0	274,0					531,62	531,62	791,14	599,13	599,13	858,60
275,0	299,0	OF2100275W1E	1.021,06	1.021,06	1.286,88	586,48	586,48	890,25	653,98	653,98	957,78
300,0	324,0	OF2100300W1E	1.037,92	1.037,92	1.341,75	605,47	605,47	943,02	672,98	672,98	1.010,53
325,0	349,0	OF2100325W1E	1.056,93	1.056,93	1.396,56	618,12	618,12	987,32	685,63	685,63	1.054,83
350,0	374,0	OF2100350W1E	1.073,79	1.073,79	1.447,22	795,34	795,34	1.168,74	867,07	867,07	1.240,48
375,0	399,0	OF2100375W1E	1.092,80	1.092,80	1.506,29	810,10	810,10	1.223,60	881,82	881,82	1.295,32
400,0	424,0	OF2100400W1E	1.109,65	1.109,65	1.561,15	824,87	824,87	1.276,31	896,60	896,60	1.348,05
425,0	449,0	OF2100425W1E	1.130,78	1.130,78	1.609,67	852,31	852,31	1.331,19	924,03	924,03	1.402,93
450,0	474,0	OF2100450W1E	1.147,63	1.147,63	1.660,30	871,30	871,30	1.383,92	943,02	943,02	1.455,65
475,0	499,0	OF2100475W1E	1.164,52	1.164,52	1.708,81	898,72	898,72	1.443,00	970,44	970,44	1.514,73
500,0	524,0	OF2100500W1E	1.181,38	1.181,38	1.759,45	921,92	921,92	1.499,95	993,64	993,64	1.571,68
525,0	549,0	OF2100525W1E	1.206,73	1.206,73	1.814,29	949,33	949,33	1.559,01	1.021,06	1.021,06	1.630,75
550,0	574,0	OF2100550W1E	1.240,48	1.240,48	1.883,92	972,55	972,55	1.616,00	1.044,27	1.044,27	1.687,73
575,0	599,0	OF2100575W1E	1.265,80	1.265,80	1.940,87	995,76	995,76	1.668,74	1.067,50	1.067,50	1.740,46
600,0	624,0	OF2100600W1E	1.341,75	1.341,75	2.014,72	1.065,35	1.065,35	1.738,35	1.137,08	1.137,08	1.810,05
625,0	649,0	OF2100625W1E	1.367,05	1.367,05	2.080,12	1.094,91	1.094,91	1.807,98	1.166,64	1.166,64	1.879,69
650,0	674,0	OF2100650W1E	1.396,56	1.396,56	2.141,29	1.120,23	1.120,23	1.864,93	1.191,95	1.191,95	1.936,66
675,0	699,0	OF2100675W1E	1.423,99	1.423,99	2.194,06	1.153,99	1.153,99	1.926,10	1.225,71	1.225,71	1.997,82
700,0	724,0	OF2100700W1E	1.453,56	1.453,56	2.255,21	1.177,16	1.177,16	1.978,87	1.248,90	1.248,90	2.050,60
725,0	749,0	OF2100725W1E	1.480,99	1.480,99	2.312,16				2.314,44	2.314,44	3.792,02
750.0	799,0	OF2100750W1E	1.504,17	1.504,17	2.345,93				2.352,66	2.352,66	3.909,17
800.0	849,0	OF2100800W1E	1.565,35	1.565,35	2.415,55				2.388,54	2.388,54	4.026,31

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 € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	**OF2100850W1E**	**1.620,22**	**1.620,22**	**2.483,05**				**2.417,23**	**2.417,23**	**4.136,33**
900,0	949,0	**OF2100900W1E**	**1.675,04**	**1.675,04**	**2.596,99**				**2.467,45**	**2.467,45**	**4.265,43**
950,0	999,0	**OF2100950W1E**	**1.732,02**	**1.732,02**	**2.717,24**				**2.500,93**	**2.500,93**	**4.380,20**
1.000,0	1.049,0	**OF2101000W1E**	**2.291,08**	**2.291,08**	**3.333,23**				**2.534,38**	**2.534,38**	**4.494,96**
1.050,0	1.099,0	**OF2101050W1E**	**2.371,24**	**2.371,24**	**3.461,93**				**2.567,85**	**2.567,85**	**4.607,32**
1.100,0	1.149,0	**OF2101100W1E**	**2.436,61**	**2.436,61**	**3.569,52**				**2.637,21**	**2.637,21**	**4.757,94**
1.150,0	1.199,0	**OF2101150W1E**	**2.508,35**	**2.508,35**	**3.689,78**				**2.706,52**	**2.706,52**	**4.908,57**
1.200,0	1.249,0	**OF2101200W1E**	**2.580,08**	**2.580,08**	**3.810,02**						
1.250,0	1.299,0	**OF2101250W1E**	**2.651,80**	**2.651,80**	**3.928,17**						
1.300,0	1.349,0	**OF2101300W1E**	**2.723,53**	**2.723,53**	**4.048,41**						
1.350,0	1.399,0	**OF2101350W1E**	**2.795,27**	**2.795,27**	**4.168,66**						
1.400,0	1.449,0	**OF2101400W1E**	**2.866,99**	**2.866,99**	**4.288,91**						
1.450,0	1.499,0	**OF2101450W1E**	**2.938,72**	**2.938,72**	**4.409,16**						
1.500,0	1.549,0	**OF2101500W1E**	**3.010,46**	**3.010,46**	**4.529,43**						
1.550,0	1.600,0	**OF2101550W1E**	**3.082,18**	**3.082,18**	**4.647,53**						
1.600,0	1.649,0	**OF2101600W1E**	**3.153,91**	**3.153,91**	**4.767,78**						
1.650,0	1.699,0	**OF2101650W1E**	**3.225,63**	**3.225,63**	**4.885,94**						
1.700,0	1.749,0	**OF2101700W1E**	**3.297,37**	**3.297,37**	**5.006,17**						
1.750,0	1.799,0	**OF2101750W1E**	**3.369,10**	**3.369,10**	**5.126,42**						
1.800,0	1.849,0	**OF2101800W1E**	**3.438,73**	**3.438,73**	**5.244,57**						
1.850,0	1.899,0	**OF2101850W1E**	**3.510,45**	**3.510,45**	**5.364,82**						
1.900,0	1.949,0	**OF2101900W1E**	**3.582,18**	**3.582,18**	**5.485,06**						
1.950,0	1.999,0	**OF2101950W1E**	**3.653,92**	**3.653,92**	**5.603,22**						
2.000,0	2.032,0	**OF2102000W1E**	**3.725,64**	**3.725,64**	**5.723,47**						

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.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



OPEN FLEX 2 PN 16

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					527,39	527,39	706,72	594,91	594,91	774,23
200,0	224,0					546,40	546,40	748,92	613,90	613,90	816,43
225,0	249,0					698,30	698,30	890,26	770,02	770,02	961,99
250,0	274,0					717,29	717,29	945,11	789,01	789,01	1.016,84
275,0	299,0	OF2160275W1E	1.021,06	1.021,06	1.286,88	732,06	732,06	997,85	803,78	803,78	1.069,57
300,0	324,0	OF2160300W1E	1.037,92	1.037,92	1.341,75	755,28	755,28	1.059,05	827,01	827,01	1.130,78
325,0	349,0	OF2160325W1E	1.056,93	1.056,93	1.396,56	772,13	772,13	1.111,78	843,87	843,87	1.183,50
350,0	374,0	OF2160350W1E	1.073,79	1.073,79	1.447,22	795,34	795,34	1.168,74	867,07	867,07	1.240,48
375,0	399,0	OF2160375W1E	1.092,80	1.092,80	1.506,29	810,10	810,10	1.223,60	881,82	881,82	1.295,32
400,0	424,0	OF2160400W1E	1.109,65	1.109,65	1.561,15	824,87	824,87	1.276,31	896,60	896,60	1.348,05
425,0	449,0	OF2160425W1E	1.130,78	1.130,78	1.609,67				2.113,59	2.113,59	3.110,61
450,0	474,0	OF2160450W1E	1.147,63	1.147,63	1.660,30				2.130,32	2.130,32	3.165,60
475,0	499,0	OF2160475W1E	1.164,52	1.164,52	1.708,81				2.142,29	2.142,29	3.218,20
500,0	524,0	OF2160500W1E	1.181,38	1.181,38	1.759,45				2.159,00	2.159,00	3.275,58
525,0	549,0	OF2160525W1E	1.206,73	1.206,73	1.814,29				2.173,36	2.173,36	3.330,56
550,0	574,0	OF2160550W1E	1.240,48	1.240,48	1.883,92				2.190,08	2.190,08	3.385,55
575,0	599,0	OF2160575W1E	1.265,80	1.265,80	1.940,87				2.204,43	2.204,43	3.440,56
600,0	624,0	OF2160600W1E	1.341,75	1.341,75	2.014,72				2.230,73	2.230,73	3.507,50
625,0	649,0	OF2160625W1E	1.753,12	1.753,12	2.466,18				2.245,09	2.245,09	3.562,50
650,0	674,0	OF2160650W1E	1.793,20	1.793,20	2.535,80				2.261,82	2.261,82	3.617,47
675,0	699,0	OF2160675W1E	1.824,86	1.824,86	2.596,99				2.276,15	2.276,15	3.674,85
700,0	724,0	OF2160700W1E	1.862,80	1.862,80	2.664,50				2.290,51	2.290,51	3.727,47
725,0	749,0	OF2160725W1E	1.898,67	1.898,67	2.729,87				2.314,44	2.314,44	3.792,02
750,0	799,0	OF2160750W1E	1.928,22	1.928,22	2.772,08				2.352,66	2.352,66	3.909,17
800,0	849,0	OF2160800W1E	2.008,39	2.008,39	2.856,47				2.388,54	2.388,54	4.026,31
850,0	899,0	OF2160850W1E	2.080,12	2.080,12	2.942,97						
900,0	949,0	OF2160900W1E	2.149,71	2.149,71	3.069,52						
950,0	999,0	OF2160950W1E	2.221,44	2.221,44	3.204,53						
1.000,0	1.049,0	OF2161000W1E	2.291,08	2.291,08	3.333,23						
1.050,0	1.099,0	OF2161050W1E	2.371,24	2.371,24	3.461,93						
1.100,0	1.149,0	OF2161100W1E	2.436,61	2.436,61	3.569,52						
1.150,0	1.199,0	OF2161150W1E	2.508,35	2.508,35	3.689,78						
1.200,0	1.249,0	OF2161200W1E	2.580,08	2.580,08	3.810,02						
1.250,0	1.299,0	OF2161250W1E	2.651,80	2.651,80	3.928,17						
1.300,0	1.349,0	OF2161300W1E	2.723,53	2.723,53	4.048,41						
1.350,0	1.399,0	OF2161350W1E	2.795,27	2.795,27	4.168,66						
1.400,0	1.449,0	OF2161400W1E	2.866,99	2.866,99	4.288,91						
1.450,0	1.499,0	OF2161450W1E	2.938,72	2.938,72	4.409,16						

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.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



OPEN FLEX 2 PN 20

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					666,64	666,64	795,34	738,37	738,37	867,07
200,0	224,0					681,42	681,42	839,64	753,15	753,15	911,37
225,0	249,0					698,30	698,29	890,26	770,02	770,02	961,99
250,0	274,0					717,29	717,29	945,11	789,01	789,01	1.016,84
275,0	299,0	OF2200275W1E	1.021,06	1.021,06	1.286,88	732,06	732,06	997,85	803,78	803,78	1.069,57
300,0	324,0	OF2200300W1E	1.037,92	1.037,92	1.341,75	755,28	755,28	1.059,05	827,01	827,01	1.130,78
325,0	349,0	OF2200325W1E	1.056,93	1.056,93	1.396,56				2.049,03	2.049,03	2.883,47
350,0	374,0	OF2200350W1E	1.073,79	1.073,79	1.447,22				2.060,97	2.060,97	2.938,47
375,0	399,0	OF2200375W1E	1.092,80	1.092,80	1.506,29				2.082,50	2.082,50	3.000,61
400,0	424,0	OF2200400W1E	1.109,65	1.109,65	1.561,15				2.099,26	2.099,26	3.053,24
425,0	449,0	OF2200425W1E	1.130,78	1.130,78	1.609,67				2.113,59	2.113,59	3.110,61
450,0	474,0	OF2200450W1E	1.147,63	1.147,63	1.660,30				2.130,32	2.130,32	3.165,60
475,0	499,0	OF2200475W1E	1.493,63	1.493,63	2.035,81				2.142,29	2.142,29	3.218,20
500,0	524,0	OF2200500W1E	1.514,73	1.514,73	2.092,75				2.159,00	2.159,00	3.275,58
525,0	549,0	OF2200525W1E	1.544,26	1.544,26	2.153,96				2.173,36	2.173,36	3.330,56
550,0	574,0	OF2200550W1E	1.590,68	1.590,68	2.234,12				2.190,08	2.190,08	3.385,55
575,0	599,0	OF2200575W1E	1.622,31	1.622,31	2.297,42				2.204,43	2.204,43	3.440,56
600,0	624,0	OF2200600W1E	1.719,36	1.719,36	2.392,33				2.230,73	2.230,73	3.507,50
625,0	649,0	OF2200625W1E	1.753,12	1.753,12	2.466,18				2.245,09	2.245,09	3.562,50
650,0	674,0	OF2200650W1E	1.793,20	1.793,20	2.535,80						
675,0	699,0	OF2200675W1E	1.824,86	1.824,86	2.596,99						
700,0	724,0	OF2200700W1E	1.862,80	1.862,80	2.664,50						
725,0	749,0	OF2200725W1E	1.898,67	1.898,67	2.729,87						
750,0	799,0	OF2200750W1E	1.928,22	1.928,22	2.772,08						
800,0	849,0	OF2200800W1E	2.008,39	2.008,39	2.856,47						
850,0	899,0	OF2200850W1E	2.080,12	2.080,12	2.942,97						
900,0	949,0	OF2200900W1E	2.149,71	2.149,71	3.069,52						
950,0	999,0	OF2200950W1E	2.221,44	2.221,44	3.204,53						

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.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



OPEN FLEX 2 PN 25

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					666,64	666,64	795,34	738,37	738,37	867,07
200,0	224,0					681,42	681,42	839,64	753,15	753,15	911,37
225,0	249,0					698,30	698,30	890,26	770,02	770,02	961,99
250,0	274,0					717,29	717,29	945,11	789,01	789,01	1.016,84
275,0	299,0	OF2250275W1E	945,43	1.021,06	1.286,88				2.017,93	2.017,93	2.773,49
300,0	324,0	OF2250300W1E	1.037,92	1.037,92	1.341,75				2.032,29	2.032,29	2.826,07
325,0	349,0	OF2250325W1E	1.056,93	1.056,93	1.396,56				2.049,03	2.049,03	2.883,47
350,0	374,0	OF2250350W1E	1.375,49	1.375,49	1.748,89				2.060,97	2.060,97	2.938,47
375,0	399,0	OF2250375W1E	1.400,82	1.400,82	1.814,29				2.082,50	2.082,50	3.000,61
400,0	424,0	OF2250400W1E	1.423,99	1.423,99	1.873,37				2.099,26	2.099,26	3.053,24
425,0	449,0	OF2250425W1E	1.449,34	1.449,34	1.930,31				2.113,59	2.113,59	3.110,61
450,0	474,0	OF2250450W1E	1.470,43	1.470,43	1.983,09				2.130,32	2.130,32	3.165,60
475,0	499,0	OF2250475W1E	1.493,63	1.493,63	2.035,81				2.142,29	2.142,29	3.218,20
500,0	524,0	OF2250500W1E	1.514,73	1.514,73	2.092,75				2.159,00	2.159,00	3.275,58
525,0	549,0	OF2250525W1E	1.544,26	1.544,26	2.153,96						
550,0	574,0	OF2250550W1E	1.590,68	1.590,68	2.234,12						
575,0	599,0	OF2250575W1E	1.622,31	1.622,31	2.297,42						
600,0	624,0	OF2250600W1E	1.719,36	1.719,36	2.392,33						
625,0	649,0	OF2250625W1E	1.753,12	1.753,12	2.466,18						
650,0	674,0	OF2250650W1E	1.793,20	1.793,20	2.535,80						
675,0	699,0	OF2250675W1E	1.824,86	1.824,86	2.596,99						
700,0	724,0	OF2250700W1E	1.862,80	1.862,80	2.664,50						
725,0	749,0	OF2250725W1E	1.898,67	1.898,67	2.729,87						

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.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

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 cierre



OPEN FLEX 3 PN 2,5

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € NBR
219,1	249,0				1.341,75	1.704,60	1.502,06	1.864,93
250,0	299,0				1.394,47	1.769,98	1.554,81	1.930,32
300,0	349,0	OF3020300W1E	1.656,08	2.134,96	1.483,07	1.883,92	1.643,41	2.044,25
350,0	399,0	OF3020350W1E	1.717,25	2.215,13	1.573,80	1.997,82	1.734,12	2.158,19
400,0	449,0	OF3020400W1E	1.778,42	2.293,17	1.662,40	2.111,76	1.822,73	2.272,08
450,0	499,0	OF3020450W1E	1.837,50	2.371,24	1.751,00	2.225,69	1.911,35	2.386,01
500,0	549,0	OF3020500W1E	1.898,67	2.449,31	1.839,63	2.337,50	1.999,94	2.497,83
550,0	599,0	OF3020550W1E	1.959,87	2.529,48	1.930,31	2.451,41	2.090,67	2.611,73
600,0	649,0	OF3020600W1E	2.021,03	2.607,51	2.018,95	2.563,22	2.179,27	2.723,53
650,0	699,0	OF3020650W1E	2.084,33	2.687,67	2.103,32	2.670,81	2.263,64	2.831,12
700,0	749,0	OF3020700W1E	2.139,19	2.757,30	2.189,83	2.780,52	2.350,14	2.940,85
750,0	799,0	OF3020750W1E	2.202,47	2.841,69	2.282,64	2.898,65	2.442,96	3.058,99
800,0	849,0	OF3020800W1E	2.265,76	2.921,86	2.369,15	3.008,35	2.529,48	3.168,69
850,0	899,0	OF3020850W1E	2.335,37	3.014,70	2.455,62	3.118,04	2.615,94	3.278,41
900,0	949,0	OF3020900W1E	2.409,22	3.109,62	2.542,11	3.229,89	2.702,46	3.390,20
950,0	999,0	OF3020950W1E	2.480,94	3.200,32	2.630,73	3.341,69	2.791,05	3.502,01
1.000,0	1.049,0	OF3021000W1E	2.554,78	3.297,37	2.710,88	3.445,08	2.871,24	3.605,39
1.050,0	1.099,0	OF3021050W1E	2.630,73	3.394,42	2.803,73	3.558,97	2.964,04	3.719,30
1.100,0	1.149,0	OF3021100W1E	2.700,36	3.483,02	2.888,11	3.668,68	3.048,44	3.829,01
1.150,0	1.199,0	OF3021150W1E	2.761,52	3.563,18	2.976,71	3.780,48	3.137,03	3.940,83
1.200,0	1.249,0	OF3021200W1E	2.845,92	3.672,89	3.092,74	3.926,04	3.253,05	4.086,37
1.250.0	1.299,0	OF3021250W1E	2.936,62	3.786,81	3.206,68	4.073,73	3.366,99	4.234,06
1.300.0	1.349,0	OF3021300W1E	3.021,01	3.896,52	3.322,69	4.219,30	3.483,02	4.379,61
1.350,0	1.399,0	OF3021350W1E	3.109,62	4.010,41	3.436,61	4.364,84	3.596,94	4.525,20
1.400,0	1.449,0	OF3021400W1E	3.194,02	4.120,13	3.552,66	4.510,43	3.712,98	4.670,75
1.450,0	1.499,0	OF3021450W1E	3.278,41	4.229,83	3.668,68	4.658,09	3.829,01	4.818,43
1.500,0	1.549,0	OF3021500W1E	3.369,10	4.345,87	3.782,60	4.803,65	3.942,91	4.964,00
1.550,0	1.599,0	OF3021550W1E	3.451,37	4.451,35	3.898,62	4.949,24	4.058,97	5.109,56
1.600,0	1.649,0	OF3021600W1E	3.527,32	4.550,50	4.012,56	5.096,91	4.172,87	5.257,22
1.650,0	1.699,0	OF3021650W1E	3.605,39	4.649,67	4.128,57	5.242,49	4.288,91	5.402,81
1.700,0	1.749,0	OF3021700W1E	3.679,22	4.746,69	4.244,60	5.388,04	4.404,93	5.548,36
1.750,0	1.799,0	OF3021750W1E	3.769,92	4.862,72	4.358,55	5.535,70	4.518,86	5.696,03
1.800,0	1.849,0	OF3021800W1E	3.864,87	4.987,21	4.474,55	5.681,30	4.634,89	5.841,61
1.850,0	1.899,0	OF3021850W1E	3.961,90	5.111,67	4.588,48	5.826,85	4.748,82	5.987,17
1.900,0	1.949,0	OF3021900W1E	4.058,97	5.236,14	4.704,51	5.976,63	4.864,86	6.136,96
1.950,0	1.999,0	OF3021950W1E	4.158,10	5.364,82	4.820,55	6.122,18	4.980,87	6.282,54
2.000,0	2.032,0	OF3022000W1E	4.259,36	5.493,52	4.934,45	6.267,75	5.094,82	6.428,11

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

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

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 cierre



OPEN FLEX 3 PN 6

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € NBR
219,1	249,0				1.341,75	1.704,60	1.502,06	1.864,93
250,0	299,0				1.394,47	1.769,98	1.554,81	1.930,32
300,0	349,0	OF3060300W1E	1.656,08	2.134,96	1.483,07	1.883,92	1.643,41	2.044,25
350,0	399,0	OF3060350W1E	1.717,25	2.215,13	1.573,80	1.997,82	1.734,12	2.158,19
400,0	449,0	OF3060400W1E	1.778,42	2.293,17	1.662,40	2.111,76	1.822,73	2.272,08
450,0	499,0	OF3060450W1E	1.837,50	2.371,24	1.751,00	2.225,69	1.911,35	2.386,01
500,0	549,0	OF3060500W1E	1.898,67	2.449,31	1.839,63	2.337,50	1.999,94	2.497,83
550,0	599,0	OF3060550W1E	1.959,87	2.529,48	1.930,31	2.451,41	2.090,67	2.611,73
600,0	649,0	OF3060600W1E	2.021,03	2.607,51	2.018,95	2.563,22	2.179,27	2.723,53
650,0	699,0	OF3060650W1E	2.084,33	2.687,67	2.103,32	2.670,81	2.263,64	2.831,12
700,0	749,0	OF3060700W1E	2.139,19	2.757,30	2.189,83	2.780,52	2.350,14	2.940,85
750,0	799,0	OF3060750W1E	2.202,47	2.841,69	2.282,64	2.898,65	2.442,96	3.058,99
800,0	849,0	OF3060800W1E	2.265,76	2.921,86	2.369,15	3.008,35	2.529,48	3.168,69
850,0	899,0	OF3060850W1E	2.335,37	3.014,70	2.455,62	3.118,04	2.615,94	3.278,41
900,0	949,0	OF3060900W1E	2.409,22	3.109,62	2.542,11	3.229,89	2.702,46	3.390,20
950,0	999,0	OF3060950W1E	2.480,94	3.200,32	2.630,73	3.341,69	2.791,05	3.502,01
1.000,0	1.049,0	OF3061000W1E	2.554,78	3.297,37			3.715,51	3.909,17
1.050,0	1.099,0	OF3061050W1E	2.630,73	3.394,42			3.775,27	3.976,11
1.100,0	1.149,0	OF3061100W1E	2.700,36	3.483,02			3.832,66	4.043,07
1.150,0	1.199,0	OF3061150W1E	2.761,52	3.563,18			3.906,78	4.124,35
1.200,0	1.249,0	OF3061200W1E	2.845,92	3.672,89			3.976,11	4.205,63
1.250.0	1.299,0	OF3061250W1E	2.936,62	3.786,81			4.031,10	4.267,81
1.300.0	1.349,0	OF3061300W1E	3.021,01	3.896,52			4.102,84	4.349,10
1.350,0	1.399,0	OF3061350W1E	3.109,62	4.010,41			4.174,57	4.430,39
1.400,0	1.449,0	OF3061400W1E	3.194,02	4.120,13			4.241,50	4.504,51
1.450,0	1.499,0	OF3061450W1E	3.278,41	4.229,83			4.334,76	4.604,93
1.500,0	1.549,0	OF3061500W1E	3.369,10	4.345,87			4.423,24	4.702,98
1.550,0	1.599,0	OF3061550W1E	3.451,37	4.451,35			4.492,56	4.779,47
1.600,0	1.649,0	OF3061600W1E	3.527,32	4.550,50			4.566,68	4.863,15
1.650,0	1.699,0	OF3061650W1E	3.605,39	4.649,67			4.655,15	4.961,20
1.700,0	1.749,0	OF3061700W1E	3.679,22	4.746,69			4.743,61	5.059,21
1.750,0	1.799,0	OF3061750W1E	3.769,92	4.862,72			4.832,07	5.157,24
1.800,0	1.849,0	OF3061800W1E	3.864,87	4.987,21			5.185,93	5.520,66
1.850,0	1.899,0	OF3061850W1E	3.961,90	5.111,67			5.250,48	5.592,40
1.900,0	1.949,0	OF3061900W1E	4.058,97	5.236,14			5.312,66	5.664,12
1.950,0	1.999,0	OF3061950W1E	4.158,10	5.364,82			5.393,94	5.752,59
2.000,0	2.032,0	OF3062000W1E	4.259,36	5.493,52			5.482,40	5.850,61

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

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 cierre



OPEN FLEX 3 PN 10

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € NBR
219,1	249,0				1.341,75	1.704,60	1.502,06	1.864,93
250,0	299,0				1.394,47	1.769,98	1.554,81	1.930,32
300,0	349,0	OF3100300W1E	1.656,08	2.134,96	1.483,07	1.883,92	1.643,41	2.044,25
350,0	399,0	OF3100350W1E	1.717,25	2.215,13	1.573,80	1.997,82	1.734,12	2.158,19
400,0	449,0	OF3100400W1E	1.778,42	2.293,17	1.662,40	2.111,76	1.822,73	2.272,08
450,0	499,0	OF3100450W1E	1.837,50	2.371,24	1.751,00	2.225,69	1.911,35	2.386,01
500,0	549,0	OF3100500W1E	1.898,67	2.449,31			2.924,12	3.024,53
525,0	549,0						2.969,52	3.074,75
550,0	599,0	OF3100550W1E	1.959,87	2.529,48			3.019,75	3.127,34
575,0	599,0						3.065,17	3.179,92
600,0	649,0	OF3100600W1E	2.021,03	2.607,51			3.134,52	3.258,83
650,0	699,0	OF3100650W1E	2.084,33	2.687,67			3.194,27	3.325,80
700,0	749,0	OF3100700W1E	2.139,19	2.757,30			3.251,65	3.390,34
750,0	799,0	OF3100750W1E	2.202,47	2.841,69			3.311,46	3.462,08
800,0	849,0	OF3100800W1E	2.265,76	2.921,86			3.373,59	3.531,40
850,0	899,0	OF3100850W1E	2.335,37	3.014,70			3.471,63	3.636,61
900,0	949,0	OF3100900W1E	2.409,22	3.109,62			3.567,27	3.746,58
950,0	999,0	OF3100950W1E	2.480,94	3.200,32			3.646,15	3.830,28
1.000,0	1.049,0	OF3101000W1E	2.554,78	3.297,37			3.715,51	3.909,17
1.050,0	1.099,0	OF3101050W1E	2.630,73	3.394,42			3.775,27	3.976,11
1.100,0	1.149,0	OF3101100W1E	2.700,36	3.483,02			3.832,66	4.043,07
1.150,0	1.199,0	OF3101150W1E	2.761,52	3.563,18			3.906,78	4.124,35
1.200,0	1.249,0	OF3101200W1E	2.845,92	3.672,89			3.976,11	4.205,63
1.250.0	1.299,0	OF3101250W1E	6.225,99	6.795,02			4.031,10	4.267,81
1.300.0	1.349,0	OF3101300W1E	6.316,85	6.895,43			4.102,84	4.349,10
1.350,0	1.399,0	OF3101350W1E	6.400,52	6.988,69			4.174,57	4.430,39
1.400,0	1.449,0	OF3101400W1E	6.491,38	7.091,50			4.241,50	4.504,51
1.450,0	1.499,0	OF3101450W1E	6.582,24	7.194,32			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	OF3101500W1E	6.668,31	7.289,94				
1.550,0	1.599,0	OF3101550W1E	6.756,77	7.390,36				
1.600,0	1.649,0	OF3101600W1E	6.842,86	7.486,01				
1.650,0	1.699,0	OF3101650W1E	6.933,71	7.586,43				
1.700,0	1.749,0	OF3101700W1E	7.019,77	7.684,43				
1.750,0	1.799,0	OF3101750W1E	7.110,62	7.784,86				
1.800,0	1.849,0	OF3101800W1E	7.194,32	7.880,52				
1.850,0	1.899,0	OF3101850W1E	7.285,18	7.980,95				
1.900,0	1.949,0	OF3101900W1E	7.371,25	8.076,58				
1.950,0	1.999,0	OF3101950W1E	7.462,08	8.179,37				
2.000,0	2.032,0	OF3102000W1E	7.545,78	8.272,62				

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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

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 cierre



OPEN FLEX 3 PN 16

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € NBR
219,1	249,0				1.341,75	1.704,60	1.502,06	1.864,93
250,0	299,0				1.394,47	1.769,98	1.554,81	1.930,32
300,0	349,0	OF3160300W1E	1.656,08	2.134,96	1.483.07	1.883.92	1.643,41	2.044,25
350,0	399,0	OF3160350W1E	1.717,25	2.215,13			2.634,79	2.708,93
375,0	399,0						2.687,42	2.766,32
400,0	449,0	OF3160400W1E	1.778,42	2.293,17			2.732,84	2.816,52
425,0	449,0						2.780,65	2.869,12
450,0	499,0	OF3160450W1E	1.837,50	2.371,24			2.828,46	2.921,71
475,0	499,0						2.876,29	2.971,91
500,0	549,0	OF3160500W1E	1.898,67	2.449,31			2.924,12	3.024,53
525,0	549,0						2.969,52	3.074,75
550,0	599,0	OF3160550W1E	1.959,87	2.529,48			3.019,75	3.127,34
575,0	599,0						3.065,17	3.179,92
600,0	649,0	OF3160600W1E	2.021,03	2.607,51			3.134,52	3.258,83
650,0	699,0	OF3160650W1E	2.084,33	2.687,67			3.194,27	3.325,80
700,0	749,0	OF3160700W1E	2.139,19	2.757,30			3.251,65	3.390,34
750,0	799,0	OF3160750W1E	5.044,85	5.506,33			3.311,46	3.462,08
800,0	849,0	OF3160800W1E	5.138,11	5.606,75			3.373,59	3.531,40
850,0	899,0	OF3160850W1E	5.224,17	5.702,36			Consultar	Consultar
900,0	949,0	OF3160900W1E	5.312,66	5.805,18				
950,0	999,0	OF3160950W1E	5.398,74	5.900,83				
1.000,0	1.049,0	OF3161000W1E	5.489,57	6.001,27				
1.050,0	1.099,0	OF3161050W1E	5.580,44	6.104,04				
1.100,0	1.149,0	OF3161100W1E	5.960,59	6.493,76				
1.150,0	1.199,0	OF3161150W1E	6.051,45	6.594,18				
1.200,0	1.249,0	OF3161200W1E	6.135,12	6.692,21				
1.250,0	1.299,0	OF3161250W1E	6.225,99	6.795,02				
1.300,0	1.349,0	OF3161300W1E	6.316,85	6.895,43				
1.350,0	1.399,0	OF3161350W1E	6.400,52	6.988,69				
1.400,0	1.449,0	OF3161400W1E	6.491,38	7.091,50				
1.450,0	1.499,0	OF3161450W1E	6.582,24	7.194,32				
1.500,0	1.549,0	OF3161500W1E	6.668,31	7.289,94				
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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
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 cierre



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	1.656,08	OF3200323W1N	2.134,96	OF3200323W5E	2.586,99	OF3200323W5N	2.656,31
350,0	399,0	OF3200350W1E	1.717,25	OF3200350W1N	2.215,13	OF3200350W5E	2.634,79	OF3200350W5N	2.708,93
375,0	399,0					OF3200375W5E	2.687,42	OF3200375W5N	2.766,32
400,0	449,0	OF3200400W1E	1.778,42	OF3200400W1N	2.293,17	OF3200400W5E	2.732,84	OF3200400W5N	2.816,52
425,0	449,0					OF3200425W5E	2.780,65	OF3200425W5N	2.869,12
450,0	499,0	OF3200450W1E	1.837,50	OF3200450W1N	2.371,24	OF3200450W5E	2.828,46	OF3200450W5N	2.921,71
475,0	499,0					OF3200475W5E	2.876,29	OF3200475W5N	2.971,91
500,0	549,0	OF3200500W1E	1.898,67	OF3200500W1N	2.449,31	OF3200500W5E	2.924,12	OF3200500W5N	3.024,53
525,0	549,0					OF3200525W5E	2.969,52	OF3200525W5N	3.074,75
550,0	599,0	OF3200550W1E	4.741,22	OF3200550W1N	5.162,02	OF3200550W5E	3.019,75	OF3200550W5N	3.127,34
575,0	599,0					OF3200575W5E	3.065,17	OF3200575W5N	3.179,92
600.0	649,0	OF3200600W1E	4.786,64	OF3200600W1N	5.217,00	OF3200600W5E	3.134,52	OF3200600W5N	3.258,83
650,0	699,0	OF3200650W1E	4.870,33	OF3200650W1N	5.312,66	OF3200650W5E	Consultar	OF3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	OF3200700W1E	4.961,20	OF3200700W1N	5.413,08				
750,0	799,0	OF3200750W1E	5.044,85	OF3200750W1N	5.506,33				
800,0	849,0	OF3200800W1E	5.138,11	OF3200800W1N	5.606,75				
850,0	899,0	OF3200850W1E	5.224,17	OF3200850W1N	5.702,36				
900,0	949,0	OF3200900W1E	5.312,66	OF3200900W1N	5.805,18				
950,0	999,0	OF3200950W1E	5.398,74	OF3200950W1N	5.900,83				
1.000,0	1.049,0	OF3201000W1E	5.489,57	OF3201000W1N	6.001,27				
1.050,0	1.099,0	OF3201050W1E	5.580,44	OF3201050W1N	6.104,04				
1.100,0	1.149,0	OF3201100W1E	5.960,59	OF3201100W1N	6.493,76				
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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

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 cierre



OPEN FLEX 3 PN 25

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
323,9	349,0	OF3250323W1E	1.656,08	OF3250323W1N	2.134,96	OF3250323W5E	2.586,99	OF3250323W5N	2.656,31
350,0	399,0	OF3250350W1E	1.717,25	OF3250350W1N	2.215,13	OF3250350W5E	2.634,79	OF3250350W5N	2.708,93
375,0	399,0					OF3250375W5E	2.687,42	OF3250375W5N	2.766,32
400,0	449,0	OF3250400W1E	1.778,42	OF3250400W1N	2.293,17	OF3250400W5E	2.732,84	OF3250400W5N	2.816,52
425,0	449,0					OF3250425W5E	2.780,65	OF3250425W5N	2.869,12
450,0	499,0	OF3250450W1E	1.837,50	OF3250450W1N	2.371,24	OF3250450W5E	2.828,46	OF3250450W5N	2.921,71
475,0	499,0					OF3250475W5E	2.876,29	OF3250475W5N	2.971,91
500,0	549,0	OF3250550W1E	4.741,22	OF3250550W1N		OF3250500W5E	Consultar	OF3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	OF3250600W1E	4.786,64	OF3250600W1N	5.162,02				
600.0	649,0	OF3250650W1E	4.870,33	OF3250650W1N	5.217,00				
650,0	699,0	OF3250700W1E	4.961,20	OF3250700W1N	5.312,66				
700,0	749,0	OF3250750W1E	4.770,38	OF3250750W1N	5.413,08				
750,0	799,0	OF3250800W1E	5.044,85	OF3250800W1N	5.506,33				
800,0	849,0	OF3250850W1E	5.138,11	OF3250850W1N	5.606,75				
850,0	899,0	OF3250900W1E	5.224,17	OF3250900W1N	5.702,36				
900,0	949,0	OF3250950W1E	5.312,66	OF3250950W1N	5.805,18				
950,0	999,0	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:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
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 cierre



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: -20ºC hasta +100ºC
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: -20ºC hasta +100ºC
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

Recambios

INDUSTRIA

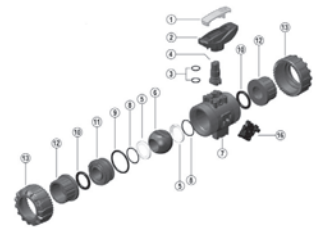

FIP

Recambios









VKD / VKR

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVKD020E	19,01	SETVKD020F	41,84
25	20	SETVKD025E	23,26	SETVKD025F	43,22
32	25	SETVKD032E	31,53	SETVKD032F	49,13
40	32	SETVKD040E	42,86	SETVKD040F	64,48
50	40	SETVKD050E	51,12	SETVKD050F	77,20
63	50	SETVKD063E	68,52	SETVKD063F	131,17

Juego de juntas y asientos VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVKD020	13,89
25	20	HSVKD025	15,38
32	25	HSVKD032	16,31
40	32	HSVKD040	17,39
50	40	HSVKD050	19,88
63	50	HSVKD063	25,42

Maneta VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

Set maneta VKD / VKR compuesto por maneta y herramienta de apriete

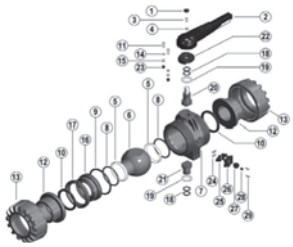
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	DBVKD020025	19,56
25	20	DBVKD020025	19,56
32	25	DBVKD032	19,56
40	32	DBVKD040050	19,56
50	40	DBVKD040050	19,56
63	50	DBVKD063	19,56

VKD / VKR DUAL BLOCK® kit.
Posición 16.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	8,52	NTVKD020M	11,35	NTVKD020F	61,78	NTVKD020C	16,31
25	20	NTVKD025V	16,13	NTVKD025M	21,70	NTVKD025F	65,28	NTVKD025C	29,87
32	25	NTVKD032V	19,50	NTVKD032M	26,14	NTVKD032F	84,69	NTVKD032C	36,65
40	32	NTVKD040V	20,95	NTVKD040M	28,51	NTVKD040F	114,68	NTVKD040C	40,72
50	40	NTVKD050V	24,77	NTVKD050M	33,57	NTVKD050F	134,07	NTVKD050C	47,52
63	50	NTVKD063V	37,52	NTVKD063M	51,33	NTVKD063F	208,56	NTVKD063C	73,27

Tuerca VKD / VKR.
Posición 13.





VKD

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVKD075E	131,35	SETVKD075F	245,72
90	80	SETVKD090E	166,71	SETVKD090F	323,75
110	100	SETVKD110E (*)	248,53	SETVKD110F	408,83

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	50,23
90	80	HSFKD0M14	64,24
110	100	HSFKD0L17	71,01

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	NTVKD075V	67,23	NTVKD075M	85,53	NTVKD075F	421,10	NTVKD075C	85,53
90	80	NTVKD090V	86,07	NTVKD090M	97,10	NTVKD090F	832,53	NTVKD090C	157,32
110	100	NTVKD110V	130,51	NTVKD110M	134,20	NTVKD110F	969,70	NTVKD110C	246,17

Tuerca VKD.
Posición 13.

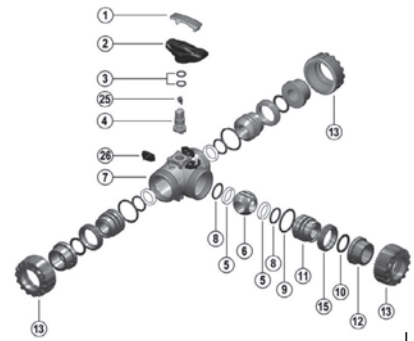
d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	DBVKD075110	28,49

VKD DUAL BLOCK® kit.
Posiciones 24-25-26-27-28-29.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	UFFK160	25,20

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	12,47	SETTKD020F	41,10
25	20	SETTKD025E	21,75	SETTKD025F	57,26
32	25	SETTKD032E	23,50	SETTKD032F	70,87
40	32	SETTKD040E	42,35	SETTKD040F	103,52
50	40	SETTKD050E	52,55	SETTKD050F	166,97
63	50	SETTKD063E	69,79	SETTKD063F	211,27

Juego de juntas y asientos TKD.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSTKD020	13,89
25	20	HSTKD025	15,38
32	25	HSTKD032	16,31
40	32	HSTKD040	17,39
50	40	HSTKD050	19,88
63	50	HSTKD063	25,42

Maneta TKD.
Posiciones 1-2.

Maneta y herramienta de apriete

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	DBTKD020025	19,56
25	20	DBTKD020025	19,56
32	25	DBTKD032040	19,56
40	32	DBTKD032040	19,56
50	40	DBTKD050063	19,56
63	50	DBTKD050063	19,56

TKD DUAL BLOCK® kit.
Posición 26.

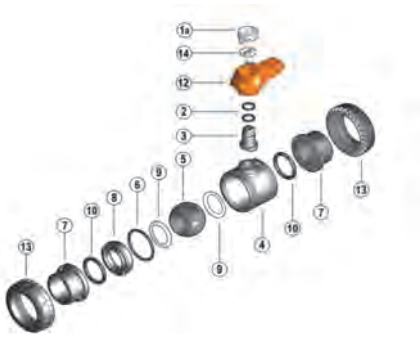
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	PITKD020	1,77
25	20	PITKD025032	1,77
32	25	PITKD025032	1,77
40	32	PITKD040050	1,77
50	40	PITKD040050	1,77
63	50	PITKD063	1,77

TKD indicador óptico.
Posición 25.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	8,52	NTVKD020M	11,35	NTVKD020C	16,31
25	20	NTVKD025V	16,13	NTVKD025M	21,70	NTVKD025C	29,87
32	25	NTVKD032V	19,50	NTVKD032M	26,14	NTVKD032C	36,65
40	32	NTVKD040V	20,95	NTVKD040M	28,51	NTVKD040C	40,72
50	40	NTVKD050V	24,77	NTVKD050M	33,57	NTVKD050C	47,52
63	50	NTVKD063V	37,52	NTVKD063M	51,33	NTVKD063C	73,27

Tuerca VKD.
Posición 13.





VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVX020E	9,31	SETVX020F	27,54
25	20	SETVX025E	12,28	SETVX025F	37,29
32	25	SETVX032E	17,41	SETVX032F	46,27
40	32	SETVX040E	26,24	SETVX040F	71,91
50	40	SETVX050E	30,42	SETVX050F	97,59
63	50	SETVX063E	46,35	SETVX063F	167,16

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 2-6-9-10.

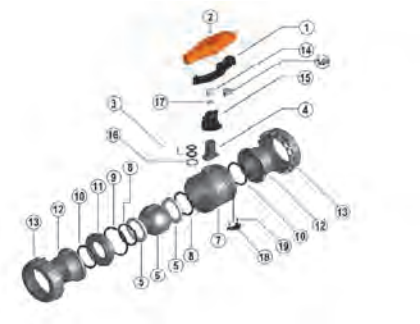
d	DN	Ref.	l €
16-20	10-15	HSVXE020	8,85
25	20	HSVXE025	10,48
32	25	HSVXE032	13,21
40	32	HSVXE040	20,59
50	40	HSVXE050	21,08
63	50	HSVXE063	31,85

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1a-12-14.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	8,13	NTVXE020C	13,51
25	20	NTVXE025V	9,15	NTVXE025C	25,90
32	25	NTVXE032V	10,98	NTVXE032C	30,59
40	32	NTVXE040V	14,44	NTVXE040C	33,31
50	40	NTVXE050V	17,82	NTVXE050C	39,80
63	50	NTVXE063V	23,21	NTVXE063C	60,15

Tuercas VXE. *Posición 13.*





VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVXE075E	52,88	SETVXE075F	179,00
90	80	SETVXE090E	66,08	SETVXE090F	229,07
110	100	SETVXE110E	79,08	SETVXE110F	276,82

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

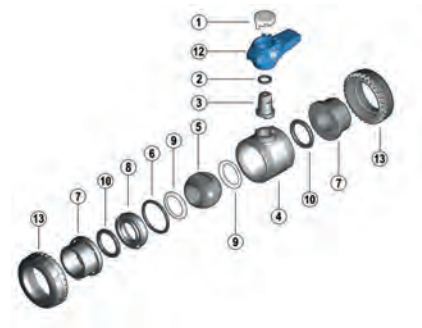
d	DN	Ref.	l €
75	65	HSVXE075	47,59
90	80	HSVXE090	48,11
110	100	HSVXE110	62,63

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1-2.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	67,23	NTVXE075C	74,03
90	80	NTVXE090V	86,07	NTVXE090C	96,27
110	100	NTVXE110V	130,51	NTVXE110C	136,06

Tuercas VXE. *Posición 13.*





VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN15÷50.

I

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	**SETVE020E**	**3,98**
25	20	**SETVE025E**	**4,85**
32	25	**SETVE032E**	**6,81**
40	32	**SETVE040E**	**9,84**
50	40	**SETVE050E**	**14,73**
63	50	**SETVE063E**	**17,83**

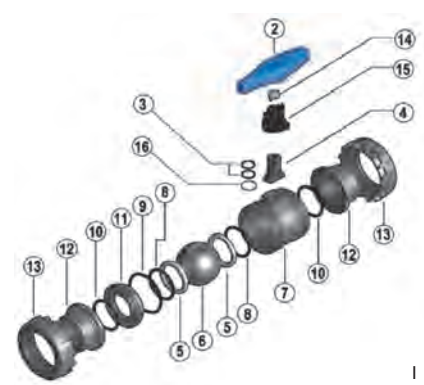
Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 2-6-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSVEE020**	**8,85**
25	20	**HSVEE025**	**10,48**
32	25	**HSVEE032**	**13,21**
40	32	**HSVEE040**	**17,41**
50	40	**HSVEE050**	**21,08**
63	50	**HSVEE063**	**28,00**

Maneta VEE.
Posiciones 1-12.

Set maneta VEE
compuesto por maneta y tapón





VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN65÷100.

I

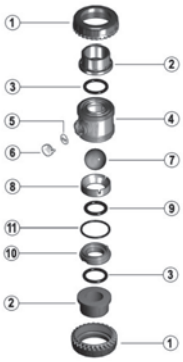
d	DN	Ref. EPDM	€
75	75	**SETVEE075E**	**18,95**
90	90	**SETVEE090E**	**23,45**
110	110	**SETVEE110E**	**29,79**

Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

d	DN	Ref.	€
75	75	**HAVEE075**	**35,47**
90	90	**HAVEE090**	**39,73**
110	110	**HAVEE110**	**45,29**

Maneta VEE.
Posición 2.





SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETSXE020E	5,54	SETSXE020F	16,95
25	20	SETSXE025E	8,10	SETSXE025F	24,70
32	25	SETSXE032E	9,67	SETSXE032F	27,30
40	32	SETSXE040E	10,08	SETSXE040F	39,98
50	40	SETSXE050E	12,09	SETSXE050F	39,98
63	50	SETSXE063E	22,94	SETSXE063F	87,27

Juego de juntas y asientos SXE. *Posiciones 3-9-11.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BLSR020V	22,21
25	20	BLSR025V	22,21
32	25	BLSR032V	27,16
40	32	BLSR040V	44,41
50	40	BLSR050V	58,00
63	50	BLSR063V	80,85

Bola SXE. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	SESXE020V	4,45
25	20	SESXE025V	5,94
32	25	SESXE032V	4,82
40	32	SESXE040V	8,29
50	40	SESXE050V	7,29
63	50	SESXE063V	17,17

Casquillo SXE. *Posición 10.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	PRSXE020V	5,40
25	20	PRSXE025V	6,65
32	25	PRSXE032V	9,02
40	32	PRSXE040V	9,91
50	40	PRSXE050V	12,11
63	50	PRSXE063V	14,38

Anillo de sujección SXE. *Posición 8*

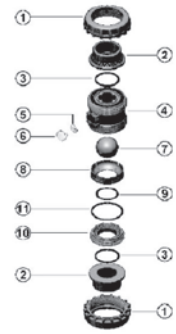
d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	42,92
40	32	LCE025	43,12
50	40	LCE032	45,88
63	50	LCE032	45,88

Set LCE. *Posiciones 5-6.*
Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVXE020V	8,13
25	20	NTVXE025V	9,15
32	25	NTVXE032V	10,98
40	32	NTVXE040V	14,44
50	40	NTVXE050V	17,82
63	50	NTVXE063V	23,21

Tuerca SXE. *Posición 1.*





SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETSXE075E	43,96	SETSXE075F	138,75
90	80	SETSXE090E	55,14	SETSXE090F	173,05
110	100	SETSXE110E	72,37	SETSXE110F	235,46

Juego de juntas y asientos SXE.
Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	BLSXE075V	160,60
90	80	BLSXE090V	201,45
110	100	BLSXE110V	264,36

Bola SXE.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SESXE075V	30,50
90	80	SESXE090V	38,27
110	100	SESXE110V	50,21

Casquillo SXE.
Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	PRSXE075V	38,46
90	80	PRSXE090V	48,24
110	100	PRSXE110V	63,31

Anillo de sujección SXE.
Posición 8

d	DN	Ref.	€
75	65	LCE063	63,20
90	80	LCE063	63,20
110	100	LCE063	63,20

Set LCE. Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)
Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	67,23	NTVXE075C	74,03
90	80	NTVXE090V	86,07	NTVXE090C	96,27
110	100	NTVXE110V	130,51	NTVXE110C	136,06

Tuerca SXE.
Posición 1.





SSE

Válvula anti retorno con muelle SS Easyfit DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETSSE020E	4,88	SETSSE020F	14,30
25	20	SETSSE025E	7,11	SETSSE025F	20,83
32	25	SETSSE032E	8,50	SETSSE032F	23,02
40	32	SETSSE040E	8,83	SETSSE040F	33,72
50	40	SETSSE050E	10,60	SETSSE050F	33,72
63	50	SETSSE063E	20,09	SETSSE063F	73,53

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	8,13	NTVXE020C	13,51
25	20	NTVXE025V	9,15	NTVXE025C	25,90
32	25	NTVXE032V	10,98	NTVXE032C	30,59
40	32	NTVXE040V	14,44	NTVXE040C	33,31
50	40	NTVXE050V	17,82	NTVXE050C	39,80
63	50	NTVXE063V	23,21	NTVXE063C	60,15

Tuerca SSE.
Posición 1.

d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€	Ref. muelle Hastelloy	€
16-20	10-15	ASSE020VX	19,46			ASSE020VH	57,99
25	20	ASSE025VX	19,46			ASSE025VH	54,54
32	25	ASSE032VX	23,77			ASSE032VH	61,78
40	32	ASSE040VX	38,92	ASSE040V0P	54,95		
50	40	ASSE050VX	50,82	ASSE050V0P	68,72		
63	50	ASSE063VX	70,87	ASSE063V0P	94,23		

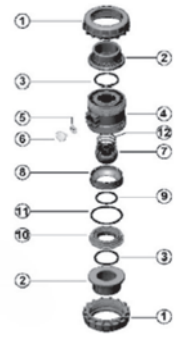
Tapón + muelle SSE.
Posiciónes 7-12.

d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	Ver válvulas manuales
40	32	LCE025	Ver válvulas manuales
50-63	40-50	LCE032	Ver válvulas manuales

Tuerca SSE.
Posición 1.

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	43,96	SETSXE075F	138,75
90	80	SETSXE090E	55,14	SETSXE090F	173,05
110	100	SETSXE110E	72,37	SETSXE110F	235,46

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	140,72	ASSE075V0P	174,52
90	80	ASSE090VX	176,56	ASSE090V0P	217,34
110	100	ASSE110VX	231,66	ASSE110V0P	274,15

Tapón + muelle SSE.
Posiciónes 7-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	SESXE075V	30,50	SESXE075C	88,17
90	80	SESXE090V	38,27	SESXE090C	114,59
110	100	SESXE110V	50,21	SESXE110C	215,13

Casquillo SSE.
Posición 10.

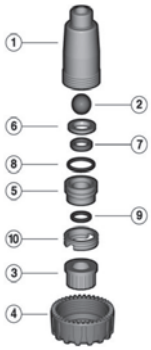
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	PRSXE075V	38,46	PRSXE075C	115,48
90	80	PRSXE090V	48,24	PRSXE090C	149,17
110	100	PRSXE110V	63,31	PRSXE110C	280,08

Anillo sujección SSE.
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	67,23	NTVXE075C	74,03
90	80	NTVXE090V	86,07	NTVXE090C	96,27
110	100	NTVXE110V	130,51	NTVXE110C	136,06

Tuerca SSE.
Posición 1.





SR

Válvula anti-retorno de bola DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
20	15	SETSR020E	5,94	SETSR020F	18,07
25	20	SETSR025E	5,94	SETSR025F	18,07
32	25	SETSR032E	6,74	SETSR032F	19,03
40	32	SETSR040E	7,86	SETSR040F	31,18
50	40	SETSR050E	13,58	SETSR050F	44,88
63	50	SETSR063E	16,95	SETSR063F	64,52

Juego de juntas SR. *Posiciones 7-8-9.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	BLSR020M	31,10	BLSR020F	44,59
25	20	BLSR025M	31,10	BLSR025F	51,13
32	25	BLSR032M	37,97	BLSR032F	121,92
40	32	BLSR040M	62,21	BLSR040F	157,70
50	40	BLSR050M	81,24	BLSR050F	278,47
63	50	BLSR063M	113,15	BLSR063F	424,36

Bola SR. *Posición 2.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	SESR020M	38,85	SESR020F	90,81
25	20	SESR025M	58,71	SESR025F	126,55
32	25	SESR032M	58,71	SESR032F	137,57
40	32	SESR040M	74,09	SESR040F	226,13
50	40	SESR050M	74,09	SESR050F	226,13
63	50	SESR063M	97,97	SESR063F	325,92

Casquillo SR. *Posiciones 5-10.*

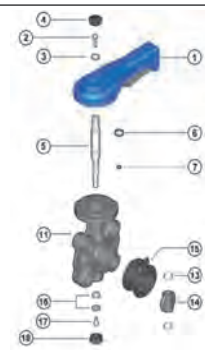
d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	PRSR020M	7,19	PRSR020F	23,38
25	20	PRSR025M	17,08	PRSR025F	29,19
32	25	PRSR032M	17,50	PRSR032F	38,55
40	32	PRSR040M	17,98	PRSR040F	66,56
50	40	PRSR050M	19,79	PRSR050F	82,94
63	50	PRSR063M	24,27	PRSR063F	106,31

Anillo sujección SR. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	NTVKD020M	11,35	NTVKD020F	61,78
25	20	NTVKD025M	21,70	NTVKD025F	65,28
32	25	NTVKD032M	26,14	NTVKD032F	84,69
40	32	NTVKD040M	28,51	NTVKD040F	114,68
50	40	NTVKD050M	33,57	NTVKD050F	134,07
63	50	NTVKD063M	51,33	NTVKD063F	208,56

Tuerca SR. *Posición 4..*





FE

Válvula de mariposa FE DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	**SETFK063E**	**7,34**	**SETFK063F**	**17,09**

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-13.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**HSFE0S11**	**37,47**

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciónes 1-2-3-4.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	**LIN050E**	**26,56**	**LIN050F**	**158,66**
63	50	**LIN063E**	**28,05**	**LIN063F**	**167,48**

Juego primaria FE.
Posición 15





FE

Válvula de mariposa FE DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETFK075E	8,13	SETFK075F	19,01
90	80	SETFK090E	8,34	SETFK090F	19,01
110	100	SETFK110E	8,66	SETFK110F	19,01
140	125	SETFK140E	9,50	SETFK140F	20,28
160	150	SETFK160E	13,70	SETFK160F	25,39
225	200	SETFK225E	22,02	SETFK225F	39,36

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-9-12-13.

d	DN	Ref.	€
75	65	STFE075	73,80
90	80	STFE090	83,05
110	100	STFE110	92,25
140	125	STFE140	110,68
160	150	STFE160	129,16
225	200	STFE225	221,40

Eje FE.
Posición 5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	29,55	LIN075F	176,26	LIN075N	32,47
90	80	LIN090E	32,54	LIN090F	220,62	LIN090N	35,84
110	100	LIN110E	39,68	LIN110F	318,32	LIN110N	43,63
140	125	LIN140E	53,83	LIN140F	451,38	LIN140N	59,26
160	150	LIN160E	59,69	LIN160F	580,80	LIN160N	65,64
225	200	LIN225E	105,19	LIN225F	1.016,96	LIN225N	115,75

Junta primaria FE.
Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	DISCV075	51,96
90	80	DISCV090	61,13
110	100	DISCV110	79,63
140	125	DISCV140	104,46
160	150	DISCV160	133,68
225	200	DISCV225	185,17

Disco FE.
Posición 14.

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFE0S11	37,47
90	80	HSFE0M14	41,79
110	100	HSFE0M14	41,79
140	125	HSFE0L17	46,27
160	150	HSFE0L17	46,27
225	200	HSFEXL22	82,25

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciones 1-2-3-4.

d	DN	Ref.	€
75	65	GEAR01	341,93
90	80	GEAR01	341,93
110	100	GEAR01	341,93
140	125	GEAR02	341,93
160	150	GEAR02	341,93
225	200	GEAR03	418,30

Kit volante FE. Con tornillos y brida si es necesaria
Posición 29.

d	DN	Ref.	€
225	200	UFFE225	45,63

Brida superior con trinquete FE.
Posiciónes 19-20-21-22.





FK

Válvula de mariposa FK DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	**SETFK063E**	**7,34**	**SETFK063F**	**17,09**

Juego de juntas FK.
Posiciones 17-18-23.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**HSFKD0S11**	**48,65**

Maneta FK.
Posiciones 2-3a-3b-4-5.
Con tornillo y tapón de protección

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	**LIN050E**	**26,56**	**LIN050F**	**158,66**
63	50	**LIN063E**	**28,05**	**LIN063F**	**167,48**

Juego primaria FK
Posición 26.

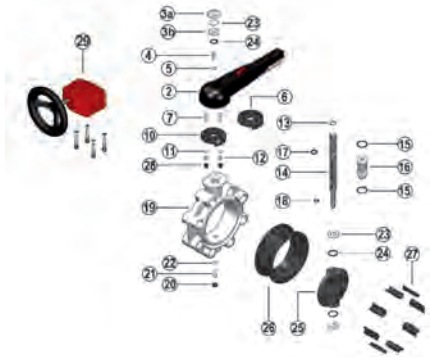
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	**DISCV050**	**44,20**	**DISCM050**	**53,93**	**DISCF050**	**154,21**	**DISCC050**	**64,67**
63	50	**DISCV063**	**46,78**	**DISCM063**	**57,11**	**DISCF063**	**163,27**	**DISCC063**	**68,50**

Disco FK.
Posición 25.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**UFFK160**	**25,20**

Brida superior FK.
Posiciónes 7-10-11-12-28.





FK

Válvula de mariposa FK DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETFK075E	8,13	SETFK075F	19,01
90	80	SETFK090E	8,34	SETFK090F	19,01
110	100	SETFK110E	8,66	SETFK110F	19,01
140	125	SETFK140E	9,50	SETFK140F	20,28
160	150	SETFK160E	13,70	SETFK160F	25,39
225	200	SETFK225E	22,02	SETFK225F	39,36

Juego de juntas FK. *Posiciones 15-17-18-23-24.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	DISCV075	51,96	DISCM075	63,48	DISCF075	181,40	DISCC075	76,08
90	80	DISCV090	61,13	DISCM090	73,59	DISCF090	191,12	DISCC090	88,81
110	100	DISCV110	79,63	DISCM110	87,48	DISCF110	204,44	DISCC110	98,93
140	125	DISCV140	104,46	DISCM140	114,91	DISCF140	266,99	DISCC140	120,28
160	150	DISCV160	133,68	DISCM160	134,42	DISCF160	286,81	DISCC160	141,52
225	200	DISCV225	185,17	DISCM225	203,93	DISCF225	362,69	DISCC225	213,32

Disco FK. *Posición 25.*

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	GEAR01	341,93
140-160	125-150	GEAR02	341,93
225	200	GEAR03	418,30

Kit volante FK. *Posición 29.* Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
75-160	65-150	UFFK160	25,20
225	200	UFFK225	38,30

Brida superior con trinquete FK.
Posición 7-10-11-12-28.

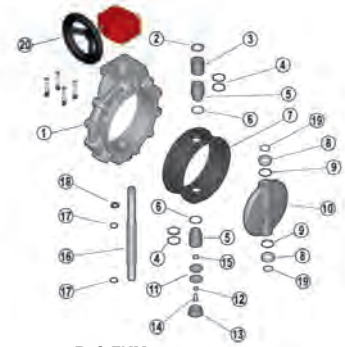
d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	29,55	LIN075F	176,26	LIN075N	32,47
90	80	LIN090E	32,54	LIN090F	220,62	LIN090N	35,84
110	100	LIN110E	39,68	LIN110F	318,32	LIN110N	43,63
140	125	LIN140E	53,83	LIN140F	451,38	LIN140N	59,26
160	150	LIN160E	59,69	LIN160F	580,80	LIN160N	65,64
225	200	LIN225E	105,19	LIN225F	1.016,96	LIN225N	115,75

Junta primaria FK. *Posición 26.*

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFKD0S11	48,65
90-110	80-100	HSFKD0M14	64,24
140-160	125-150	HSFKD0L17	71,01
225	200	HSFKDXL22	104,79

Maneta FK.
Posición 2-3a-3b-4-5.





FK

Válvula de mariposa FK DN65÷200.

I

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	SETFK315E	69,94	SETFK315F	125,21
315	300	SETFK315E	69,94	SETFK315F	125,21

Juego de juntas FK. *Posiciones 15-17-18-23-24.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	LIN280E	223,35	LIN280F	1.461,08
315	300	LIN315E	243,16	LIN315F	1.790,90

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
280	250	DISCV280	357,97	DISCM280	404,97	DISCF280	651,25	DISCC280	429,96
315	300	DISCV315	390,32	DISCM315	443,02	DISCF315	710,93	DISCC315	468,61

Disco FK. *Posición 10.*

d	DN	Ref.	€
280-315	250-300	GEAR04	488,51

Kit volante FK. *Posición 20.* Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
280	250	STFK280 (*)	479,67
315	300	STFK315 (*)	553,46

Eje FK. *Posición 16.* (*) Para válvulas con el disco en PVDF usar los códigos STFK280F y STFL315F





FK

Válvula de mariposa FK DN355÷400.

I

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355-400	350-400	SETFK400E	59,24	SETFK400F	112,62

Juego de juntas FK. *Posición 4-6-9-17.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355	350	LIN355E	468,44	LIN355F	3.421,69
400	400	LIN400E	544,20	LIN400F	4.808,00

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
355	350	DISCV355	688,86	DISCM355	771,52	DISCF355	4.092,52
400	400	DISCV400	771,52	DISCM400	895,52	DISCF400	4.513,43

Disco FK. *Posición 10.*

d	DN	Ref.	€
355-400	350-400	GEAR05	850,54

Volante FK. *Posición 20.*

d	DN	Ref.	€
355	350	STFK355 (*)	666,48
400	400	STFK400 (*)	747,76

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	121,45	DIA090F	585,12	DIA090P	527,68	DIA090N	121,45
110	100	DIA110E	245,54	DIA110F	1.112,81	DIA110P	778,39	DIA110N	245,54

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	222,11	SPBDVM090DM	277,64	SPBDVM090DF	1.323,44	SPBDVM090DC	434,95
110	100	SPBDVM110DV	296,13	SPBDVM110DM	314,64	SPBDVM110DF	1.924,95	SPBDVM110DC	560,81

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
90	80	SPBDVMP090DV	246,17	SPBDVMP090DM	305,38	SPBDVMP090DF	1.359,47	SPBDVMP090DC	459,01
110	100	SPBDVMP110DV	323,92	SPBDVMP110DM	342,43	SPBDVMP110DF	1.961,01	SPBDVMP110DC	584,87

Cuerpo M-M VMD... *Posición 5.*

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	120,32
110	100	COVMMN110	129,57

Compresor VM. *Posición 3.*

d	DN	Ref.	€
90	80	ATVMMN075090	509,00
110	100	ATVMMN110	684,83

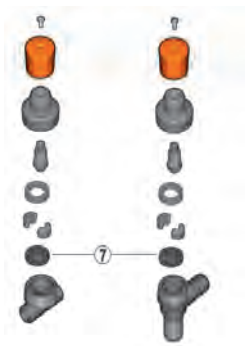
Volante DK. *Posiciones 1-2-6.*

d	DN	Ref.	€
90	80	BSVMMN75090X	105,49
110	100	BSVMMN110X	157,73

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.	€
12 - ¼"	8	DIARM020E	10,09
20 - ½"	15	DIARM020E	10,09

Cierres VM. *Posiciones 10-11-12.*





DK

Válvula de membrana DK.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	27,48	DIA025F	89,60	DIADK025P	106,49	DIA025N	27,48
25	20	DIA025E	27,48	DIA025F	89,60	DIADK025P	106,49	DIA025N	27,48
32	25	DIA032E	28,69	DIA032F	99,22	DIADK032P	121,45	DIA032N	28,69
40	32	DIA032E	28,69	DIA032F	99,22	DIADK032P	121,45	DIA032N	28,69
50	40	DIA050E	35,24	DIA050F	168,48	DIADK050P	201,16	DIA050N	35,24
63	50	DIA063E	52,26	DIA063F	240,36	DIADK063P	246,78	DIA063N	52,26
75	65	DIA063E	52,26	DIA063F	240,36	DIADK063P	246,78	DIA063N	52,26

Membrana DK.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	SPBDDK020DV	32,35	SPBDDK020DM	43,88	SPBDDK020DF	129,46	SPBDDK020DC	47,55
25	20	SPBDDK025DV	34,86	SPBDDK025DM	48,81	SPBDDK025DF	139,12	SPBDDK025DC	54,89
32	25	SPBDDK032DV	46,84	SPBDDK032DM	68,88	SPBDDK032DF	171,28	SPBDDK032DC	74,95
40	32	SPBDDK040DV	50,09	SPBDDK040DM	69,32	SPBDDK040DF	250,49	SPBDDK040DC	86,46
50	40	SPBDDK050DV	61,49	SPBDDK050DM	117,17	SPBDDK050DF	306,61	SPBDDK050DC	112,75
63	50	SPBDDK063DV	80,68	SPBDDK063DM	140,54	SPBDDK063DF	412,74	SPBDDK063DC	117,36
75	65	SPBDDK075DV	112,94	SPBDDK075DM	196,76	SPBDDK075DF	577,82	SPBDDK075DC	164,31

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	34,34	UNBDDK020M	76,56	UNBDDK020F	137,31	UNBDDK020C	82,51
25	20	UNBDDK025V	38,36	UNBDDK025M	82,18	UNBDDK025F	153,10	UNBDDK025C	93,36
32	25	UNBDDK032V	51,99	UNBDDK032M	103,99	UNBDDK032F	190,12	UNBDDK032C	126,34
40	32	UNBDDK040V	57,93	UNBDDK040M	115,90	UNBDDK040F	280,18	UNBDDK040C	146,39
50	40	UNBDDK050V	77,68	UNBDDK050M	147,96	UNBDDK050F	322,14	UNBDDK050C	184,94
63	50	UNBDDK063V	99,27	UNBDDK063M	183,29	UNBDDK063F	436,35	UNBDDK063C	221,45

Cuerpo con enlace DKU...
Posición 8.

Cuerpo DK con enlaces para encolar hembra

Continúa en la página siguiente...





DK

Válvula de membrana DK.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	FLBDDK020OV	85,82	FLBDDK020OM	120,86	FLBDDK020OF	297,65	FLBDDK020OC	145,03
25	20	FLBDDK025OV	97,02	FLBDDK025OM	132,26	FLBDDK025OF	311,96	FLBDDK025OC	169,90
32	25	FLBDDK032OV	121,60	FLBDDK032OM	167,99	FLBDDK032OF	361,24	FLBDDK032OC	201,67
40	32	FLBDDK040OV	150,50	FLBDDK040OM	204,14	FLBDDK040OF	573,11	FLBDDK040OC	247,54
50	40	FLBDDK050OV	189,76	FLBDDK050OM	254,66	FLBDDK050OF	642,34	FLBDDK050OC	299,04
63	50	FLBDDK063OV	236,02	FLBDDK063OM	320,07	FLBDDK063OF	826,87	FLBDDK063OV	371,85

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	17,16
32 ÷ 40	25 ÷ 32	CODK032040	18,75
50	40	COVMMN040050	23,93
63 ÷ 75	50 ÷ 65	COVMMN063	31,06

Compresor DK.
Posición 6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	ATDKMN020025	65,54
32 ÷ 40	25 ÷ 32	ATDKMN032040	94,38
50	40	ATDKMN050	129,95
63 ÷ 75	50 ÷ 65	ATDKMN063075	158,74

Volante DK.
Posiciones 1-2-3-4-5-6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 40	15 ÷ 32	TCSDKMN02004	18,72
50	40	TCSDKMN050	23,70
63 ÷ 75	50 ÷ 65	TCSDKMN06307	27,06

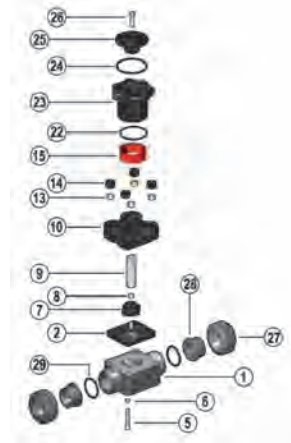
Tapón transparente DK.
Posiciones 1-2-3.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	BSDK020025X	22,82
32 ÷ 40	25 ÷ 32	BSVM020032X	31,45
50	40	BSVM040050X	37,00
63 ÷ 75	50 ÷ 65	BSVM063X	46,35

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	23,53	DIACM020F	77,07	DIACM020P	70,54

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	SPBDCM020DV	23,64	SSPBDCM020DM	31,54	SPBDCM020DF	112,81	SPBDCM020DC	78,88

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	SPBDCMQ020DV	39,43	SPBDCMQ020DM	47,30	SPBDCMQ020DF	133,28	SPBDCMQ020DC	94,64

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	UNBDCM020V	47,30	UNBDCM020M	55,18	UNBDCM020F	143,53	UNBDCM020C	102,77

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	UNBDCMQ020V	63,09	UNBDCMP020M	71,01	UNBDCMQ020F	164,04	UNBDCMQ020C	118,51

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	36,71	SKBDCM016IM	51,83	SKBDCM016IF	112,81
20	15	SKBDCM020IV	36,71	SKBDCM020IM	51,83	SKBDCM020IF	112,81

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
16	10	SKBDCMQ016IV	52,46	SKBDCMQ016IM	68,48	SKBDCMQ016IF	133,28
20	15	SKBDCMQ020IV	52,46	SKBDCMQ020IM	68,48	SKBDCMQ020IF	133,28

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 / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€
⅜"	10	TRBDCM038FV	36,71	TRBDCM038FM	51,83	TRBDCM038FF	112,81
½"	15	TRBDCM012FV	36,71	TRBDCM012FM	51,83	TRBDCM012FF	112,81

Rh	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
⅜"	10	TRBDCMQ038FV	52,46	TRBDCMQ038FM	68,48	TRBDCMQ038FF	133,28
½"	15	TRBDCMQ012FV	52,46	TRBDCMQ012FM	68,48	TRBDCMQ012FF	133,28

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	1,89	EFM020	6,49	EFF020	26,49	EFC100	7,59

Tuercas CM.
Posición 27.

Tuercas para cuerpo CM con enlaces

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	ATCMMN	93,70

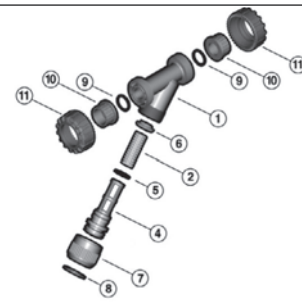
Volante CM.
Posiciones 7-26.

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	BSCMX	19,12

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	3,22	SETRV020F	26,12
25	20	SETRV025E	4,82	SETRV025F	35,24
32	25	SETRV032E	4,82	SETRV032F	35,24
40	32	SETRV040E	7,74	SETRV040F	56,13
50	40	SETRV050E	7,74	SETRV050F	56,13
63	50	SETRV063E	11,09	SETRV063F	80,94

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	6,56	SCR15V020	6,56	SCR20V020	6,56	SCR25V020	6,56
25	20	SCR10V025	7,21	SCR15V025	7,21	SCR20V025	4,47	SCR25V025	7,21
32	25	SCR10V032	7,56	SCR15V032	7,56	SCR20V032	7,56	SCR25V032	7,56
40	32	SCR10V040	9,22	SCR15V040	9,22	SCR20V040	9,22	SCR25V040	9,22
50	40	SCR10V050	9,22	SCR15V050	9,22	SCR20V050	9,22	SCR25V050	9,22
63	50	SCR10V063	10,86	SCR15V063	10,86	SCR20V063	10,86	SCR25V063	10,86

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
16-20	10-15	SCR15M020	8,85	SCR07X020	8,04
25	20	SCR15M025	9,49	SCR07X025	8,61
32	25	SCR15M032	10,25	SCR07X032	9,22
40	32	SCR15M040	11,61	SCR07X040	10,86
50	40	SCR15M050	12,93	SCR07X050	11,09
63	50	SCR15M063	15,69	SCR07X063	13,12

Mallas RV. *Posición 2.*

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
16	10	SPBDRV016DV	19,76	SPBDRV016DT	23,45
20	15	SPBDRV020DV	21,59	SPBDRV020DT	23,45
25	20	SPBDRV025DV	26,79	SPBDRV025DT	28,74
32	25	SPBDRV032DV	28,74	SPBDRV032DT	28,74
40	32	SPBDRV040DV	42,05	SPBDRV040DT	42,05
50	40	SPBDRV050DV	58,84	SPBDRV050DT	58,84
63	50	SPBDRV063DV	86,86	SPBDRV063DT	96,35

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	21,59	UNBDRV020T	23,45	UNBDRV020M	51,83	UNBDRV020C	70,32
25	20	UNBDRV025V	26,79	UNBDRV025T	28,74	UNBDRV025M	55,54	UNBDRV025C	77,75
32	25	UNBDRV032V	28,74	UNBDRV032T	28,74	UNBDRV032M	59,23	UNBDRV032C	83,31
40	32	UNBDRV040V	42,05	UNBDRV040T	42,05	UNBDRV040M	62,92	UNBDRV040C	107,37
50	40	UNBDRV050V	58,84	UNBDRV050T	58,84	UNBDRV050M	90,67	UNBDRV050C	153,62
63	50	UNBDRV063V	86,86	UNBDRV063T	96,35	UNBDRV063M	105,49	UNBDRV063C	156,29

Cuerpo con enlaces RVU... *Posición 1.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SRRV020V	5,80
25	20	SRRV025V	8,63
32	25	SRRV032V	10,78
40	32	SRRV040V	13,32
50	40	SRRV050V	16,31
63	50	SRRV063V	19,32

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SURV020V	16,13	SURV020M	44,20	SURV020C	42,58
25	20	SURV025V	22,82	SURV025M	52,93	SURV025C	55,54
32	25	SURV032V	26,02	SURV032M	62,42	SURV032C	66,61
40	32	SURV040V	26,79	SURV040M	64,78	SURV040C	64,78
50	40	SURV050V	46,51	SURV050M	68,48	SURV050C	77,75
63	50	SURV063V	55,01	SURV063M	74,03	SURV063C	94,39

Soporte malla RV. *Posición 4.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	8,52	NTVKD020M	11,35	NTVKD020C	16,31
25	20	NTVKD025V	16,13	NTVKD025M	21,70	NTVKD025C	29,87
32	25	NTVKD032V	19,50	NTVKD032M	26,14	NTVKD032C	36,65
40	32	NTVKD040V	20,95	NTVKD040M	28,51	NTVKD040C	40,72
50	40	NTVKD050V	24,77	NTVKD050M	33,57	NTVKD050C	47,52
63	50	NTVKD063V	37,52	NTVKD063M	51,33	NTVKD063C	73,27

Tuerca unión RV. *Posición 11.*

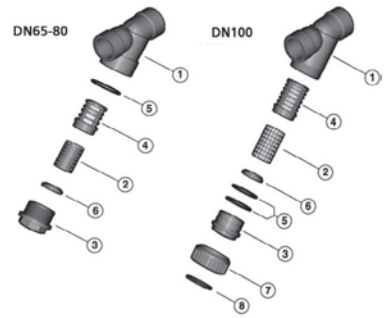
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	RRRV020V	8,38	RRRV020M	12,93	RRRV020C	18,51
25	20	RRRV025V	11,54	RRRV025M	16,31	RRRV025C	21,30
32	25	RRRV032V	13,95	RRRV032M	19,01	RRRV032C	22,21
40	32	RRRV040V	18,27	RRRV040M	22,41	RRRV040C	24,06
50	40	RRRV050V	26,73	RRRV050M	25,79	RRRV050C	31,45
63	50	RRRV063V	32,59	RRRV063M	35,27	RRRV063C	38,86

Anillo sujección RV. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BNRV020V	21,75	BNRV020M	41,23	BNRV020C	48,12
25	20	BNRV025V	26,12	BNRV025M	55,49	BNRV025C	62,92
32	25	BNRV032V	30,12	BNRV032M	74,72	BNRV032C	77,75
40	32	BNRV040V	34,67	BNRV040M	81,72	BNRV040C	86,98
50	40	BNRV050V	40,59	BNRV050M	83,31	BNRV050C	92,55
63	50	BNRV063V	45,47	BNRV063M	85,12	BNRV063C	96,27

Tuerca cierre RV. *Posición 7.*





RV

Filtro inclinado RV DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETRV075E	14,41	SETRV075F	104,49
90	80	SETRV090E	25,69	SETRV090F	186,74
110	100	SETRV110E	32,03	SETRV110F	231,24

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	22,03	SCR15V075	22,03	SCR20V075	22,03	SCR25V075	22,03
90	80	SCR10V090	27,43	SCR15V090	27,43	SCR20V090	27,43	SCR25V090	27,43
110	100	SCR10V110	40,72	SCR15V110	40,72	SCR20V110	40,72	SCR25V110	40,72

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
75	65	SCR15M075	20,95	SCR07X075	43,27
90	80	SCR15M090	26,51	SCR07X090	50,42
110	100	SCR15M110	38,74	SCR07X110	71,91

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	158,31	SKBDRV075IT	213,85	SKBDRV075IM	355,36
90	80	SKBDRV090IV	205,83	SKBDRV090IT	310,32	SKBDRV090IM	521,22
110	100	SKBDRV110IV	349,71	SKBDRV110IT	475,08	SKBDRV110IM	693,47

Cuerpo H-H encolar RVI... *Posición 1.*

Rh	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
2½"	65	TRBDRV212FV	158,31	TRBDRV212FT	213,85
3"	80	TRBDRV300FV	205,83	TRBDRV300FT	310,32
4"	100	TRBDRV400FV	349,71	TRBDRV400FT	475,08

Cuerpo H-H roscar RVI... *Posición 1.*

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
110	100	BNRV110V	131,92	BNRV110M	187,41

Tuerca cierre RV. *Posición 7.*

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	33,57

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	RRRV075V	59,72	RRRV075M	44,77
90	80	RRRV090V	62,54	RRRV090M	56,99
110	100	RRRV110V	79,21	RRRV110M	112,04

Anillo sujección RV. *Posición 6.*

Continúa en la página siguiente...

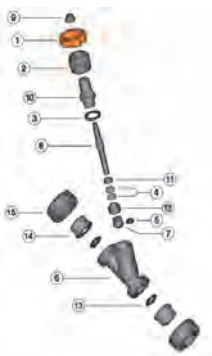
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BORV075V	67,86	BORV075M	123,39
90	80	BORV090V	80,20	BORV090M	148,06
110	100	BORV110V	129,57	BORV110M	271,48

Tapón RV. *Posición 3.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	SURV075V	48,86	SURV075M	59,74
90	80	SURV090V	62,42	SURV090M	62,42
110	100	SURV110V	66,52	SURV110M	79,21

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	5,47	SETVV020FP	26,54
25	20	SETVV025EP	6,74	SETVV025FP	31,38
32	25	SETVV032EP	10,42	SETVV032FP	37,74
40	32	SETVV040EP	13,86	SETVV040FP	54,64
50	40	SETVV050EP	13,86	SETVV050FP	60,84
63	50	SETVV063EP	13,86	SETVV063FP	85,90

Juego de juntas VV. *Posiciones 3-4-13.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HWVV020	8,85
25	20	HWVV025	9,65
32	25	HWVV032	15,42
40	32	HWVV040	18,72
50	40	HWVV050	24,06
63	50	HWVV063	27,77

Volante VV. *Posiciones 1-9.*

d	DN	Ref.	€
16	10	SPBDRV016DV	19,76
20	15	SPBDRV020DV	21,59
25	20	SPBDRV025DV	26,79
32	25	SPBDRV032DV	28,74
40	32	SPBDRV040DV	42,05
50	40	SPBDRV050DV	58,84
63	50	SPBDRV063DV	86,86

Cuerpo M-M VVD... *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	UNBDRV020V	21,59
20	15	UNBDRV020V	21,59
25	20	UNBDRV025V	26,79
32	25	UNBDRV032V	28,74
40	32	UNBDRV040V	42,05
50	40	UNBDRV050V	58,84
63	50	UNBDRV063V	86,86

Cuerpo con enlaces VVU. *Posición 6.*

Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / EPDM	€
ASVV020VE	33,19	ASVV020VF	33,19
ASVV020VE	33,19	ASVV020VF	33,19
ASVV025VE	40,01	ASVV025VF	40,01
ASVV032VE	46,61	ASVV032VF	46,61
ASVV040VE	71,38	ASVV040VF	71,38
ASVV050VE	90,28	ASVV050VF	90,28
ASVV063VE	116,83	ASVV063VF	116,83

Eje VV. *Posiciones 5-7-8-10-11-12.*

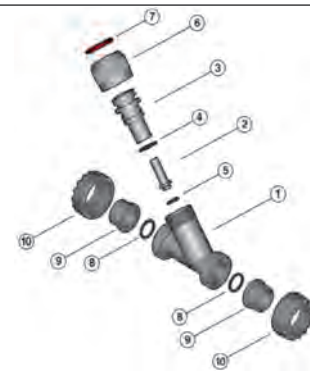
d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	8,52
25	20	NTVKD025V	16,13
32	25	NTVKD032V	19,50
40	32	NTVKD040V	20,95
50	40	NTVKD050V	24,77
63	50	NTVKD063V	37,52

Tuerca unión VV. *Posición 15.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BNRV020V	21,75
25	20	BNRV025V	26,12
32	25	BNRV032V	30,12
40	32	BNRV040V	34,67
50	40	BNRV050V	40,59
63	50	BNRV063V	45,47

Tuerca cierre VV. *Posición 2.*





VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVR020E	1,60	SETVR020F	13,12
25	20	SETVR025E	2,04	SETVR025F	15,79
32	25	SETVR032E	2,79	SETVR032F	22,34
40	32	SETVR040E	3,88	SETVR040F	37,29
50	40	SETVR050E	4,29	SETVR050F	52,26
63	50	SETVR063E	4,73	SETVR063F	82,25

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	SPBDRV016DV	19,76
20	15	SPBDRV020DV	21,59
25	20	SPBDRV025DV	26,79
32	25	SPBDRV032DV	28,74
40	32	SPBDRV040DV	42,05
50	40	SPBDRV050DV	58,84
63	50	SPBDRV063DV	86,86

Cuerpo M-M VRDV.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16	10	SRRV020V	5,80
20	15	SRRV020V	5,80
25	20	SRRV025V	8,63
32	25	SRRV032V	10,78
40	32	SRRV040V	13,32
50	40	SRRV050V	16,31
63	50	SRRV063V	19,32

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	UNBDRV020V	21,59	UNBDRV020M	51,83
25	20	UNBDRV025V	26,79	UNBDRV025M	55,54
32	25	UNBDRV032V	28,74	UNBDRV032M	59,23
40	32	UNBDRV040V	42,05	UNBDRV040M	62,92
50	40	UNBDRV050V	58,84	UNBDRV050M	90,67
63	50	UNBDRV063V	86,86	UNBDRV063M	105,49

Cuerpo con enlaces VRU...
Posición 1.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BOVR020V	23,17	BOVR020M	43,81
25	20	BOVR025V	24,19	BOVR025M	51,33
32	25	BOVR032V	26,26	BOVR032M	65,15
40	32	BOVR040V	36,86	BOVR040M	86,86
50	40	BOVR050V	47,72	BOVR050M	91,70
63	50	BOVR063V	71,01	BOVR063M	98,46

Porta pistón VR.
Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	NTVKD020V	8,52	NTVKD020M	11,35
25	20	NTVKD025V	16,13	NTVKD025M	21,70
32	25	NTVKD032V	19,50	NTVKD032M	26,14
40	32	NTVKD040V	20,95	NTVKD040M	28,51
50	40	NTVKD050V	24,77	NTVKD050M	33,57
63	50	NTVKD063V	37,52	NTVKD063M	51,33

Tuerca unión VR.
Posición 10.

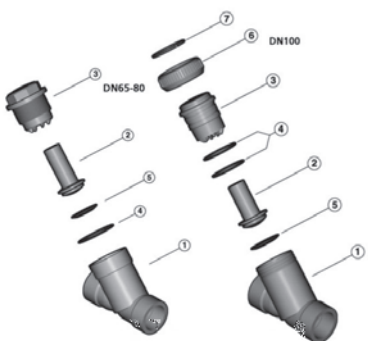
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BNRV020V	21,75	BNRV020M	41,23
25	20	BNRV025V	26,12	BNRV025M	55,49
32	25	BNRV032V	30,12	BNRV032M	74,72
40	32	BNRV040V	34,67	BNRV040M	81,72
50	40	BNRV050V	40,59	BNRV050M	83,31
63	50	BNRV063V	45,47	BNRV063M	85,12

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	20,53	PSVR020VF	20,53	PSVR020ME	20,53	PSVR020MF	20,53
25	20	PSVR025VE	24,45	PSVR025VF	24,45	PSVR025ME	24,45	PSVR025MF	24,45
32	25	PSVR032VE	26,51	PSVR032VF	28,39	PSVR032ME	26,51	PSVR032MF	30,23
40	32	PSVR040VE	31,32	PSVR040VF	35,03	PSVR040ME	31,32	PSVR040MF	38,74
50	40	PSVR050VE	39,26	PSVR050VF	43,14	PSVR050ME	39,26	PSVR050MF	46,65
63	50	PSVR063VE	54,77	PSVR063VF	59,88	PSVR063ME	54,77	PSVR063MF	62,21

Pistón VR.
Posiciones 2-5





VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN65÷100

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVR075E	16,03	SETVR075F	134,55
90	80	SETVR090E	19,03	SETVR090F	169,85
110	100	SETVR110E	33,96	SETVR110F	182,86

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BOVR075V	153,62	BOVR075M	172,39
90	80	BOVR090V	199,79	BOVR090M	283,80
110	100	BOVR110V	290,44		

Porta pistón VR.
Posición 3

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	SKBDVR075IV	158,31	SKBDVR075IM	355,36
90	80	SKBDVR090IV	205,83	SKBDVR090IM	521,22
110	100	SKBDVR110IV	349,71		

Cuerpo H-H encolar VRI...
Posición 1.

Rh	DN	Ref. PVC-U	€
2½"	65	TRBDVR212FV	158,31
3"	80	TRBDVR300FV	205,83
4"	100	TRBDVR400FV	349,71

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	129,07	PSVR075VF	157,02	PSVR075ME	169,97	PSVR075MF	206,31
90	80	PSVR090VE	141,84	PSVR090VF	237,91	PSVR090ME	236,19	PSVR090MF	339,32
110	100	PSVR110VE	189,41	PSVR110VF	317,67				

Pistón VR.
Posición 2-5.

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	33,57

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
110	100	BNRV110V	131,92

Tuerca cierre VR.
Posición 6.



VA

Válvula de purgabola / ventosa VA.



VZ

Válvula de fondo / pie VZ.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	SETVZA020E	2,04
25	20	SETVZA025E	2,79
32	25	SETVZA032E	3,67
40	32	SETVZA040E	5,69
50	40	SETVZA050E	11,73
63	50	SETVZA063E	13,86

Juego de juntas VA-VZ.
Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	PSVA020VE	19,50
25	20	PSVA025VE	21,49
32	25	PSVA032VE	23,32
40	32	PSVA040VE	28,27
50	40	PSVA050VE	35,39
63	50	PSVA063VE	49,50

Pistón VA.
Posiciones 2-6.

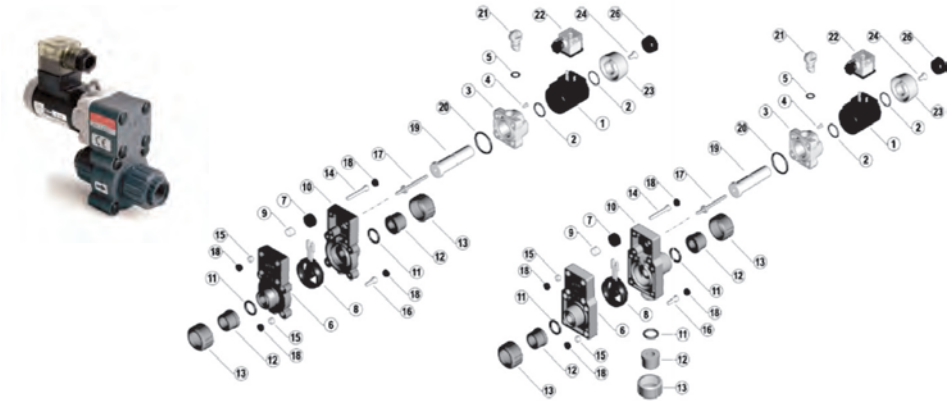
d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	8,52
25	20	NTVKD025V	16,13
32	25	NTVKD032V	19,50
40	32	NTVKD040V	20,95
50	40	NTVKD050V	24,77
63	50	NTVKD063V	37,52

Tuerca unión VA-VZ.
Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	PSVR020VE	20,53
25	20	PSVR025VE	24,45
32	25	PSVR032VE	26,51
40	32	PSVR040VE	31,32
50	40	PSVR050VE	39,26
63	50	PSVR063VE	54,77

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	105,38	SLS2024VDC	165,23
24 V AC	SLS1024VAC	105,38	SLS2024VAC	165,23
230 V AC	SLS1230VAC	105,38	SLS2230VAC	165,23

Solenoide.
Posición 1.

Voltaje	Ref.	€
24 V DC	CNS024VDC	37,00
24 V AC	CNS024VAC	37,00
110 V AV	CNS110VAC	37,00
230 V AC	CNS230VAC	37,00

Conector VA.
Posición 22.

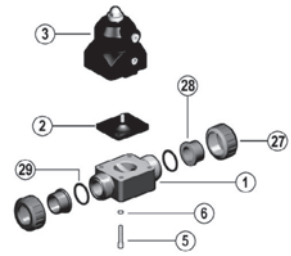
Válvula	Ref.	€
S1	SETS1	2,07
S2	SETS2	2,87

Juego juntas secundario.
Posiciones 2-5-20.

Válvula	Ref.EPDM	€	Ref.FKM	€
S1	SHS1E	29,87	SHS1F	58,86
S2	SHS2E	32,43	SHS2F	74,65

Obturador.
Posición 8.





CM/CP

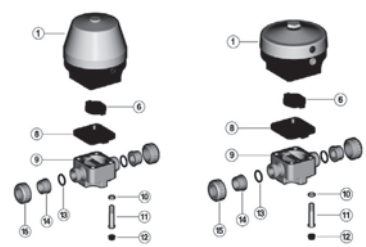
Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
16-20	10-15	EPDM / FKM	**ATCMNC**	**166,54**	**ATCMNO**	**166,54**	**ATCMDA**	**166,54**
16-20	10-15	PTFE	**ATCMNCPPQ**	**Consultar**	**ATCMNOPPQ**	**Consultar**	**ATCMDAPPQ**	**Consultar**

Actuador neumático CM/CP.
Posición 3.

* Estándar en los filtros de PVC-U





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**	**1.332,63**	**ATVMNO075090**	**832,90**	**ATVMDA075090**	**1.388,18**
110	100	**ATVMNC110**	**1.718,22**	**ATVMNO110**	**1.212,35**	**ATVMDA110**	**1.388,18**

Actuador neumático VM/CP.
Posiciones 1-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	**COVMMN075090**	**120,32**
110	100	**COVMMN110**	**129,57**

Compresor VM/CP.
Posición 6.





DK/CP

Válvula de membrana neumática DK/CP

	d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
	20	15	DIA025E	27,48	DIA025F	89,60	DIADK025P	106,49	DIA025N	27,48
	25	20	DIA025E	27,48	DIA025F	89,60	DIADK025P	106,49	DIA025N	27,48
	32	25	DIA032E	28,69	DIA032F	99,22	DIADK032P	121,45	DIA032N	28,69
	40	32	DIA032E	28,69	DIA032F	99,22	DIADK032P	121,45	DIA032N	28,69
*	50	40	DIA050E	35,24	DIA050F	168,48	DIADK050P	201,16	DIA050N	35,24
*	63	50	DIA063E	52,26	DIA063F	240,36	DIADK063P	246,78	DIA063N	52,26
*	75	65	DIA063E	52,26	DIA063F	240,36	DIADIK063P	246,78	DIA063N	52,26

Membrama DK/CP. *Posición 7.*

	d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
	20	15	SPBDDK020DV	32,35	SPBDDK020DC	47,55	SPBDDK020DM	43,88	SPBDDK020DF	129,46
	25	20	SPBDDK025DV	34,86	SPBDDK025DC	54,89	SPBDDK025DM	48,81	SPBDDK025DF	139,12
	32	25	SPBDDK032DV	46,84	SPBDDK032DC	74,95	SPBDDK032DM	68,88	SPBDDK032DF	171,28
	40	32	SPBDDK040DV	50,09	SPBDDK040DC	86,46	SPBDDK040DM	69,32	SPBDDK040DF	250,49
*	50	40	SPBDDK050DV	61,49	SPBDDK063DC	112,75	SPBDDK063DM	117,17	SPBDDK050DF	306,61
*	63	50	SPBDDK063DV	80,68	SPBDDK050DC	117,36	SPBDDK050DM	140,54	SPBDDK063DF	412,74
*	75	65	SPBDDK075DV	112,94	SPBDDK075DC	164,31	SPBDDK075DM	196,76	SPBDDK075DF	577,82

Cuerpo M-M DK/CP. *Posición 8.*

	d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
	20	15	UNBDDK020V	34,34	UNBDDK020C	82,51	UNBDDK020M	76,56	UNBDDK020F	137,31
	25	20	UNBDDK025V	38,36	UNBDDK025C	93,36	UNBDDK025M	82,18	UNBDDK025F	153,10
	32	25	UNBDDK032V	51,99	UNBDDK032C	126,34	UNBDDK032M	103,99	UNBDDK032F	190,12
	40	32	UNBDDK040V	57,93	UNBDDK040C	146,39	UNBDDK040M	115,90	UNBDDK040F	280,18
*	50	40	UNBDDK050V	77,68	UNBDDK050C	184,94	UNBDDK050M	147,96	UNBDDK050F	322,14
*	63	50	UNBDDK063V	99,27	UNBDDK063C	221,45	UNBDDK063M	183,29	UNBDDK063F	436,35

Cuerpo con enlaces DKU/CP. *Posición 8.*

	d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
	20	15	FLBDDK020OV	85,82	FLBDDK020OC	145,03	FLBDDK020OM	120,86	FLBDDK020OF	297,65
	25	20	FLBDDK025OV	97,02	FLBDDK025OC	169,90	FLBDDK025OM	132,26	FLBDDK025OF	311,96
	32	25	FLBDDK032OV	121,60	FLBDDK032OC	201,67	FLBDDK032OM	167,99	FLBDDK032OF	361,24
	40	32	FLBDDK040OV	150,50	FLBDDK040OC	247,54	FLBDDK040OM	204,14	FLBDDK040OF	573,11
*	50	40	FLBDDK050OV	189,76	FLBDDK050OC	299,04	FLBDDK050OM	254,66	FLBDDK050OF	642,34
*	63	50	FLBDDK063OV	236,02	FLBDDK063OC	371,85	FLBDDK063OM	320,07	FLBDDK063OF	826,87

Cuerpo con bridas DIN DKO/CP. *Posición 8.*

	d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
	½"	15	FLBDDK012OAV	88,98	FLBDDK012OAC	150,37	FLBDDK012OAM	125,34	FLBDDK012OAF	237,40
	¾"	20	FLBDDK034OAV	100,64	FLBDDK034OAC	176,15	FLBDDK034OAM	137,16	FLBDDK034OAF	248,83
	1"	25	FLBDDK100OAV	126,09	FLBDDK100OAC	209,13	FLBDDK100OAM	174,19	FLBDDK100OAF	288,10
	1 ¼"	32	FLBDDK114OAV	156,04	FLBDDK114OAC	256,65	FLBDDK114OAM	211,64	FLBDDK114OAF	457,09
*	1 ½"	40	FLBDDK112OAV	196,77	FLBDDK112OAC	310,06	FLBDDK112OAM	264,05	FLBDDK112OAF	512,29
*	2"	50	FLBDDK200OAV	244,69	FLBDDK200OAC	385,54	FLBDDK200OAM	331,87	FLBDDK200OA	659,46

Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKO/CP. *Posición 8.*

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Referencia	€
20	15	CODK020025	17,16
25	20	CODK020025	17,16
32	25	CODK032040	18,75
40	32	CODK032040	18,75
50	40	COVMMN040050	23,93
63	50	COVMMN063	31,06
75	65	COVMMN063	31,06

Compresor DK. *Posición 6.*

d	DN	Ref.NC	€	Ref.NO	€	Ref.DE	€
20	15	ATDKNC020025	211,87	ATDKNO020025	Consultar	ATDKDA020025	135,80
25	20	ATDKDA020025	135,80	ATDKNO020025	Consultar	ATDKDA020025	135,80
32	25	ATDKDA032040	Consultar	ATDKNO032040	Consultar	ATDKDA032040	Consultar
40	32	ATDKDA032040	Consultar	ATDKNO032040	Consultar	ATDKDA032040	Consultar
50	40	ATDKDA050	394,60	ATDKNO050	269,26	ATDKDA050	244,78
63	50	ATDKDA063075	316,95	ATDKNO063075	348,63	ATDKDA063075	316,95
75	65	ATDKDA063075	316,95	ATDKNO063075	348,63	ATDKDA063075	316,95

Actuador neumático DK/CP. *Posiciones 1-2-3-4-6.*

d	DN	Referencia	€
20	15	BSDK020025X	22,82
25	20	BSDK020025X	22,82
32	25	BSDK032040X	29,95
40	32	BSDK032040X	29,95
50	40	BSDK050X	37,64
63	50	BSDK063075X	47,12
75	65	BSDK063075X	47,12

Cierres DK. *Posiciones 12-13-14.*

d	DN	Referencia	€
20÷75	15÷65	TCSDKCP020075	Consultar

Tapón transparente DK. *Posiciones 1-2-3.*





DKB/CP

Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIA025E	27,48
25	20	DIA025E	27,48
32	25	DIA032E	28,69
40	32	DIA032E	28,69
50	40	DIA050E	35,24
63	50	DIA063E	52,26
75	65	DIA063E	52,26

Membrama DKB/CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	ATDKBNC020025	231,96
25	20	ATDKBNC020025	231,96
32	25	ATDKBNC032040	246,76
40	32	ATDKBNC032040	246,76
50	40	ATDKBNC050	325,65
63	50	ATDKBNC063075	456,15
75	65	ATDKBNC063075	456,15

Actuador neumático DKB/CP. *Posiciones 1-6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
25	15	SPBDDK020DV	32,35	SPBDDK020DC	47,55	SPBDDK020DM	43,88
32	25	SPBDDK025DV	34,86	SPBDDK040DC	54,89	SPBDDK025DM	48,81
50	40	SPBDDK032DV	46,84	SPBDDK032DC	74,95	SPBDDK032DM	68,88
40	32	SPBDDK040DV	50,09	SPBDDK025DC	86,46	SPBDDK040DM	69,32
20	20	SPBDDK050DV	61,49	SPBDDK063DC	112,75	SPBDDK050DM	117,17
63	50	SPBDDK063DV	80,68	SPBDDK050DC	117,36	SPBDDK063DM	140,54
75	65	SPBDDK075DV	112,94	SPBDDK075DC	164,31	SPBDDK075DM	196,76

Cuerpo M-M DKB/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	UNBDDK020V	34,34	UNBDDK020C	82,51	UNBDDK020M	76,56
25	20	UNBDDK025V	38,36	UNBDDK025C	93,36	UNBDDK025M	82,18
32	25	UNBDDK032V	51,99	UNBDDK032C	126,34	UNBDDK032M	103,99
40	32	UNBDDK040V	57,93	UNBDDK040C	146,39	UNBDDK040M	115,90
50	40	UNBDDK050V	77,68	UNBDDK050C	184,94	UNBDDK050M	147,96
63	50	UNBDDK063V	99,27	UNBDDK063C	221,45	UNBDDK063M	183,29

Cuerpo con enlaces DKBU/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	FLBDDK020OV	85,82	FLBDDK020OC	145,03	FLBDDK020OM	120,86
25	20	FLBDDK025OV	97,02	FLBDDK025OC	169,90	FLBDDK032OM	132,26
32	25	FLBDDK032OV	121,60	FLBDDK032OC	201,67	FLBDDK025OM	167,99
40	32	FLBDDK040OV	150,50	FLBDDK040OC	247,54	FLBDDK050OM	204,14
50	40	FLBDDK050OV	189,76	FLBDDK050OC	299,04	FLBDDK040OM	254,66
63	50	FLBDDK063OV	236,02	FLBDDK063OC	371,85	FLBDDK063OM	320,07

Cuerpo con bridas DIN DKBO/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
½"	15	FLBDDK012OAV	88,98	FLBDDK012OAC	150,37	FLBDDK012OAM	125,34
¾"	20	FLBDDK034OAV	100,64	FLBDDK034OAC	176,15	FLBDDK034OAM	137,16
1"	25	FLBDDK100OAV	126,09	FLBDDK100OAC	209,13	FLBDDK100OAM	174,19
1 ¼"	32	FLBDDK114OAV	156,04	FLBDDK114OAC	256,65	FLBDDK114OAM	211,64
1 ½"	40	FLBDDK112OAV	196,77	FLBDDK112OAC	310,06	FLBDDK112OAM	264,05
2"	50	FLBDDK200OAV	244,69	FLBDDK200OAC	385,54	FLBDDK200OAM	331,87

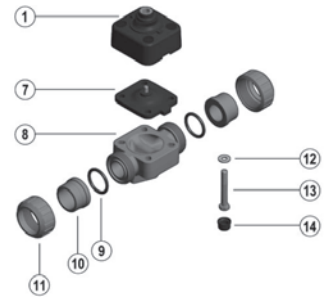
Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKBO/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	BSDK020025X	22,82
25	20	BSDK020025X	22,82
32	25	BSDK032040X	29,95
40	32	BSDK032040X	29,95
50	40	BSDK050X	37,64
63	50	BSDK063075X	47,12
75	65	BSDK063075X	47,12

Mcierres DKB. *Posición 12-13-14.*

Continúa en la página siguiente...





DKD/CP

Válvulas de membrana neumática DKD/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIADKD025E	Consultar
25	20	DIADKD025E	Consultar
32	25	DIA032E	28,69
40	32	DIA032E	28,69
50	40	DIA050E	35,24
63	50	DIA063E	52,26
75	65	DIA063E	52,26

Membrana DKD / CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	SPBDDK020DV	32,35
25	20	SPBDDK025DV	34,86
32	25	SPBDDK032DV	46,84
40	32	SPBDDK040DV	50,09
50	40	SPBDDK050DV	61,49
63	50	SPBDDK063DV	80,68
75	65	SPBDDK075DV	112,94

Cuerpo DKDD... M-M encolar
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	UNBDDK020V	34,34
25	20	UNBDDK025V	38,36
32	25	UNBDDK032V	51,99
40	32	UNBDDK040V	57,93
50	40	UNBDDK050V	77,68
63	50	UNBDDK063V	99,27

Cuerpo DKDU... H-H encolar con enlaces
Posición 8.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BODKD020025	30,73
32÷40	25÷32	BODKD032040	32,74
50	40	BODKD050	54,50
63÷75	50÷65	BODKD063075	79,31

Cubierta DKD/CP.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BSDK020025X	22,82
32÷40	25÷32	BSVM020032X	31,45
50	40	BSVM040050X	37,00
63÷75	50÷65	BSVM063X	46,35

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	0,60
20	QBIV020	0,60
25	QBIV025	0,61
32	QBIV032	0,77
40	QBIV040	0,87
50	QBIV050	1,21
63	QBIV063	1,60
75	QBIV075	3,81
90	QBIV090	4,84
110	QBIV110	9,42

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	FBIV016	0,77
20	FBIV020	0,77
25	FBIV025	0,92
32	FBIV032	1,32
40	FBIV040	1,55
50	FBIV050	2,11
63	FBIV063	3,14
75	FBIV075	8,72
90	FBIV090	11,24
110	FBIV110	16,65

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	EFV034	11,41
20	EFV100	1,89
25	EFV114	2,20
32	EFV112	2,37
40	EFV200	2,76
50	EFV214	2,38
63	EFV234	4,28
75	EFV312	17,98
90	EFV400	24,94
110	EFV500	32,74

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	QBFV038	3,80
½"	QBFV012	3,80
¾"	QBFV034	4,47
1"	QBFV100	8,24
1¼"	QBFV114	8,59
1½"	QBFV112	10,09
2"	QBFV200	13,28

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	FBFV038	4,07
½"	FBFV012	4,94
¾"	FBFV034	5,53
1"	FBFV100	7,40
1¼"	FBFV114	9,04
1½"	FBFV112	13,11
2"	FBFV200	17,03

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PP-H**.

d	Ref.	€
20	QBIGM020	3,61
25	QBIGM025	3,67
32	QBIGM032	3,91
40	QBIGM040	4,84
50	QBIGM050	5,79
63	QBIGM063	6,16

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	FBIGM020	7,04
25	FBIGM025	7,74
32	FBIGM032	8,85
40	FBIGM040	11,56
50	FBIGM050	16,41
63	FBIGM063	21,81

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	EFGM100	6,90
25	EFGM114	7,15
32	EFGM112	8,29
40	EFGM200	10,59
50	EFGM214	16,40
63	EFGM234	26,44

Tuerca. *H roscar.*

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**	**8,54**
20	**QBIC020**	**8,48**
25	**QBIC025**	**9,92**
32	**QBIC032**	**12,90**
40	**QBIC040**	**15,82**
50	**QBIC050**	**21,06**
63	**QBIC063**	**28,11**

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	**FBIC016**	**7,07**
20	**FBIC020**	**7,17**
25	**FBIC025**	**8,22**
32	**FBIC032**	**12,02**
40	**FBIC040**	**15,38**
50	**FBIC050**	**20,31**
63	**FBIC063**	**24,21**

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	**EFC034**	**6,81**
20	**EFC100**	**7,59**
25	**EFC114**	**8,79**
32	**EFC112**	**12,74**
40	**EFC200**	**14,49**
50	**EFC214**	**23,74**
63	**EFC234**	**33,86**

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	**QBFC038**	**Consultar**
½"	**QBFC012**	**14,44**
¾"	**QBFC034**	**16,03**
1"	**QBFC100**	**18,84**
1¼"	**QBFC114**	**22,07**
1½"	**QBFC112**	**24,92**
2"	**QBFC200**	**33,73**

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	**FBFC038**	**8,13**
½"	**FBFC012**	**9,75**
¾"	**FBFC034**	**11,12**
1"	**FBFC100**	**14,95**
1¼"	**FBFC114**	**17,64**
1½"	**FBFC112**	**24,45**
2"	**FBFC200**	**33,93**

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PVDF**.

d	Ref.	€
20	**QBIGF020**	**14,03**
25	**QBIGF025**	**18,15**
32	**QBIGF032**	**20,22**
40	**QBIGF040**	**25,80**
50	**QBIGF050**	**29,39**
63	**QBIGF063**	**40,77**

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	**FBIGF020**	**20,81**
25	**FBIGF025**	**27,22**
32	**FBIGF032**	**29,98**
40	**FBIGF040**	**38,58**
50	**FBIGF050**	**52,05**
63	**FBIGF063**	**81,58**

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	**EFGF100**	**23,12**
25	**EFGF114**	**31,55**
32	**EFGF112**	**39,13**
40	**EFGF200**	**53,79**
50	**EFGF214**	**78,45**
63	**EFGF234**	**121,98**

Tuerca. *H roscar.*

Juntas para uniónes 3 piezas



d	Ref.	€
16	**OR3062E**	**1,68**
20	**OR4081E**	**4,78**
25	**OR4112E**	**1,72**
32	**OR4131E**	**2,44**
40	**OR6162E**	**2,60**
50	**OR6187E**	**2,76**
63	**OR6237E**	**3,01**
75	**OR6300E**	**6,04**
90	**OR6362E**	**9,03**
110	**OR6450E**	**11,92**

Junta tórica. *En EPDM.*

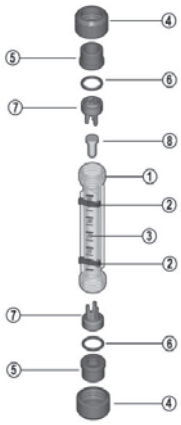


d	Ref.	€
16	**OR3062F**	**4,12**
20	**OR4081F**	**12,64**
25	**OR4112F**	**2,38**
32	**OR4131F**	**6,73**
40	**OR6162F**	**9,92**
50	**OR6187F**	**11,31**
63	**OR6237F**	**12,64**
75	**OR6300F**	**23,67**
90	**OR0185F**	**25,94**
110	**OR6450F**	**43,13**

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	35,59	FL016XM	109,99	FL016M	35,59	FL016MM	109,99
20	15	FL020X	38,80	FL020XM	126,16	FL020M	38,80	FL020MM	126,16
25	20	FL025X	43,69	FL025XM	131,00	FL025M	43,67	FL025MM	131,00
32	25	FL032X	48,52	FL032XM	161,72	FL032M	48,52	FL032MM	161,72
40	32	FL040X	90,58	FL040XM	210,25	FL040M	90,58	FL040MM	210,25
50	40	FL050X	113,22	FL050XM	242,59	FL050M	113,22	FL050MM	242,59
63	50	FL063X	177,90	FL063XM	323,47	FL063M	177,90	FL063MM	323,47
75	65	FL075X	365,50	FL075XM	682,49	FL075M	365,50	FL075MM	682,49
75 cuerpo 68	65	FL07568X	365,50	FL07568XM	682,49	FL07568M	365,50	FL07568MM	682,49

d	DN	Ref. PP para gases	€	Ref. PP + M para gases	€
16	10	FL016GM	35,59	FL016GMM	109,99
20	15	FL020GM	38,80	FL020GMM	126,16
25	20	FL025GM	43,67	FL025GMM	131,00
32	25	FL032GM	48,52	FL032GMM	161,72
40	32	FL040GM	90,58	FL040GMM	210,25
50	40	FL050GM	113,22	FL050GMM	242,59
63	50	FL063GM	177,90	FL063GMM	323,47
75	65	FL075GM	365,50	FL075GMM	682,49

Flotador FC y FS. *Posición 8.*

d	DN	Ref.Serie FC	€	Ref.Serie FS	€
16	10	STFC016P	21,86		
20	15	STFC020P	21,86		
25	20	STFC025P	22,67	STFS025P	22,67
32	25	STFC032P	24,82	STFS032P	24,82
40	32			STFS040P	35,75
50	40			STFS050P	39,06
63	50			STFS063P	48,77
75	65			STFS075PINF	92,48
75 cuerpo 68	65			STFS075PSUP	92,48

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)	**3,22**
VFI02	Indicadores visuales para FC 16, 20 y d 25 (2 piezas)	**3,22**

Indicadores visuales de caudal FC y FS.
Posición 2.



l

d	Ref.	€
16	**OR3062E**	**1,68**
20	**OR4081E**	**4,78**
25	**OR4112E**	**1,72**
32	**OR4131E**	**2,44**
40	**OR0150E**	**3,49**
50	**OR4200E**	**3,08**
63	**OR4275E**	**4,80**
75	**OR6325E**	**7,77**

Junta tórica en EPDM.
Posición 6.



l

d	Ref.	€
16	**OR3062F**	**4,12**
20	**OR4081F**	**12,64**
25	**OR4112F**	**2,38**
32	**OR4131F**	**6,73**
40	**OR0150F**	**13,24**
50	**OR4200F**	**10,33**
63	**OR4275F**	**16,44**
75	**OR6325F**	**26,38**

Junta tórica en FKM.
Posición 6.

AENOR
Confía

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad

AENOR
GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001

ER-0288/1996

AENOR certifica que la organización

ALIAXIS 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 relacionados con la electrofusión.

que se realizan en: A) PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C. 01409 - OKONDO (ARABA/ALAVA)
B) ANABEL SEGURA 11, EDIFICIO A 1º 3. 28108 - MADRID
B) CL SALAS BARBADILLO, 12 LOCAL E. 28017 - MADRID

Fecha de primera emisión: 1996-06-24
Fecha de última emisión: 2021-10-07
Fecha de expiración: 2024-10-07

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

IAF ENAC CERTIFICACIÓN

IQNet

Original electrónico

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

ALIAXIS IBERIA, S.A.U.

A) PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C.. 01409 - OKONDO (ARABA/ALAVA)
B) ANABEL SEGURA 11, EDIFICIO A 1° 3. 28108 - MADRID
B) 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: **2021-10-07** Validity date: **2024-10-07**

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**

IQNet

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* EAGLE Certification Group *USA* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Sertifiointi Oy *Finland* INTECO *Costa Rica* IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* NYCE-SIGE *México* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St 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

AENOR
Gestión Ambiental
ISO 14001

GA-2005/0349

AENOR certifica que la organización

ALIAXIS 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 realiza/n en: PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C.. 01409 - OKONDO (ARABA/ALAVA)

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.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

IAF ENAC CERTIFICACIÓN

IQNet

Original electrónico

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

ALIAXIS IBERIA, S.A.U.

PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C.. 01409 - OKONDO (ARABA/ALAVA)

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**

IQNet

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* EAGLE Certification Group *USA* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Sertifiointi Oy *Finland* INTECO *Costa Rica* IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* NYCE-SIGE *México* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St 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

Original Electrónico Certificado

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, convienen 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.

3000475 | 06-22 | PDF

Aliaxis Iberia, S.A.U.
C/ del Yen, s/n - Pol. Las Atalayas
03114 Alicante, España
+34 965 109 044

aliaxis.es

Empresa registrada según normas

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0084/1996
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-1999/0156
AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO OHSAS 18001 SST-0130/2016
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

aliaxis