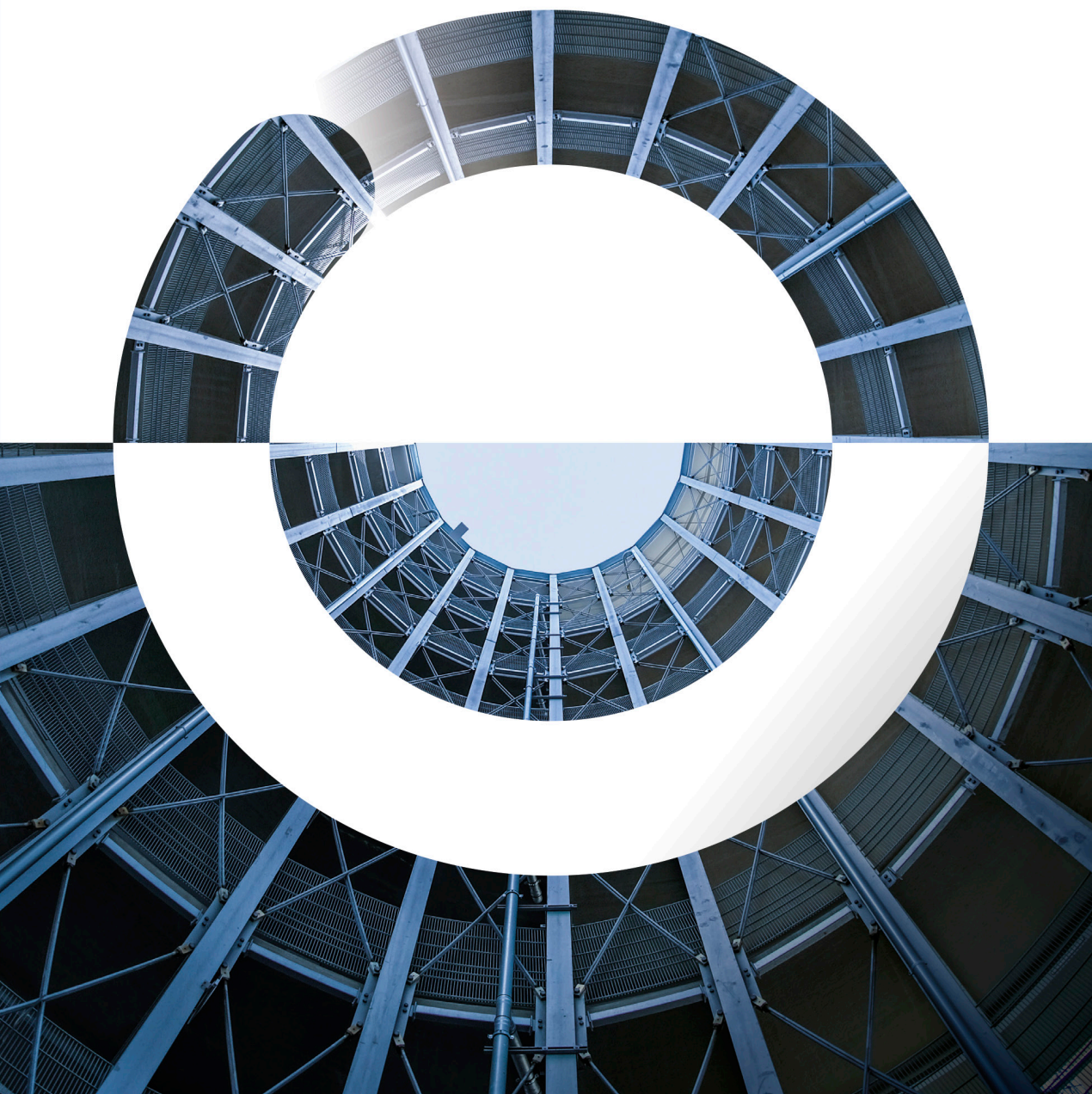


Infraestructura e Industria



Tarifa 2026
Mayo 2026





Editorial

Estimado/a cliente,

Me complace compartir con vosotros el nuevo catálogo y tarifa de Aliaxis Iberia, que entrarán en vigor el próximo **2 de febrero de 2026**.

El año pasado celebramos el 60 aniversario de JIMTEN, una de nuestras marcas más emblemáticas en España y Portugal. Fue una ocasión especial para reconocer seis décadas de compromiso con la calidad, la innovación y el servicio, valores que siguen guiando nuestro trabajo.

Mirando hacia adelante, reafirmamos nuestro propósito de seguir trabajando con la misma dedicación y cercanía que nos caracteriza, construyendo juntos un futuro sólido, sostenible y lleno de oportunidades.

En un contexto económico exigente, hemos realizado ajustes moderados en los precios por categoría, procurando que se mantengan **por debajo de la inflación anual**. Con ello buscamos seguir ofreciendo soluciones competitivas y mantener el mejor equilibrio entre calidad y valor.

Seguimos apostando por la **innovación, la sostenibilidad y el servicio**, con el objetivo de ofrecer soluciones que os ayuden a crecer y afrontar vuestros proyectos con confianza.

Gracias por vuestra confianza y colaboración. Seguiremos trabajando para estar a la altura de vuestras expectativas.

Un cordial saludo,

Alejandro Vélez Bertomeu

Director Comercial

Aliaxis Iberia

Bienvenido a

aliaxis

El cambio positivo que se hace realidad

En Aliaxis, nuestro propósito es brindar soluciones a los desafíos hídricos del mundo y acelerar la transición hacia la energía limpia.

Líderes en el sector

Ya son más de cinco décadas de experiencia en 4 segmentos clave:



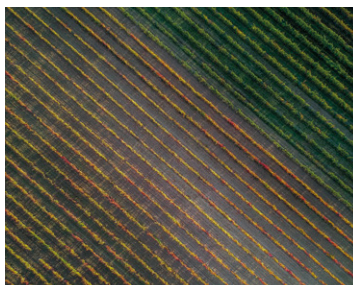
EDIFICACIÓN



INFRAESTRUCTURA



INDUSTRIA



AGRICULTURA



Escanea el código para descargar las tarifas de:

- Edificación y Riego
- Infraestructura e Industria

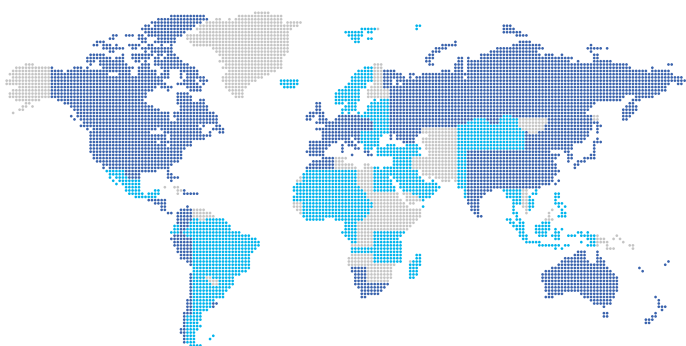
Aliaxis: una gran compañía en expansión



Corazón local. Espíritu global

Operamos en más de 40 países y diseñamos soluciones sostenibles, fáciles de instalar e innovadoras.

Gracias a nuestros más de 14.000 empleados, nuestros sistemas de tuberías y accesorios satisfacen las necesidades más exigentes de nuestros clientes en los sectores de construcción, infraestructura, industria y agricultura.



- Países donde operamos
- Países en los que comercializamos nuestras soluciones

Conoce más sobre nuestras fábricas en España



Alicante

El origen de nuestras soluciones en sanitario

- 60 años de experiencia
- 80.000 m²
- + 500 empleados



Okondo

El origen de nuestras soluciones para infraestructura

- + 30 años de experiencia
- 5.000 m²
- + 100 empleados



Para más información consulta alixis.es

VÁLVULAS CLICK CLACK

Nuestra gama de válvulas Click Clack incorporan tres nuevos acabados: **dorado, cobre y antracita**.

Su diseño versátil permite una integración perfecta en cualquier estilo de baño, incluso en lavabos de altura reducida.

Una solución estética que se adapta a las tendencias actuales.

AMPLIACIÓN DE GAMA



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 13

SIFONES EN C-PVC

Dos nuevos sifones en C-PVC, aptos para **instalaciones de ventilación y agua caliente** de diámetros 32, 40 y 50.

Disponibles en versión con entrada vertical hembra y salida horizontal macho, o con entrada y salida horizontal macho.

Una solución resistente, versátil y pensada para facilitar el montaje en obra.

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 26

VÁLVULAS PLATO DE DUCHA

Ampliamos la gama de válvulas de plato de ducha con nuevas referencias de **altura reducida**, disponibles en distintos acabados y tipos de fijación para adaptarse a cualquier tipo de instalación.

Todas incluyen sifón extraíble facilitando la limpieza.

AMPLIACIÓN DE GAMA



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 50

REJILLAS PARA VÁLVULAS DE CESTA

Nuevos modelos de rejillas completas para válvulas de cesta.

Diseñadas para ofrecer una estética renovada, aportan funcionalidad y un acabado más cuidado.

NUEVOS MODELOS



Incluida en
S-435 y S-436

Repuesto
031457

Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 35 y 424

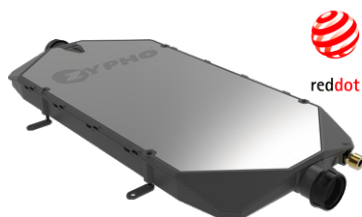
RECUPERADOR DE CALOR

Zypho Slim 50 es nuestra solución más compacta para la recuperación de calor residual en duchas.

Ahorra hasta un 40% en la factura energética del agua caliente.

Su diseño innovador ha sido galardonado con el Red Dot Design Award, combinando eficiencia, sostenibilidad y estética.

AMPLIACIÓN DE GAMA



reddot winner 2024

Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 108

CANALONES TECHTAN®

Lanzamos Ovation LG28 en blanco, arena, marrón y negro, fabricado en TECHTAN®: un material compuesto ultra resistente, exclusivo y 100 % reciclable.

Combina la solidez del zinc con la estética del aluminio.

Con 30 años de garantía, es la primera solución en su categoría con esta cobertura.

AMPLIACIÓN DE GAMA



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 185

CANALETA SUELO INVISIBLE PARA IMPERMEABILIZACIÓN

Canal PVC con alero para impermeabilización, adaptable a la rejilla oculta para conseguir un acabado moderno en la evacuación de suelo.

AMPLIACIÓN DE GAMA



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 231

TANQUES AHORRA ESPACIO

Los nuevos tanques ahorra espacio optimizan la instalación en zonas reducidas sin renunciar a capacidad ni rendimiento.

Diseñados para facilitar el montaje y mejorar la eficiencia, son la solución ideal para proyectos donde cada centímetro cuenta.

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 281

TRATAMIENTO DE AGUA

Los nuevos SBR ofrecen una **solución eficiente y compacta** para el tratamiento de aguas residuales.

Su diseño modular facilita la instalación en espacios reducidos, garantizando alto rendimiento y fiabilidad en entornos domésticos o industriales.

Tecnología avanzada al servicio de la sostenibilidad.

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 271

NUEVO PROGRAMADOR FILTMASTER DUAL FMC

Programador de limpieza de filtros compacto y eficiente.

Conexión mediante pilas o transformador de corriente.

Capaz de activar solenoides 24 VAC y 12 VDC (Latch).

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 372

FILTRO MANUAL 2"

Filtro compacto y con capacidad de hasta 24 m³/h.

Estanqueidad y resistencia asegurada PN8.

Medio filtrante en malla INOX 304 o con anillas ranuradas PP.

AMPLIACIÓN DE GAMA



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 368

BRIDAS OAT ANSI

Nuevo lanzamiento, tras la ODT DIN lanzamos La OAT ANSI.

Nuevas bridas con diseño patentado en forma de cuña, con núcleo de acero recubierto de polipropileno con refuerzo de fibra de vidrio bajo norma ASME B16.5 Cl.150.

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 52

NUEVA VÁLVULA DE DIAFRAGMA

Nuevas CK en todos los materiales.

Válvula totalmente plástica, con actuador PP-GR y cuerpos en PVCU, PVCC, PPH y PVDF. Visor posición, **instalación flexible** gracias al **actuador rotativo**, **larga vida útil sin mantenimiento**.

NUEVOS MODELOS



Encuétralo en:

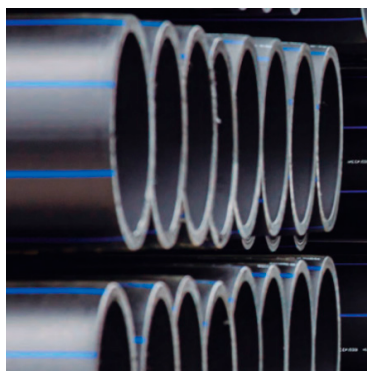
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 225, 293 y 327

FLEXIPOL PE100 RCD

Resistencia mejorada a los agentes desinfectantes clorados, incluso a altas temperaturas.

- Mayor resistencia a la propagación lenta y rápida de fisuras.
- Protección antimicrobiana frente a la proliferación de microorganismos patógenos.
- Mayor durabilidad.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

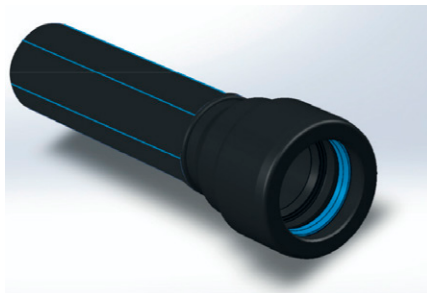
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 8

TUBERÍA PE100 PUSH-FAST

Tubería FLEXIPOL con racor de PE100 **autoblocante incorporado que simplifica la instalación** de manera segura y sin necesidad de herramientas especiales.

- Eliminación de topes de hormigón, gracias al sistema anti tracción integrado.
- Instalación rápida y sencilla, sin necesidad de herramientas específicas.
- Apto para instalación en cualquier condición climática y adaptable a terrenos tortuosos.

NUEVO LANZAMIENTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 16

TUBERÍA ELECTROSOLDABLE FRIAPIPE®

Tubería FLEXIPOL PE100 electrosoldable, apta para saneamiento, agua potable y gas. FRIAPIPE es una solución específica basada en accesorios electrosoldables FRIALEN que **mejora la productividad en obra y garantiza soldaduras de calidad.**

NUEVO LANZAMIENTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 16

FRIAMAT 8 Mini



Modelo de **máquina de electrosoldar** de última generación concebida **para proyectos con diámetros pequeños** (hasta 180 mm).

- 100% digital, permite controlar, ajustar y monitorizar el proceso de electrofusión a través de la App WorkFlow
- Compacta y ligera (sólo 10 kgs).
- Garantiza trazabilidad completa.
- Alta productividad, seguridad y rendimiento.
- Función "PreCheck" que garantiza que las condiciones del proceso de soldadura sean aptas.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 78

WorkFlow



WorkFlow es un **asistente digital** que permite la **gestión** eficaz de **proyectos** de electrofusión dentro de una organización o grupo de trabajo.

- Integración completa entre la aplicación móvil y aplicación de escritorio.
- Documenta todos los trabajos por proyectos de manera individual garantizando la trazabilidad y transparencia en los mismos.
- Función de geolocalización que permite situar con precisión los accesorios instalados para cada proyecto.
- Incorporación de imágenes/fotos al proyecto, creación de planos "in situ", "reporting" de proyecto y exportación de datos extendidos.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 78

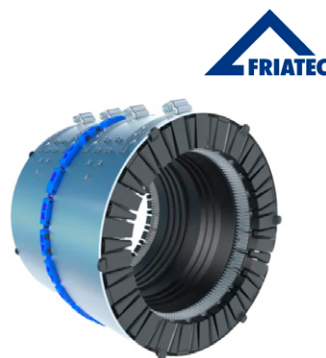
FRIASAFE



Conector ultraligero que permite la unión de **tuberías de distintos materiales** (acero, fundición dúctil, fundición, fibrocemento, PVC y PE-HD) en proyectos de obra civil.

- Diseño y selección de materiales único, evita la formación de espacios estancados en su interior y permite minimizar su peso
- Cuenta con un sistema anti tracción de agarre universal fabricado en acero inoxidable que es común para todos los materiales.
- Permite la unión de tuberías con un ángulo de deflexión máximo de 6° y cuenta con una junta de EPDM que garantiza un sellado óptimo del sistema hasta 16 bares.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 118

FRIAFLEX

Unión de acero inoxidable apta para la reparación de tuberías de distintos materiales (acero, fundición dúctil, fundición, fibrocemento, PVC y PE-HD) en proyectos de obra civil.

- Permite la reparación segura de grietas en tuberías fabricadas con materiales frágiles (hierro fundido).
- Permite la unión de dos extremos de tubería separadas una cierta distancia y una deflexión angular máxima de 8°.
- Junta de EPDM.
- Diseño especial patentado permite un amplio rango de ajuste.
- Instalación sencilla, gracias a su articulación doble y cierre rápido.

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 127

¿Qué servicios tenemos para ofrecerte? En Aliaxis somos las personas que cada día te damos repuesta.



Atención comercial al canal de distribución:

Estamos comprometidos a proporcionar apoyo en cada solución, ya que tenemos un equipo de profesionales listos para asesorar al canal de distribución.

El equipo comercial brinda el apoyo necesario sobre todas nuestras categorías de productos y los beneficios que estos brindan.

Solicita un asesor: vozdelcliente@alixis.com



Asesoramiento técnico a ingenierías y constructoras:

Ofrecemos asesoramiento técnico especializado para ingenierías y constructoras, incluyendo selección de materiales y válvulas, soporte orientado a proyectos, planos en múltiples formatos, herramientas de cálculo y guías de resistencia química, garantizando soluciones seguras y eficientes adaptadas a cada necesidad.



Prescripción de proyectos de edificación:

Asesoramos a promotoras, constructoras, ingenierías y grandes instaladores en la etapa de desarrollo de sus proyectos para la selección de las mejores soluciones. Utilizamos herramientas avanzadas de diseño para lograr una asesoría personalizada, **contamos con una oficina técnica capaz de realizar cálculos**, diseños y planos como también de optimizar diseños realizados por ingenierías.

Más información: prescripcion.alicante@alixis.com



Atención al cliente:

Si alguien puede resolver cualquier duda que se pueda dar durante la compra y/o entrega de un pedido, ese es nuestro equipo de atención al cliente especializado en el canal de distribución.

Pedidos Industria	pedidos.iberia@alixis.com
Pedidos Infraestructura	pedidos.infra@alixis.com vozdelcliente.infra@alixis.com
Pedidos Edificación	pedidos.iberia@alixis.com vozdelcliente@alixis.com
Aliaxis	965 10 90 44
Teléfono de atención al cliente	965 10 90 63
Horario de atención al cliente	de Lunes a Jueves: de 8.00 a 17.00 Viernes : de 8.00 a 14.30



SAT:

Contamos con un equipo de expertos que brindan soporte técnico post venta para productos específicos como para depuradoras y trituradores.



Índice

Infraestructura

1 Tubería de PE	7	7 Equipos y herramientas	
Tubería para agua	8	Friatools 0721	75
Flexipol PE100 / FM / RCD		Máquinas de soldadura	76
Flexipol PE100 ranurado/perforado		Rascadores	80
Excel-Plus		Accesorios y herramientas	85
Tubería para gas	15		
Gasypol PE100 RC			
Tubería para telecomunicaciones y alta tensión			
2 Sistema para unión de tuberías a presión 0137	17	8 Accesorios de PE inyectados largos 0723	89
Magnum 3G	17		
Fitting para tubo de PE	18	9 Accesorios de PE inyectados cortos 0723	101
Fitting con inserto de latón	24		
Fitting alta resistencia química HCR	25	10 Accesorios metálicos 0722	109
Fitting UTC/PE	27	Uniones y adaptadores brida	110
		Carretes de desmontaje	126
		Uniones de reparación	127
		Abrazaderas de reparación	128
3 Accesorios en PP para tubería de PE 0940	29	11 Válvulas y accesorios de fundición 0719	131
Fitting Astore		Válvulas	132
Codos	30	Trampillones	135
Tes	31	Accesorios	136
Enlaces	32	Ventosas	140
Tapones / Llaves de apriete	33	Hidrantes y bocas de riego	142
Collarines	34	Collarines, abrazaderas, tomas en carga	143
		Bridas	145
4 Accesorios manipulados de PE 0715	37	12 Accesorios para saneamiento enterrado PVC	147
5 Bridas, pasamuros y juntas 0717 0718	49		
6 Accesorios electrosoldables			
Frialen 0721	57		
Accesorios electrosoldables PE	58		
Tomas simples	69		
Tomas en carga	71		
Válvulas PE para agua y gas	73		

Industria

13 Tubería de PVC-U presión 0802	153	19 Sistema PP-H socket 0805	263
14 Accesorios de PVC-U presión 0801	155	Tubo y accesorios	266
Accesorios encolados, mixtos y roscados		Válvulas manuales	270
Bridas y adaptadores	165	Válvulas actuadas	279
Uniones 3 piezas	171	20 Sistema PP-H testa/butt	
Soportes y abrazaderas	173	welding 0805	295
Adhesivos y disolventes	173	Accesorios	298
15 Válvulas manuales de PVC-U presión 0802	175	21 Sistema PVDF 0807	307
Válvulas de bola 2 vías	184	Tubo y accesorios	310
Válvulas de bola 3 vías	189	Válvulas manuales	312
Válvulas de mariposa	191	Válvulas actuadas	319
Válvulas y grifos de membrana	193	22 Sistema C-PVC 0806	329
Válvulas de retención	196	Tubo y accesorios	332
Filtros inclinados	199	Válvulas manuales	337
16 Válvulas de solenoide 0904	201	Válvulas actuadas	344
17 Válvulas motorizadas de PVC-U presión 0808	205	23 Accesorios mecánicos para la unión de tuberías - Straub 0810	355
Válvulas de bola actuadas	208	24 Recambios 0811	391
Válvula de 3 vías actuadas	212	Conectores	394
Válvulas de mariposa	215	Accesorios para válvulas manuales	395
Válvulas de membrana	221	Actuadores y accesorios	398
Válvulas de control de presión	227	Accesorios y válvulas de membrana 0809	402
18 Medición 0803	229	Recambios	406
Flujómetros modelo corto	232		
Flujómetros modelo largo	238		
Medidores electrónicos de caudal	244		
Sensores de caudal	247		
Electrodos de pH y ORP	251		
Sensores y transmisores de conductividad	253		
Accesorios de instalación y recambios	255		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24



Tubería para agua

Flexipol PE100 / FM / RC / RCD

Flexipol PE100 ranurado/perforado

Excel-Plus®

Tubería para gas

Gasypol PE100 RC

Soluciones para la unión rápida
de tuberías PE100



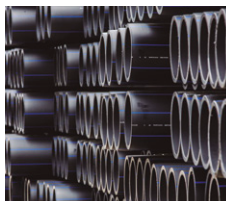
Tubería de Polietileno

INFRAESTRUCTURA





Tubería de Polietileno para agua Flexipol PE100 / FM / RC / RCD



FLEXIPOL - MASA TUBOS DE POLIETILENO PE100

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

COLOR Y APLICACIONES

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

MARCAJE:

MASA FLEXIPOL

FORMATO DE SUMINISTROS*:

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

PN10 / SDR 17 Barras

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
059063010116	63	6	131	6,75
059075010116	75	6	100	9,42
059090010116	90	6	63	12,64
059110010116	110	6	60	18,74
059110010115	110	12	60	18,74
059125010116	125	6	45	23,37
059125010115	125	12	45	23,37
059140010115	140	12	39	29,40
059140010116	140	6	39	29,40
059160010115	160	12	28	38,09
059160010116	160	6	28	38,09
059180010115	180	12	22	48,27
059200010115	200	12	6	59,34
059200010116	200	6	6	59,34
059250010115	250	12	5	92,22
059250010116	250	6	5	92,22
059315010113	315	13	4	147,02
059315010116	315	6	4	147,02
059355010113	355	13	3	187,04
059400010113	400	13	3	235,81
059500010113	500	13	2	372,24
059630010113	630	13	2	584,15
059710010113	710	13	2	742,42

PN10 / SDR 17 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
059032010125	32	100	-	1,85
059040010125	40	100	-	2,94
059050010125	50	100	-	4,41
059063010125	63	100	-	6,75
059075010124	75	50	-	9,42
059075010125	75	100	-	9,42
059090010125	90	100	-	12,64
059090010124	90	50	-	12,64
059110010124	110	50	-	18,74
059110010125	110	100	-	18,74

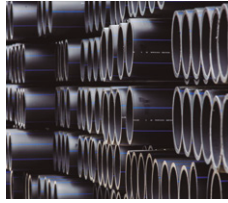
PN16 / SDR 11 Barras

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
060040016116	40	6	100	
060050016116	50	6	80	6,51
060063016116	63	6	131	9,89
060075016116	75	6	100	13,63
060090016116	90	6	63	18,46
060110016116	110	6	43	27,27
060110016115	110	12	43	27,27
060125016115	125	12	30	34,60
060125016116	125	6	30	34,60
060160016116	160	6	17	56,28
060160016115	160	12	17	56,28
060200016116	200	6	6	87,57
060200016115	200	12	6	87,57
060225016116	225	6	5	110,28
060250016115	250	12	5	136,25
060250016116	250	6	5	136,30
060315016113	315	13	4	216,73
060315016116	315	6	4	216,73
060400016113	400	13	3	348,16
060500016113	500	13	2	548,78
060630016113	630	13	2	861,50
060710016115	710	12	2	1.096,24

PN16 / SDR 11 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
060020016125	20	100	-	1,20
060025016125	25	100	-	1,67
060032016125	32	100	-	2,66
060040016125	40	100	-	4,30
060050016125	50	100	-	6,51
060063016125	63	100	-	9,89
060075016125	75	100	-	13,63
060075016124	75	50	-	13,63
060090016125	90	100	-	18,46
060090016124	90	50	-	18,46
060110016125	110	100	-	27,27
060110016124	110	50	-	

FLEXIPOL - MASA
TUBOS DE POLIETILENO PE100

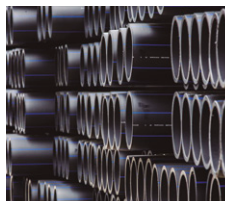


* Para Otros formatos, bandas presiones y aplicaciones se establece una cantidad mínima por pedido.

Ø Medida	Cantidad mínima
	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
180	500
200	400
225	450
250	400
280	400
315	400
355	400
400	300
450	300
500	250
560	250
630	250
710	250
800	250
900	250
1000	250

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	43 (barra)	60 (barra)
125	30 (barra)	45 (barra)
140	26 (barra)	39 (barra)
160	17 (barra)	28 (barra)
180	17 (barra)	22 (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)	
800	2 (barra)	
900	2 (barra)	
1000	2 (barra)	

FLEXIPOL - MASA
TUBOS DE POLIETILENO FM



Nº Material antiguo	SDR	Medida	Texto breve de material	Importe	UM
A1G0630121F0	SDR9	63	TUBO D 63 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	26,38	M
A1G0750121F0	SDR9	75	TUBO D 75 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	30,23	M
A1G0900121F0	SDR9	90	TUBO D90 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	35,96	M
A1G1100121F0	SDR9	110	TUBO D110 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	53,34	M
A1G1250121F0	SDR9	125	TUBO D125 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	90,41	M
A1G1400121F0	SDR9	140	TUBO D140 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	101,28	M
A1G1600121F0	SDR9	160	TUBO D160 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	113,15	M
A1G1800121F0	SDR9	180	TUBO D180 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	148,74	M
A1G2000121F0	SDR9	200	TUBO D200 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	173,90	M
A1G2250121F0	SDR9	225	TUBO D225 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	215,30	M
A1G2501181F0	SDR9	250	TUBO D250 FM1613 SDR9 BARRAS 11,8M	292,19	M
A1G2500121F0	SDR9	250	TUBO D250 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	270,70	M
A1G2800121F0	SDR9	280	TUBO D280 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	334,13	M
A1G3150121F0	SDR9	315	TUBO D315 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	421,66	M
A1F0630121F0	SDR11	63	TUBO D 63 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	18,75	M
A1F0750121F0	SDR11	75	TUBO D 75 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	24,44	M
A1F0900121F0	SDR11	90	TUBO D90 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	29,96	M
A1F1100121F0	SDR11	110	TUBO D110 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	44,43	M
A1F1250121F0	SDR11	125	TUBO D125 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	65,96	M
A1F1400121F0	SDR11	140	TUBO D140 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	84,30	M
A1F1600121F0	SDR11	160	TUBO D160 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	94,31	M
A1F1800121F0	SDR11	180	TUBO D180 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	125,00	M
A1F2000121F0	SDR11	200	TUBO D200 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	147,02	M
A1F2250121F0	SDR11	225	TUBO D225 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	179,41	M
A1F2500121F0	SDR11	250	TUBO D250 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	225,61	M
A1F2800121F0	SDR11	280	TUBO D280 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	278,44	M
A1F3150121F0	SDR11	315	TUBO D315 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	351,39	M
A1F3550121F0	SDR11	355	TUBO D355 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	442,80	M
A1F4000121F0	SDR11	400	TUBO D400 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	558,86	M
A1F4500121F0	SDR11	450	TUBO D450 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	706,26	M
A1F5000121F0	SDR11	500	TUBO D500 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	873,42	M
A1F5600121F0	SDR11	560	TUBO D560 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	1.085,24	M
A1F6300121F0	SDR11	630	TUBO D630 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	1.395,23	M

FLEXIPOL TUBOS DE POLIETILENO PE100 RC

Tubería fabricada con resina PE100-RC de última generación, diseñada para ofrecer una resistencia superior tanto a la propagación lenta como rápida de fisuras, así como a cargas puntuales. Esta formulación avanzada permite su instalación en condiciones exigentes, reduciendo riesgos de fallo estructural y optimizando los costes de obra civil.

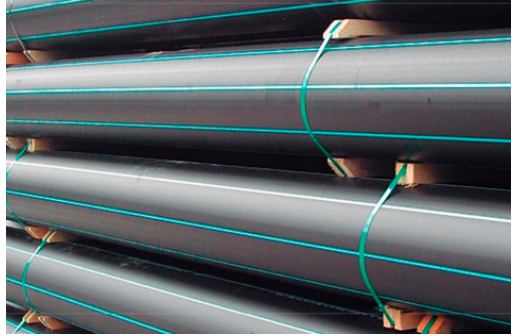
Ventajas frente el PE100 estándar:

- Reducción de costes en obra civil: Permite la instalación sin necesidad de lecho de arena. En muchos casos, el propio árido de la excavación puede reutilizarse como material de relleno.
- Excelente comportamiento en condiciones agresivas: Ideal para terrenos con presencia de piedras o rocas, donde el tubo puede estar expuesto a arañazos o abrasión durante la instalación. Recomendado para técnicas sin zanja como perforación dirigida, pipe bursting o relining.

Propiedades técnicas destacadas.

Alta resistencia a la propagación lenta de fisuras (SCG) superando ampliamente los requisitos normativos:

- Accelerated Notched Pipe Test (ANPT) según ISO 13479
- Strain Hardening Test (SHT) según ISO 18488
- Cracked Round Bar Test (CRB) según ISO 18489



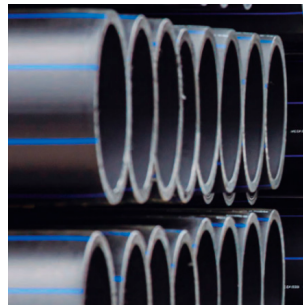
FLEXIPOL TUBOS DE POLIETILENO PE100 RCD

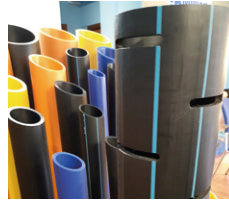
Tubería fabricada con resina PE100-RCD de altas prestaciones, especialmente desarrollada para ofrecer una resistencia superior frente a agentes desinfectantes clorados, temperaturas elevadas y la propagación lenta de fisuras. Gracias a su formulación avanzada, también presenta una excelente resistencia frente a la acción de microorganismos, lo que la convierte en la solución más completa y segura para redes de distribución y acometidas de agua potable.

Con FLEXIPOL PE100-RCD, ALIAXIS responde a las crecientes exigencias del sector en cuanto a durabilidad, calidad del agua y fiabilidad operativa, incluso en condiciones de servicio extremas.

Ventajas

- Resistencia mejorada a desinfectantes clorados, incluso en condiciones de temperatura elevada, garantizando la integridad del material a largo plazo.
- Excelente comportamiento frente a la propagación lenta y rápida de fisuras, lo que permite su instalación sin cama de arena, incluso en terrenos agresivos.
- Protección antimicrobiana frente a proliferación de microorganismos patógenos.
- Mayor vida útil en comparación con tuberías estándar PE100, lo que se traduce en menores costes de mantenimiento y reposición.

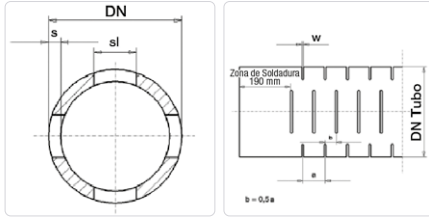




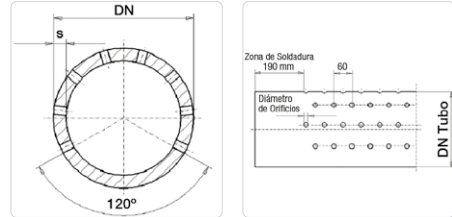
TUBOS FLEXIPOL PE100 RANURADOS O PERFORADOS PARA EL DRENAJE DE LIXIVIADOS Y CAPTACIÓN DE BIOGÁS

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

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

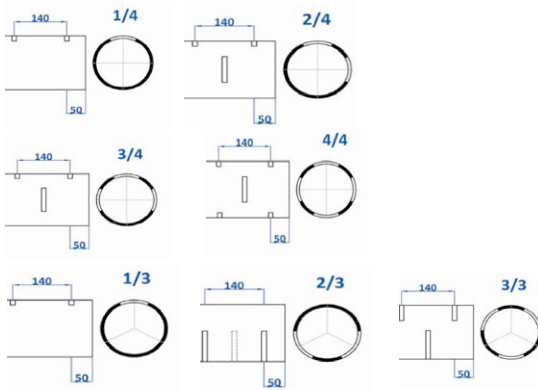


TUBO PERFORADO

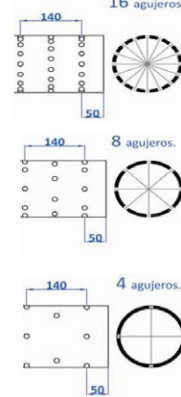


Para medidas solicitar fichas técnicas

TIPOS DE RANURADO



TIPOS DE PERFORACIÓN



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

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

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

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



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 electrofítica generada por el transporte en ambientes eléctricos.

Insensibilidad a los desinfectantes

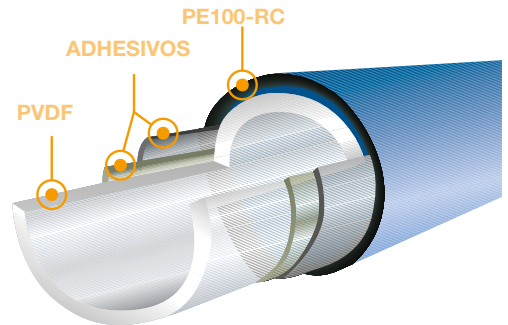
El revestimiento interno de PVDF confiere una protección duradera a la oxidación generada por los desinfectantes. Se trata de un polímero caracterizado por una gran resistencia química a los oxidantes en fuerte concentración y temperatura elevada.

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



EXCEL-PLUS®

Ref.	Formato	Ø Ext.	Espesor	€/m
X5F0250051M0	Barras 5 mts	25	2,30	14,07
X5F0250502M0 ●	Rollos 50 mts	25	2,30	14,07
X5F0320051M0	Barras 5 mts	32	3,00	18,74
X5F0320502M0 ●	Rollos 50 mts	32	3,00	18,74
X5F0400051M0	Barras 5 mts	40	3,70	26,27
X5F0400502M0 ●	Rollos 50 mts	40	3,70	26,27
X5F0500051M0	Barras 5 mts	50	4,60	30,83
X5F0500502M0	Rollos 50 mts	50	4,60	30,83
X5F0630051M0	Barras 5 mts	63	5,80	41,45
X5F0630502M0 ●	Rollos 50 mts	63	5,80	41,45

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)



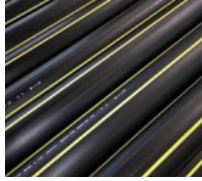
SISTEMA DE ACOMETIDA

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	113,28	135,67
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	120,31	147,97

* 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.

GASYPOL - MASA
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.

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

**Para otras medidas y SDR consultar la cantidad mínima por pedido en la página 9.*

SDR 11

Ø Ext.	Espesor	€/m
20	3,0	2,82
25	3,0	3,13
32	3,0	3,39
40	3,7	5,03
63	5,8	10,36
90	8,2	18,53
110	10,0	25,88
160	14,6	48,00
200	18,2	75,59
250	22,7	112,98

SDR 17

Ø Ext.	Espesor	€/m
63	3,8	7,13
90	5,4	10,96
110	6,6	15,47
160	9,5	31,61
200	11,9	49,77
250	14,8	80,03
315	18,7	80,03

MONOTUBO POLIETILENO

COLORES

Negro

Personalizados bajo consulta

FORMATO DE SUMINISTROS

Personalizados: rollos y/o bobinas



Ref.	Ø	€/m
011032	32	3,58
010040	40	5,36
011040	40	6,25
012040	40	6,61
010050	50	5,36
011050	50	7,14
011063	63	6,79



TUBERÍA PE100 PUSH-FAST



El sistema Push-Fast combina las ventajas de la tubería PE100 con la simplicidad de una instalación por emboquillado (“enchufe de campana”), ofreciendo una solución eficiente, segura y sin necesidad de herramientas especiales.

Ventajas:

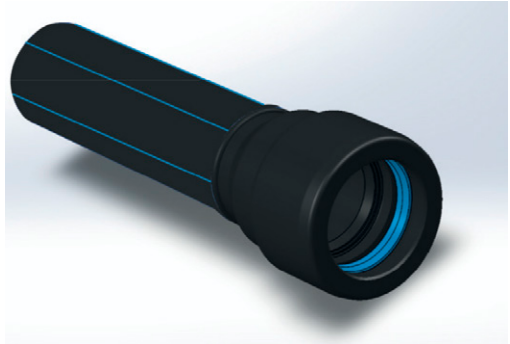
- Inercia química y biológica: no reacciona con el agua ni favorece el crecimiento de microorganismos.
- Reducción de pérdidas de carga y golpes de ariete, gracias a su diseño interior optimizado.
- Ligereza y flexibilidad, que facilitan el transporte y la instalación.
- Eliminación de topes de hormigón, gracias al sistema anti tracción integrado.
- Instalación rápida y sencilla, sin necesidad de herramientas específicas.
- Se puede instalar en condiciones adversas: lluvia, presencia de agua en zanja...
- Apto para instalación en cualquier condición climática y adaptable a terrenos tortuosos.

Características:

- Tubería con racor de PE100 autoblocante incorporado (soldado a tope).
- Anillo de anclaje de POM y junta incorporada de EPDM
- d90 a 250 mm
- PN10 o PN16
- Longitudes tubería: 6 o 12 metros (otras longitudes bajo consulta)

Normativas y Certificaciones:

- Tubos PE100 fabricados según Norma UNE-EN 12201 para conducciones de agua a presión (certificación AENOR).



TUBERÍA ELECTROSOLDABLE FRIAPIPE®



Tubería electrosoldable para saneamiento, agua potable y gas. FRIAPIPE es una solución específica basada en accesorios electrosoldables FRIALEN (diámetros superiores a d250mm) que mejora la productividad en obra y garantiza soldaduras de calidad.

Ventajas:

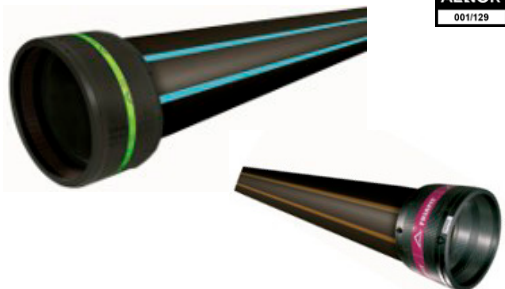
- Soldadura de manguito electrosoldable FRIALEN a tubería FLEXIPOL con garantía de fábrica.
- Tiempo de instalación reducido a la mitad.
- Manguitos con 2 zonas de soldadura independientes para mayor flexibilidad.

Características:

- Aplicaciones: agua potable, saneamiento, gas
- d250 a 1200 mm.
- d250, d280 y d315mm únicamente para tubos SDR11 a SDR17.
- SDR17 hasta SDR26 en función de los diámetros
- Longitudes tubería: 6 o 12 metros (otras longitudes bajo consulta).

Normativas y Certificaciones:

- Tubos PE100 fabricados según Norma UNE-EN 12201 para conducciones de agua a presión (certificación AENOR).



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

Repuestos



0137

Sistema para unión de tuberías a presión

INFRAESTRUCTURA



Más información





Sistema para unión de tuberías 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.
- **Uso recomendado de llaves de apriete jimten:** 055248, 055249, 055250 y 055690 según diámetro de la pieza.
- **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



ENLACES RECTOS

J-63

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55149	50	A-1	3,49
20	M55017	100	A-11	4,34
25	M55018	100	A-11	5,25
32	M55019	50	A-11	7,48
40	M55020	25	A-9	11,71
50	M55003	20	A-9	16,93
63	M55004	5	A-9	25,51
75	M55021	5	A-11	56,24
90	M55022	5	A-9	73,10
110	M55165	2	A-8	113,54

Enlace recto.

J-68

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-16	M55153	50	A-2	4,35
25-16	M55229	50	A-2	5,25
25-20	M55041	50	A-2	5,25
32-20	M55374	25	A-2	7,87
32-25	M55042	25	A-2	7,48
40-25	M55375	25	A-11	14,51
40-32	M55043	25	A-11	11,89
50-25	M55376	15	A-11	19,92
50-32	M55377	15	A-11	19,92
50-40	M55044	15	A-11	22,94
63-32	M55378	15	A-9	24,23
63-40	M55379	15	A-9	24,23
63-50	M55045	15	A-9	31,45
75-63	M55070	6	A-11	56,10
90-75	M55071	4	A-9	76,00
110-90	M55221	5	A-8	110,06

Enlace reducido.

J-95

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55330	100	A-11	16,51
25	M55331	100	A-9	7,71
32	M55332	50	A-9	9,00
40	M55333	50	A-12	16,74
50	M55334	25	A-4	18,91
63	M55335	20	A-12	30,46

Enlace recto para reparaciones.

CODOS GRIFO

J-72  **SIN REFUERZO METÁLICO**

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-1/2"	M55076 	50	A-2	5,83
25-3/4"	M55077 	50	A-11	6,28

Codo grifo 90°.





J-72  **CON REFUERZO METÁLICO**

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-1/2"	M55179 	50	A-2	7,13
25-3/4"	M55180 	50	A-11	7,92


Codo grifo 90°.












ENLACES ACODADOS

J-64 










Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16	M55154 	50	A-1	3,49
20	M55029 	50	A-2	4,34
25	M55030 	50	A-11	5,25
32	M55031 	50	A-9	7,74
40	M55032 	25	A-8	11,71
50	M55009 	15	A-9	16,93
63	M55010 	15	A-12	25,47
75	M55033 	6	A-9	65,04
90	M55034 	3	A-4	75,41
110	M55190 	4	A-9	178,05

Enlace acodado 90°.


J-71  **SIN REFUERZO METÁLICO**




Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16-1/2"	M55393	50	A-2	3,99
20-1/2"	M55135 	50	A-2	5,64
20-3/4"	M55307	50	A-2	5,54
25-1/2"	M55218 	50	A-2	6,58
25-3/4"	M55136 	50	A-2	6,55
25-1"	M55308 	50	A-2	6,46
32-3/4"	M55242 	25	A-2	8,18
32-1"	M55137 	25	A-2	8,18
32-1 1/4"	M55309	25	A-2	9,44
40-1"	M55310	25	A-11	13,18
40-1 1/4"	M55138 	25	A-11	10,22
50-1 1/4"	M55311	20	A-9	14,96
50-1 1/2"	M55159 	20	A-9	15,26
50-2"	M55364	20	A-9	16,32
63-2"	M55160 	20	A-4	18,73

J-69 

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16-1/2"	M55312	50	A-2	4,47
20-1/2"	M55096 	50	A-2	4,36
20-3/4"	M55313	50	A-2	4,29
25-1/2"	M55217 	50	A-2	5,38
25-3/4"	M55097 	50	A-2	5,38
25-1"	M55314	50	A-2	5,27
32-3/4"	M55315	25	A-2	6,61
32-1"	M55098 	25	A-2	6,78
32-1 1/4"	M55316	25	A-2	6,78
40-1"	M55317	25	A-11	8,55
40-1 1/4"	M55099 	25	A-11	8,84
50-1 1/4"	M55318	20	A-9	11,82
50-1 1/2"	M55163 	20	A-9	12,06
50-2"	M55164 	20	A-4	18,38

Enlace acodado 90° rosca macho.

J-97 

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
32	M55394	50	A-9	11,77
40	M55395	25	A-8	16,68
50	M55396	15	A-9	22,77
63	M55397 	15	A-12	30,16

Enlace acodado 45°.

ENLACES ACODADOS



J-71

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55175 ●	50	A-2	6,26
20-¾"	M55366	50	A-2	7,73
25-½"	M55225 ●	50	A-2	7,10
25-¾"	M55176 ●	50	A-2	7,35
25-1"	M55367	50	A-2	7,73
32-¾"	M55243 ●	25	A-2	9,07
32-1"	M55177 ●	25	A-2	9,07
32-1 ¼"	M55368	25	A-2	9,97
40-1"	M55369	25	A-11	13,71

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
40-1 ¼"	M55178 ●	25	A-11	13,71
50-1 ¼"	M55370	20	A-9	15,48
50-1 ½"	M55188 ●	20	A-9	17,47
50-2"	M55371	20	A-9	16,83
63-2"	M55189 ●	20	A-4	21,56
75-2 ½"	M55257 ●	7	A-9	39,52
90-3"	M55258 ●	9	A-9	53,41
110-4"	M55259	6	A-4	120,36

Enlace acodado 90° rosca hembra..

ENLACES MIXTOS



J-61

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16- "	M55148 ●	50	A-10	2,18
16-½"	M55147 ●	50	A-10	2,18
16-¾"	M55336	50	A-10	2,15
20-½"	M55011 ●	100	A-2	2,68
20-¾"	M55132 ●	50	A-1	3,71
25-½"	M55133 ●	50	A-2	3,71
25-¾"	M55012 ●	100	A-11	3,36
25-1"	M55213 ●	50	A-2	3,49
32-¾"	M55214 ●	50	A-11	5,41
32-1"	M55013 ●	100	A-9	5,41
32-1 ¼"	M55215 ●	50	A-11	5,41
32-1 ½"	M55337	50	A-11	5,31

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
40-1"	M55216 ●	50	A-9	7,21
40-1 ¼"	M55014 ●	100	A-12	7,21
40-1 ½"	M55338	100	A-4	8,33
40-2"	M55339	100	A-4	8,33
50-1 ¼"	M55303	25	A-4	9,42
50-1 ½"	M55001 ●	25	A-8	9,61
50-2"	M55340	25	A-8	12,17
63-1 ½"	M55341	25	A-4	14,28
63- 2"	M55002 ●	25	A-4	14,54
75-2 ½"	M55015 ●	5	A-11	37,43
90-3"	M55016 ●	5	A-9	44,34
110-4"	M55192 ●	4	A-11	90,45

Enlace mixto rosca macho.



J-79

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-¾"	M55230 ●	10	A-10	8,18
32-1"	M55231 ●	10	A-1	12,25

Manguito pasamuros.

ENLACES MIXTOS



J-62

SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-1/2"	M55152	50	A-10	2,37
20-1/2"	M55035	100	A-2	3,31
20-3/4"	M55687	50	A-1	3,22
20-1"	M55342	100	A-2	3,22
25-1/2"	M55134	50	A-2	4,17
25-3/4"	M55036	100	A-11	4,17
25-1"	M55246	50	A-2	4,17
32-3/4"	M55320	50	A-11	5,42
32-1"	M55037	100	A-9	5,53
32-1 1/4"	M55321	50	A-11	5,42
40-1"	M55322	50	A-9	7,44
40-1 1/4"	M55038	50	A-8	7,58
40-1 1/2"	M55343	50	A-8	7,44
50-1 1/4"	M55323	25	A-8	10,22
50-1 1/2"	M55005	25	A-8	10,22
50-2"	M55344	25	A-8	10,46
63-2"	M55006	25	A-4	15,53



J-66

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
40-40	M55365	10	A-11	27,56
50-40	M55100	10	A-11	27,56
50-50	M55373	10	A-11	30,23
63-50	M55101	10	A-9	39,02
75-2 1/2"	M55102	5	A-8	45,11
90-3"	M55103	5	A-9	69,94
110-4"	M55222	2	A-11	131,12

Enlace brida.



J-62

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-1/2"	M55169	100	A-2	3,95
20-3/4"	M55345	50	A-1	3,88
25-1/2"	M55170	50	A-2	4,93
25-3/4"	M55171	100	A-11	4,93
25-1"	M55247	50	A-2	4,93
32-3/4"	M55347	50	A-11	6,25
32-1"	M55172	100	A-9	6,39
32-1 1/4"	M55348	50	A-11	6,25
40-1"	M55349	50	A-8	8,71
40-1 1/4"	M55173	50	A-8	8,88
40-1 1/2"	M55350	50	A-8	8,88
50-1 1/4"	M55351	25	A-8	12,30
50-1 1/2"	M55174	25	A-8	12,54
50-2"	M55352	25	A-8	13,77
63-2"	M55144	25	A-4	18,39
75-2 1/2"	M55145	5	A-11	45,24
90-3"	M55146	5	A-8	121,89
110-4"	M55226	2	A-11	114,03

Enlace mixto rosca hembra.



J-78

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55372	50	A-1	3,17
20	M55104	50	A-1	3,49
25	M55105	50	A-2	3,90
32	M55106	25	A-2	6,12
40	M55107	25	A-11	7,54
50	M55108	10	A-2	11,14
63	M55109	10	A-11	16,01
75	M55110	5	A-11	28,51
90	M55111	5	A-8	46,70
110	M55223	2	A-2	94,51

Tapón final.

TES



J-73

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55150	50	A-2	5,53
20	M55072	100	A-9	6,58
25	M55073	100	A-4	7,92
32	M55074	25	A-8	11,23
40	M55075	25	A-4	17,52
50	M55086	10	A-9	25,56
63	M55087	10	A-4	38,44
75	M55088	6	A-4	95,76
90	M55089	3	A-4	119,33
110	M55191	2	A-4	204,16

Te bocas iguales.



J-74

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-20	M55115	50	A-8	12,52
25-32	M55380	50	A-8	11,23
32-25	M55116	25	A-8	14,58
40-25	M55381	25	A-9	17,17
40-32	M55117	25	A-9	17,52
50-25	M55382	10	A-9	26,92
50-32	M55383	10	A-9	26,92
50-40	M55118	10	A-9	26,92
63-25	M55384	10	A-4	31,42
63-32	M55385	10	A-4	36,25
63-50	M55119	10	A-4	38,28

Te 90° reducida al centro



J-96

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55387	100	A-9	9,55
25	M55388	100	A-4	12,26
32	M55389	25	A-8	16,33
40	M55390	25	A-4	26,55
50	M55391	10	A-9	36,44
63	M55392	10	A-4	49,23

Te 90° para reparaciones.



J-59

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
63	M55735	10	A-4	37,68

Te 45°.

TES ROSCADAS

J-60



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-1/2"	M55353	50	A-11	8,01
25-3/4"	M55195 ●	50	A-11	8,18
32-1"	M55196 ●	25	A-11	11,19
40-1 1/4"	M55304	50	A-5	20,52
50-1 1/2"	M55305	15	A-9	25,54
63-2"	M55306	15	A-4	48,04

Te 90° rosca macho.

J-65



SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
32-1"-25	M55327	50	A-9	9,04

J-65



CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
32-1"-25	M55361	50	A-9	10,48

Te 90° rosca hembra reducida.

J-65



SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-1/2"	M55354	100	A-8	4,85
20-1/2"	M55023 ●	100	A-8	5,53
20-3/4"	M55324	100	A-8	7,64
25-1/2"	M55219 ●	50	A-11	7,80
25-3/4"	M55024 ●	100	A-9	7,80
25-1"	M55325	100	A-8	8,24
32-3/4"	M55244 ●	50	A-9	10,68
32-1"	M55025 ●	50	A-9	10,68
32-1 1/4"	M55326	50	A-8	12,07
40-1"	M55328	50	A-12	16,89
40-1 1/4"	M55026 ●	50	A-12	16,89
50-1 1/4"	M55329	15	A-9	18,98
50-1 1/2"	M55007 ●	15	A-9	20,11
63-2"	M55008 ●	15	A-4	31,58

Te 90° rosca hembra.

J-65



CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-1/2"	M55183 ●	100	A-8	6,33
20-3/4"	M55358	100	A-8	6,38
25-1/2"	M55224 ●	50	A-11	8,30
25-3/4"	M55184 ●	100	A-9	8,52
25-1"	M55359	100	A-9	8,37
32-3/4"	M55245 ●	50	A-9	11,50
32-1"	M55185 ●	50	A-9	11,50
32-1 1/4"	M55360	50	A-9	12,85
40-1"	M55362	50	A-4	15,22
40-1 1/4"	M55186 ●	50	A-4	17,18
50-1 1/4"	M55363	15	A-9	19,80
50-1 1/2"	M55187 ●	15	A-9	21,56
63-2"	M55141 ●	15	A-4	33,97
75-2 1/2"	M55142 ●	8	A-9	80,99
90-3"	M55143 ●	4	A-4	107,00
110-4"	M55227 ●	3	A-4	189,25

Te 90° rosca hembra.



J-62

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55710	50	A-2	20,09
25-¾"	M55711	60	A-11	23,55
32-1"	M55712	50	A-9	26,65
40-1 ¼"	M55713	25	A-2	36,32
50-1 ½"	M55714	12	A-2	44,67
63-2"	M55715	12	A-8	64,87

Enlace mixto rosca hembra con inserto de latón.



J-71

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55723	25	A-2	32,45
25-¾"	M55724	25	A-2	35,30
32-1"	M55725	12	A-1	36,58
40-1 ¼"	M55726	15	A-11	36,58
50-1 ½"	M55727	10	A-11	44,74
63-2"	M55728	10	A-8	55,63

Enlace acodado 90° rosca hembra con inserto de latón.



J-61

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55701	50	A-2	23,53
25-¾"	M55702	60	A-11	24,06
32-¾"	M55703	30	A-11	26,54
32-1"	M55704	50	A-9	26,54
32-1 ¼"	M55705	25	A-11	34,10
32-1 ½"	M55729	25	A-9	34,10
40-1"	M55706	25	A-8	34,29
40-1 ¼"	M55707	40	A-12	36,33
40-1 ½"	M55730	25	A-9	36,32
50-1 ¼"	M55731	12	A-2	44,67
50-1 ½"	M55708	12	A-2	44,67
63-2"	M55709	12	A-8	64,87

Enlace mixto rosca macho con inserto de latón.



J-69

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55716	25	A-2	33,17
25-¾"	M55717	25	A-2	35,10
32-¾"	M55718	12	A-2	37,70
32-1"	M55719	12	A-2	37,70
40- 1"	M55732	12	A-11	41,86
40-1 ¼"	M55720	15	A-11	43,85
40-1 ½"	M55733	15	A-11	43,85
40-1 ¾"	M55734	10	A-2	54,52
50-1 ½"	M55721	10	A-11	54,52
63-2"	M55722	10	A-8	77,19

Enlace acodado 90° rosca macho con inserto de latón.



MAGNUM 3G

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

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

Sistema MAGNUM 3G SERIE HCR

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

Principales características y ventajas del sistema.

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

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

Áreas de aplicación.

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

Certificaciones



ACS (Francia),

Fitting materials approved for use in drinking water applications. XP P 41-280. Cert. n.º : M3G 15 ACC LY 351 - M3G HCR 15 ACC LY 406.



J-62

Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
20-1/2"	HCR55035	100	10	A-2	6,82
20-3/4"	HCR55687	50	10	A-1	6,82
25-1/2"	HCR55134	50	10	A-2	7,12
25-3/4"	HCR55036	100	10	A-8	7,12
25-1"	HCR55246	50	10	A-2	7,12
32-3/4"	HCR55320	50	5	A-11	10,06
32-1"	HCR55037	100	5	A-9	10,06
32-1 1/4"	HCR55321	50	5	A-11	12,14

Enlace mixto rosca hembra HCR.



J-61

Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
20-1/2"	HCR55011	100	10	A-2	6,65
20-3/4"	HCR55132	50	10	A-1	6,65
25-1/2"	HCR55213	50	10	A-2	7,13
25-3/4"	HCR55133	100	10	A-2	7,13
25-1"	HCR55012	50	10	A-8	7,13
32-3/4"	HCR55214	50	5	A-11	9,24
32-1"	HCR55013	100	5	A-9	9,24
32-1 1/4"	HCR55215	50	5	A-11	13,54

Enlace mixto rosca macho HCR.



J-65

Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
15-21x20	HCR55024	100	10	A-2	49,29
21-27x25	HCR55244	50	5	A-9	61,08
59-61x63	HCR55025	50	5	A-9	61,08

Te 90° rosca hembra HCR



J-69

Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
25-¾"	HCR55097	50	10	A-2	15,89
25-1"	HCR55314	50	10	A-2	15,89
32-¾"	HCR55315	25	5	A-2	19,06
32-1"	HCR55098	25	5	A-2	19,06

Enlace acodado 90° rosca macho HCR.



J-67

Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
25-¾"	HCR55422	50	10	A-2	8,73
25-1"	HCR55423	50	10	A-2	9,44
32-¾"	HCR55424	25	5	A-2	9,64
32-1"	HCR55425	25	5	A-2	10,70

Enlace mixto rosca hembra, con tuerca loca HCR.



J-99

Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
25-¾"	HCR55413	50	10	A-2	25,16
25-1"	HCR55414	50	10	A-2	25,16
32-¾"	HCR55415	25	5	A-2	29,37
32-1"	HCR55416	25	5	A-2	29,37

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



J-72

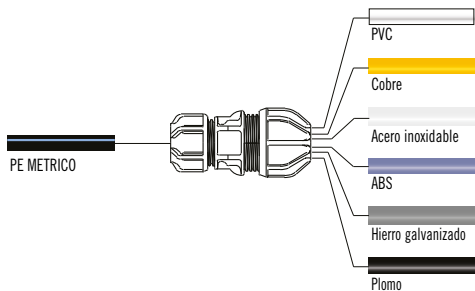
Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
25-¾"	HCR55077	50	10	A-11	47,83

Codo grifo 90° HCR.



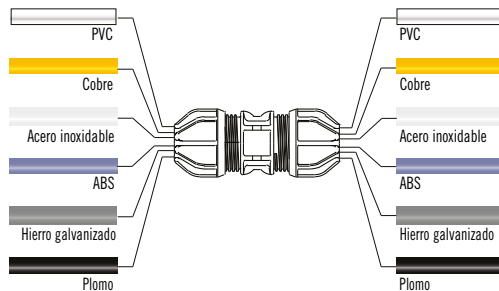
FITTING UTC/PE

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



Conexión de PE con una gran variedad de tubos

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



Conexión de una gran variedad de tubos entre sí

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

INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL - Sistema desliza y aprieta

Completa seguridad

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

Materiales de alto rendimiento

Fabricado con materiales termoplásticos tecnológicamente avanzados.

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

Cobertura completa

Conectando una amplia variedad de tuberías incluyendo.

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



MATERIALES Y COMPONENTES

CONEXIÓN TUBO PE

TUERCA - Acetal

CUERPO - Polipropileno

CASQUILLO PARTIDO - Acetal

JUNTA - Caucho nitrilo

CONEXIÓN UTC

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

CUERPO - Polipropileno

CASQUILLO PARTIDO - Acetal
con dientes de acero inoxidable

MATERIALES Y COMPONENTES



J-63

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x20	M55453	5	A-10	15,98
21-27x25	M55457	5	A-10	19,11
27-34x32	M55459	5	A-10	22,84
34-39x40	M55462	5	A-10	40,52
47-49x50	M55463	5	A-2	49,72
47-49x63	M55464	5	A-11	59,05
59-61x63	M55465	5	A-2	65,83

Enlace recto transición UTC/PE.



J-61

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x 3/4"	M55485	5	A-10	17,50
21-27x1"	M55488	15	A-10	21,40
27-34x1 1/2"	M55493	5	A-10	33,96

Enlace mixto r/macho transición UTC/BSP.



J-95

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x15-21	M55471	5	A-10	21,67
21-27x21-27	M55472	5	A-10	23,87
27-34x27-34	M55473	5	A-10	33,13
34-39x34-39	M55474	5	A-10	55,30
39-43x39-43	M55475	5	A-10	49,77
47-49x47-49	M55476	5	A-10	72,53
59-61x59-61	M55477	5	A-10	90,75

Enlace recto reparación UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
21-27x25	M55467	5	A-10	20,02
27-34x32	M55470	5	A-10	22,62

Enlace acodado transición UTC/PE.



J-68

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
21-27x15-21	M55478	5	A-10	23,96
27-34x21-27	M55480	5	A-10	33,42
39-43x27-	M55482	5	A-2	42,44

Enlace reducido reparación UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
21-27x15-21	M55483	5	A-10	16,99
27-34x21-27	M55484	5	A-10	24,78

Enlace acodado UTC/UTC.

Fitting Astore

Codos

Máquinas de soldadura

Enlaces

Tapones / Llaves de apriete

Collarines



0940

Accesorios en PP para tubería de PE



**513**

d	Ref.	PN	U/	€
16	GG51316000	16	360	1,62
20	GG51320000 ●	16	200	1,86
25	GG51325000 ●	16	150	2,39
32	GG51332000 ●	16	80	3,33
40	GG51340000 ●	16	50	5,19
50	GG51350000 ●	16	30	8,38
63	GG51363000 ●	16	15	13,10
75	GR51375000 ●	10	11	17,65
90	GR51390000	10	8	24,26
110	GR51311000 ●	10	4	31,79

Codo 90°

H-H

**519**

d x Rm	Ref.	PN	2	€
16 x 1/2"	GG51916B00	16	400	1,15
20 x 1/2"	GG51920B00 ●	16	260	1,19
20 x 3/4"	GG51920C00	16	260	1,41
25 x 1/2"	GG51925B00	16	180	2,03
25 x 3/4"	GG51925C00 ●	16	180	1,79
25 x 1"	GG51925D00	16	180	1,79
32 x 1"	GG51932D00 ●	16	110	2,29
32 x 1 1/4"	GG51932E00	16	110	2,08
40 x 1 1/4"	GG51940E00 ●	16	60	4,26
40 x 1 1/2"	GG51940F00	16	60	4,20
50 x 1 1/2"	GG51950F00 ●	16	35	6,31
50 x 2"	GG51950G00	16	35	6,38
63 x 2"	GG51963G00 ●	16	20	8,57
63 x 2 1/2"	GG51963H00	16	20	9,01
75 x 2 1/2"	GR51975H00 ●	10	14	11,47
75 x 3"	GR51975I00	10	14	11,60
90 x 3"	GR51990I00	10	10	17,46
110 x 4"	GR51911L00	10	5	22,19

Codo 90° rosca macho.

H-M

**518**

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
16 x 3/8"	GG51816A00	16	400	2,21
16 x 1/2"	GG51816B00	16	400	2,93
20 x 1/2"	GG51820B00 ●	16	260	2,21
20 x 3/4"	GG51820C00	16	260	3,01
25 x 1/2"	GG51825B00 ●	16	180	3,23
25 x 3/4"	GG51825C00 ●	16	180	3,38
25 x 1"	GG51825D00	16	160	3,38
32 x 1/2"	GG51832B00 ●	16	110	4,11
32 x 3/4"	GG51832C00 ●	16	110	4,11
32 x 1"	GG51832D00 ●	16	110	4,11
32 x 1 1/4"	GG51832E00	16	60	4,75
40 x 1 1/4"	GG51840E00 ●	16	60	6,97
40 x 1 1/2"	GG51840F00	16	60	6,97
50 x 1 1/2"	GG51850F00 ●	16	35	7,93
50 x 2"	GG51850G00	16	35	8,18
63 x 2"	GG51863G00 ●	16	20	12,60
63 x 2 1/2"	GG51863H00	16	20	13,33
75 x 2 1/2"	GR51875H00 ●	16	14	14,20
75 x 3"	GR51875I00	10	14	15,34
90 x 3"	GR51890I00	10	10	19,51
110 x 4"	GR51811L00	10	5	24,05

Codo 90° rosca hembra.

H-H

**524**

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
25 x 3/4"	GG52425C00	16	150	3,27

Codo grifo 90°.

H-H

Las piezas rosca hembra de diámetro 40 mm o superior llevan anillo de refuerzo en acero inox.



Tes

514



d	Ref.	PN	U/	€
16	GG51416000	16	220	2,21
20	GG51420000	16	120	2,74
20-25-20	GG51420C00	16	120	3,23
25	GG51425000	16	90	3,33
25-32-25	GG51425D00	16	70	5,67
32	GG51432000	16	50	4,79
40	GG51440000	16	30	7,43
50	GG51450000	16	20	11,65
63	GG51463000	16	12	17,89
75	GR51475000	10	7	29,47
90	GR51490000	10	5	34,67
110	GR51411000	10	3	48,18

Te a 90°
H-H-H



516

d x Rm X d	Ref.	PN	U/	€
16 x 1/2" x 16	GG51616B00	16	240	1,64
20 x 1/2" x 20	GG51620B00	16	140	1,83
20 x 3/4" x 20	GG51620C00	16	140	2,15
25 x 3/4" x 25	GG51625C00	16	100	3,38
25 x 1" x 25	GG51625D00	16	100	3,58
32 x 1" x 32	GG51632D00	16	60	3,81
32 x 1 1/4" x 32	GG51632D00	16	60	3,81
40 x 1 1/4" x 40	GG51640E00	16	30	7,21
40 x 1 1/2" x 40	GG51640F00	16	30	7,12
50 x 1 1/2" x 50	GG51650F00	16	20	10,54
50 x 2" x 50	GG51650G00	16	20	10,97
63 x 2" x 63	GG51663G00	16	12	13,04
63 x 2 1/2" x 63	GG51663H00	16	12	13,04
75 x 2 1/2" x 75	GR51675H00	10	10	17,94
90 x 3" x 90	GR51690I00	10	6	27,30
110 x 4" x 110	GR51611L00	10	3	36,75

Te a 90° rosca macho igual y reducida.
H-M-H

515



d x Rh X d	Ref.	PN	U/	€
16 x 3/8" x 16	GG51516A00	16	240	3,29
16 x 1/2" x 16	GG51516B00	16	240	3,10
20 x 1/2" x 20	GG51520B00	16	140	3,33
20 x 3/4" x 20	GG51520C00	16	140	3,33
25 x 1/2" x 25	GG51525B00	16	100	3,53
25 x 3/4" x 25	GG51525C00	16	100	3,53
25 x 1" x 25	GG51525D00	16	100	4,14
32 x 1/2" x 32	GG51532B00	16	60	4,26
32 x 3/4" x 32	GG51532C00	16	60	4,26
32 x 1" x 32	GG51532D00	16	60	4,26
32 x 1 1/4" x 32	GG51532E00	16	50	5,41
40 x 1" x 40	GG51540D00	16	30	6,91
40 x 1 1/4" x 40	GG51540E00	16	30	6,51
40 x 1 1/2" x 40	GG51540F00	16	30	6,99
50 x 1 1/2" x 50	GG51550F00	16	20	10,73
50 x 2" x 50	GG51550G00	16	20	13,08
63 x 2" x 63	GG51563G00	16	12	14,92
63 x 2 1/2" x 63	GG51563H00	16	12	14,92
75 x 2 1/2" x 75	GR51575H00	10	10	22,59
90 x 3" x 90	GR51590I00	10	6	29,33
110 x 4" x 110	GR51511L00	10	3	38,01

Te a 90° rosca hembra igual y reducida.
H-H-H



523

d x dr x d	Ref.	PN	U/	€
25 x 20 x 25	GG52325B00	16	100	3,87
32 x 25 x 32	GG52332C00	16	60	3,97
40 x 32 x 40	GG52340D00	16	30	8,50
50 x 40 x 50	GG52350E00	16	20	11,83
63 x 50 x 63	GG52363F00	16	12	15,89

Te a 90° reducida en el centro.
H-H-H

Las piezas rosca hembra de diámetro 40 mm o superior llevan anillo de refuerzo en acero inox.



Enlaces



510

d	Ref.	PN	U/☒	€
16	GG51016000	16	360	1,49
20	GG51020000 ●	16	200	1,81
25	GG51025000 ●	16	150	2,21
32	GG51032000 ●	16	80	2,87
40	GG51040000 ●	16	50	4,89
50	GG51050000 ●	16	30	7,93
63	GG51063000 ●	16	15	11,81
75	GR51075000 ●	10	11	13,75
90	GR51090000 ●	10	8	20,21
110	GR51011000 ●	10	4	26,78

Enlace recto.

H-H



601

d x Rh	Ref.	PN	U/☒	€
16 x 3/8"	GG60116A00	16	500	2,05
16 x 1/2"	GG60116B00	16	500	2,03
20 x 1/2"	GG60120B00 ●	16	400	1,53
20 x 3/4"	GG60120C00	16	340	1,53
25 x 1/2"	GG60125B00 ●	16	250	2,10
25 x 3/4"	GG60125C00 ●	16	250	2,07
25 x 1"	GG60125D00	16	200	2,14
32 x 1/2"	GG60132B00	16	150	2,24
32 x 3/4"	GG60132C00	16	150	2,24
32 x 1"	GG60132D00 ●	16	150	2,19
32 x 1 1/4"	GG60132E00	16	130	3,29
40 x 1"	GG60140D00	16	90	4,42
40 x 1 1/4"	GG60140E00 ●	16	90	5,88
40 x 1 1/2"	GG60140F00	16	90	5,88
50 x 1 1/4"	GG60150E00	16	55	6,85
50 x 1 1/2"	GG60150F00 ●	16	55	6,85
50 x 2"	GG60150G00	16	55	7,86
63 x 1 1/2"	GG60163F00	16	30	8,25
63 x 2"	GG60163G00 ●	16	30	8,08
75 x 2"	GR60175G00	10	25	10,67
75 x 2 1/2"	GR60175H00 ●	10	25	11,29
75 x 3"	GR60175I00	10	25	11,46
90 x 2"	GR60190G00	10	16	13,27
90 x 2 1/2"	GR60190H00	10	16	14,33
90 x 3"	GR60190I00 ●	10	16	13,51
110 x 3"	GG60111I00	10	8	22,67
110 x 4"	GR60111L00	10	8	25,54

Enlace rosca hembra.

H-M.



511

d x Rm	Ref.	PN	U/☒	€
16 x 3/8"	GG51116A00	16	500	1,06
16 x 1/2"	GG51116B00	16	500	0,91
16 x 3/4"	GG51116C00	16	500	0,96
20 x 1/2"	GG51120B00 ●	16	400	1,17
20 x 3/4"	GG51120C00	16	400	1,17
25 x 1/2"	GG51125B00 ●	16	250	1,33
25 x 3/4"	GG51125C00 ●	16	250	1,33
25 x 1"	GG51125D00 ●	16	250	1,63
32 x 3/4"	GG51132C00 ●	16	150	1,98
32 x 1"	GG51132D00 ●	16	150	1,98
32 x 1 1/4"	GG51132E00 ●	16	150	2,61
40 x 1"	GG51140D00 ●	16	90	2,80
40 x 1 1/4"	GG51140E00 ●	16	90	3,12
40 x 1 1/2"	GG51140F00 ●	16	90	3,12
50 x 1 1/4"	GG51150E00	16	55	4,94
50 x 1 1/2"	GG51150F00 ●	16	55	4,94
50 x 2"	GG51150G00 ●	16	55	5,23
63 x 1 1/2"	GG51163F00	16	30	5,99
63 x 2"	GG51163G00 ●	16	30	7,60
63 x 2 1/2"	GG51163H00 ●	16	30	7,60
75 x 2"	GR51175G00 ●	10	25	8,90
75 x 2 1/2"	GR51175H00 ●	10	25	9,14
75 x 3"	GR51175I00 ●	10	25	10,62
90 x 2"	GR51190G00	10	16	12,04
90 x 2 1/2"	GR51190H00	10	16	12,04
90 x 3"	GR51190I00	10	16	13,40
90 x 4"	GR51190L00	10	16	14,81
110 x 2"	GG51111G00	10	8	18,29
110 x 3"	GR51111I00	10	8	19,06
110 x 4"	GR51111L00	10	8	21,36

Enlace rosca macho.

H-M.



525



d x Rh	Ref.	PN	U/	€
25 x 1"	GG52525D00	16	200	4,52
32 x 1"	GG52532D00	16	140	5,06

Enlace con tuerca.

H-H

512



d x dr	Ref.	PN	U/	€
20 x 16	GG51220A00	16	260	1,83
25 x 20	GG51225B00	16	180	2,21
32 x 20	GG51232B00	16	110	2,54
32 x 25	GG51232C00	16	110	2,61
40 x 25	GG51240C00	16	70	4,42
40 x 32	GG51240D00	16	70	4,89
50 x 25	GG51250C00	16	40	5,23
50 x 32	GG51250D00	16	40	5,25
50 x 40	GG51250E00	16	40	5,86
63 x 32	GG51263D00	16	25	7,27
63 x 40	GG51263E00	16	25	7,27
63 x 50	GG51263F00	16	20	7,43
75 x 50	GR51275F00	10	15	10,19
75 x 63	GR51275G00	10	15	10,19
90 x 63	GR51290G00	10	12	15,51
90 x 75	GR51290H00	10	12	17,04
110 x 75	GG51211H00	10	6	24,86
110 x 90	GR51211I00	10	6	29,41

Enlace reducido.

H-H.

520



d x DN	Ref.	PN	U/	€
50 x 1½"	GG52050F00	12	-	27,14
63 x 2"	GG52063G00	10	-	26,60
75 x 2½"	GR52075H00	10	5	28,62
75 x 3" (A)	GR52075I00	10	6	28,54
90 x 3"	GR52090I00	10	3	30,46
90 x 4" (A)	GR52090L00	10	3	31,71
110 x 4"	GR52011L00	10	2	38,13

Enlace con brida metálica.

H-Brida

521



d	Ref.	PN	U/	€
16	GG52116000	16	500	1,15
20	GG52120000	16	400	1,45
25	GG52125000	16	250	1,65
32	GG52132000	16	150	2,61
40	GG52140000	16	90	3,21
50	GG52150000	16	60	5,05
63	GG52163000	16	30	7,60
75	GR52175000	10	28	8,79
90	GR52190000	10	22	11,91
110	GR52111000	10	8	15,59

Tapón final.

H.

J-93



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16 a 63	055690	10	A-2	25,38

Llave de apriete fitting universal.



Collarines



503

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
20 x 1/2"	503020012	10	150	1,22
25 x 1/2"	503025012	10	120	1,22
25 x 3/4"	503025034	10	120	1,22
32 x 1/2"	503032012	10	100	1,22
32 x 3/4"	503032034	10	100	1,22
32 x 1"	503032100	10	60	1,50
40 x 1/2"	503040012	10	60	1,50
40 x 3/4"	503040034	10	60	1,50
40 x 1"	503040100	10	60	1,50
50 x 1/2"	503050012	10	50	1,78
50 x 3/4"	503050034	10	50	1,78
50 x 1"	503050100	10	50	1,78
63 x 1/2"	503063012 ●	10	75	2,61
63 x 3/4"	503063034	10	75	2,61
63 x 1"	503063100 ●	10	75	2,61
63 x 1 1/4"	503063114	10	70	2,61
63 x 1 1/2"	503063112	10	70	2,61
75 x 1/2"	503075012	10	50	4,06
75 x 3/4"	503075034	10	50	4,06
75 x 1"	503075100	10	50	4,06
75 x 1 1/4"	503075114	10	45	4,06
75 x 1 1/2"	503075112	10	45	4,06
75 x 2"	503075200	10	45	4,06

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
90 x 1/2"	503090012	10	40	4,79
90 x 3/4"	503090034	10	40	4,79
90 x 1"	503090100	10	40	4,79
90 x 1 1/4"	503090114	10	35	4,79
90 x 1 1/2"	503090112	10	35	4,79
90 x 2"	503090200	10	35	4,79
110 x 1/2"	503110012	10	25	5,69
110 x 3/4"	503110034	10	25	5,69
110 x 1"	503110100 ●	10	25	5,69
110 x 1 1/4"	503110114	10	25	5,69
110 x 1 1/2"	503110112	10	25	5,69
110 x 2"	503110200	10	25	5,69
110 x 3"	503110300	10	20	13,23

Collarín en PP sin refuerzo.

Para riego y obra civil.



505

d x Rh	Ref.	PN	U/	€ NBR
20 x 1/2"	505020012	10	150	2,02
25 x 1/2"	505025012	10	120	2,08
25 x 3/4"	505025034	10	120	2,08
32 x 1/2"	505032012	10	100	2,29
32 x 3/4"	505032034	10	100	2,29
32 x 1"	505032100	10	60	2,37
40 x 1/2"	505040012	10	60	2,43
40 x 3/4"	505040034	10	60	2,43
40 x 1"	505040100	10	60	2,43
50 x 1/2"	505050012	10	50	2,61
50 x 3/4"	505050034	10	50	2,61
50 x 1"	505050100	10	75	2,61
63 x 1/2"	505063012	10	75	3,41
63 x 3/4"	505063034	10	75	3,41
63 x 1"	505063100	10	70	3,41
63 x 1 1/4"	505063114	10	70	3,41
63 x 1 1/2"	505063112	10	50	3,41
75 x 1/2"	505075012	10	50	4,35
75 x 3/4"	505075034	10	50	4,35
75 x 1"	505075100	10	45	4,35
75 x 1 1/4"	505075114	10	45	4,35
75 x 1 1/2"	505075112	10	45	4,35
75 x 2"	505075200	10	40	4,35
90 x 1/2"	505090012	10	40	4,93
90 x 3/4"	505090034	10	40	4,93
90 x 1"	505090100	10	35	4,93
90 x 1 1/4"	505090114	10	35	4,93
90 x 1 1/2"	505090112	10	25	4,93
90 x 2"	505090200	10	25	4,93
110 x 1/2"	505110012	10	25	5,82
110 x 3/4"	505110034	10	25	5,82
110 x 1"	505110100	10	25	5,82
110 x 1 1/4"	505110114	10	25	5,82
110 x 1 1/2"	505110112	10	25	5,82
110 x 2"	505110200	10	25	5,82
110 x 3"	505110300	10	20	12,34
125 x 3/4"	505125034	10	30	9,04
125 x 1"	505125100	10	30	9,04
125 x 1 1/4"	505125114	10	30	9,04
125 x 1 1/2"	505125112	10	30	9,04
125 x 2"	505125200	10	30	9,04

d x Rh	Ref.	PN	U/	€ NBR
140 x 1"	505140100	10	20	11,76
140 x 1 1/4"	505140114	10	20	11,76
140 x 1 1/2"	505140112	10	20	11,76
140 x 2"	505140200	10	20	11,76
140 x 2 1/2"	505140212	6	20	16,40
140 x 3"	505140300	10	20	16,40
160 x 3/4"	505160034	10	16	16,55
160 x 1"	505160100	10	16	16,55
160 x 1 1/4"	505160114	10	16	16,55
160 x 1 1/2"	505160112	10	16	16,55
160 x 2"	505160200	10	16	16,55
160 x 3"	505160300	6	15	23,63
180 x 1 1/4"	505180114	6	8	62,67
180 x 1 1/2"	505180112	6	8	62,67
180 x 2"	505180200	6	8	62,67
180 x 3"	505180300	6	8	62,67
180 x 4"	505180400	6	6	62,67
200 x 1 1/4"	505200114	6	8	65,41
200 x 1 1/2"	505200112	6	8	65,41
200 x 2"	505200200	6	8	65,41
200 x 3"	505200300	6	8	67,17
200 x 4"	505200400	6	8	67,17
225 x 1 1/4"	505225114	4	7	78,22
225 x 1 1/2"	505225112	4	7	78,22
225 x 2"	505225200	4	7	78,22
225 x 3"	505225300	4	7	78,22
225 x 4"	505225400	4	7	81,15
250 x 1 1/4"	505250114	4	7	92,24
250 x 1 1/2"	505250112	4	7	92,24
250 x 2"	505250200	4	7	92,24
250 x 3"	505250300	4	7	94,44
250 x 4"	505250400	4	6	94,44
280 x 1 1/4"	505280114	4	3	112,60
280 x 1 1/2"	505280112	4	3	112,60
280 x 2"	505280200	4	3	112,60
280 x 3"	505280300	4	3	112,60
280 x 4"	505280400	4	3	112,60
315 x 1 1/4"	505315114	4	4	115,84
315 x 1 1/2"	505315112	4	4	115,84
315 x 2"	505315200	4	4	115,84
315 x 3"	505315300	4	4	120,27
315 x 4"	505315400	4	4	120,27

Collarín en PP con anillo de refuerzo en inox.

Para riego y obra civil.



0715

Accesorios manipulados de Polietileno

INFRAESTRUCTURA



Más información





Ideales para grandes obras de polietileno en exterior

Diseño y fabricación de accesorios de polietileno a medida

Aliaxis cuenta con un taller renovado dedicado exclusivamente al diseño y fabricación de uniones a medida en polietileno, para proyectos integrales. Así como un equipo experto que ofrece la máxima versatilidad en nuestras uniones a través de soldadura a tope, para obtener cualquiera que sea la forma que el proyecto necesite.

Con este taller renovado, ampliamos nuestra capacidad para fabricar proyectos en polietileno de hasta diámetro 1.000 mm, pudiendo así atender las necesidades específicas del cliente con soluciones a medida.

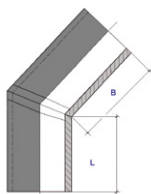


Características

- Accesorios standard y a medida
- Fabricación propia bajo exigentes controles de calidad
- Reducción de presión de cada tipo de accesorio (opcional), dando la posibilidad a fabricarlos reforzados bajo demanda
- Disponibles en PE 40 y PE 100
- Tamaños desde los 63 mm hasta los 1000 mm.
- Disponible en SDR estándar 17/11/26 (otros SDR están disponibles bajo pedido)
- En cumplimiento de EN12201-3

Beneficios

- Resistente a la corrosión
- Baja fricción y alta tasa de flujo
- Apto para varias técnicas de instalación
- Ahorro en transporte e instalación
- Seguridad de suministro continuo
- Reducción de la huella de carbono

**SDR 11****CODO 30° SEGMENTADO**

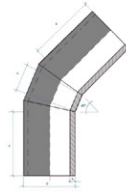
Ref.	Ø	€/Ud.
089063030160	63	30,80
089075030160	75	37,75
089090030160	90	41,55
089110030160	110	47,05
089125030160	125	54,72
089140030160	140	60,54
089160030160	160	73,09
089180030160	180	82,39
089200030160	200	92,20
089225030160	225	116,82
089250030160	250	133,85
089280030160	280	166,62
089315030160	315	206,95
089355030160	355	280,08
089400030160	400	373,79
089450030160	450	499,74
089500030160	500	659,43
089560030160	560	884,24
089630030160	630	1.157,43

Posibilidad de fabricación de codo con "presión garantizada" (sin factor de reducción de presión).

SDR 17**CODOS 30° SEGMENTADO**

Ref.	Ø	€/Ud.
089063030100	63	26,95
089075030100	75	33,22
089090030100	90	35,84
089110030100	110	39,83
089125030100	125	44,58
089140030100	140	48,60
089160030100	160	58,31
089180030100	180	64,81
089200030100	200	71,61
089225030100	225	88,51
089250030100	250	100,06
089280030100	280	122,55
089315030100	315	150,13
089355030100	355	201,49
089400030100	400	264,47
089450030100	450	349,94
089500030100	500	458,92
089560030100	560	610,95
089630030100	630	796,47
089710030100	710	1.060,49
089800030100	800	1.305,67
089900030100	900	1.840,41
089100030100	1000	2.448,93

Posibilidad de fabricación de codo con "presión garantizada" (sin factor de reducción de presión).



SDR 11

CODO 45° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063045160	63	56,33
089075045160	75	69,39
089090045160	90	75,96
089110045160	110	85,10
089125045160	125	96,32
089140045160	140	104,65
089160045160	160	125,57
089180045160	180	139,69
089200045160	200	154,51
089225045160	225	189,42
089250045160	250	219,34
089280045160	280	260,30
089315045160	315	317,02
089355045160	355	423,74
089400045160	400	548,33
089450045160	450	719,82
089500045160	500	936,08
089560045160	560	1.239,44
089630045160	630	1.489,02

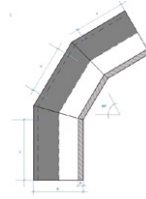
Posibilidad de fabricación de codo con “presión garantizada” (sin factor de reducción de presión).

SDR 17

CODO 45° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063045100	63	49,20
089075045100	75	61,08
089090045100	90	65,55
089110045100	110	72,13
089125045100	125	79,34
089140045100	140	85,43
089160045100	160	101,84
089180045100	180	110,95
089200045100	200	121,18
089225045100	225	145,16
089250045100	250	161,86
089280045100	280	193,53
089315045100	315	232,29
089355045100	355	307,89
089400045100	400	391,47
089450045100	450	507,84
089500045100	500	655,41
089560045100	560	860,77
089630045100	630	1.111,03
089710045100	710	1.357,23
089800045100	800	1.793,79
089900045100	900	2.509,68
089100045100	1000	3.322,81

Posibilidad de fabricación de codo con “presión garantizada” (sin factor de reducción de presión).



SDR 11

CODO 60° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063060160	63	56,33
089075060160	75	69,39
089090060160	90	75,96
089110060160	110	85,10
089125060160	125	96,32
089140060160	140	104,65
089160060160	160	125,57
089180060160	180	139,69
089200060160	200	154,51
089225060160	225	189,42
089250060160	250	214,15
089280060160	280	260,30
089315060160	315	316,90
089355060160	355	423,74
089400060160	400	548,33
089450060160	450	719,82
089500060160	500	936,08
089560060160	560	1.239,44
089630060160	630	1.489,02

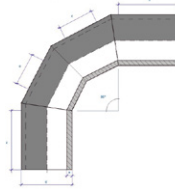
Posibilidad de fabricación de codo con "presión garantizada" (sin factor de reducción de presión).

SDR 17

CODO 60° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063060100	63	49,20
089075060100	75	61,08
089090060100	90	65,55
089110060100	110	72,13
089125060100	125	79,34
089140060100	140	85,43
089160060100	160	101,84
089180060100	180	110,95
089200060100	200	121,18
089225060100	225	145,16
089250060100	250	161,86
089280060100	280	193,53
089315060100	315	232,22
089355060100	355	307,89
089400060100	400	391,47
089450060100	450	507,84
089500060100	500	655,41
089560060100	560	860,77
089630060100	630	1.111,03
089710060100	710	1.357,23
089800060100	800	1.793,79
089900060100	900	2.509,68
089100060100	1000	3.322,81

Posibilidad de fabricación de codo con "presión garantizada" (sin factor de reducción de presión).



SDR 11

CODO 90° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063090160	63	81,71
089075090160	75	100,81
089090090160	90	110,10
089110090160	110	122,74
089125090160	125	137,60
089140090160	140	148,83
089160090160	160	177,68
089180090160	180	195,24
089200090160	200	214,65
089225090160	225	258,60
089250090160	250	290,25
089280090160	280	348,08
089315090160	315	418,75
089355090160	355	552,56
089400090160	400	705,84
089450090160	450	915,77
089500090160	500	1.179,45
089560090160	560	1.433,75
089630090160	630	1.848,89

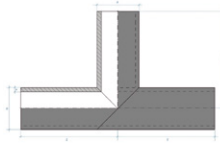
Posibilidad de fabricación de codo con "presión garantizada" (sin factor de reducción de presión).

SDR 17

CODO 90° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063090100	63	71,35
089075090100	75	88,79
089090090100	90	95,07
089110090100	110	104,14
089125090100	125	113,62
089140090100	140	121,84
089160090100	160	145,15
089180090100	180	157,08
089200090100	200	169,35
089225090100	225	199,50
089250090100	250	220,83
089280090100	280	260,52
089315090100	315	308,84
089355090100	355	404,27
089400090100	400	506,97
089450090100	450	649,44
089500090100	500	829,38
089560090100	560	1.079,20
089630090100	630	1.281,01
089710090100	710	1.679,42
089800090100	800	2.210,07
089900090100	900	3.074,73
089100090100	1000	4.056,22

Posibilidad de fabricación de codo con "presión garantizada" (sin factor de reducción de presión).



SDR 11

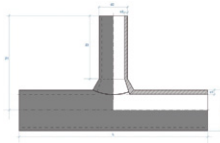
TE IGUAL SEGMENTADA

Ref.	Ø	€/Ud.
100063000160	63	76,79
100075000160	75	93,03
100090000160	90	102,48
100110000160	110	116,46
100125000160	125	127,59
100140000160	140	140,04
100160000160	160	167,33
100180000160	180	187,33
100200000160	200	208,37
100225000160	225	267,22
100250000160	250	304,80
100280000160	280	377,32
100315000160	315	505,99
100355000160	355	615,25
100400000160	400	882,13
100450000160	450	1.072,43
100500000160	500	1.263,95
100560000160	560	1.742,46
100630000160	630	2.190,85

SDR 17

TE IGUAL SEGMENTADA

Ref.	Ø	€/Ud.
100063000100	63	67,90
100075000100	75	82,50
100090000100	90	89,20
100110000100	110	99,48
100125000100	125	106,79
100140000100	140	115,46
100160000100	160	136,21
100180000100	180	150,40
100200000100	200	165,21
100225000100	225	205,84
100250000100	250	231,61
100280000100	280	281,70
100315000100	315	369,79
100355000100	355	448,26
100400000100	400	628,35
100450000100	450	758,28
100500000100	500	958,80
100560000100	560	1.212,29
100630000100	630	1.405,22
100710000100	710	1.943,96
100800000100	800	2.506,67
100900000100	900	3.275,69
100100000100	1000	4.133,77



SDR 11

TE REDUCIDA

Ref.	Ø	€/Ud.
105075063160	75/63	109,26
105090063160	90/63	111,25
105090075160	90/75	121,39
105110063160	110/63	115,19
105110075160	110/75	125,33
105110090160	110/90	127,91
105125063160	125/63	119,06
105125075160	125/75	129,20
105125090160	125/90	131,78
105125090160	125/110	131,78
105140063160	140/63	122,80
105140075160	140/75	182,26

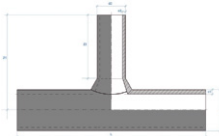
Ref.	Ø	€/Ud.
105140090160	140/90	184,84
105140110160	140/110	188,46
105140125160	140/125	247,89
105160063160	160/63	177,67
105160075160	160/75	187,79
105160090160	160/90	190,37
105160110160	160/110	193,99
105160125160	160/125	200,21
105160140160	160/140	203,16
105180063160	180/63	184,00
105180075160	180/75	194,11
105180090160	180/90	196,69

Ref.	Ø	€/Ud.
105180110160	180/110	200,30
105180125160	180/125	206,52
105180140160	180/140	209,46
105180160160	180/160	281,98
105200063160	200/63	191,31
105200075160	200/75	200,99
105200090160	200/90	203,66
105200110160	200/110	207,42
105200125160	200/125	213,62
105200140160	200/140	265,48
105200160160	200/160	322,36
105200180160	200/180	326,90
105225063160	225/63	249,61
105225075160	225/75	259,57
105225090160	225/90	262,14
105225110160	225/110	265,75
105225125160	225/125	271,96
105225140160	225/140	324,08
105225160160	225/160	331,73
105225180160	225/180	336,26
105225200160	225/200	344,23
105250063160	250/63	263,07
105250075160	250/75	272,72
105250090160	250/90	275,39
105250110160	250/110	279,71
105250125160	250/125	287,45
105250140160	250/140	340,02
105250160160	250/160	348,24
105250180160	250/180	353,64
105250200160	250/200	362,41
105250225160	250/225	444,70
105280063160	280/63	327,25
105280075160	280/75	336,89
105280090160	280/90	339,56
105280110160	280/110	343,87
105280125160	280/125	400,48
105280140160	280/140	405,06
105280160160	280/160	413,28
105280180160	280/180	372,36
105280200160	280/200	427,42
105280225160	280/225	438,04
105280250160	280/250	446,89
105315063160	315/63	351,60
105315075160	315/75	361,24
105315090160	315/90	414,58
105315110160	315/110	465,51
105315125160	315/125	473,41
105315140160	315/140	430,57
105315160160	315/160	392,53
105315180160	315/180	444,17
105315200160	315/200	641,41
105315225160	315/225	748,66
105315250160	315/250	805,55
105315280160	315/280	867,99
105355063160	355/63	429,59
105355075160	355/75	437,19

Ref.	Ø	€/Ud.
105355090160	355/90	491,65
105355110160	355/110	496,32
105355125160	355/125	458,43
105355140160	355/140	508,02
105355160160	355/160	516,21
105355180160	355/180	567,77
105355200160	355/200	578,89
105355225160	355/225	587,09
105355250160	355/250	642,10
105355280160	355/280	1.063,60
105355315160	355/315	758,41
105400063160	400/63	511,05
105400075160	400/75	520,65
105400090160	400/90	530,42
105400110160	400/110	581,19
105400125160	400/125	589,96
105400140160	400/140	639,47
105400160160	400/160	739,87
105400180160	400/180	745,24
105400200160	400/200	756,34
105400225160	400/225	856,74
105400250160	400/250	865,56
105400280160	400/280	931,05
105400315160	400/315	1.188,47
105400355160	400/355	1.016,95
105450063160	450/63	557,95
105450075160	450/75	567,54
105450090160	450/90	582,16
105450110160	450/110	678,88
105450125160	450/125	777,32
105450140160	450/140	826,74
105450160160	450/160	880,94
105450180160	450/180	886,30
105450200160	450/200	897,38
105450225160	450/225	905,55
105450250160	450/250	947,28
105450280160	450/280	962,98
105450315160	450/315	1.007,90
105450355160	450/355	1.262,79
105450400160	450/400	1.262,56
105500063160	500/63	658,75
105500075160	500/75	668,32
105500090160	500/90	731,81
105500110160	500/110	736,46
105500125160	500/125	742,84
105500140160	500/140	838,12
105500160160	500/160	846,27
105500180160	500/180	851,62
105500200160	500/200	770,79
105500225160	500/225	870,84
105500250160	500/250	920,58
105500280160	500/280	936,26
105500315160	500/315	988,45
105500355160	500/355	1.853,31
105500400160	500/400	1.359,92
105500450160	500/450	1.371,89

Ref.	Ø	€/Ud.
105560063160	560/63	745,88
105560075160	560/75	755,56
105560090160	560/90	804,21
105560110160	560/110	854,08
105560125160	560/125	860,44
105560140160	560/140	955,52
105560160160	560/160	965,56
105560180160	560/180	925,56
105560200160	560/200	894,04
105560225160	560/225	994,04
105560250160	560/250	1.049,31
105560280160	560/280	1.064,03
105560315160	560/315	1.155,79
105560355160	560/355	2.743,85
105560400160	560/400	2.013,07
105560450160	560/450	2.515,53
105560500160	560/500	1.988,57
105630063160	630/63	839,57

Ref.	Ø	€/Ud.
105630075160	630/75	849,22
105630090160	630/90	897,75
105630110160	630/110	947,50
105630125160	630/125	953,85
105630140160	630/140	1.048,69
105630160160	630/160	1.122,71
105630180160	630/180	1.126,23
105630200160	630/200	1.058,71
105630225160	630/225	1.158,47
105630250160	630/250	1.167,39
105630280160	630/280	1.240,26
105630315160	630/315	1.276,70
105630355160	630/355	3.478,00
105630400160	630/400	2.553,61
105630450160	630/450	3.212,73
105630500160	630/500	2.499,69
105630560160	630/560	2.477,55



SDR 17

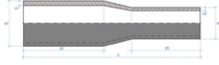
TE REDUCIDA

Ref.	Ø	€/Ud.
105125063100	125/63	84,79
105125110100	125/110	172,62
105160090100	160/90	106,44
105180140100	180/140	192,77
105200090100	200/90	184,93
105200110100	200/110	187,61
105250063100	250/63	239,37
105250075100	250/75	248,98
105250090100	250/90	248,51
105250110100	250/110	251,54
105250125100	250/125	303,95
105250140100	250/140	308,30
105250160100	250/160	314,79
105250180100	250/180	318,51
105250200100	250/200	329,03
105250225100	250/225	407,27
105280063100	280/63	249,77
105280075100	280/75	258,92
105280090100	280/90	307,02
105280110100	280/110	312,49
105280125100	280/125	317,83
105280140100	280/140	322,72
105280160100	280/160	329,12
105280180100	280/180	332,52
105280200100	280/200	339,30
105280225100	280/225	345,65
105280250100	280/250	351,48
105315063100	315/63	266,65
105315075100	315/75	275,79
105315090100	315/90	280,57

Ref.	Ø	€/Ud.
105315110100	315/110	283,86
105315125100	315/125	290,01
105315140100	315/140	338,72
105315160100	315/160	391,44
105315180100	315/180	444,97
105315200100	315/200	500,77
105315225100	315/225	654,19
105315250100	315/250	744,04
105315280100	315/280	787,09
105355063100	355/63	333,31
105355075100	355/75	342,44
105355090100	355/90	348,03
105355110100	355/110	351,31
105355125100	355/125	403,91
105355140100	355/140	406,36
105355160100	355/160	412,83
105355180100	355/180	416,54
105355200100	355/200	471,28
105355225100	355/225	524,13
105355250100	355/250	529,40
105355280100	355/280	854,22
105355315100	355/315	815,15
105400063100	400/63	358,35
105400075100	400/75	367,47
105400090100	400/90	374,04
105400110100	400/110	377,32
105400125100	400/125	384,06
105400140100	400/140	432,62
105400160100	400/160	485,18
105400180100	400/180	488,88

Ref.	Ø	€/Ud.
105400200100	400/200	497,43
105400225100	400/225	740,38
105400250100	400/250	794,52
105400280100	400/280	832,29
105400315100	400/315	841,28
105400355100	400/355	737,75
105450063100	450/63	390,23
105450075100	450/75	399,33
105450090100	450/90	455,22
105450110100	450/110	504,51
105450125100	450/125	555,67
105450140100	450/140	650,17
105450160100	450/160	632,16
105450180100	450/180	706,34
105450200100	450/200	622,82
105450225100	450/225	536,40
105450250100	450/250	656,60
105450280100	450/280	668,34
105450315100	450/315	698,80
105450355100	450/355	889,00
105450400100	450/400	898,72
105500063100	500/63	473,79
105500075100	500/75	482,88
105500090100	500/90	540,67
105500110100	500/110	589,88
105500125100	500/125	595,00
105500140100	500/140	643,39
105500160100	500/160	741,72
105500180100	500/180	552,83
105500200100	500/200	570,14
105500225100	500/225	667,66
105500250100	500/250	701,27
105500280100	500/280	712,99
105500315100	500/315	748,41
105500355100	500/355	1.859,11
105500400100	500/400	1.112,49
105500450100	500/450	1.137,22
105560063100	560/63	532,76
105560075100	560/75	541,91
105560090100	560/90	589,64
105560110100	560/110	684,17
105560125100	560/125	735,13
105560140100	560/140	737,56
105560160100	560/160	836,96
105560180100	560/180	749,29
105560200100	560/200	699,33
105560225100	560/225	796,75
105560250100	560/250	834,08
105560280100	560/280	845,15
105560315100	560/315	907,30
105560355100	560/355	2.829,65
105560400100	560/400	1.303,93
105560450100	560/450	1.366,42
105560500100	560/500	1.379,35
105630063100	630/63	596,50
105630075100	630/75	605,62

Ref.	Ø	€/Ud.
105630090100	630/90	653,23
105630110100	630/110	564,59
105630125100	630/125	706,89
105630140100	630/140	709,32
105630160100	630/160	806,04
105630180100	630/180	810,06
105630200100	630/200	810,94
105630225100	630/225	679,43
105630250100	630/250	698,58
105630280100	630/280	964,52
105630315100	630/315	1.058,36
105630355100	630/355	2.882,32
105630400100	630/400	1.839,30
105630450100	630/450	1.800,31
105630500100	630/500	1.756,40
105630560100	630/560	1.746,43
105710063100	710/63	724,85
105710075100	710/75	733,95
105710090100	710/90	781,43
105710110100	710/110	693,03
105710125100	710/125	834,94
105710140100	710/140	837,36
105710160100	710/160	890,63
105710180100	710/180	894,63
105710200100	710/200	911,04
105710225100	710/225	962,34
105710250100	710/250	1.063,72
105710280100	710/280	1.120,35
105710315100	710/315	1.210,12
105710355100	710/355	3.382,75
105710400100	710/400	2.644,54
105710450100	710/450	2.593,66
105710500100	710/500	2.380,82
105710560100	710/560	2.369,08
105710630100	710/630	2.299,16
105800063100	800/63	851,28
105800075100	800/75	860,36
105800090100	800/90	907,68
105800110100	800/110	910,49
105800125100	800/125	938,29
105800140100	800/140	963,44
105800160100	800/160	1.062,90
105800180100	800/180	1.089,62
105800200100	800/200	1.159,64
105800225100	800/225	1.188,05
105800250100	800/250	1.239,47
105800280100	800/280	1.215,98
105800315100	800/315	1.388,30
105800355100	800/355	4.577,86
105800400100	800/400	3.179,93
105800450100	800/450	3.129,22
105800500100	800/500	3.151,29
105800560100	800/560	2.890,97
105800630100	800/630	3.065,95
105800710100	800/710	3.003,74



SDR 11
REDUCCIÓN

Ref.	Ø	€/Ud.
110200160160	200/160	257,96
110225110160	225/110	328,51
110225160160	225/160	205,40
110225180160	225/180	214,80
110225200160	225/200	220,87
110250160160	250/160	253,30
110250180160	250/180	408,93
110280180160	280/180	387,96
110280200160	280/200	431,63
110280225160	280/225	264,47
110280250160	280/250	274,07
110315200160	315/200	399,02
110315225160	315/225	279,70
110315250160	315/250	289,28
110315280160	315/280	301,75
110355250160	355/250	745,04
110355280160	355/280	753,21
110355315160	355/315	561,89
110400280160	400/280	788,44
110400315160	400/315	589,62
110400355160	400/355	634,69
110450315160	450/315	641,47
110450355160	450/355	679,69
110450400160	450/400	712,10
110500355160	500/355	1.332,60
110500400160	500/400	999,41
110500450160	500/450	980,54
110560400160	560/400	1.327,44
110560450160	560/450	1.059,75
110560500160	560/500	1.116,11
110630450160	630/450	1.167,80
110630500160	630/500	1.212,90
110630560160	630/560	1.295,78

SDR 17
REDUCCIÓN

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160100	225/160	176,08
110225180100	225/180	181,33
110225200100	225/200	185,49
110250160100	250/160	198,69
110250180100	250/180	348,75
110250225100	250/225	210,79
110280200100	280/200	364,05
110280225100	280/225	218,00
110280250100	280/250	223,78
110315160100	315/160	350,18
110315225100	315/225	227,22
110315250100	315/250	233,65
110315280100	315/280	242,23
110355250100	355/250	640,55
110355280100	355/280	650,72
110355315100	355/315	478,42
110400280100	400/280	661,37
110400315100	400/315	493,70
110400355100	400/355	389,32
110450315100	450/315	527,48
110450355100	450/355	559,29
110450400100	450/400	578,95
110500355100	500/355	1.139,51
110500400100	500/400	702,62
110500450100	500/450	804,20
110560250100	560/250	1.223,30
110560400100	560/400	920,10
110560450100	560/450	857,27
110560500100	560/500	888,31
110630450100	630/450	929,90
110630500100	630/500	960,79
110630560100	630/560	1.016,92
110710500100	710/500	1.308,32
110710560100	710/560	1.224,14
110710630100	710/630	1.267,61
110800560100	800/560	1.505,41
110800630100	800/630	1.746,17
110800710100	800/710	1.713,42
110900630100	900/630	3.946,98
110900710100	900/710	2.329,05
110900800100	900/800	2.178,75
110100710100	1000/710	5.071,54
110100800100	1000/800	2.828,33
110100900100	1000/900	2.683,97


SDR 11
PORTABRIDAS

MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO PERMITIDA 16 BAR (AGUA)

Ref.	Ø	€/Ud
136280000160	280	200,29
136315000160	315	241,03
136355000160	355	366,54
136400000160	400	524,76
136450000160	450	735,72
136500000160	500	694,50
136560000160	560	1.037,57
136630000160	630	1.176,94

SDR 17
PORTABRIDAS

MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO PERMITIDA 10 BAR (AGUA)

Ref.	Ø	€/Ud
136280000100	280	142,29
136315000100	315	178,29
136355000100	355	279,67
136400000100	400	383,92
136450000100	450	596,36
136500000100	500	634,95
136560000100	560	793,62
136630000100	630	744,45
136710000100	710	1.195,33
136800000100	800	1.350,14
136900000100	900	1.672,85
136100000100	1000	2.683,55



0717
0718

Bridas, pasamuros y juntas

INFRAESTRUCTURA





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

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311050016055	10/16	50	40	4	14,11
311063016055	10/16	63	50	4	16,44
311075016055	10/16	75	65	4	20,12
311090016055	10/16	90	80	8	25,36
311110016055	10/16	110	100	8	27,96
311125016055	10/16	125	125	8	37,61
311140016055	10/16	140	125	8	31,58
311160016055	10/16	160	150	8	47,46
311180016055*	10/16	180	150	8	59,25
311200010055	10	200	200	8	65,46
311225010055*	10	225	200	8	84,94
311250010055	10	250	250	12	68,29
311280010055*	10	280	250	12	106,34
311315010055	10	315	300	12	87,94
311355010055	10	355	350	16	119,51
311400010055	10	400	400	16	167,12
311450010055*	10	450	450	20	CONSULTAR
311500010155*	10	450-500	500	20	369,13
311500010055	10	500	500	20	239,00
311560010055*	10	560	600	20	462,86
311630010055	10	630	600	20	312,05
311710010055*	10	710	700	24	602,08
311800010055*	10	800	800	24	857,76
311900010055*	10	900	900	28	961,76
311100010055*	10	1000	1000	28	1.664,29

* Galvanizadas

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

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311200016055	16	200	200	12	64,35
311225016055*	16	225	200	12	81,82
311250016055	16	250	250	12	85,62
311280016055*	16	280	250	12	115,83
311315016055	16	315	300	12	111,66
311355016055	16	355	350	16	161,42
311400016055	16	400	400	16	202,81
311450016055*	16	450	450	20	CONSULTAR
311500016055	16	500	500	20	402,16
311560016055*	16	560	600	20	786,71
311630016055	16	630	600	20	544,05
311710016055*	16	710	700	24	783,20
311800016055*	16	800	800	24	993,67
311900016055*	16	900	900	28	1.180,77
311100016055*	16	1000	1000	28	2.108,88

* Galvanizadas



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

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312015010055	1/2" 15	10/16	4	6,34
312020010055	3/4" 20	10/16	4	8,95
312025010055	1 " 25	10/16	4	10,85
312032010055	1 1/4" 32	10/16	4	14,15
312040010055	1 1/2" 40	10/16	4	16,41
312050010055	2" 50	10/16	4	22,60
312065010055	2 1/2" 65	10/16	4	28,04
312080010055	3 " 80	10/16	4	36,57
312100010055	4 " 100	10/16	8	43,29
312125010055	5" 125	10/16	8	65,00
312150010055	6" 150	10/16	8	79,71
312200010055	8" 200	10	8	122,69
312250010055	10" 250	10	12	183,90
312300010055	12" 300	10	12	236,65
312350010055	14" 350	10	16	308,81
312400010055	16" 400	10	16	428,86
312450010055	18" 450	10	20	693,13
312500010055	20" 500	10	20	708,56
312600010055	24" 600	10	20	933,22

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

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312200016055	8" 200	16	12	122,12
312250016055	10" 250	16	12	188,52
312300016055	12" 300	16	12	265,07
312350016055	14" 350	16	16	360,35
312400016055	16" 400	16	16	479,11
312450016055	18" 450	16	20	755,06
312500016055	20" 500	16	20	792,08
312600016055	24" 600	16	20	1.204,84

ODT



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODT020	15	10/16	8,99
25	ODT025	20	10/16	9,38
32	ODT032	25	10/16	9,99
40	ODT040	32	10/16	12,02
50	ODT050	40	10/16	14,72
63	ODT063	50	10/16	16,66
75	ODT075	65	10/16	20,18
90	ODT090	80	10/16	21,55
110	ODT110	100	10/16	22,80
125	ODT125	100	10/16	22,84
140	ODT140	125	10/16	29,62
160	ODT160	150	10/16	40,35
180	ODT180	150	10/16	51,42
200	ODT200	200	10	60,73
225	ODT225	225	10	60,73
250	ODT250	250	10	80,78
280	ODT280	280	10	97,04
315	ODT315	300	10	120,47

Brida loca PP con alma de acero
DIN 2501 DIN 16962/16963.

A partir de Ø 75 no utilizar
con portabridas socket
(sólo testa)

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

ODB



d	Ref.	DN	PN	€
140	ODB140DN125	*125	16	60,13
200	ODB200PN16	200	16	92,00
225	ODB225PN16	200	16	92,00
250	ODB250PN16	250	16	115,17
280	ODB280PN16	250	16	117,34
315	ODB315PN16	300	16	179,16
355	ODB355PN16	350	16	335,39
355	ODB355	350	10	335,39
400	ODB400PN16	400	16	483,98
400	ODB400	400	10	483,98
450	ODB450PN16	450	16	865,38
450	ODB450	450	10	865,38
500	ODB500PN16	500	16	865,38
500	ODB500	500	10	865,38
560	ODB560PN16	600	16	1.173,55
560	ODB560	600	10	1.173,55
630	ODB630PN16	600	16	1.190,21
630	ODB630	600	10	1.190,21

Brida loca PP con alma de acero
DIN 2501 DIN 16962/16963.

A partir de Ø 75 no utilizar
con portabridas socket
(sólo testa)

* Para portabridas PVC-U

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

ODBC



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODBC020	15	16	77,47
25	ODBC025	20	16	78,67
32	ODBC032	25	16	80,67
40	ODBC040	32	16	86,40
50	ODBC050	40	16	97,85
63	ODBC063	50	16	106,55
75	ODBC075	65	16	124,82
90	ODBC090	80	16	137,36
110/125	ODBC110	100	16	187,64
140	ODBC140	125	16	230,42
160/180	ODBC160	150	16	290,79
200/225	ODBC200	200	10	322,97
250/280	ODBC250	250	10	422,03
315	ODBC315	300	10	616,12
355	ODBC355	350	10	1.205,17
400	ODBC400	400	10	1.376,73

Brida ciega PP con alma de acero DIN 2501

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

OAT



d	Ref.	DN	€
½"	OAT012	15	11,35
¾"	OAT034	20	11,83
1"	OAT100	25	12,60
1¼"	OAT114	32	18,58
1½"	OAT112	40	15,17
2"	OAT200	50	21,02
2½"	OAT212	65	25,46
3"	OAT300	80	27,19
4"	OAT400	100	28,78
6"	OAT600	150	40,35
8"	OAT800	200	76,64
10"	OAT810	250	101,96
12"	OAT812	300	175,66
14"	OAB814*	350	639,71
16"	OAB816*	400	780,04

Brida loca PP con alma de acero

A partir de Ø 75 no utilizar
con portabridas socket
(sólo testa)

ANSI 150 lbs.
*Modelo anterior.

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

OABC



d	Ref.	DN	€
½"	OABC012	15	90,06
¾"	OABC034	20	91,34
1"	OABC100	25	93,59
1¼"	OABC114	32	100,28
1½"	OABC112	40	113,86
2"	OABC200	50	123,91
2½"	OABC212	65	141,56
3"	OABC300	80	159,61
4"	OABC400	100	218,09
6"	OABC600	150	338,12
8"	OABC800	200	375,46
10"	OABC810	250	490,30
12"	OABC812	300	716,54

Brida ciega PP con alma de acero ANSI 150 lbs.

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"



PASAMUROS DE PE

Con extremo liso & brida según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750310106	25	32	250	221,06
750410106	32	40	250	255,64
750510106	40	50	250	270,71
750610106	50	63	250	288,85
750710106	65	75	250	323,74
750910106	80	90	250	400,20
751110106	100	110	250	422,29
751210106	100	125	250	434,16
751310106	125	125	250	450,12
751410106	125	140	250	494,05
751610106	150	160	250	568,88
751810106	150	180	250	619,57
752010106	200	200	250	672,00
752210106	200	225	250	725,82
752510106	250	250	250	882,93
752810106	250	280	250	962,95
753110106	300	315	250	1.010,51
753410106	300	355	250	1.201,01
753510106	350	355	250	1.300,85
753910106	350	400	250	1.579,03
754010106	400	400	250	1.575,64
754410106	400	450	250	1.862,31
754510106	500	450	250	1.890,27
755010106	500	500	250	2.405,76
755410106	500	560	250	2.604,29
755610106	600	560	300	2.359,36
756310106	600	630	300	3.538,37
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	302,24
750420106	32	40	250	408,00
750520106	40	50	250	588,90
750620106	50	63	250	475,02
750720106	65	75	250	554,81
750920106	80	90	250	630,75
751120106	100	110	250	695,07
751220106	100	125	250	714,41
751320106	125	125	250	731,58
751420106	125	140	250	811,98
751620106	150	160	250	949,27
751820106	150	180	250	1.003,07
752020106	200	200	250	1.089,74
752220106	200	225	250	1.172,18
752520106	250	250	250	1.465,60
752820106	250	280	250	1.561,45
753120106	300	315	250	1.681,62
753420106	300	355	250	1.963,11
753520106	350	355	250	2.108,83
753920106	350	400	250	2.592,59
754020106	400	400	250	2.669,30
754420106	400	450	250	2.950,71
754520106	500	450	250	3.670,12
755020106	500	500	250	3.992,95
755420106	500	560	250	4.432,78
755620106	600	560	300	4.159,59
756320106	600	630	300	5.881,63
757120106	700	710	350	CONSULTAR
758020106	800	800	350	CONSULTAR
759020106	900	900	400	CONSULTAR
759120106	1000	1000	400	CONSULTAR

Junta central en EPDM, anclajes en acero cincado
 Extremo liso SDR 17 según 12201
Para paredes con espesor = L.
Consultar alternativa en PN16.

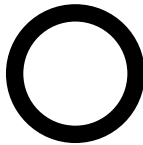
*Otras configuraciones: pasamuros en ángulo disponibles
 previa consulta.*



JUNTAS YUNTA FLEX

Ref.	Ø Tubo	DN Brida	€/Ud
315020045535	20	15	2,05
315025055535	25	20	2,07
315030065535	32	25	2,18
315045085535	50	40	2,29
315055100535	63	50	2,43
315070120535	75	65	2,58
315085135535	90	80	2,97
315105155535	110	100	2,99
315135185535	125	125	3,30
315160210535	160	150	4,05
315210265535	200	200	5,44
315260320535	250	250	5,70
315310375535	315	300	8,97
315360435535	355	350	13,81
315410485535	400	400	14,35
315510610535	500	500	25,70
315610725535	630	600	34,25

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

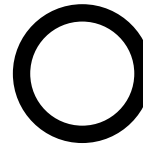


QPX-J

Ref.	Ø	€/FKM
QH VX020F	20	6,94
QH VX025F	25	6,94
QH VX032F	32	7,50
QH VX040F	40	10,34
QH VX050F	50	10,38
QH VX063F	63	17,49
QH VX075F	75	23,33
QH VX090F	90	25,88
QH VX110F	110	45,87
QH VX125F	125	63,30
QH VX140F	140	73,14
QH VX160F	160	107,21

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

Ver descuentos aplicables según "Accesorios de PVC-U presión 0801".



QPV-J

Ref.	Ø	€/EPDM
QH VX020E	20	0,81
QH VX025E	25	0,90
QH VX032E	32	1,37
QH VX040E	40	1,56
QH VX050E	50	1,88
QH VX063E	63	2,47
QH VX075E	75	3,83
QH VX090E	90	5,51
QH VX110E	110	7,00
QH VX125E	125	7,84
QH VX140E	140	3,50
QH VX160E	160	9,81
QH VX200E	200	11,49
QH VX225E	225	14,26
QH VX250E	250	40,04

Junta plana para portabridas.
Junta en EPDM.

Ver descuentos aplicables según "Accesorios de PVC-U presión 0801".



Aplicación



PUDDLE-FLANGE - COLLARÍN DE GOMA PARA PARED

De gran flexibilidad, para el sellado hidrostático de tuberías de plástico (PE, PP, PVC, ABS, PVDF, etc.) en estructuras de hormigón (5 bares hasta D315, 4 bares desde D355)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
101100004	32	1	51,51
101100005	40	1	53,06
101100006	50	1	51,51
101100007	63	1	53,24
101100008	75	1	58,25
101100009	90	1	60,89
101100010	110	1	65,84
101100011	125	1	70,61
101100012	140	1	72,04
101100013	160	1	72,38
101100014	180	1	74,96
101100015	200	1	76,27
101100016	225	1	78,83
101100017	250	1	80,63
101100018	280	1	84,34
101100019	315	1	106,70
101100020	355	1	299,37
101100021	400	1	145,06
101100022	450	1	173,69
101100023	500	1	182,80
101100024	560	1	204,41
101100025	630	1	223,51
101100027	710	1	244,99
101100028	800	1	357,77
101100029	900	1	269,91
101100030	1000	1	420,48
101100031	1200	1	496,06

Accesorios electrosoldables PE

Tomas simples

Tomas en carga

Válvulas PE para agua y gas



0721

Accesorios electrosoldables

Frialen

INFRAESTRUCTURA



Más información





CUADRO RESUMEN DE MANGUITOS ELECTROSOLDABLES FRIALEN

Descripción	Aplicación	Presión máxima trabajo (bar)	SDR manguito	SDR tubería	Diámetros (mm)
UB SDR11 sin tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H ₂)	10 (Gas) 16 (Agua)	11-17.6	11-17.6	16-1000
MB SDR11 con tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H ₂)	10 (Gas) 16 (Agua)	11-17.6	11-17.6	20-160
UB SDR9 sin tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H ₂)	10 (Gas) 20 (Agua)	9-11	7,4-17,6	400-630
UB SDR17 sin tope	Gas Agua potable	5 (Gas) 10 (Agua)	17-26 (d315-500 mm) 11-33 (d560-630) 17-33 (d710-1200 mm)	17,6-26	315-1200
AM SDR17 sin tope	Agua potable Agua residual	10	17-33	17,6-33	110-500
UB SDR7.4 sin tope	Agua potable	25	7.4-11	7,4-11	90-355

ALIAxis ofrece una amplia gama de manguitos electrosoldables adaptada a las necesidades específicas de cada proyecto en términos de tipo de aplicación, presiones de servicio y características de la tubería puesta en la instalación. Para más información consultar ficha específica de cada producto.



Aplicación



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	3,16
612681	25	90	3,84
612682	32	60	3,99
612683	40	40	4,06
612684	50	25	5,77
612685	63	15	5,88
612686	75	50	10,65
612687	90	30	9,87
612688	110	24	13,98
612689	125	16	16,67
612690	140	12	26,20
612691	160	8	26,45

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

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

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	137,78
616530	355	1	206,90
616531	400*	1	253,73
616532	450*	1	359,73
616533	500*	1	488,40
615706	560*	1	598,09
615726	630*	1	955,55
615994	710*	1	1.169,39
616290	800*	1	1.726,09
616345	900*	1	2.324,40
616403	1000**	1	12.316,77
616416	1200**	1	15.692,20

* zonas de soldadura separada

** Para soldar se necesita una FRIAMAT XL

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



Aplicación



Aplicación



UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616577	16	135	9,54
612662	32	60	3,39
612663	40	40	3,40
612664	50	25	5,21
612665	63	15	5,29
612666	75	50	10,52
612667	90	30	10,03
612668	110	24	13,42
612669	125	16	16,32
615001	140	12	26,85
612671	160	8	24,59
612672	180	6	34,45
612673	200	1	42,56
612674	225	1	53,94
617278	250	1	104,37
617279	280	1	136,54
617280	315	1	189,99
615074	355	1	230,32
615075	400*	1	415,97
615076	450*	1	602,01
615124	500*	1	696,94
616312	560*	1	2.151,05
616269	630*	1	2.958,48
616313	710*	1	3.334,91
616314	800*	1	6.993,31
616440	900	1	CONSULTAR
616989	1000	1	CONSULTAR

*** 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

UB SDR9 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 9

Máxima presión de trabajo permitida 20 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616441	400	1	743,54
616447	450	1	911,41
616445	500	1	1.286,29
616446	560	1	2.824,83
616439	630	1	3.915,84

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



UB NXT – MANGUITOS CON TOPE, SDR11

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

Nueva generación de manguitos electrosoldables de alta seguridad FRIALEN con **diseño y rendimiento optimizados**. Los manguitos UB NXT, SDR11 ofrecen la fiabilidad y trazabilidad de los manguitos estándar, pero con un incremento notable de la durabilidad, rendimiento (menores tiempos de soldadura) y sostenibilidad (menor consumo de energía durante el proceso).



Aplicación



Características:

- Material: PE100-RC
- Diámetros: d20-d160 mm
- SDR tubería: 11-17
- Tope interno fácilmente desmontable
- Tecnología de seguridad FRIALEN
- Voltaje variable

Ventajas:

- Marcas de ángulos y de profundidad de inserción en el manguito que facilitan su instalación.
- Diseño optimizado: zonas de soldadura maximizadas con relación a la superficie total del manguito.
- Gran profundidad de inserción para una correcta alineación de la tubería (no se requiere dispositivos de sujeción).
- Bobina calefactora expuesta en superficie para una transferencia de calor hacia los materiales más efectiva y rápida.
- Reducción de huella de carbono.
- Menor consumo de energía.
- Tiempos de soldadura reducidos.
- Código barras 2D para soldadura+trazabilidad con información extendida
- Testigos visuales para indicación de soldadura.

*Disponibilidad y precios bajo consulta.



Aplicación



Agua potable y residual



Aplicación



AM - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
680001	110	24	16,35
680013	125	22	16,77
680002	160	12	17,66
680003	180	8	30,87
680004	200	1	30,98
680005	225	1	46,29
680006	250	1	109,98
680007	280	1	118,52
680008	315	1	127,51
680009	355	1	137,61
680010	400	1	206,31
680012	500	1	469,01

UB PN25 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 7,4

Máxima presión de trabajo permitida 25 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616270	90	30	12,64
616271	110	24	24,60
616272	125	16	27,89
616273	140	12	106,23
616274	160	8	149,25
616282	180	6	131,77
616283	200	2	142,04
616284	225	1	158,02
616285	250	1	212,74
616286	280	1	320,20
616287	315*	1	403,88
616288	355*	1	576,57

*** zonas de soldadura separada**

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

Certificación para agua potable sólo hasta Ø225mm

*** zonas de soldadura separada**

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



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.
615571	160/150	12	223,63
615576	315/300	1	883,45

Con código de barras de precalentamiento

Los manguitos REM pueden ser soldados en tuberías SDR17,6 a SDR26



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	50	5,79
612026	25	50	6,15
612027	32	60	7,15
612028	40	50	7,95
612029	50	30	10,88
612030	63	20	13,25
612031	75	20	20,28
612032	90	16	27,61
612033	110	12	34,62
612034	125	8	43,47
612035	160	10	60,06
616183	180	6	153,83
616184	200	4	203,43
616185	225	4	238,94

* 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	6,03
616452	32-16	80	7,65
615386	32-20	80	7,45
615502	32-25	70	7,65
615387	40-20	60	8,91
616751	40-25	120	8,14
615388	40-32	50	7,82
616752	50-25	130	8,78
612070	50-32	32	9,38
612071	50-40	25	8,94
615389	63-32	18	9,82
615390	63-40	16	10,27
612072	63-50	16	10,65
616583	75-63	15	19,09
615391	90-50	15	21,88
615392	90-63	15	19,86
616582	90-75	15	23,04
615393	110-63	10	23,11
615693	110-90	8	24,78
615694	125-90	8	28,77
616510	125-110	16	71,83
615695	160-110	8	45,39
616511	180-125	1	76,85
616356	225-160	1	134,31

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

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



MR NXT – MANGUITOS DE REDUCCIÓN, SDR11

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

Nueva generación de reducciones electrosoldables de alta seguridad FRIALEN con **diseño y rendimiento optimizados**. Las reducciones MR NXT, SDR11 ofrecen la fiabilidad y trazabilidad de los accesorios estándar, pero con un incremento notable de la durabilidad, rendimiento (menores tiempos de soldadura) y sostenibilidad (menor consumo de energía durante el proceso)



Aplicación



Características:

- Material: PE100-RC
- Diámetros: d20-d160 mm
- SDR tubería: 11-17
- Tecnología de seguridad FRIALEN
- Voltaje variable

Ventajas:

- Marcas de ángulos y de profundidad de inserción en el manguito que facilitan su instalación.
- Diseño optimizado: zonas de soldadura maximizadas con relación a la superficie total del manguito.
- Gran profundidad de inserción para una correcta alineación de la tubería (no se requiere dispositivos de sujeción).
- Bobina calefactora expuesta en superficie para una transferencia de calor hacia los materiales más efectiva y rápida.
- Reducción de huella de carbono.
- Menor consumo de energía.
- Tiempos de soldadura reducidos.
- Código barras 2D para soldadura+trazabilidad con información extendida
- Testigos visuales para indicación de soldadura.

*Disponibilidad y precios bajo consulta.



Aplicación



Aplicación



WS11 - CODOS 11° CON MANGO LARGO, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616139	110	144	34,55
616140	125	90	47,14
616141	160	64	90,35
616142	180	32	117,05
616143	225	18	201,95

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

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

WS30 - CODOS 30°, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615272	90	8	30,25
615273	110	6	43,25
615274	125	4	58,53
615340	160	5	113,12
616261	180	3	143,42
616262	200	1	197,22
616263	225	1	242,06

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



Aplicación

**W45 - CODOS 45°, SDR11**

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	50	7,92
612094	40	30	9,41
612096	50	20	11,83
612098	63	10	13,60
612100	75	14	19,46
612102	90	8	25,21
612104	110	10	37,15
612106	125	10	47,99
615275	160	4	94,68
615687	180	3	111,60
616264	200	1	250,86
615688	225	1	202,53
616404	250	1	817,11
616405	280	1	1.042,89
616406	315	1	1.460,90

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



Aplicación

**W90 - CODOS 90°, SDR11**

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616686	20	200	7,02
612091	25	60	7,42
612093	32	50	7,92
612095	40	30	9,41
612097	50	20	11,83
612099	63	10	13,11
612101	75	12	20,25
612103	90	6	25,21
612105	110	10	37,15
612107	125	8	47,99
615276	160	3	94,68
615689	180	3	114,27
616265	200	2	265,61
615690	225	1	202,53
616408	250	1	821,97
616409	280	1	989,64
616410	315	1	1.308,13

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



Aplicación



TA - TES IGUALES CON MANGO LARGO, SDR11
 PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima
 admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
Con mango extra largo			
616685	20	200	7,71
616338	25	50	8,74
615719	32	35	10,44
615720	40	25	11,24
615721	50	15	15,00
615722	63	10	15,30
Con mango normal			
616677	90	96	50,44
616680	110	48	56,21
616684	160	24	104,07
617175	180	16	240,43
617179	200	8	258,11
617183	225	8	307,49

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



Aplicación



T - TES BOCAS IGUALES, SDR11
 PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima
 admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612165	75	8	30,93
612166	90	10	47,09
612167	110	6	49,54
612168	125	5	66,05
615277	160	3	110,78
615691	180	2	182,57
616266	200	1	216,66
615692	225	1	242,42
616412	250	1	1.098,33
616413	280	1	1.379,77
616414	315	1	1.686,94

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



Aplicación



TA RED - TES REDUCIDAS CON MANGO LARGO, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
Con mango extra larga			
616417	32-20	30	13,78
616418	40-32	20	16,24
616419	50-32	10	21,17
616420	50-40	10	20,95
616421	63-32	10	23,26
616422	63-40	10	23,49
616423	63-50	10	24,80
Con mango normal			
616675	90-32	17	38,77
616676	90-63	15	40,41
616678	110-63	8	45,89
616679	110-90	8	46,95
616681	160-90	4	86,11
616682	160-110	4	87,00
616683	160-125	3	85,30
617174	180-125	2	256,17
617176	200-90	1	269,23
617177	200-110	1	280,12
617178	200-160	1	277,74
617180	225-90	1	308,74
617181	225-110	1	314,81
617182	225-160	1	323,62
616427	250-225	1	1.063,27
616429	280-225	1	1.570,08
616431	315-225	1	1.567,31

Las tes TA red 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	74,93
640036	40-40-50	18	81,24

La pieza en Y puede ser soldada en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



YS - PIEZAS EN Y CON MANGO, PE100, 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	62,74
640037	40-40-50	18	70,95

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	44,62
612781	40/32	10	54,26
612782	50/40	8	61,92
612783	63/50	6	78,07
612784	90/80	1	237,49
612785	110/100	1	252,35
612786	125/100	1	301,67
612787	160/150	1	485,12
615030	180/150	1	606,00
612795	200/200	1	685,97
612370	225/200	1	796,95

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



Aplicación



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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616632	20/15	21	29,81
616633	25/20	21	33,06
616634	32/25	18	36,54
616635	40/32	12	41,79
616636	50/40	8	47,46
616637	63/50	6	62,68
616638	75/65	2	113,72
616639	90/80	2	115,99
616640	110/100	2	170,94
616641	125/100	2	178,75
616642	140/125	1	249,36
616643	160/150	1	410,76
616644	180/150	1	414,60
616645	200/200	1	604,06
616646	225/200	1	612,96
616647	250/250	1	1.130,57
616648	280/250	1	1.202,02
616649	315/300	1	1.755,40
616650	355/300	1	1.912,48
616651	400/400	1	3.949,33
616652	500/500	1	8.102,95
616653	630/600	1	11.496,22

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.
Las USTRS 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	34,31
612582	40-1 ¼"	20	44,79
612584	50-1 ½"	15	56,51
612586	63-2"	10	73,83

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.
Las transiciones USTN pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612570	32-1"	20	32,60
612572	40-1 ¼"	20	43,66
612574	50-1 ½"	15	53,31
612576	63-2"	10	72,07

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



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	26,28
612709	32-1 ¼"	20	38,06
612698	32-1 ½"	15	40,16
612721	40-1"	20	38,03
612713	40-1 ¼"	20	36,21
612718	40-1 ½"	20	43,69
612725	40-2"	20	75,30
612719	50-1"	15	51,06
612716	50-1 ¼"	15	49,66
612714	50-1 ½"	15	43,38
612706	50-2"	15	57,08
612722	63-1 ¼"	10	82,58
612717	63-1 ½"	10	71,27
612715	63-2"	10	64,42

**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

**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	39,19
612596	40-1 ¼"	20	53,02
612692	50-1 ½"	15	64,20
612708	63-1 ½"	10	151,33
612693	63-2"	10	93,97

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.
616655	32-1"	60	60,02
616627	50-1 1/2"	30	75,87

Otras dimensiones de rosca, bajo solicitud.

Estándar: latón, acero bajo consulta

La junta de sellado no está incluida



Aplicación



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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612120	32-1"	20	25,86
612140	32-1 1/2"	20	39,64
612127	40-1"	15	37,15
612122	40-1 1/4"	15	35,48
612121	40-1 1/2"	15	42,56
612119	50-1"	10	48,76
612123	50-1 1/4"	10	47,99
612124	50-1 1/2"	10	41,47
612125	63-1 1/2"	10	71,56
612126	63-2"	10	65,31

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.



Aplicación



UAN - TRANSICIONES ADAPTADOR MACHO PE-AD/LATÓN

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616604	20-1/2"	100	13,20
616605	25-3/4"	100	16,39
616152	32-1"	60	23,67
616160	40 - 1"	35	29,78
616153	40 - 1 1/4"	35	34,41
616154	50-1 1/2"	30	39,69
616610	63-1 1/2"	20	49,70
616155	63-2"	20	51,92
616612	75-2 1/2"	14	94,14
616613	90-3"	6	121,67
616614	110-4"	4	182,51
616664	125-4"	4	202,22

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.



Aplicación



UAM - TRANSICIONES ADAPTADOR HEMBRA PE-AD/LATÓN

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616615	20-1/2"	150	10,29
616616	25-3/4"	100	16,74
616156	32-1"	60	19,54
616157	40-1 1/4"	50	28,77
616158	50-1 1/2"	35	33,49
616621	63-1 1/2"	20	41,79
616159	63 - 2"	20	45,41
616665	75-2 1/2"	14	78,04
616623	90-3"	10	101,88
616624	110-4"	6	161,97
616666	125-4"	6	167,40

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	72,93
615418 ●	90/80	5	95,94
615419	110/100	3	-
615605	125/100	2	131,59
615421	160/150	2	184,77
615927	180/150	2	216,20
615607	225/200*	1	265,01

* Agujeros de brida para PN 10



Aplicación



SA - TOMAS SIMPLES, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612757 ●	63-32*	20	40,17
612759	63-50*	20	35,72
615020	75-50	15	46,27
615285 ●	90-32	20	51,30
612819	90-63	20	46,65
615334	110-32	12	51,19
615031 ●	110-50	12	46,33
612760	110-63	12	50,53
615411 ●	110-90	12	78,63
615087	125-32	12	62,20
612761	125-63	12	59,58
615412 ●	125-90	12	60,10
615584	125-110	10	71,83
612886	160-32	8	105,80

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612762	160-63	6	105,02
615413 ●	160-90	2	106,56
615739	160-110	2	107,06
615585 ●	160-125	2	112,93
612763	180-63	6	64,69
615414	180-90	2	112,96
615948	180-110	2	115,20
615740	180-125	2	116,76
612764 ●	200-63	5	60,84
612765	225-63	5	62,55
615415 ●	225-90	5	112,58
616044	225-110	5	113,95
616045	225-125	4	123,14
616046	225-160	4	122,38

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 "TOP LOADING", SDR11

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	107,03
615466 ●	250/560	63	47	5	117,24

Las tomas simples SA-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Necesario el dispositivo de fijación FRIATOP (616350).



Aplicación



SA UNI - TOMA SIMPLE CON SALIDA UNIVERSAL

SA UNI, SDR11

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	163,77
616554	250-280	110	5	178,28
616555	250-280	125	5	190,33
616556	250-280	160	5	184,82
617224	315-355	225	5	720,83
617225	315-355	250	5	754,58
616557	315-400	90	5	176,47
616558 ●	315-400	110	5	168,45
616559	315-400	125	5	200,22
616560 ●	315-400	160	5	175,58
617226	400-450	225	5	915,30
617227	400-450	250	5	974,38
616561	450-900	90	5	202,79
616562	450-900	110	5	184,68
616563	450-900	125	5	218,46
616564	450-900	160	5	201,32
617228	500-630	225	5	1.067,88
617229	500-630	250	5	1.104,31
617230	710-900	225	5	1.202,55
617231	710-900	250	5	1.252,84
617232	1000-1200	225	1	1.282,98
617233	1000-1200	250	1	1.399,58

Las tomas simples SA-TL-UNI pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Necesario el dispositivo de fijación UNITOP (613385)



Aplicación



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.
615339	250/315(400)	63	50	5	356,24

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

Necesario el dispositivo de fijación FRIATOP (613350)

**DAA - TOMAS EN CARGA
CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA**

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

Ref.	Øtubo (mm)	Øderivación (mm)	Øobturador (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
612630	40	20	50	30	48,88
616473	40	25	50	30	48,88
616474	40	32	50	30	48,88
616475	50	20	50	28	63,28
612702	50	25	50	28	60,80
615080	50	32	50	28	60,80
612631	63	20	50	20	64,61
612633	63	25	50	20	64,61
612632	63	32	50	20	56,20
616334	63	63	50	20	70,12
616482	75	32	50	24	74,35
616483	90	20	50	14	81,86
616484	90	25	50	14	75,03
612634	90	32	50	14	70,97
612701	90	63	50	14	76,47
616487	110	20	50	14	73,76
616488	110	25	50	14	73,76
612637	110	32	50	14	73,76
612624	110	63	50	14	76,59
616491	125	20	50	12	98,51
616492	125	25	50	12	98,51
612649	125	32	50	12	98,51
612309	125	63	50	12	103,92
616495	140	32	50	12	124,24
616496	140	63	50	12	128,39
616497	160	20	50	10	87,22
616498	160	25	50	10	87,22
612641	160	32	50	10	87,22
612650	160	63	50	10	88,13
616501	180	20	50	10	98,03
616502	180	25	50	10	98,03
612651	180	32	50	10	98,03
612652	180	63	50	10	98,03
612654	200	32	50	8	108,81
612659	200	63	50	8	108,81
612657	225	32	50	8	141,64
612655	225	63	50	8	141,64

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

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



Aplicación



Aplicación



DAV - TOMAS EN CARGA CON VÁLVULA DE CORTE INCORPORADA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA, SDR11

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

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
617024	50*	32	24	177,95
617025	63*	32	24	160,54
617026	63*	40	20	167,76
616952	63	63	20	170,54
617027	75	32	20	189,71
616960	90	32	12	217,63
616961	90	40	12	170,54
616962	90	50	12	217,63
616963	90	63	12	218,23
616964	110	32	12	197,69
616965	110	40	12	206,30
616966	110	50	12	199,27
616967	110	63	12	202,28
616968	125	32	12	283,60
616969	125	40	12	235,04
616970	125	50	12	283,60
616971	125	63	12	284,24
616972	140	32	12	237,44
616973	140	63	12	296,98
616974	160	32	10	253,48
616975	160	40	10	246,96
616976	160	50	10	252,25
616977	160	63	10	256,03
616978	180	32	10	254,12
616979	180	40	10	259,14
616980	180	50	10	255,72
616981	180	63	10	256,54
616982	200	32	8	252,46
616984	200	63	8	254,81
616985	225	32	8	254,69
616986	225	40	8	271,33
616987	225	50	8	256,20
616988	225	63	8	254,27

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	291,02
616465	355/400	50	10	308,92

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



FIXBLOC - FIJACIÓN EN TUBERÍAS PARA ABSORBER FUERZAS DE EMPUJE Y TRACCIÓN AXIAL .

Uso universal en tubería de PE 100 (SDR33 hasta SDR11)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
680600	160-1600	15	116,89

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

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



Aplicación



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

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas/H2)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616470	20	1	64,94
616471	25	1	69,17
616176	32	1	82,52
616177	40	1	84,78
616178	50	1	130,49
616179	63	1	132,56
616180	90	1	253,15
616181	110	1	253,96
616182	125	1	274,12

Las válvulas KH pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6. Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



FRIALOC - VALVULA EN PE-AD PARA AGUA. PASO TOTAL.

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616293	90	1	1.116,01
616294	110	1	1.141,39
616295	125	1	1.151,01
616296	160	1	1.968,82
616297	180	1	1.983,45
616453*	200	1	2.666,55
616298*	225	1	2.528,15
616438*	250	1	2.866,31

*Para diámetros a partir de 200mm el paso está restringido a d180 mm



Aplicación



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

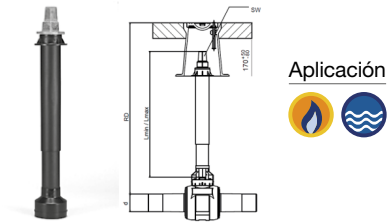
PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas/H2)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612490	32	1	62,15
612497	40	1	63,17
612492	50	1	66,07
612494	63	1	123,14
612495	90	1	194,93
612493	110	1	201,92
612496	125	1	207,95
612483	160	1	434,88
615309	180	1	459,47
612480	200	1	480,55
616186	225	1	571,74

Las válvulas KH pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6. Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Posibilidad de añadir tulipas (d32, d63, d90 mm)

Posibilidad de añadir tulipa y venteos (d63 mm)

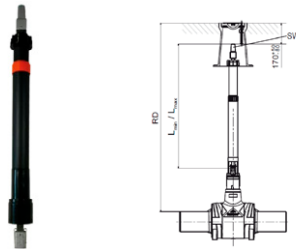


BS - SETS DE ACCIONAMIENTO PARA VÁLVULAS KH Y KHP

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

Ref.	Ø Tubo	RD _{profundidad} (m)	Longitud Max. (mm)	Longitud Min. (mm)	SW (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
617586	20-50	0,62-0,79	520	350	30+14	1	92,72
617587	20-50	0,77-1,09	820	500	30+14	1	94,38
617588	20-50	1,02-1,59	1320	750	30+14	1	101,92
615329	20-50	1,20-2,00	1843	1049	30	1	129,31
616068	20-50	1,20-2,00	1785	991	14	1	129,31
617589*	20-50	1,27-2,09	1820	1000	30+14	1	104,46
617590	63-225	0,75-1,05	780	480	30+14	1	105,99
617591	63-225	1,00-1,56	1290	730	30+14	1	114,54
617592	63-225	0,75-1,07	800	480	30+14	1	126,03

*Disponible a mediados de 2026



FBS - SET DE ACCIONAMIENTO PARA VÁLVULA FRIALOC

Sistema telescópico que permite operar la válvula desde superficie, compuesto por una varilla de acero y elementos de accionamiento galvanizados con gran resistencia a la corrosión. El sistema no requiere ninguna herramienta adicional y su longitud se ajusta según la necesidad.

Ref.	RD _{profundidad} (m)	Lmin (mm)	Lmax (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
616308	0,75 - 1,0	397	571	1	126,68
616309	0,9 - 1,3	552	881	1	137,16
616310	1,2 - 1,8	817	1441	1	144,60
616318	1,5 - 2,3	1035	1847	1	172,42

Máquinas de soldadura
Rascadores
Accesorios y herramientas



0721

Equipos y herramientas Friatools

INFRAESTRUCTURA



Más información





Más información



FRIAMAT BASIC ECO - MÁQUINA DE SOLDAR SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
614120	FRIAMAT basic eco 2D	5.993,33
611120 ●	Friamat basic eco con mini escáner lector de código de barras	4.809,28

Unidad de fusión universal para la unión de accesorios de DN 20 a DN 900. 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 DE SOLDAR CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
614124	FRIAMAT prime eco 2D	6.126,54
611124* ●	Friamat prime eco con mini escáner lector de código de barras	5.440,62

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

Función Bluetooth integrada para comunicación con la aplicación Workflow (smartphone).

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.

*** Consultar promociones vigentes para modelo "FRIAMAT prime eco con mini escáner"**





**FRIAMAT 7 PRIME - MÁQUINA DE SOLDAR
CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN**

Ref.	Descripción	€/Ud.
611134*	FRIAMAT 7 Gen. prime Mini Escaner	6.649,78
614134	FRIAMAT 7 Gen. prime 2D	7.248,14

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 WorkFlow. 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 WorkFlow 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.

*** Consultar promociones vigentes para modelo "FRIAMAT 7 Gen. prime Mini Escaner"**



**FRIAMAT 7 BASIC - MÁQUINA DE SOLDAR
SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN**

Ref.	Descripción	€/Ud.
611130	FRIAMAT 7 Gen. basic Mini Escaner	6.238,88
614130	FRIAMAT 7 Gen. basic 2D	7.111,00

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.

NOVEDAD

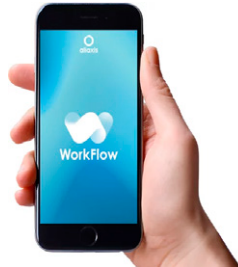


FRIAMAT 8 MINI - MÁQUINA DE SOLDAR COMPACTA CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
614140	FRIAMAT 8 Mini	2.617,04
624007	Escáner Bluetooth	343,61
627002	Maletín para transporte	311,44

Modelo de máquina de soldar compacta y ligera (10 Kg), concebida para trabajar hasta diámetros d180mm. Con interfaz intuitiva y sencilla basada en leds multicolor que muestran estado del equipo en cada momento. Conectividad Bluetooth y WiFi. Permite documentar de forma completa los trabajos de electrofusión y con función de trazabilidad. Integración completa con WorkFlow App. Captura de código de barras 1D/2D a través smartphone o escáner inalámbrico BlueTooth. Refrigeración activa y función "PreCheck" que aseguran un alto rendimiento y seguridad durante el trabajo.

NOVEDAD



WORKFLOW - ASISTENTE DIGITAL PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE ELECTROFUSIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
-	WorkFlow Basic – Licencia Gratuita	-
610001T	WorkFlow Pro - Licencia de Prueba (3 meses)	-
610002S	WorkFlow Pro ("Plan S") - 15 usuarios*	2.524,67
610003L	WorkFlow Pro ("Plan L") - 100 usuarios*	5.189,60

*Licencia de 1 año (prorrogable)

Asistente digital para la gestión de proyectos de electrofusión basado en tecnología "cloud". Permite simplificar la documentación de los trabajos con la posibilidad de incluir imágenes, comentarios y situación geográfica de los mismos y compartirlo con el resto del equipo de forma instantánea. La plataforma permite el trabajo colaborativo de hasta 100 colaboradores sean de la misma organización o no y administrar los permisos de usuario. Tiene función de "reporting" mediante la cual se pueden elaborar y exportar informes de los trabajos y datos en distintos formatos (.csv, .pdf, dvs, etc.). Cumple con los requisitos de ISO 12176-5 (código de barras 2D).



NUEVO ESCÁNER LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
624005	Mini escáner	612,56



FWLESST - LÁPIZ LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
623645	Lápiz lector	510,92

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	216,51

Para la conexión al accesorio de soldadura en toda nuestra gama FRIAMAT.
Estos conectores se venden por pares.



ADBK - ADAPTADORES PARA BORNES DE 4,7 MM

Ref.	Descripción	€/Par
613237	Adaptadores de bornes	207,51

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	766,26
627001	Caja de transporte para antiguas FRIAMAT prime / basic	557,67
627001	Caja de transporte para FRIAMAT prime eco / basic eco	557,67
613302	Caja de transporte para FRIAMAT XL	561,89

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



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613408	Rascador para tubos DN 20 a DN 63	1.736,76

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-XA.
 Cuchilla extra ancha de metal duro.
 Incluye 1 cuchilla de repuesto.
 Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FWGS 400 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 75 HASTA DN 400

Ref.	Descripción	€/Ud.
613410	Rascador para tubos DN 75 a DN 400	2.593,09

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	4.412,26

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



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613639	Rascador para tubos DN 250 a DN 710 y accesorios a tope	4.412,26

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

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



FWSK - RASCADOR PARA TUBOS Y SUPERFICIE DE TOMAS SIMPLES DESDE DN250 HASTA DN1000

Ref.	Descripción	€/Ud.
613383	Rascador para tubos y superficie de tomas simples desde DN250 hasta DN1000	9.934,10

Rascador transversal para eliminación segura de la capa de óxido de tuberías y superficies de tomas simples de PE-HD y PE-Xa. Fácil de manejar y ajustable al diámetro de la tubería. Se entrega en maletín para su transporte.



FWSG SE - RASCADOR COMPACTO PARA EXTREMOS DE TUBO Y SUPERFICIE DE TOMAS SIMPLES DESDE DN63 A DN315

Ref.	Ø	Descripción	€/Ud.
613562	DN 63	FWSG SE 63	1.517,65
613563	DN 75	FWSG SE 75	1.605,32
613564	DN 90	FWSG SE 90	1.605,32
613565	DN 110	FWSG SE 110	1.605,32
613566	DN 125	FWSG SE 125	1.799,33
613567	DN 140	FWSG SE 140	1.888,58
613568	DN 160	FWSG SE 160	1.799,33
613569	DN 180	FWSG SE 180	2.040,28
613570	DN 200	FWSG SE 200	2.040,28
613571	DN 225	FWSG SE 225	2.040,28
613572	DN 250	FWSG SE 250	2.249,93
613573	DN 280	FWSG SE 280	2.249,93
613574	DN 315	FWSG SE 315	2.364,57

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

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

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



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613301	Spray de mantenimiento FRIATEC	31,79

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.
613320 (1)		299,85
613322 (1)	FWSGE 3. Cuchillas para FWSG 225/315 Y FWSGA. Pintadas de color rojo	377,85
613323 (1)	FWSGE 4. Cuchillas para FWSG 63. Pintadas de color verde	377,85
613324 (1)	FWSGE 5. Cuchillas para FWSG 710 L/S / FWSG 900 L. Pintadas de color azul	377,85

(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)	262,28

(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	178,43
613330 (4)	FWSGE 11. Cuchillas para FWSG RA 50 y 63	178,43

(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	724,28

(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	76,86
613309	ALTK FWSG 225 Y 63/225	185,41
613308	ALTK FWSG 710 S	350,40
613314	ALTK FWSG 710 L	350,40
613304	ALTK FWSG 900 L	373,39
613303	ALTK FWSG SE 63	177,25
613319	ALTK FWSG SE 75-140	198,18
613318	ALTK FWSG SE 160	204,32
613320	ALTK FWSG SE 250-315	299,85

Para transportar y almacenar rascadores.



FWZ - RASCADOR MANUAL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613300 ●	Rascador manual	42,92
613270 ●	Cuchilla de repuesto	35,80

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

FWZ - RASCADOR MANUAL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613299	Rascador manual gran Ø	282,90

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

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

Dispone de dos superficies de corte.



FRIATOP - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN (TOP LOADING)

Ref.	Descripción	€/Ud.
613350	Dispositivo Top Loading	3.207,51

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.

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

Ref.	Dimensión émbolo	Descripción	€/Ud.
613821	DN 160	Émbolo para FRIALEN SA-XL	594,80
613822	DN 225	Émbolo para FRIALEN SA-XL	750,27
613823	DN 250	Émbolo para FRIALEN SA-XL	863,44
613853	DN 280	Émbolo para FRIALEN SA-XL	1.140,60
613854	DN 315	Émbolo para FRIALEN SA-XL	1.254,15
613855	DN 355	Émbolo para FRIALEN SA-XL	1.329,04
613837	DN 400	Émbolo para FRIALEN SA-XL	2.855,45

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

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

Ref.	Descripción	DN de la salida	€/Ud.
613832	FWAB XL 90	DN 90	2.298,66
613833	FWAB XL 110	DN 110	2.378,59
613834	FWAB XL 125	DN 125	2.447,09
613829	FWAB XL 160 SDR11	DN 160	2.612,76
613838	FWAB XL 160 SDR17	DN 160	2.992,39
613830	FWAB XL 225	DN 225	2.926,82
613831	FWAB XL 250	DN 250	3.249,53
613850	FWAB XL 280	DN 280	4.036,78
613851	FWAB XL 315	DN 315	4.283,17
613852	FWAB XL 355	DN 355	4.283,17
613836	FWAB XL 400	DN 400	4.302,72

FWAB XL para la perforación de tubos de PE-AD. Con sistema de despresurización a través de la salida de los accesorios SA-XL. Consistente en una sierra cortante del DN elegido, un adaptador SDS max, extensión para el adaptador, broca central y cavidad para alojamiento de la viruta. Se debe utilizar un taladro eléctrico.

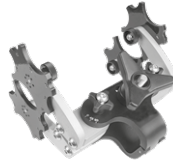
Se entrega en un maletín de aluminio.

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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613385	UNITOP dispositivo de fijación para tomas simples Frialen SA-UNI d250-900 con salidas hasta d160	5.867,37
613387	UNITOP 250 dispositivo de fijación para tomas simples Frialen SA-UNI d315-1200 con salidas d225/d250	7.077,12
613241	Adaptadores en ángulo para conexiones por socket 4.0 mm	59,42

Dispositivos de fijación para las tomas de derivación simple SA-UNI DN 250 a DN 1200 con salidas hasta DN 250.

Se suministra en un maletín de aluminio.



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613020	Alineador para tubos DN 20 a DN63	693,69
613034	Alineador para tubos DN 32 a DN63 para instalación con FRIALONG	1.017,60

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

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



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613021	Alineador con dos elementos fijadores	1.580,55
613022	Elemento fijador adicional	315,34
613023	Set de medias lunas reductoras DN 110-DN 160	110,64
613024	Extensión en forma de Té	1.244,18

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

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

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

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

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



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

Ref.	Descripción	DN	SDR	€/Ud.
613025	Pinzador SQM 63	DN 20 a DN 63	SDR 11	320,83
613026	Pinzador SQM125	DN 63 a DN 90	SDR 11	711,17
613026	Pinzador SQM125	DN 90 a DN 125	SDR 17,6	711,17

Pinzador para corte temporal en tubos de PE-AD y PE-Xa en DN 63 a DN 125 en SDR 11 y SDR 17,6.

Cumple con la DVGW GW 332.



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

Ref.	Descripción	DN	SDR	€/Ud.
613028	Pinzador SQH180	DN 63 a DN 180	SDR 11 Y SDR 17,6	1.721,19

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



FRIALOAD - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN MEDIANTE VACÍO (“VACUUM LOAD”)

Ref.	Descripción	€/Ud.
613810	FRIALOAD - Bomba de vacío	1.549,76
617372	FRIALOAD - Plancha de vacío	1.394,78

Dispositivo de fijación asistido por vacío para el montaje de tomas simples SA VL, formado por:

- **Bomba:** ajusta y regula de forma automática el vacío para la fijación de la toma simple a la tubería. Es completamente autónoma ya que cuenta con una batería propia.
- **Plancha** (d325 y d400): permite el cierre hermético del sistema para un correcto vacío. Cuenta con dimensiones de salida a d160 y d400mm.



PRODUCTOS LIMPIADORES DE ÓXIDO ESPECÍFICOS PARA POLIETILENO

Ref.	Descripción	€/Ud.
614001	Bote limpiador 0,75 Litros	36,40
614002	Toallitas limpiadoras	46,71

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

Accesorios de PE



0723

Accesorios de Polietileno inyectados largos

INFRAESTRUCTURA



**RDPE - REDUCCIÓN**

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

**Aplicación**

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

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE11003225	32-25	3,85
RDPE11004020	40-20	5,41
RDPE11004025	40-25	5,64
RDPE11004032	40-32	5,83
RDPE11005025	50-25	5,97
RDPE11005032	50-32	6,55
RDPE11005040	50-40	7,08
RDPE11006332	63-32	8,89
RDPE11006340	63-40	9,05
RDPE11006350	63-50	9,18
RDPE11007540	75-40	13,83
RDPE11007550	75-50	17,24
RDPE11007563	75-63	17,48
RDPE11009050	90-50	18,33
RDPE11009063	90-63	18,66
RDPE11009075	90-75	18,79
RDPE11011063	110-63	20,38
RDPE11011075	110-75	20,80
RDPE11011090	110-90	21,12
RDPE11012563	125-63	25,19
RDPE11012575	125-75	30,45
RDPE11012590	125-90	30,83
RDPE11125110	125-110	31,37
RDPE11014075	140-75	41,68
RDPE11014090	140-90	43,17
RDPE11140110	140-110	43,53
RDPE11140125	140-125	43,72
RDPE11016090	160-90	49,17
RDPE11160110	160-110	53,18
RDPE11160125	160-125	54,64
RDPE11160140	160-140	58,66

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE11180125	180-125	65,58
RDPE11180160	180-160	71,35
RDPE11200125	200-125	75,38
RDPE11200160	200-160	77,36
RDPE11225110	225-110	133,18
RDPE11225160	225-160	137,42
RDPE11225180	225-180	140,85
RDPE11250160	250-160	170,84
RDPE11250180	250-180	183,65
RDPE11250200	250-200	189,39
RDPE11250225	250-225	192,41
RDPE11280180	280-180	235,34
RDPE11280200	280-200	236,78
RDPE11280225	280-225	238,60
RDPE11280250	280-250	240,86
RDPE11315225	315-225	267,54
RDPE11315250	315-250	274,54
RDPE11315280	315-280	289,34
RDPE11355250	355-250	641,44
RDPE11355280	355-280	669,77
RDPE11355315	355-315	682,61
RDPE11400280	400-280	718,90
RDPE11400315	400-315	723,30
RDPE11400355	400-355	733,18
RDPE11450400	450-400	765,98
RDPE11500355	500-355	900,69
RDPE11500400	500-400	932,69
RDPE11500450	500-450	1.021,76
RDPE11630400	630-400	1.393,12
RDPE11630450	630-450	1.417,93
RDPE11630500	630-500	1.471,57

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	13,38
RDPE17007563	75-63	13,47
RDPE17009050	90-50	17,42
RDPE17009063	90-63	17,51
RDPE17009075	90-75	17,73
RDPE17011063	110-63	17,88
RDPE17011075	110-75	17,93
RDPE17011090	110-90	17,96
RDPE17012563	125-63	25,05
RDPE17012575	125-75	26,27
RDPE17012590	125-90	27,17
RDPE17125110	125-110	27,83
RDPE17014075	140-75	40,11
RDPE17014090	140-90	41,31
RDPE17140110	140-110	41,53
RDPE17140125	140-125	41,77
RDPE17016090	160-90	42,81
RDPE17160110	160-110	42,88
RDPE17160125	160-125	52,21
RDPE17160140	160-140	54,30
RDPE17180125	180-125	57,46
RDPE17180160	180-160	64,15
RDPE17200125	200-125	70,15
RDPE17200160	200-160	63,09
RDPE17225110	225-110	110,27
RDPE17225160	225-160	111,95
RDPE17225180	225-180	112,46

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17250160	250-160	128,88
RDPE17250180	250-180	131,08
RDPE17250200	250-200	132,12
RDPE17250225	250-225	133,51
RDPE17280180	280-180	191,56
RDPE17280200	280-200	204,66
RDPE17280225	280-225	198,14
RDPE17280250	280-250	199,95
RDPE17315225	315-225	204,66
RDPE17315250	315-250	210,12
RDPE17315280	315-280	236,32
RDPE17355250	355-250	586,57
RDPE17355280	355-280	627,38
RDPE17355315	355-315	641,33
RDPE17400280	400-280	651,92
RDPE17400315	400-315	665,83
RDPE17400355	400-355	704,33
RDPE17450315	450-315	718,23
RDPE17450355	450-355	725,88
RDPE17450400	450-400	733,23
RDPE17500355	500-355	842,82
RDPE17500400	500-400	914,80
RDPE17500450	500-450	983,99
RDPE17630400	630-400	1.199,31
RDPE17630450	630-450	1.260,63
RDPE17630500	630-500	1.393,03

WWPE - CODO 30°

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



Aplicación



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

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1100075	75	27,09
WWPE1100090	90	39,46
WWPE1100110	110	58,41
WWPE1100125	125	95,97
WWPE1100140	140	105,09
WWPE1100160	160	134,34
WWPE1100180	180	192,48
WWPE1100200	200	241,68
WWPE1100225	225	300,57

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

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1700075	75	26,34
WWPE1700090	90	33,16
WWPE1700110	110	43,17
WWPE1700125	125	67,54
WWPE1700140	140	87,39
WWPE1700160	160	98,50
WWPE1700180	180	139,14
WWPE1700200	200	153,60
WWPE1700225	225	196,41

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



Aplicación



HDPE - CODO 45°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE11000025	25	4,40
HDPE11000032	32	5,75
HDPE11000040	40	7,52
HDPE11000050	50	9,30
HDPE11000063	63	10,57
HDPE11000075	75	21,70
HDPE11000090	90	21,86
HDPE11000110	110	25,03
HDPE11000125	125	58,45
HDPE11000140	140	61,19
HDPE11000160	160	62,73
HDPE11000180	180	84,99
HDPE11000200	200	106,82
HDPE11000225	225	133,71
HDPE11000250	250	205,41
HDPE11000280	280	326,21
HDPE11000315	315	626,29
HDPE11000355	355	1.062,76
HDPE11000400	400	1.416,85
HDPE11000450	450	1.784,31
HDPE11000500	500	2.011,62

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

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE17000063	63	6,67
HDPE17000075	75	13,99
HDPE17000090	90	14,78
HDPE17000110	110	18,08
HDPE17000125	125	36,89
HDPE17000140	140	59,63
HDPE17000160	160	47,17
HDPE17000180	180	79,71
HDPE17000200	200	89,19
HDPE17000225	225	124,98
HDPE17000250	250	183,87
HDPE17000280	280	293,76
HDPE17000315	315	391,14
HDPE17000355	355	803,00
HDPE17000400	400	1.201,04
HDPE17000450	450	1.409,57
HDPE17000500	500	1.643,16



Aplicación



GDPE - CODO 90°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
GDPE11000025	25	3,80
GDPE11000032	32	5,43
GDPE11000040	40	6,79
GDPE11000050	50	8,14
GDPE11000063	63	13,50
GDPE11000075	75	19,94
GDPE11000090	90	20,02
GDPE11000110	110	25,26
GDPE11000125	125	56,78
GDPE11000140	140	59,03
GDPE11000160	160	69,26
GDPE11000180	180	95,15
GDPE11000200	200	118,65
GDPE11000225	225	148,56
GDPE11000250	250	246,04
GDPE11000280	280	372,32
GDPE11000315	315	548,80
GDPE11000355	355	1.086,78
GDPE11000400	400	1.446,70
GDPE11000450	450	1.806,00
GDPE11000500	500	2.184,74

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

Ref.	Ø	€/Ud.
GDPE17000063	63	7,23
GDPE17000075	75	14,71
GDPE17000090	90	16,15
GDPE17000110	110	25,05
GDPE17000125	125	43,83
GDPE17000140	140	56,86
GDPE17000160	160	59,25
GDPE17000180	180	86,81
GDPE17000200	200	97,64
GDPE17000225	225	121,92
GDPE17000250	250	220,21
GDPE17000280	280	320,59
GDPE17000315	315	457,36
GDPE17000355	355	899,69
GDPE17000400	400	1.085,95
GDPE17000450	450	1.373,93
GDPE17000500	500	1.769,81

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



Aplicación



YEPE - Y 45°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
YEPE11000040	40	11,53
YEPE11000050	50	19,90
YEPE11000063	63	73,32
YEPE11000075	75	83,50
YEPE11000090	90	88,63
YEPE11000110	110	119,12
YEPE11000125	125	234,47
YEPE11000160	160	378,88
YEPE11000180	180	502,64
YEPE11000200	200	621,40
YEPE11000225	225	853,65
YEPE11000315	315	1.008,66

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

Ref.	Ø	€/Ud.
YEPE17000040	40	6,02
YEPE17000050	50	18,92
YEPE17000063	63	31,87
YEPE17000075	75	82,92
YEPE17000090	90	95,82
YEPE17000110	110	114,68
YEPE17000125	125	214,46
YEPE17000160	160	358,48
YEPE17000180	180	471,49
YEPE17000200	200	557,94
YEPE17000225	225	804,14
YEPE17000315	315	823,91



Aplicación



TEPE - TE IGUAL 90°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TEPE11000025	25	6,23
TEPE11000032	32	7,45
TEPE11000040	40	8,95
TEPE11000050	50	11,85
TEPE11000063	63	16,27
TEPE11000075	75	24,60
TEPE11000090	90	27,68
TEPE11000110	110	35,90
TEPE11000125	125	75,96
TEPE11000140	140	114,85
TEPE11000160	160	156,75
TEPE11000180	180	188,47
TEPE11000200	200	224,31
TEPE11000225	225	321,41
TEPE11000250	250	456,30
TEPE11000280	280	586,78
TEPE11000315	315	876,51
TEPE11000355	355	1.423,90
TEPE11000400	400	1.498,32
TEPE11000450	450	1.804,09
TEPE11000500	500	2.264,36

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TEPE17000063	63	12,54
TEPE17000075	75	21,30
TEPE17000090	90	25,79
TEPE17000110	110	34,31
TEPE17000125	125	64,55
TEPE17000140	140	98,13
TEPE17000160	160	133,54
TEPE17000180	180	160,36
TEPE17000200	200	175,07
TEPE17000225	225	230,96
TEPE17000250	250	274,00
TEPE17000280	280	375,03
TEPE17000315	315	521,68
TEPE17000355	355	1.119,37
TEPE17000400	400	1.188,94
TEPE17000450	450	1.389,97
TEPE17000500	500	2.103,08

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



Aplicación

**TRPE - TE REDUCIDA 90°**

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE11006332	63-32	33,30
TRPE11011063	110-63	48,67
TRPE11011090	110-90	54,60
TRPE11012563	125-63	87,82
TRPE11012575	125-75	89,45
TRPE11012590	125-90	93,50
TRPE11125110	125-110	95,61
TRPE11014063	140-63	132,60
TRPE11014075	140-75	134,88
TRPE11014090	140-90	136,64
TRPE11140110	140-110	139,08
TRPE11016063	160-63	155,66
TRPE11016075	160-75	166,70
TRPE11016090	160-90	167,91
TRPE11160110	160-110	170,05
TRPE11018075	180-75	227,71
TRPE11018090	180-90	228,99
TRPE11180110	180-110	232,83
TRPE11180125	180-125	235,25

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE11180140	180-140	239,38
TRPE11180160	180-160	240,64
TRPE11020063	200-63	277,89
TRPE11020075	200-75	283,22
TRPE11020090	200-90	287,00
TRPE11200110	200-110	287,73
TRPE11200125	200-125	288,88
TRPE11200160	200-160	289,77
TRPE11022563	225-63	333,51
TRPE11022575	225-75	339,05
TRPE11022590	225-90	344,97
TRPE11225110	225-110	354,64
TRPE11225125	225-125	357,99
TRPE11225140	225-140	363,11
TRPE11225160	225-160	374,95
TRPE11250160	250-160	419,96
TRPE11280160	280-160	421,29
TRPE11315160	315-160	536,64

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17011063	110-63	43,11
TRPE17011090	110-90	47,50
TRPE17012563	125-63	68,81
TRPE17012575	125-75	71,89
TRPE17012590	125-90	73,31
TRPE17125110	125-110	75,83
TRPE17014063	140-63	113,57
TRPE17014075	140-75	115,59
TRPE17014090	140-90	117,52
TRPE17140110	140-110	118,04
TRPE17016063	160-63	128,31
TRPE17016075	160-75	141,73
TRPE17016090	160-90	143,08
TRPE17160110	160-110	148,73
TRPE17018075	180-75	212,09
TRPE17018090	180-90	222,22
TRPE17180110	180-110	227,71

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17180125	180-125	215,65
TRPE17180140	180-140	221,13
TRPE17180160	180-160	224,38
TRPE17020063	200-63	246,10
TRPE17020075	200-75	250,72
TRPE17020090	200-90	254,79
TRPE17200110	200-110	259,65
TRPE17200125	200-125	263,57
TRPE17200160	200-160	268,46
TRPE17022563	225-63	307,82
TRPE17022575	225-75	318,50
TRPE17022590	225-90	323,42
TRPE17225110	225-110	329,20
TRPE17225125	225-125	334,66
TRPE17225140	225-140	336,65
TRPE17225160	225-160	337,59

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



Aplicación



CDPE - TAPÓN

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CDPE11000025	25	3,74
CDPE11000032	32	6,03
CDPE11000040 ●	40	7,63
CDPE11000050	50	7,86
CDPE11000063 ●	63	12,64
CDPE11000075	75	21,00
CDPE11000090 ●	90	21,69
CDPE11000110 ●	110	31,70
CDPE11000125	125	34,99
CDPE11000140 ●	140	38,73
CDPE11000160	160	39,37
CDPE11000180 ●	180	49,28
CDPE11000200 ●	200	56,92
CDPE11000225	225	71,72
CDPE11000250 ●	250	100,82
CDPE11000280	280	130,69
CDPE11000315 ●	315	183,31
CDPE11000355 ●	355	377,60
CDPE11000400	400	438,10
CDPE11000450	450	493,46
CDPE11000500	500	580,84
CDPE11000630	630	1.223,09

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CDPE17000063	63	2,76
CDPE17000075	75	18,39
CDPE17000090	90	19,50
CDPE17000110 ●	110	20,10
CDPE17000125 ●	125	30,45
CDPE17000140 ●	140	38,07
CDPE17000160	160	38,30
CDPE17000180 ●	180	49,15
CDPE17000200 ●	200	56,45
CDPE17000225 ●	225	70,95
CDPE17000250	250	93,32
CDPE17000280 ●	280	113,73
CDPE17000315	315	168,36
CDPE17000355	355	316,75
CDPE17000400	400	373,62
CDPE17000450	450	425,51
CDPE17000500	500	443,13
CDPE17000630	630	800,95



Aplicación



CUPE - CURVA 11°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU11PE110090	90	94,83
CU11PE110110	110	126,31
CU11PE110125	125	140,29
CU11PE110140	140	158,24
CU11PE110160	160	180,71
CU11PE110180	180	302,05
CU11PE110200	200	365,93
CU11PE110225	225	436,83
CU11PE110250	250	523,63
CU11PE110280	280	640,46
CU11PE110315	315	777,24
CU11PE110355	355	1.365,03
CU11PE110400	400	1.489,49
CU11PE110450	450	1.774,18



Aplicación



CUPE - CURVA 22°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU22PE110090	90	94,83
CU22PE110110	110	126,31
CU22PE110125	125	140,29
CU22PE110140	140	158,24
CU22PE110160	160	180,71
CU22PE110180	180	302,05
CU22PE110200	200	365,93
CU22PE110225	225	436,83
CU22PE110250	250	523,63
CU22PE110280	280	640,46
CU22PE110315	315	777,24
CU22PE110355	355	1.365,03
CU22PE110400	400	1.489,49
CU22PE110450	450	1.774,18

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU11PE170090	90	77,87
CU11PE170110	110	99,84
CU11PE170125	125	113,36
CU11PE170140	140	129,31
CU11PE170160	160	138,77
CU11PE170180	180	221,65
CU11PE170200	200	268,08
CU11PE170225	225	283,12
CU11PE170250	250	394,35
CU11PE170280	280	449,81
CU11PE170315	315	580,03
CU11PE170355	355	880,03
CU11PE170400	400	1.315,62
CU11PE170450	450	1.472,33

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU22PE170090	90	77,87
CU22PE170110	110	99,84
CU22PE170125	125	113,36
CU22PE170140	140	115,13
CU22PE170160	160	138,77
CU22PE170180	180	221,65
CU22PE170200	200	238,67
CU22PE170225	225	318,00
CU22PE170250	250	394,35
CU22PE170280	280	400,46
CU22PE170315	315	580,03
CU22PE170355	355	880,03
CU22PE170400	400	1.315,62
CU22PE170450	450	1.472,33



Aplicación



CUPE - CURVA 30°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU30PE110090	90	94,83
CU30PE110110	110	126,31
CU30PE110125	125	124,90
CU30PE110140	140	158,24
CU30PE110160	160	160,87
CU30PE110180	180	302,05
CU30PE110200	200	325,78
CU30PE110225	225	388,91
CU30PE110250	250	466,20
CU30PE110280	280	640,46
CU30PE110315	315	692,00
CU30PE110355	355	1.277,76
CU30PE110400	400	1.510,16
CU30PE110450	450	1.797,84



Aplicación



CUPE - CURVA 45°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU45PE110090	90	94,83
CU45PE110110	110	126,31
CU45PE110125	125	140,29
CU45PE110140	140	158,24
CU45PE110160	160	180,71
CU45PE110180	180	302,05
CU45PE110200	200	325,78
CU45PE110225	225	436,83
CU45PE110250	250	523,63
CU45PE110280	280	640,46
CU45PE110315	315	777,24
CU45PE110355	355	1.435,17
CU45PE110400	400	1.510,16
CU45PE110450	450	1.797,84

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU30PE170090	90	77,87
CU30PE170110	110	99,84
CU30PE170125	125	113,36
CU30PE170140	140	129,31
CU30PE170160	160	138,77
CU30PE170180	180	221,65
CU30PE170200	200	238,67
CU30PE170225	225	318,00
CU30PE170250	250	394,35
CU30PE170280	280	400,46
CU30PE170315	315	580,03
CU30PE170355	355	925,00
CU30PE170400	400	1.335,43
CU30PE170450	450	1.494,50

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU45PE170090	90	77,87
CU45PE170110	110	99,84
CU45PE170125	125	113,36
CU45PE170140	140	129,31
CU45PE170160	160	138,77
CU45PE170180	180	197,33
CU45PE170200	200	268,08
CU45PE170225	225	318,00
CU45PE170250	250	394,35
CU45PE170280	280	449,81
CU45PE170315	315	580,03
CU45PE170355	355	925,00
CU45PE170400	400	1.335,43
CU45PE170450	450	1.494,50



Aplicación



CUPE - CURVA 60°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE110090	90	84,45
CU60PE110110	110	112,47
CU60PE110125	125	124,90
CU60PE110140	140	140,88
CU60PE110160	160	180,71
CU60PE110180	180	302,05
CU60PE110200	200	365,93
CU60PE110225	225	388,91
CU60PE110250	250	466,20
CU60PE110280	280	570,22
CU60PE110315	315	692,00
CU60PE110355	355	1.277,76
CU60PE110400	400	1.458,41
CU60PE110450	450	1.643,16



Aplicación



CUPE - CURVA 90°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU90PE110090	90	98,31
CU90PE110110	110	131,30
CU90PE110125	125	150,73
CU90PE110140	140	173,22
CU90PE110160	160	201,66
CU90PE110180	180	332,97
CU90PE110200	200	404,32
CU90PE110225	225	479,72
CU90PE110250	250	597,00
CU90PE110280	280	747,80
CU90PE110315	315	928,01
CU90PE110355	355	1.388,25
CU90PE110400	400	1.485,44
CU90PE110450	450	2.068,96

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE170090	90	69,33
CU60PE170110	110	88,88
CU60PE170125	125	100,92
CU60PE170140	140	115,13
CU60PE170160	160	123,54
CU60PE170180	180	197,33
CU60PE170200	200	238,67
CU60PE170225	225	283,12
CU60PE170250	250	351,10
CU60PE170280	280	400,46
CU60PE170315	315	516,41
CU60PE170355	355	823,56
CU60PE170400	400	1.190,06
CU60PE170450	450	1.408,42

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU90PE170090	90	80,40
CU90PE170110	110	103,39
CU90PE170125	125	119,85
CU90PE170140	140	138,30
CU90PE170160	160	151,72
CU90PE170180	180	242,60
CU90PE170200	200	292,05
CU90PE170225	225	343,95
CU90PE170250	250	446,26
CU90PE170280	280	518,18
CU90PE170315	315	676,41
CU90PE170355	355	821,29
CU90PE170400	400	1.310,17
CU90PE170450	450	1.687,80

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



**PORTABRIDAS INYECTADO
CUELLO LARGO SDR 11**

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

Ref.	Ø	€/Ud
4013025	25	3,05
4013032	32	4,10
4013040 ●	40	4,95
4013050 ●	50	8,58
4013063 ●	63	8,92
4013075 ●	75	9,42
4013090 ●	90	9,71
4013110 ●	110	13,20
4013125 ●	125	16,14
4013140 ●	140	21,24
4013160 ●	160	27,65
4013180 ●	180	29,04
4013200 ●	200	43,90
4013225	225	52,46
4013250 ●	250	83,41
4013280	280	105,53
4013315 ●	315	125,06
4013355 ●	355	213,69
4013400 ●	400	348,20
4013450	450	464,43
4013500	500	562,33
4013560	560	CONSULTAR
4013630	630	1.450,35

**PORTABRIDAS INYECTADO
CUELLO LARGO SDR 17**

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

Ref.	Ø	€/Ud
4013050010	50	8,56
4013063010 ●	63	8,76
4013075010 ●	75	9,33
4013090010 ●	90	9,63
4013110010 ●	110	10,87
4013125010 ●	125	11,70
4013140010 ●	140	17,28
4013160010 ●	160	22,34
4013180010 ●	180	27,24
4013200010 ●	200	32,01
4013225010	225	41,68
4013250010 ●	250	75,21
4013280010 ●	280	91,13
4013315010 ●	315	112,43
4013355010 ●	355	202,43
4013400010 ●	400	323,03
4013450010 ●	450	404,35
4013500010	500	475,90
4013560010	560	571,77
4013630010 ●	630	809,31

Accesorios de PE



0723

Accesorios de Polietileno inyectados cortos

INFRAESTRUCTURA





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	2,46
TBE11025	25	2,88
TBE11032	32	2,94
TBE11040	40	4,42
TBE11050	50	5,64
TBE11063	63	9,57
TBE11075	75	16,54
TBE11090	90	22,98
TBE11110	110	37,30
TBE11125	125	46,46
TBE11140	140	58,87
TBE11160	160	74,07
TBE11180	180	115,34
TBE11200	200	133,05
TBE11225	225	192,15
TBE11250	250	252,79
TBE11280	280	388,11
TBE11315	315	497,82
TBE11355	355	862,02
TBE11400	400	1.365,49
TBE11450	450	1.606,32
TBE11500	500	1.981,87

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TBE17050	50	5,51
TBE17063	63	7,88
TBE17075	75	12,12
TBE17090	90	17,28
TBE17110	110	28,72
TBE17125	125	39,75
TBE17140	140	46,94
TBE17160	160	97,49
TBE17180	180	108,42
TBE17200	200	142,44
TBE17225	225	159,24
TBE17250	250	219,75
TBE17280	280	286,63
TBE17315	315	412,05
TBE17355	355	672,31
TBE17400	400	955,46
TBE17450	450	1.417,32
TBE17500	500	1.829,28



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	31,16
TRBE11110032	110-32	49,29
TRBE111100500	110-50	48,83
TRBE11125063	125-63	70,37
TRBE11140063	140-63	82,26
TRBE11140075	140-75	85,50
TRBE11140090	140-90	89,74
TRBE11140110	140-110	89,74
TRBE11160110	160-110	122,53
TRBE11160125	160-125	132,82
TRBE11180063	180-63	161,97
TRBE11180075	180-75	173,97
TRBE11180125	180-125	182,04
TRBE11225110	225-110	249,63
TRBE11225125	225-125	257,02
TRBE11225160	225-160	282,13
TRBE11250160	250-160	316,33

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRBE17110090	110-90	51,31
TRBE17140063	140-63	68,57
TRBE17140075	140-75	68,89
TRBE17140090	140-90	73,01
TRBE17140110	140-110	79,31
TRBE17160110	160-110	119,16
TRBE17160125	160-125	129,40
TRBE17180063	180-63	155,02
TRBE17180075	180-75	158,15
TRBE17180125	180-125	162,97
TRBE17225110	225-110	242,97
TRBE17225125	225-125	249,63
TRBE17225160	225-160	263,69



Aplicación



RBE - REDUCCIONES CONCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE11025020	25-20	3,57
RBE11032020	32-20	4,17
RBE11032025	32-25	4,17
RBE11040020	40-20	4,78
RBE11040025	40-25	5,40
RBE11040032	40-32	5,47
RBE11050025	50-25	5,95
RBE11050032	50-32	6,14
RBE11050040	50-40	6,14
RBE11063032	63-32	6,23
RBE11063040	63-40	6,31
RBE11063050	63-50	6,40
RBE11075032	75-32	7,77
RBE11075040	75-40	7,81
RBE11075063	75-63	7,84
RBE11090050	90-50	8,60
RBE11090063	90-63	8,56
RBE11090075	90-75	8,63
RBE11110063	110-63	9,23
RBE11110075	110-75	10,77
RBE11110090	110-90	10,98
RBE11125063	125-63	18,32
RBE11125075	125-75	16,90
RBE11125090	125-90	14,66
RBE11125110	125-110	19,46
RBE11140075	140-75	19,48
RBE11140090	140-90	19,48
RBE11140110	140-110	17,58
RBE11140125	140-125	17,58
RBE11160090	160-90	26,34
RBE11160110	160-110	21,82
RBE11160125	160-125	29,21
RBE11160140	160-140	29,74
RBE11180090	180-90	30,95
RBE11180110	180-110	31,06
RBE11180125	180-125	31,64
RBE11180140	180-140	32,23
RBE11180160	180-160	32,81
RBE11200140	200-140	70,83
RBE11200160	200-160	53,06
RBE11200180	200-180	44,47
RBE11225140	225-140	90,32

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE11225160	225-160	68,42
RBE11225180	225-180	70,34
RBE11225200	225-200	77,41
RBE11250160	250-160	104,22
RBE11250180	250-180	105,46
RBE11250200	250-200	109,05
RBE11250225	250-225	105,52
RBE11280200	280-200	147,79
RBE11280225	280-225	151,19
RBE11280250	280-250	154,79
RBE11315200	315-200	177,97
RBE11315225	315-225	CONSULTAR
RBE11315250	315-250	168,53
RBE11315280	315-280	169,93
RBE11355200	355-200	CONSULTAR
RBE11355225	355-225	CONSULTAR
RBE11355250	355-250	193,01
RBE11355280	355-280	172,89
RBE11355315	355-315	164,85
RBE11400225	400-225	279,55
RBE11400250	400-250	289,04
RBE11400280	400-280	292,81
RBE11400315	400-315	299,27
RBE11400355	400-355	301,83
RBE11450280	450-280	CONSULTAR
RBE11450315	450-315	333,75
RBE11450355	450-355	313,48
RBE11450400	450-400	281,48
RBE11500280	500-280	CONSULTAR
RBE11500315	500-315	449,70
RBE11500355	500-355	CONSULTAR
RBE11500400	500-400	459,93
RBE11500450	500-450	467,99
RBE11560355	560-355	CONSULTAR
RBE11560400	560-400	595,31
RBE11560450	560-450	CONSULTAR
RBE11560500	560-500	492,71
RBE11630355	630-355	CONSULTAR
RBE11630400	630-400	CONSULTAR
RBE11630450	630-450	CONSULTAR
RBE11630500	630-500	715,72
RBE11630560	630-560	720,01



Aplicación



RBE - REDUCCIONES CONCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE17050032	50-32	4,78
RBE17050040	50-40	4,78
RBE17063032	63-32	5,74
RBE17063040	63-40	5,74
RBE17063050	63-50	5,74
RBE17075032	75-32	7,39
RBE17075040	75-40	7,39
RBE17075050	75-50	8,37
RBE17075063	75-63	7,39
RBE17090050	90-50	8,74
RBE17090063	90-63	8,26
RBE17090075	90-75	8,26
RBE17110050	110-50	11,48
RBE17110063	110-63	10,52
RBE17110075	110-75	10,52
RBE17110090	110-90	10,52
RBE17125063	125-63	14,72
RBE17125075	125-75	13,48
RBE17125090	125-90	13,48
RBE17125110	125-110	13,48
RBE17140075	140-75	20,67
RBE17140090	140-90	16,34
RBE17140110	140-110	16,34
RBE17140125	140-125	18,76
RBE17160090	160-90	19,07
RBE17160110	160-110	18,75
RBE17160125	160-125	19,07
RBE17160140	160-140	17,03
RBE17180090	180-90	25,78
RBE17180110	180-110	26,34
RBE17180125	180-125	26,02
RBE17180140	180-140	22,86
RBE17180160	180-160	24,01
RBE17200140	200-140	38,27
RBE17200160	200-160	41,05
RBE17200180	200-180	37,61
RBE17225140	225-140	53,35
RBE17225160	225-160	69,75
RBE17225180	225-180	65,88
RBE17225200	225-200	53,35
RBE17250160	250-160	87,22
RBE17250180	250-180	87,51
RBE17250200	250-200	80,36
RBE17250225	250-225	74,58
RBE17280200	280-200	109,46
RBE17280225	280-225	109,42

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE17280250	280-250	110,29
RBE17315200	315-200	143,86
RBE17315225	315-225	143,99
RBE17315250	315-250	144,70
RBE17315280	315-280	146,03
RBE17355200	355-200	CONSULTAR
RBE17355225	355-225	149,07
RBE17355250	355-250	149,87
RBE17355280	355-280	149,85
RBE17355315	355-315	150,68
RBE17400225	400-225	200,96
RBE17400250	400-250	201,06
RBE17400280	400-280	192,91
RBE17400315	400-315	239,26
RBE17400355	400-355	148,25
RBE17450280	450-280	CONSULTAR
RBE17450315	450-315	222,84
RBE17450355	450-355	200,17
RBE17450400	450-400	191,51
RBE17500280	500-280	CONSULTAR
RBE17500315	500-315	325,60
RBE17500355	500-355	CONSULTAR
RBE17500400	500-400	261,90
RBE17500450	500-450	254,09
RBE17560355	560-355	CONSULTAR
RBE17560400	560-400	429,82
RBE17560450	560-450	336,05
RBE17560500	560-500	320,53
RBE17630355	630-355	CONSULTAR
RBE17630400	630-400	684,08
RBE17630450	630-450	593,93
RBE17630500	630-500	502,72
RBE17630560	630-560	429,99
RBE17710500	710-500	888,38
RBE17710560	710-560	813,25
RBE17710630	70-630	638,53
RBE17800560	800-560	932,34
RBE17800630	800-630	1.090,63
RBE17800710	800-710	903,29
RBE17900630	900-630	CONSULTAR
RBE17900710	900-710	CONSULTAR
RBE17900800	900-800	1.246,02
RBE171000800	1000-800	1.608,76
RBE171000900	1000-900	1.665,38



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	229,44
REBE11160110	160-110	236,42
REBE11160125	160-125	227,57
REBE11160140	160-140	231,08
REBE11180110	180-110	246,15
REBE11180125	180-125	257,07
REBE11180140	180-140	259,03
REBE11180160	180-160	260,34
REBE11200125	200-125	455,26
REBE11200140	200-140	305,24
REBE11200160	200-160	311,81
REBE11200180	200-180	311,70
REBE11225140	225-140	361,37
REBE11225160	225-160	344,07
REBE11225180	225-180	547,27
REBE11225200	225-200	562,58
REBE11250160	250-160	633,24
REBE11250180	250-180	412,90
REBE11250200	250-200	373,93
REBE11250225	250-225	322,14
REBE11280180	280-180	653,06
REBE11280200	280-200	442,81
REBE11280225	280-225	432,31
REBE11280250	280-250	420,87
REBE11315200	315-200	750,72
REBE11315225	315-225	569,12
REBE11315250	315-250	552,11
REBE11315280	315-280	544,28

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

Ref.	Ø	€/Ud.
REBE17160090	160-90	214,18
REBE17160110	160-110	186,00
REBE17160125	160-125	169,28
REBE17160140	160-140	150,62
REBE17180110	180-110	409,60
REBE17180125	180-125	225,57
REBE17180140	180-140	205,50
REBE17180160	180-160	188,78
REBE17200125	200-125	273,98
REBE17200140	200-140	247,53
REBE17200160	200-160	218,30
REBE17200180	200-180	205,75
REBE17225140	225-140	343,83
REBE17225160	225-160	321,83
REBE17225180	225-180	280,93
REBE17225200	225-200	252,25
REBE17250160	250-160	549,84
REBE17250180	250-180	392,54
REBE17250200	250-200	359,73
REBE17250225	250-225	299,58
REBE17280180	280-180	458,55
REBE17280200	280-200	421,82
REBE17280225	280-225	379,75
REBE17280250	280-250	325,47
REBE17315200	315-200	507,80
REBE17315225	315-225	449,66
REBE17315250	315-250	393,37
REBE17315280	315-280	357,21



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.
110194511*	20	0,88
110294511*	25	1,02
110394511*	32	1,34
110494511*	40	2,06
110594511*	50	3,08
110694511*	63	4,81
110794511*	75	6,80
110994511*	90	9,88
111194511*	110	14,91
GBE11125	125	30,80
GBE11140	140	41,47
GBE11160	160	50,18
GBE11180	180	59,42
GBE11200	200	103,83
GBE11225	225	128,32
GBE11250	250	203,26
GBE11280	280	281,44
GBE11315	315	381,78
GBE11355	355	836,91
GBE11400	400	1.149,27
GBE11450	450	1.508,08
GBE11500	500	1.801,31

* Nuevas curvas 90° PE100-RC (FIP-ALIAXIS) con propiedades mejoradas y diseño optimizado para facilitar el proceso de instalación.

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

Ref.	Ø	€/Ud.
110594517*	50	2,89
110694517*	63	3,86
110794517*	75	5,46
110994517*	90	8,94
111194517*	110	12,63
GBE17125	125	27,09
GBE17140	140	39,32
GBE17160	160	43,36
GBE17180	180	55,62
GBE17200	200	68,72
GBE17225	225	81,86
GBE17250	250	138,20
GBE17280	280	189,55
GBE17315	315	248,14
GBE17355	355	616,65
GBE17400	400	858,65
GBE17450	450	1.122,49
GBE17500	500	1.416,47

* Nuevas curvas 90° PE100-RC (FIP-ALIAXIS) con propiedades mejoradas y diseño optimizado para facilitar el proceso de instalación.



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	18,84
BBEC11025E	25	18,10
BBEC11032E	32	22,95
BBEC11040E	40	26,56
BBEC11050E	50	45,87
BBEC11063E	63	71,47
BBEC11075E	75	127,13
BBEC11090E	90	156,63
BBEC11110E	110	215,00



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	22,54
BBEL11025E	25	25,27
BBEL11032E	32	29,28
BBEL11040E	40	38,26
BBEL11050E	50	51,80
BBEL11063E	63	80,88



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 1/2"	7,87
DBME11025034	25 x 3/4"	9,48
DBME11032100	32 x 1"	11,74
DBME11040114	40 x 1 1/4"	13,04
DBME11050112	50 x 1 1/2"	16,21
DBME11063200	63 x 2"	24,39



Aplicación



KBFE - TERMINAL ROSCA MACHO CORTO

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø x Rm	€/Ud.
KBFE11020012	20 x 1/2"	6,20
KBFE11025034	25 x 3/4"	7,45
KBFE11032100	32 x 1"	9,41
KBFE11040114	40 x 1 1/4"	11,33
KBFE11050112	50 x 1 1/2"	18,58
KBFE11063200	63 x 2"	23,49


QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 11

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

Ref.	Ø	€/Ud
QBE11032	32	4,55
QBE11040	40	2,93
QBE11050	50	6,30
QBE11063 ●	63	7,29
QBE11075	75	7,37
QBE11090	90	7,61
QBE11110 ●	110	9,81
QBE11125	125	20,79
QBE11140 ●	140	22,54
QBE11160 ●	160	30,62
QBE11180	180	42,25
QBE11200	200	43,07
QBE11225	225	55,39
QBE11250	250	101,88
QBE11280 ●	280	106,49
QBE11315	315	108,10
QBE11355	355	196,14
QBE11400 ●	400	355,68
QBE11450	450	436,36
QBE11500	500	420,79
QBE11560	560	611,95
QBE11630 ●	630	813,34
QBE11710	710	706,63
QBE11800	800	1.112,41

*Posibilidad de ofrecer portabridas rebajados para **válvula de mariposa y de retención** bajo consulta.

QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 17

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

Ref.	Ø	€/Ud
QBE17050	50	5,74
QBE17063	63	5,04
QBE17075	75	6,26
QBE17090	90	9,57
QBE17110	110	13,31
QBE17125	125	11,46
QBE17140	140	18,40
QBE17160 ●	160	27,49
QBE17180	180	30,26
QBE17200	200	54,05
QBE17225	225	42,58
QBE17250	250	67,62
QBE17280	280	57,62
QBE17315	315	83,12
QBE17355 ●	355	156,51
QBE17400	400	259,07
QBE17450	450	412,02
QBE17500	500	475,67
QBE17560	560	480,79
QBE17630	630	381,73
QBE17710	710	750,67
QBE17800 ●	800	845,72
QBE17900	900	986,81
QBE171000	1000	1.680,14

*Posibilidad de ofrecer portabridas rebajados para **válvula de mariposa y de retención** bajo consulta.

Uniones y adaptadores brida
Carretes de desmontaje
Abrazaderas de reparación



0722

Accesorios metálicos

INFRAESTRUCTURA





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	PPRV	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 - 800	●	●	●		●	●	3	3	3	2				2		
	Adaptador de Brida	40 - 800	●	●	●		●	●	5	5	3	3	3	2		2		
	Uniones Reducidas	40 - 600	●	●	●		●	●	5	5	3	3	3	2		2		
Específicos																		
QuickFit (A, C)	Unión	40 - 300	●		●		●	●					●		●			
	Adaptador de Brida	40 - 300	●		●		●	●					●		●			
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								●	●							
Reparaciones de tuberías																		
HandiRange (A)	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 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



AQUAFast - UNIONES

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
70700000063 ●	63	16	188,72
70700000075 ●	75	16	207,50
70700000090 ●	90	16	225,24
70700000110 ●	110	16	245,24
70700000125 ●	125	16	296,38
70700000140 ●	140	16	333,03
70700000160 ●	160	16	385,27
70700000180 ●	180	16	557,16
70700000200 ●	200	16	730,53
70700000225 ●	225	16	905,36
70700000250 ●	250	16	1.111,15
70700000280 ●	280	16	1.340,25
70700000315 ●	315	16	1.561,64

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Anillo: Fundición Dúctil

Tornillos y Tuercas: Sheraplex.

EPDM para Aplicaciones en Agua



Aplicación



Válido para



AQUAFast - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	Taladro PN	
70800000063 ●	63	16	50 / 65	10 / 16	132,89
70800000075 ●	75	16	65 / 80	10 / 16	142,66
70800000090 ●	90	16	65 / 80	10 / 16	164,66
70800000110 ●	110	16	100	10 / 16	184,03
70800000125 ●	125	16	100 / 125	10 / 16	222,62
70800000140 ●	140	16	125	10 / 16	260,01
70800000160 ●	160	16	150	10 / 16	294,38
70800000180 ●	180	16	150	10 / 16	389,18
70800000200 ●	200	16	200	10 / 16	497,71
70800000225 ●	225	16	200	10 / 16	603,58
70800000250 ●	250	16	250	10 / 16	727,56
70800000280 ●	280	16	250	10 / 16	878,28
70800000315 ●	315	16	300	10 / 16	1.032,53

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Anillo: Fundición Dúctil

Tornillos y Tuercas:

Sheraplex.

EPDM para Aplicaciones en Agua



Aplicación



Válido para


AQUAFAST - UNIONES PARA GRANDES DIÁMETROS

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
707000000355	355	16	4.861,62
707000000400	400	16	5.337,01
707000000450	450	16	7.160,03

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	3.004,17
708000350355	355	16	350	10 / 16	3.064,29
708000350400	400	16	350	10 / 16	3.464,45
708000400400	400	16	400	10 / 16	3.533,79
708000400450	450	16	400	10 / 16	4.853,40
708000450450	450	16	450	10 / 16	4.950,46
708000500450	450	16	500	10 / 16	5.049,45



Aplicación



Válido para



MAXIFIT - UNIONES

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
70100000005	40	047.9 - 059.5	16	6	100,39
70100000010	50	057.0 - 074.0	16	6	81,14
70100000015	65	063.0 - 085.0	16	6	87,91
70100000020	80	085.0 - 107.0	16	6	100,01
70100000030	100	107.0 - 132.0	16	6	120,58
70100000035	125	132.0 - 158.0	16	6	153,73
70100000045	150	158.0 - 184.0	16	6	162,35
70100000050	175	189.0 - 212.0	16	6	198,16
70100000055	200	218.0 - 244.0	16	6	218,91
70100000065	225	243.0 - 269.0	16	6	260,48
70100000070	250	266.0 - 295.0	16	6	292,91
70100000075	300	315.0 - 349.0	16	6	330,87
70100000090	350	351.0 - 368.0	16	6	1.204,19
70100000095	350	374.5 - 391.5	16	6	1.204,19
70100000096	350	386.0 - 403.0	16	6	1.193,33
70100000097	350	394.3 - 411.3	16	6	1.193,33
70100000098	400	404.8 - 421.8	16	6	1.304,99
70100000099	400	412.0 - 429.0	16	6	1.304,99
70100000100	400	418.2 - 435.2	16	6	1.304,99
70100000101	400	425.0 - 442.0	16	6	1.269,06
70100000102	400	434.5 - 451.5	16	6	1.585,48
70100000103	400	439.0 - 456.0	16	6	1.304,99
70100000104	450	447.0 - 464.0	16	6	1.396,63
70100000105	450	455.0 - 472.0	16	6	1.396,63
70100000106	450	467.0 - 484.0	16	6	1.396,63
70100000110	450	476.0 - 493.0	16	6	1.396,63
70100000111	450	487.0 - 504.3	16	6	1.571,18
70100000112	450	492.0 - 509.0	16	6	1.396,63
70100000115	450	501.9 - 518.9	16	6	1.571,18
70100000118	500	510.0 - 527.0	16	6	1.577,12
70100000119	500	515.0 - 532.0	16	6	1.774,18
70100000120	500	527.0 - 545.0	16	6	1.533,74
70100000121	500	546.0 - 563.0	16	6	1.533,74
70100000122	500	555.3 - 572.3	16	6	2.218,98
70100000122	500	565.0 - 582.0	16	6	1.725,36
701000002122	500	582.2 - 599.2	16	6	1.774,18
701000003122	550	593.0 - 610.0	16	6	1.564,75
701000000123	600	601.0 - 618.0	16	6	1.677,83
701000000124	600	613.0 - 630.0	16	6	1.677,83
701000000125	600	630.0 - 647.0	16	6	1.677,83
701000000126	600	654.0 - 671.0	16	6	1.677,83
701000000130	600	662.0 - 679.0	16	6	1.953,15
701000000131	600	675.0 - 692.0	16	6	1.677,83
701000000132	600	689.0 - 706.0	16	6	1.829,87
701000000133	600	695.0 - 712.0	16	6	1.829,87

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar

Material: Cuerpo, anillos finales y bridas en fundición dúctil (DN40 a DN300) o en acero (DN350 a DN700).

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) y hasta 100% más de longitud para incrementar seguridad de unión. Disponibles desde DN50 a DN300



Aplicación



Válido para



MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

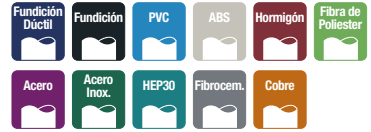
Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
70300000010	050 / 065	057.0 - 074.0	063.0 - 085.0	16	6	251,41
70300000015	050 / 080	057.0 - 074.0	085.0 - 107.0	16	6	262,08
70300000016	065 / 080	063.0 - 085.0	085.0 - 107.0	16	6	265,23
70300000020	080 / 100	085.0 - 107.0	107.0 - 132.0	16	6	273,55
70300000040	100 / 125	107.0 - 132.0	132.0 - 158.0	16	6	286,38
70300000050	125 / 150	132.0 - 158.0	158.0 - 184.0	16	6	318,41
70300000065	150 / 175	158.0 - 184.0	189.0 - 212.0	16	6	377,41
70300000075	175 / 200	189.0 - 212.0	218.0 - 244.0	16	6	478,76
70300000080	200 / 225	218.0 - 244.0	243.0 - 269.0	16	6	550,89
70300000085	225 / 250	243.0 - 269.0	266.0 - 295.0	16	6	562,95
70300000090	300 / 350	315.0 - 332.0	351.0 - 368.0	16	6	2.236,96
70300000095	300 / 350	315.0 - 332.0	367.0 - 384.0	16	6	2.336,69
70300000100	350 / 350	351.0 - 368.0	374.5 - 391.5	16	6	2.641,87
70300000115	350 / 350	374.5 - 391.5	394.3 - 411.3	16	6	1.459,06
70300000116	350 / 400	374.5 - 391.5	412.0 - 429.0	16	6	2.897,06
70300000117	350 / 400	386.0 - 403.0	412.0 - 429.0	16	6	1.532,32
70300000118	350 / 400	394.3 - 411.3	404.8 - 421.8	16	6	2.848,65
703000002118	350 / 400	394.3 - 411.3	418.2 - 435.2	16	6	1.532,32
703000003118	350 / 400	394.3 - 411.3	425.0 - 442.0	16	6	2.983,55
703000000119	400 / 400	404.8 - 421.8	418.2 - 435.2	16	6	1.532,32
703000000120	400 / 400	404.8 - 421.8	425.0 - 442.0	16	6	1.560,42
703000000121	400 / 400	404.8 - 421.8	434.5 - 451.4	16	6	3.046,14
703000000122	400 / 400	412.0 - 429.0	425.0 - 442.0	16	6	2.983,55
703000000123	400 / 400	418.2 - 435.2	434.5 - 451.4	16	6	3.046,14
703000000125	400 / 400	425.0 - 442.0	434.5 - 451.4	16	6	1.560,42
703000000130	400 / 400	425.0 - 442.0	447.2 - 464.2	16	6	1.560,42
703000000131	400 / 400	439.0 - 456.0	467.0 - 484.0	16	6	1.676,90
703000000135	400 / 450	425.0 - 442.0	455.0 - 472.0	16	6	3.325,69
703000000136	400 / 450	425.0 - 442.0	476.0 - 493.0	16	6	3.403,12
703000000137	400 / 450	425.0 - 442.0	487.3 - 504.3	16	6	4.182,34
703000001137	400 / 500	425.0 - 442.0	555.3 - 572.3	16	6	4.253,82
703000002137	400 / 500	425.0 - 442.0	565.0 - 582.0	16	6	4.187,58
703000000138	450 / 450	447.2 - 464.2	455.0 - 472.0	16	6	3.185,79
703000000139	450 / 450	447.2 - 464.2	476.0 - 493.0	16	6	3.325,69
703000000140	450 / 450	476.0 - 493.0	487.3 - 504.3	16	6	1.854,45
703000000145	450 / 450	476.0 - 493.0	501.9 - 518.9	16	6	1.854,45
703000000150	450 / 450	476.0 - 493.0	510.0 - 527.0	16	6	1.854,45
703000000151	450 / 500	492.0 - 509.0	527.0 - 544.0	16	6	2.265,32
703000000154	500 / 500	510.0 - 527.0	527.0 - 544.0	16	6	2.265,32
703000000155	500 / 500	527.0 - 544.0	540.1 - 557.1	16	6	2.051,27
703000000160	500 / 500	527.0 - 544.0	555.3 - 572.3	16	6	2.051,27



Aplicación



Válido para



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	2.051,27
703000000170	500 / 500	527.0 - 544.0	582.2 - 599.2	16	6	2.051,27
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	598.0 - 615.0	16	6	4.494,68
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	601.0 - 618.0	16	6	4.518,61
703000002171	500 / 500	546.0 - 563.0	590.5 - 607.5	16	6	2.157,92
703000003171	500 / 500	565.0 - 582.0	582.2 - 599.2	16	6	4.378,77
703000000172	600 / 600	601.0 - 618.0	630.0 - 647.0	16	6	2.157,92
703000000173	600 / 600	601.0 - 618.0	645.2 - 662.2	16	6	2.157,92
703000000174	600 / 600	618.0 - 635.0	630.0 - 647.0	16	6	2.157,92
703000000175	600 / 600	630.0 - 647.0	645.2 - 662.2	16	6	2.157,92
703000000180	600 / 600	630.0 - 647.0	662.0 - 679.0	16	6	2.157,92
703000000185	600 / 600	630.0 - 647.0	675.0 - 692.0	16	6	2.157,92
703000000186	600 / 600	654.0 - 671.0	710.0 - 727.0	16	6	2.517,77
703000000190	700 / 700	733.0 - 750.0	741.0 - 758.0	16	6	2.766,09

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar



Aplicación



Válido para



MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
702000000005	50	057.0 - 074.0	50	10 / 16	16	6	85,11
702000000010	65	063.0 - 085.0	60 / 65 / 80	10 / 16	16	6	110,78
702000000020	80	085.0 - 107.0	80	10 / 16	16	6	112,64
702000000030	100	107.0 - 132.0	100	10 / 16	16	6	118,13
702000000035	125	132.2 - 158.0	125 / 150	10 / 16	16	6	160,03
702000000045	150	158.0 - 184.0	150	10 / 16	16	6	163,41
702000000050	175	189.0 - 212.0	200	10 / 16	16	6	218,00
702000000055	200	218.0 - 244.0	200	10 / 16	16	6	228,77
702000000060	225	243.0 - 269.0	250	10 / 16	16	6	286,05
702000000065	250	266.0 - 295.0	250	10 / 16	16	6	302,85
702000000070	300	315.0 - 349.0	300	10 / 16	16	6	358,03
702000000075	350	348.5 - 365.5	350	16	16	6	1.516,81
702000000080	350	351.0 - 368.0	350	10	16	6	1.516,81
702000000084	350	351.0 - 368.0	350	16	16	6	1.516,81
702000000085	350	374.5 - 391.5	350	10	16	6	1.516,81
702000000090	350	374.5 - 391.5	350	16	16	6	1.516,81
702000000095	350	394.3 - 411.3	350	10	16	6	1.563,69
702000000100	350	394.3 - 411.3	350	16	16	6	1.616,02
702000000101	350	394.3 - 411.3	400	10	16	6	1.563,69
702000000102	350	394.3 - 411.3	400	16	16	6	1.563,69
702000000104	400	404.8 - 421.8	400	10	16	6	1.563,69
702000000105	400	404.8 - 421.8	400	16	16	6	1.563,69
702000000106	400	418.2 - 435.2	400	10	16	6	1.563,69
702000000107	400	418.2 - 435.2	400	16	16	6	1.563,69
702000000108	400	425.0 - 442.0	400	10	16	6	1.563,69
702000000110	400	425.0 - 442.0	400	16	16	6	1.563,69
702000000111	400	434.4 - 451.4	400	10	16	6	1.563,69
702000000115	400	434.4 - 451.4	400	16	16	6	1.563,69
702000000116	400	447.2 - 464.2	400	10	16	6	1.695,19
702000000120	400	447.2 - 464.2	400	16	16	6	1.695,19
702000000125	450	455.0 - 472.0	450	10	16	6	1.936,82
702000000130	450	455.0 - 472.0	450	16	16	6	1.936,82
702000000131	450	476.0 - 493.0	450	10	16	6	1.936,82
702000000135	450	476.0 - 493.0	450	16	16	6	1.936,82
702000000136	450	487.3 - 504.3	450	10	16	6	1.936,82
702000000140	450	487.3 - 504.3	450	16	16	6	1.936,82
702000000141	450	501.9 - 518.9	450	10	16	6	1.936,82
702000000142	450	501.9 - 518.9	450	16	16	6	2.164,98
702000000143	450	510.0 - 527.0	500	10	16	6	2.259,53
702000000155	450	510.0 - 527.0	500	16	16	6	2.259,53
702000000156	450	501.9 - 518.9	500	10	16	6	2.259,53



Aplicación



Válido para

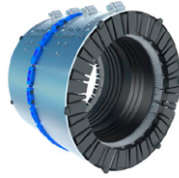


MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

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	2.164,98
702000000150	450	510.0 - 527.0	450	10	16	6	2.259,53
702000000159	500	527.0 - 544.0	500	10	16	6	2.259,53
702000000160	500	527.0 - 544.0	500	16	16	6	2.259,53
702000000161	500	540.1 - 557.1	500	10	16	6	2.259,53
702000000165	500	540.1 - 557.1	500	16	16	6	2.259,53
702000000166	500	555.3 - 572.3	500	10	16	6	2.259,53
702000000170	500	555.3 - 572.3	500	16	16	6	2.259,53
702000000171	500	566.5 - 583.5	500	10	16	6	2.259,53
702000000175	500	566.5 - 583.5	500	16	16	6	2.259,53
702000000180	500	582.2 - 599.2	500	10	16	6	2.387,52
702000000185	500	582.2 - 599.2	500	16	16	6	2.589,83
702000000187	600	601.0 - 618.0	600	10	16	6	2.685,29
702000000188	600	601.0 - 618.0	600	16	16	6	2.685,29
702000000189	600	630.5 - 647.5	600	10	16	6	2.685,29
702000000190	600	630.5 - 647.5	600	16	16	6	2.685,29
702000000191	600	645.2 - 662.2	600	10	16	6	2.685,29
702000000195	600	645.2 - 662.2	600	16	16	6	2.685,29
702000000196	600	662.0 - 679.0	600	10	16	6	2.685,29
702000000200	600	662.0 - 679.0	600	16	16	6	2.685,29

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar

NOVEDAD



Aplicación



Válido para



FRIASAFE - UNIONES ULTRALIGERAS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máxima Trabajo (bar)	L (mm)	Peso (Kg)	€/Ud.*
772101	40	40-64	16	200	1.400	399,02
772102	50	46-72	16	200	1.700	413,94
772103	65	63-90	16	200	2.000	491,56
772105	80	78-105	16	200	2.300	476,63
772107	100	104-132	16	240	4.800	559,71
772109	125	130-161	16	240	5.300	766,86
772111	150	158-192	16	240	5.800	915,28
772115	200	218-256	16	240	9.000	1.187,38

Conector ultraligero, antitracción, que permite la unión de tuberías de distintos materiales (acero, fundición dúctil, fundición, fibrocemento, PVC y PE-HD) en proyectos de obra civil.

Diseño sin presencia de zonas de estancamiento

Instalación rápida y ergonómica

Centrado automático de tuberías

Bandas de sujeción, fijación y agarre de acero inoxidable

Punzón radial de POM

Junta en EPDM (máxima presión de trabajo de 16 bar).

Tolerancia de diámetro en función de las dimensiones hasta un máximo de 38 mm

Ángulo de flexión máximo de 6°

Necesario el uso de casquillos rigidizadores (alineradores) en tuberías de PE y PVC con espesores de pared inferiores a SDR17.6

Nota:

Se requiere el uso de llaves de gancho para el montaje de las uniones: DN 40-80 (ref. 770810) o DN 100-200 (ref. 770812).



KIT DE HERRAMIENTAS PARA UNIONES FRIASAFE

Ref.	l (mm)	€/Ud.*
770800	Kit de herramientas FRIASAFE (DN 40-200)*	1.613,81
770810	Llave de gancho FRIASAFE, DN40-80	199,55
770812	Llave de gancho FRIASAFE, DN100-200	253,97

*Kit completo de herramientas necesario para la manipulación y empleo de las uniones de gran tolerancia FRIASAFE. El juego de herramientas comprende los siguientes accesorios:

- 2 x llaves de gancho DN 40 - DN 80
- 4 x llaves de gancho DN 100 - DN 200
- 1 x llave dinamométrica de 75 Nm, incluido el vaso de 19 mm
- 1 x llave dinamométrica de 30 Nm, incluido el vaso de 8 mm
- 1 x alicates de corte lateral
- 2 x expansiones para llave dinamométrica



Aplicación



Válido para



FRIAGRIP / ULTRAGRIP - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
672101	40	43.5-63.5	16	5	365,79
672102	50	48.0-71.0	16	5	396,50
672103	65	63.0-83.7	16	5	427,38
672105	80	85.7-107	16	5	490,66
672107	100	107.2-133.2	16	5	577,22
672109	125	132.2-160.2	16	5	791,24
672111	150	158.2-192.2	16	5	985,21
672113	175	192.2-226.9	16	5	1.351,35
672115	200	218.1-256	16	5	1.467,53
672117	250	266.2-310	16	5	1.889,29
672119	300	315-356	16	5	2.246,00
672121	350	352.2-396	10	5	3.789,09
672123	400	398.2-442	10	5	4.079,08
672125	450	448-492	10	**	6.166,69
672127	500	498-552	10	**	7.429,62
672129	500	558-608	10	**	8.236,53
672131	600	604-648	10	**	9.158,58
672133	600	676-726	10	**	9.805,50

* Precios para producto con junta de EPDM, para nitrilo consultar

** No apto para gas

Deflexión angular hasta 8° (+/- 4° grados)

Permite convertirla en no autoblocante.

Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.

Necesario el uso de casquillos rigidizadores (alineradores) en tuberías de PE y PVC

Material: cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11

Revestimiento de tornillería y tuercas: Delta Seal

Mordaza: copolímero acetal

Juntas: EPDM (aplicaciones en agua), nitrilo (aplicaciones en gas)



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP AMPLIFIED - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA Y GRAN DIÁMETRO

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máxima Trabajo (bar)	€/Ud.*
150700000160	700	700-735	16	21.658,59
150700000161	700	727-762	16	22.561,01
150700000162	700	750-785	16	30.457,37
150800000170	800	789-824	16	26.103,18
150800000171	800	825-860	16	27.190,82
150800000172	800	853-888	16	33.988,53
150900000181	900	892-927	16	CONSULTAR
150900000182	900	926-961	16	CONSULTAR
150900000183	900	958-993	16	CONSULTAR

Deflexión angular hasta 8° (+/- 4° grados)

Permite ser utilizada en modo flexible o autoblocante.

Necesario el uso de casquillos rigidizadores (alineradores) en tuberías de PE y PVC

Material: acero dulce (cuerpo, anillos extremos), acero inoxidable (espárragos, pernos, tuercas, arandelas), acero inoxidable (tuerca cuadrada, gripper), EPDM (junta).

Recubrimientos: Rilsan Nylon 11 (cuerpo, anillos extremos), película lubricante seco GZ (pernos, tuercas)



Aplicación



Válido para



FRIAGRIP / ULTRAGRIP - UNIONES REDUCIDAS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
672401	32/40	36.0-46.0	43.5-63.5	16	5	455,50
672405	80/100	85.7-107	107.2-133.2	16	5	656,21
672407	100/125	107.2-133.2	132.2-160.2	16	5	753,68
672408	100/150	107.2-133.2	158.2-192.2	16	5	946,77
672409	125/150	132.2-160.2	158.2-192.2	16	5	983,58
672411	150/175	158.2-192.2	192.9-226.2	16	5	1.284,28
672413	175/200	192.9-226.9	218.1-256	16	5	1.619,06
672415	200/250	218.1-256	266.2-310	16	5	1.900,94
672417	250/300	266.2-310	315-356	16	5	2.324,49
672423	400/450	398-442	448-492	10	**	4.852,48
672427	500/500	498-552	558-608	10	**	6.109,36
672431	600/600	604-648	676-726	10	**	7.989,79

* Precios para producto con junta de EPDM, para nitrilo consultar

** No apto para gas

Deflexión angular hasta 8° (+/- 4° grados). Permite convertirla en no autoblocante.

Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.

Necesario el uso de casquillos rigidizadores (alineradores) en tuberías de PE y PVC

Material: cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11. Revestimiento de tornillería y tuercas: Delta Seal.

Mordaza: copolímero acetal

Juntas: EPDM (aplicaciones en agua), nitrilo (aplicaciones en gas)



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP AMPLIFIED - UNIONES REDUCIDAS DE GRAN TOLERANCIA Y GRAN DIÁMETRO

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
152700700000	700-700	700-735	727-762	16	-	22.909,84
152700700001	700-700	727-762	750-785	16	-	28.245,60
152700700002	700-700	700-735	750-785	16	-	28.245,60
152700800000	700-800	727-762	789-824	16	-	26.286,86
152700800001	700-800	700-735	789-824	16	-	26.286,86
152800800001	800-800	789-824	825-860	16	-	28.010,03
152800800002	800-800	789-824	853-888	16	-	31.978,11
152800800000	800-800	825-860	853-888	16	-	CONSULTAR

Deflexión angular hasta 8° (+/- 4° grados)

Permite ser utilizada en modo flexible o autoblocante.

Necesario el uso de casquillos rigidizadores (alineradores) en tuberías de PE y PVC

Material: acero dulce (cuerpo, anillos extremos), acero inoxidable (espárragos, pernos, tuercas, arandelas), acero inoxidable (tuerca cuadrada, gripper), EPDM (junta).

Recubrimientos: Riisan Nylon 11 (cuerpo, anillos extremos), película lubricante seco GZ (pernos, tuercas)



Aplicación



Válido para



FRIAGRIP / ULTRAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDA DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
672001	40	43.5-63.5	50	10/16	16	5	315,29
672002	50	48.0-71.0	50	10/16	16	5	370,08
672003	65	63.0-83.7	65	10/16	16	5	385,04
672005	80	85.7-107	80	10/16	16	5	444,87
672007	100	107.2-133.2	100	10/16	16	5	550,31
672009	125	132.2-160.2	125	10/16	16	5	697,37
672011	150	158.2-192.2	150	10/16	16	5	833,76
672013	175	192.2-226.9	200	10/16	16	5	1.072,72
672015	200	218.1-256	200	10/16	16	5	1.157,07
672017	250	266.2-310	250	10/16	16	5	1.509,77
672019	300	315-356	300	10/16	16	5	1.869,63
672021	350	352.2-396	350	10/16	10	5	2.912,81
672023	400	398.2-442	400	10/16	10	5	3.323,72
672025	450	448-492	400	10/16	10	**	5.027,84
672027	500	498-552	500	10/16	10	**	5.985,55
672029	500	558-608	500	10/16	10	**	6.428,92
672031	600	604-648	600	10/16	10	**	7.345,45
672033	600	676-726	600	10/16	10	**	8.356,80

* Precios para producto con junta de EPDM, para nitrilo consultar

** No apto para gas

Deflexión angular hasta 8° (+/- 4° grados)

Permite convertirla en no autoblocante.

Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.

Necesario el uso de casquillos rigidizadores (alineradores) en tuberías de PE y PVC

Material: cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11

Revestimiento de tornillería y tuercas: Delta Seal

Mordaza: copolímero acetal

Juntas: EPDM (aplicaciones en agua), nitrilo (aplicaciones en gas)



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP AMPLIFIED - ADAPTADORES DE BRIDA DE GRAN TOLERANCIA Y GRAN DIÁMETRO

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
151700010600	700	700-735	600	PN10	16	-	17.987,55
151700016600	700	700-735	600	PN16	16	-	18.100,74
151700016700	700	700-735	700	PN16	16	-	18.191,40
151700010700	700	700-735	700	PN10	16	-	18.077,48
151700016701	700	727-762	700	PN16	16	-	18.919,04
151700010701	700	727-762	700	PN10	16	-	18.800,58
151700016702	700	750-785	700	PN16	16	-	23.905,09
151700010702	700	750-785	700	PN10	16	-	23.876,75
151800010700	800	789-824	700	PN10	16	-	22.172,69
151800016700	800	789-824	700	PN16	16	-	22.187,94
151800010800	800	789-824	800	PN10	16	-	22.394,96
151800016800	800	789-824	800	PN16	16	-	22.374,99
151800016801	800	825-860	800	PN16	16	-	23.281,85
151800010801	800	825-860	800	PN10	16	-	23.290,78
151800016802	800	853-888	800	PN16	16	-	27.239,76
151800010802	800	853-888	800	PN10	16	-	27.250,20
151900016801	900	892-927	800	PN16	16	-	CONSULTAR
151900010801	900	892-927	800	PN10	10	-	CONSULTAR
151900016901	900	892-927	900	PN16	16	-	CONSULTAR
151900010901	900	892-927	900	PN10	10	-	CONSULTAR
151900016902	900	926-961	900	PN16	16	-	CONSULTAR
151900010902	900	926-961	900	PN10	10	-	CONSULTAR

Deflexión angular hasta 4°

Permite ser utilizada en modo flexible o autoblocante.

Necesario el uso de casquillos rigidizadores (alineradores) en tuberías de PE y PVC

Material: acero dulce (cuerpo, anillos extremos), acero inoxidable (espárragos, pernos, tuercas, arandelas), acero inoxidable (tuerca cuadrada, gripper), EPDM (junta).

Recubrimientos: Rilsan Nylon 11 (cuerpo, anillos extremos), película lubricante seco GZ (pernos, tuercas)



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP - CASQUILLOS ALINEADORES DE ACERO

SDR11

Ref.	Ø	€/Ud.
153040011100	40	29,95
153050011100	50	38,60
153063011100	63	110,64
153075011100	75	115,07
153090011100	90	121,05
153110011100	110	129,07
153125011100	125	141,11
153140011100	140	150,60
153160011100	160	161,16
153180011100	180	176,22
153200011100	200	245,16
153225011100	225	229,32
153250011100	250	296,53
153280011100	280	276,85
153315011100	315	313,87
153355011100	355	356,41
153400011100	400	488,44
153450011100	450	982,52
153500011100	500	1.198,64
153560011100	560	1.414,37
153630011100	630	1.555,72
156710011100	710	1.584,60

SDR17

Ref.	Ø	€/Ud.
153063017100	63	110,64
153075017100	75	115,07
153090017100	90	124,68
153110017100	110	124,89
153125017100	125	141,11
153140017100	140	179,26
153160017100	160	183,08
153180017100	180	176,22
153200017100	200	234,04
153225017100	225	229,32
153250017100	250	296,53
153280017100	280	276,85
153315017100	315	305,23
153355017100	355	424,24
153400017100	400	488,44
153450017100	450	982,52
153500017100	500	1.198,64
153560017100	560	1.414,37
153630017100	630	1.555,72
153710017100	710	1.584,60

Para aplicaciones con PE y PVC es necesario el uso de casquillos alineadores en toda la gama ULTRAGRIP.



Aplicación



Válido para



QUICKFIT - UNIONES

Ref.	DN	Ø Tubo	Presión Máx.Trabajo (bar)	€/Ud.*
720000040040	40	047.9 - 051.3	40	180,73
720000040050	50	059.5 - 063.3	40	231,16
720000040065	65	075.3 - 079.1	40	304,35
720000040080	80	088.1 - 091.9	40	331,71
721000040080	80	095.8 - 100.2	40	331,71
720000040100	100	107.2 - 111.0	40	401,86
721000040100	100	113.5 - 120.2	40	401,86
720000040125	125	138.9 - 142.7	40	515,49
720000025150	150	158.2 - 162.0	25	569,45
721000025150	150	167.5 - 172.3	25	569,45
720000025175	175	192.2 - 196.7	25	585,26
720000025200	200	218.3 - 224.4	25	667,72
720000025250	250	272.2 - 276.5	25	788,71
720000025300	300	323.1 - 328.6	25	963,64

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.

Especialmente diseñados para grandes presiones (hasta 46 bar).

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.

Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.

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



Aplicación



Válido para



QUICKFIT - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Ø Tubo	Material	Brida		€/Ud.*
				DN	Taladro PN	
722000000050	50	059.5 - 063.3	Acero/PVC /PVCu	50	10/16/25/40	338,66
722000000065	65	075.3 - 079.1	Acero	65	10/16	439,63
722000000080	80	088.1 - 091.9	Acero/PVC /PVCu	80	10/16/25/40	506,67
723000000080	80	095.8 - 100.2	Fund. Dúctil	80	10/16/25/40	506,67
722000000100	100	107.2 - 111.0	Acero/PVC	100	10/16	539,04
723000000100	100	113.5 - 120.2	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	100	10/16	539,04
722000000125	125	138.9 - 142.7	Acero/PVC/PVCu	125	10/16	603,42
722000000150	150	158.2 - 162.0	Acero/PVC/PVCu	150	10/16	687,37
723000000150	150	167.5 - 172.3	Acero/Fund. Dúctil	150	10/16	687,37
722000000200	200	192.2 - 196.7	Acero/PVCu	200	10/16	815,31
723000000200	200	218.3 - 224.4	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	200	10/16	939,74
722000000250	250	272.2 - 276.5	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	250	10/16	1.239,87
722000000300	300	323.1 - 328.6	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	300	10/16	1.505,71

* 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.

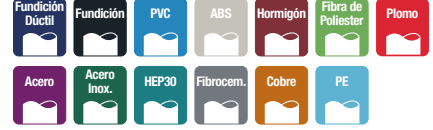
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación



Válido para



CARRETES DE DESMONTAJE

Ref.	DN	PN Brida	€/Ud.*
17000050100	50	10 / 16	406,34
17000065100	65	10 / 16	423,15
17000080100	80	10 / 16	493,07
17000100100	100	10 / 16	543,12
17000125100	125	10 / 16	691,87
17000150100	150	10 / 16	813,46
17000200110	200	10	1.085,75
17000200116	200	16	1.172,48
17000250110	250	10	1.455,99
17000250116	250	16	1.617,39
17000300110	300	10	1.583,96
17000300116	300	16	1.760,95
17000350110	350	10	2.009,32
17000350116	350	16	2.233,62
17000400110	400	10	2.464,04
17000400116	400	16	2.740,49
17000450110	450	10	2.740,49
17000450116	450	16	3.053,92
17000500110	500	10	3.339,58
17000500116	500	16	3.717,53
17000600110	600	10	4.052,36
17000600116	600	16	4.513,32
17000700110	700	10	4.795,89
17000700116	700	16	5.352,01
17000800110	800	10	6.313,67
17000800116	800	16	7.007,96
17000900110	900	10	7.508,72
17000900116	900	16	8.338,38
17001000110	1000	10	13.375,58
17001000116	1000	16	14.857,09
17001100110	1100	10	17.971,60
17001100116	1100	16	23.852,43
17001200110	1200	10	33.847,66
17001200116	1200	16	40.014,66

* Otras presiones consultar

Para válvulas, bombas y medidores.

Posibilidad de otras dimensiones y PN bajo petición.

Material: Hierro de fundición (DN40-300mm), acero (DN350-1200 mm)



Aplicación



Válido para



NOVEDAD

FRIAFLEX - UNIONES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máxima Trabajo (bar)	L (mm)	€/Ud.*
591-087-200	80	87-109	16	200	473,52
591-104-200	100	104-129	16	200	496,21
591-158-200	150	158-184	16	200	612,96
591-218-200	200	218-243	16	200	655,24

Acoplamiento de reparación de acero inoxidable para su uso en tuberías de diferentes materiales (acero, hierro de fundición, hierro dúctil, fibrocemento, PVC, y PE-HD) en obras de ingeniería civil.

Diseño especial de sellado para la reparación segura de grietas por tensión en materiales de tubería frágiles como el hierro fundido. Permite corregir fracturas causadas por desalineamiento axial o deflexión angular de los extremos de la tubería o bien unir dos tuberías separadas una cierta distancia.

Amplio rango de ajuste gracias a la junta patentada.

Articulación doble y cierre rápido para una instalación muy sencilla.

Carcasa, cierre, tornillos y tuercas de acero inoxidable.

Material de sellado EPDM.

Deflexión angular hasta 8°

Necesario el uso de casquillos rigidizadores (alineradores) en tuberías de PE y PVC.



Aplicación



Válido para



HANDICLAMP - ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		L-150 mm		L-200 mm	
		Agua	Gas	Ref.	E/Ud	Ref.	€/Ud
32	044.0 - 048.0	24	6	706000000004	132,63	706000200004	114,66
32	048.0 - 052.0	24	6	706000000005	102,40	706000200005	115,68
40	054.0 - 058.0	24	6	706000000010	102,40	706000200010	115,68
40	058.0 - 064.0	24	6	706000000014	104,18	706000200014	120,99
50	060.0 - 067.0	24	6	706000000015	104,18	706000200015	120,99
50	063.0 - 070.0	24	6	706000000016	104,18	706000200016	120,99
50	068.0 - 076.0	24	6	706000000020	106,71	706000200020	123,51
65	075.0 - 083.0	24	6	706000000035	110,63	706000200035	128,16
65	082.0 - 089.0	20	5	706000000040	110,63	706000200040	128,16
80	087.0 - 096.0	20	5	706000000045	112,50	706000200045	129,36
80	095.0 - 105.0	20	5	706000000055	113,98	706000200055	130,63
90	102.0 - 112.0	20	5	706000150060	114,46	706000000060	146,52
100	113.0 - 123.0	20	5	706000150075	117,73	706000000075	150,20
100	120.0 - 130.0	16	4	706000150085	133,94	706000000085	154,23
125	132.0 - 142.0	16	4	-	-	706000000095	156,60
125	135.0 - 145.0	16	4	-	-	706000000100	156,60
125	147.0 - 157.0	16	4	-	-	706000000105	164,32
150	151.0 - 161.0	16	4	-	-	706000000110	165,67
150	160.0 - 170.0	16	4	-	-	706000000115	165,67
150	167.0 - 178.0	16	4	-	-	706000000125	168,70
150	176.0 - 187.0	16	4	-	-	706000000140	176,34
175	186.0 - 196.0	16	4	-	-	706000000150	187,49
175	193.0 - 203.0	16	4	-	-	706000000155	188,14
175	200.0 - 210.0	16	4	-	-	706000000160	188,14
200	215.0 - 225.0	16	4	-	-	706000000170	204,99
200	219.0 - 229.0	16	4	-	-	706000000175	199,02

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



Aplicación



Válido para



HANDICLAMP - ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		L-200 mm		L-300 mm	
		Agua	Gas	Ref.	€/Ud	Ref.	€/Ud
80	88-110	20	4	706000000335	229,13	706000300335	339,39
100	108-128	20	4	706000000337	233,53	706000300337	370,68
100	113-133	20	4	706000000338	241,27	706000300338	361,46
100	120-140	12	3	706000000339	241,26	706000300339	354,54
125	130-150	12	3	706000000340	247,64	706000300340	361,26
125	140-160	12	3	706000000342	250,76	706000300342	371,44
150	150-170	12	3	706000000364	256,24	706000300364	381,45
150	159-180	12	3	706000000343	259,62	706000300343	385,54
150	168-189	12	3	706000000346	261,78	706000300346	390,11
150	170-190	12	3	706000000347	262,11	706000300347	389,03
150	175-195	12	3	706000000357	264,45	706000300357	391,07
175	190-210	12	3	706000000348	266,57	706000300348	442,28
200	205-225	12	3	706000000349	295,46	706000300349	393,56
200	210-230	12	3	706000000350	295,46	706000300350	401,31
200	216-238	12	3	706000000351	296,79	706000300351	405,89
200	220-242	10	2,5	706000000352	297,23	706000300352	409,80
225	240-260	10	2,5	706000000353	307,28	706000300353	440,97
225	243-263	10	2,5	706000000354	312,14	706000300354	450,71
225	255-275	10	2,5	706000200205	317,93	706000000205	448,07
250	272-292	10	2,5	706000200215	329,64	706000000215	444,18
250	282-302	6	1,5	706000200220	343,10	706000000220	533,96
250	295-315	6	1,5	706000200225	363,33	706000000225	447,02
300	307-327	6	1,5	706000200226	409,35	706000000229	448,07
300	315-335	6	1,5	706000200227	412,32	706000000230	486,74
300	319-339	6	1,5	706000200228	429,80	706000000234	486,74
300	322-344	6	1,5	706000200229	447,01	706000000235	510,74
300	333-353	6	1,5	-	-	706000000413	513,70
300	341-361	6	1,5	-	-	706000000362	543,83
350	365-385	5	1,25	-	-	706000000363	567,71
350	396 - 416	5	1,25	-	-	706000000365	996,66
400	410 - 430	5	1,22	-	-	706000000366	826,25

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



Aplicación



Válido para



HANDICLAMP - ABRAZADERAS TRIPLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		L-300 mm		L-400 mm	
		Agua	Gas	Ref.	€/Ud	Ref.	€/Ud
250	270-300	7,4	1,9	70600000422	807,03	70600000449	948,19
300	310-340	6,5	1,6	70600000424	771,16	70600000450	991,41
300	335-365	6	1,5	70600000425	812,72	70600000451	1.015,90
300	340-370	6	1,5	70600000426	791,40	70600000240	CONSULTAR
350	360-390	5,6	1,4	70600000427	893,99	70600000452	998,92
350	385-415	5,2	1,3	70600000428	893,99	70600000423	848,87
350	395-425	5,1	1,3	70600000429	874,09	70600000245	981,92
400	410-440	4,9	1,2	70600000430	1.020,10	70600000453	1.047,39
400	420-450	4,8	1,2	70600000431	934,65	70600000454	1.050,39
400	435-465	4,6	1,1	70600000432	912,68	70600000455	1.136,24
400	440-470	4,5	1,1	70600000433	1.207,05	70600000250	1.009,05
450	450-480	4,4	1,1	70600000434	867,59	70600000456	1.064,19
450	475-505	4,2	1,1	70600000435	2.407,13	70600000255	1.627,52
450	485-515	4,1	1	70600000436	2.460,65	70600000457	2.189,65
500	505-535	4	1	70600000437	2.460,40	70600000458	1.827,21
500	510-540	3,9	1	70600000438	2.395,53	70600000459	2.038,98
500	520-550	3,8	1	70600000439	2.395,53	70600000460	2.486,90
500	530-560	3,8	0,9	70600000440	2.414,36	70600000260	1.953,02
500	535-565	3,7	0,9	70600000441	2.609,63	70600000421	3.108,17
550	560-590	3,6	0,9	70600000442	2.502,16	70600000461	2.009,19
550	570-600	3,5	0,9	70600000443	2.484,41	70600000462	2.514,70
500	585-615	3,4	0,9	70600000444	1.632,77	70600000463	2.470,47
600	610-640	3,3	0,8	70600000445	2.446,27	70600000464	1.997,57
600	640-670	3,1	0,8	70600000446	2.464,51	70600000465	2.667,27
650	670-700	3	0,7	70600000447	2.508,43	70600000466	2.602,49
650	680-710	2,9	0,7	70600000448	2.539,77	70600000467	2.622,80

También disponibles en L-500 mm y L-600 mm

Válvulas

Trampillones

Accesorios

Ventosas

Hidrantes y bocas de riego

Collarines, abrazaderas, tomas en carga

Bridas

0719

Válvulas y accesorios de fundición

INFRAESTRUCTURA





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 CORTAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	PN	€/Ud.
10729010	50	10/16	160,92
10729015	65	10/16	200,92
10729020	80	10/16	209,31
10729025	100	10/16	259,42
10729030	125	10/16	380,33
10729035	150	10/16	424,73
10729040	200	10	692,96
10729045	200	16	725,49
10729050	250	10	1.183,85
10729055	250	16	1.183,85
10729060	300	10	1.856,67
10729065	300	16	1.571,69

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Juntas en EPDM
Bajo pedido juntas en NBR

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 LARGAS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	PN	€/Ud.
10733010	50	10/16	182,03
10733015	65	10/16	207,09
10733020	80	10/16	233,47
10733025	100	10/16	283,18
10733030	125	10/16	426,52
10733035	150	10/16	501,68
10733040	200	10	793,06
10733045	200	16	828,85
10733050	250	10	1.335,25
10733055	250	16	1.335,25
10733060	300	10	1.813,49
10733065	300	16	1.813,49

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Juntas en EPDM
Bajo pedido juntas en NBR

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales.
PRECIOS CONSULTAR



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

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000001	40	175,43
666050000001	50	175,43
666060000001	60	219,85
666065000001	65	219,85
666080000001	80	231,27
666100000001	100	281,85
666125000001	125	417,24
666150000001	150	466,06
666200000001	200	830,99



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**
Cierre izquierda disponible bajo pedido

Referencia	DN	€/Ud.
666250000001	250	1.266,30
666300000001	300	1.815,91
666350000001	350	4.352,93
666400000001	400	5.452,15
666450000001	450	9.101,56
666500000001	500	9.849,00

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



* 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	516,65
10720705	65	75	588,97
10720710	80	90	650,95
10720714	100	110	826,63
10720720	125	125	1.136,59
10720725	150	160	1.322,58
10720730	200	200	1.963,23

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Juntas en EPDM
Bajo pedido juntas en NBR



* 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	364,94
666050025001	50	364,94
666060025001	60	413,30
666065025001	65	413,30
666080025001	80	492,45
666100025001	100	575,98
666125025001	125	830,99
666150025001	150	976,11
666200025001	200	1.415,80
666250025001	250	2.268,79
666300025001	300	3.302,05

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido
Juntas en EPDM
Bajo pedido juntas en NBR



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

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000002	40	200,04
666050000002	50	200,04
666060000002	60	228,65
666065000002	65	228,65
666080000002	80	257,20
666100000002	100	312,19
666125000002	125	470,46
666150000002	150	549,61
666200000002	200	914,56



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**
Cierre izquierda disponible bajo pedido

Referencia	DN	€/Ud.
666250000002	250	1.433,40
666300000002	300	2.356,73
666350000002	350	4.942,09
666400000002	400	5.715,94
666450000002	450	9.928,17
666500000002	500	10.706,40
666600000002	600	17.147,83

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



MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON TUBERÍA DE PE100

PN16

Referencia	DN	Ø PE	€/Ud.
10750034	50	63	328,07
10750044	65	75	361,99
10750054	80	90	447,21
10750064	100	110	507,91
10750070	125	125	726,23
10750080	125	140	1.001,05
10750090	150	160	1.001,05
10750100	150	180	1.406,90
10750110	200	200	1.432,65
10750120	200	225	2.082,49
10750130	250	250	2.187,27
10750140	250	280	3.254,21
10750150	300	315	3.917,13
10750160	400	400	13.744,24

Válvula de aislamiento
Homologada para agua potable y diseñada según EN 1074-1 y 2
Sello del vástago intercambiable bajo presión
Tubería PE MRS100
Cuerpo, bonete y compuerta: hierro fundido dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50)

Recubrimiento de la compuerta: EPDM
Compuerta de latón con recubrimiento de EPDM (Ref. 02.203)
Vástago: acero inoxidable AISI 420
Recubrimiento interior y exterior: recubrimiento epoxi para agua potable ≥ 250µm aprobado según GSK-ID: 1247 (RAL-GZ662)



MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA METÁLICA

PN40

Referencia	DN	€/Ud.
666040040008	40	564,15
666050040008	50	640,59
666060040008	60	748,07
666065040008	65	748,07
666080040008	80	987,82
666100040008	100	1.363,94
666125040008	125	1.843,36
666150040008	150	2.384,77
666200040008	200	3.951,20
666250040008	250	5.988,82
666300040008	300	7.263,88
666350040008	350	13.074,97
666400040008	400	17.623,41
666450040008	450	19.346,89
666500040008	500	31.555,99
666600040008	600	37.836,18
666700040008	700	66.335,80



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666020025002	20 - ¾"	86,62
666025032002	25 - 1"	86,62
666032040002	32 - 1 ¼"	130,58
666040050002	40 - 1 ½"	130,58
666050063002	50 - 2"	161,79

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"	175,68
666032040003	32/ 1 ¼" - 2"	206,65
666040050003	40/ 1 ½" - 2"	247,98
666050063003	50/ 2" - 2"	300,95

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



TRAMPILLONES MODELO TELESCÓPICO

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBAREC	CUADRADO	52,41
E139EBARER	REDONDO	52,41
E139EBAREH	HEXAGONAL	52,41
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	99,81



Un solo cuerpo



3 tapas diferentes = Reducción de stocks

TRAMPILLONES COMPOSITE

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBA4ER	REDONDO	46,26
E139EBA4EC	CUADRADO	26,14
E139EBA4EE	HEXAGONAL	28,44
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	99,81



CUADRADILLO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050027	20-¾"/25-1"/32 1/4"/40-1 ½"/50-2"	18,59
666040050027	40-50	18,59
666060080027	60-65-80	18,59
666100150027	100-125-150	18,59
666200200027	200	22,74
666250300027	250-300	24,81
666350500027	350-400-450-500	47,51
666600600027	600	103,34



VOLANTE

Referencia	DN	€/Ud.
666020050008	20-¾"/25-1"/32 1/4"/40-1 ½"/50-2"	22,00
666065080006	60-65-80	24,15
666100100006	100	39,02
666125150006	125-150	43,96
666200200006	200	87,94
666250250006	250	123,13
666300300006	300	145,08
666350400006	350-400	175,89
666450500006	450-500	219,85
666600600006	600	307,76



OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720101	20-¼"/25-1"/32-1 ¼"/40-1 ½"/50-2"	100,31
	Otros DN	CONSULTAR



LLAVE PARA OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720100	20-¼"/25-1"/32-1 ¼"/40-1 ½"/50-2"	642,03
	Otros DN	CONSULTAR



EJE TELESCÓPICO 1 METRO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050013	20-25-32-40-50	91,00
666040050013	40 - 50	91,00
666060080013	60-65-80	91,00
666100100013	100	91,00
666125150013	125-150	91,00
666200200013	200	91,00
666250300013	250-300	120,92
666350350013	350	167,56
666400400013	400	169,72
666450500013	450/500	170,18
666350500013	350 HASTA 500	170,18
666600600013	600	178,10



LLAVE DE M

Referencia	€/Ud.
10701005	206,65

JLAS



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
66615000012	150	2.036,91
666200010012	200	2.182,81
666250010012	250	2.504,09
666300010012	300	2.884,53
666350010012	350	3.842,97
666400010012	400	4.424,68
666450010012	450	6.343,38
666500010012	500	6.986,04
666600010012	600	8.825,34
666700010012	700	13.118,89
666800010012	800	18.212,09
666900010012	900	26.232,27
666100010012	1000	31.432,53
666110010012	1100	47.491,37

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
66615000012	150	2.036,91
666200016012	200	2.182,81
666250016012	250	2.504,09
666300016012	300	2.884,53
666350016012	350	3.842,97
666400016012	400	4.424,68
666450016012	450	6.343,38
666500016012	500	6.986,04
666600016012	600	10.588,97
666700016012	700	13.440,56
666800016012	800	18.756,87
666900016012	900	27.018,96
666100016012	1000	32.376,19
666110016012	1100	48.917,00

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

Serie 14 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666150025012	150	2.493,04
666200025012	200	2.670,34
666250025012	250	3.061,79
666300025012	300	3.527,19
666350025012	350	4.699,81
666400025012	400	5.410,80
666450025012	450	7.759,78
666500025012	500	8.544,62
666600025012	600	12.952,71
666700025012	700	22.007,03
666800025012	800	26.732,72
666900025012	900	33.694,75
666100025012	1000	44.043,58
666110025012	1100	CONSULTAR



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 14 - PN10-16

Referencia	Ø	€/Ud.
666063G10020	63	902,86
666075G10020	75	1.003,16
666090G10020	90	1.203,81
666110G10020	110	1.404,46
666125G10020	125	1.805,71
666160G10020	160	2.307,30
666200G10020	200	4.012,68
666250G10020	250	4.815,22
666315G10020	315	10.031,72

Con extremos de PE SDR11-SDR17



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA
SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050000028	50	395,74
666060000028	60	494,65
666065000028	65	494,65
666080000028	80	554,03
666100000028	100	672,72
666125000028	125	1.003,18
666150000028	150	1.483,94
666200000028	200	2.221,99
666250000028	250	3.957,22
666300000028	300	4.946,50
666350000028	350	5.935,79
666400000028	400	8.310,10
666450000028	450	11.871,57
666500000028	500	15.433,07
666600000028	600	22.358,16

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	474,86
666060016028	60	593,59
666065016028	65	593,59
666080016028	80	672,72
666100016028	100	791,44
666125016028	125	1.187,15
666150016028	150	1.780,75
666200016028	200	2.671,10
666250016028	250	4.748,65
666300016028	300	5.935,79
666350016028	350	6.925,08
666400016028	400	9.893,00
666450016028	450	13.850,19
666500016028	500	16.818,08
666600016028	600	23.743,20

Con eje en acero inoxidable 316 L +30%
También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



FILTRO

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000032	40	270,73
666050000032	50	307,92
666060000032	60	417,44
666065000032	65	417,44
666080000032	80	452,57
666100000032	100	657,15
666125000032	125	810,10
666150000032	150	1.078,72
666200000032	200	1.799,94
666250000032	250	2.667,90
666300000032	300	3.579,24

También disponible en PN10 y PN25

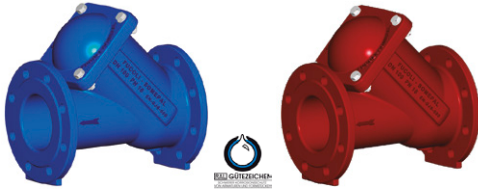


VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666032001630	32-1 ¼"	144,43
666040001630	40-1 ½"	144,43
666050001630	50-2"	174,12

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	207,76
666050016031	50	207,76
666060016031	60	257,20
666065016031	65	257,20
666080016031	80	306,68
666100016031	100	435,31
666125016031	125	652,94
666150016031	150	811,23
666200016031	200	1.325,67
666250016031	250	2.849,20
666300016031	300	3.917,62
666350016031	350	6.133,68
666400016031	400	9.714,90

HERRAMIENTA PARA EXTRACCIÓN DE BOLA

Referencia	DN	€/Ud.
10763744	32-1 ¼"	247,98
10763744	40-1 ½"	247,98
10763754	50-2"	247,98
10763744	40	247,98
10763754	50	247,98
10763764	60	413,30
10763764	65	413,30
10763784	80	413,30
10763794	100	475,30
10763804	125	475,30
10763814	150	537,30
10763824	200	640,59
10763834	250	785,28
10763844	300	1.033,25
10763854	350	1.478,93
10763864	400	1.859,88

Disponible también en PN10

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**



BOLA DE RECAMBIO

Referencia	DN	€/Ud.
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	32 / 1¼"	72,06
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40 / 1½"	72,06
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50 / 2"	72,06
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40	72,06
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50	72,06
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	60	77,93
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	65	77,93
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	80	91,56
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	100	138,32
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	125	196,74
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	150	235,69
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	200	430,47
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	250	866,82
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	300	1.262,23
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	350	1.758,96
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	400	3.126,40



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE DOBLE EFECTO

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040065011	40-50-60-65	374,07
666080002111	80	442,23
666100002111	100	442,23
666025002111	1"	324,44
666032002111	1 ¼"	324,44

Referencia	DN	€/Ud.
666040000111	1 ½"	324,44
666200002111	2"	324,44
666212002111	2 ½"	340,97

Opcional con filtro. Consultar.



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO SIN VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

Referencia	DN	PN	€/Ud.
19908610	50	10/16	816,58
19908615	60	10/16	816,58
19908620	65	10/16	1.146,04
19908630	80	10/16	989,87
19908640	100	10/16	961,04
19908650	150	10/16	2.461,78
19908660	200	10	3.946,50
19908661	200	16	3.946,50

-Diseñado para la expulsión de grandes volúmenes de aire y expulsión permanente de aire, así como para la entrada de aire en la tubería si ocurre una pérdida de presión.

-Adecuado para su uso en tuberías de hasta DN 1200.

-Para uso en agua limpia.

-Cuerpo, bonete y obturador: hierro fundido dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50).

-Flotador: acero docol, recubierto de EPDM.

-Recubrimiento interior y exterior: recubrimiento epoxi para agua potable $\geq 250\mu\text{m}$ según RAL-GZ662 (GSK).



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO CON VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666050003005	50	10/16	1.159,34
666060003005	60	10/16	1.159,34
666065003005	65	10/16	1.159,34
666080003005	80	10/16	1.415,57
666100003005	100	10/16	1.415,57
666150003005	150	10/16	3.174,21
666200013005	200	10	5.129,14
666200003005	200	16	5.129,14

-Diseñado para la expulsión de grandes volúmenes de aire y expulsión permanente de aire, así como para la entrada de aire en la tubería si ocurre una pérdida de presión.

-Adecuado para su uso en tuberías de hasta DN 1200.

-Para uso en agua limpia.

-Con válvula de aislamiento para mantenimiento.

-Cuerpo, bonete y obturador: hierro fundido dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50).

-Flotador: acero docol, recubierto de EPDM.

-Vástago: acero inoxidable AISI 420.

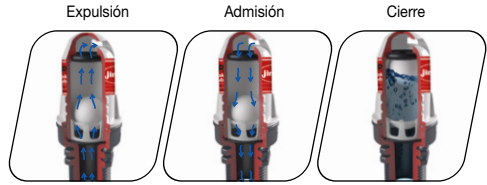
-Recubrimiento interior y exterior: recubrimiento epoxi para agua potable $\geq 250\mu\text{m}$ según RAL-GZ662 (GSK).

PATROL
X-380



Medida	Ref.	U/	n.º	€
¾" BSP	093108	10	A-10	21,64
1" BSP	093109	10	A-10	21,64

Ventosa doble efecto, cierre a baja presión.



X-380 - Ventosa de Vacío/ Cierre a baja presión.

Expulsión: En el momento de llenado de la red, la ventosa permanece abierta expulsando todo el aire sobrante de la instalación, hasta que la red está llena de agua y la ventosa cierra de manera estanca.

Admisión: Bajo presiones negativas (vacío), la ventosa abre introduciendo aire en la red, evitando de esta forma deterioros en tuberías y accesorios.

Cierre: En el momento en que el agua toma contacto con el flotador, lo empuja hasta su cierre estanco con la junta torica.

X-294



Medida	Ref.	U/	n.º	€
¾" BSP	093067	10	A-10	22,67
1" BSP	093068	10	A-10	22,67
1 ½" BSP	093082	4	A-2	49,73
2" BSP	093083	4	A-2	49,73
1 ½" BSP	193082*	4	A-2	52,21
2" BSP	193083*	4	A-2	52,21

Ventosa doble efecto.

* Con filtro de toma.

X-295



Medida	Ref.	U/	n.º	€
¾" BSP	093071	10	A-10	44,52
1" BSP	093072	10	A-10	44,52
1 ½" BSP	093086	1	A-1	141,67
2" BSP	093087	1	A-1	141,67
1 ½" BSP	193086*	1	A-1	148,97
2" BSP	193087*	1	A-1	148,97

Ventosa triple efecto.

* Con cuna filtro.

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 ½"-2"	093116	10	A-10	7,08

Cuna filtro ventosa.

Para toda la gama de ventosas aplica el descuento de la familia "Riego"



HIDRANTE DE SUPERFICIE COLUMNA SECA

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666045070036	100	2x45-1x70	1.978,59
666070100036	100	2x70-1x100	1.978,59



HIDRANTES DE ACERA

Referencia	DN	Salidas DN	Con Arqueta	€/Ud.
666080070034 ●	80	BARCELONA 70	SI	747,48
666100100034	100	BARCELONA 100	SI	901,36



BOCA DE RIEGO

Referencia	DN	Salidas DN	€/Ud.
666040065014	40-50-60-65	Rosca 1 1/2" Racord Barcelona	492,45



COLLARÍN DE TOMA PARA PVC Y PE

PN10 - PN16 - PN25

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666050034004	50 ¾"	35,16
666050100004	50 1"	35,16
666050114004	50 1 ¼"	35,16
666050112004	50 1 ½"	35,16
666063034004	63 ¾"	38,71
666063100004	63 1"	38,71
666063114004	63 1 ¼"	38,71
666063112004	63 1 ½"	38,71
666063200004	63 2"	38,71
666075034004	75 ¾"	43,96
666075100004	75 1"	43,96
666075114004	75 1 ¼"	43,96
666075112004	75 1 ½"	43,96
666075200004	75 2"	43,96
666090034004	90 ¾"	50,99
666090100004	90 1"	50,99
666090114004	90 1 ¼"	50,99
666090112004	90 1 ½"	50,99
666090200004	90 2"	50,99
666090212004	90 2 ½"	61,57
666110034004	110 ¾"	61,57
666110100004	110 1"	61,57
666110114004	110 1 ¼"	61,57
666110112004	110 1 ½"	61,57
666110200004	110 2"	61,57
666110212004	110 2 ½"	73,88
666110300004	110 3"	79,13
666125034004	125 ¾"	94,98
666125100004	125 1"	94,98
666125114004	125 1 ¼"	94,98
666125112004	125 1 ½"	94,98
666125200004	125 2"	94,98
666125212004	125 2 ½"	114,31
666125300004	125 3"	123,13
666140034004	140 ¾"	94,98
666140100004	140 1"	94,98
666140114004	140 1 ¼"	94,98
666140112004	140 1 ½"	94,98
666140200004	140 2"	94,98
666140212004	140 2 ½"	114,31
666140300004	140 3"	123,13
666160034004	160 ¾"	98,49
666160100004	160 1"	98,49

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666160114004	160 1 ¼"	98,49
666160112004	160 1 ½"	98,49
666160200004	160 2"	98,49
666160212004	160 2 ½"	116,10
666160300004	160 3"	126,63
666180034004	180 ¾"	140,70
666180100004	180 1"	140,70
666180114004	180 1 ¼"	140,70
666180112004	180 1 ½"	140,70
666180200004	180 2"	140,70
666200034004	200 ¾"	140,70
666200100004	200 1"	140,70
666200114004	200 1 ¼"	140,70
666200112004	200 1 ½"	140,70
666200200004	200 2"	140,70
666200212004	200 2 ½"	175,89
666200300004	200 3"	189,96
666225034004	225 ¾"	175,83
666225100004	225 1"	175,83
666225114004	225 1 ¼"	175,83
666225112004	225 1 ½"	175,83
666225200004	225 2"	175,83
666225212004	225 2 ½"	209,86
666225300004	225 3"	209,86
666250034004	250 ¾"	175,83
666250100004	250 1"	175,83
666250114004	250 1 ¼"	175,83
666250112004	250 1 ½"	175,83
666250200004	250 2"	175,83
666250212004	250 2 ½"	228,74
666250300004	250 3"	228,74
666280034004	280 ¾"	204,19
666280100004	280 1"	204,19
666280114004	280 1 ¼"	204,19
666280112004	280 1 ½"	204,19
666280200004	280 2"	204,19
666280212004	280 2 ½"	242,02
666280300004	280 3"	242,02
666315034004	315 ¾"	209,86
666315100004	315 1"	209,86
666315114004	315 1 ¼"	209,86
666315112004	315 1 ½"	209,86
666315200004	315 2"	209,86
666315212004	315 2 ½"	248,79
666315300004	315 3"	249,56
666400034004	400 ¾"	255,23
666400100004	400 1"	255,23
666400114004	400 1 ¼"	255,23
666400112004	400 1 ½"	255,23
666400200004	400 2"	255,23
666400212004	400 2 ½"	302,51
666400300004	400 3"	325,18



ADAPTADOR DE TOMA EN CARGA

PN 10 - PN 16

Referencia	Rm x Rh	€/Ud.
666212000000	2" 1/2"	537,78
666234000000	2" 3/4"	537,78
666210000000	2" 1"	553,91
666211400000	2" 1 1/4"	592,50
666211200000	2" 1 1/2"	592,50
666220000000	2" 2"	598,60



LAMINA DE CORTE

Referencia	€/Ud.
666LAM000000	215,98



BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA TUBO DE PVC

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000000	50-63	10/16	35,63
666050065000	50-60-65/63	10/16	35,63
666065000000	60-65/63	10/16	35,63
666075000000	60-65/75	10/16	37,56
666090000000	80/90	10/16	45,51
666100000000	100/90	10/16	51,45
666110000000	100/110	10/16	51,45
666125000000	125/125	10/16	61,35
666140000000	125/140	10/16	67,26
666160000000	150/160	10/16	92,99
666200000000	200/200	10/16	110,80
666225000000	200/225	10/16	231,51
666250000000	250/250	10/16	207,76
666280000000	250/280	10/16	379,89
666315000000	300/315	10/16	379,89
666400010000	400/400	10	761,76
666400000000	400/400	16	761,76
666500010000	500/500	10	1.177,27
666500000000	500/500	16	1.177,27

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	59,36
666065000003	60-65/63	10/16	65,28
666075000003	60-65/75	10/16	71,20
666090000003	80/90	10/16	81,13
666100000003	100/90	10/16	89,03
666110000003	100/110	10/16	89,03
666125000003	125/125	10/16	124,66
666140000003	125/140	10/16	130,58
666160000003	150/160	10/16	166,19
666200000003	200/200	10/16	213,69
666225000003	200/225	10/16	554,03
666250000003	250/250	10/16	486,72
666280000003	250/280	10/16	910,18
666315000003	300/315	10/16	678,66
666400010003	400/400	10	1.319,72
666400000003	400/400	16	1.319,72
666500010003	500/500	10	2.026,08
666500000003	500/500	16	2.026,08

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063025003	50/63	25	73,20
666065025003	60-65/63	25	81,13
666075025003	60-65/75	25	91,00
666090025003	80/90	25	100,89
666100025003	100/90	25	112,77
666110025003	100/110	25	112,77
666125025003	125/125	25	152,35
666140025003	125/140	25	164,20
666160025003	150/160	25	207,76
666200025003	200/200	25	267,11
666225025003	200/225	25	696,47
666250025003	250/250	25	611,40
666280025003	250/280	25	CONSULTAR
666315025003	300/315	25	852,77
666400025003	400/400	25	1.725,34
666500025003	500/500	25	2.633,53



CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

Referencia	Descripción	€/rollo
Rollo: A=15 cm, L=500		
CSA000500015	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable	148,11
CSG000500015	Canalización de Gas	148,11
CST000500015	Servicios de Telecomunicaciones	148,11

Accesorios para saneamiento
enterrado PVC

REDI

Accesorios para
saneamiento enterrado PVC

INFRAESTRUCTURA





Accesorios saneamiento enterrado

Acessórios de saneamento enterrado

REDI

Color Gris / Cór Cinza: Ral 7037 • Color Teja / Cór Telha: Ral 8023

CON JUNTA / COM JUNTA FACETADA



45°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	SN8 030115E	13	120	13,66
125	080125E	8	80	16,17
160	030165E	4	32	32,39
200	030205I	1	20	50,91
250	030259I	1	12	135,67
315	130309I	1	5	289,19
400	o N30409I	1	2	791,83
500	*o N30509I	1	1	1.665,06
630	*o N30639I	1	1	3.487,67

Derivación 45° macho/hembra, con junta labiada. Color Teja.
Forquilha 45° macho/fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.



45°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	044115E	12	96	18,58
160	044164I	4	32	40,44
200	144204I	1	20	68,13
315	144304I	1	4	396,98

Derivación 45° hembra/hembra, con junta labiada. Color Teja.
Forquilha 45° fêmea/fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.



45°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
125-110	031925E	10	80	16,57
160-110	031165E	7	56	27,92
160-125	031365E	6	48	26,91
200-110	031355E	4	32	40,35
200-125	031375E	4	32	43,04
200-160	031205E	3	24	51,00
250-110	o 031339I	1	20	91,48
250-125	o D31349I	1	16	140,44
250-160	o 031409I	1	20	92,84
250-200	o 031419I	1	14	105,71
315-110	o 131805I	1	10	137,93
315-125	o 131815I	1	9	137,35
315-160	o 031429I	1	12	138,45
315-200	o 031439I	1	10	159,97
315-250	o D31449I	1	5	413,68
400-110	o 131445I	1	4	1.007,65
400-160	o 131665I	1	4	427,91
400-200	o 131775I	1	4	439,13
400-250	o D31469I	1	3	616,03
400-315	o D31479I	1	3	663,45
500-160	*o 131535I	1	2	609,41
500-200	*o 131545I	1	2	620,64
500-250	*o D31499I	1	3	1.196,58
500-315	*o D31509I	1	1	1.241,08
500-400	*o D31519I	1	1	1.334,55

Derivación 45° macho/hembra, reducida al centro, con junta labiada. Color Teja.
Forquilha 45° macho/fêmea, redução ao centro, com o-ring labial. Cór Telha.



45°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
160-110	031174I	6	48	31,33
160-125	+ 0311832	6	48	44,05
200-125	+ 0313832	4	32	53,69
200-160	031215I	1	25	58,64
250-160	144404I	1	16	120,86
315-110	144345I	1	10	185,61
315-125	o+ 1443542	1	10	212,95
315-250	* 144455I	1	6	514,26
400-160	o+ 1446642	1	5	479,58
400-200	*o+ 1447742	1	4	512,66

Derivación 45° hembra/hembra, reducida al centro, con junta labiada. Color Teja.
Forquilha 45° fêmea/fêmea, redução ao centro, com o-ring labial. Cór Telha.



87°-30'

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	SN8 034115E	20	160	8,79
125	081125E	12	96	15,07
160	081165E	5	40	28,02
200	081205E	1	30	36,37
250	0342591	1	18	100,94
315	1343091	1	8	211,24
400	*o 1344051	1	2	607,91
500	*o N345091	1	1	1.440,57

Derivación 87° - 30' macho/hembra, con junta labiada. Color Teja.

Forquilha 87° - 30' macho/fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.



87°-30'

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
160	0451641	5	40	34,77
200	1452041	1	28	59,31
315	1453041	1	6	267,14
400	o 1454051	1	2	1.021,76

Derivación 87°-30', hembra/hembra, con junta labiada. Color Teja.

Forquilha 87°-30', fêmea/fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.



87°-30'

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
160-110	0351741	8	64	31,51
200-110	0460141	1	33	52,02
200-160	* 0460641	1	30	52,63
250-160	* 1461651	1	18	28,83
315-200	*o 1464451	1	10	281,46
400-200	o*+ 1467741	1	4	511,21
400-250	o*+ 1468842	1	4	926,71
400-315	1469942	1	3	1.019,24

Derivación 87°-30', hembra/hembra, reducida al centro, con junta labiada. Color Teja.

Forquilha 87°-30', fêmea/fêmea, redução ao centro, com o-ring labial. Cór Telha.



87°-30'

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
125-110	0357251	12	96	17,20
160-110	035165E	10	80	25,54
160-125	0353651	1	70	25,81
200-110	035015E	4	32	44,94
200-125	035025E	4	32	45,65
200-160	o 035205E	4	32	49,57
250-110	o 0353551	1	20	85,03
250-160	o 0354051	1	18	88,74
250-200	o 0353851	1	18	97,10
315-110	o 1352251	1	10	150,65
315-160	o 1354451	1	12	148,79
315-200	o 1355551	1	12	152,69
315-250	o D354691	1	6	407,54
400-110	*o 1354151	1	5	387,53
400-160	o 1356651	1	4	404,49
400-200	o 1357751	1	4	412,44
400-250	o 1358851	1	4	508,03
400-315	o 1359951	1	4	450,89
500-250	*o D354991	1	3	1.502,17
500-315	*o D355091	1	2	1.240,56
500-400	*o D355191	1	1	1.334,59

Derivación 87°-30', macho/hembra, reducida al centro, con junta labiada. Color Teja.

Forquilha 87°-30', macho/fêmea, redução ao centro, com o-ring labial. Cór Telha.

SN8 : Rigidez anular. / Rigidez anular.

o : Producto manipulado. / Produto manipulado.

+ : Color gris. / Cór Cinza.

* : Bajo pedido. / Sob pedido.

Accesorios saneamiento enterrado

Accessories de saneamento enterrado

REDI



87°-30'

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
250	1402591	1	16	198,82
315	1403091	1	8	313,28

Te macho/hembra 87°-30' con boca de registro, con junta labiada.

Color Teja.

Forquilha macho/fêmea 87°-30' com boca de registro, com o-ring labial.

Côr Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	061115E	48	360	4,34
125	061125E	32	240	7,12
160	061165E	18	144	10,38
200	061205E	10	64	17,98
250	0612591	1	36	59,83
315	0613091	1	20	93,77
400	0614091	1	12	177,00
500	o 1615051	1	4	313,76
630	o D616391	1	3	2.113,48

Manguito dilatación hembra-hembra, con junta labiada.

Color Teja. SIN tope.

União dilatação fêmea-fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.

SEM topo.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	063115E	48	360	5,35
125	063125E	32	240	6,85
160	063165E	18	144	11,35
200	063205E	10	64	22,90
250	0632591	1	36	60,28
315	0633091	1	20	93,51
400	0634091	1	12	177,75
500	o 1635051	1	4	313,76

Manguito dilatación hembra-hembra, con junta labiada.

Color Teja. CON tope.

União dilatação fêmea-fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.

COM topo.



15°

30°

45°

67°-30'

87°-30'

Ángulo - Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
15° 110 SN8	010115E	40	320	5,17
15° 125	010125E	25	200	8,09
15° 160	010165E	13	104	13,04
15° 200	010205E	8	64	28,10
15° 250	0102591	1	36	49,81
15° 315	0103091	1	18	91,38
15° 400	1104091	1	10	207,66
15° 500 *o	N105091	1	2	748,71
15° 630 *o	N106391	1	1	1.686,94
30° 110 SN8	011115E	40	320	4,77
30° 125	011125E	25	200	8,66
30° 160	011165E	13	104	15,29
30° 200	011205E	1	60	32,57
30° 250	0112591	1	33	60,63
30° 315	0113091	1	18	104,43
30° 400	1114091	1	8	220,66
30° 500 *o	N115091	1	2	748,71
30° 630 *o	N116391	1	1	1.686,94
45° 110 SN8	012115E	32	280	5,65
45° 125	070125E	22	184	6,85
45° 160	070165E	9	80	11,85
45° 200	070205E	4	40	26,48
45° 250	0122591	1	27	62,97
45° 315	0123091	1	14	109,51
45° 400	1124091	1	7	251,89
45° 500	1125091	1	4	377,58
45° 630 *o	N126391	1	1	1.718,32
67°-30' 110 SN8	013115E	30	240	6,58
67°-30' 125	013125E	20	160	10,52
67°-30' 160	013165E	10	80	16,75
67°-30' 200	013205E	5	40	37,38
87°-30' 110 SN8	071115E	24	200	6,28
87°-30' 125	071125E	18	160	8,61
87°-30' 160	071165E	8	80	16,04
87°-30' 200	071205E	1	40	27,00
87°-30' 250	0142591	1	20	76,49
87°-30' 315	0143091	1	10	146,81
87°-30' 400	1144091	1	6	324,19
87°-30' 500 *o	N145091	1	2	719,39
87°-30' 630 *o	N146391	1	1	2.321,97

Codo macho/hembra, con junta labiada. Color Teja

Curva macho/fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.

Accesorios saneamiento enterrado
 Acessorios de saneamento enterrado



Ángulo - Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
45° 110	023115E	30	240	6,98
45° 125 +	0231242	20	160	15,39
45° 160	0231641	10	80	19,41
45° 200	0232041	5	40	39,90
45° 250	1232541	1	27	100,10
45° 315	1233041	1	12	160,15
45° 400	1234051	1	6	824,58
87°-30° 110	024135E	25	200	8,31
87°-30° 125 +	0241242	18	144	14,18
87°-30° 160	0241651	8	64	24,39
87°-30° 200	0242141	4	32	82,64
87°-30° 250	1242541	1	20	113,39
87°-30° 315	1243041	1	10	194,93
87°-30° 400	1244051	1	5	476,08

Codo hembra/hembra, con junta labiada. Color Teja

Curva fêmea/fêmea, com o-ring labial. Côr Telha.



Medida H / M	Ref.	U/	U/Pallet	€
A 110-125	051325E	35	280	6,28
A 110-160	051165E	30	240	9,06
B 110-200	1533551	15	120	29,74
B 110-250	0534151	10	80	30,23
A 125-160	051365E	30	240	10,21
A 125-200	051205E	15	120	20,41
B 125-250	0534251	10	80	32,39
A 160-200	051405E	15	120	17,98
A 160-250	0514651	1	85	37,87
B 160-315	0534851	5	40	57,75
A 200-250	051255E	5	60	34,42
A 200-315	051335E	4	32	64,29
B 200-400	1536551	1	26	228,56
A 250-315	0513091	1	32	76,10
B 250-400	1537091	1	24	296,54
A 315-400	0519291	1	18	139,82
C 400-500	D519491	1	4	720,33

Ampliación excéntrica hembra-macho, con junta labiada. Color Teja.

Ampliação excêntrica fêmez-macho, com o-ring labial. Côr Telha.

H = Hembra-fêmea - M = Macho-macho.

SN8 : Rigidez anular. / Rigidez anular.

* : Consultar plazo de entrega. / Consultar prazo de entrega.

o : Producto manipulado. / Produto manipulado.

+ : Color gris. / Côr Cinza.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	066110E	150	1200	2,78
125	066120E	100	800	3,84
160	066160E	55	440	5,52
200	066200E	25	200	9,46
250	0662501	1	114	30,27
315	0663001	1	67	55,72
400	06640M1	1	50	103,14
500	D665001	1	18	483,37

Tapón macho ciego para encolar. Color Teja.

Tampão macho cego. Côr Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	06613F1	30	1560	2,43
125	06615F1	20	1040	2,56
160	06617F1	30	720	4,99
200	06621F1	60	480	6,41
250	06628F1	30	240	12,41
315	06634F1	15	120	17,54
400	06640F1	1	50	97,10

Tapón hembra para encolar. Color Teja.

Tampão fêmea. Côr Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	0651101	70	560	7,25
125	0651201	50	400	13,26
160	1651601	30	240	12,02
200	1652001	15	120	17,81
250	1652501	10	100	48,93
315	1653001	5	50	84,58

Tapón macho con registro, para encolar. Color Teja.

Tampão macho com registro, para colar. Côr Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
250	16525F2	10	80	47,24
315	16530F2	8	64	74,50

Tapón hembra con registro.

Ficha fêmea com registro.

S-197



Medida	Ref.	U/	n.°	€
250	027004	12	A-61	47,47
315	027028	4	A-4	86,36

Tapón base, para encolar. Color Teja.

Tampão base, para colar. Cór Telha.



45°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
160-125	0438091	15	120	15,51
200-125	0438291	10	80	21,84
200-160	0438491	10	60	24,88
250-125	0438691	10	70	36,81
250-160	0438891	6	48	39,86
315-125	1439091	5	40	49,14
315-160	0439491	5	30	64,25
400-125	1439191	5	40	48,21
400-160	1439591	3	24	79,94
400-200	D434291	1	1	184,81
500-125	1439291	5	100	134,83
500-160	1439691	3	24	79,94

Toma injerto 45°, con junta labiada. Color Teja.

Forquilha 45°, com o-ring labial. Cór Telha.



90°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
200-160	0434351	10	80	22,09
250-160	1424251	8	64	35,13
315-160	142525E	8	64	35,13

Toma injerto 90°, con junta labiada. Color Teja.

Forquilha 90°, com o-ring labial. Cór Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
136-110	0621191	30	240	15,51
160-125	0621291	18	144	25,72
190-160	0621691	10	80	34,29
242-200	0622091	1	60	72,92

Enlace mixto gres-PVC. Color Teja (unión a PVC, Macho Encolar).

União mista granito-PVC. Cór Telha (união PVC, Macho colar).

Tubería de PVC-U presión



0802

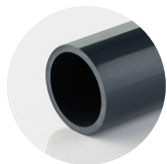
Tubería PVC-U

INDUSTRIA



Más información

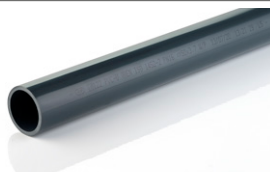




INDUSTRIA

Tubería de PVC-U presión

Tubería de PVC-U presión

**PIPEV****PN6**

Ø	Ref.	Espesor	Longitud (m)	Tubos/pallet	m (pallet completo)	€
63	PIPEV33063	2	5	123	615	7,83
75	PIPEV33075	2,2	5	87	435	10,87
90	PIPEV33090	2,8	5	96	480	15,07
110	PIPEV41110	2,7	5	57	285	17,93
125	PIPEV41125	3,1	5	51	255	23,48
140	PIPEV41140	3,5	5	45	225	29,37
160	PIPEV41160	4	5	33	165	38,04
200	PIPEV41200	4,9	5	20	100	58,35
225	PIPEV41225	5,5	5	18	90	73,75
250	PIPEV41250	6,2	5	12	60	92,49
280	PIPEV41280	6,9	5	11	55	114,88
315	PIPEV41315	7,7	5	9	45	144,60
400	PIPEV41400	9,8	5	5	25	243,15

PN10

63	PIPEV21063	3	5	123	615	10,62
75	PIPEV21075	3,6	5	87	435	14,88
90	PIPEV21090	4,3	5	96	480	21,39
110	PIPEV26110	4,2	5	57	285	25,84
125	PIPEV26125	4,8	5	51	255	33,27
140	PIPEV26140	5,4	5	45	225	42,54
160	PIPEV26160	6,2	5	33	165	55,33
180	PIPEV26180	6,9	5	28	140	73,94
200	PIPEV26200	7,7	5	20	100	85,92
225	PIPEV26225	8,6	5	18	90	107,90
250	PIPEV26250	9,6	5	12	60	133,61
280	PIPEV26280	10,7	5	11	55	166,38
315	PIPEV26315	12,1	5	9	45	212,33

PN16

20	PIPEV13020	1,5	5	1166	5830	2,77
25	PIPEV13025	1,9	5	757	3785	4,28
32	PIPEV13032	2,4	5	449	2245	4,99
40	PIPEV13040	3	5	275	1375	6,42
50	PIPEV13050	3,7	5	194	970	9,90
63	PIPEV13063	4,7	5	123	615	15,76
75	PIPEV13075	5,6	5	87	435	22,30
90	PIPEV13090	6,7	5	96	480	31,97
110	PIPEV17110	6,6	5	57	285	39,23
125	PIPEV17125	7,4	5	51	255	50,00
140	PIPEV17140	8,3	5	45	225	63,44
160	PIPEV17160	9,5	5	33	165	82,73
180	PIPEV17180	10,7	5	28	140	104,59
200	PIPEV17200	11,9	5	20	100	129,02
225	PIPEV17225	13,4	5	20	100	163,55

Tubería PVC-U extremo plano.



UN 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 d63 hasta d400 mm
PN 10 : desde d63 hasta d315 mm
PN16 : desde d20 hasta d225 mm

La tubería cumple con la norma EN ISO 1452 para el transporte de fluidos bajo presión (agua potable, riego y aguas residuales). Tiene la marca de calidad IIP conforme a D.M. 174 DD. (agua para consumo humano), y según norma EN 1622, análisis de agua, determinación del umbral de olor (TON) y sabor (TFN).

Requisitos higiénicos

Los tubos Lareter U-PVC para conductos de presión cumplen requisitos higiénicos según el "Ministerio de Salud italiano" D.M.21.03.1973 y D.M. 174/2004.

Francia: certificación A.C.S. (Atestación de Conformité Sanitaire)

Gran Bretaña: aprobado por WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) producto.

Alemania: potabilidad publicada por Hygiene-Institut en nombre de DVGW

Accesorios encolados, mixtos y roscados

Bridas y adaptadores

Uniones 3 piezas

Soportes y abrazaderas

Adhesivos y disolventes



0801

Accesorios de PVC-U presión

INDUSTRIA



Roscas

Perfectas, bien inyectadas y con exactitud milimétrica, ayudan a una perfecta unión suave y fiable con profesionalidad y calidad.



Nervios de tope

Permiten que el tubo sólo penetre hasta el tope.
El pegamento sobrante en su interior se escurre por dentro de la pieza sin cerrar el diámetro interior.

Lineas cada 45°

Ayudan en el montaje para encarrar 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.





INDUSTRIA

Accesorios de PVC-U presión

Codos



GIV

d	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
12	GIV012	16	10	1.000	1,28
16	GIV016 ●	16	10	500	0,67
20	GIV020 ●	16	10	260	0,67
25	GIV025 ●	16	10	150	0,79
32	GIV032 ●	16	10	120	1,23
40	GIV040 ●	16	10	80	1,74
50	GIV050 ●	16	-	60	2,56
63	GIV063 ●	16	-	50	3,85
75	GIV075 ●	16	-	16	7,21
90	GIV090 ●	16	-	20	12,18
110	GIV110 ●	16	-	10	22,63
125	GIV125 ●	16	-	6	32,58
140	GIV140 ●	16	-	5	55,73
160	GIV160 ●	16	-	4	65,01
180°A)	GIV180	10	-	4	95,79
200°A)	GIV200 ●	16	-	2	101,97
225°A)	GIV225	16	-	2	148,39
250	GIV250 ●	10	-	1	355,80
280	GIV280	10	-	1	662,64
315	GIV315	10	-	1	622,59
400*	GIV400	5	-	1	1.281,99
500*	SIV500	Sólo se fabrica en curva			

Codo 90° encolar.
H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido



GIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 3/8"	GIMV016038	16	10	500	2,51
20 x 1/2"	GIMV020012	16	10	260	2,71
25 x 3/4"	GIMV025034	16	10	150	3,17
32 x 1"	GIMV032100	16	10	80	4,04
40 x 1 1/4"	GIMV040114	16	10	40	5,21
50 x 1 1/2"	GIMV050112	16	10	30	7,42
63 x 2"	GIMV063200	16	5	45	9,82

Codo 90° mixto reforzado inox.
H-H encolar-rosocar.

GFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
3/8"	GFV038	16	10	400	1,56
1/2"	GFV012 ●	16	10	260	1,56
3/4"	GFV034 ●	16	10	150	1,84
1"	GFV100 ●	16	10	150	2,47
1 1/4"	GFV114	16	10	40	3,54
1 1/2"	GFV112	16	10	40	5,02
2"	GFV200 ●	16	-	50	6,94
2 1/2"	GFV212	16	-	16	18,87
3"	GFV300	16	-	9	27,96
4"	GFV400	16	-	10	45,94

Codo 90° roscado.
H-H roscar.


GIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 3/8"	GIFV016038	16	10	400	1,30
20 x 1/2"	GIFV020012 ●	16	10	260	1,34
25 x 3/4"	GIFV025034 ●	16	10	150	1,56
32 x 1"	GIFV032100 ●	16	10	120	2,07
40 x 1 1/4"	GIFV040114 ●	16	10	40	2,73
50 x 1 1/2"	GIFV050112 ●	16	10	40	4,04
63 x 2"	GIFV063200 ●	16	-	50	5,72
75 x 2 1/2"	GIFV075212 ●	16	-	16	17,64
90 x 3"	GIFV090300 ●	16	-	9	26,48
110 x 4"	GIFV110400	16	-	10	40,80

Codo 90° mixto.
H-H encolar-rosocar.



HIV


d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
12	HIV012	16	10	800	2,18
16	HIV016 ●	16	250	1.000	0,88
20	HIV020 ●	16	10	360	0,88
25	HIV025 ●	16	10	200	1,16
32	HIV032 ●	16	10	100	1,56
40	HIV040 ●	16	10	50	2,07
50	HIV050 ●	16	-	40	2,81
63	HIV063 ●	16	-	30	4,04
75	HIV075 ●	16	-	12	8,01
90	HIV090 ●	16	-	6	11,89
110	HIV110 ●	16	-	14	20,10
125	HIV125 ●	16	-	10	29,20
140	HIV140 ●	16	-	6	47,07
160	HIV160 ●	16	-	4	57,49
180*	HIV180	10	-	1	179,78
200	HIV200 ●	10	-	2	85,18
225	HIV225	10	-	2	167,92
250	HIV250 ●	10	-	1	291,18
280	HIV280	10	-	1	578,31
315	HIV315	10	-	1	549,50
400*	HIV400	5	-	1	1.076,28

Codo 45° encolar.

H-H encolar.



HFV


Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
½"	HFV012	16	10	300	1,89
¾"	HFV034	16	10	200	2,22
1"	HFV100	16	10	120	2,89
1¼"	HFV114	16	5	60	3,64
1½"	HFV112	16	5	30	5,52
2"	HFV200	16	-	30	7,85
2½"	HFV212	16	-	12	28,36
3"	HFV300	16	-	6	37,50

Codo 45° roscado.

H-H roscar.



SIV

d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
20	SIV020	16	5	140	2,15
25	SIV025	16	5	80	2,66
32	SIV032 ●	16	5	45	3,83
40	SIV040 ●	16	-	20	5,04
50	SIV050 ●	16	-	40	7,64
63	SIV063	16	-	24	12,32
75	SIV075 ●	16	-	15	22,01
90	SIV090	16	-	8	48,91
110	SIV110	16	-	5	87,13
160 A)	SIV160	16	-	4	208,55
180*	SIV180	4	-	1	433,97
200*	SIV200	4	-	1	454,82
225*A)	SIV225	4	-	1	498,52
250*	SIV250	4	-	1	532,47
280*	SIV280	4	-	1	713,67
315*	SIV315	4	-	1	1.098,83
355*	SIV355	4	-	1	1.328,40
400*	SIV400	4	-	1	1.494,72
500*	SIV500	4	-	1	5.245,62


Curva a 90° encolar.

H-H encolar. R=2d

A) Factor de seguridad reducido



SIHV*


d	Ref.	PN	U/ 	€
315	SIHV315	4	1	1.283,42
355	SIHV355	4	1	1.629,10
400	SIHV400	4	1	1.971,42
500	SIHV500	4	1	6.207,50

Curva a 45° encolar.

H-H encolar.



XIV


d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
25	XIV025 ●	16	10	80	2,22
32	XIV032 ●	16	10	50	3,17
40	XIV040	16	10	40	5,21
63	XIV063 ●	16	-	12	9,94

Cruz 90° encolar.

H-H-H-H encolar.



YIV


d	Ref.	PN	U/ 	€
20	YIV020 ●	16	200	3,85
25	YIV025 ●	16	100	4,46
32	YIV032 ●	16	60	5,02
40	YIV040 ●	16	50	6,83
50	YIV050	16	20	7,16
63	YIV063 ●	16	15	10,21
75*	YIV075	10	12	47,00
90*	YIV090	10	12	70,33
110*	YIV110	10	8	144,10
160*	YIV160	4	1	225,15

Te a 45° encolar.

H-H-H encolar.



TIV


d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
12	TIV012	16	10	500	1,53
16	TIV016 ●	16	10	300	0,79
20	TIV020 ●	16	10	200	0,79
25	TIV025 ●	16	10	100	1,05
32	TIV032	16	10	100	1,51
40	TIV040 ●	16	10	60	2,44
50	TIV050 ●	16	5	60	3,52
63	TIV063 ●	16	-	30	5,02
75	TIV075 ●	16	-	22	10,49
90	TIV090 ●	16	-	12	19,26
110	TIV110 ●	16	-	8	28,19
125	TIV125 ●	16	-	6	46,20
140	TIV140 ●	16	-	6	70,19
160	TIV160 ●	16	-	5	82,91
180*	TIV180	10	-	3	114,90
200 A)	TIV200 ●	10	-	2	132,88
225 A)	TIV225	10	-	1	184,60
250	TIV250	10	-	1	407,66
280	TIV280	10	-	1	816,73
315	TIV315	10	-	1	735,85
400*	TIV400	4	-	1	1.821,63
500*	TIV500	4	-	1	5.538,15

Te a 90° encolar.

H-H-H encolar.



TIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
16 x 3/8"	TIFV016038	16	10	300	1,60
20 x 1/2"	TIFV020012 ●	16	10	180	1,72
25 x 3/4"	TIFV025034 ●	16	10	100	1,92
32 x 1/2"	TIFV032012 ●	16	10	100	2,47
32 x 1"	TIFV032100 ●	16	10	80	2,44
40 x 1 1/4"	TIFV040114	16	10	60	3,97
50 x 1/2"	TIFV050012 ●	16	5	40	5,70
50 x 1 1/2"	TIFV050112 ●	16	5	60	5,43
63 x 1/2"	TIFV063012	16	-	45	8,84
63 x 2"	TIFV063200	16	-	35	8,87
75 x 2 1/2"	TIFV075212	16	-	12	20,37
90 x 3"	TIFV090300	16	-	12	30,52
110 x 4"	TIFV110400	16	-	8	50,52

Te a 90° mixta.

H-H-H encolar-rosocar.



TIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 3/8"	TIMV016038	16	10	180	2,76
20 x 1/2"	TIMV020012	16	10	180	3,09
25 x 3/4"	TIMV025034	16	10	100	3,54
32 x 1"	TIMV032100	16	10	60	4,44
40 x 1 1/4"	TIMV040114	16	10	30	6,36
50 x 1 1/2"	TIMV050112	16	5	20	8,84
63 x 2"	TIMV063200	16	-	10	12,85

Te a 90° mixta reforzada inox.
H-H-H encolar-rosocar.



TFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
3/8"	TFV038	16	10	300	2,05
1/2"	TFV012 ●	16	10	180	2,44
3/4"	TFV034 ●	16	10	90	2,66
1"	TFV100 ●	16	10	80	3,32
1 1/4"	TFV114	16	10	60	5,21
1 1/2"	TFV112	16	5	60	7,25
2"	TFV200 ●	16	-	30	11,55
2 1/2"	TFV212	16	-	12	23,48
3"	TFV300	16	-	12	31,12
4"	TFV400	16	-	8	56,97

Te a 90° roscada.
H-H-H rosocar.



TRIV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
25 x 20	TRIV025020	16	10	120	1,30
32 x 20	TRIV032020 ●	16	10	100	1,81
32 x 25	TRIV032025	16	10	90	1,81
40 x 20	TRIV040020	16	10	60	3,09
40 x 25	TRIV040025	16	10	60	3,09
40 x 32	TRIV040032	16	10	60	3,09
50 x 20	TRIV050020 ●	16	5	40	4,02
50 x 25	TRIV050025	16	5	70	4,02
50 x 32	TRIV050032 ●	16	5	60	4,02
50 x 40	TRIV050040	16	5	30	4,02
63 x 25	TRIV063025	16	-	45	6,66
63 x 32	TRIV063032 ●	16	-	45	6,66
63 x 40	TRIV063040	16	-	45	6,66
63 x 50	TRIV063050	16	-	40	6,66
75 x 32	TRIV075032	16	-	18	11,32
75 x 40	TRIV075040	16	-	16	11,32
75 x 50	TRIV075050	16	-	13	11,32
75 x 63	TRIV075063	16	-	12	11,32
90 x 40	TRIV090040	16	-	15	20,02
90 x 50	TRIV090050	16	-	15	20,02
90 x 63	TRIV090063	16	-	12	20,02
90 x 75	TRIV090075	16	-	12	20,02

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

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
110 x 50	TRIV110050 ●	16	-	10	28,69
110 x 63	TRIV110063	16	-	8	28,69
110 x 75	TRIV110075	16	-	8	28,69
110 x 90	TRIV110090	16	-	8	28,69
125 x 50*	TRIV125050	16	-	1	96,72
125 x 63*	TRIV125063	16	-	1	96,72
125 x 75*	TRIV125075	16	-	1	96,72
125 x 90*	TRIV125090	16	-	1	96,72
125 x 110*	TRIV125110	16	-	1	96,72
160 x 110	TRIV160110 ●	16	-	3	84,59
200 x 90*	TRIV200090	10	-	1	278,48
200 x 110*	TRIV200110	10	-	1	278,48
200 x 160*	TRIV200160	10	-	1	278,48
250 x 110*	TRIV250110	10	-	1	461,07
250 x 160*	TRIV250160	10	-	1	461,07
250 x 200*	TRIV250200 ●	10	-	1	461,07
280 x 225*	TRIV280225	10	-	1	698,75
315 x 250*	TRIV315250	8	-	1	857,21
400 x 110*	TRIV400110	5	-	1	1.232,23
400 x 315*	TRIV400315	4	-	1	1.821,63
400 x 355*	TRIV400355	4	-	1	1.821,63

**MIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	MIV012	16	10	1.000	1,28
16	MIV016	16	10	600	0,76
20	MIV020	16	10	360	0,74
25	MIV025	16	10	270	0,88
32	MIV032	16	10	150	1,05
40	MIV040	16	10	80	1,56
50	MIV050	16	10	40	2,01
63	MIV063	16	-	40	2,97
75	MIV075	16	-	24	6,11
90	MIV090	16	-	28	7,91
110	MIV110	16	-	24	13,05
125	MIV125	16	-	14	20,10
140	MIV140	16	-	8	29,73
160	MIV160	16	-	6	40,22
180*	MIV180	10	-	1	131,27
200 A)	MIV200	16	-	6	60,15
225 A)	MIV225	16	-	2	98,24
250	MIV250	10	-	2	200,13
280	MIV280	10	-	2	324,47
315	MIV315	10	-	1	280,60
355*	MIV355	5	-	1	432,99
400*	MIV400	5	-	1	481,36
500*	MIV500	4	-	1	608,87

Manguito encolar.

H-H encolar.

**MIMV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	MIMV016038	16	10	600	2,24
20 x 1/2"	MIMV020012	16	10	400	2,42
25 x 3/4"	MIMV025034	16	10	240	2,78
32 x 1"	MIMV032100	16	10	120	3,23
40 x 1 1/4"	MIMV040114	16	10	80	4,11
50 x 1 1/2"	MIMV050112	16	10	40	5,36
63 x 2"	MIMV063200	16	5	25	7,10

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-rosca.

**MIFV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	MIFV016038	16	10	600	1,34
20 x 1/2"	MIFV020012	16	10	300	1,34
25 x 3/4"	MIFV025034	16	10	200	1,56
32 x 1"	MIFV032100	16	10	100	1,72
40 x 1 1/4"	MIFV040114	16	10	80	2,27
50 x 1 1/2"	MIFV050112	16	10	50	2,94
63 x 2"	MIFV063200	16	-	25	4,19
75 x 2 1/2"	MIFV075212	16	-	75	17,62
90 x 3**	MIFV090300	16	-	40	19,48
110x4**	MIFV110400	16	-	25	27,84

Manguito mixto.

H-H encolar-rosca.

**MFV**

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	MFV038	16	10	600	1,63
1/2"	MFV012	16	10	300	1,60
3/4"	MFV034	16	10	240	1,86
1"	MFV100	16	10	100	2,27
1 1/4"	MFV114	16	10	80	2,94
1 1/2"	MFV112	16	10	40	3,97
2"	MFV200	16	-	25	5,32
2 1/2"	MFV212	16	-	20	12,85
3"	MFV300	16	-	8	18,06
4"	MFV400	16	-	10	28,11

Manguito roscado.

H-H rosca.

**DIMV**

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 x 16 x 3/8"	DIMV20016038	16	10	500	3,78
20 x 16 x 1/2"	DIMV20016012	16	10	250	5,02
25 x 20 x 1/2"	DIMV25020012	16	10	300	5,02
25 x 20 x 3/4"	DIMV25020034	16	10	100	5,93
32 x 25 x 3/4"	DIMV32025034	16	10	160	6,00
32 x 25 x 1"	DIMV32025100	16	10	120	6,31
40 x 32 x 1"	DIMV40032100	16	10	100	6,34
40 x 32 x 1 1/4"	DIMV40032114	16	10	40	11,21
50 x 40 x 1 1/4"	DIMV50040114	16	10	40	11,21
50 x 40 x 1 1/2"	DIMV50040112	16	5	30	12,66
63 x 50 x 1 1/2"	DIMV63050112	16	5	30	12,66
63 x 50 x 2"	DIMV63050200	16	5	30	17,22
75 x 63 x 2"	DIMV75063200	16	-	45	17,22

Doble adaptador mixto M/H-H reforzado inox.


M-H encolar - H rosca.

dm = diám.macho

dh = diám.hembra

Rh = diám.hembra

















DIFV

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
20 x 16 x 3/8"	DIFV20016038	16	10	500	1,44
20 x 16 x 1/2"	DIFV20016012	16	10	400	1,44
25 x 20 x 1/2"	DIFV25020012	16	10	300	1,72
25 x 20 x 3/4"	DIFV25020034	16	10	200	1,72
32 x 25 x 3/4"	DIFV32025034	16	10	130	2,27
32 x 25 x 1"	DIFV32025100	16	10	120	2,27
40 x 32 x 1"	DIFV40032100	16	10	100	2,94
40 x 32 x 1 1/4"	DIFV40032114	16	10	80	2,94
50 x 40 x 1 1/4"	DIFV50040114	16	10	60	4,16
50 x 40 x 1 1/2"	DIFV50040112	16	10	40	4,16
63 x 50 x 1 1/2"	DIFV63050112	16	-	30	6,24
63 x 50 x 2"	DIFV63050200	16	-	24	6,24
75 x 63 x 2"	DIFV75063200	16	-	45	8,75
75 x 63 x 2 1/2"	DIFV75063212	16	-	24	8,75
90 x 75 x 2 1/2"	DIFV90075212	16	-	20	15,55
90 x 75 x 3"	DIFV90075300	16	-	8	15,55
110 x 90 x 3"	DIFV11090300	16	-	6	21,22
110 x 90 x 4"	DIFV11090400	16	-	5	21,22
125 x 110 x 4"	DIFV12110400	16	-	6	39,48

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

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


QPV PLANO
QRV ESTRIADO

d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
20 +	QPV020 	16	10	500	1,41
25 +	QPV025 	16	10	340	1,68
32 +	QPV032 	16	10	200	1,81
40	QPV040 	16	10	110	2,33
50	QPV050 	16	10	80	2,92
63	QPV063 	16	-	48	3,54
75	QPV075 	16	-	20	7,68
90	QPV090 	16	-	48	7,34
110	QPV110 	16	-	32	9,17
125	QPV125 	16	-	7	12,11
140	QPV140 	16	-	8	30,69
160	QPV160 	16	-	10	22,31
180*	QPV180	16	-	1	85,91
200 A)	QPV200 	16	-	6	40,82
225 -- A)	QRV225	16	-	6	67,89
250 -- A)	QRV250 	10	-	6	109,06
280* --	QRV280	10	-	4	180,90
315 --	QRV315	10	-	3	169,42
355*+	QPV355	5	-	1	296,35
400*	QRV400	5	-	1	355,67
500*+	QPV500	4	-	1	440,55

Manguito portabridas encolar. +Sólo QPV -- Sólo QRV
 H encolar (junta no incluida). A) Factor de seguridad reducido.
 Código portabridas plano, para estriado cambiar QPV por QRV



FDV

d	Ref.	DN	T PN	U/	€
25	FDV025	20	10	80	6,34
32	FDV032	25	10	48	7,61
40	FDV040	32	10	24	9,94
50	FDV050	40	10	20	11,67
63	FDV063 ●	50	10	14	14,49
75	FDV075	65	10	12	15,24
90	FDV090	75	10	12	17,62
110	FDV110	90	10	6	21,53

Brida con manguito encolar.

H encolar (junta no incluida).

T = Taladros



QPV FK/FE

d	Ref.	DN	PN	€
125 (2)	QPV125FKE	125	16	50,31
200 (3)	QPV200FKE	200	16	126,48

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.



ODT

d	Ref.	DN	PN	U/	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,99
25	ODT025	20	10/16	48	9,38
32	ODT032	25	10/16	28	9,99
40	ODT040	32	10/16	8	12,02
50	ODT050	40	10/16	8	14,72
63	ODT063	50	10/16	8	16,66
75	ODT075	65	10/16	10	20,18
90	ODT090	80	10/16	8	21,55
110	ODT110	100	10/16	8	22,80
125	ODT125	100	10/16	8	22,84
140	ODT140	125	10/16	6	29,62
160	ODT160	150	10/16	4	40,35
180	ODT180	150	10/16	4	51,42
200	ODT200	200	10	2	60,73
225	ODT225	200	10	2	60,73
250	ODT250	250	10	2	80,78
280	ODT280	250	10	2	97,04
315	ODT315	300	10	2	120,47



OAT

d	Ref.	DN	€
½"	OAT012	15	11,35
¾"	OAT034	20	11,83
1"	OAT100	25	12,60
1¼"	OAT114	32	18,58
1½"	OAT112	40	15,17
2"	OAT200	50	21,02
2½"	OAT212	65	25,46
3"	OAT300	80	27,19
4"	OAT400	100	28,78
6"	ODT160	150	40,35
8"	OAT800	200	76,64
10"	OAT810	250	101,96
12"	OAT812	300	175,66
14"	OAB814*	350	639,71
16"	OAB816*	400	780,04

Brida loca PP con alma de acero
ANSI 150 lbs.

*Modelo anterior.

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

A partir de Ø 75 no utilizar
con portabridas socket
(sólo testa)



ODV

d	Ref.	T PN	Pack	U/	€
20	ODV020	10	-	250	3,68
25	ODV025	10	-	200	4,19
32	ODV032	10	-	120	4,67
40	ODV040	10	-	60	5,41
50	ODV050	10	-	65	7,92
63	ODV063	10	2	30	8,54
75	ODV075	10	2	16	8,69
90	ODV090	10	2	24	9,27
110	ODV110	10	2	20	12,58
125	ODV125	10	-	16	18,06
140	ODV140	10	-	16	20,55
160	ODV160	10	-	18	24,83
180*	ODV180	10	-	-	79,39
200	ODV200	10	-	9	29,97
225	ODV225	10	-	10	34,09
250	ODV250	10	-	11	97,41
280	ODV280	10	-	12	142,24
315	ODV315	10	-	8	148,27
355*	ODV355	4	-	1	238,70
400*	ODV400	4	-	1	256,88
500*	ODV500	6	-	1	385,15
500*	ODV510	10	-	1	425,27

Brida loca PVC-U para manguito portabridas. T = Taladros



LIFV

d x Rm x Rh	Ref.	PN	Junta	Pack	U/	€
16 x 3/4" x 3/8"	1RAS316B00	16	EPDM	5	125	22,23
20 x 1" x 3/4"	1RAS320C00	16	EPDM	5	125	28,01
25 x 1 1/4" x 1"	1RAS325D00	16	EPDM	5	90	31,96
32 x 1 1/2" x 1"	1RAS332D00	16	EPDM	-	60	39,85
40 x 2" x 1 1/2"	1RAS340F00	16	EPDM	-	35	59,98
16 x 3/4" x 1/2"	1RAS316B10	16	FKM	5	125	24,83
20 x 1" x 3/4"	1RAS320C10	16	FKM	5	125	32,76
25 x 1 1/4" x 1"	1RAS325D10	16	FKM	5	90	37,07
32 x 1 1/2" x 1"	1RAS332D10	16	FKM	-	60	50,04
40 x 2" x 1 1/2"	1RAS340F10	16	FKM	-	35	71,19

Adaptador depósito.

H encolar - M-H roscar. Junta plana incluida.



FCV

d	Ref.	T PN	Pack	U/	€
25	FCV025	10	2	40	6,06
32	FCV032	10	2	60	8,09
40	FCV040	10	2	50	10,53
50	FCV050	10	-	30	12,85
63	FCV063	10	-	30	15,81
75	FCV075	10	2	26	20,77
90	FCV090	10	2	24	23,95
110	FCV110	10	2	18	31,47
140*	FCV140	10	-	1	67,77
160*	FCV160	10	-	1	99,03
180*	FCV180	10	-	1	126,43
200*	FCV200	10	-	1	125,11
225*	FCV225	10	-	1	125,11
250*	FCV250	8	-	1	254,85
280*	FCV280	8	-	1	254,85
315*	FCV315	6	-	1	507,49

Brida Ciega.

T = Taladros



LIV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
25 x 1"	LIV025100	16	10	100	13,34
32 x 1 1/4"	LIV032114	16	10	40	15,55

Adaptador depósito.

M-M encolar - roscar. Junta plana incluida.



LIFV-J

d x Rm x Rh	Ref.	€ EPDM	€ FKM
16 x 3/4" x 1/2"	GP0195E	1,60	6,21
20 x 1" x 3/4"	GP2299E	2,99	17,34
25 x 1 1/4" x 1"	GP0200E	3,49	18,60
32 x 1 1/2" x 1"	GP0201E	4,41	26,79
40 x 2" x 1 1/2"	GP0202E	6,28	43,64

Junta plana para adaptador depósito.

Código en FKM termina en "F"

en lugar de "E"



LIV-J

d x Rm	Ref.	€ EPDM
25 x 1"	GP1205E	0,92
32 x 1 1/4"	GP1206E	1,28

Junta plana para adaptador depósito.

Junta en EPDM.



DIV

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 12	DIV016012	16	10	1.000	1,86
20 x 16	DIV020016	16	10	1.000	0,55
25 x 20	DIV025020	16	10	600	0,67
32 x 20	DIV032020	16	10	400	0,79
32 x 25	DIV032025	16	10	400	0,74
40 x 20	DIV040020	16	10	240	1,16
40 x 25	DIV040025	16	10	240	1,16
40 x 32	DIV040032	16	10	240	0,92
50 x 32	DIV050032	16	10	120	1,60
50 x 40	DIV050040	16	10	120	1,13
63 x 32	DIV063032	16	-	70	2,12
63 x 40	DIV063040	16	-	70	2,12
63 x 50	DIV063050	16	-	60	1,51
75 x 50	DIV075050	16	-	56	3,17
75 x 63	DIV075063	16	-	56	2,71
90 x 50	DIV090050	16	-	100	5,08
90 x 63	DIV090063	16	-	100	5,08
90 x 75	DIV090075	16	-	100	4,41
110 x 63	DIV110063	16	-	60	9,77
110 x 75	DIV110075	16	-	60	9,66
110 x 90	DIV110090	16	-	60	8,51
125 x 110	DIV125110	16	-	12	11,08
140 x 90	DIV140090	16	-	16	15,77
140 x 110	DIV140110	16	-	16	16,85

Casquillo reducción encolar.

M-H encolar.

d = diám.macho

d1 = diám.hembra

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
140 x 125	DIV140125	16	-	16	15,02
160 x 90	DIV160090	16	-	9	21,36
160 x 110	DIV160110	16	-	9	22,23
160 x 140	DIV160140	16	-	9	19,64
180 x 160*	DIV180160	10	-	1	
200 x 160*	1RRC121O00	16	-	10	52,78
200 x 180*	DIV200180	10	-	1	61,78
225 x 160 A)	DIV225160	16	-	6	51,18
225 x 200 A)*	DIV225200	16	-	6	41,62
250 x 160	DIV250160	10	-	6	89,02
250 x 200	DIV250200	10	-	6	76,21
250 x 225	DIV250225	10	-	6	74,69
280 x 200*	DIV280200	10	-	1	208,81
280 x 225*	DIV280225	10	-	4	208,81
280 x 250*	DIV280250	10	-	1	208,81
315 x 200	DIV315200	10	-	3	225,31
315 x 225	DIV315225	10	-	3	228,60
315 x 250	DIV315250	10	-	4	223,56
315 x 280	DIV315280	10	-	4	223,30
400 x 280*	DIV400280	5	-	1	368,76
400 x 315*	DIV400315	5	-	1	319,43
400 x 355*	DIV400355	5	-	1	319,43

A) Factor de seguridad reducido



RIV

d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 12	RIV016012	16	10	800	0,85
20 x 16	RIV020016	16	10	500	0,85
25 x 20 x 16	RIV025020016	16	10	400	0,92
25 x 20 x 20	RIV025020020	16	10	340	0,92
32 x 25 x 16	RIV032025016	16	10	280	0,92
32 x 25 x 20	RIV032025020	16	10	240	1,03
32 x 25 x 25	RIV032025025	16	10	200	1,03
40 x 32 x 20	RIV040032020	16	10	120	1,25
40 x 32 x 25	RIV040032025	16	10	120	1,25
40 x 32 x 32	RIV040032032	16	10	120	1,25
50 x 40 x 20	RIV050040020	16	10	80	1,81
50 x 40 x 25	RIV050040025	16	10	80	1,81
50 x 40 x 32	RIV050040032	16	10	80	1,81
50 x 40 x 40	RIV050040040	16	10	60	1,81
63 x 50 x 25	RIV063050025	16	-	40	2,92
63 x 50 x 32	RIV063050032	16	-	40	2,92
63 x 50 x 40	RIV063050040	16	-	40	2,92
63 x 50 x 50	RIV063050050	16	-	35	2,92

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
75 x 63 x 50	RIV075063050	16	-	24	4,65
75 x 63 x 63	RIV075063063	16	-	24	4,65
90 x 75 x 50 x 40 B)	RIV090075040	16	-	24	6,06
90 x 75 x 63 x 50 B)	RIV090075050	16	-	16	6,06
90 x 75 x 75 x 63 B)	RIV090075063	16	-	24	6,06
90 x 75 x 90 x 75 B)	RIV090075075	16	-	12	6,06
110 x 90 x 50	RIV110090050	16	-	15	11,06
110 x 90 x 63	RIV110090063	16	-	12	11,06
110 x 90 x 75	RIV110090075	16	-	12	11,06
110 x 90 x 90	RIV110090090	16	-	10	11,06
125 x 110 x 63*	RIV125063	16	-	1	47,74
125 x 110 x 75*	RIV125075	16	-	1	40,55
140 x 125 x 75*	RIV140075	16	-	1	67,59
140 x 125 x 90*	RIV140090	16	-	1	60,86
140 x 125 x 110*	RIV140110	16	-	1	60,86
160 x 140 x 90*	RIV160090	16	-	1	122,71
160 x x 110	RIV160110	16	-	12	26,36
200 x x 160	RIV200160	16	-	8	57,69

B) 4 diámetros M-H / M-H

Reducción cónica encolar.

d = diámetro macho

M-H encolar.

d2 y d1 = diámetros hembra



MRIV*

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
125 x 110	MRIV125110	10	1	64,04
140 x 110	MRIV140110	10	1	85,42
140 x 125	MRIV140125	10	1	85,42
160 x 110	MRIV160110	10	1	87,73
160 x 125	MRIV160125	10	1	90,90
200 x 110	MRIV200110	10	1	169,48
200 x 125	MRIV200125	10	1	169,48
200 x 140	MRIV200140	10	1	169,48
200 x 160	MRIV200160	10	1	169,48
225 x 110	MRIV225110	10	1	228,83
225 x 125	MRIV225125	10	1	228,83
225 x 140	MRIV225140	10	1	222,30
225 x 160	MRIV225160	10	1	222,30
225 x 200	MRIV225200	10	1	222,30
250 x 110	MRIV250110	10	1	287,56
250 x 125	MRIV250125	10	1	287,56
250 x 160	MRIV250160	10	1	279,43
250 x 180	MRIV250180	10	1	279,43
250 x 200	MRIV250200	10	1	279,43

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
250 x 225	MRIV250225	10	1	279,43
280 x 110	MRIV280110	10	1	327,90
280 x 125	MRIV280125	10	1	327,90
280 x 140	MRIV280140	10	1	327,90
280 x 160	MRIV280160	10	1	327,90
280 x 200	MRIV280200	10	1	318,63
280 x 225	MRIV280225	10	1	318,63
280 x 250	MRIV280250	10	1	318,63
315 x 160	MRIV315160	8	1	365,13
315 x 200	MRIV315200	8	1	347,24
315 x 225	MRIV315225	8	1	347,24
315 x 250	MRIV315250	8	1	347,24
315 x 280	MRIV315280	8	1	347,24
355 x 315	MRIV355315	5	1	377,01
400 x 160	MRIV400160	5	1	468,99
400 x 225	MRIV400225	5	1	468,99
400 x 280	MRIV400280	5	1	468,99
400 x 315	MRIV400315	5	1	401,67
400 x 355	MRIV400355	5	1	426,29

d2 y d1 = diámetros hembra

Manguito reducido encolar.

H-H encolar.

**CIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	CIV012	16	10	1.000	1,28
16	CIV016	16	10	1.000	0,67
20	CIV020 ●	16	10	600	0,67
25	CIV025 ●	16	10	400	0,70
32	CIV032 ●	16	10	240	0,95
40	CIV040 ●	16	10	140	1,44
50	CIV050 ●	16	10	80	2,07
63	CIV063 ●	16	-	60	2,92
75	CIV075 ●	16	-	28	5,46
90	CIV090 ●	16	-	15	8,93
110	CIV110 ●	16	-	10	18,06
125	CIV125 ●	16	-	6	25,31
140	CIV140	16	-	4	33,09
160	CIV160 ●	16	-	4	38,25
200*	CIV200 ●	10	-	7	55,04
225	CIV225	10	-	2	89,42
250*	CIV250	10	-	1	189,98

Tapón encolar hembra.
H encolar.

**CFV**

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	1RCA216000	16	10	1.000	
1/2"	CFV012 ●	16	10	500	1,28
3/4"	CFV034	16	10	400	1,41
1"	CFV100	16	10	200	1,74
1 1/4"	CFV114 ●	16	10	140	2,44
1 1/2"	CFV112	16	10	90	3,17
2"	CFV200	16	-	50	4,22
2 1/2"	CFV212	16	-	70	15,75
3**	CFV300	16	-	20	16,15
4**	CFV400	16	-	60	27,84

Tapón rosca hembra.
H roscar.

**PFV**

Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	PFV038	16	10	1.000	0,76
1/2"	PFV012 ●	16	10	300	0,92
3/4"	PFV034 ●	16	10	400	1,10
1"	PFV100 ●	16	10	260	1,56
1 1/4"	PFV114	16	10	120	2,07
1 1/2"	PFV112 ●	16	10	100	2,71
2"	PFV200 ●	16	-	60	3,17
2 1/2"	PFV212	16	-	36	5,65
3"	PFV300	16	-	20	9,11
4"	PFV400	16	-	8	17,84

Tapón rosca macho.
M roscar.

**DFV**

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
1/2" x 3/8"	DFV012038 ●	16	10	600	1,56
3/4" x 1/2"	DFV034012 ●	16	10	400	1,41
1" x 3/4"	DFV100034 ●	16	10	280	1,72
1 1/4" x 1"	DFV114100 ●	16	10	160	2,05
1 1/2" x 1 1/4"	DFV112114 ●	16	10	100	2,42
2" x 1 1/2"	DFV200112	16	-	60	3,68

Reducción roscada corta.
M-H roscar.



KIFV

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 12 x 3/8"	KIFV16012038	16	10	700	2,56
20 x 16 x 3/4"	KIFV20016038	16	10	700	0,88
20 x 16 x 1/2"	KIFV20016012	16	10	700	0,88
25 x 20 x 1/2"	KIFV25020012	16	10	350	1,05
25 x 20 x 3/4"	KIFV25020034	16	10	300	1,05
32 x 25 x 1/2"	KIFV32025012	16	10	220	1,16
32 x 25 x 3/4"	KIFV32025034	16	10	200	1,16
32 x 25 x 1"	KIFV32025100	16	10	180	1,16
40 x 32 x 3/4"	KIFV40032034	16	10	120	1,56
40 x 32 x 1"	KIFV40032100	16	10	120	1,56
40 x 32 x 1 1/4"	KIFV40032114	16	10	100	1,56
50 x 40 x 1"	KIFV50040100	16	10	100	2,01
50 x 40 x 1 1/4"	KIFV50040114	16	10	100	2,01
50 x 40 x 1 1/2"	KIFV50040112	16	10	100	1,98

Terminal rosca macho.

M/H encolar - M roscar

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
63 x 50 x 1 1/4"	KIFV63050114	16	-	80	3,32
63 x 50 x 1 1/2"	KIFV63050112	16	-	80	3,32
63 x 50 x 2"	KIFV63050200	16	-	70	3,23
75 x 63 x 1 1/2"	KIFV75063112	16	-	55	5,23
75 x 63 x 2"	KIFV75063200	16	-	50	5,23
75 x 63 x 2 1/2"	KIFV75063212	16	-	40	5,23
90 x 75 x 2"	KIFV90075200	16	-	30	7,59
90 x 75 x 2 1/2"	KIFV90075212	16	-	30	7,59
90 x 75 x 3"	KIFV90075300	16	-	24	7,59
110 x 90 x 2 1/2"	KIFV11090212	16	-	12	17,56
110 x 90 x 3"	KIFV11090300	16	-	20	17,56
110 x 90 x 4"	KIFV11090400	16	-	12	17,56
125 x 110 x 3"	KIFV12110300	16	-	8	19,14
125 x 110 x 4"	KIFV12110400	16	-	6	19,33

dm = diámetro macho dh = diámetro hembra

Rm = rosca macho



NFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	NFV038	16	10	800	1,05
1/2"	NFV012	16	10	500	1,10
3/4"	NFV034	16	10	260	1,28
1"	NFV100	16	10	160	1,56
1 1/4"	NFV114	16	10	80	1,92
1 1/2"	NFV112	16	10	70	2,54
2"	NFV200	16	-	30	3,23
2 1/2" A)	NFV212	16	-	24	5,72
3" A)	NFV300	16	-	16	8,93
4" A)	NFV400	16	-	6	21,03

Machón doble rosca.

A) Factor de seguridad reducido

M-M roscar.



RFV

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
1/2" x 3/8"	RFV012038	16	10	500	1,51
3/4" x 3/8"	RFV034038	16	10	400	1,65
3/4" x 1/2"	RFV034012	16	10	320	1,63
1" x 3/8"	RFV100038	16	10	240	1,95
1" x 1/2"	RFV100012	16	10	200	1,84
1" x 3/4"	RFV100034	16	10	200	1,84
1 1/4" x 1/2"	RFV114012	16	10	100	2,33
1 1/4" x 3/4"	RFV114034	16	10	80	2,33
1 1/4" x 1"	RFV114100	16	10	80	2,27
1 1/2" x 1/2"	RFV112012	16	10	80	2,64
1 1/2" x 3/4"	RFV112034	16	10	80	2,66
1 1/2" x 1"	RFV112100	16	10	80	2,64
1 1/2" x 1 1/4"	RFV112114	16	10	80	2,64
2" x 3/4"	RFV200034	16	-	50	3,92
2" x 1"	RFV200100	16	-	40	3,92
2" x 1 1/4"	RFV200114	16	-	40	3,97
2" x 1 1/2"	RFV200112	16	-	40	3,85
2 1/2" x 2"	RFV212200	16	-	36	5,23
3" x 2"	RFV300200	16	-	20	6,54
3" x 2 1/2"	RFV300212	16	-	20	9,09
4" x 3"	RFV400300	16	-	8	20,90

Reducción roscada.

M-H roscar



NRFV

Rm x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
¾" x ½"	NRFV034012 ●	16	10	300	1,13
1" x ¾"	NRFV100034 ●	16	10	200	1,51
1¼" x 1"	NRFV114100	16	10	120	1,84
1½" x 1¼"	NRFV112114	16	10	80	2,24
2" x 1½"	NRFV200112 ●	16	-	40	2,81
2½" x 2"	NRFV212200	16	-	24	5,23
3" x 2½"	NRFV300212	16	-	16	8,46
4" x 3"	NRFV400300	16	-	8	19,48

Machón reducido roscado.
M-M roscar.



NRIV

d x Rh	Ref.	Pack	U/📦	€
25 x 1"	NRIV025100	10	120	4,11
32 x 1¼"	NRIV032114	10	60	5,30

Adaptador M-M.
M encolar - roscar.



IFFV

Rh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
¾" x ½"	IFFV034012 ●	16	10	280	1,63
1" x ½"	IFFV100012	16	10	140	6,60
1" x ¾"	IFFV100034	16	10	140	1,89
1¼" x 1"	IFFV114100	16	10	80	2,27
1½" x 1¼"	IFFV112114	16	10	40	2,73
2" x 1½"	IFFV200112	16	-	30	3,64
2½" x 2"	IFFV212200	16	-	20	24,07
3" x 2½"	IFFV300212	16	-	16	14,25
4" x 3"	IFFV400300	16	-	8	70,31

Reducción roscada.
H-M roscar.



JFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
½"	JFV012	16	25	1.000	7,91
¾"	JFV034	16	25	750	8,40
1"	JFV100	16	25	400	9,17
1¼"	JFV114	16	10	300	10,08
1½"	JFV112	16	10	200	16,26
2"	JFV200	16	10	120	17,78

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

**BIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16	BIV016E	16	10	300	2,51
20	BIV020E	16	10	180	2,44
25	BIV025E	16	10	100	2,81
32	BIV032E	16	10	70	4,02
40	BIV040E	16	10	40	4,83
50	BIV050E	16	10	90	5,90
63	BIV063E	16	5	45	8,63
75	BIV075E	10	-	28	25,01
90	BIV090E	10	-	22	33,09
110	BIV110E	10	-	12	48,42

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

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

**BIFV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFV016038E	16	10	300	2,81
20 x 1/2"	BIFV020012E	16	10	180	2,89
25 x 3/4"	BIFV025034E	16	10	100	3,37
32 x 1"	BIFV032100E	16	10	60	4,53
40 x 1 1/4"	BIFV040114E	16	10	40	5,70
50 x 1 1/2"	BIFV050112E	16	10	90	6,83
63 x 2"	BIFV063200E	16	5	60	9,94
75 x 2 1/2"	BIFV075212E	10	-	28	27,78
90 x 3"	BIFV090300E	10	-	22	35,45
110 x 4"	BIFV110400E	10	-	12	56,29

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

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

**BIRV**

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
20 x 1/2" *	BIRV020012E	16	-	25	3,60
25 x 3/4" *	BIRV025034E	16	-	30	4,02
32 x 1" *	BIRV032100E	16	-	50	5,18
40 x 1 1/4" *	BIRV040114E	16	-	36	6,00
50 x 1 1/2" *	BIRV050112E	16	10	80	7,16
50 x 2" *	BIRV050200E	16	10	80	10,83
63 x 2" *	BIRV063200E	16	5	35	9,91
75 x 2 1/2" *	BIRV075212E	16	-	12	30,30
90 x 3" *	BIRV090300E	16	-	18	39,70

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

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

**BFV**

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
3/8"	BFV038E	16	10	300	3,19
1/2"	BFV012E	16	10	180	3,47
3/4"	BFV034E	16	10	100	4,07
1"	BFV100E	16	10	60	5,43
1 1/4"	BFV114E	16	10	40	6,83
1 1/2"	BFV112E	16	10	90	8,03
2"	BFV200E	16	5	60	11,45
2 1/2"*	1RBO275000	10	-	15	47,71
3"*	1RBO290000	6	-	12	
4"*	1RBO211000	6	-	12	97,53

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

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

**BIFOV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/2	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFOV016038E	16	50	100	10,36
20 x 1/2"	BIFOV020012E	16	40	80	13,43
25 x 3/4"	BIFOV025034E	16	20	40	17,13
32 x 1"	BIFOV032100E	16	14	28	21,53
40 x 1 1/4"	BIFOV040114E	16	8	16	30,27
50 x 1 1/2"	BIFOV050112E	16	4	8	37,80
63 x 2"	BIFOV063200E	16	-	12	61,53

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

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

**BIOV**

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIOV016038E	16	50	100	12,45
20 x 1/2"	BIOV020012E	16	35	70	14,49
25 x 3/4"	BIOV025034E	16	15	30	18,98
32 x 1"	BIOV032100E	16	12	24	24,41
40 x 1 1/4"	BIOV040114E	16	8	16	35,42
50 x 1 1/2"	BIOV050112E	16	4	8	42,19
63 x 2"	BIOV063200E	16	-	10	72,96

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

d x Rh	Ref.	PN	Pack	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFXV016038E	16	50	36,16
20 x 1/2"	BIFXV020012E	16	40	38,60
25 x 3/4"	BIFXV025034E	16	20	44,26
32 x 1"	BIFXV032100E	16	14	51,02
40 x 1 1/4"	BIFXV040114E	16	8	72,30
50 x 1 1/2"	BIFXV050112E	16	4	79,65
63 x 2"	BIFXV063200E	16	-	101,34

Unión 3 piezas mixto

PVC-U / Inox A316L.

H-H encolar - rosca inox.

Junta en EPDM.

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



BIRXV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	€ EPDM
16 x 3/8"	BIRXV016038E	16	50	38,77
20 x 1/2"	BIRXV020012E	16	35	41,07
25 x 3/4"	BIRXV025034E	16	15	46,20
32 x 1"	BIRXV032100E	16	12	52,10
40 x 1 1/4"	BIRXV040114E	16	8	72,30
50 x 1 1/2"	BIRXV050112E	16	4	85,88
63 x 2"	BIRXV063200E	16	-	118,60

Unión 3 piezas mixto

PVC-U / Inox A316L.

H-M encolar - rosca inox.

Junta en EPDM.

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



ADV

Rh x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
1/2" x 12 x 14	ADV12012014	16	5	300	2,22
3/4" x 16 x 18	ADV034016018	16	5	200	2,71
1" x 20 x 22	ADV100020022	16	5	160	3,05
1 1/4" x 25 x 27	ADV114025027	16	5	80	3,49
1 1/2" x 30 x 32	ADV112030032	16	5	50	4,50
2" x 40 x 42	ADV200040042	16	5	30	4,41
2" x 50 x 52	ADV200050052	16	5	25	5,41
2 1/4" x 50 x 52	ADV214050052	16	5	20	13,19
2 3/4" x 60 x 64	ADV234060064	16	3	21	6,49

Espiga con tuerca.

H-M rosca - presión. Junta en EPDM.



ADV-J

R x P1 x P2	Ref.	€ EPDM
1/2" x 12 x 14	GP1210E	0,45
3/4" x 16 x 18	GP0193E	0,53
1" x 20 x 22	GP1212E	0,53
1 1/4" x 25 x 27	QHVX025E	0,90
1 1/2" x 30 x 32	GP0196E	0,74
2" x 40 x 42	GP0197E	1,05
2" x 50 x 52	GP0197E	1,05
2 1/4" x 50 x 52	GP0198E	1,34
2 3/4" x 60 x 64	QHVX050E	1,88
3 3/4" x 60 x 64	GPO0199E	

Junta plana EPDM

Para espiga con tuerca ADV



AIV

d x P2 x P1	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
12 x 14 x 12	AIV012014012	16	10	1.000	0,79
16 x 18 x 16	AIV016018016	16	10	600	0,79
20 x 22 x 20	AIV020022020	16	10	500	1,03
25 x 27 x 25	AIV025027025	16	10	200	1,23
32 x 32 x 30	AIV032032030	16	10	100	1,53
40 x 42 x 40	AIV040042040	16	5	100	1,81
50 x 52 x 50	AIV050052050	16	5	40	2,56
63 x 64 x 60	AIV063064060	16	-	40	3,28

Espiga encolar macho.

M-M encolar - presión.



AFV

Rm x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/	€
1/4" x 12 x 14	AFV014012014	16	10	1.000	0,79
3/8" x 16 x 18	AFV038016018	16	10	600	0,76
1/2" x 20 x 22	AFV012020022	16	10	300	1,03
3/4" x 25 x 27	AFV034025027	16	10	160	1,19
1" x 30 x 32	AFV100030032	16	10	100	1,53
1 1/4" x 40 x 42	AFV114040042	16	5	50	1,84
1 1/2" x 50 x 52	AFV112050052	16	5	30	2,64
2" x 60 x 64	AFV200060064	16	-	20	3,32

Espiga rosca macho.

M-M rosca - presión.



PINZA*

d	Ref.	Pack	€
16**	1RST116000	10	0,67
20**	1RST120000 ●	10	0,61
25**	1RST125000 ●	10	0,76
32**	1RST132000 ●	10	0,88
40	1RST140000 ●	10	1,79
50	1RST150000 ●	10	2,24
63	1RST163000 ●	10	2,59
75	1RST175000	10	3,47
90	1RST190000	10	4,57
110	1RST111000	10	5,32

Abrazadera para tubería PP gris.
Marca ASTORE.

** En estos diámetros
sin cierre superior



ZIKM

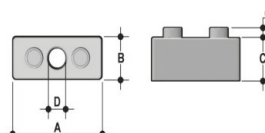
d	Ref.	Pack	U/☐	€
16	ZIKM016	10	800	1,72
20	ZIKM020 ●	10	600	1,84
25	ZIKM025	10	160	1,89
32	ZIKM032 ●	10	240	2,27
40	ZIKM040 ●	10	160	2,78
50	ZIKM050 ●	10	100	3,19
63	ZIKM063 ●	10	80	3,97
75	ZIKM075	-	80	5,63
90	ZIKM090	-	40	6,85
110	ZIKM110	-	30	9,58
125	ZIKM125	-	20	12,97
140	ZIKM140	-	20	13,55
160	ZIKM160	-	10	15,60
180	ZIKM180	-	10	14,25

Abrazadera para tubería PP gris.



	Ref.	U/☐	☐ n.º	€/Unid.
125 ml	035001	96	A-8	7,33
Bote 250 ml	035008 ●	24	A-11	16,06
Bote 500 ml	035002 ●	20	A-8	22,30
Bote 1.000 ml	035003 ●	12	A-8	37,08

Adhesivo NEW GENERATION.



DSM

d	Ref.	A	B	C	D	E	€
32	DSM032	33	16	14	8	4	1,23
40	DSM040	41	17	17	8	4	1,65
50	DSM050	51	18	17	8	4	2,24
63	DSM063	64	19	22,5	8	4	2,94
75	DSM075	76	20	34,5	8	4	4,04

Soporte en PP para abrazadera ZIKM.



COBRA*

d	Ref.	Pack	U/☐	€
16**	COBRA016	10	50	0,66
20**	COBRA020	10	50	1,28
25**	COBRA025	10	50	1,62
32	COBRA032 ●	10	10	3,29
40	COBRA040 ●	10	10	4,07
50	COBRA050 ●	10	10	4,23
63	COBRA063 ●	10	10	6,52
75	COBRA075	10	10	13,39
90	COBRA090 ●	10	10	15,97
110	COBRA110	10	10	22,16
125	COBRA125	10	10	53,28
140	COBRA140	-	10	43,72
160	COBRA160	-	10	22,16

Abrazadera para tubería PP negro.
Marca DURAPIPE

** En estos diámetros sin
cierre superior



	Ref.	U/☐	☐ n.º	€/Unid.
Bote 500 ml	035007 ●	24	A-8	13,39

Limpiador.
Desengordurante.

Lleva el agua y la energía de forma sostenible sin límites

Sistemas de conducción de fluidos

Infraestructura



Comunicaciones



Protección contra incendios



Suministro de agua



Suministro de gas e hidrógeno

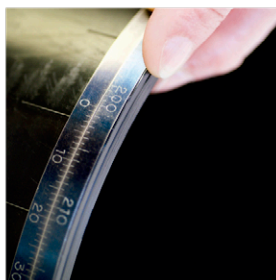
Industria



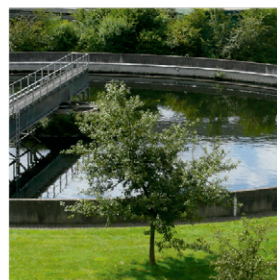
Procesos industriales



Medición y control



Prefabricado industrial



Tratamiento de agua

 Seguridad  Calidad  Durabilidad  Fácil instalación

Grupo internacional con dos plantas de fabricación en España
Alicante Okondo
+ 45 países

Válvulas de bola 2 y 3 vías
Válvulas de mariposa
Válvulas y grifos de membrana
Válvulas de retención
Filtros inclinados



0802

Válvulas manuales en PVC-U presión

INDUSTRIA



Más información



Bloqueo de las tuercas

Para asegurar la PN y aflojes por vibraciones elevadas



Válvulas de bola

Tapón portaetiqueta

Tapón para personalizar o señalar la válvula.



Bidireccional.
Sin dirección de montaje.
Sin flecha en el cuerpo

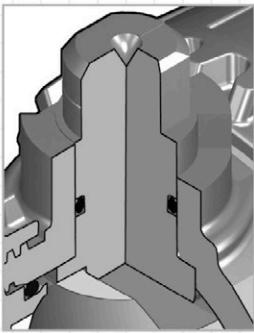
Plena libertad y seguridad a la hora del montaje. Se pueden instalar sin necesidad de seguir la dirección de montaje. Mucho más fácil y sin riesgo de que se desmonte o bloquee la bola por la presión del fluido al desmontar el extremo que da acceso a la misma. Tampoco se bloquea la bola si nos excedemos al apretar los extremos. Por tanto el eje no sufre ni se rompe.

Tapón de protección transparente con porta etiqueta para el sistema de Labelling Easyfit (opcional)

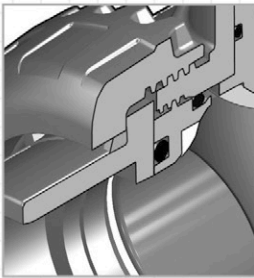
Optional transparent service plug with tag holder for Easyfit Labelling system



Tapón de protección estándar
Grey standard service plug



Eje y esfera de tipo flotante de alta finura superficial
High finishing stem and floating ball



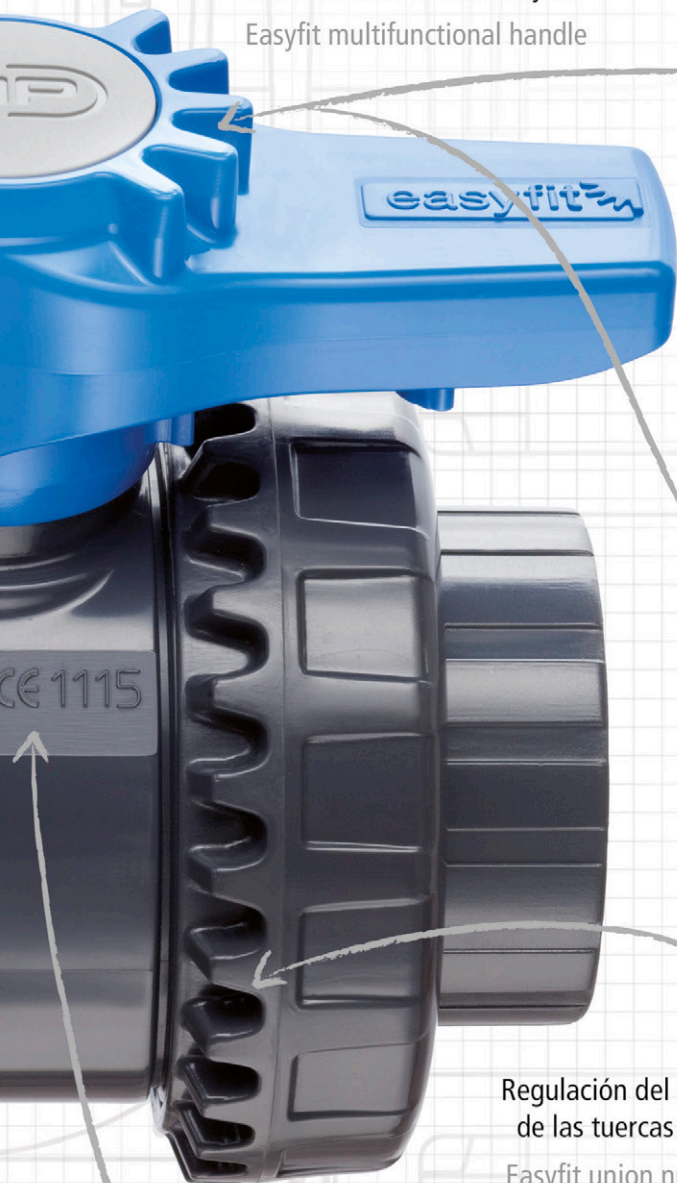
Casquillo roscado de seguridad
Safe blocked carrier



Montaje radial según norma EN 1452 "short"

True union installation according to EN 1452 "short"

Maneta multifunción Easyfit
Easyfit multifunctional handle



Control rotación tuercas
Union nut rotation control



Regulación casquillo estanco y bola
Ball seat carrier adjustment



Regulación del apriete
de las tuercas Easyfit
Easyfit union nut gear
tightening



Cuerpo de la válvula PN16
Certificado 97/23/CE

Valve body PN16
97/23/CE Certified



Sistema de etiquetado:

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

Labelling System:

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



Rendimiento y seguridad:

válvula ligera y compacta con cuerpo PN16 en PVC-U K62 o PVC-C Corzan y doble junta tórica en el eje de la válvula. El acabado de gran calidad de la bola, el asiento de bola y el disco anti-fricción en PTFE situado en la base del eje minimizan las fricciones logrando un excelente funcionamiento de par de torsión.



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

Performance and safety:

light and compact valve with PN16 body in PVC-U K62 or PVC-C Corzan™ and double O-ring seal on the valve stem. The high surface finished ball, the PTFE ball

Cerradura a prueba de manipulaciones:

la válvula está equipada con un sistema simple que evita la rotación de la maneta tanto de apertura como de cierre mediante un candado.

Tamper-proof lock:

the valve is equipped with a simple system that avoid the handle rotation both for opening and closing operations inputting a padlock.



Fácil accionamiento:

el cuerpo de la válvula tiene una estructura integrada para fijar el kit de actuación PowerQuick, específico para la instalación de actuadores neumáticos y eléctricos.

Easy

actuation:

the valve body has an integrated structure for anchoring the special PowerQuick module, dedicated to the installation of pneumatic and electric actuators.





Gama VXE

Maneta multifuncional 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 dedo con una simple maniobra permaneciendo firme al eje que se está maniobrando.



Easyfit Quick-release multifunctional handle:
the handle, to be used as multifunction tool for union nuts tightening and ball seat carrier adjustment can be removed with a simple operation from the hub which remains firmly coupled to the maneuvering stem.



Bisel giratorio con la maneta multifuncional Easyfit:
el uso del gancho alojado en el interior de la maneta permite crear una llave para el ajuste de las tuercas de unión que asegura un acoplamiento seguro y sólido.

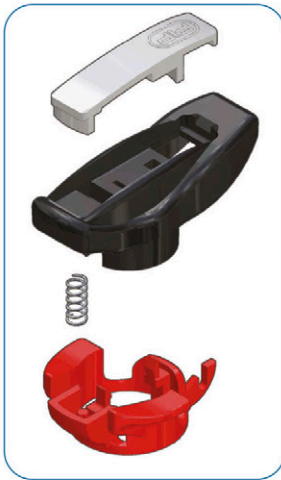


Ajuste del casquillo de la bola de apoyo con la maneta multifuncional Easyfit.

Ball seat carrier adjustment with Easyfit multifunctional handle.



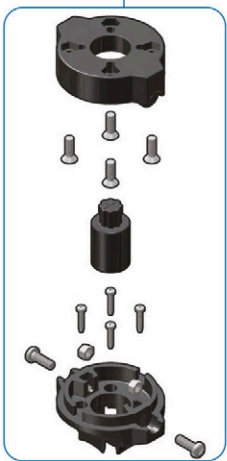
Union nut tightening with Easyfit multifunctional handle:
the use of the hooked insert housed inside the handle allows to realize a key for the union nuts rotation that ensures a secure and solid engagement.



Maneta multifunción
Multi functional handle



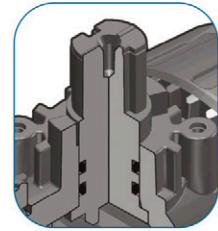
Kit de montaje para actuadores
Mounting flange



Soporte de fijación
Bracketing



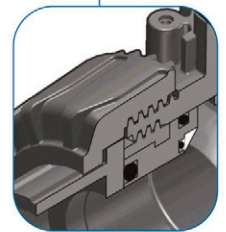
Válvula industrial



Conexión eje y bola
Stem-ball connection

Soporte del asiento de la bola
Safe blocked carrier

Dual Block
Dual Block



Cuerpo
Body





INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de bola 2 vías

**VEEIV**

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VEEIV016E	10	16	90	12,57
20	VEEIV020E ●	15	16	90	12,57
25	VEEIV025E ●	20	16	55	13,88
32	VEEIV032E ●	25	16	35	18,24
40	VEEIV040E ●	32	16	20	21,24
50	VEEIV050E ●	40	16	14	29,05
63	VEEIV063E ●	50	16	7	39,53

Válvula de bola maneta azul.

H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

**VEEFV**

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
"	VEEFV038E	10	16	90	13,20
1/2"	VEEFV012E ●	15	16	90	13,20
3/4"	VEEFV034E ●	20	16	55	14,55
1"	VEEFV100E ●	25	16	35	19,32
1 1/4"	VEEFV114E ●	32	16	20	22,69
1 1/2"	VEEFV112E ●	40	16	14	30,96
2"	VEEFV200E ●	50	16	7	42,02

Válvula de bola maneta azul.

H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

**VEEIV**

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VEEIV075E ●	65	16	2	117,42
90	VEEIV090E ●	80	16	2	159,84
110	VEEIV110E ●	100	16	1	285,71

Válvula de bola maneta azul.

H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

**VEEFV**

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	VEEFV212E ●	65	16	2	123,41
3"	VEEFV300E ●	80	16	2	166,14
4"	VEEFV400E ●	100	16	1	301,47

Válvula de bola maneta azul.

H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

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



VXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
16	VXEIV016E	10	16	30	16,14	19,32
20	VXEIV020E ●	15	16	30	16,20	19,38
25	VXEIV025E ●	20	16	30	19,14	23,19
32	VXEIV032E ●	25	16	20	22,50	27,25
40	VXEIV040E ●	32	16	14	29,28	34,61
50	VXEIV050E ●	40	16	6	36,03	42,43
63	VXEIV063E ●	50	16	6	47,98	61,47

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

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



VXEIV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
"	VXEIV038E	10	16	30	17,76	21,17
1/2"	VXEIV012E ●	15	16	30	17,82	21,17
3/4"	VXEIV034E ●	20	16	30	21,03	25,11
1"	VXEIV100E ●	25	16	20	25,22	29,94
1 1/4"	VXEIV114E	32	16	14	32,78	38,09
1 1/2"	VXEIV112E ●	40	16	6	39,63	46,00
2"	VXEIV200E ●	50	16	6	58,53	72,01

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

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



VXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VXEIV075E ●	65	16	127,05	139,77
90	VXEIV090E ●	80	16	173,02	190,32
110	VXEIV110E ●	100	16	355,41	390,93

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

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



VXEIV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
2 1/2"	VXEIV212E	65	16	142,62	276,00
3"	VXEIV300E	80	16	188,93	343,76
4"	VXEIV400E	100	16	396,99	437,67

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

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



420*

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	1V42001600	10	16	90	10,66
20	1V42002000 ●	15	16	90	11,91
25	1V42002500	20	16	60	14,00
32	1V42003200	25	16	40	16,59
40	1V42004000	32	16	22	21,41
50	1V42005000 ●	40	16	14	27,17
63	1V42006300 ●	50	16	7	33,86

Válvula de bola maneta azul.

H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.



421*

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
"	1V42101600	10	16	90	12,21
1/2"	1V42102000	15	16	90	13,44
3/4"	1V42102500	20	16	60	15,84
1"	1V42103200 ●	25	16	40	18,75
1 1/4"	1V42104000	32	16	22	24,21
1 1/2"	1V42105000 ●	40	16	14	30,68
2"	1V42106300 ●	50	16	7	38,25

Válvula de bola maneta azul.

H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.



420*

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	1V42007500	65	10	3	115,04
90	1V42009000	80	10	3	156,53
110	1V42011000	100	10	2	279,83

Válvula de bola maneta azul.

H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.



421*

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	1V42107500	65	10	3	120,87
3"	1V42109000 ●	80	10	3	162,71
4"	1V42111000	100	10	2	274,38

Válvula de bola maneta azul.

H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

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



VKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIV016E	10	16	45,51	55,16
20	VKDIV020E ●	15	16	47,37	56,67
25	VKDIV025E ●	20	16	56,05	67,94
32	VKDIV032E ●	25	16	69,77	84,39
40	VKDIV040E ●	32	16	86,92	102,78
50	VKDIV050E ●	40	16	112,01	131,88
63	VKDIV063E ●	50	16	139,49	178,71

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

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



VKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
"	VKDFV038E	10	16	49,09	59,36
1/2"	VKDFV012E	15	16	51,43	61,52
3/4"	VKDFV034E	20	16	61,52	71,36
1"	VKDFV100E	25	16	75,54	95,14
1 1/4"	VKDFV114E	32	16	95,97	112,17
1 1/2"	VKDFV112E	40	16	125,81	146,28
2"	VKDFV200E	50	16	158,47	199,07

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

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



VKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIV075E ●	65	16	420,18	502,98
90	VKDIV090E ●	80	16	535,33	636,33
110	VKDIV110E ●	100	16	602,00	741,35

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

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



VKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
2 1/2"	VKDFV212E	65	16	453,81	536,61
3"	VKDFV300E	80	16	578,14	679,16
4"	VKDFV400E	100	16	650,19	789,54

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

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



d	Ref.	DN	PN	€
140	052322 ●	125	10	855,89

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	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDDV016E	10	16	45,51	55,16
20	VKDDV020E	15	16	47,37	56,67
25	VKDDV025E	20	16	56,05	67,94
32	VKDDV032E	25	16	69,77	84,39
40	VKDDV040E	32	16	86,92	102,78
50	VKDDV050E	40	16	112,01	131,88
63	VKDDV063E	50	16	139,49	178,71

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

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



VKDBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDBEV020E	15	16	57,15	78,30
25	VKDBEV025E	20	16	57,47	74,73
32	VKDBEV032E	25	16	66,33	89,10
40	VKDBEV040E	32	16	85,89	112,47
50	VKDBEV050E	40	16	106,05	138,36
63	VKDBEV063E	50	16	139,17	185,38

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Long spigot PE100 SDR11.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

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



VKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDV075E	65	16	420,18	502,98
90	VKDDV090E	80	16	535,33	636,33
110	VKDDV110E	100	16	602,00	741,35

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

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



VKDBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDBEV075E	65	16	462,20	545,03
90	VKDBEV090E	80	16	588,87	689,86
110	VKDBEV110E	100	16	662,19	801,56

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Long spigot PE100 SDR11.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

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



VKROV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKROV020E	15	16	226,58	226,58
25	VKROV025E	20	16	254,69	254,69
32	VKROV032E	25	16	300,42	300,42
40	VKROV040E	32	16	330,74	330,74
50	VKROV050E	40	16	419,66	419,66
63	VKROV063E	50	16	457,72	457,72

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	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
1/2"	VKROAV012E	15	16	226,58	226,58
3/4"	VKROAV034E	20	16	254,69	254,69
1"	VKROAV100E	25	16	300,42	300,42
1 1/4"	VKROAV114E	32	16	330,74	330,74
1 1/2"	VKROAV112E	40	16	419,66	419,66
2"	VKROAV200E	50	16	457,72	457,72

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	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOV020E	15	16	134,91	139,95
25	VKDOV025E	20	16	158,16	163,97
32	VKDOV032E	25	16	222,56	176,55
40	VKDOV040E	32	16	209,38	218,48
50	VKDOV050E	40	16	232,63	251,66
63	VKDOV063E	50	16	268,61	296,18

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	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKRIV016E	10	16	185,59	195,24
20	VKRIV020E	15	16	187,44	196,73
25	VKRIV025E	20	16	210,56	222,47
32	VKRIV032E	25	16	252,80	267,35
40	VKRIV040E	32	16	267,00	282,90
50	VKRIV050E	40	16	349,45	369,29
63	VKRIV063E	50	16	363,96	403,17

Válvula de bola REGULACIÓN
DUALBLOCK®.

H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

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



VKDOV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDOV075E	65	16	640,40	687,32
90	VKDOV090E	80	16	806,33	892,25
110	VKDOV110E	100	16	1.014,13	1.124,62

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional. DIN y ANSI 150 Lbs.

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



VKRFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
"	VKRFV038E	10	16	189,18	189,18
½"	VKRFV012E	15	16	191,49	191,49
¾"	VKRFV034E	20	16	216,05	216,05
1"	VKRFV100E	25	16	258,52	258,52
1¼"	VKRFV114E	32	16	276,11	276,11
1½"	VKRFV112E	40	16	363,23	363,23
2"	VKRFV200E	50	16	382,96	382,98

Válvula de bola REGULACIÓN
DUALBLOCK®.

H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

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



VKRBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKRBEV020E	15	16	197,25	197,25
25	VKRBEV025E	20	16	211,98	211,98
32	VKRBEV032E	25	16	249,30	249,30
40	VKRBEV040E	32	16	266,04	266,04
50	VKRBEV050E	40	16	343,45	343,45
63	VKRBEV063E	50	16	363,69	363,69

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.



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de bola de 3 vías



TKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	TKDIV016E	10	16	138,85	156,99
20	TKDIV020E ●	15	16	141,77	160,19
25	TKDIV025E ●	20	16	164,07	188,70
32	TKDIV032E ●	25	16	203,38	233,90
40	TKDIV040E	32	16	245,30	289,58
50	TKDIV050E	40	16	296,53	370,58
63	TKDIV063E	50	16	374,09	467,62

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	152,74	172,65
20	LKDIV020E	15	16	155,92	176,18
25	LKDIV025E	20	16	180,55	207,55
32	LKDIV032E ●	25	16	223,78	257,30
40	LKDIV040E	32	16	269,96	318,57
50	LKDIV050E	40	16	326,12	407,63
63	LKDIV063E	50	16	411,51	514,37

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
"	TKDFV038E	10	16	152,74	170,86
1/2"	TKDFV012E	15	16	155,92	174,36
3/4"	TKDFV034E	20	16	180,55	205,08
1"	TKDFV100E	25	16	223,78	254,21
1 1/4"	TKDFV114E	32	16	269,96	314,13
1 1/2"	TKDFV112E	40	16	326,12	400,31
2"	TKDFV200E	50	16	411,51	505,07

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO T.

H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

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



LKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
"	LKDFV038E	10	16	166,72	186,56
1/2"	LKDFV012E ●	15	16	170,10	190,37
3/4"	LKDFV034E	20	16	196,86	223,90
1"	LKDFV100E	25	16	244,05	277,63
1 1/4"	LKDFV114E	32	16	294,47	343,11
1 1/2"	LKDFV112E	40	16	355,78	437,32
2"	LKDFV200E	50	16	448,95	551,78

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	141,77	160,19
25	TKDDV025E	20	16	164,07	188,70
32	TKDDV032E	25	16	203,38	233,90
40	TKDDV040E	32	16	245,30	289,58
50	TKDDV050E	40	16	296,53	370,58
63	TKDDV063E	50	16	374,09	467,62

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO T.

M-M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

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

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



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de 3 vías / Válvulas de mariposa



LKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	LKDDV020E	15	16	155,92	176,18
25	LKDDV025E	20	16	180,55	207,55
32	LKDDV032E	25	16	223,78	257,30
40	LKDDV040E	32	16	269,96	318,57
50	LKDDV050E	40	16	326,12	407,63
63	LKDDV063E	50	16	411,51	514,37

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"



SETFLOW

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	1/2"	SETFLOW020	68,79	68,79
25	3/4"	SETFLOW025	82,64	82,64
32	1"	SETFLOW032	88,40	88,40
40	1 1/4"	SETFLOW040	106,05	106,05
50	1 1/2"	SETFLOW050	121,05	121,05
63	2"	SETFLOW063	131,14	131,14
75	2 1/2"	SETFLOW075	241,18	241,18
90	3"	SETFLOW090	282,90	282,90
110	4"	SETFLOW110	341,31	341,31

Set embrizado.

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

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FEOVLM050E	40	153,29	281,46
63	FEOVLM063E	50	160,80	297,00
75	FEOVLM075E	65	166,72	300,60
90	FEOVLM090E	80	187,41	364,26
110	FEOVLM110E	100	215,61	446,24
125 (A1)	FEOVLM140E	125	248,30	582,96
140	FEOVLM140E	125	248,30	582,96
160	FEOVLM160E	150	305,60	837,92
200 (A1)	FEOVLM225E	200	491,66	1.180,84
225	FEOVLM225E	200	491,66	1.180,84
(B) 250 (1)	FEOVFM280E	250	1.457,75	
280 (1)	FEOVFM280E	250	1.457,75	
315 (1)	FEOVFM315E	300	1.811,91	

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)

Bridas y portabridas mencionadas
corresponden a los modelos QPV y ODV
encontrados en la página 167 y 168 de esta
misma tarifa.



FEOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM
75	FEOVRM075E	65	468,03
90	FEOVRM090E	80	486,89
110	FEOVRM110E	100	503,69
125 (A1)	FEOVRM140E	125	526,69
140	FEOVRM140E	125	526,69
160	FEOVRM160E	150	568,50
200 (A1)	FEOVRM225E	200	825,02
225	FEOVRM225E	200	825,02
250	FEOVRM280E	250	2.047,31
280	FEOVRM280E	250	2.047,31
315	FEOVRM315E	300	2.302,47

Válvula de mariposa
"WAFER".

Con volante reductor.

(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

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOVFM050E	40	343,30	536,37
63	FKOVFM063E	50	363,49	567,97
75	FKOVFM075E	65	403,88	631,01
90	FKOVFM090E	80	439,26	676,45
110	FKOVFM110E	100	476,18	731,99
125 (A1)	FKOVFM140E	125	632,72	979,40
140	FKOVFM140E	125	632,72	979,40
160	FKOVFM160E	150	700,02	1.058,46
200 (A1)	FKOVFM225E	200	905,33	1.373,11
225	FKOVFM225E	200	905,33	1.373,11
250**	FKOVFM280E	250	2.886,33	4.848,57
280**	FKOVFM280E	250	2.886,33	4.848,57
315**	FKOVFM315E	300	3.147,11	5.286,15
355**	FKOVFM355E	350	5.338,38	9.790,13
400**	FKOVFM400E	400	6.076,64	12.507,63

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial
QPV FK/FE no incluido.
** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.



FKOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOVLM050E	40	403,38	596,45
63	FKOVLM063E	50	427,08	631,53
75	FKOVLM075E	65	474,50	701,73
90	FKOVLM090E	80	498,05	735,33
110	FKOVLM110E	100	541,86	795,92
125 (A1)	FKOVLM140E	125	720,18	1.065,17
140	FKOVLM140E	125	720,18	1.065,17
160	FKOVLM160E	150	777,44	1.113,98
200 (A1)	FKOVLM225E	200	1.006,28	1.445,50
225	FKOVLM225E	200	1.006,28	1.445,50

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial
QPV FK/FE no incluido.



FKOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOVRM075E	65	1.151,00	1.378,16
90	FKOVRM090E	80	1.176,21	1.413,44
110	FKOVRM110E	100	1.218,28	1.472,37
125 (A1)	FKOVRM140E	125	1.396,70	1.741,60
140	FKOVRM140E	125	1.396,70	1.741,60
160	FKOVRM160E	150	1.453,88	1.790,47
200 (A1)	FKOVRM225E	200	1.835,88	2.275,11
225	FKOVRM225E	200	1.835,88	2.275,11
250**(B)	FKOVRM280E	250	3.367,62	5.313,06
280	FKOVRM280E	250	3.367,62	5.313,06
315	FKOVRM315E	300	3.628,49	5.765,81
355	FKOVRM355E	350	6.579,21	11.031,02
400	FKOVRM400E	400	7.317,43	13.748,42

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



FKOLV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVM075E	65	612,53	839,66
90	FKOLVM090E	80	711,80	949,10
110	FKOLVM110E	100	772,37	1.028,22
125 (A1)	FKOLVM140E	125	1.028,22	1.374,79
140	FKOLVM140E	125	1.028,22	1.374,79
160	FKOLVM160E	150	1.127,48	1.485,92
200 (A1)	FKOLVM225E	200	1.347,88	1.815,65
225	FKOLVM225E	200	1.347,88	1.815,65

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

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVC-U.
(A1) A utilizar con portabridas especial
QPV FK/FE no incluido.

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

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


FKOLV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVLM075E	65	683,15	910,37
90	FKOLVLM090E	80	770,69	1.007,95
110	FKOLVLM110E	100	837,97	1.092,11
125 (A1)	FKOLVLM140E	125	1.115,62	1.460,57
140	FKOLVLM140E	125	1.115,62	1.460,57
160	FKOLVLM160E	150	1.204,87	1.541,40
200 (A1)	FKOLVLM225E	200	1.448,78	1.888,03
225	FKOLVLM225E	200	1.448,78	1.888,03

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.


FKOLV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVRM075E	65	1.359,69	1.586,83
90	FKOLVRM090E	80	1.448,78	1.686,05
110	FKOLVRM110E	100	1.514,41	1.768,54
125 (A1)	FKOLVRM140E	125	1.792,16	2.137,02
140	FKOLVRM140E	125	1.792,16	2.137,02
160	FKOLVRM160E	150	1.881,31	2.217,82
200 (A1)	FKOLVRM225E	200	2.278,39	2.717,64
225	FKOLVRM225E	200	2.278,39	2.717,64

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.


FKOALV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVFM212E	65	716,81	943,97
4"	FKOALVFM400E	100	891,86	1.147,58
5"	FKOALVFM500E	125	1.186,34	1.533,00
6"	FKOALVFM600E	150	1.299,08	1.657,54
8"	FKOALVFM800E	200	1.568,26	2.036,04
10"	FKOALVFM810E	250	5.007,80	6.970,11
12"	FKOALVFM812E	300	5.317,31	7.456,39

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"


FKOALV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVLM212E	65	787,52	1.014,68
3"	FKOALVLM300E	80	880,07	1.117,28
4"	FKOALVLM400E	100	957,50	1.211,53
5"	FKOALVLM500E	125	1.273,80	1.618,82
6"	FKOALVLM600E	150	1.376,42	1.713,03
8"	FKOALVLM800E	200	1.669,18	2.108,43

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"


FKOALV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVRM212E	65	1.463,99	1.691,16
3"	FKOALVRM300E	80	1.558,16	1.795,45
4"	FKOALVRM400E	100	1.633,88	1.888,03
5"	FKOALVRM500E	125	1.950,28	2.295,27
6"	FKOALVRM600E	150	2.052,97	2.389,47
8"	FKOALVRM800E	200	2.498,76	2.937,99
10"	FKOALVRM810E	250	5.489,21	7.434,66
12"	FKOALVRM812E	300	5.798,60	7.935,95

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

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

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



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas y grifos de membrana



DKDV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDV020E	15	111,60	197,97	231,75
25	DKDV025E	20	124,27	208,52	242,15
32	DKDV032E ●	25	151,68	237,99	273,88
40	DKDV040E	32	179,04	326,40	364,34
50	DKDV050E	40	246,54	391,71	429,64
63	DKDV063E	50	301,08	545,48	539,00
75	DKDV075E	65	361,32	654,55	646,84

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"



DKUIV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIV020E ●	15	134,86	225,29	269,52
25	DKUIV025E ●	20	147,52	248,57	290,71
32	DKUIV032E ●	25	183,30	286,54	326,40
40	DKUIV040E	32	219,05	383,21	429,64
50	DKUIV050E ●	40	298,98	473,87	520,17
63	DKUIV063E ●	50	368,45	646,47	638,00

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"



VMDV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDV090E	80	863,49	1.543,64	1.185,53
110	VMDV110E	100	1.198,18	2.352,36	1.596,27

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"



DKUFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
1/2"	DKUFV012E	15	10	147,52	237,99	282,18
3/4"	DKUFV034E	20	10	159,98	263,28	303,29
1"	DKUFV100E	25	10	195,82	296,92	339,02
1 1/4"	DKUFV114E	32	10	258,96	423,23	467,46
1 1/2"	DKUFV112E	40	10	345,45	518,00	566,45
2"	DKUFV200E	50	10	412,68	690,72	680,13

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

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOV020E	15	10	184,69	271,01	304,77
25	DKOV025E	20	10	200,92	285,21	318,84
32	DKOV032E	25	10	231,57	317,87	353,68
40	DKOV040E	32	10	285,38	432,74	470,73
50	DKOV050E	40	10	358,05	503,25	541,19
63	DKOV063E	50	10	457,31	701,73	695,30
75	DKOV075E	65	10	594,53	912,28	903,91

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.



VMOV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOV090E	80	1.173,61	1.853,79	1.495,76
110	VMOV110E	100	1.561,13	2.715,30	1.959,28

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"



RPDRV

Rm-d	Ref.	DN	U/	€ FKM
1/2"-16	RPDRV012016F	15	50	58,12

Grifo de pistón hidroponía.

Membrana en FKM. M espiga - M roscar.



VMFV

Rh	Ref.	DN	U/	€ EPDM
1/4"	VMFV014E	8	1	59,54

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. H-H roscar.

CMDV

M-M encolar.

CMIV

H-H encolar.

CMUIV

H-H enlaces

encolar

CMFV

H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ FKM
20	CMDV020E	15	109,58	155,79	164,32
16	CMIV016E	12	90,51	126,35	143,19
20	CMIV020E	15	115,79	143,19	153,75
20	CMUIV020E	15	126,35	162,20	168,48
"	CMFV038E	12	90,51	126,35	143,19
1/2"	CMFV012E	15	115,79	143,19	153,75

Válvula de membrana
compacta.

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



RMRPV

Rm-Pm	Ref.	DN	€ EPDM
1/2"-20	RMRPV012020E	15	42,36

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. M espiga - M roscar



RMRV

Rm	Ref.	DN	U/	€ EPDM
1/2"	RMRV012E	15	1	42,36

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. M-M roscar.

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



VMIV

d	Ref.	DN	U/	€ EPDM
12	VMIV012E	8	1	55,92

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. H-H



VDDV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VDDV016E	10	16	6	68,01
20	VDDV020E	15	16	6	71,54
25	VDDV025E	20	16	6	79,13
32	VDDV032E	25	16	6	94,22
40	VDDV040E	32	10	16	124,17
50	VDDV050E	40	10	16	165,75
63	VDDV063E	50	10	16	240,88

Válvula asiento inclinado.

Junta EPDM. M-M encolar.



VVUIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VVUIV016E	10	16	6	77,86
20	VVUIV020E	15	16	6	79,53
25	VVUIV025E	20	16	6	91,05
32	VVUIV032E	25	16	6	108,39
40	VVUIV040E	32	10	16	142,74
50	VVUIV050E	40	10	16	190,62
63	VVUIV063E	50	10	16	285,44

Válvula asiento inclinado.

Junta EPDM. H-H enlaces para 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	35,67	37,75
20	SXEIV020E ●	15	16	2	30	35,85	37,88
25	SXEIV025E ●	20	16	2	30	41,39	42,27
32	SXEIV032E ●	25	16	2	20	43,95	45,89
40	SXEIV040E ●	32	16	2	14	54,72	61,75
50	SXEIV050E ●	40	16	2	6	67,32	72,06
63	SXEIV063E ●	50	16	2	6	97,80	114,86
75	SXEIV075E	65	16	2	6	225,48	241,27
90	SXEIV090E	80	16	2	2	282,83	300,94
110	SXEIV110E	100	16	2	2	371,15	409,44

Válvula de bola anti-retorno.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

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

**SXE FV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
3/8"	SXE FV038E	10	16	2	30	38,44	
1/2"	SXE FV012E	15	16	2	30	38,55	29,92
3/4"	SXE FV034E	20	16	2	30	45,53	
1"	SXE FV100E ●	25	16	2	20	50,48	38,64
1 1/4"	SXE FV114E	32	16	2	14	60,70	69,83
1 1/2"	SXE FV112E	40	16	2	6	73,47	
2"	SXE FV200E	50	16	2	6	115,74	
2 1/2"	SXE FV212E	65	16	2	2	256,88	272,65
3"	SXE FV300E	80	16	2	2	321,49	339,60
4"	SXE FV400E	100	16	2	2	391,04	429,32

Válvula de bola anti-retorno.

Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

* Consultar

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

**SXE BEV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
75	SXE BEV075E	65	16	1	263,79	275,05
90	SXE BEV090E	80	16	1	330,94	343,04
110	SXE BEV110E	100	16	1	434,28	466,77

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- "	VZIV016E	10	16	16	62,58
20-1/2"	VZIV020E	15	16	16	64,15
25-3/4"	VZIV025E	20	16	16	72,47
32-1"	VZIV032E	25	16	6	78,22
40-1 1/4"	VZIV040E	32	16	3	88,18
50-1 1/2"	VZIV050E	40	16	3	122,32
63-2"	VZIV063E ●	50	16	3	174,38

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	4,72
25	HAVXE025	20	7,03
32	HAVXE032	25	10,05
40	HAVXE040	32	19,78
50	HAVXE050	40	20,14
63	HAVXE063	50	32,24

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	31,22	33,07
20	SSEIV020E	15	16	2	30	31,39	33,19
25	SSEIV025E	20	16	2	30	36,31	37,06
32	SSEIV032E	25	16	2	20	38,52	40,22
40	SSEIV040E	32	16	2	14	47,98	54,15
50	SSEIV050E	40	16	2	6	59,04	63,18
63	SSEIV063E	50	16	2	6	85,72	100,68
75	SSEIV075E	65	16	-	1	197,62	211,41
90	SSEIV090E	80	16	-	1	247,91	263,73
110	SSEIV110E	100	16	-	1	325,32	358,80

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
"	SSEFV038E	10	16	2	30	33,67	35,49
1/2"	SSEFV012E	15	16	2	30	33,81	35,62
3/4"	SSEFV034E	20	16	2	30	39,89	40,72
1"	SSEFV100E	25	16	2	20	44,25	46,00
1 1/4"	SSEFV114E	32	16	2	14	53,19	59,33
1 1/2"	SSEFV112E	40	16	2	6	64,39	68,52
2"	SSEFV200E	50	16	2	6	101,42	116,41
2 1/2"	SSEFV212E	65	16	-	1	225,16	238,99
3"	SSEFV300E	80	16	-	1	281,80	297,63
4"	SSEFV400E	100	16	-	1	342,71	376,26

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	93,36	95,19
20	SSEIV020EH	15	16	2	30	93,50	95,29
25	SSEIV025EH	20	16	2	30	101,64	102,42
32	SSEIV032EH	25	16	2	20	100,09	101,78

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "FH"
en lugar de "EH"

**SSEFV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
"	SSEFV038EH	10	16	2	30	96,05	97,91
1/2"	SSEFV012EH	15	16	2	30	96,31	98,05
3/4"	SSEFV034EH	20	16	2	30	105,77	106,58
1"	SSEFV100EH	25	16	2	20	106,58	108,29

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY.

Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "FH"
en lugar de "EH"

**SSEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIV040EOP	32	16	2	14	67,71	73,86
50	SSEIV050EOP	40	16	2	6	79,83	83,92
63	SSEIV063EOP	50	16	2	6	114,01	128,95
75	SSEIV075EOP	65	16	-	1	251,18	251,18
90	SSEIV090EOP	80	16	-	1	305,19	309,30
110	SSEIV110EOP	100	16	-	1	399,90	399,90

Válvula de retención
con muelle en INOX recubierto
de PTFE..

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "FOP"
en lugar de "EOP"

**SSEFV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1 1/4"	SSEFV114EOP	32	16	2	14	73,65	79,87
1 1/2"	SSEFV112EOP	40	16	2	6	85,92	90,05
2"	SSEFV200EOP	50	16	2	6	131,94	146,90
2 1/2"	SSEFV212EOP	65	16	1	1	282,62	282,62
3"	SSEFV300EOP	80	16	1	1	347,93	347,93
4"	SSEFV400EOP	100	16	-	1	419,79	419,79

Válvula de retención
con muelle en INOX recubierto
de PTFE..

Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "FOP"
en lugar de "EOP"

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



SSEBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack U/	€ EPDM	€ FKM
75	SSEBEV075E	65	16	- 1	231,17	241,05
90	SSEBEV090E	80	16	- 1	290,05	300,63
110	SSEBEV110E	100	16	- 1	380,55	409,01

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	286,71	286,38
90	SSEBEV090E0P	80	16	- 1	357,02	352,57
110	SSEBEV110E0P	100	16	- 1	450,35	455,87

Válvula de retención con muelle en INOX recubierto PTFE.

Juntas en EPDM o FKM.

Long spigot PE100 SDR11.

Código en FKM termina en "F0P" en lugar de "E0P"



VRUIV

d	Ref. EPDM	DN	U/	€ EPDM	€ FKM
16	VRUIV016E	10	20	62,88	75,42
20	VRUIV020E	15	20	67,06	80,53
25	VRUIV025E	20	10	77,86	93,36
32	VRUIV032E	25	10	93,02	111,69
40	VRUIV040E	32	6	116,09	139,35
50	VRUIV050E	40	6	165,06	198,03
63	VRUIV063E	50	6	240,30	288,34

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM o FKM.

H-H enlaces para encolar.

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



VRUFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM
"	VRUFV038E	10	16	20	90,21
½"	VRUFV012E	15	16	20	93,60
¾"	VRUFV034E	20	16	10	108,39
1"	VRUFV100E	25	16	10	133,53
1¼"	VRUFV114E	32	16	6	169,74
1½"	VRUFV112E	40	16	6	223,56
2"	VRUFV200E	50	16	6	295,70

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para rosca.



VRIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VRIV075E	65	10	2	358,65
90	VRIV090E	80	6	1	465,49
110	VRIV110E	100	6	1	818,62

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM. H-H encolar.



VRFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM
2½"	VRFV212E	65	10	2	499,79
3"	VRFV300E	80	6	1	637,59
4"	VRFV400E	100	6	1	840,42

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM. H-H rosca.



VRDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VRDV016E	10	16	20	54,67
20	VRDV020E	15	16	20	58,24
25	VRDV025E	20	16	20	67,62
32	VRDV032E	25	16	20	80,91
40	VRDV040E	32	16	12	100,88
50	VRDV050E	40	16	6	143,52
63	VRDV063E	50	16	6	208,27

Válvula anti-retorno inclinada.

Junta en EPDM. M-M encolar.



SZIV/SZRV*

d	Ref. encolar	Ref. rosca	€ encolar	€ rosca
20	SZIV016		22,80	
25	SZIV020	SZRV034	24,14	7,56
32	SZIV025	SZRV100	25,47	7,64
40	SZIV032	SZRV114	27,14	7,98
50	SZIV040	SZRV112	51,30	11,07
63	SZIV050	SZRV200	52,77	12,27
75	SZIV063		54,45	

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.



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Filtros inclinados



RVUIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVUIV016E	10	16	20	52,22
20	RVUIV020E	15	16	20	52,22
25	RVUIV025E	20	16	10	60,41
32	RVUIV032E	25	16	10	82,33
40	RVUIV040E	32	16	6	104,19
50	RVUIV050E	40	16	6	136,37
63	RVUIV063E	50	16	6	177,58

Filtro inclinado PVC-U gris.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para encolar.



RVUIT

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVUIT016E	10	16	20	52,22
20	RVUIT020E	15	16	20	52,22
25	RVUIT025E	20	16	10	60,41
32	RVUIT032E	25	16	10	82,33
40	RVUIT040E	32	10	6	104,19
50	RVUIT050E	40	10	6	136,37
63	RVUIT063E	50	10	6	177,58

Filtro inclinado PVC transparente.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para encolar.



RVIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	RVIV075E	65	10	2	230,92
90	RVIV090E	80	6	1	275,31
110	RVIV110E	100	6	1	648,42

Filtro inclinado PVC-U gris.

Juntas en EPDM. H-H encolar (sin enlaces en los extremos).



RVIT

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	RVIT075E	65	6	2	244,89
90	RVIT090E	80	4	1	275,31
110	RVIT110E	100	4	1	648,42

Filtro inclinado PVC-U transparente.

Juntas en EPDM. H-H encolar (sin enlaces en los extremos).



RVUFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
"	RVUFV038E	10	16	20	67,06
1/2"	RVUFV012E	15	16	20	74,49
3/4"	RVUFV034E	20	16	10	88,44
1"	RVUFV100E	25	16	10	117,03
1 1/4"	RVUFV114E	32	16	6	148,44
1 1/2"	RVUFV112E	40	16	6	184,05
2"	RVUFV200E	50	16	6	226,58

Filtro inclinado PVC-U gris.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.



RVFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	RVFV212E	65	10	2	369,51
3"	RVFV300E	80	6	1	462,04
4"	RVFV400E	100	6	1	691,80

Filtro inclinado PVC-U gris.

Juntas en EPDM. 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
"	RVUFT038E	10	16	20	67,06
1/2"	RVUFT012E	15	16	20	70,26
3/4"	RVUFT034E	20	16	10	92,88
1"	RVUFT100E	25	16	10	123,91
1 1/4"	RVUFT114E	32	10	6	155,02
1 1/2"	RVUFT112E	40	10	6	189,32
2"	RVUFT200E	50	10	6	244,30

Filtro inclinado PVC transparente.

Junta en EPDM. H-H enlases para roscar.



RVDV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVDV016E	10	16	20	45,32
20	RVDV020E	15	16	20	45,32
25	RVDV025E	20	16	20	52,44
32	RVDV032E	25	16	20	71,54
40	RVDV040E	32	16	12	113,04
50	RVDV050E	40	16	6	118,66
63	RVDV063E	50	16	6	154,41

Filtro inclinado PVC gris.

Junta en EPDM. M-M encolar.



RVDT

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVDT016E	10	10	20	47,11
20	RVDT020E	15	10	20	47,11
25	RVDT025E	20	10	20	54,60
32	RVDT032E	25	10	20	74,44
40	RVDT040E	32	10	12	94,25
50	RVDT050E	40	10	6	123,38
63	RVDT063E	50	10	6	160,60

Filtro inclinado PVC transparente.

Junta en EPDM. M-M encolar.



RVFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	RVFT212E	65	6	2	380,36
3"	RVFT300E	80	4	1	489,02
4"	RVFT400E	100	4	1	702,64

Filtro inclinado PVC-U transparente.

Junta en EPDM. H-H roscar (sin enlases en los extremos).



VAIV

d-Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
20-1/2"	VAIV020E	15	16	16	64,15
25-3/4"	VAIV025E	20	16	20	72,54
32-1"	VAIV032E	25	16	6	78,60
40-1 1/4"	VAIV040E	32	16	3	85,38
50-1 1/2"	VAIV050E	40	16	3	122,69
63-2"	VAIV063E	50	16	3	179,46

Válvula de purga bola ventosa.

Junta en EPDM.

H-M encolar / H-H roscar.

Se suministra con las piezas necesarias para convertir la válvula roscada hembra por ambos extremos.

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



0904

Válvulas de solenoide

INDUSTRIA





INDUSTRIA

Válvulas de solenoide



1	2	3	4	5	6	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

d	Modelo encolar	Rh	Ref.	DN
10	S12IV		S12FV	4-6-8-10
12	S12IV	1/4"	S12FV	4-6-8-10
16	S12IV	3/8"	S22FV	4-6-8-10
16	S22IV	3/8"	S22FV	8-10-15
20	S22IV	1/2"	S22IV	8-10-15

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

S12IV



d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
16	S12I0416E2A	04	24 V*	Alterna	309,30
16	S12I0616E2A	06	24 V*	Alterna	309,30
16	S12I0816E2A	08	24 V*	Alterna	309,30
16	S12I0416E2C	04	24 V*	Continua	300,29
16	S12I0616E2C	06	24 V*	Continua	300,29
16	S12I0816E2C	08	24 V*	Continua	300,29
16	S12I0416E5A	04	230 V*	Alterna	309,30
16	S12I0616E5A	06	230 V*	Alterna	309,30
16	S12I0816E5A	08	230 V*	Alterna	309,30

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo pequeño.

Juntas EPDM. H-H encolar.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM

Disponibles también en diámetro exterior Ø 10 y 12 mm. al mismo precio que las de Ø 16 mm.

S12IV



d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
16	S12I0416F2A	04	24 V*	Alterna	326,66
16	S12I0616F2A	06	24 V*	Alterna	326,66
16	S12I0816F2A	08	24 V*	Alterna	326,66
16	S12I1016F2A	10	24 V*	Alterna	326,66
16	S12I0416F2C	04	24 V*	Continua	317,16
16	S12I0616F2C	06	24 V*	Continua	317,16
16	S12I0816F2C	08	24 V*	Continua	317,16
16	S12I0416F5A	04	230 V*	Alterna	326,66
16	S12I0616F5A	06	230 V*	Alterna	326,66
16	S12I0816F5A	08	230 V*	Alterna	326,66
16	S12I1016F5A	10	230 V*	Alterna	326,66

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

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
3/8"	S12F0438E2A	04	24 V*	Alterna	309,30
3/8"	S12F0638E2A	06	24 V*	Alterna	309,30
3/8"	S12F0838E2A	08	24 V*	Alterna	309,30
3/8"	S12F0438E2C	04	24 V*	Continua	309,30
3/8"	S12F0638E2C	06	24 V*	Continua	300,29
3/8"	S12F0838E2C	08	24 V*	Continua	300,29
3/8"	S12F0438E5A	04	230 V*	Alterna	309,30
3/8"	S12F0638E5A	06	230 V*	Alterna	309,30
3/8"	S12F0838E5A	08	230 V*	Alterna	309,30

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo pequeño.

Juntas EPDM. H-H rosca.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT
Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8".



S12FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
3/8"	S12F0438F2A	04	24 V*	Alterna	326,66
3/8"	S12F0638F2A	06	24 V*	Alterna	326,66
3/8"	S12F0838F2A	08	24 V*	Alterna	326,66
3/8"	S12F1038F2A	10	24 V*	Alterna	326,66
3/8"	S12F0438F2C	04	24 V*	Continua	300,29
3/8"	S12F0638F2C	06	24 V*	Continua	300,29
3/8"	S12F0838F2C	08	24 V*	Continua	285,34
3/8"	S12F0438F5A	04	230 V*	Alterna	326,66
3/8"	S12F0638F5A	06	230 V*	Alterna	326,66
3/8"	S12F0838F5A	08	230 V*	Alterna	326,66
3/8"	S12F1038F5A	10	230 V*	Alterna	326,66

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo pequeño.

Juntas FKM. H-H rosca.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT
Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8".

Marcadas en amarillo los modelos estándar



S22IV

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
20	S22I0820E2A	08	24 V*	Alterna	393,76
20	S22I1020E2A	10	24 V*	Alterna	393,76
20	S22I1520E2A	15	24 V*	Alterna	393,76
20	S22I0820E2C	08	24 V*	Continua	382,29
20	S22I1020E2C	10	24 V*	Continua	382,29
20	S22I1520E2C	15	24 V*	Continua	382,29
20	S22I0820E5A	08	230 V*	Alterna	393,76
20	S22I1020E5A	10	230 V*	Alterna	393,76
20	S22I1520E5A	15	230 V*	Alterna	393,76

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

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
20	S22I0820F2A	08	24 V*	Alterna	415,12
20	S22I1020F2A	10	24 V*	Alterna	415,12
20	S22I1520F2A	15	24 V*	Alterna	415,12
20	S22I0820F2C	08	24 V*	Continua	403,04
20	S22I1020F2C	10	24 V*	Continua	403,04
20	S22I1520F2C	15	24 V*	Continua	415,12
20	S22I0820F5A	08	230 V*	Alterna	415,12
20	S22I1020F5A	10	230 V*	Alterna	415,12
20	S22I1520F5A	15	230 V*	Alterna	415,12

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

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
1/2"	S22F0812E2A	08	24 V*	Alterna	393,76
1/2"	S22F1012E2A	10	24 V*	Alterna	393,76
1/2"	S22F1512E2A	15	24 V*	Alterna	393,76
1/2"	S22F0812E2C	08	24 V*	Continua	393,75
1/2"	S22F1012E2C	10	24 V*	Continua	393,76
1/2"	S22F1512E2C	15	24 V*	Continua	343,96
1/2"	S22F0812E5A	08	230 V*	Alterna	393,76
1/2"	S22F1012E5A	10	230 V*	Alterna	393,76
1/2"	S22F1512E5A	15	230 V*	Alterna	393,76

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo grande.

Juntas EPDM. *H-H rosca*.

* 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

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
1/2"	S22F0812F2A	08	24 V*	Alterna	415,12
1/2"	S22F1012F2A	10	24 V*	Alterna	415,12
1/2"	S22F1512F2A	15	24 V*	Alterna	415,12
1/2"	S22F0812F2C	08	24 V*	Continua	403,04
1/2"	S22F1012F2C	10	24 V*	Continua	415,12
1/2"	S22F1512F2C	15	24 V*	Continua	415,12
1/2"	S22F0812F5A	08	230 V*	Alterna	415,12
1/2"	S22F1012F5A	10	230 V*	Alterna	415,12
1/2"	S22F1512F5A	15	230 V*	Alterna	415,12

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo grande.

Juntas FKM. *H-H rosca*.

* 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 de bola actuadas

Válvula de 3 vías actuadas

Válvulas de mariposa

Válvulas de membrana

Válvulas de control de presión



0808

Válvulas motorizadas PVC-U presión

INDUSTRIA





0.25 MPa
0.25 MPa
CE

ESTA TAPA CONTIENE
MUELLES EN TENSIÓN
ATENCION
THIS COVER CONTAINS
TIGHTENED SPRINGS

RECOMENDACIONES	VALVULA
DN40	1000
DN50	1000
DN65	1000
DN80	1000
DN100	1000
DN125	1000
DN150	1000
DN200	1000

max

500455390

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.





INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de bola actuadas



VKDIV/CE

encolar.

VKDFV/CE

roscar.



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC			24-240 V AC/DC			24-240 V AC/DC			24-240 V AC/DC		
	Ref.	€ EPDM	€ FKM	Ref.	€ EPDM	€ FKM	Ref.	€ EPDM	€ FKM	Ref.	€ EPDM	€ FKM
16	VKVE016E2D	726,89	VKVE016F2D	737,11	VKVE016E2BD	1.371,24	VKVE016F2BD	1.381,47				
20	VKVE020E2D	728,79	VKVE020F2D	738,63	VKVE020E2BD	1.373,12	VKVE020F2BD	1.382,99				
25	VKVE025E2D	741,31	VKVE025F2D	753,95	VKVE025E2BD	1.385,68	VKVE025F2BD	1.398,30				
32	VKVE032E2D	755,95	VKVE032F2D	771,39	VKVE032E2BD	1.400,29	VKVE032F2BD	1.415,76				
40	VKVE040E2D	782,44	VKVE040F2D	799,27	VKVE040E2BD	1.426,78	VKVE040F2BD	1.443,64				
50	VKVE050E2D	809,05	VKVE050F2D	830,06	VKVE050E2BD	1.453,38	VKVE050F2BD	1.474,45				
63	VKVE063E2D	842,27	VKVE063F2D	883,79	VKVE063E2BD	1.486,61	VKVE063F2BD	1.528,13				
75	VKVE075E2D	1.348,51	VKVE075F2D	1.431,91	VKVE075E2BD	1.992,85	VKVE075F2BD	2.076,25				
90	VKVE090E2D	1.464,45	VKVE090F2D	1.566,16	VKVE090E2BD	2.108,80	VKVE090F2BD	2.210,47				
110	VKVE110E2D	1.970,30	VKVE110F2D	2.110,66	VKVE110E2BD	2.614,67	VKVE110F2BD	2.755,01				

3/8"	VKVE038E2D	730,59	VKVE038F2D	741,51	VKVE038E2BD	1.374,95	VKVE038F2BD	1.385,84
1/2"	VKVE012E2D	733,11	VKVE012F2D	743,87	VKVE012E2BD	1.377,47	VKVE012F2BD	1.388,20
3/4"	VKVE034E2D	747,15	VKVE034F2D	757,54	VKVE034E2BD	1.391,52	VKVE034F2BD	1.401,89
1"	VKVE100E2D	762,01	VKVE100F2D	782,77	VKVE100E2BD	1.406,36	VKVE100F2BD	1.427,12
1 1/4"	VKVE114E2D	792,04	VKVE114F2D	809,21	VKVE114E2BD	1.436,39	VKVE114F2BD	1.453,53
1 1/2"	VKVE112E2D	823,65	VKVE112F2D	845,30	VKVE112E2BD	1.467,98	VKVE112F2BD	1.489,66
2"	VKVE200E2D	862,37	VKVE200F2D	905,43	VKVE200E2BD	1.506,68	VKVE200F2BD	1.549,79
2 1/2"	VKVE212E2D	1.382,39	VKVE212F2D	1.465,78	VKVE212E2BD	2.026,76	VKVE212F2BD	2.110,11
3"	VKVE300E2D	1.507,59	VKVE300F2D	1.609,34	VKVE300E2BD	2.151,94	VKVE300F2BD	2.253,67
4"	VKVE400E2D	2.018,80	VKVE400F2D	2.159,18	VKVE400E2BD	2.663,14	VKVE400F2BD	2.803,50

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.



ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Rh
16	VRVE016E2PD	1.414,34	VRVE016F2PD	1.424,57	VRVE038E2PD	1.418,15	VRVE038F2PD	1.418,15	3/8"
20	VRVE020E2PD	1.416,34	VRVE020F2PD	1.426,10	VRVE012E2PD	1.420,61	VRVE012F2PD	1.420,61	1/2"
25	VRVE025E2PD	1.444,18	VRVE025F2PD	1.456,76	VRVE034E2PD	1.449,93	VRVE034F2PD	1.449,93	3/4"
32	VRVE032E2PD	1.488,85	VRVE032F2PD	1.504,29	VRVE100E2PD	1.494,96	VRVE100F2PD	1.494,96	1"
40	VRVE040E2PD	1.512,37	VRVE040F2PD	1.529,24	VRVE114E2PD	1.521,94	VRVE114F2PD	1.521,94	1 1/4"
50	VRVE050E2PD	1.599,68	VRVE050F2PD	1.620,73	VRVE112E2PD	1.614,35	VRVE112F2PD	1.614,35	1 1/2"
63	VRVE063E2PD	1.619,19	VRVE063F2PD	1.660,76	VRVE200E2PD	1.639,34	VRVE200F2PD	1.639,34	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.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKVP016EDED	334,98	VKVP016ESED	370,62	VKVP016EDEFD	568,02	VKVP016ESEFD	615,96
20	VKVP020EDED	336,86	VKVP020ESED	372,53	VKVP020EDEFD	569,93	VKVP020ESEFD	617,91
25	VKVP025EDED	349,39	VKVP025ESED	385,07	VKVP025EDEFD	582,47	VKVP025ESEFD	630,45
32	VKVP032EDED	364,04	VKVP032ESED	399,68	VKVP032EDEFD	597,09	VKVP032ESEFD	645,10
40	VKVP040EDED	390,51	VKVP040ESED	426,20	VKVP040EDEFD	623,61	VKVP040ESEFD	671,59
50	VKVP050EDED	417,17	VKVP050ESED	522,10	VKVP050EDEFD	650,22	VKVP050ESEFD	767,43
63	VKVP063EDED	450,34	VKVP063ESED	646,95	VKVP063EDEFD	683,38	VKVP063ESEFD	892,34
75	VKVP075EDED	769,21	VKVP075ESED	908,26	VKVP075EDEFD	1.002,24	VKVP075ESEFD	1.153,66
90	VKVP090EDED	885,15	VKVP090ESED	1.024,18	VKVP090EDEFD	1.118,18	VKVP090ESEFD	1.269,60
110	VKVP110EDED	983,63	VKVP110ESED	1.475,88	VKVP110EDEFD	1.216,71	VKVP110ESEFD	1.721,25

3/8"	VKVP038EDED	338,66	VKVP038ESED	374,36	VKVP038EDEFD	571,75	VKVP038ESEFD	619,74
1/2"	VKVP012EDED	341,22	VKVP012ESED	376,88	VKVP012EDEFD	574,27	VKVP012ESEFD	622,25
3/4"	VKVP034EDED	355,25	VKVP034ESED	390,94	VKVP034EDEFD	588,29	VKVP034ESEFD	636,28
1"	VKVP100EDED	370,08	VKVP100ESED	405,77	VKVP100EDEFD	603,16	VKVP100ESEFD	651,12
1 1/4"	VKVP114EDED	400,09	VKVP114ESED	435,81	VKVP114EDEFD	633,18	VKVP114ESEFD	681,17
1 1/2"	VKVP112EDED	431,73	VKVP112ESED	536,68	VKVP112EDEFD	664,77	VKVP112ESEFD	782,05
2"	VKVP200EDED	470,48	VKVP200ESED	667,03	VKVP200EDEFD	703,49	VKVP200ESEFD	912,40
2 1/2"	VKVP212EDED	803,09	VKVP212ESED	942,16	VKVP212EDEFD	1.036,15	VKVP212ESEFD	1.187,55
3"	VKVP300EDED	928,25	VKVP300ESED	1.067,35	VKVP300EDEFD	1.161,31	VKVP300ESEFD	1.312,69
4"	VKVP400EDED	1.032,14	VKVP400ESED	1.524,41	VKVP400EDEFD	1.265,22	VKVP400ESEFD	1.769,76

16	VKVP016FDED	345,20	VKVP016FSED	380,88	VKVP016FDEFD	578,26	VKVP016FSEFD	626,26
20	VKVP020FDED	346,72	VKVP020FSED	382,41	VKVP020FDEFD	579,78	VKVP020FSEFD	627,79
25	VKVP025FDED	362,05	VKVP025FSED	397,72	VKVP025FDEFD	595,13	VKVP025FSEFD	643,10
32	VKVP032FDED	379,46	VKVP032FSED	415,12	VKVP032FDEFD	612,55	VKVP032FSEFD	660,51
40	VKVP040FDED	407,35	VKVP040FSED	443,05	VKVP040FDEFD	640,44	VKVP040FSEFD	688,42
50	VKVP050FDED	438,17	VKVP050FSED	543,11	VKVP050FDEFD	671,25	VKVP050FSEFD	788,51
63	VKVP063FDED	491,86	VKVP063FSED	688,48	VKVP063FDEFD	724,94	VKVP063FSEFD	933,85
75	VKVP075FDED	852,57	VKVP075FSED	991,66	VKVP075FDEFD	1.085,65	VKVP075FSEFD	1.237,05
90	VKVP090FDED	986,80	VKVP090FSED	1.125,92	VKVP090FDEFD	1.219,88	VKVP090FSEFD	1.371,30
110	VKVP110FDED	1.123,98	VKVP110FSED	1.616,25	VKVP110FDEFD	1.357,07	VKVP110FSEFD	1.861,63

3/8"	VKVP038FDED	349,60	VKVP038FSED	385,27	VKVP038FDEFD	582,64	VKVP038FSEFD	630,66
1/2"	VKVP012FDED	351,95	VKVP012FSED	387,59	VKVP012FDEFD	585,02	VKVP012FSEFD	633,00
3/4"	VKVP034FDED	365,63	VKVP034FSED	401,31	VKVP034FDEFD	598,71	VKVP034FSEFD	646,69
1"	VKVP100FDED	390,87	VKVP100FSED	426,53	VKVP100FDEFD	623,89	VKVP100FSEFD	671,90
1 1/4"	VKVP114FDED	417,27	VKVP114FSED	452,94	VKVP114FDEFD	650,34	VKVP114FSEFD	698,33
1 1/2"	VKVP112FDED	453,41	VKVP112FSED	558,35	VKVP112FDEFD	686,47	VKVP112FSEFD	803,75
2"	VKVP200FDED	513,53	VKVP200FSED	710,09	VKVP200FDEFD	746,57	VKVP200FSEFD	955,48
2 1/2"	VKVP212FDED	886,44	VKVP212FSED	1.025,56	VKVP212FDEFD	1.119,52	VKVP212FSEFD	1.270,94
3"	VKVP300FDED	1.030,03	VKVP300FSED	1.169,11	VKVP300FDEFD	1.263,08	VKVP300FSEFD	1.414,49
4"	VKVP400FDED	1.172,51	VKVP400FSED	1.664,77	VKVP400FDEFD	1.405,55	VKVP400FSEFD	1.910,15

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.

VKRIV/CP

encolar.

VKRFV/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mAACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VRVP016EDEPD	2.559,77	VRVP016FDEPD	2.569,99	VRVP016ESEPD	2.595,39	VRVP016FSEPD	2.605,64
20	VRVP020EDEPD	2.561,73	VRVP020FDEPD	2.571,53	VRVP020ESEPD	2.597,39	VRVP020FSEPD	2.607,18
25	VRVP025EDEPD	2.589,55	VRVP025FDEPD	2.602,12	VRVP025ESEPD	2.625,21	VRVP025FSEPD	2.637,81
32	VRVP032EDEPD	2.634,29	VRVP032FDEPD	2.649,73	VRVP032ESEPD	2.669,97	VRVP032FSEPD	2.685,41
40	VRVP040EDEPD	2.657,79	VRVP040FDEPD	2.674,62	VRVP040ESEPD	2.693,44	VRVP040FSEPD	2.710,27
50	VRVP050EDEPD	2.745,08	VRVP050FDEPD	2.766,10	VRVP050ESEPD	2.850,03	VRVP050FSEPD	2.871,07
63	VRVP063EDEPD	2.764,59	VRVP063FDEPD	2.806,18	VRVP063ESEPD	2.961,17	VRVP063FSEPD	3.002,78

3/8"	VRVP038EDEPD	2.563,54	VRVP038FDEPD	2.563,54	VRVP038ESEPD	2.599,19	VRVP038FSEPD	2.599,19
1/2"	VRVP012EDEPD	2.566,02	VRVP012FDEPD	2.566,02	VRVP012ESEPD	2.601,69	VRVP012FSEPD	2.601,69
3/4"	VRVP034EDEPD	2.595,36	VRVP034FDEPD	2.595,36	VRVP034ESEPD	2.631,02	VRVP034FSEPD	2.631,02
1"	VRVP100EDEPD	2.640,35	VRVP100FDEPD	2.640,35	VRVP100ESEPD	2.676,01	VRVP100FSEPD	2.676,01
1 1/4"	VRVP114EDEPD	2.667,37	VRVP114FDEPD	2.667,37	VRVP114ESEPD	2.703,05	VRVP114FSEPD	2.703,05
1 1/2"	VRVP112EDEPD	2.759,73	VRVP112FDEPD	2.759,73	VRVP112ESEPD	2.864,70	VRVP112FSEPD	2.864,70
2"	VRVP200EDEPD	2.784,77	VRVP200FDEPD	2.784,77	VRVP200ESEPD	2.981,32	VRVP200FSEPD	2.981,32

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada
en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

VKRIV/CP

encolar.

VKRFV/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mAACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VRVP016EDEPP	2.048,97	VRVP016FDEPP	2.059,20	VRVP016ESEPP	2.075,87	VRVP016FSEPP	2.086,09
20	VRVP020EDEPP	2.050,97	VRVP020FDEPP	2.060,76	VRVP020ESEPP	2.077,87	VRVP020FSEPP	2.087,60
25	VRVP025EDEPP	2.078,80	VRVP025FDEPP	2.091,36	VRVP025ESEPP	2.105,69	VRVP025FSEPP	2.118,23
32	VRVP032EDEPP	2.123,51	VRVP032FDEPP	2.138,95	VRVP032ESEPP	2.271,31	VRVP032FSEPP	2.286,79
40	VRVP040EDEPP	2.147,00	VRVP040FDEPP	2.163,83	VRVP040ESEPP	2.294,80	VRVP040FSEPP	2.311,65
50	VRVP050EDEPP	2.234,32	VRVP050FDEPP	2.255,35	VRVP050ESEPP	2.523,20	VRVP050FSEPP	2.544,24
63	VRVP063EDEPP	2.490,88	VRVP063FDEPP	2.532,46	VRVP063ESEPP	2.568,11	VRVP063FSEPP	2.609,72

3/8"	VRVP038EDEPP	2.052,74	VRVP038FDEPP	2.052,74	VRVP038ESEPP	2.079,64	VRVP038FSEPP	2.079,64
1/2"	VRVP012EDEPP	2.055,23	VRVP012FDEPP	2.055,23	VRVP012ESEPP	2.082,11	VRVP012FSEPP	2.082,11
3/4"	VRVP034EDEPP	2.084,58	VRVP034FDEPP	2.084,58	VRVP034ESEPP	2.111,47	VRVP034FSEPP	2.111,47
1"	VRVP100EDEPP	2.129,56	VRVP100FDEPP	2.129,56	VRVP100ESEPP	2.277,35	VRVP100FSEPP	2.277,35
1 1/4"	VRVP114EDEPP	2.156,56	VRVP114FDEPP	2.156,56	VRVP114ESEPP	2.304,41	VRVP114FSEPP	2.304,41
1 1/2"	VRVP112EDEPP	2.248,97	VRVP112FDEPP	2.248,97	VRVP112ESEPP	2.537,86	VRVP112FSEPP	2.537,86
2"	VRVP200EDEPP	2.511,04	VRVP200FDEPP	2.511,04	VRVP200ESEPP	2.588,29	VRVP200FSEPP	2.588,29

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.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKVP016EDEP	356,68	VKVP016ESEP	383,60	VKVP016EDEF	661,59	VKVP016ESEFP	688,48
20	VKVP020EDEP	358,66	VKVP020ESEP	385,52	VKVP020EDEF	663,51	VKVP020ESEFP	690,39
25	VKVP025EDEP	371,14	VKVP025ESEP	398,02	VKVP025EDEF	676,00	VKVP025ESEFP	702,89
32	VKVP032EDEP	385,81	VKVP032ESEP	533,63	VKVP032EDEF	690,68	VKVP032ESEFP	838,49
40	VKVP040EDEP	412,30	VKVP040ESEP	560,06	VKVP040EDEF	717,16	VKVP040ESEFP	864,95
50	VKVP050EDEP	438,91	VKVP050ESEP	727,79	VKVP050EDEF	743,75	VKVP050ESEFP	1.032,69
63	VKVP063EDEP	709,18	VKVP063ESEP	786,45	VKVP063EDEF	1.014,06	VKVP063ESEFP	1.091,27
75	VKVP075EDEP	919,08	VKVP075ESEP	1.208,51	VKVP075EDEF	1.223,95	VKVP075ESEFP	1.513,35
90	VKVP090EDEP	1.034,99	VKVP090ESEP	1.324,46	VKVP090EDEF	1.339,84	VKVP090ESEFP	1.629,28
110	VKVP110EDEP	1.094,69	VKVP110ESEP	1.408,80	VKVP110EDEF	1.399,56	VKVP110ESEFP	1.713,69

3/8"	VKVP038EDEP	360,46	VKVP038ESEP	387,34	VKVP038EDEF	665,32	VKVP038ESEFP	692,22
1/2"	VKVP012EDEP	362,99	VKVP012ESEP	389,84	VKVP012EDEF	667,83	VKVP012ESEFP	694,74
3/4"	VKVP034EDEP	377,00	VKVP034ESEP	403,88	VKVP034EDEF	681,87	VKVP034ESEFP	708,75
1"	VKVP100EDEP	391,85	VKVP100ESEP	539,67	VKVP100EDEF	696,73	VKVP100ESEFP	844,56
1 1/4"	VKVP114EDEP	421,83	VKVP114ESEP	569,66	VKVP114EDEF	726,74	VKVP114ESEFP	874,53
1 1/2"	VKVP112EDEP	453,46	VKVP112ESEP	742,41	VKVP112EDEF	758,32	VKVP112ESEFP	1.047,25
2"	VKVP200EDEP	729,29	VKVP200ESEP	806,51	VKVP200EDEF	1.034,15	VKVP200ESEFP	1.111,39
2 1/2"	VKVP212EDEP	952,94	VKVP212ESEP	1.242,37	VKVP212EDEF	1.257,84	VKVP212ESEFP	1.547,25
3"	VKVP300EDEP	1.078,10	VKVP300ESEP	1.367,55	VKVP300EDEF	1.382,99	VKVP300ESEFP	1.672,41
4"	VKVP400EDEP	1.143,22	VKVP400ESEP	1.457,34	VKVP400EDEF	1.448,09	VKVP400ESEFP	1.762,20

16	VKVP016FDEP	366,97	VKVP016FSEP	393,88	VKVP016FDEF	671,85	VKVP016FSEFP	698,74
20	VKVP020FDEP	368,50	VKVP020FSEP	395,39	VKVP020FDEF	673,37	VKVP020FSEFP	700,26
25	VKVP025FDEP	383,78	VKVP025FSEP	410,71	VKVP025FDEF	688,69	VKVP025FSEFP	715,57
32	VKVP032FDEP	401,25	VKVP032FSEP	549,06	VKVP032FDEF	706,10	VKVP032FSEFP	853,90
40	VKVP040FDEP	429,13	VKVP040FSEP	576,94	VKVP040FDEF	733,98	VKVP040FSEFP	881,80
50	VKVP050FDEP	459,95	VKVP050FSEP	748,84	VKVP050FDEF	764,80	VKVP050FSEFP	1.053,71
63	VKVP063FDEP	750,69	VKVP063FSEP	827,97	VKVP063FDEF	1.055,55	VKVP063FSEFP	1.132,86
75	VKVP075FDEP	1.002,47	VKVP075FSEP	1.291,91	VKVP075FDEF	1.307,32	VKVP075FSEFP	1.596,76
90	VKVP090FDEP	1.136,67	VKVP090FSEP	1.426,10	VKVP090FDEF	1.441,54	VKVP090FSEFP	1.731,00
110	VKVP110FDEP	1.235,04	VKVP110FSEP	1.549,16	VKVP110FDEF	1.539,92	VKVP110FSEFP	1.854,06

3/8"	VKVP038FDEP	371,38	VKVP038FSEP	398,22	VKVP038FDEF	676,25	VKVP038FSEFP	703,11
1/2"	VKVP012FDEP	373,68	VKVP012FSEP	400,57	VKVP012FDEF	678,54	VKVP012FSEFP	705,45
3/4"	VKVP034FDEP	387,41	VKVP034FSEP	414,30	VKVP034FDEF	692,25	VKVP034FSEFP	719,14
1"	VKVP100FDEP	412,63	VKVP100FSEP	560,42	VKVP100FDEF	717,49	VKVP100FSEFP	865,29
1 1/4"	VKVP114FDEP	439,06	VKVP114FSEP	586,86	VKVP114FDEF	743,91	VKVP114FSEFP	891,74
1 1/2"	VKVP112FDEP	475,17	VKVP112FSEP	764,07	VKVP112FDEF	780,05	VKVP112FSEFP	1.068,94
2"	VKVP200FDEP	772,31	VKVP200FSEP	849,57	VKVP200FDEF	1.077,20	VKVP200FSEFP	1.154,47
2 1/2"	VKVP212FDEP	1.036,33	VKVP212FSEP	1.325,74	VKVP212FDEF	1.341,21	VKVP212FSEFP	1.630,60
3"	VKVP300FDEP	1.179,89	VKVP300FSEP	1.469,31	VKVP300FDEF	1.484,77	VKVP300FSEFP	1.774,16
4"	VKVP400FDEP	1.283,59	VKVP400FSEP	1.597,71	VKVP400FDEF	1.588,44	VKVP400FSEFP	1.902,59

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.



INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de 3 vías actuadas



LKDIV/CE

encolar.

LKDFV/CE

roscar.



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	LKVE016E2D	813,04	LKVE016F2D	830,55	LKVE016E2BD	1.457,41	LKVE016F2BD	1.474,89
20	LKVE020E2D	815,85	LKVE020F2D	833,66	LKVE020E2BD	1.460,20	LKVE020F2BD	1.478,06
25	LKVE025E2D	840,79	LKVE025F2D	864,64	LKVE025E2BD	1.485,18	LKVE025F2BD	1.508,95
32	LKVE032E2D	878,89	LKVE032F2D	908,40	LKVE032E2BD	1.523,19	LKVE032F2BD	1.552,77
40	LKVE040E2D	927,90	LKVE040F2D	970,72	LKVE040E2BD	1.572,26	LKVE040F2BD	1.615,06
50	LKVE050E2D	977,34	LKVE050F2D	1.049,10	LKVE050E2BD	1.621,72	LKVE050F2BD	1.693,43
63	LKVE063E2D	1.056,63	LKVE063F2D	1.147,18	LKVE063E2BD	1.700,97	LKVE063F2BD	1.791,53
3/8"	LKVE038E2D	825,27	LKVE038F2D	842,80	LKVE038E2BD	1.469,67	LKVE038F2BD	1.487,13
1/2"	LKVE012E2D	828,30	LKVE012F2D	846,21	LKVE012E2BD	1.472,64	LKVE012F2BD	1.490,52
3/4"	LKVE034E2D	855,18	LKVE034F2D	879,02	LKVE034E2BD	1.499,54	LKVE034F2BD	1.523,39
1"	LKVE100E2D	896,67	LKVE100F2D	926,22	LKVE100E2BD	1.541,03	LKVE100F2BD	1.570,61
1 1/4"	LKVE114E2D	949,55	LKVE114F2D	992,27	LKVE114E2BD	1.593,90	LKVE114F2BD	1.636,62
1 1/2"	LKVE112E2D	1.003,47	LKVE112F2D	1.075,25	LKVE112E2BD	1.647,77	LKVE112F2BD	1.719,61
2"	LKVE200E2D	1.089,59	LKVE200F2D	1.180,09	LKVE200E2BD	1.733,93	LKVE200F2BD	1.824,44

Válvula de bola motorizada

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...

en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS).

Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63072	125	10	1.979,17

Válvula Ø 140 con actuador neumático.

Brida.

Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63073	125	10	3.096,66

Válvula Ø 140 con actuador eléctrico.

Brida.

**LKDIV/CP**

encolar.

LKDFV/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	LKVP016EDED	456,90	LKVP016ESED	456,81	LKVP016EDEFD	654,18	LKVP016ESEFD	702,18
20	LKVP020EDED	423,93	LKVP020ESED	459,62	LKVP020EDEFD	657,01	LKVP020ESEFD	704,97
25	LKVP025EDED	448,92	LKVP025ESED	484,57	LKVP025EDEFD	681,93	LKVP025ESEFD	729,93
32	LKVP032EDED	486,95	LKVP032ESED	522,63	LKVP032EDEFD	720,03	LKVP032ESEFD	768,00
40	LKVP040EDED	535,99	LKVP040ESED	640,95	LKVP040EDEFD	769,04	LKVP040ESEFD	886,32
50	LKVP050EDED	626,98	LKVP050ESED	782,05	LKVP050EDEFD	860,04	LKVP050ESEFD	1.027,39
63	LKVP063EDED	706,24	LKVP063ESED	861,29	LKVP063EDEFD	939,30	LKVP063ESEFD	1.106,66

3/8"	LKVP038EDED	433,36	LKVP038ESED	469,03	LKVP038EDEFD	666,43	LKVP038ESEFD	714,41
1/2"	LKVP012EDED	436,37	LKVP012ESED	472,06	LKVP012EDEFD	669,43	LKVP012ESEFD	717,42
3/4"	LKVP034EDED	463,23	LKVP034ESED	498,94	LKVP034EDEFD	696,32	LKVP034ESEFD	744,29
1"	LKVP100EDED	504,81	LKVP100ESED	540,46	LKVP100EDEFD	737,86	LKVP100ESEFD	785,84
1 1/4"	LKVP114EDED	557,64	LKVP114ESED	662,60	LKVP114EDEFD	790,68	LKVP114ESEFD	907,98
1 1/2"	LKVP112EDED	653,08	LKVP112ESED	808,13	LKVP112EDEFD	886,12	LKVP112ESEFD	1.053,46
2"	LKVP200EDED	739,18	LKVP200ESED	894,27	LKVP200EDEFD	972,27	LKVP200ESEFD	1.139,61

16	LKVP016FDED	438,65	LKVP016FSED	474,33	LKVP016FDEFD	671,69	LKVP016FSEFD	719,67
20	LKVP020FDED	441,76	LKVP020FSED	477,45	LKVP020FDEFD	674,84	LKVP020FSEFD	722,80
25	LKVP025FDED	472,72	LKVP025FSED	508,38	LKVP025FDEFD	705,81	LKVP025FSEFD	753,74
32	LKVP032FDED	516,50	LKVP032FSED	552,16	LKVP032FDEFD	749,55	LKVP032FSEFD	797,55
40	LKVP040FDED	578,81	LKVP040FSED	683,74	LKVP040FDEFD	811,90	LKVP040FSEFD	929,16
50	LKVP050FDED	698,74	LKVP050FSED	853,78	LKVP050FDEFD	931,77	LKVP050FSEFD	1.099,14
63	LKVP063FDED	796,81	LKVP063FSED	951,86	LKVP063FDEFD	1.029,88	LKVP063FSEFD	1.197,27

3/8"	LKVP038FDED	450,88	LKVP038FSED	486,56	LKVP038FDEFD	683,94	LKVP038FSEFD	731,94
1/2"	LKVP012FDED	454,25	LKVP012FSED	489,91	LKVP012FDEFD	687,34	LKVP012FSEFD	735,33
3/4"	LKVP034FDED	487,08	LKVP034FSED	522,77	LKVP034FDEFD	720,17	LKVP034FSEFD	768,10
1"	LKVP100FDED	534,33	LKVP100FSED	570,02	LKVP100FDEFD	767,38	LKVP100FSEFD	815,36
1 1/4"	LKVP114FDED	600,39	LKVP114FSED	705,32	LKVP114FDEFD	833,41	LKVP114FSEFD	950,67
1 1/2"	LKVP112FDED	724,88	LKVP112FSED	879,95	LKVP112FDEFD	957,92	LKVP112FSEFD	1.125,30
2"	LKVP200FDED	829,70	LKVP200FSED	984,76	LKVP200FDEFD	1.062,74	LKVP200FSEFD	1.230,11

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.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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



	d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
		Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
ENCOLAR	16	LKVP016EDEP	488,69	LKVP016ESEP	515,58	LKVP016EDEFP	793,56	LKVP016ESEFP	820,46
	20	LKVP020EDEP	491,46	LKVP020ESEP	518,38	LKVP020EDEFP	796,33	LKVP020ESEFP	823,26
	25	LKVP025EDEP	568,95	LKVP025ESEP	595,86	LKVP025EDEFP	873,81	LKVP025ESEFP	900,68
	32	LKVP032EDEP	606,99	LKVP032ESEP	754,79	LKVP032EDEFP	911,89	LKVP032ESEFP	1.059,69
	40	LKVP040EDEP	673,37	LKVP040ESEP	962,24	LKVP040EDEFP	978,25	LKVP040ESEFP	1.267,11
ROSCAR	50	LKVP050EDEP	830,83	LKVP050ESEP	1.008,81	LKVP050EDEFP	1.135,67	LKVP050ESEFP	1.313,72
	63	LKVP063EDEP	998,53	LKVP063ESEP	1.075,78	LKVP063EDEFP	1.303,40	LKVP063ESEFP	1.380,65

ROSCAR	3/8"	LKVP038EDEP	500,95	LKVP038ESEP	527,81	LKVP038EDEFP	805,79	LKVP038ESEFP	832,65
	1/2"	LKVP012EDEP	503,95	LKVP012ESEP	530,81	LKVP012EDEFP	808,80	LKVP012ESEFP	835,67
	3/4"	LKVP034EDEP	583,34	LKVP034ESEP	610,19	LKVP034EDEFP	888,17	LKVP034ESEFP	915,06
ROSCAR	1"	LKVP100EDEP	624,86	LKVP100ESEP	772,64	LKVP100EDEFP	929,72	LKVP100ESEFP	1.077,53
	1 1/4"	LKVP114EDEP	694,96	LKVP114ESEP	983,90	LKVP114EDEFP	999,84	LKVP114ESEFP	1.288,74
ROSCAR	1 1/2"	LKVP112EDEP	856,92	LKVP112ESEP	1.034,92	LKVP112EDEFP	1.161,79	LKVP112ESEFP	1.339,79
	2"	LKVP200EDEP	1.031,45	LKVP200ESEP	1.108,73	LKVP200EDEFP	1.336,36	LKVP200ESEFP	1.413,59

ENCOLAR	16	LKVP016FDEP	506,18	LKVP016FSEP	533,09	LKVP016FDEFP	811,06	LKVP016FSEFP	837,95
	20	LKVP020FDEP	509,34	LKVP020FSEP	536,21	LKVP020FDEFP	814,16	LKVP020FSEFP	841,09
	25	LKVP025FDEP	592,74	LKVP025FSEP	619,65	LKVP025FDEFP	897,63	LKVP025FSEFP	924,52
	32	LKVP032FDEP	636,54	LKVP032FSEP	784,35	LKVP032FDEFP	941,45	LKVP032FSEFP	1.089,25
	40	LKVP040FDEP	716,15	LKVP040FSEP	1.005,06	LKVP040FDEFP	1.021,05	LKVP040FSEFP	1.309,91
ROSCAR	50	LKVP050FDEP	902,57	LKVP050FSEP	1.080,61	LKVP050FDEFP	1.207,43	LKVP050FSEFP	1.385,45
	63	LKVP063FDEP	1.089,13	LKVP063FSEP	1.166,36	LKVP063FDEFP	1.394,00	LKVP063FSEFP	1.471,23

ROSCAR	3/8"	LKVP038FDEP	518,43	LKVP038FSEP	545,29	LKVP038FDEFP	823,29	LKVP038FSEFP	850,18
	1/2"	LKVP012FDEP	521,83	LKVP012FSEP	548,73	LKVP012FDEFP	826,70	LKVP012FSEFP	853,59
	3/4"	LKVP034FDEP	607,15	LKVP034FSEP	634,03	LKVP034FDEFP	912,02	LKVP034FSEFP	938,91
ROSCAR	1"	LKVP100FDEP	654,41	LKVP100FSEP	802,21	LKVP100FDEFP	959,25	LKVP100FSEFP	1.107,07
	1 1/4"	LKVP114FDEP	737,72	LKVP114FSEP	1.026,61	LKVP114FDEFP	1.042,56	LKVP114FSEFP	1.331,45
ROSCAR	1 1/2"	LKVP112FDEP	928,74	LKVP112FSEP	1.106,71	LKVP112FDEFP	1.233,58	LKVP112FSEFP	1.411,63
	2"	LKVP200FDEP	1.121,97	LKVP200FSEP	1.199,27	LKVP200FDEFP	1.426,84	LKVP200FSEFP	1.504,12

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.



FEOV/CE



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FEVE050E2D	773,87	FEVE050F2D	887,87	FEVE050E2BD	1.418,21	FEVE050F2BD	1.532,21
63	FEVE063E2D	780,51	FEVE063F2D	901,68	FEVE063E2BD	1.424,84	FEVE063F2BD	1.546,04
75	FEVE075E2D	1.087,39	FEVE075F2D	1.206,50	FEVE075E2BD	1.731,72	FEVE075F2BD	1.850,84
90	FEVE090E2D	1.105,82	FEVE090F2D	1.263,14	FEVE090E2BD	1.750,15	FEVE090F2BD	1.907,50
110	FEVE110E2D	1.130,89	FEVE110F2D	1.336,07	FEVE110E2BD	1.775,25	FEVE110F2BD	1.980,45
125 (A1)	FEVE140E2D	1.584,95	FEVE140F2D	1.882,64	FEVE140E2BD	2.229,34	FEVE140F2BD	2.527,01
140	FEVE140E2D	1.584,95	FEVE140F2D	1.882,64	FEVE140E2BD	2.229,34	FEVE140F2BD	2.527,01
160	FEVE160E2D	1.916,99	FEVE160F2D	2.390,50	FEVE160E2BD	2.671,03	FEVE160F2BD	3.144,54
200*(A2)	FEVE225E2D	2.249,60	FEVE225F2D	2.862,70	FEVE225E2BD	3.003,66	FEVE225F2BD	3.616,70
225*	FEVE225E2D	2.249,60	FEVE225F2D	2.862,70	FEVE225E2BD	3.003,66	FEVE225F2BD	3.616,70
250*(A3)	FEVE280E2D	3.195,53			FEVE280E2BD	3.949,56		
280	FEVE280E2D	3.195,53			FEVE280E2BD	3.949,56		
315	FEVE315E2D	3.510,57			FEVE315E2BD	4.264,60		

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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FEVP050EDED	381,55	FEVP050ESED	486,51	FEVP050EDEFD	614,65	FEVP050ESEFD	731,85
63	FEVP063EDED	388,19	FEVP063ESED	493,18	FEVP063EDEFD	621,23	FEVP063ESEFD	738,55
75	FEVP075EDED	435,00	FEVP075ESED	590,06	FEVP075EDEFD	668,02	FEVP075ESEFD	835,41
90	FEVP090EDED	526,07	FEVP090ESED	665,19	FEVP090EDEFD	759,16	FEVP090ESEFD	910,55
110	FEVP110EDED	551,17	FEVP110ESED	1.074,81	FEVP110EDEFD	784,25	FEVP110ESEFD	1.320,17
125 (A1)	FEVP140EDED	618,27	FEVP140ESED	1.405,17	FEVP140EDEFD	851,28	FEVP140ESEFD	1.650,53
140	FEVP140EDED	618,27	FEVP140ESED	1.405,17	FEVP140EDEFD	851,28	FEVP140ESEFD	1.650,53
160	FEVP160EDED	669,21	FEVP160ESED	1.456,14	FEVP160EDEFD	902,29	FEVP160ESEFD	1.701,51
200 (A2)	FEVP225EDED	1.163,26	FEVP225ESED	2.243,22	FEVP225EDEFD	1.396,31	FEVP225ESEFD	2.488,61
225	FEVP225EDED	1.163,26	FEVP225ESED	2.243,22	FEVP225EDEFD	1.396,31	FEVP225ESEFD	2.488,61
250 (A3)	FEVP280EDED	2.319,30	FEVP280ESED	4.608,89	FEVP280EDEFD	2.552,39	FEVP280ESEFD	4.854,30
280	FEVP280EDED	2.319,30	FEVP280ESED	4.608,89	FEVP280EDEFD	2.552,39	FEVP280ESEFD	4.854,30
315	FEVP315EDED	2.945,75	FEVP315ESED	6.106,77	FEVP315EDEFD	3.178,78	FEVP315ESEFD	6.352,15
50	FEVP050FDED	495,53	FEVP050FSED	600,51	FEVP050FDEFD	728,62	FEVP050FSEFD	845,89
63	FEVP063FDED	509,39	FEVP063FSED	614,32	FEVP063FDEFD	742,48	FEVP063FSEFD	859,69
75	FEVP075FDED	554,10	FEVP075FSED	709,18	FEVP075FDEFD	787,19	FEVP075FSEFD	954,52
90	FEVP090FDED	683,38	FEVP090FSED	822,52	FEVP090FDEFD	916,46	FEVP090FSEFD	1.067,86
110	FEVP110FDED	756,36	FEVP110FSED	1.279,97	FEVP110FDEFD	989,45	FEVP110FSEFD	1.525,35
125 (A1)	FEVP140FDED	915,98	FEVP140FSED	1.702,86	FEVP140FDEFD	1.148,99	FEVP140FSEFD	1.948,21
140	FEVP140FDED	915,98	FEVP140FSED	1.702,86	FEVP140FDEFD	1.148,99	FEVP140FSEFD	1.948,21
160	FEVP160FDED	1.142,76	FEVP160FSED	1.929,65	FEVP160FDEFD	1.375,81	FEVP160FSEFD	2.175,02
200 (A2)	FEVP225FDED	1.776,30	FEVP225FSED	2.856,30	FEVP225FDEFD	2.009,35	FEVP225FSEFD	3.101,66
225	FEVP225FDE	1.776,30	FEVP225FSED	2.856,30	FEVP225FDEFD	2.009,35	FEVP225FSEFD	3.101,66

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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FEVP050EDEP	505,80	FEVP050ESEP	695,32	FEVP050EDEFP	810,65	FEVP050ESEFP	1.000,16
63	FEVP063EDEP	512,45	FEVP063ESEP	701,98	FEVP063EDEFP	817,32	FEVP063ESEFP	1.006,84
75	FEVP075EDEP	517,73	FEVP075ESEP	707,24	FEVP075EDEFP	822,57	FEVP075ESEFP	1.012,11
90	FEVP090EDEP	648,01	FEVP090ESEP	725,26	FEVP090EDEFP	952,88	FEVP090ESEFP	1.030,11
110	FEVP110EDEP	673,11	FEVP110ESEP	977,17	FEVP110EDEFP	977,96	FEVP110ESEFP	1.282,07
125 (A1)	FEVP140EDEP	692,22	FEVP140ESEP	1.344,94	FEVP140EDEFP	997,09	FEVP140ESEFP	1.649,82
140	FEVP140EDEP	692,22	FEVP140ESEP	1.344,94	FEVP140EDEFP	997,09	FEVP140ESEFP	1.649,82
160	FEVP160EDEP	956,47	FEVP160ESEP	1.395,89	FEVP160EDEFP	1.261,31	FEVP160ESEFP	1.700,76
200 (A2)	FEVP225EDEP	1.141,59	FEVP225ESEP	2.048,49	FEVP225EDEFP	1.446,45	FEVP225ESEFP	2.353,40
225	FEVP225EDEP	1.141,59	FEVP225ESEP	2.048,49	FEVP225EDEFP	1.446,45	FEVP225ESEFP	2.353,40
250*(A3)	FEVP280EDEP	2.526,90	FEVP280ESEP	4.470,93	FEVP280EDEFP	2.831,71	FEVP280ESEFP	4.775,83
280*	FEVP280EDEP	2.526,90	FEVP280ESEP	4.470,93	FEVP280EDEFP	2.831,71	FEVP280ESEFP	4.775,83
315*	FEVP315EDEP	2.841,89	FEVP315ESEP	4.786,01	FEVP315EDEFP	3.146,80	FEVP315ESEFP	5.090,85

50	FEVP050FDEP	619,79	FEVP050FSEP	809,32	FEVP050FDEFP	924,64	FEVP050FSEFP	1.114,19
63	FEVP063FDEP	633,65	FEVP063FSEP	823,18	FEVP063FDEFP	938,53	FEVP063FSEFP	1.128,04
75	FEVP075FDEP	636,83	FEVP075FSEP	826,34	FEVP075FDEFP	941,69	FEVP075FSEFP	1.131,25
90	FEVP090FDEP	805,35	FEVP090FSEP	882,61	FEVP090FDEFP	1.110,23	FEVP090FSEFP	1.187,46
110	FEVP110FDEP	878,24	FEVP110FSEP	1.182,34	FEVP110FDEFP	1.183,14	FEVP110FSEFP	1.487,21
125 (A1)	FEVP140FDEP	989,88	FEVP140FSEP	1.642,60	FEVP140FDEFP	1.294,74	FEVP140FSEFP	1.947,47
140	FEVP140FDEP	989,88	FEVP140FSEP	1.642,60	FEVP140FDEFP	1.294,74	FEVP140FSEFP	1.947,47
160	FEVP160FDEP	1.429,95	FEVP160FSEP	1.869,44	FEVP160FDEFP	1.734,86	FEVP160FSEFP	2.174,31
200 (A2)	FEVP225FDEP	1.754,67	FEVP225FSEP	2.661,56	FEVP225FDEFP	2.059,54	FEVP225FSEFP	2.966,44
225	FEVP225FDEP	1.754,67	FEVP225FSEP	2.661,56	FEVP225FDEFP	2.059,54	FEVP225FSEFP	2.966,44

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

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVE050E2D	981,63	FKVE050F2D	1.175,13	FKVE050E2BD	1.625,99	FKVE050F2BD	1.819,52
63	FKVE063E2D	1.001,85	FKVE063F2D	1.206,75	FKVE063E2BD	1.646,20	FKVE063F2BD	1.851,13
75	FKVE075E2D	1.343,93	FKVE075F2D	1.571,64	FKVE075E2BD	1.988,28	FKVE075F2BD	2.215,92
90	FKVE090E2D	1.379,42	FKVE090F2D	1.617,20	FKVE090E2BD	2.023,76	FKVE090F2BD	2.261,50
110	FKVE110E2D	1.416,38	FKVE110F2D	1.672,82	FKVE110E2BD	2.060,76	FKVE110F2BD	2.317,15
125 (A1)	FKVE140E2D	1.998,33	FKVE140F2D	2.345,77	FKVE140E2BD	2.642,66	FKVE140F2BD	2.990,14
140	FKVE140E2D	1.998,33	FKVE140F2D	2.345,77	FKVE140E2BD	2.642,66	FKVE140F2BD	2.990,14
160	FKVE160E2D	2.346,84	FKVE160F2D	2.706,07	FKVE160E2BD	3.100,87	FKVE160F2BD	3.460,08
200(A2)	FKVE225E2D	2.719,74	FKVE225F2D	3.188,62	FKVE225E2BD	3.473,76	FKVE225F2BD	3.942,66
225	FKVE225E2D	2.719,74	FKVE225F2D	3.188,62	FKVE225E2BD	3.473,76	FKVE225F2BD	3.942,66
250(A3)	FKVE280E2D	4.791,93	FKVE280F2D	6.758,84	FKVE280E2BD	5.545,94	FKVE280F2BD	7.512,85
280	FKVE280E2D	4.791,93	FKVE280F2D	6.758,84	FKVE280E2BD	5.545,94	FKVE280F2BD	7.512,85
315	FKVE315E2D	5.053,41	FKVE315F2D	7.197,49	FKVE315E2BD	5.807,44	FKVE315F2BD	7.951,50
355	FKVE355E2D	12.798,51	FKVE355F2D	17.397,65				
400	FKVE400E2D	14.184,56	FKVE400F2D	20.828,35				

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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVP050EDED	589,32	FKVP050ESED	694,25	FKVP050EDEFD	822,36	FKVP050ESEFD	939,66
63	FKVP063EDED	609,56	FKVP063ESED	714,50	FKVP063EDEFD	842,63	FKVP063ESEFD	959,89
75	FKVP075EDED	691,52	FKVP075ESED	846,59	FKVP075EDEFD	924,59	FKVP075ESEFD	1.091,94
90	FKVP090EDED	799,67	FKVP090ESED	938,76	FKVP090EDEFD	1.032,74	FKVP090ESEFD	1.184,17
110	FKVP110EDED	836,67	FKVP110ESED	1.360,32	FKVP110EDEFD	1.069,75	FKVP110ESEFD	1.605,70
125 (A1)	FKVP140EDED	1.031,62	FKVP140ESED	1.818,53	FKVP140EDEFD	1.264,70	FKVP140ESEFD	2.063,87
E 140	FKVP140EDED	1.031,62	FKVP140ESED	1.818,53	FKVP140EDEFD	1.264,70	FKVP140ESEFD	2.063,87
P 160	FKVP160EDED	1.099,09	FKVP160ESED	1.885,98	FKVP160EDEFD	1.332,14	FKVP160ESEFD	2.131,34
D 200 (A2)	FKVP225EDED	1.633,33	FKVP225ESED	2.713,31	FKVP225EDEFD	1.866,39	FKVP225ESEFD	2.958,72
M 225	FKVP225EDED	1.633,33	FKVP225ESED	2.713,31	FKVP225EDEFD	1.866,39	FKVP225ESEFD	2.958,72
250 (A3)	FKVP280EDED	3.915,72	FKVP280ESED	6.205,35	FKVP280EDEFD	4.148,78	FKVP280ESEFD	6.450,71
280	FKVP280EDED	3.915,72	FKVP280ESED	6.205,35	FKVP280EDEFD	4.148,78	FKVP280ESEFD	6.450,71
315	FKVP315EDED	4.488,60	FKVP315ESED	7.649,62	FKVP315EDEFD	4.721,66	FKVP315ESEFD	7.894,97
355	FKVP355EDED	7.301,70	FKVP355ESED	9.683,78				
400	FKVP400EDED	8.064,40	FKVP400ESED	12.596,90				

50	FKVP050FDED	782,85	FKVP050FSED	887,79	FKVP050FDEFD	1.015,88	FKVP050FSEFD	1.133,15
63	FKVP063FDED	814,47	FKVP063FSED	919,41	FKVP063FDEFD	1.047,48	FKVP063FSEFD	1.164,78
75	FKVP075FDED	919,19	FKVP075FSED	1.074,30	FKVP075FDEFD	1.152,24	FKVP075FSEFD	1.319,64
90	FKVP090FDED	1.037,47	FKVP090FSED	1.176,57	FKVP090FDEFD	1.270,52	FKVP090FSEFD	1.421,90
110	FKVP110FDED	1.093,11	FKVP110FSED	1.616,74	FKVP110FDEFD	1.326,16	FKVP110FSEFD	1.862,12
125 (A1)	FKVP140FDED	1.379,09	FKVP140FSED	2.165,97	FKVP140FDEFD	1.612,13	FKVP140FSEFD	2.411,34
F 140	FKVP140FDED	1.379,09	FKVP140FSED	2.165,97	FKVP140FDEFD	1.612,13	FKVP140FSEFD	2.411,34
K 160	FKVP160FDED	1.458,34	FKVP160FSED	2.245,24	FKVP160FDEFD	1.691,39	FKVP160FSEFD	2.490,60
M 200 (A2)	FKVP225FDED	2.102,27	FKVP225FSED	3.182,25	FKVP225FDEFD	2.335,33	FKVP225FSEFD	3.427,63
225	FKVP225FDED	2.102,27	FKVP225FSED	3.182,25	FKVP225FDEFD	2.335,33	FKVP225FSEFD	3.427,63
250 (A3)	FKVP280FDED	5.882,63	FKVP280FSED	8.172,23	FKVP280FDEFD	6.115,69	FKVP280FSEFD	8.417,59
280	FKVP280FDED	5.882,63	FKVP280FSED	8.172,23	FKVP280FDEFD	6.115,69	FKVP280FSEFD	8.417,59
315	FKVP315FDED	6.632,67	FKVP315FSED	9.793,68	FKVP315FDEFD	6.865,72	FKVP315FSEFD	10.039,03
355	FKVP355FDED	11.900,83	FKVP355FSED	14.282,94				
400	FKVP400FDED	14.708,20	FKVP400FSED	19.240,71				

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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVP050EDEP	713,54	FKVP050ESEP	903,12	FKVP050EDEFD	1.018,45	FKVP050ESEFD	1.208,01
63	FKVP063EDEP	733,81	FKVP063ESEP	923,32	FKVP063EDEFD	1.038,63	FKVP063ESEFD	1.228,19
75	FKVP075EDEP	774,26	FKVP075ESEP	963,80	FKVP075EDEFD	1.079,14	FKVP075ESEFD	1.268,64
90	FKVP090EDEP	921,60	FKVP090ESEP	998,84	FKVP090EDEFD	1.226,46	FKVP090ESEFD	1.303,76
110	FKVP110EDEP	958,62	FKVP110ESEP	1.262,66	FKVP110EDEFD	1.263,46	FKVP110ESEFD	1.567,56
125 (A1)	FKVP140EDEP	1.105,52	FKVP140ESEP	1.758,29	FKVP140EDEFD	1.410,43	FKVP140ESEFD	2.063,15
140	FKVP140EDEP	1.105,52	FKVP140ESEP	1.758,29	FKVP140EDEFD	1.410,43	FKVP140ESEFD	2.063,15
160	FKVP160EDEP	1.386,32	FKVP160ESEP	1.825,78	FKVP160EDEFD	1.691,19	FKVP160ESEFD	2.130,62
200 (A2)	FKVP225EDEP	1.611,70	FKVP225ESEP	2.518,61	FKVP225EDEFD	1.916,58	FKVP225ESEFD	2.823,47
225	FKVP225EDEP	1.611,70	FKVP225ESEP	2.518,61	FKVP225EDEFD	1.916,58	FKVP225ESEFD	2.823,47
250*(A3)	FKVP280EDEP	4.123,31	FKVP280ESEP	6.067,35	FKVP280EDEFD	4.428,18	FKVP280ESEFD	6.372,22
280*	FKVP280EDEP	4.123,31	FKVP280ESEP	6.067,35	FKVP280EDEFD	4.428,18	FKVP280ESEFD	6.372,22
315*	FKVP315EDEP	4.384,78	FKVP315ESEP	6.328,85	FKVP315EDEFD	4.689,62	FKVP315ESEFD	6.633,73
355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				

50	FKVP050FDEP	907,11	FKVP050FSEP	1.096,65	FKVP050FDEFD	1.211,95	FKVP050FSEFD	1.401,51
63	FKVP063FDEP	938,71	FKVP063FSEP	1.128,23	FKVP063FDEFD	1.243,58	FKVP063FSEFD	1.433,10
75	FKVP075FDEP	1.001,90	FKVP075FSEP	1.191,43	FKVP075FDEFD	1.306,81	FKVP075FSEFD	1.496,34
90	FKVP090FDEP	1.159,41	FKVP090FSEP	1.236,64	FKVP090FDEFD	1.464,24	FKVP090FSEFD	1.541,50
110	FKVP110FDEP	1.215,00	FKVP110FSEP	1.519,06	FKVP110FDEFD	1.519,89	FKVP110FSEFD	1.823,93
125 (A1)	FKVP140FDEP	1.452,99	FKVP140FSEP	2.105,75	FKVP140FDEFD	1.757,85	FKVP140FSEFD	2.410,59
140	FKVP140FDEP	1.452,99	FKVP140FSEP	2.105,75	FKVP140FDEFD	1.757,85	FKVP140FSEFD	2.410,59
160	FKVP160FDEP	1.745,58	FKVP160FSEP	2.184,99	FKVP160FDEFD	2.050,44	FKVP160FSEFD	2.489,86
200 (A2)	FKVP225FDEP	2.080,63	FKVP225FSEP	2.987,56	FKVP225FDEFD	2.385,50	FKVP225FSEFD	3.292,43
225	FKVP225FDEP	2.080,63	FKVP225FSEP	2.987,56	FKVP225FDEFD	2.385,50	FKVP225FSEFD	3.292,43
250*(A3)	FKVP280FDEP	6.090,20	FKVP280FSEP	8.034,26	FKVP280FDEFD	6.395,06	FKVP280FSEFD	8.339,15
280*	FKVP280FDEP	6.090,20	FKVP280FSEP	8.034,26	FKVP280FDEFD	6.395,06	FKVP280FSEFD	8.339,15
315*	FKVP315FDEP	6.528,84	FKVP315FSEP	8.472,90	FKVP315FDEFD	6.833,69	FKVP315FSEFD	8.777,74
355	FKVP355FDEP	Consultar	FKVP355FSEP	Consultar				
400	FKVP400FDEP		FKVP400FSEP					

Válvula de mariposa industrial motorizada.

Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U.

Actuación neumática.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

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	400,71	DKDVNC020F	469,28	DKDVNC020P	497,73
25	DKDV/CP NC	20	DKDVNC025E	420,72	DKDVNC025F	492,07	DKDVNC025P	521,99
32	DKDV/CP NC	25	DKDVNC032E	515,15	DKDVNC032F	600,71	DKDVNC032P	634,27
40	DKDV/CP NC	32	DKDVNC040E	686,31	DKDVNC040F	827,21	DKDVNC040P	864,18
50	DKDV/CP NC	40	DKDVNC050E	778,76	DKDVNC050F	931,16	DKDVNC050P	972,92
63	DKDV/CP NC	50	DKDVNC063E	1.090,89	DKDVNC063F	1.350,44	DKDVNC063P	1.343,21
75	DKDV/CP NC	65	DKDVNC075E	1.309,05	DKDVNC075F	1.620,54	DKDVNC075P	1.611,88
90	VMDV/CP NC	80	VMDVNC090E	2.001,63	VMDVNC090F	2.667,84	VMDVNC090P	2.313,80
110	VMDV/CP NC	100	VMDVNC110E	2.474,64	VMDVNC110F	3.109,91	VMDVNC110P	2.769,69

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	328,78	DKDVNO020F	397,30	DKDVNO020P	425,82
25	DKDV/CP NO	20	DKDVNO025E	348,76	DKDVNO025F	420,10	DKDVNO025P	450,00
32	DKDV/CP NO	25	DKDVNO032E	434,45	DKDVNO032F	561,03	DKDVNO032P	599,71
40	DKDV/CP NO	32	DKDVNO040E	452,29	DKDVNO040F	634,03	DKDVNO040P	681,59
50	DKDV/CP NO	40	DKDVNO050E	515,90	DKDVNO050F	725,66	DKDVNO050P	779,46
63	DKDV/CP NO	50	DKDVNO063E	685,88	DKDVNO063F	1.013,56	DKDVNO063P	1.004,19
75	DKDV/CP NO	65	DKDVNO075E	823,03	DKDVNO075F	1.216,27	DKDVNO075P	1.204,99
90	VMDV/CP NO	80	VMDVNO090E	1.335,59	VMDVNO090F	2.122,41	VMDVNO090P	1.703,44
110	VMDV/CP NO	100	VMDVNO110E	2.033,13	VMDVNO110F	2.881,19	VMDVNO110P	2.393,44

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	256,87	DKDVDA020F	325,39	DKDVDA020P	353,87
25	DKDV/CP DE	20	DKDVDA025E	276,84	DKDVDA025F	348,22	DKDVDA025P	378,13
32	DKDV/CP DE	25	DKDVDA032E	377,89	DKDVDA032F	496,23	DKDVDA032P	532,79
40	DKDV/CP DE	32	DKDVDA040E	411,12	DKDVDA040F	576,36	DKDVDA040P	619,62
50	DKDV/CP DE	40	DKDVDA050E	331,39	DKDVDA050F	452,56	DKDVDA050P	486,14
63	DKDV/CP DE	50	DKDVDA063E	427,74	DKDVDA063F	632,09	DKDVDA063P	626,24
75	DKDV/CP DE	65	DKDVDA075E	528,66	DKDVDA075F	758,54	DKDVDA075P	751,49
90	VMDV/CP DE	80	VMDVDA090E	1.666,81	VMDVDA090F	2.453,64	VMDVDA090P	2.034,64

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

M-M encolar



DK/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP NC	15	DKUIVNC020E	402,26	DKUIVNC020F	489,17	DKUIVNC020P	524,85
25	DKUIV/CP NC	20	DKUIVNC025E	425,01	DKUIVNC025F	504,91	DKUIVNC025P	553,42
32	DKUIV/CP NC	25	DKUIVNC032E	525,21	DKUIVNC032F	637,65	DKUIVNC032P	679,56
40	DKUIV/CP NC	32	DKUIVNC040E	698,04	DKUIVNC040F	875,85	DKUIVNC040P	919,52
50	DKUIV/CP NC	40	DKUIVNC050E	807,77	DKUIVNC050F	1.007,40	DKUIVNC050P	1.058,19
63	DKUIV/CP NC	50	DKUIVNC063E	1.121,83	DKUIVNC063F	1.439,40	DKUIVNC063P	1.430,79

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H para encolar.



DK/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP NO	15	DKUIVNO020E	330,29	DKUIVNO020F	417,22	DKUIVNO020P	452,94
25	DKUIV/CP NO	20	DKUIVNO025E	353,08	DKUIVNO025F	432,96	DKUIVNO025P	481,47
32	DKUIV/CP NO	25	DKUIVNO032E	462,52	DKUIVNO032F	600,92	DKUIVNO032P	547,40
40	DKUIV/CP NO	32	DKUIVNO040E	504,15	DKUIVNO040F	701,08	DKUIVNO040P	757,33
50	DKUIV/CP NO	40	DKUIVNO050E	611,01	DKUIVNO050F	835,70	DKUIVNO050P	898,89
63	DKUIV/CP NO	50	DKUIVNO063E	788,62	DKUIVNO063F	1.149,32	DKUIVNO063P	1.137,62

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H para encolar.



DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP DE	15	DKUIVDA020E	258,39	DKUIVDA020F	345,30	DKUIVDA020P	381,00
25	DKUIV/CP DE	20	DKUIVDA025E	281,16	DKUIVDA025F	361,03	DKUIVDA025P	409,50
32	DKUIV/CP DE	25	DKUIVDA032E	403,68	DKUIVDA032F	533,05	DKUIVDA032P	582,92
40	DKUIV/CP DE	32	DKUIVDA040E	458,33	DKUIVDA040F	637,29	DKUIVDA040P	688,48
50	DKUIV/CP DE	40	DKUIVDA050E	523,56	DKUIVDA050F	716,10	DKUIVDA050P	946,22
63	DKUIV/CP DE	50	DKUIVDA063E	675,73	DKUIVDA063F	984,87	DKUIVDA063P	974,83

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H para encolar.



DK/CP NC

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP NC	15	DKUFVNC012E	402,26	DKUFVNC012F	489,17	DKUFVNC012P	524,85
¾"	DKUFV/CP NC	20	DKUFVNC034E	425,01	DKUFVNC034F	504,91	DKUFVNC034P	553,42
1"	DKUFV/CP NC	25	DKUFVNC100E	525,21	DKUFVNC100F	637,65	DKUFVNC100P	679,56
1¼"	DKUFV/CP NC	32	DKUFVNC114E	698,04	DKUFVNC114F	875,85	DKUFVNC114P	919,52
1½"	DKUFV/CP NC	40	DKUFVNC112E	807,77	DKUFVNC112F	1.007,40	DKUFVNC112P	997,44
2"	DKUFV/CP NC	50	DKUFVNC200E	1.098,78	DKUFVNC200F	1.439,40	DKUFVNC200P	1.348,66

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H para roscar.



DK/CP NO

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP NO	15	DKUFVNO012E	330,29	DKUFVNO012F	417,22	DKUFVNO012P	452,94
¾"	DKUFV/CP NO	20	DKUFVNO034E	353,08	DKUFVNO034F	432,96	DKUFVNO034P	481,47
1"	DKUFV/CP NO	25	DKUFVNO100E	462,52	DKUFVNO100F	600,92	DKUFVNO100P	547,40
1¼"	DKUFV/CP NO	32	DKUFVNO114E	504,15	DKUFVNO114F	701,08	DKUFVNO114P	757,33
1½"	DKUFV/CP NO	40	DKUFVNO112E	611,01	DKUFVNO112F	835,70	DKUFVNO112P	898,89
2"	DKUFV/CP NO	50	DKUFVNO200E	788,62	DKUFVNO200F	1.149,32	DKUFVNO200P	1.137,62

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H para roscar.





DK/CP DE

Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
¾"	DKUFV/CP DE	20	DKUFVDA034E	281,16	DKUFVDA034F	361,03	DKUFVDA034P	409,50
1¼"	DKUFV/CP DE	32	DKUFVDA114E	458,33	DKUFVDA114F	637,29	DKUFVDA114P	688,48
1½"	DKUFV/CP DE	40	DKUFVDA112E	523,56	DKUFVDA112F	716,10	DKUFVDA112P	770,27
2"	DKUFV/CP DE	50	DKUFVDA200E	675,73	DKUFVDA200F	984,87	DKUFVDA200P	974,83

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
20	DKOV/CP NC	15	DKOVNC020E	460,82	DKOVNC020F	529,34	DKOVNC020P	557,86
25	DKOV/CP NC	20	DKOVNC025E	483,81	DKOVNC025F	555,16	DKOVNC025P	585,07
32	DKOV/CP NC	25	DKOVNC032E	592,45	DKOVNC032F	677,99	DKOVNC032P	711,50
40	DKOV/CP NC	32	DKOVNC040E	789,26	DKOVNC040F	930,10	DKOVNC040P	967,12
50	DKOV/CP NC	40	DKOVNC050E	895,60	DKOVNC050F	1.048,03	DKOVNC050P	1.089,76
63	DKOV/CP NC	50	DKOVNC063E	1.254,55	DKOVNC063F	1.514,12	DKOVNC063P	1.506,87
75	DKOV/CP NC	65	DKOVNC075E	1.505,46	DKOVNC075F	1.816,94	DKOVNC075P	1.808,24
90	VMOV/CP NC	80	VMOVNC090E	2.301,95	VMOVNC090F	2.968,06	VMOVNC090P	2.614,07
110	VMOV/CP NC	100	VMOVNC110E	2.845,84	VMOVNC110F	3.480,00	VMOVNC110P	3.140,58

 Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Con bridas DIN.

DK/CP DE 				VM/CP DE 				
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
25	DKOV/CP DE	20	DKOVDA025E	339,96	DKOVDA025F	411,29	DKOVDA025P	441,21
32	DKOV/CP DE	25	DKOVDA032E	460,96	DKOVDA032F	579,22	DKOVDA032P	615,79
40	DKOV/CP DE	32	DKOVDA040E	514,07	DKOVDA040F	679,30	DKOVDA040P	722,53
50	DKOV/CP DE	40	DKOVDA050E	565,47	DKOVDA050F	731,99	DKOVDA050P	731,99
63	DKOV/CP DE	50	DKOVDA063E	741,99	DKOVDA063F	1.022,78	DKOVDA063P	1.022,78
75	DKOV/CP DE	65	DKOVDA075E	890,35	DKOVDA075F	1.227,34	DKOVDA075P	1.227,34
90	VMOV/CP DE	80	VMOVDA090E	1.967,07	VMOVDA090F	2.753,90	VMOVDA090P	2.334,82
110	VMOV/CP DE	100	VMOVDA110E	2.632,12	VMOVDA110F	3.213,24	VMOVDA110P	2.992,46

 Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Con bridas DIN.

CKUIV/NO
CKUFV/NO


d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUIVNO020E	Encolar	198,18
3/8"	CKUFVNO038E	Roscar	198,18
1/2"	CKUFVNO012E	Roscar	198,18

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

CKUIV/NO
CKUFV/NO


d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIVNO020P	Encolar	239,06
3/8"	CKUFVNO038P	Roscar	239,06
1/2"	CKUFVNO012P	Roscar	239,06

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

CKUIV/NC
CKUFV/NC


d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUIVNC020E	Encolar	206,76
3/8"	CKUFVNC038E	Roscar	206,76
1/2"	CKUFVNC012E	Roscar	206,76

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIV/NC
CKUFV/NC


d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIVNC020P	Encolar	247,63
3/8"	CKUFVNC038P	Roscar	247,63
1/2"	CKUFVNC012P	Roscar	247,63

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

DKDUIV/CP NO


d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDUIVNO020E	15	8	130,87
25	DKDUIVNO025E	20	8	150,99
32	DKDUIVNO032E	25	8	171,17
40	DKDUIVNO040E	32	8	204,75
50	DKDUIVNO050E	40	8	273,67
63	DKDUIVNO063E	50	8	281,85

Válvula de membrana normalmente
 abierta acción directa.
 Membrana en EPDM. H-H enlaces encolar.

DKDUFV/CP NO


Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
1/2"	DKDUFVNO012E	15	8	142,62
3/4"	DKDUFVNO034E	20	8	162,78
1"	DKDUFVNO100E	25	8	186,23
1 1/4"	DKDUFVNO114E	32	8	239,95
1 1/2"	DKDUFVNO112E	40	8	295,30
2"	DKDUFVNO200E	50	8	323,84

Válvula de membrana normalmente
 abierta acción directa.
 Membrana en EPDM. H-H enlaces rosca.

DKDDV/CP NO


d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDDVNO020E	15	8	110,67
25	DKDDVNO025E	20	8	129,22
32	DKDDVNO032E	25	8	142,62
40	DKDDVNO040E	32	8	164,44
50	DKDDVNO050E	40	8	201,31
63	DKDDVNO063E	50	8	216,45
75	DKDDVNO075E	65	8	259,74

Válvula de membrana normalmente
 abierta acción directa.
 Membrana en EPDM. M-M encolar.

Disponible embreadada
 Precios: Consultar

DKBDV/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBDVNC020E	15	6	351,40
25	DKBDVNC025E	20	6	368,96
32	DKBDVNC032E	25	6	486,92
40	DKBDVNC040E	32	6	612,66
50	DKBDVNC050E	40	6	642,69
63	DKBDVNC063E	50	6	900,25
75	DKBDVNC075E	65	6	1.080,32

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

M-M encolar.

Actuador a pistón

DKBUIV/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBUIVNC020E	15	6	352,75
25	DKBUIVNC025E	20	6	348,06
32	DKBUIVNC032E	25	6	496,43
40	DKBUIVNC040E	32	6	623,21
50	DKBUIVNC050E	40	6	666,55
63	DKBUIVNC063E	50	6	925,72

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con enlaces H-H encolar.

Actuador a pistón

DKBUFV/CP NC



Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKBUFVNC012E	15	6	352,75
¾"	DKBUFVNC034E	20	6	372,71

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con enlaces H-H para roscar.

Actuador a pistón

DKBOV/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBOVNC020E	15	6	404,15
25	DKBOVNC025E	20	6	424,28
32	DKBOVNC032E	25	6	570,53

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con bridas DIN.

Actuador a pistón

DKBOAV/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKBOAVNC012E	15	6	404,15
¾"	DKBOAVNC034E	20	6	424,28
1"	DKBOAVNC100E	25	6	537,75
1 ¼"	DKBOAVNC114E	32	6	682,45
1 ½"	DKBOAVNC112E	40	6	715,86
2"	DKBOAVNC200E	50	6	1.002,87
2 ½"	DKBOAVNC212E	65	6	1.303,72

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con bridas ANSI 150 lbs.

Actuador a pistón



INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de control de presión



SVUIV

d - Rh	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20 - 1/2"	SVUIV020E	15	16	221,69	227,56
25 - 3/4"	SVUIV025E	20	16	237,55	245,50
32 - 1"	SVUIV032E	25	16	255,28	263,24

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

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VPRDV016E	10	10	1.125,83	1.165,77
20	VPRDV020E	15	10	1.125,83	1.165,77
25	VPRDV025E	20	10	1.433,12	1.496,75
32	VPRDV032E	25	10	1.433,12	1.496,75
40	VPRDV040E	32	10	1.725,04	1.801,95
50	VPRDV050E	40	10	1.725,04	1.801,95
63	VPRDV063E	50	10	2.441,29	2.517,17

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

d	Ref.	EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VSFDV016E	10	10	440,43	505,35	
20	VSFDV020E	15	10	512,81	544,03	
25	VSFDV025E	20	10	573,43	622,18	
32	VSFDV032E	25	10	606,33	652,89	
40	VSFDV040E	32	10	761,38	834,21	
50	VSFDV050E	40	10	1.456,64	1.515,56	
63	VSFDV063E	50	10	1.711,53	1.766,00	
75	VSFDV075E	65	10	2.298,50	2.409,16	
90	VSFDV090E	80	10	3.851,55	4.032,86	
110	VSFDV110E	100	10	5.536,66	5.758,40	

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

d	Ref.	EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VCPDV016E	10	10	399,99	428,09	
20	VCPDV020E	15	10	404,43	445,64	
25	VCPDV025E	20	10	539,15	585,74	
32	VCPDV032E	25	10	575,62	637,50	
40	VCPDV040E	32	10	735,44	789,92	
50	VCPDV050E	40	10	1.391,06	1.442,13	
63	VCPDV063E	50	10	1.488,95	1.519,61	

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



0803

Medición

INDUSTRIA



Más información









FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	FC16D1X0030	3-30	175,46
16	FC16D1X0040	4-40	175,46
16	FC16D1X0100	10-100	175,46
16	FC16D1X0200	20-200	175,46
16	FC16D1X0300	30-300	175,46
20	FC20D1X0050	5-50	184,40
20	FC20D1X0100	10-100	184,40
20	FC20D1X0160	15-160	184,40
20	FC20D1X0250	20-250	184,40
20	FC20D1X0350	35-350	184,40
20	FC20D1X0600	60-600	184,40
25	FC25D1X0150	15-150	193,31
25	FC25D1X0250	25-250	193,31
25	FC25D1X0400	40-400	193,31
25	FC25D1X0600	50-600	193,31
25	FC25D1X1100	100-1100	193,31
32	FC32D1X0400	40-400	214,15
32	FC32D1X0600	50-600	214,15
32	FC32D1X1000	100-1000	214,15
32	FC32D1X1500	150-1500	214,15

FLOTADOR PP ROJO

16	FC16D1M0015	1,5-15	175,46
16	FC16D1M0020	2-20	175,46
16	FC16D1M0050	5-50	175,46
16	FC16D1M0100	10-100	175,46
16	FC16D1M0150	15-150	175,46
20	FC20D1M0025	2-25	184,40
20	FC20D1M0050	5-50	184,40
20	FC20D1M0100	10-100	184,40
20	FC20D1M0150	15-150	184,40
20	FC20D1M0200	20-200	184,40
20	FC20D1M0320	30-320	184,40
25	FC25D1M0080	8-80	193,31
25	FC25D1M0150	15-150	193,31
25	FC25D1M0200	20-200	193,31
25	FC25D1M0350	30-350	193,31
25	FC25D1M0650	50-650	193,31
32	FC32D1M0200	20-200	214,15
32	FC32D1M0300	30-300	214,15
32	FC32D1M0600	60-600	214,15
32	FC32D1M1000	100-1000	214,15

Flujómetro corto para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° C. Cuerpo: TROGAMID. Juntas: EPDM.

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	FC16P1X0030	3-30	193,31
16	FC16P1X0040	4-40	193,31
16	FC16P1X0100	10-100	193,31
16	FC16P1X0200	20-200	193,31
16	FC16P1X0300	30-300	193,31
20	FC20P1X0050	5-50	205,25
20	FC20P1X0100	10-100	205,25
20	FC20P1X0160	15-160	205,25
20	FC20P1X0250	20-250	205,25
20	FC20P1X0350	35-350	205,25
20	FC20P1X0600	60-600	205,25
25	FC25P1X0150	15-150	220,10
25	FC25P1X0250	25-250	220,10
25	FC25P1X0400	40-400	220,10
25	FC25P1X0600	50-600	220,10
25	FC25P1X1100	100-1100	220,10
32	FC32P1X0400	40-400	246,90
32	FC32P1X0600	50-600	246,90
32	FC32P1X1000	100-1000	246,90
32	FC32P1X1500	150-1500	246,90

FLOTADOR PP ROJO

16	FC16P1M0015	1,5-15	193,31
16	FC16P1M0020	2-20	193,31
16	FC16P1M0050	5-50	193,31
16	FC16P1M0100	10-100	193,31
16	FC16P1M0150	15-150	193,31
20	FC20P1M0025	2-25	205,25
20	FC20P1M0050	5-50	205,25
20	FC20P1M0100	10-100	205,25
20	FC20P1M0150	15-150	205,25
20	FC20P1M0200	20-200	205,25
20	FC20P1M0320	30-320	205,25
25	FC25P1M0080	8-80	220,10
25	FC25P1M0150	15-150	220,10
25	FC25P1M0200	20-200	220,10
25	FC25P1M0350	30-350	220,10
25	FC25P1M0650	50-650	220,10
32	FC32P1M0200	20-200	246,90
32	FC32P1M0300	30-300	246,90
32	FC32P1M0600	60-600	246,90
32	FC32P1M1000	100-1000	246,90

Flujómetro corto para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° C. Cuerpo: POLYSULFON Juntas: EPDM.

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	FC16P3X0085	0,5-8,5	193,31
16	FC16P3X0040	2,5-40	193,31
16	FC16P3X0120	10-120	193,31
16	FC16P3X0180	15-180	193,31
20	FC20P3X0375	2,5-37,5	205,25
20	FC20P3X0075	4-75	205,25
20	FC20P3X0140	5-140	205,25
20	FC20P3X0220	9-220	205,25
20	FC20P3X0360	24-360	205,25
25	FC25P3X0135	6-135	220,10
25	FC25P3X0230	13-230	220,10
25	FC25P3X0350	20-350	220,10
25	FC25P3X0650	25-650	220,10
32	FC32P3X0220	10-220	246,90
32	FC32P3X0350	20-350	246,90
32	FC32P3X0650	25-650	246,90
32	FC32P3X1000	50-1000	246,90

FLOTADOR PP ROJO

16	FC16P3M0003	0,25-3	193,31
16	FC16P3M0017	1-17	193,31
16	FC16P3M0045	2,5-45	193,31
16	FC16P3M0075	5-75	193,31
20	FC20P3M0125	1-12,5	205,25
20	FC20P3M0034	2-34	205,25
20	FC20P3M0063	2,5-63	205,25
20	FC20P3M0104	5-104	205,25
20	FC20P3M0170	10-170	205,25
25	FC25P3M0060	3,5-60	220,10
25	FC25P3M0092	5-92	220,10
25	FC25P3M0165	8-165	220,10
25	FC25P3M0380	20-380	220,10
32	FC32P3M0090	5-90	246,90
32	FC32P3M0150	7,5-150	246,90
32	FC32P3M0360	20-360	246,90
32	FC32P3M0650	25-650	246,90

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**

Densidad: 1,33 kg/l - 20° C. Cuerpo **POLYSULFON..** Juntas: **EPDM.**

FCIV



FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	FC16T2M0014	1,4-14	175,46
16	FC16T2M0018	2-18	175,46
16	FC16T2M0045	5-45	175,46
16	FC16T2M0090	10-90	175,46
16	FC16T2M0140	14-140	175,49
20	FC20T2M0023	2-23	184,40
20	FC20T2M0045	5-45	184,40
20	FC20T2M0090	10-90	184,40
20	FC20T2M0140	14-140	184,40
20	FC20T2M0185	19-185	184,40
20	FC20T2M0300	30-300	184,40
25	FC25T2M0075	7,5-75	193,31
25	FC25T2M0140	14-140	193,31
25	FC25T2M0185	19-185	193,31
25	FC25T2M0325	30-325	193,31
25	FC25T2M0600	45-600	193,31
32	FC32T2M0185	19-185	226,05
32	FC32T2M0280	28-280	226,05
32	FC32T2M0550	55-500	226,05
32	FC32T2M0900	90-900	226,05

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	FC16T2M0014M	1,4-14	264,71
16	FC16T2M0018M	2-18	264,71
16	FC16T2M0045M	5-45	264,71
16	FC16T2M0090M	10-90	264,71
16	FC16T2M0140M	14-140	264,71
20	FC20T2M0023M	2-23	270,66
20	FC20T2M0045M	5-45	270,66
20	FC20T2M0090M	10-90	270,66
20	FC20T2M0140M	14-140	270,66
20	FC20T2M0185M	19-185	270,66
20	FC20T2M0300M	30-300	270,66
25	FC25T2M0075M	7,5-75	282,57
25	FC25T2M0140M	14-140	282,57
25	FC25T2M0185M	19-185	282,57
25	FC25T2M0325M	30-325	282,57
25	FC25T2M0600M	45-600	282,57
32	FC32T2M0185M	19-185	330,16
32	FC32T2M0280M	28-280	330,16
32	FC32T2M0550M	55-500	330,16
32	FC32T2M0900M	90-900	330,16

Flujómetro corto para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%**.

Densidad: 1.16 kg/l - 20° C. Cuerpo: **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.

FCIV



FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala Nm³/h	€
16	FC16D0M0025	0,025-0,25	190,41
16	FC16D0M0004	0,04-0,4	190,41
16	FC16D0M0001	0,1-1	190,41
16	FC16D0M0002	0,2-2	190,41
20	FC20D0M0045	0,045-0,45	196,32
20	FC20D0M0009	0,09-0,9	196,32
20	FC20D0M0015	0,15-1,5	196,32
20	FC20D0M0025	0,25-2,5	196,32
20	FC20D0M0038	0,38-3,8	196,32
20	FC20D0M0048	0,4-4,8	196,32
25	FC25D0M0012	0,12-1,2	208,20
25	FC25D0M0025	0,3-2,5	208,20
25	FC25D0M0045	0,45-4,5	208,20
25	FC25D0M0065	0,6-6,5	208,20
25	FC25D0M0011	1,1-11	208,20
32	FC32D0M0004	0,6-4	229,02
32	FC32D0M0007	0,7-7	229,02
32	FC32D0M0011	1,1-11	229,02
32	FC32D0M0014	2-14	229,02

Flujómetro corto para **Aire**.

Densidad: 1,013 bar abs..- 20º. Cuerpo: **TROGAMID**. Juntas: **EPDM**.



d	Ref.	Descripción	€
16	QBIC016	Manguito C-PVC	11,88
20	QBIC020	Manguito C-PVC	11,82
25	QBIC025	Manguito C-PVC	13,81
32	QBIC032	Manguito C-PVC	17,95
20	QBIGM020	Manguito PP-H	5,04
25	QBIGM025	Manguito PP-H	5,10
32	QBIGM032	Manguito PP-H	5,47
20	QBIGF020	Manguito PVDF	19,51
25	QBIGF025	Manguito PVDF	25,25
32	QBIGF032	Manguito PVDF	28,14

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

16	EFC034	Tuerca C-PVC	9,48
20	EFC100	Tuerca C-PVC	7,96
25	EFC114	Tuerca C-PVC	9,26
32	EFC112	Tuerca C-PVC	17,72
20	EFGM100	Tuerca PP-H	9,61
25	EFGM114	Tuerca PP-H	9,95
32	EFGM112	Tuerca PP-H	11,54
20	EFGF100	Tuerca PVDF	32,19
25	EFGF114	Tuerca PVDF	43,90
32	EFGF112	Tuerca PVDF	54,46

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

16	OR3062F	Junta FKM	5,72
20	OR4081F	Junta FKM	17,61
25	OR4112F	Junta FKM	3,31
32	OR4131F	Junta FKM	9,35

Juntas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 juntas.

Bajo pedido disponemos también de conexiones rosca hembra de 3/8" a 1" en acero inoxidable AISI 316 y en acero al carbono.



FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	FS25D1X0250	25-250	287,18
25	FS25D1X0400	40-400	287,18
25	FS25D1X0640	60-640	287,18
25	FS25D1X1000	100-1000	287,18
32	FS32D1X0400	40-400	327,32
32	FS32D1X0640	60-640	327,32
32	FS32D1X1000	100-1000	327,32
32	FS32D1X1600	150-1600	327,32
40	FS40D1X1600	150-1600	440,84
40	FS40D1X2500	200-2500	440,84
40	FS40D1X4000	400-4000	440,84
50	FS50D1X2500	200-2500	520,96
50	FS50D1X4000	400-4000	520,96
50	FS50D1X5000	500-5000	520,96
63	FS63D1X4000	400-4000	697,99
63	FS63D1X6000	600-6000	697,99
63	FS63D1X0010	1000-10000	697,99
75	FS75D1X0015	1500-15000	1.212,34
75	FS75D1X0020	2000-20000	1.212,34
75	FS75D1X0050	10000-50000	1.212,34

FLOTADOR PP ROJO

25	FS25D1M0150	15-150	287,18
25	FS25D1M0250	25-250	287,18
25	FS25D1M0450	45-450	287,18
25	FS25D1M0700	70-700	287,18
32	FS32D1M0250	25-250	327,32
32	FS32D1M0400	40-400	327,32
32	FS32D1M0650	65-650	327,32
32	FS32D1M1000	100-1000	327,32
40	FS40D1M1000	100-1000	440,84
40	FS40D1M1600	160-1600	440,84
40	FS40D1M2500	200-2500	440,84
50	FS50D1M1600	150-1600	520,96
50	FS50D1M2200	200-2200	520,96
50	FS50D1M2500	250-2500	520,96
63	FS63D1M2500	250-2500	697,99
63	FS63D1M3500	350-3500	697,99
63	FS63D1M5000	500-5000	697,99
75	FS75D1M8000	1000-8000	1.212,34
75	FS75D1M0010	1000-10000	1.212,34
75	FS75D1M0025	5000-25000	1.212,34

Flujómetro largo para **H₂O**.

Densidad: 1 kg/l - 20° C. Cuerpo: **TROGAMID**. Juntas: **EPDM**.

FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Díametro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	FS25P1X0250	25-250	357,34
25	FS25P1X0400	40-400	357,34
25	FS25P1X0640	60-640	357,34
25	FS25P1X1000	100-1000	357,34
32	FS32P1X0400	40-400	410,83
32	FS32P1X0640	60-640	410,83
32	FS32P1X1000	100-1000	410,83
32	FS32P1X1600	150-1600	410,83
40	FS40P1X1600	150-1600	531,08
40	FS40P1X2500	200-2500	531,08
40	FS40P1X4000	400-4000	531,08
50	FS50P1X2500	200-2500	651,24
50	FS50P1X4000	400-4000	651,24
50	FS50P1X5000	500-5000	651,24
63	FS63P1X4000	400-4000	871,64
63	FS63P1X6000	600-6000	871,64
63	FS63P1X0010	1000-10000	871,64
75	FS75P1X0015	1500-15000	1.516,24
75	FS75P1X0020	2000-20000	1.516,24
75	FS75P1X0050	10000-50000	1.516,24

FLOTADOR PP ROJO

25	FS25P1M0150	15-150	357,34
25	FS25P1M0250	25-250	357,34
25	FS25P1M0450	45-450	357,34
25	FS25P1M0700	70-700	357,34
32	FS32P1M0250	25-250	410,83
32	FS32P1M0400	40-400	410,83
32	FS32P1M0650	65-650	410,83
32	FS32P1M1000	100-1000	410,83
40	FS40P1M1000	100-1000	531,08
40	FS40P1M1600	160-1600	531,08
40	FS40P1M2500	200-2500	531,08
50	FS50P1M1600	150-1600	651,24
50	FS50P1M2200	200-2200	651,24
50	FS50P1M2500	250-2500	651,24
63	FS63P1M2500	250-2500	871,64
63	FS63P1M3500	350-3500	871,64
63	FS63P1M5000	500-5000	871,64
75	FS75P1M8000	1000-8000	1.516,24
75	FS75P1M0010	1000-10000	1.516,24
75	FS75P1M0025	5000-25000	1.516,24

Flujómetro largo para H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° C. Cuerpo: POLYSULFON. Juntas: EPDM.

FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	FS25P3X0125	6-125	406,03
25	FS25P3X0240	10-240	406,03
25	FS25P3X0425	25-425	406,03
25	FS25P3X0725	35-725	406,03
32	FS32P3X0240	10-240	466,74
32	FS32P3X0420	20-420	466,74
32	FS32P3X0700	25-700	466,74
32	FS32P3X1200	50-1200	466,74
40	FS40P3X1150	50-1150	603,46
40	FS40P3X1900	100-1900	603,46
40	FS40P3X3200	200-3200	603,46
50	FS50P3X1700	100-1700	740,00
50	FS50P3X3000	200-3000	740,00
50	FS50P3X3700	200-3700	740,00
63	FS63P3X3000	100-3000	990,44
63	FS63P3X4700	250-4700	990,44
63	FS63P3X8500	500-8500	990,44
75	FS75P3X0012	1000-12000	1.722,89
75	FS75P3X0165	1500-16500	1.722,89
75	FS75P3X0043	8800-43000	1.722,89

FLOTADOR PP ROJO

25	FS25P3M0054	2,5-54	406,03
25	FS25P3M0115	6-115	406,03
25	FS25P3M0235	11-235	406,03
25	FS25P3M0410	28-410	406,03
32	FS32P3M0125	6-125	466,74
32	FS32P3M0100	10-100	466,74
32	FS32P3M0395	11-395	466,74
32	FS32P3M0650	25-650	466,74
40	FS40P3M0600	25-600	603,46
40	FS40P3M1100	55-1100	603,46
40	FS40P3M1700	100-1700	603,46
50	FS50P3M1000	50-1000	740,00
50	FS50P3M1500	100-1500	740,00
50	FS50P3M1600	120-1600	740,00
63	FS63P3M1700	60-1700	990,44
63	FS63P3M2500	90-2500	990,44
63	FS63P3M4000	200-4000	990,44
75	FS75P3M6000	670-6000	1.722,89
75	FS75P3M7500	500-7500	1.722,89
75	FS75P3M0022	4400-22000	1.722,89

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**

Densidad: 1,33 kg/l 20° C. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.

FSIV



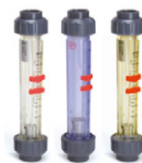
FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	FS25P2M0140	14-140	406,03
25	FS25P2M0230	23-230	406,03
25	FS25P2M0420	42-420	406,03
25	FS25P2M0650	65-650	406,03
32	FS32P2M0230	23-230	466,74
32	FS32P2M0370	37-370	466,74
32	FS32P2M0600	60-600	466,74
32	FS32P2M0900	90-900	466,74
40	FS40P2M0900	90-900	603,46
40	FS40P2M1500	150-1500	603,46
40	FS40P2M2300	200-2300	603,46
50	FS50P2M1500	140-1500	740,00
50	FS50P2M2000	190-2000	740,00
50	FS50P2M2300	230-2300	740,00
63	FS63P2M2300	230-2300	990,44
63	FS63P2M3200	330-3200	990,44
63	FS63P2M4600	470-4600	990,44
75	FS75P2M7500	950-7500	1.722,89
75	FS75P2M9300	930-9300	1.722,89
75	FS75P2M0023	4700-23000	1.722,89

Flujómetro largo para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%**.

Densidad: 1,16 kg/l - 20° C. Cuerpo **POLYSULFON** Juntas: **EPDM**.

FSIV



FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala Nm³/h	€
25	FS25D0M0025	0,2-2,5	341,53
25	FS25D0M0004	0,3-4	341,53
25	FS25D0M0065	0,5-6,5	341,53
25	FS25D0M0010	1-10	341,53
32	FS32D0M0004	0,4-4	383,24
32	FS32D0M0065	0,5-6,5	383,24
32	FS32D0M0010	1-10	383,24
32	FS32D0M0016	1,5-16	383,24
40	FS40D0M0016	1,5-16	512,29
40	FS40D0M0025	2-25	512,29
40	FS40D0M0040	4-40	512,29
50	FS50D0M0025	2-25	595,80
50	FS50D0M0040	4-40	595,80
50	FS50D0M0050	5-50	595,80
63	FS63D0M0040	4-40	777,88
63	FS63D0M0064	6-64	777,88
63	FS63D0M0100	10-100	777,88
75	FS75D0M0140	15-140	1.332,00
75	FS75D0M0200	20-200	1.332,00

Flujómetro largo para **Aire**.

Densidad: 1,013 bar abs - 20° C. Cuerpo: **TROGAMID**. Juntas: **EPDM**.



d	Ref.	Descripción	€
25	QBIC025	Manguito C-PVC	13,81
32	QBIC032	Manguito C-PVC	17,95
40	QBIC040	Manguito C-PVC	22,03
50	QBIC050	Manguito C-PVC	34,56
63	QBIC063	Manguito C-PVC	39,11
25	QBIGM025	Manguito PP-H	5,10
32	QBIGM032	Manguito PP-H	5,47
40	QBIGM040	Manguito PP-H	6,75
50	QBIGM050	Manguito PP-H	8,06
63	QBIGM063	Manguito PP-H	8,59
25	QBIGF025	Manguito PVDF	25,25
32	QBIGF032	Manguito PVDF	28,14
40	QBIGF040	Manguito PVDF	35,90
50	QBIGF050	Manguito PVDF	40,90
63	QBIGF063	Manguito PVDF	56,72

Manguitos. Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

25	OR4112F	Junta FKM	3,31
32	OR4131F	Junta FKM	9,35
40	OR0150F	Junta FKM	18,43
50	OR4200F	Junta FKM	14,39
63	OR4275F	Junta FKM	22,89
75	OR6325F	Junta FKM	36,72

Juntas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 juntas.

d	Ref.	Descripción	€
25	EFC114	Tuerca C-PVC	9,26
32	EFC112	Tuerca C-PVC	17,72
40	EFC200	Tuerca C-PVC	20,17
50	EFC214	Tuerca C-PVC	33,05
63	EFC234	Tuerca C-PVC	52,60
25	EFGM114	Tuerca PP-H	9,95
32	EFGM112	Tuerca PP-H	11,54
40	EFGM200	Tuerca PP-H	14,73
50	EFGM214	Tuerca PP-H	22,82
63	EFGM234	Tuerca PP-H	36,77
25	EFGF114	Tuerca PVDF	43,90
32	EFGF112	Tuerca PVDF	54,46
40	EFGF200	Tuerca PVDF	74,86
50	EFGF214	Tuerca PVDF	109,19
63	EFGF234	Tuerca PVDF	169,79

Tuercas. Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.



M9.02

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.02.P1	En panel	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	1.287,63
M9.02.W1	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	1.489,83
M9.02.W2	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	110-230 VAC	1.680,85

Monitor y transmisor de caudal.

Para sensores de caudal.



M9.02

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.02.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	2.173,54
M9.02.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	2.173,54
M9.02.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.208,08
M9.02.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.208,08
M9.02.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.403,61
M9.02.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.403,61
M9.02.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.763,09
M9.02.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.763,09
M9.02.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	2.738,04
M9.02.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	2.738,04
M9.02.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	2.799,49
M9.02.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	2.799,49

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

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.00.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	2.030,74
M9.00.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	2.030,74
M9.00.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.065,27
M9.00.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.065,27
M9.00.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.260,79
M9.00.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.260,79
M9.00.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.620,31
M9.00.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.620,31
M9.00.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	2.595,25
M9.00.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	2.595,25
M9.00.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	2.656,70
M9.00.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	2.656,70

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

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.00.P1	En panel	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	1.159,00
M9.00.W1	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	1.361,28
M9.00.W2	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	110-230 VAC	1.552,28

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



Ref.	Montaje	€
M9.20.P1	En panel	1.332,86
M9.20.W1	En pared	1.535,12

Monitor de caudal. **A BATERÍAS.**

Para sensores de caudal.

M9.20



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	€
M9.20.01	L0	C-PVC	EPDM	2.223,84
M9.20.02	L0	C-PVC	FKM	2.223,84
M9.20.03	L1	PVDF	EPDM	2.258,38
M9.20.04	L1	PVDF	FKM	2.258,38
M9.20.05	L0	PVDF	EPDM	2.453,94
M9.20.06	L0	PVDF	FKM	2.453,94
M9.20.07	L1	PVDF	EPDM	2.813,43
M9.20.08	L1	PVDF	FKM	2.813,43
M9.20.09	L0	INOX 316 L	EPDM	2.788,44
M9.20.10	L0	INOX 316 L	FKM	2.788,44
M9.20.11	L1	INOX 316 L	EPDM	2.849,85
M9.20.12	L1	INOX 316 L	FKM	2.849,85

Monitor de caudal con sensor de paletas **A BATERÍAS.**

Montaje directo y compacto.

M9.50



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.50.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.776,79
M9.50.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.032,26
M9.50.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.276,19

Monitor de control de trasvase. *Para sensores de caudal.*

M9.03



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.03.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.291,18
M9.03.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.560,81
M9.03.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.815,45

Monitor y transmisor de caudal **DOBLE** *Para sensores de caudal.*

M9.05



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.05.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.713,55
M9.05.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.983,12
M9.05.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.237,72

Monitor y transmisor de conductividad. *Para sensores de conductividad.*

Longitud L0 para diámetros de \varnothing 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



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.06.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.727,35
M9.06.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.996,92
M9.06.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.251,50

Monitor y transmisor de pH / ORP.

Para sensores de pH/ORP.

M9.07



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.07.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.287,98
M9.07.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.557,71
M9.07.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.812,33

Monitor y transmisor de doble par metro: **CONDUCTIVIDAD - CAUDAL.**

M9.08



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.08.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.301,91
M9.08.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.571,48
M9.08.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.826,10

Monitor y transmisor de doble par metro: **pH / ORP - CAUDAL.**

M9.10



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.10.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.183,17
M9.10.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.452,77
M9.10.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.707,44

Monitor y transmisor analógico de doble parámetro.

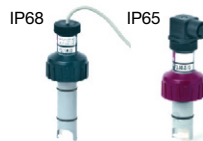
Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



F3.00.H.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	605,93
F3.00.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	605,93
F3.00.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	636,15
F3.00.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	636,15
F3.00.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	810,80
F3.00.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	810,80
F3.00.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	1.052,31
F3.00.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	1.052,31
F3.00.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	1.134,69
F3.00.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	1.134,69
F3.00.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	1.191,26
F3.00.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	1.191,26



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	605,93
F3.00.H.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	605,93
F3.00.H.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	636,15
F3.00.H.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	636,15
F3.00.H.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	810,80
F3.00.H.18	L0	PVDF	FKM	IP65	810,80
F3.00.H.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.052,31
F3.00.H.20	L1	PVDF	FKM	IP65	1.052,31
F3.00.H.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.134,69
F3.00.H.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.134,69
F3.00.H.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.191,26
F3.00.H.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.191,26

Sensor de caudal de paletas version remota

Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN HALL.**

Marcados en amarillo los modelos estándar



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	588,29
F3.00.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	588,29
F3.00.C.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	617,62
F3.00.C.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	617,62
F3.00.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	787,18
F3.00.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	787,18
F3.00.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.021,67
F3.00.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	1.021,67
F3.00.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.101,64
F3.00.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.101,64
F3.00.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.156,56
F3.00.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.156,56

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	€
F3.00.P.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	636,15
F3.00.P.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	636,15
F3.00.P.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	651,24
F3.00.P.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	651,24
F3.00.P.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	847,44
F3.00.P.06	L0	PVDF	FKM	IP68	847,44
F3.00.P.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	1.073,86
F3.00.P.08	L1	PVDF	FKM	IP68	1.073,86
F3.00.P.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	1.149,35
F3.00.P.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	1.149,35
F3.00.P.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	1.207,99
F3.00.P.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	1.207,99

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	€
F3.01.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	489,48
F3.01.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	489,48
F3.01.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	515,38
F3.01.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	515,38
F3.01.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	661,99
F3.01.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	661,99
F3.01.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	931,58
F3.01.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	931,58
F3.01.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	912,80
F3.01.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	912,80
F3.01.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	958,89
F3.01.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	958,89

Sensor de caudal de paletas version remota versión compacta.

Alimentación 5-24 VDC. **VERSIÓN HALL.**



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	636,15
F3.00.P.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	636,15
F3.00.P.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	651,24
F3.00.P.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	651,24
F3.00.P.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	847,44
F3.00.P.18	L0	PVDF	FKM	IP65	847,44
F3.00.P.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.073,86
F3.00.P.20	L1	PVDF	FKM	IP65	1.073,86
F3.00.P.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.149,35
F3.00.P.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.149,35
F3.00.P.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.207,99
F3.00.P.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.207,99

Sensor de caudal de paletas version remota

Alimentación 12-24 VDC. **Para conexión directa a PLC.**



F3.01.C.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.01.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	588,29
F3.01.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	588,29
F3.01.C.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	617,62
F3.01.C.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	617,62
F3.01.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	787,18
F3.01.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	787,18
F3.01.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.021,67
F3.01.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	1.021,67
F3.01.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.101,64
F3.01.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.101,64
F3.01.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.156,56
F3.01.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.156,56

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.



F3.20.X.01

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Versión	Protección	€
F3.20.H.01	107	INOX 316	HALL	IP68	951,29
F3.20.P.01	107	INOX 316	Directo a PLC	IP68	998,83

Sensor de caudal de paletas para
ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURAS.



F3.10.H.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.10.H.01	41	ABS	EPDM	IP65	250,08
F3.10.H.02	41	ABS	FKM	IP65	242,81

Minisensor de caudal de paletas
 Alimentación 5-24 VDC. **VERSIÓN HALL.**



F3.05.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.05.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	544,32
F3.05.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	544,32
F3.05.03	L1	C-PVC	EPDM	IP65	577,82
F3.05.04	L1	C-PVC	FKM	IP65	577,82
F3.05.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	850,03
F3.05.06	L0	PVDF	FKM	IP65	850,03
F3.05.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	902,33
F3.05.08	L1	PVDF	FKM	IP65	902,33
F3.05.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.032,14
F3.05.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.032,14
F3.05.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.084,52
F3.05.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.084,52

Sensor de caudal de paletas
INTERRUPTOR DE CAUDAL. BATCH CONTROLLER.

Transmite una señal de apertura al detectar ausencia de caudal.

Longitud L0 para diámetros de \varnothing 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

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.60.09	L0	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	2.535,89
F6.60.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	2.535,89
F6.60.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	2.603,73
F6.60.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	2.603,73

Sensor de caudal electromagnético **BIDIRECCIONAL**.

Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN CIEGA**. Rango caudal: 0,05 a 8m/s.



F6.63

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.63.09	L0	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	2.155,76
F6.63.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	2.155,76
F6.63.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	2.213,42
F6.63.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	2.213,42

Sensor de caudal electromagnético **MONODIRECCIONAL**.

Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN CIEGA**. Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



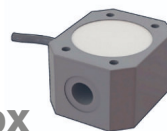
F6.61.01

Ref.	Material cuerpo	Protección	Longitud mm..	€
F6.61.01	INOX 304/PVDF/INOX 316L	EPDM	IP65	5.464,23

Sensor de caudal electromagnético para tomas en carga.

Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN HOT TAP**.

Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



F3.8X.H.0X

Ref.	Caudal	Material	Engranajes	Juntas	€
F3.81.H.01	10-100 l/h	PP	ECTFE	FKM	1.131,67
F3.82.H.01	25-150 l/h	PP	ECTFE	FKM	1.131,67
F3.82.H.03	25-150 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	2.122,45

Sensor oval para caudales bajos.

Versión especial con salida

Alimentación 12-24 VDC. Protección IP65.

4-20mA bajo pedido



ULF01.X.X

R

Ref.	Voltaje	Versión	Material	€
ULF01.H.0	5-24 VDC	HALL	POM-FKM	388,70
ULF01.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	960,23
ULF01.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	1.501,35
ULF01.R.0	-	REED	POM-FKM	422,94
ULF01.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	903,08
ULF01.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	1.413,70

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	388,70
ULF03.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	960,23
ULF03.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	1.501,35
ULF03.R.0	-	REED	POM-FKM	422,94
ULF03.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	903,08
ULF03.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	1.413,70

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	€
PH200C	Electrodo combinado pH/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	320,93
PH222CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho	CN653, CN653TC1	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	396,83
PH223CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	458,91
PH222CDTC	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho con Pt 1000	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	1.021,98
ORP200C	Electrodo combinado ORP/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	431,30
ORP222CD	Electrodo combinado ORP/referencia doble toma tipo cartucho	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	623,22
ORP223CD	Electrodo combinado de ORP/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653 FLS	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	688,50

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	€
PH431CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma	No necesario	S7	GEG135	1.035,26
PH435CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma para altas temperaturas	CE5S7	S7	GEG135, EG135SE	1.261,90
ORP431CD	Electrodo combinado de ORP/referencia de doble toma	No necesario	S7	GEG135	1.156,89

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	€
ORP660CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	1.073,11
ORP650CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	1.073,11
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	1.126,58
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	2.035,83
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	1.976,06
PH660CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	904,01
PH650CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	904,01
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	948,85
PH660CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	1.105,92
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	1.312,94
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	1.312,94
PH660CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	1.728,69
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	1.728,69
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	976,46
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	1.150,77
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	1.150,77

Electrodo de ORP / Electrodo de PH.

De superficie plana.

pH800

Ref.	Descripción	Aplicación / Rango operativo	Conexión	Instalación	€
PH870CDTC	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error)	5 metros	¾" NPT	1.475,43
PH870CDTCHM	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Montaje horizontal	5 metros	¾" NPT	1.603,06
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	1.571,12
PH870CDTCHF	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Presencia de HF (máx 2%)	5 metros	¾" NPT	1.666,88

Electrodo de PH.

De superficie plana.



C150/C200

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Constante de celda	Conexión	Instalación	€
C150.01TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	0,1 μ S a 2.000 μ S	0,1 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	605,02
C150.1TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	1 μ S a 20.000 μ S	1,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05, MK150200	605,02
C200.01TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	0,1 μ S a 2.000 μ S	0,1 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	773,86
C200.1TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	1 μ S a 20.000 μ S	1,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	774,14
C200.10TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	10 μ S a 200.000 μ S	10,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	773,86

Sensor de conductividad.

De cuerpo epóxico.



C6.30

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 1/2" NPT	4.051,00
C6.30.02	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-100 mS	3 metros	Rosca macho 1 1/2" NPT	2.570,61
C6.30.03	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-1.000 mS	3 metros	Rosca macho 1 1/2" NPT	2.570,61

Transmisor de conductividad inductivo

Cuerpo en C-PVC.



C100/C300

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 μ S a 2.000 μ S	0,1 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	541,69
C100.02TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	0,2 μ S a 4.000 μ S	0,2 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	541,69
C100.1TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	1 μ S a 20.000 μ S	1,0 Cell	Conector 4 clavija	Rosca macho 3/4" BSP	541,69

Sensor de conductividad.

C100 cuerpo en PP y C300 cuerpo en inox.



d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	TFIV20B	15	PVC-U	L0	EPDM	156,37
25	TFIV25B	20	PVC-U	L0	EPDM	156,37
32	TFIV32B	25	PVC-U	L0	EPDM	196,53
40	TFIV40B	32	PVC-U	L0	EPDM	196,53
50	TFIV50B	40	PVC-U	L0	EPDM	218,91
20	TFIV20D	15	PVC-U	L0	FKM	156,37
25	TFIV25D	20	PVC-U	L0	FKM	156,37
32	TFIV32D	25	PVC-U	L0	FKM	196,53
40	TFIV40D	32	PVC-U	L0	FKM	196,53
50	TFIV50D	40	PVC-U	L0	FKM	218,91
20	TFIM20B	15	PP-H	L0	EPDM	180,95
25	TFIM25B	20	PP-H	L0	EPDM	180,95
32	TFIM32B	25	PP-H	L0	EPDM	232,32
40	TFIM40B	32	PP-H	L0	EPDM	232,32
50	TFIM50B	40	PP-H	L0	EPDM	265,81
20	TFIM20D	15	PP-H	L0	FKM	180,95
25	TFIM25D	20	PP-H	L0	FKM	180,95
32	TFIM32D	25	PP-H	L0	FKM	232,32
40	TFIM40D	32	PP-H	L0	FKM	232,32
50	TFIM50D	40	PP-H	L0	FKM	265,81

Te

Otras conexiones disponibles bajo pedido



HF6

Ref.	Material	Juntas	€
HF6.004	0-400 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.982,46
HF6.010	0-1.000 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.982,46
HF6.100	0-10 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.982,46
HF6.160	0-16 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.982,46

Transmisor de presión y nivel de profundidad..

d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	TFIF20B	15	PVDF	L0	EPDM	292,62
25	TFIF25B	20	PVDF	L0	EPDM	292,62
32	TFIF32B	25	PVDF	L0	EPDM	312,76
40	TFIF40B	32	PVDF	L0	EPDM	312,76
50	TFIF50B	40	PVDF	L0	EPDM	352,96
20	TFIF20D	15	PVDF	L0	FKM	292,62
25	TFIF25D	20	PVDF	L0	FKM	292,62
32	TFIF32D	25	PVDF	L0	FKM	312,76
40	TFIF40D	32	PVDF	L0	FKM	312,76
50	TFIF50D	40	PVDF	L0	FKM	352,96
20	TFIV20BE	15	PVC-U+PE	L0	EPDM	156,37
25	TFIV25BE	20	PVC-U+PE	L0	EPDM	156,37
32	TFIV32BE	25	PVC-U+PE	L0	EPDM	196,53
40	TFIV40BE	32	PVC-U+PE	L0	EPDM	196,53
50	TFIV50BE	40	PVC-U+PE	L0	EPDM	218,91
20	TFIV20DE	15	PVC-U+PE	L0	FKM	156,37
25	TFIV25DE	20	PVC-U+PE	L0	FKM	156,37
32	TFIV32DE	25	PVC-U+PE	L0	FKM	196,53
40	TFIV40DE	32	PVC-U+PE	L0	FKM	196,53
50	TFIV50DE	40	PVC-U+PE	L0	FKM	218,91
1/2"	TFFX20	15	INOX316	L0		451,23
3/4"	TFFX25	20	INOX316	L0		451,23
1"	TFFX32	25	INOX316	L0		451,23
1 1/4"	TFFX40	32	INOX316	L0		489,21



INDUSTRIA

Medición Accesorios de instalación



d	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	€
50-225	WAIXL0	40-200	Inox 316L	L0	241,28
250-600	WAIXL1	225-600	Inox 316L	L1	272,49

Inserto para tubos metálicos.



Ref.	Descripción	€
WAIXHP	Kit inserto adaptación Inox 316 para F3.20.X.01	568,24

Accesorio de instalación.

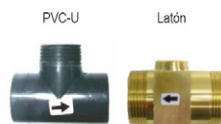
[para sensor F3.20.X.01.](#)

De Ø 50 a Ø 225 (DN40 A DN200).



Ref.	Cuerpo	DN	€
WAIXHT	Inox 316L	350-400	241,28

Adaptador para toma en carga [para sensores.](#)



d	Ref.	DN	Cuerpo	Conexion	€
20	TMIV20MF	15	PVC-U	H encolar	84,89
25	TMIV25MF	20	PVC-U	H encolar	89,32
32	TMIV32MF	25	PVC-U	H encolar	89,32
40	TMIV40MF	32	PVC-U	H encolar	93,83
50	TMIV50MF	40	PVC-U	H encolar	93,83
1¼"	TMFODN23	23	Latón	M roscar	364,13

Te. [para minisensor F3.10.H.XX.](#)



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIC063BVC	50	PVC-U	L0	EPDM	176,90
75	SVIC075BVC	65	PVC-U	L0	EPDM	233,22
90	SVIC090BVC	80	PVC-U	L0	EPDM	233,22
110	SVIC110BVC	100	PVC-U	L0	EPDM	253,31
125	SVIC125BVC	110	PVC-U	L1	EPDM	269,41
140	SVIC140BVC	125	PVC-U	L1	EPDM	281,47
160	SVIC160BVC	150	PVC-U	L1	EPDM	351,84
200	SVIC200BVC	180	PVC-U	L1	EPDM	351,84
225	SVIC225BVC	200	PVC-U	L1	EPDM	365,88
63	SVIC063DVC	50	PVC-U	L0	FKM	355,37
75	SVIC075DVC	65	PVC-U	L0	FKM	355,37
90	SVIC090DVC	80	PVC-U	L0	FKM	355,37
110	SVIC110DVC	100	PVC-U	L0	FKM	245,92
250	SMIC250IVC	225	PP	L0	NBR	455,71
280	SMIC280IVC	250	PP	L1	NBR	509,28
315	SMIC315IVC	300	PP	L1	NBR	509,28

Collarín [para tubos de PVC-U y C-PVC.](#)

Inserto en C-PVC.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIC063BME	50	PVC-U	L0	EPDM	176,90
75	SVIC075BME	65	PVC-U	L0	EPDM	233,22
90	SVIC090BME	80	PVC-U	L0	EPDM	233,22
110	SVIC110BME	100	PVC-U	L0	EPDM	253,31
125	SVIC125BME	110	PVC-U	L1	EPDM	269,41
140	SVIC140BME	125	PVC-U	L1	EPDM	281,47
160	SVIC160BME	150	PVC-U	L1	EPDM	351,84
200	SVIC200BME	180	PVC-U	L1	EPDM	351,84
225	SVIC225BME	200	PVC-U	L1	EPDM	365,88
63	SVIC063DME	50	PVC-U	L0	FKM	246,00
75	SVIC075DME	65	PVC-U	L0	FKM	246,00
90	SVIC090DME	80	PVC-U	L0	FKM	246,00
110	SVIC110DME	100	PVC-U	L0	FKM	253,31
250	SMIC250IME	225	PP	L0	NBR	455,71
280	SMIC280IME	250	PP	L1	NBR	509,28
315	SMIC315IME	300	PP	L1	NBR	509,28

Collarín [para tubos de PP-H y PE.](#)

Inserto en C-PVC.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIF063BF	50	PVC-U	L0	EPDM	229,21
75	SVIF075BF	65	PVC-U	L0	EPDM	303,55
90	SVIF090BF	80	PVC-U	L0	EPDM	303,55
110	SVIF110BF	100	PVC-U	L0	EPDM	329,72

Collarín para tubos de **PVDF**

Inserto en PVDF.



Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080I	80	Acero+inox	L0	88-104	288,20
SZIC100I	100	Acero+inox	L0	112-126	297,10
SZIC125I	125	Acero+inox	L0	140-154	379,74
SZIC150I	150	Acero+inox	L0	168-184	402,06
SZIC200I	200	Acero+inox	L1	218-244	419,97
SZIC250I	250	Acero+inox	L1	272-295	444,50
SZIC300I	300	Acero+inox	L1	322-354	471,32
SZIC350I	350	Acero+inox	L1	356-414	511,53
SZIC400I	400	Acero+inox	L1	406-472	580,79

Collarín metálico.

Junta en NBR. Inserto en C-PVC.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIF063DF	50	PVC-U	L0	FKM	229,21
75	SVIF075DF	65	PVC-U	L0	FKM	303,55
90	SVIF090DF	80	PVC-U	L0	FKM	303,55
110	SVIF110DF	100	PVC-U	L0	FKM	329,72



Collarín para tubos de **PVDF**.

Inserto en PVDF.



Adaptadores para instalación en línea, sumergibles e instalación Wet-Tap.

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	EG12SS	Inox	Prensaestopas de electrodos macho ½"	C300	276,93
	TCONIV32E	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	160,89
	TCONIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	168,94
	TCONIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	177,40
	TCONIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	178,61
	TCONIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	187,57
	TCONIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	196,92
	TPHIV32E	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	160,86
	TPHIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	126,35
	TPHIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	177,37
	TPHIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	142,88
	TPHIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	150,06
	TPHIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	157,52
	TPHIC32C	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH660-ORP660	178,64
	TPHIC40C	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH660-ORP660	185,80
	TPHIC50C	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH660-ORP660	193,28
	EG66P	C-PVC	Prensaestopas de electrodos macho ¾"	PH660-ORP660	102,63
	MK660	C-PVC	Kit de instalación (adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH660-ORP660	52,79
	MK150200	C-PVC	Kit de instalación (EG50P + adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH200C, ORP200C, C150.1, C150.01TC	111,42
	GEG135SE	PP	Prensaestopas para electrodo PG13.5 con protección de cabeza de electrodo 1¼" G.M.	PH430CD, ORP430CD, PH435CD	429,96
	F3.SP2.4	PVC-U	Tapón de electrodo color amarillo para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH223CD, ORP223CD	34,56
	GEG135	PVC-U	Prensaestopas para electrodo PG13.5 o cuerpo de 12 mm y 1½" G.M.	PH-ORP400	41,09
	EG50P	PP	Prensaestopas de electrodo macho ½"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), C150-200, T970196	55,71
	EG75P	PP	Prensaestopas de electrodo macho ¾"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), 0-200, T970196	55,71
	EG135FS	PVDF / FKM	Prensaestopas corto p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	112,92
	EG135FL	PVDF / FKM	Prensaestopas largo p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	124,16

Adaptadores para instalación en inmersión.

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	MIFV20X05	PVC-U	Doble toma 20 x 1/2" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	5,93
	MIMC20X05	C-PVC	Doble toma 20 x 1/2" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	26,38

Adaptadores para toma en carga u horizontal.

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	WT675	C-PVC	Prensaestopa de electrodo para instalación con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	1.256,26
	WT675TC1	C-PVC/SS	Prensaestopa de electrodo para instalación con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	1.876,00

Recambios para monitor M9.00.

Ref.	Descripción	€
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	12,59
M9.LN1	Tuerca de bloqueo de plástico para M9.02	63,39
M9.SN1	2 Tornillos de fijación de plástico para instalación en panel de todos los monitores FLS (excepto para M9.02)	63,39
M9.SP7	Recambio de batería 3,6 voltios (2,4 Ah). Batería de litio cloruro de tionilo (sólo para M9.20)	220,49
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	32,56

Recambios para sensor de caudal de paletas F3.00.

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	71,89
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	34,56
F3.SP2.2	Tapón rojo para sensor versión COIL	34,56
F3.SP2.4	Tapón amarillo para sensor versión PLC	34,56
F3.SP2.6	Tapón en inox AISI 316 para sensor en inox versión HALL y COIL	77,69
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,83
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	8,66
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	290,47
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	178,31
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	80,54
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	114,26
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	43,14
F3.SP6	Cable eléctrico (precio por metro), 22AWG, 3 cond.	6,45

Recambios para sensor de caudal de paletas para altas presiones F3.20

Ref.	Descripción	€
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	178,31
F3.SP8	Kit de juntas y tornillos. Tornillos en acero inox y junta en grafito	74,96

Recambios para transmisor de caudal de paletas F6.30.

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	184,23
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	12,59
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,83
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	8,66
F6.30.SP1.S	Dispositivo con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen para sensor de caudal de paletas	896,74
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	32,56

Recambios para minisensor de caudal de paletas F3.10.

Ref.	Descripción	€
F3.SP2.7	Tapa de sensor gris	13,59
F3.SP3.3	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,93
F3.SP3.4	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	8,77
F3.SP11	Kit rotor. Rotor de PVC con eje en AISI 316L	90,68
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	32,56

Recambios para sensor de caudal de paletas interruptor de caudal (Batch Controller) F3.05.

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	71,89
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	34,56
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,83
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	8,66
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	290,47
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	80,54
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	114,26
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	43,14



Recambios para sensor de caudal electromagnético para tomas en carga F6.61.

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	184,23
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	12,59
F1.SP5	Válvula de aislamiento esférica de latón 1¼"	229,14
F1.SP6	Reducción roscada macho-hembra 2"-1 ¼" en acero cincado	24,12
F1.SP7	Reducción roscada macho(NPT)-hembra 2"-1¼" en acero cincado	24,12
F6.60M.SP1.S	Dispositivo electrónico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen.	1.704,89
F3.61M.SP01	Sensor de caudal de medidor electromagnético para inserción con toma en carga. Cuerpo en inox 304/PVDF	4.565,57
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	32,56





Recambios para sensor de caudal electromagnético F6.60 R

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	184,23
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	12,59
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,83
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	8,66
F6.60.SP1.S	Dispositivo de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de freq./volum. para sensor bidireccional	1.704,89
F3.60M.SP09	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	1.180,41
F3.60M.SP10	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	1.543,33
F3.60M.SP11	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	1.645,11
F3.60M.SP12	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	1.645,11
F3.60M.SP13	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	1.780,81
F3.60M.SP14	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	1.780,81
F3.60M.SP15	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	1.882,56
F3.60M.SP16	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	1.882,56
F3.60M.SP17	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	1.780,81
F3.60M.SP18	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	1.882,56
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	32,56



Recambios para monitor M9.00.

Ref.	Descripción	€
 F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo (sólo para monitor M9.02)	184,23
 M9.KW1	Kit de montaje mural. Caja plástica de 144 x 144 mm para instalación mural de todos los monitores de montaje en panel	269,61
M9.KW2	Kit de montaje mural con alimentación. Caja plástica de 144 x 144 mm para instalación mural de todos los monitores de montaje en panel y fuente de alimentación de 110/230 VAC a 24DC incluida	524,21
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS 1,5 metros de longitud	32,56

Recambios para electrodos de pH/ORP

	Ref.	Descripción	€
	CN653	Montaje cable universal de 5 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	365,77
	CN65310M	Montaje cable universal de 10 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	452,03
	CN65315M	Montaje cable universal de 15 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	538,25
	CN653TC1	Montaje de cable sumergible de 5 metros con compensación de temperatura. Para electrodos PH222CD, PH223CD, PH650CD, PH650CDHF, PH650CDDA, PH650CDLC	783,74
	CE5S7	Montaje cable de 5 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	276,03
	CE10S7	Montaje cable de 10 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	327,83
	CE15S7	Montaje cable de 15 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	379,58
	B104	Solución tampón pH 4,01	75,33
	B107	Solución tampón pH 7,00	93,14
	B110	Solución tampón pH 10,00	93,14
	B3KCL	Solución tampón pH solución 3KCl	111,22
	B475	Solución tampón ORP 475 mV	93,14

Recambios para sensores de conductividad.

	Ref.	Descripción	€
	T970196	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico ** (sin metal ni contacto)	655,58
	B0018	Solución tampón de conductividad para calibración de baja conductividad (18 microsiemens)	155,26
	B1417	Solución tampón de conductividad para calibración de conductividad (1.417 microsiemens)	244,72

** +5 €/ metro cable

Tubo y accesorios
Válvulas manuales
Válvulas actuadas
Válvulas de control de presión



0805

Sistema PP-H Socket

INDUSTRIA



Más información





Sistema PP-H Socket





INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Tubo



PIPEM

d	Ref.	Espesor	Longitud barras	€/m.
25	PIPEM17025	1,8	5 m.	1,76
32	PIPEM17032	1,9	5 m.	2,20
40	PIPEM17040	2,3	5 m.	3,52
50	PIPEM17050	2,9	5 m.	5,35
63	PIPEM17063	3,6	5 m.	8,32
75	PIPEM17075	4,3	5 m.	11,79
90	PIPEM17090	5,1	5 m.	16,78
110	PIPEM17110	6,3	5 m.	25,10
125	PIPEM17125	7,1	5 m.	32,17
140	PIPEM17140	8,0	5 m.	40,38
160	PIPEM17160	9,1	5 m.	52,56
180	PIPEM17180	10,2	5 m.	82,66
200	PIPEM17200	11,4	5 m.	98,73
225	PIPEM17225	12,8	5 m.	129,04
250	PIPEM17250	14,2	5 m.	161,95
280	PIPEM17280	15,9	5 m.	198,57
315	PIPEM17315	17,9	5 m.	252,44
355	PIPEM17355	20,1	5 m.	375,89
355	PIPEM17355	20,1	5 m.	375,89
400	PIPEM17400	22,7	5 m.	473,64
400	PIPEM17400	22,7	5 m.	473,64
450	PIPEM17450	25,5	5 m.	658,18
500	PIPEM17500	28,4	5 m.	814,04
560	PIPEM17560	31,7	5 m.	1.174,76
630	PIPEM17630	35,7	5 m.	1.488,37
710	PIPEM17710	40,2	5 m.	1.887,60
800	PIPEM17800	45,3	5 m.	2.405,88

d	Ref.	Espesor	Longitud barras	€/m.
20	PIPEM11020	1,9	5 m.	1,41
25	PIPEM11025	2,3	5 m.	2,17
32	PIPEM11032	2,9	5 m.	3,36
40	PIPEM11040	3,7	5 m.	5,28
50	PIPEM11050	4,6	5 m.	8,04
63	PIPEM11063	5,8	5 m.	12,74
75	PIPEM11075	6,8	5 m.	17,64
90	PIPEM11090	8,2	5 m.	25,60
110	PIPEM11110	10,0	5 m.	37,96
125	PIPEM11125	11,4	5 m.	56,56
140	PIPEM11140	12,7	5 m.	70,41
160	PIPEM11160	14,6	5 m.	80,56
180	PIPEM11180	16,4	5 m.	126,98
200	PIPEM11200	18,2	5 m.	154,06
225	PIPEM11225	20,5	5 m.	195,75
250	PIPEM11250	22,7	5 m.	249,06
280	PIPEM11280	25,4	5 m.	300,41
315	PIPEM11315	28,6	5 m.	387,64
355	PIPEM11355	32,3	5 m.	587,98
400	PIPEM11400	39,5	5 m.	741,63
450	PIPEM11450	40,9	5 m.	1.028,18
500	PIPEM11500	45,9	5 m.	1.268,24

Tubo PP-H (100) SDR11 (PN10).

Para soldar socket y a testa. Para otros diámetros consultar disponibilidad.

Tubo PP-H (100) SDR17,6 (PN6).

Para soldar socket y a testa. Para otros diámetros consultar disponibilidad.



TIM

d	Ref.	Pack	€
20	TIM020	10	4,81
25	TIM025	10	5,33
32	TIM032	10	6,22
40	TIM040	5	7,96
50	TIM050	5	14,23
63	TIM063	2	18,17
75	TIM075	-	42,18
90	TIM090	-	68,10
110	TIM110	-	86,43

Te a 90°.
 H-H para fusión socket.



GIM

d	Ref.	Pack	€
20	GIM020	10	4,08
25	GIM025	10	4,81
32	GIM032	10	5,82
40	GIM040	5	7,43
50	GIM050	5	13,66
63	GIM063	2	17,76
75	GIM075	-	36,89
90	GIM090	-	45,41
110	GIM110	-	68,10

Codo 90°.
 H-H para fusión socket.



HIM

d	Ref.	Pack	€
20	HIM020	10	5,82
25	HIM025	10	6,22
32	HIM032	10	7,65
40	HIM040	5	10,59
50	HIM050	5	13,66
63	HIM063	2	18,17
75	HIM075	-	42,18
90	HIM090	-	58,20
110	HIM110	-	85,12

Codo 45°.
 H-H para fusión socket.



MIM

d	Ref.	Pack	€
20	MIM020	10	2,81
25	MIM025	10	3,22
32	MIM032	10	3,69
40	MIM040	5	4,45
50	MIM050	5	8,55
63	MIM063	2	12,97
75	MIM075	-	18,05
90	MIM090	-	25,78
110	MIM110	-	40,48

Manguito.
 H-H para fusión socket.



MIMM

d x Rh	Ref.	Pack	€
20 x 1/2"	MIMM020012	10	5,49
25 x 3/4"	MIMM025034	10	6,97
32 x 1"	MIMM032100	10	8,85
40 x 1 1/4"	MIMM040114	5	10,59
50 x 1 1/2"	MIMM050112	5	17,45
63 x 2"	MIMM063200	2	22,08

Manguito mixto reforzado.
H-H para fusión socket-rosca.



QRNM

d	Ref.	Pack	€
20	QRNM020	10	6,84
25	QRNM025	10	7,14
32	QRNM032	10	7,77
40	QRNM040	5	9,54
50	QRNM050	5	11,14
63	QRNM063	2	13,84
75	QRNM075	-	29,96
90	QRNM090	-	47,32
110	QRNM110	-	65,50

Manguito portabridas estriado.
H para fusión socket.



GRAM

d	Ref.	Pack	€
3/4"	GRAM034	10	8,55
1"	GRAM100	10	9,28
1 1/4"	GRAM114	10	11,57
1 1/2"	GRAM112	5	13,39
3"	GRAM300	-	56,80

Manguito portabridas estriado ANSI 150 lbs.
H para fusión socket.



ODC

d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	8,50
25	ODC025	20	10,11
32	ODC032	25	11,71
40	ODC040	32	14,34
50	ODC050	40	18,52
63	ODC063	50	20,62
75	ODC075	65	30,69
90	ODC090	80	33,91
110	ODC110	100	46,58

Brida loca. UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.
Descuento de la familia C-PVC.



RIM

dm x dh	Ref.	Pack	€
25 x 20	RIM025020	10	3,98
32 x 20	RIM032020	10	4,81
32 x 25	RIM032025	10	4,81
40 x 25	RIM040025	10	5,74
40 x 32	RIM040032	10	5,74
50 x 32	RIM050032	5	7,43
50 x 40	RIM050040	5	7,24
63 x 32	RIM063032	5	8,63
63 x 50	RIM063050	5	8,85
75 x 50	RIM075050	-	15,84
75 x 63	RIM075063	-	15,84
90 x 63	RIM090063	-	22,08
90 x 75	RIM090075	-	21,71
110 x 63	RIM110063	-	30,30
110 x 90	RIM110090	-	31,26

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.



ODT

d	Ref.	DN	PN	U/	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,99
25	ODT025	20	10/16	48	9,38
32	ODT032	25	10/16	28	9,99
40	ODT040	32	10/16	8	12,02
50	ODT050	40	10/16	8	14,72
63	ODT063	50	10/16	8	16,66
75	ODT075	65	10/16	10	20,18
90	ODT090	80	10/16	8	21,55
110	ODT110	100	10/16	8	22,80
125	ODT125	100	10/16	8	22,84
140	ODT140	125	10/16	6	29,62
160	ODT160	150	10/16	4	40,35
180	ODT180	150	10/16	4	51,42
200	ODT200	200	10	2	60,73
225	ODT225	200	10	2	60,73
250	ODT250	250	10	2	80,78
280	ODT280	250	10	2	97,04
315	ODT315	300	10	2	120,47

Nueva Brida loca PP negro con alma de acero.
DIN Drilling PN 10/16: hasta d180
DIN Drilling PN 10: desde d200 hasta d315
Para QPV 110, QRV 110.



CIM

d	Ref.	Pack	€
20	CIM020	10	3,69
25	CIM025	10	3,69
32	CIM032	10	4,60
40	CIM040	5	5,42
50	CIM050	5	7,77
63	CIM063	2	10,02
75	CIM075	-	18,36
90	CIM090	-	21,27
110	CIM110	-	29,42

Tapón.

H para fusión socket.



AIM

d x P1 x P2	Ref.	Pack	€
20 x 22 x 20	AIM020022020	10	4,18
25 x 27 x 25	AIM025027025	10	5,33
32 x 32 x 30	AIM032032030	10	6,48
40 x 42 x 40	AIM040042040	5	11,25
50 x 52 x 50	AIM050052050	5	14,00
63 x 64 x 60	AIM063064060	5	15,58

Espiga.

M para fusión socket.



BIGM

d	Ref.	Pack	€	
			EPDM	FKM
20	BIGM020E	10	16,06	18,59
25	BIGM025E	10	17,76	20,36
32	BIGM032E	10	20,36	24,10
40	BIGM040E	2	25,78	32,28
50	BIGM050E	2	36,83	45,41
63	BIGM063E	2	52,53	62,58

Unión 3 piezas.

H-H para fusión socket.

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



BIFGM

d x Rh	Ref.	Pack	€	
			EPDM	FKM
20 x 1/2"	BIFGM020012E	10	24,10	28,23
25 x 3/4"	BIFGM025034E	10	26,53	30,39
32 x 1"	BIFGM032100E	10	27,78	33,20
40 x 1 1/4"	BIFGM040114E	2	43,38	55,14
50 x 1 1/2"	BIFGM050112E	2	63,44	78,71
63 x 2"	BIFGM063200E	2	72,85	86,43

Unión 3 piezas.

H-H para fusión socket-rosocar.

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



BIFOM

d x Rh	Ref.	Pack	€
			EPDM
20 x 1/2"	BIFOM020012E	40	28,25
25 x 3/4"	BIFOM025034E	16	34,43
32 x 1"	BIFOM032100E	10	43,07
40 x 1 1/4"	BIFOM040114E	8	53,14
50 x 1 1/2"	BIFOM050112E	4	68,59
63 x 2"	BIFOM063200E	-	89,05

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.

Junta en EPDM.

H-H para fusión socket-rosocar latón.



BIROM

d x Rm	Ref.	Pack	€
			EPDM
20 x 1/2"	BIROM020012E	35	31,81
25 x 3/4"	BIROM025034E	15	38,45
32 x 1"	BIROM032100E	8	49,37
40 x 1 1/4"	BIROM040114E	8	65,16
50 x 1 1/2"	BIROM050112E	4	80,25
63 x 2"	BIROM063200E	-	103,48

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.

Junta en EPDM.

H-M para fusión socket-rosocar latón.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de bola



VKDIM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIM016E	10	82,01	99,10
20	VKDIM020E	15	82,25	99,24
25	VKDIM025E	20	97,10	115,03
32	VKDIM032E	25	119,93	146,67
40	VKDIM040E	32	148,59	178,49
50	VKDIM050E	40	192,32	226,88
63	VKDIM063E	50	239,80	303,25

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

VKDFM



Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	VKDFM012E	15	97,10	115,03
¾"	VKDFM034E	20	109,00	127,93
1"	VKDFM100E	25	154,63	174,37
1¼"	VKDFM114E	32	164,40	198,18
1½"	VKDFM112E	40	212,06	247,78
2"	VKDFM200E	50	271,63	337,03

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H roscar.

VKDIM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIM075E	65	576,30	726,62
90	VKDIM090E	80	724,38	913,41
110	VKDIM110E	100	877,03	1.065,99

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

VKDDM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDM020E	15	82,25	99,24
25	VKDDM025E	20	97,10	115,03
32	VKDDM032E	25	119,93	146,67
40	VKDDM040E	32	148,59	178,49
50	VKDDM050E	40	192,32	226,88
63	VKDDM063E	50	239,80	303,25

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Long spigot PE100 SDR11.

VKDOM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOM020E	15	165,82	191,55
25	VKDOM025E	20	194,83	220,67
32	VKDOM032E	25	243,69	281,83
40	VKDOM040E	32	317,97	358,90
50	VKDOM050E	40	377,17	406,84
63	VKDOM063E	50	465,08	539,32

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón). Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio.
Bidireccional.

VKDOM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDOM075E	65	778,05	928,41
90	VKDOM090E	80	977,93	1.166,92
110	VKDOM110E	100	1.184,00	1.372,95

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón). ANSI y DIN
Bidireccional.

VKDDM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDM075E	65	576,30	726,65
90	VKDDM090E	80	724,38	913,45
110	VKDDM110E	100	877,03	1.065,99

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.



VKRIM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
16	VKRIM016E	10	335,78	352,83
20	VKRIM020E	15	335,96	352,95
25	VKRIM025E	20	372,32	390,27
32	VKRIM032E	25	438,89	465,66
40	VKRIM040E	32	491,80	521,73
50	VKRIM050E	40	610,42	645,03
63	VKRIM063E	50	649,68	713,18

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

Rh	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
3/8"	VKRFM038E	10	350,81	368,77
1/2"	VKRFM012E	15	350,81	368,77
3/4"	VKRFM034E	20	384,23	403,16
1"	VKRFM100E	25	473,68	493,39
1 1/4"	VKRFM114E	32	507,64	541,38
1 1/2"	VKRFM112E	40	630,11	665,85
2"	VKRFM200E	50	681,48	746,94

Válvula de bola REGULACIÓN DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional H-H roscar.

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



VKDBM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
20	VKDBM020E	15	91,14	109,00
25	VKDBM025E	20	107,07	127,96
32	VKDBM032E	25	129,84	160,43
40	VKDBM040E	32	162,43	198,18
50	VKDBM050E	40	210,07	249,72
63	VKDBM063E	50	261,67	334,88

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

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
20	VKDBEM020E	15	91,14	109,00
25	VKDBEM025E	20	107,07	127,93
32	VKDBEM032E	25	129,84	160,43
40	VKDBEM040E	32	162,43	198,18
50	VKDBEM050E	40	210,07	249,72
63	VKDBEM063E	50	261,67	334,88

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional Long spigot PE100 SDR11

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



VKDBM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
75	VKDBM075E	65	633,32	783,70
90	VKDBM090E	80	797,26	986,27
110	VKDBM110E	100	963,46	1.152,43

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

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
75	VKDBEM075E	65	633,32	783,70
90	VKDBEM090E	80	797,26	986,27
110	VKDBEM110E	100	963,46	1.152,43

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional Long spigot PE100 SDR11.

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



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket Válvulas de 3 vías



VKROM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
20	VKROM020E	15	419,59	445,29
25	VKROM025E	20	470,05	495,88
32	VKROM032E	25	562,68	600,88
40	VKROM040E	32	661,23	702,11
50	VKROM050E	40	795,23	824,97
63	VKROM063E	50	874,97	949,19

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

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
½"	VKROAM012E	15	419,59	445,29
¾"	VKROAM034E	20	470,05	495,88
1"	VKROAM100E	25	562,68	600,88
1¼"	VKROAM114E	32	661,23	702,11
1½"	VKROAM112E	40	795,23	824,97

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

d x d x Rh	Ref. EPDM	DN	Apertura	€	
				EPDM	FKM
32 x 32 x ¼"	TKDIM032ED	25	Derecha	254,07	
32 x 32 x ¼"	TKDIM032ES	25	Izquierda	254,07	

Válvula de bola 3 vías
DESALACIÓN DUAL BLOCK®.
H-H-H para fusión socket-rosca 1/4"
toma muestras. Asiento PTFE (teflón).

Bajo pedido
suministramos otros diámetros
Disponibles también
con juntas en FKM



TKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
20	TKDIM020E	15	147,54	166,71
25	TKDIM025E	20	165,77	190,59
32	TKDIM032E	25	212,70	244,59
40	TKDIM040E	32	242,62	286,28
50	TKDIM050E	40	287,18	359,00
63	TKDIM063E	50	363,14	453,89

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

Rh	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
½"	TKDFM012E	15	164,18	183,38
¾"	TKDFM034E	20	184,87	209,74
1"	TKDFM100E	25	237,17	269,10
1¼"	TKDFM114E	32	271,29	314,93
1½"	TKDFM112E	40	323,05	394,77
2"	TKDFM200E	50	408,56	499,33

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

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
20	LKDIM020E	15	172,49	191,72
25	LKDIM025E	20	194,40	219,24
32	LKDIM032E	25	249,40	281,37
40	LKDIM040E	32	285,66	329,29
50	LKDIM050E	40	340,97	412,77
63	LKDIM063E	50	431,18	522,06

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"



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de mariposa



LKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
1/2"	LKDFM012E	15	189,16	208,36
3/4"	LKDFM034E	20	213,45	238,29
1"	LKDFM100E	25	273,85	305,78
1 1/4"	LKDFM114E	32	314,18	357,93
1 1/2"	LKDFM112E	40	376,92	448,62
2"	LKDFM200E	50	476,57	567,41

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

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



SETFLOM

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	1/2"	SETFLOM020	60,08	60,08
25	3/4"	SETFLOM025	69,45	69,45
32	1"	SETFLOM032	76,25	76,25
40	1 1/4"	SETFLOM040	101,06	101,06
50	1 1/2"	SETFLOM050	105,11	105,11
63	2"	SETFLOM063	134,29	134,29
75	2 1/2"	SETFLOM075	299,18	299,18
90	3"	SETFLOM090	363,53	363,53
110	4"	SETFLOM110	424,78	424,78

Set embrizado
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

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOMFM050E	40	381,28	574,85
63	FKOMFM063E	50	403,75	608,70
75	FKOMFM075E	65	448,62	676,27
90	FKOMFM090E	80	487,66	725,58
110	FKOMFM110E	100	530,15	776,53
125	FKOMFM140E	125	703,49	1.039,93
140	FKOMFM140E	125	703,49	1.039,93
160	FKOMFM160E	150	776,53	1.116,42
200	FKOMFM225E	200	1.005,94	1.449,48
225	FKOMFM225E	200	1.005,94	1.449,48
250**	FKOMFM280E	250	3.205,21	5.186,72
280**	FKOMFM280E	250	3.205,21	5.186,72
315**	FKOMFM315E	300	3.495,83	5.655,81
355**	FKOMFM355E	350	5.491,71	9.986,37
400**	FKOMFM400E	400	6.343,18	12.830,71

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PP-H.

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

** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.



FKOM/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOMLM050E	40	447,74	638,44
63	FKOMLM063E	50	474,08	675,95
75	FKOMLM075E	65	526,75	751,05
90	FKOMLM090E	80	553,93	788,45
110	FKOMLM110E	100	601,54	842,81
125	FKOMLM140E	125	798,64	1.129,95
140	FKOMLM140E	125	798,64	1.129,95
160	FKOMLM160E	150	863,17	1.175,86
200	FKOMLM225E	200	1.118,04	1.525,91
225	FKOMLM225E	200	1.118,04	1.525,91

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PP-H.

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



FKOM/RM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
75	FKOMRM075E	65	1.198,12	1.432,44
90	FKOMRM090E	80	1.237,02	1.469,85
110	FKOMRM110E	100	1.284,55	1.525,91
125	FKOMRM140E	125	1.481,77	1.813,09
140	FKOMRM140E	125	1.481,77	1.813,09
160	FKOMRM160E	150	1.546,31	1.858,96
200	FKOMRM225E	200	1.955,83	2.340,69
225	FKOMRM225E	200	1.955,83	2.340,69
250**	FKOMRM280E	250	3.655,38	5.617,75
280**	FKOMRM280E	250	3.655,38	5.617,75
315**	FKOMRM315E	300	3.981,84	6.141,82
355**	FKOMRM355E	350	6.744,72	11.130,29
400**	FKOMRM400E	400	7.596,20	14.083,68

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.

FKO/LM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
75	FKOLMRM075E	65	1.420,55	1.627,18
90	FKOLMRM090E	80	1.512,36	1.728,12
110	FKOLMRM110E	100	1.583,72	1.807,24
125	FKOLMRM140E	125	1.881,03	2.190,90
140	FKOLMRM140E	125	1.881,03	2.190,90
160	FKOLMRM160E	150	1.977,98	2.268,29
200	FKOLMRM225E	200	2.402,69	2.783,22
225	FKOLMRM225E	200	2.402,69	2.783,22

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"

FKO/LM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
75	FKOLMLM075E	65	730,30	952,43
90	FKOLMLM090E	80	821,19	1.063,74
110	FKOLMLM110E	100	891,86	1.141,92
125	FKOLMLM140E	125	1.186,27	1.514,41
140	FKOLMLM140E	125	1.186,27	1.514,41
160	FKOLMLM160E	150	1.282,28	1.591,88
200	FKOLMLM225E	200	1.549,84	1.953,63
225	FKOLMLM225E	200	1.549,84	1.953,63

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"

FKOA/LM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
½"	FKOALMLM212E	65	834,63	1.056,70
3"	FKOALMLM300E	80	930,46	1.162,76
4"	FKOALMLM400E	100	1.011,35	1.262,49
5"	FKOALMLM500E	125	1.344,47	1.672,63
6"	FKOALMLM600E	150	1.453,88	1.763,47
8"	FKOALMLM800E	200	1.770,13	2.174,01

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"

FKOA/LM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
2½"	FKOALMRM212E	65	1.511,08	1.731,52
3"	FKOALMRM300E	80	1.606,99	1.837,51
4"	FKOALMRM400E	100	1.687,75	1.926,77
5"	FKOALMRM500E	125	2.020,98	2.349,03
6"	FKOALMRM600E	150	2.130,38	2.439,94
10"	FKOALMRM810E	250	5.777,00	7.739,36
12"	FKOALMRM812E	300	6.113,35	8.252,39

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

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDM020E	15	10	161,43	249,94	287,61
25	DKDM025E	20	10	174,74	267,66	303,10
32	DKDM032E	25	10	205,67	296,34	331,85
40	DKDM040E	32	10	241,02	391,55	433,38
50	DKDM050E	40	10	314,00	464,49	506,37
63	DKDM063E	50	10	380,48	634,70	630,38
75	DKDM075E	65	10	456,61	761,59	756,44

Válvula de membrana
DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

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



DKOM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOM020E	15	10	244,44	332,92	370,55
25	DKOM025E	20	10	262,62	355,53	391,01
32	DKOM032E	25	10	296,60	387,26	422,74
40	DKOM040E	32	10	360,86	511,35	553,20
50	DKOM050E	40	10	439,35	589,76	631,65
63	DKOM063E	50	10	554,42	808,68	804,30
75	DKOM075E	65	10	720,73	1.051,24	1.045,53

Válvula de membrana
DIALOCK®.
Con bridas DIN.

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



VMDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDM090E	80	1.015,15	1.740,54	1.353,47
110	VMDM110E	100	1.349,12	2.552,11	1.767,04

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"
*PTFE PN6



VMOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOM090E	80	1.356,71	2.082,05	1.695,08
110	VMOM110E	100	1.737,40	2.940,39	2.155,32

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"
*PTFE PN6



DKOAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAM012E	15	10	244,44	332,92	370,55
¾"	DKOAM034E	20	10	262,62	355,53	391,01
1"	DKOAM100E	25	10	296,60	387,26	422,74
1¼"	DKOAM114E	32	10	360,86	511,35	553,20
1½"	DKOAM112E	40	10	439,35	589,76	631,65
2"	DKOAM200E	50	10	554,42	808,68	804,30
2½"	DKOAM212E	65	10	720,73	1.051,24	1.045,53

Válvula de membrana
DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

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



DKUIM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKUIM020E	15	10	188,01
25	DKUIM025E	20	10	201,24
32	DKUIM032E	25	10	234,48
40	DKUIM040E	32	10	272,17
50	DKUIM050E	40	10	348,48
63	DKUIM063E	50	10	426,78

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"



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas anti-retorno



DKLUIM



d	Ref. EPDM	DN PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIM020E	15 10	340,42	422,96	457,93
25	DKLUIM025E	20 10	363,38	352,80	363,38
32	DKLUIM032E	25 10	383,78	468,37	501,25
40	DKLUIM040E	32 10	418,92	559,23	598,42
50	DKLUIM050E	40 10	Consultar	674,45	713,50
63	DKLUIM063E	50 10	610,37	847,72	843,57

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.

CMUIM
H-H enlaces
socket.

CMIM
H-H fusión
socket.

CMFM
H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDM020E	15	185,85	196,76	212,41
16	CMIM016E	12	103,91	141,60	159,28
20	CMIM020E	15	103,91	141,60	159,28
20	CMUIM020E	15	165,79	201,24	221,15
3/4"	CMFM038E	12	103,91	141,60	159,28
1/2"	CMFM012E	15	103,91	141,60	159,28

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



d	Ref. EPDM	DN PN	€ EPDM	€ FKM
20	VRUIM020E	15 10	90,01	97,37
25	VRUIM025E	20 10	101,84	111,60
32	VRUIM032E	25 10	105,72	121,05
40	VRUIM040E	32 10	128,47	147,18
50	VRUIM050E	40 10	145,37	177,97
63	VRUIM063E	50 10	222,17	270,47

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



Rh	Ref. FKM	DN PN	Pack	€ FKM
1/2"	VRUFM012F	15 10	2	103,23
3/4"	VRUFM034F	20 10	2	118,23
1"	VRUFM100F	25 10	2	130,72
1 1/4"	VRUFM114F	32 10	2	155,98
1 1/2"	VRUFM112F	40 10	2	188,70
2"	VRUFM200F	50 10	2	283,98

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en FKM.

H-H con enlaces para roscar.

VRIM



d	Ref. EPDM	DN PN	€ EPDM	€ FKM
75	VRIM075E	65 6	498,65	543,11
90	VRIM090E	80 4	814,45	894,05

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM o FKM.

H-H para fusión socket
(sin enlaces en los extremos).

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

**RVUIM**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€	
				EPDM	FKM
20	RVUIM020E	15	10	105,15	114,15
25	RVUIM025E	20	10	131,45	142,35
32	RVUIM032E	25	10	159,09	166,54
40	RVUIM040E	32	10	174,26	193,79
50	RVUIM050E	40	10	189,91	223,47
63	RVUIM063E	50	10	262,37	307,66

Filtro inclinado.

Juntas en EPDM o FKM.

H-H con enlaces para fusión socket.

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

Rh	Ref. FKM	DN	PN	Pack	€
					FKM
1/2"	RVUFM012F	15	10	2	121,05
3/4"	RVUFM034F	20	10	2	150,96
1"	RVUFM100F	25	10	2	179,92
1 1/4"	RVUFM114F	32	10	2	205,40
1 1/2"	RVUFM112F	40	10	2	236,90
2"	RVUFM200F	50	10	2	323,02

Filtro inclinado.

Juntas en FKM.

H-H con enlaces para rosacar.

**RVIM**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€	
				EPDM	FKM
75	RVIM075E	65	6	335,90	342,88
90	RVIM090E	80	4	415,63	440,04
110	RVIM110E	100	4	760,90	866,34

Filtro inclinado.

Juntas en EPDM o FKM.

H-H para fusión socket
(sin enlaces en los extremos).Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"**SRIM**

d	Ref. FKM	DN	PN	Pack	€
					FKM
20	SRIM020F	15	10	2	93,11
25	SRIM025F	20	10	2	103,12
32	SRIM032F	25	10	2	113,03
40	SRIM040F	32	10	2	138,83
50	SRIM050F	40	10	2	164,40
63	SRIM063F	50	10	2	246,80

Válvula de bola anti-retorno.

Juntas en FKM.

M-H para fusión socket.



FROM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
40	FROM040E	32	6	429,99	696,26
50	FROM050E	40	6	429,99	705,60
63	FROM063E	50	6	455,95	748,11
75	FROM075E	65	6	559,49	928,45
90	FROM090E	80	6	610,30	1.040,34
110	FROM110E	100	6	749,92	1.247,53
140	FROM140E	125	6	997,79	1.565,68
160	FROM160E	150	6	1.031,93	1.694,04
225	FROM225E	200	6	1.298,39	2.003,84
280	FROM280E	250	6	1.986,24	2.941,61
315	FROM315E	300	6	2.786,24	3.921,70

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte.

ISO/DIN

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



FROM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
40	FROM040EMLX	32	6	574,23	840,53
50	FROM050EMLX	40	6	574,23	849,85
63	FROM063EMLX	50	6	609,36	901,60
75	FROM075EMLX	65	6	721,24	1.090,15
90	FROM090EMLX	80	6	780,41	1.210,43
110	FROM110EMLX	100	6	937,63	1.435,19
140	FROM140EMLX	125	6	1.185,49	1.753,28
160	FROM160EMLX	150	6	1.273,95	1.936,13
225	FROM225EMLX	200	6	1.574,61	2.280,10
280	FROM280EMLX	250	6	2.316,45	3.271,78
315	FROM315EMLX	300	6	3.167,23	4.302,71

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.

ISO/DIN

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



FROAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
1¼"	FROAM114E	32	6	528,44	794,73
1½"	FROAM112E	40	6	504,45	789,31
2"	FROAM200E	50	6	547,62	839,87
2½"	FROAM212E	65	6	664,71	1.033,67
3"	FROAM300E	80	6	732,90	1.162,89
4"	FROAM400E	100	6	889,47	1.396,21
5"	FROAM500E	125	6	1.184,55	1.752,35
6"	FROAM600E	150	6	1.216,27	1.878,34
8"	FROAM800E	200	6	1.578,25	2.283,82
10"	FROAM810E	250	6	2.346,77	3.301,95
12"	FROAM812E	300	6	3.385,38	4.520,99

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte.

ANSI 150 lbs.

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



FROAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
1¼"	FROAM114EMLX	32	6	672,68	938,95
1½"	FROAM112EMLX	40	6	648,67	933,50
2"	FROAM200EMLX	50	6	701,05	993,28
2½"	FROAM212EMLX	65	6	826,48	1.195,41
3"	FROAM300EMLX	80	6	903,03	1.332,95
4"	FROAM400EMLX	100	6	1.077,11	1.583,85
5"	FROAM500EMLX	125	6	1.372,25	1.940,01
6"	FROAM600EMLX	150	6	1.458,28	2.120,35
8"	FROAM800EMLX	200	6	1.854,56	2.560,13
10"	FROAM810EMLX	250	6	2.676,90	3.632,13
12"	FROAM812EMLX	300	6	3.766,42	4.901,98

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.

ANSI 150 lbs.

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



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de bola actuadas



VKDIM/CE

soldar.

VKDFM/CE

roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VKME016E2D	761,22	VKME016F2D	778,40	VKME016E2BD	1.405,55	VKME016F2BD	1.422,72
20	VKME020E2D	761,40	VKME020F2D	778,52	VKME020E2BD	1.405,72	VKME020F2BD	1.422,83
25	VKME025E2D	779,71	VKME025F2D	797,75	VKME025E2BD	1.424,07	VKME025F2BD	1.442,08
32	VKME032E2D	802,65	VKME032F2D	829,60	VKME032E2BD	1.447,01	VKME032F2BD	1.473,96
40	VKME040E2D	839,93	VKME040F2D	870,09	VKME040E2BD	1.484,28	VKME040F2BD	1.514,43
50	VKME050E2D	883,96	VKME050F2D	918,72	VKME050E2BD	1.528,34	VKME050F2BD	1.563,07
63	VKME063E2D	935,92	VKME063F2D	999,80	VKME063E2BD	1.580,27	VKME063F2BD	1.644,17
75	VKME075E2D	1.505,70	VKME075F2D	1.657,16	VKME075E2BD	2.150,06	VKME075F2BD	2.301,44
90	VKME090E2D	1.654,90	VKME090F2D	1.845,28	VKME090E2BD	2.299,27	VKME090F2BD	2.489,62
110	VKME110E2D	2.247,30	VKME110F2D	2.437,55	VKME110E2BD	2.891,61	VKME110F2BD	3.081,90
3/8"	VKME038E2D	776,40	VKME038F2D	794,43	VKME038E2BD	1.420,68	VKME038F2BD	1.438,75
1/2"	VKME012E2D	776,40	VKME012F2D	794,43	VKME012E2BD	1.420,68	VKME012F2BD	1.438,75
3/4"	VKME034E2D	791,68	VKME034F2D	810,73	VKME034E2BD	1.436,04	VKME034F2BD	1.455,08
1"	VKME100E2D	837,69	VKME100F2D	857,58	VKME100E2BD	1.482,05	VKME100F2BD	1.501,94
1 1/4"	VKME114E2D	855,92	VKME114F2D	889,85	VKME114E2BD	1.500,22	VKME114F2BD	1.534,21
1 1/2"	VKME112E2D	903,83	VKME112F2D	939,86	VKME112E2BD	1.548,20	VKME112F2BD	1.584,16
2"	VKME200E2D	967,90	VKME200F2D	1.033,79	VKME200E2BD	1.612,24	VKME200F2BD	1.678,15

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 también disponibles en 12 V AC/DC

VKRIM/CE

soldar.

VKRFM/CE

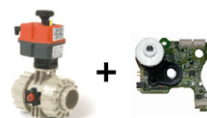
roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Rh
16	VRME016E2PD	1.555,74	VRME016F2PD	1.572,91	VRME038E2PD	1.570,91	VRME038F2PD	1.589,00	3/8"
20	VRME020E2PD	1.555,98	VRME020F2PD	1.573,06	VRME012E2PD	1.570,91	VRME012F2PD	1.589,00	1/2"
25	VRME025E2PD	1.595,88	VRME025F2PD	1.614,02	VRME034E2PD	1.607,87	VRME034F2PD	1.626,91	3/4"
32	VRME032E2PD	1.662,98	VRME032F2PD	1.689,93	VRME100E2PD	1.697,91	VRME100F2PD	1.717,81	1"
40	VRME040E2PD	1.724,57	VRME040F2PD	1.754,67	VRME114E2PD	1.740,48	VRME114F2PD	1.774,53	1 1/4"
50	VRME050E2PD	1.843,98	VRME050F2PD	1.878,87	VRME112E2PD	1.863,82	VRME112F2PD	1.899,81	1 1/2"
63	VRME063E2PD	1.887,68	VRME063F2PD	1.951,62	VRME200E2PD	1.919,66	VRME200F2PD	1.985,62	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 también disponibles en 12 V AC/DC



VKDIM/CP

encolar.

VKDFM/CP

roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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



d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKMP016EDED	369,28	VKMP016ESED	404,94	VKMP016EDEFD	602,37	VKMP016ESEFD	650,34
20	VKMP020EDED	369,49	VKMP020ESED	405,18	VKMP020EDEFD	602,56	VKMP020ESEFD	650,54
25	VKMP025EDED	387,83	VKMP025ESED	423,48	VKMP025EDEFD	620,85	VKMP025ESEFD	668,85
32	VKMP032EDED	410,76	VKMP032ESED	446,41	VKMP032EDEFD	643,82	VKMP032ESEFD	691,81
40	VKMP040EDED	448,03	VKMP040ESED	483,69	VKMP040EDEFD	681,07	VKMP040ESEFD	729,08
50	VKMP050EDED	492,07	VKMP050ESED	596,99	VKMP050EDEFD	725,12	VKMP050ESEFD	842,38
63	VKMP063EDED	543,99	VKMP063ESED	740,57	VKMP063EDEFD	777,04	VKMP063ESEFD	985,93
75	VKMP075EDED	926,38	VKMP075ESED	1.065,46	VKMP075EDEFD	1.159,43	VKMP075ESEFD	1.310,88
90	VKMP090EDED	1.075,58	VKMP090ESED	1.214,68	VKMP090EDEFD	1.308,63	VKMP090ESEFD	1.460,06
110	VKMP110EDED	1.260,60	VKMP110ESED	1.752,86	VKMP110EDEFD	1.493,66	VKMP110ESEFD	1.998,28
3/8"	VKMP038EDED	384,48	VKMP038ESED	420,13	VKMP038EDEFD	617,52	VKMP038ESEFD	665,50
1/2"	VKMP012EDED	384,48	VKMP012ESED	420,13	VKMP012EDEFD	617,52	VKMP012ESEFD	665,50
3/4"	VKMP034EDED	399,75	VKMP034ESED	435,42	VKMP034EDEFD	632,82	VKMP034ESEFD	680,81
1"	VKMP100EDED	445,76	VKMP100ESED	481,45	VKMP100EDEFD	678,81	VKMP100ESEFD	726,80
1 1/4"	VKMP114EDED	464,00	VKMP114ESED	499,66	VKMP114EDEFD	697,07	VKMP114ESEFD	745,04
1 1/2"	VKMP112EDED	511,90	VKMP112ESED	616,87	VKMP112EDEFD	744,98	VKMP112ESEFD	862,23
2"	VKMP200EDED	576,00	VKMP200ESED	772,59	VKMP200EDEFD	809,05	VKMP200ESEFD	1.017,97
16	VKMP016FDED	386,48	VKMP016FSED	422,16	VKMP016FDEFD	619,53	VKMP016FSEFD	667,53
20	VKMP020FDED	386,58	VKMP020FSED	422,26	VKMP020FDEFD	619,65	VKMP020FSEFD	667,64
25	VKMP025FDED	405,84	VKMP025FSED	441,51	VKMP025FDEFD	638,91	VKMP025FSEFD	686,89
32	VKMP032FDED	437,71	VKMP032FSED	473,41	VKMP032FDEFD	670,76	VKMP032FSEFD	718,74
40	VKMP040FDED	478,17	VKMP040FSED	513,83	VKMP040FDEFD	711,24	VKMP040FSEFD	759,22
50	VKMP050FDED	526,80	VKMP050FSED	631,74	VKMP050FDEFD	759,88	VKMP050FSEFD	877,14
63	VKMP063FDED	607,88	VKMP063FSED	804,47	VKMP063FDEFD	840,97	VKMP063FSEFD	1.049,85
75	VKMP075FDED	1.077,81	VKMP075FSED	1.216,88	VKMP075FDEFD	1.310,88	VKMP075FSEFD	1.462,26
90	VKMP090FDED	1.265,91	VKMP090FSED	1.405,00	VKMP090FDEFD	1.498,99	VKMP090FSEFD	1.650,41
110	VKMP110FDED	1.450,90	VKMP110FSED	1.943,18	VKMP110FDEFD	1.683,95	VKMP110FSEFD	2.188,51
3/8"	VKMP038FDED	402,50	VKMP038FSED	438,17	VKMP038FDEFD	635,57	VKMP038FSEFD	683,55
1/2"	VKMP012FDED	402,50	VKMP012FSED	438,17	VKMP012FDEFD	635,57	VKMP012FSEFD	683,55
3/4"	VKMP034FDED	418,84	VKMP034FSED	454,43	VKMP034FDEFD	651,86	VKMP034FSEFD	699,84
1"	VKMP100FDED	465,66	VKMP100FSED	501,33	VKMP100FDEFD	698,74	VKMP100FSEFD	746,72
1 1/4"	VKMP114FDED	497,91	VKMP114FSED	533,63	VKMP114FDEFD	731,01	VKMP114FSEFD	778,97
1 1/2"	VKMP112FDED	547,93	VKMP112FSED	652,89	VKMP112FDEFD	780,97	VKMP112FSEFD	898,22
2"	VKMP200FDED	641,85	VKMP200FSED	838,49	VKMP200FDEFD	874,95	VKMP200FSEFD	1.083,83

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.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mAACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VRMP016E	2.701,16	VRMP016F	2.718,35	VRMP016E	2.736,84	VRMP016F	2.754,01
20	VRMP020E	2.701,34	VRMP020F	2.718,48	VRMP020E	2.737,03	VRMP020F	2.754,11
25	VRMP025E	2.741,32	VRMP025F	2.759,38	VRMP025E	2.776,97	VRMP025F	2.795,05
32	VRMP032E	2.808,37	VRMP032F	2.835,32	VRMP032E	2.844,06	VRMP032F	2.871,01
40	VRMP040E	2.869,99	VRMP040F	2.900,08	VRMP040E	2.905,67	VRMP040F	2.935,78
50	VRMP050E	2.989,37	VRMP050F	3.024,26	VRMP050E	3.094,34	VRMP050F	3.129,22
63	VRMP063E	3.033,14	VRMP063F	3.097,00	VRMP063E	3.229,70	VRMP063F	3.293,61
3/8"	VRMP038E	2.716,33	VRMP038F	2.734,38	VRMP038E	2.752,03	VRMP038F	2.770,05
1/2"	VRMP012E	2.716,33	VRMP012F	2.734,38	VRMP012E	2.752,03	VRMP012F	2.770,05
3/4"	VRMP034E	2.753,27	VRMP034F	2.772,32	VRMP034E	2.788,94	VRMP034F	2.807,98
1"	VRMP100E	2.843,30	VRMP100F	2.863,24	VRMP100E	2.878,97	VRMP100F	2.898,88
1 1/4"	VRMP114E	2.885,92	VRMP114F	2.919,92	VRMP114E	2.921,60	VRMP114F	2.955,54
1 1/2"	VRMP112E	3.009,23	VRMP112F	3.045,23	VRMP112E	3.114,17	VRMP112F	3.150,18
2"	VRMP200E	3.065,05	VRMP200F	3.131,04	VRMP200E	3.261,68	VRMP200F	3.327,60

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.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mAACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VRMP016EDEPP	2.190,37	VRMP016FDEPP	2.207,57	VRMP016ESEPP	2.217,26	VRMP016FSEPP	2.234,47
20	VRMP020EDEPP	2.190,57	VRMP020FDEPP	2.207,67	VRMP020ESEPP	2.217,45	VRMP020FSEPP	2.234,59
25	VRMP025EDEPP	2.230,52	VRMP025FDEPP	2.248,59	VRMP025ESEPP	2.257,38	VRMP025FSEPP	2.275,50
32	VRMP032EDEPP	2.297,58	VRMP032FDEPP	2.324,51	VRMP032ESEPP	2.445,42	VRMP032FSEPP	2.472,36
40	VRMP040EDEPP	2.359,23	VRMP040FDEPP	2.389,32	VRMP040ESEPP	2.507,03	VRMP040FSEPP	2.537,09
50	VRMP050EDEPP	2.478,58	VRMP050FDEPP	2.513,49	VRMP050ESEPP	2.767,54	VRMP050FSEPP	2.802,39
63	VRMP063EDEPP	2.759,38	VRMP063FDEPP	2.823,29	VRMP063ESEPP	2.836,66	VRMP063FSEPP	2.900,57
3/8"	VRMP038EDEPP	2.205,57	VRMP038FDEPP	2.223,61	VRMP038ESEPP	2.232,46	VRMP038FSEPP	2.250,51
1/2"	VRMP012EDEPP	2.205,57	VRMP012FDEPP	2.205,57	VRMP012ESEPP	2.232,46	VRMP012FSEPP	2.250,51
3/4"	VRMP034EDEPP	2.242,51	VRMP034FDEPP	2.261,50	VRMP034ESEPP	2.269,41	VRMP034FSEPP	2.288,43
1"	VRMP100EDEPP	2.332,52	VRMP100FDEPP	2.352,45	VRMP100ESEPP	2.480,35	VRMP100FSEPP	2.500,24
1 1/4"	VRMP114EDEPP	2.375,11	VRMP114FDEPP	2.409,16	VRMP114ESEPP	2.522,91	VRMP114FSEPP	2.556,95
1 1/2"	VRMP112EDEPP	2.498,43	VRMP112FDEPP	2.534,46	VRMP112ESEPP	2.787,34	VRMP112FSEPP	2.823,35
2"	VRMP200EDEPP	2.791,36	VRMP200FDEPP	2.857,27	VRMP200ESEPP	2.868,58	VRMP200FSEPP	2.934,55

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.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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



d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKMP016EDEP	391,05	VKMP016ESEP	417,94	VKMP016EDEF	695,94	VKMP016ESEFP	722,80
20	VKMP020EDEP	391,26	VKMP020ESEP	418,12	VKMP020EDEF	696,14	VKMP020ESEFP	723,00
25	VKMP025EDEP	409,55	VKMP025ESEP	436,42	VKMP025EDEF	714,41	VKMP025ESEFP	741,31
32	VKMP032EDEP	432,55	VKMP032ESEP	580,34	VKMP032EDEF	737,39	VKMP032ESEFP	885,22
40	VKMP040EDEP	469,79	VKMP040ESEP	617,63	VKMP040EDEF	774,62	VKMP040ESEFP	922,50
50	VKMP050EDEP	513,83	VKMP050ESEP	802,73	VKMP050EDEF	818,72	VKMP050ESEFP	1.107,61
63	VKMP063EDEP	802,81	VKMP063ESEP	880,07	VKMP063EDEF	1.107,67	VKMP063ESEFP	1.184,91
75	VKMP075EDEP	1.076,27	VKMP075ESEP	1.365,70	VKMP075EDEF	1.381,11	VKMP075ESEFP	1.670,57
90	VKMP090EDEP	1.225,47	VKMP090ESEP	1.514,87	VKMP090EDEF	1.530,34	VKMP090ESEFP	1.819,79
110	VKMP110EDEP	1.371,71	VKMP110ESEP	1.685,80	VKMP110EDEF	1.676,57	VKMP110ESEFP	1.990,68
3/8"	VKMP038EDEP	406,22	VKMP038ESEP	433,10	VKMP038EDEF	711,12	VKMP038ESEFP	738,01
1/2"	VKMP012EDEP	406,22	VKMP012ESEP	433,10	VKMP012EDEF	711,12	VKMP012ESEFP	738,01
3/4"	VKMP034EDEP	421,58	VKMP034ESEP	448,42	VKMP034EDEF	726,41	VKMP034ESEFP	753,31
1"	VKMP100EDEP	467,51	VKMP100ESEP	615,35	VKMP100EDEF	772,40	VKMP100ESEFP	920,21
1 1/4"	VKMP114EDEP	485,79	VKMP114ESEP	633,59	VKMP114EDEF	790,65	VKMP114ESEFP	938,42
1 1/2"	VKMP112EDEP	533,68	VKMP112ESEP	822,57	VKMP112EDEF	838,54	VKMP112ESEFP	1.127,46
2"	VKMP200EDEP	834,80	VKMP200ESEP	912,08	VKMP200EDEF	1.139,68	VKMP200ESEFP	1.216,95
16	VKMP016FDEP	408,23	VKMP016FSEP	435,11	VKMP016FDEF	713,10	VKMP016FSEFP	739,98
20	VKMP020FDEP	408,36	VKMP020FSEP	435,23	VKMP020FDEF	713,24	VKMP020FSEFP	740,16
25	VKMP025FDEP	427,61	VKMP025FSEP	454,43	VKMP025FDEF	732,48	VKMP025FSEFP	759,35
32	VKMP032FDEP	459,49	VKMP032FSEP	607,27	VKMP032FDEF	764,32	VKMP032FSEFP	912,16
40	VKMP040FDEP	499,93	VKMP040FSEP	647,74	VKMP040FDEF	804,81	VKMP040FSEFP	952,57
50	VKMP050FDEP	548,57	VKMP050FSEP	837,47	VKMP050FDEF	853,45	VKMP050FSEFP	1.142,34
63	VKMP063FDEP	866,72	VKMP063FSEP	943,97	VKMP063FDEF	1.171,53	VKMP063FSEFP	1.248,84
75	VKMP075FDEP	1.227,66	VKMP075FSEP	1.517,07	VKMP075FDEF	1.532,53	VKMP075FSEFP	1.821,93
90	VKMP090FDEP	1.415,82	VKMP090FSEP	1.705,25	VKMP090FDEF	1.720,70	VKMP090FSEFP	2.010,08
110	VKMP110FDEP	1.561,93	VKMP110FSEP	1.876,07	VKMP110FDEF	1.866,80	VKMP110FSEFP	2.180,94
3/8"	VKMP038FDEP	424,29	VKMP038FSEP	451,15	VKMP038FDEF	729,13	VKMP038FSEFP	756,03
1/2"	VKMP012FDEP	406,22	VKMP012FSEP	451,15	VKMP012FDEF	711,12	VKMP012FSEFP	756,03
3/4"	VKMP034FDEP	440,56	VKMP034FSEP	467,42	VKMP034FDEF	745,47	VKMP034FSEFP	772,31
1"	VKMP100FDEP	487,44	VKMP100FSEP	635,24	VKMP100FDEF	792,32	VKMP100FSEFP	940,10
1 1/4"	VKMP114FDEP	519,68	VKMP114FSEP	667,53	VKMP114FDEF	824,57	VKMP114FSEFP	972,38
1 1/2"	VKMP112FDEP	569,66	VKMP112FSEP	858,56	VKMP112FDEF	874,53	VKMP112FSEFP	1.163,44
2"	VKMP200FDEP	900,68	VKMP200FSEP	977,96	VKMP200FDEF	1.205,58	VKMP200FSEFP	1.282,83

Válvula de bola motorizada

en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de 3 vías actuadas



LKDIM/CE

soldar.

LKDFM/CE

roscar.



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
20	LKME020E2D	852,31	LKME020F2D	871,60	LKME020E2BD	1.496,67	LKME020F2BD	1.515,95
S 25	LKME025E2D	877,67	LKME025F2D	902,70	LKME025E2BD	1.522,00	LKME025F2BD	1.547,04
O 32	LKME032E2D	933,05	LKME032F2D	965,20	LKME032E2BD	1.577,40	LKME032F2BD	1.609,53
L 40	LKME040E2D	977,91	LKME040F2D	1.021,91	LKME040E2BD	1.622,26	LKME040F2BD	1.666,24
A 50	LKME050E2D	1.033,61	LKME050F2D	1.105,88	LKME050E2BD	1.677,93	LKME050F2BD	1.750,20
R 63	LKME063E2D	1.128,56	LKME063F2D	1.220,01	LKME063E2BD	1.772,93	LKME063F2BD	1.864,31
<hr/>								
1/2"	LKME012E2D	869,08	LKME012F2D	888,42	LKME012E2BD	1.513,44	LKME012F2BD	1.532,73
R 3/4"	LKME034E2D	896,86	LKME034F2D	921,85	LKME034E2BD	1.541,21	LKME034F2BD	1.566,21
O 1"	LKME100E2D	957,66	LKME100F2D	989,83	LKME100E2BD	1.602,02	LKME100F2BD	1.634,18
L 1 1/4"	LKME114E2D	1.006,67	LKME114F2D	1.050,71	LKME114E2BD	1.650,98	LKME114F2BD	1.695,04
A 1 1/2"	LKME112E2D	1.069,80	LKME112F2D	1.142,01	LKME112E2BD	1.714,17	LKME112F2BD	1.786,38
R 2"	LKME200E2D	1.174,29	LKME200F2D	1.265,65	LKME200E2BD	1.818,62	LKME200F2BD	1.909,99

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT). [Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC](#)

LKDIM/CP

soldar.

LKDFM/CP

rosCar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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



d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
20	LKMP020EDED	460,41	LKMP020ESED	496,05	LKMP020EDEFD	693,48	LKMP020ESEFD	741,46
25	LKMP025EDED	485,79	LKMP025ESED	521,41	LKMP025EDEFD	718,81	LKMP025ESEFD	766,82
32	LKMP032EDED	541,16	LKMP032ESED	576,78	LKMP032EDEFD	774,17	LKMP032ESEFD	822,16
40	LKMP040EDED	585,99	LKMP040ESED	690,92	LKMP040EDEFD	819,08	LKMP040ESEFD	936,32
50	LKMP050EDED	683,22	LKMP050ESED	838,26	LKMP050EDEFD	916,28	LKMP050ESEFD	1.083,65
63	LKMP063EDED	778,20	LKMP063ESED	933,26	LKMP063EDEFD	1.011,23	LKMP063ESEFD	1.178,62
1/2"	LKMP012EDED	477,17	LKMP012ESED	512,86	LKMP012EDEFD	710,26	LKMP012ESEFD	758,23
3/4"	LKMP034EDED	504,93	LKMP034ESED	540,62	LKMP034EDEFD	738,01	LKMP034ESEFD	785,97
1"	LKMP100EDED	565,74	LKMP100ESED	601,43	LKMP100EDEFD	798,80	LKMP100ESEFD	846,81
1 1/4"	LKMP114EDED	614,73	LKMP114ESED	719,67	LKMP114EDEFD	847,79	LKMP114ESEFD	965,04
1 1/2"	LKMP112EDED	719,41	LKMP112ESED	874,48	LKMP112EDEFD	952,46	LKMP112ESEFD	1.119,85
2"	LKMP200EDED	823,90	LKMP200ESED	978,97	LKMP200EDEFD	1.056,94	LKMP200ESEFD	1.224,33
20	LKMP020FDED	479,69	LKMP020FSED	515,37	LKMP020FDEFD	712,76	LKMP020FSEFD	760,78
25	LKMP025FDED	510,80	LKMP025FSED	546,45	LKMP025FDEFD	743,87	LKMP025FSEFD	791,81
32	LKMP032FDED	573,24	LKMP032FSED	608,96	LKMP032FDEFD	806,34	LKMP032FSEFD	854,31
40	LKMP040FDED	630,01	LKMP040FSED	734,95	LKMP040FDEFD	863,05	LKMP040FSEFD	980,30
50	LKMP050FDED	755,51	LKMP050FSED	910,55	LKMP050FDEFD	988,56	LKMP050FSEFD	1.155,93
63	LKMP063FDED	869,60	LKMP063FSED	1.024,67	LKMP063FDEFD	1.102,69	LKMP063FSEFD	1.270,04
1/2"	LKMP012FDED	496,46	LKMP012FSED	532,15	LKMP012FDEFD	729,54	LKMP012FSEFD	777,50
3/4"	LKMP034FDED	529,94	LKMP034FSED	565,62	LKMP034FDEFD	762,98	LKMP034FSEFD	811,00
1"	LKMP100FDED	597,87	LKMP100FSED	633,59	LKMP100FDEFD	830,96	LKMP100FSEFD	878,94
1 1/4"	LKMP114FDED	658,79	LKMP114FSED	763,73	LKMP114FDEFD	891,86	LKMP114FSEFD	1.009,12
1 1/2"	LKMP112FDED	791,66	LKMP112FSED	946,67	LKMP112FDEFD	1.024,67	LKMP112FSEFD	1.192,06
2"	LKMP200FDED	915,28	LKMP200FSED	1.070,35	LKMP200FDEFD	1.148,35	LKMP200FSEFD	1.315,69

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática.

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y rosCar (NPT). Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

LKDIM/CP

soldar.

LKDFM/CP

rosCar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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



d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
20	LKMP020EDEP	527,96	LKMP020ESEP	554,85	LKMP020EDEF	832,82	LKMP020ESEFP	859,69
25	LKMP025EDEP	605,83	LKMP025ESEP	632,69	LKMP025EDEF	910,70	LKMP025ESEFP	937,56
32	LKMP032EDEP	661,20	LKMP032ESEP	808,96	LKMP032EDEF	966,06	LKMP032ESEFP	1.113,83
40	LKMP040EDEP	723,34	LKMP040ESEP	1.012,25	LKMP040EDEF	1.028,23	LKMP040ESEFP	1.317,10
50	LKMP050EDEP	887,07	LKMP050ESEP	1.065,05	LKMP050EDEF	1.191,95	LKMP050ESEFP	1.369,96
63	LKMP063EDEP	1.070,50	LKMP063ESEP	1.147,76	LKMP063EDEF	1.375,33	LKMP063ESEFP	1.452,63

1/2"	LKMP012EDEP	544,71	LKMP012ESEP	571,61	LKMP012EDEF	849,57	LKMP012ESEFP	876,49
3/4"	LKMP034EDEP	624,99	LKMP034ESEP	651,86	LKMP034EDEF	929,87	LKMP034ESEFP	956,74
1"	LKMP100EDEP	685,83	LKMP100ESEP	833,64	LKMP100EDEF	990,68	LKMP100ESEFP	1.138,49
1 1/4"	LKMP114EDEP	752,11	LKMP114ESEP	1.040,97	LKMP114EDEF	1.056,94	LKMP114ESEFP	1.345,86
1 1/2"	LKMP112EDEP	923,27	LKMP112ESEP	1.101,27	LKMP112EDEF	1.228,13	LKMP112ESEFP	1.406,16
2"	LKMP200EDEP	1.116,18	LKMP200ESEP	1.193,49	LKMP200EDEF	1.421,08	LKMP200ESEFP	1.498,33

20	LKMP020FDEP	547,23	LKMP020FSEP	574,12	LKMP020FDEF	852,14	LKMP020FSEFP	879,02
25	LKMP025FDEP	630,84	LKMP025FSEP	657,70	LKMP025FDEF	935,70	LKMP025FSEFP	962,61
32	LKMP032FDEP	693,32	LKMP032FSEP	841,15	LKMP032FDEF	998,20	LKMP032FSEFP	1.146,02
40	LKMP040FDEP	767,33	LKMP040FSEP	1.056,27	LKMP040FDEF	1.072,19	LKMP040FSEFP	1.361,10
50	LKMP050FDEP	959,33	LKMP050FSEP	1.137,35	LKMP050FDEF	1.264,22	LKMP050FSEFP	1.442,22
63	LKMP063FDEP	1.161,91	LKMP063FSEP	1.239,17	LKMP063FDEF	1.466,79	LKMP063FSEFP	1.544,03

1/2"	LKMP012FDEP	564,04	LKMP012FSEP	590,90	LKMP012FDEF	868,91	LKMP012FSEFP	895,81
3/4"	LKMP034FDEP	650,01	LKMP034FSEP	676,87	LKMP034FDEF	954,88	LKMP034FSEFP	981,74
1"	LKMP100FDEP	717,93	LKMP100FSEP	865,78	LKMP100FDEF	1.022,82	LKMP100FSEFP	1.170,65
1 1/4"	LKMP114FDEP	796,16	LKMP114FSEP	1.085,06	LKMP114FDEF	1.101,04	LKMP114FSEFP	1.389,90
1 1/2"	LKMP112FDEP	995,48	LKMP112FSEP	1.173,49	LKMP112FDEF	1.300,34	LKMP112FSEFP	1.478,36
2"	LKMP200FDEP	1.207,55	LKMP200FSEP	1.284,85	LKMP200FDEF	1.512,43	LKMP200FSEFP	1.589,69

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.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de mariposa actuadas



FKOM/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA**ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD**

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKME050E2D	1.015,95	FKME050F2D	1.208,12	FKME050E2BD	1.660,32	FKME050F2BD	1.852,42
63	FKME063E2D	1.038,27	FKME063F2D	1.241,72	FKME063E2BD	1.682,61	FKME063F2BD	1.886,04
75	FKME075E2D	1.384,37	FKME075F2D	1.610,39	FKME075E2BD	2.028,75	FKME075F2BD	2.254,74
90	FKME090E2D	1.423,19	FKME090F2D	1.659,36	FKME090E2BD	2.067,52	FKME090F2BD	2.303,74
110	FKME110E2D	1.465,37	FKME110F2D	1.709,91	FKME110E2BD	2.109,73	FKME110F2BD	2.354,24
125	FKME140E2D	2.062,43	FKME140F2D	2.396,32	FKME140E2BD	2.706,76	FKME140F2BD	3.040,74
140	FKME140E2D	2.062,43	FKME140F2D	2.396,32	FKME140E2BD	2.706,76	FKME140F2BD	3.040,74
160	FKME160E2D	2.415,92	FKME160F2D	2.753,33	FKME160E2BD	3.169,92	FKME160F2BD	3.507,39
200	FKME225E2D	2.810,79	FKME225F2D	3.250,99	FKME225E2BD	3.564,78	FKME225F2BD	4.005,03
225	FKME225E2D	2.810,79	FKME225F2D	3.250,99	FKME225E2BD	3.564,78	FKME225F2BD	4.005,03
250	FKME280E2D	5.080,43	FKME280F2D	7.047,33	FKME280E2BD	5.834,45	FKME280F2BD	7.801,33
280	FKME280E2D	5.080,43	FKME280F2D	7.047,33	FKME280E2BD	5.834,45	FKME280F2BD	7.801,33
315	FKME315E2D	5.368,86	FKME315F2D	7.512,97	FKME315E2BD	6.122,87	FKME315F2BD	8.266,99
355	FKME355E2D	12.862,32	FKME355F2D	17.428,28				
400	FKME400E2D	14.350,67	FKME400F2D	20.941,06				

Válvula de mariposa motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PP-H.
Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC



FKOM/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKMP050EDED	623,63	FKMP050ESED	728,62	FKMP050EDEFD	856,70	FKMP050ESEFD	974,00
63	FKMP063EDED	645,94	FKMP063ESED	750,91	FKMP063EDEFD	879,02	FKMP063ESEFD	996,26
75	FKMP075EDED	732,00	FKMP075ESED	887,07	FKMP075EDEFD	965,04	FKMP075ESEFD	1.132,41
90	FKMP090EDED	843,46	FKMP090ESED	982,56	FKMP090EDEFD	1.076,50	FKMP090ESEFD	1.227,92
110	FKMP110EDED	885,70	FKMP110ESED	1.409,29	FKMP110EDEFD	1.118,71	FKMP110ESEFD	1.654,65
125	FKMP140EDED	1.095,68	FKMP140ESED	1.882,59	FKMP140EDEFD	1.328,77	FKMP140ESEFD	2.127,97
140	FKMP140EDED	1.095,68	FKMP140ESED	1.882,59	FKMP140EDEFD	1.328,77	FKMP140ESEFD	2.127,97
160	FKMP160EDED	1.168,20	FKMP160ESED	1.955,05	FKMP160EDEFD	1.401,24	FKMP160ESEFD	2.200,42
200	FKMP225EDED	1.724,40	FKMP225ESED	2.804,39	FKMP225EDEFD	1.957,47	FKMP225ESEFD	3.049,75
225	FKMP225EDED	1.724,40	FKMP225ESED	2.804,39	FKMP225EDEFD	1.957,47	FKMP225ESEFD	3.049,75
250	FKMP280EDED	4.204,22	FKMP280ESED	6.493,82	FKMP280EDEFD	4.437,24	FKMP280ESEFD	6.739,21
280	FKMP280EDED	4.204,22	FKMP280ESED	6.493,82	FKMP280EDEFD	4.437,24	FKMP280ESEFD	6.739,21
315	FKMP315EDED	4.804,00	FKMP315ESED	7.965,06	FKMP315EDEFD	5.037,08	FKMP315ESEFD	8.210,46
355	FKMP355EDED	7.365,50	FKMP355ESED	9.747,62				
400	FKMP400EDED	8.230,50	FKMP400ESED	12.762,95				

50	FKMP050FDED	815,77	FKMP050FSED	920,73	FKMP050EDEFD	856,70	FKMP050FSEFD	1.166,10
63	FKMP063FDED	849,41	FKMP063FSED	954,38	FKMP063EDEFD	879,02	FKMP063FSEFD	1.199,72
75	FKMP075FDED	958,03	FKMP075FSED	1.113,06	FKMP075EDEFD	965,04	FKMP075FSEFD	1.358,41
90	FKMP090FDED	1.079,65	FKMP090FSED	1.218,75	FKMP090EDEFD	1.076,50	FKMP090FSEFD	1.464,15
110	FKMP110FDED	1.130,18	FKMP110FSED	1.653,76	FKMP110EDEFD	1.118,71	FKMP110FSEFD	1.899,14
125	FKMP140FDED	1.429,63	FKMP140FSED	2.216,55	FKMP140EDEFD	1.328,77	FKMP140FSEFD	2.461,94
140	FKMP140FDED	1.429,63	FKMP140FSED	2.216,55	FKMP140EDEFD	1.328,77	FKMP140FSEFD	2.461,94
160	FKMP160FDED	1.505,57	FKMP160FSED	2.292,46	FKMP160EDEFD	1.401,24	FKMP160FSEFD	2.537,86
200	FKMP225FDED	2.164,62	FKMP225FSED	3.244,62	FKMP225EDEFD	1.957,47	FKMP225FSEFD	3.489,96
225	FKMP225FDED	2.164,62	FKMP225FSED	3.244,62	FKMP225EDEFD	1.957,47	FKMP225FSEFD	3.489,96
250	FKMP280FDED	6.171,13	FKMP280FSED	8.460,73	FKMP280EDEFD	4.437,24	FKMP280FSEFD	8.706,13
280	FKMP280FDED	6.171,13	FKMP280FSED	8.460,73	FKMP280EDEFD	4.437,24	FKMP280FSEFD	8.706,13
315	FKMP315FDED	6.948,19	FKMP315FSED	10.109,18	FKMP315EDEFD	5.037,08	FKMP315FSEFD	10.354,58
355	FKMP355FDED	11.931,47	FKMP355FSED	14.313,57				
400	FKMP400FDED	14.820,89	FKMP400FSED	19.353,41				

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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKMP050EDEP	747,91	FKMP050ESEP	937,44	FKMP050EDEFPP	1.052,75	FKMP050ESEFP	1.242,31
63	FKMP063EDEP	770,20	FKMP063ESEP	959,71	FKMP063EDEFPP	1.075,07	FKMP063ESEFP	1.264,60
75	FKMP075EDEP	814,70	FKMP075ESEP	1.004,24	FKMP075EDEFPP	1.119,58	FKMP075ESEFP	1.309,10
90	FKMP090EDEP	965,37	FKMP090ESEP	1.042,62	FKMP090EDEFPP	1.270,26	FKMP090ESEFP	1.347,52
110	FKMP110EDEP	1.007,58	FKMP110ESEP	1.311,65	FKMP110EDEFPP	1.312,46	FKMP110ESEFP	1.616,52
125	FKMP140EDEP	1.169,66	FKMP140ESEP	1.822,36	FKMP140EDEFPP	1.474,53	FKMP140ESEFP	2.127,23
140	FKMP140EDEP	1.169,66	FKMP140ESEP	1.822,36	FKMP140EDEFPP	1.474,53	FKMP140ESEFP	2.127,23
160	FKMP160EDEP	1.455,38	FKMP160ESEP	1.894,84	FKMP160EDEFPP	1.760,24	FKMP160ESEFP	2.199,71
200	FKMP225EDEP	1.702,80	FKMP225ESEP	2.609,65	FKMP225EDEFPP	2.007,67	FKMP225ESEFP	2.914,53
225	FKMP225EDEP	1.702,80	FKMP225ESEP	2.609,65	FKMP225EDEFPP	2.007,67	FKMP225ESEFP	2.914,53
250*	FKMP280EDEP	4.411,79	FKMP280ESEP	6.355,86	FKMP280EDEFPP	4.716,66	FKMP280ESEFP	6.660,72
280*	FKMP280EDEP	4.411,79	FKMP280ESEP	6.355,86	FKMP280EDEFPP	4.716,66	FKMP280ESEFP	6.660,72
315*	FKMP315EDEP	4.700,21	FKMP315ESEP	6.644,30	FKMP315EDEFPP	5.005,07	FKMP315ESEFP	6.949,18
355	FKMP355EDEP	Consultar	FKMP355ESEP	Consultar				
400	FKMP400EDEP	Consultar	FKMP400ESEP	Consultar				

50	FKMP050FDEP	940,04	FKMP050FSEP	1.129,57	FKMP050FDEFPP	1.244,90	FKMP050FSEFP	1.434,45
63	FKMP063FDEP	973,64	FKMP063FSEP	1.163,16	FKMP063FDEFPP	1.278,49	FKMP063FSEFP	1.468,06
75	FKMP075FDEP	1.040,71	FKMP075FSEP	1.230,26	FKMP075FDEFPP	1.345,61	FKMP075FSEFP	1.535,12
90	FKMP090FDEP	1.201,57	FKMP090FSEP	1.278,84	FKMP090FDEFPP	1.506,48	FKMP090FSEFP	1.583,71
110	FKMP110FDEP	1.252,09	FKMP110FSEP	1.556,17	FKMP110FDEFPP	1.556,97	FKMP110FSEFP	1.861,03
125	FKMP140FDEP	1.503,57	FKMP140FSEP	2.156,26	FKMP140FDEFPP	1.808,43	FKMP140FSEFP	2.461,17
140	FKMP140FDEP	1.503,57	FKMP140FSEP	2.156,26	FKMP140FDEFPP	1.808,43	FKMP140FSEFP	2.461,17
160	FKMP160FDEP	1.792,84	FKMP160FSEP	2.232,25	FKMP160FDEFPP	2.097,67	FKMP160FSEFP	2.537,09
200	FKMP225FDEP	2.143,02	FKMP225FSEP	3.049,89	FKMP225FDEFPP	2.447,89	FKMP225FSEFP	3.354,76
225	FKMP225FDEP	2.143,02	FKMP225FSEP	3.049,89	FKMP225FDEFPP	2.447,89	FKMP225FSEFP	3.354,76
250*	FKMP280FDEP	6.378,68	FKMP280FSEP	8.322,78	FKMP280FDEFPP	6.683,56	FKMP280FSEFP	8.627,64
280*	FKMP280FDEP	6.378,68	FKMP280FSEP	8.322,78	FKMP280FDEFPP	6.683,56	FKMP280FSEFP	8.627,64
315*	FKMP315FDEP	6.844,34	FKMP315FSEP	8.788,43	FKMP315FDEFPP	7.149,21	FKMP315FSEFP	9.093,29
355	FKMP355FDEP	Consultar	FKMP355FSEP	Consultar				
400	FKMP400FDEP	Consultar	FKMP400FSEP	Consultar				

Válvula de mariposa motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PP-H.
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
* Actuadores de aluminio.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de membrana actuadas

**DK/CP NC**

d	Modelo	DN	€		€		€	
			Ref. EPDM	EPDM	Ref. FKM	FKM	Ref. PTFE	PTFE
20	DKDM/CP NC	15	DKDMNC020E	433,57	DKDMNC020F	502,00	DKDMNC020P	531,96
25	DKDM/CP NC	20	DKDMNC025E	459,23	DKDMNC025F	529,11	DKDMNC025P	556,21
32	DKDM/CP NC	25	DKDMNC032E	558,81	DKDMNC032F	642,69	DKDMNC032P	676,18
40	DKDM/CP NC	32	DKDMNC040E	736,67	DKDMNC040F	872,56	DKDMNC040P	909,22
50	DKDM/CP NC	40	DKDMNC050E	833,12	DKDMNC050F	985,69	DKDMNC050P	1.025,63
63	DKDM/CP NC	50	DKDMNC063E	1.156,24	DKDMNC063F	1.447,28	DKDMNC063P	1.404,93
75	DKDM/CP NC	65	DKDMNC075E	1.290,77	DKDMNC075F	1.736,79	DKDMNC075P	1.685,88
90	VMDM/CP NC	80	VMDMNC090E	2.099,03	VMDMNC090F	2.768,42	VMDMNC090P	2.411,03
110	VMDM/CP NC	100	VMDMNC110E	2.609,65	VMDMNC110F	3.251,17	VMDMNC110P	2.904,22

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M para soldar socket.

**VM/CP NC****DK/CP NO**

d	Modelo	DN	€		€		€	
			Ref. EPDM	EPDM	Ref. FKM	FKM	Ref. PTFE	PTFE
20	DKDM/CP NO	15	DKDMNO020E	361,59	DKDMNO020F	430,09	DKDMNO020P	460,03
25	DKDM/CP NO	20	DKDMNO025E	387,28	DKDMNO025F	457,20	DKDMNO025P	484,33
32	DKDM/CP NO	25	DKDMNO032E	483,97	DKDMNO032F	609,78	DKDMNO032P	647,21
40	DKDM/CP NO	32	DKDMNO040E	512,86	DKDMNO040F	694,55	DKDMNO040P	742,20
50	DKDM/CP NO	40	DKDMNO050E	599,24	DKDMNO050F	795,90	DKDMNO050P	849,71
63	DKDM/CP NO	50	DKDMNO063E	767,77	DKDMNO063F	1.095,47	DKDMNO063P	1.086,18
75	DKDM/CP NO	65	DKDMNO075E	921,29	DKDMNO075F	1.314,58	DKDMNO075P	1.303,40

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

M-M para soldar socket.

**VM/CP NO****DK/CP DE**

d	Modelo	DN	€		€		€	
			Ref. EPDM	EPDM	Ref. FKM	FKM	Ref. PTFE	PTFE
20	DKDM/CP DE	15	DKDMA020E	289,71	DKDMA020F	358,11	DKDMA020P	388,08
25	DKDM/CP DE	20	DKDMA025E	315,34	DKDMA025F	385,25	DKDMA025P	315,34
32	DKDM/CP DE	25	DKDMA032E	424,68	DKDMA032F	542,26	DKDMA032P	424,68
40	DKDM/CP DE	32	DKDMA040E	466,22	DKDMA040F	631,40	DKDMA040P	466,22
50	DKDM/CP DE	40	DKDMA050E	502,08	DKDMA050F	666,80	DKDMA050P	502,08
63	DKDM/CP DE	50	DKDMA063E	643,28	DKDMA063F	917,85	DKDMA063P	643,28
75	DKDM/CP DE	65	DKDMA075E	771,92	DKDMA075F	1.165,16	DKDMA075P	771,92

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

M-M para soldar socket.

**VM/CP DE**



DK/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIM/CP NC	15	DKUIMNC020E	453,51	DKUIMNC020F	523,45	DKUIMNC020P	553,42
25	DKUIM/CP NC	20	DKUIMNC025E	480,63	DKUIMNC025F	523,45	DKUIMNC025P	577,61
32	DKUIM/CP NC	25	DKUIMNC032E	585,61	DKUIMNC032F	669,51	DKUIMNC032P	703,11
40	DKUIM/CP NC	32	DKUIMNC040E	765,18	DKUIMNC040F	901,04	DKUIMNC040P	939,63
50	DKUIM/CP NC	40	DKUIMNC050E	863,99	DKUIMNC050F	1.016,51	DKUIMNC050P	1.056,44
63	DKUIM/CP NC	50	DKUIMNC063E	1.201,65	DKUIMNC063F	1.457,52	DKUIMNC063P	1.450,27

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	DKUIM/CP NO	15	DKUIMNO020E	381,60	DKUIMNO020F	451,51	DKUIMNO020P	481,47
25	DKUIM/CP NO	20	DKUIMNO025E	408,72	DKUIMNO025F	451,51	DKUIMNO025P	505,69
32	DKUIM/CP NO	25	DKUIMNO032E	513,10	DKUIMNO032F	625,33	DKUIMNO032P	571,22
40	DKUIM/CP NO	32	DKUIMNO040E	549,61	DKUIMNO040F	731,35	DKUIMNO040P	778,92
50	DKUIM/CP NO	40	DKUIMNO050E	639,00	DKUIMNO050F	835,70	DKUIMNO050P	889,47
63	DKUIM/CP NO	50	DKUIMNO063E	828,66	DKUIMNO063F	1.153,97	DKUIMNO063P	1.146,96

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H para soldar socket.



DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIM/CP DE	15	DKUIMDA020E	309,66	DKUIMDA020F	379,58	DKUIMDA020P	409,50
25	DKUIM/CP DE	20	DKUIMDA025E	336,79	DKUIMDA025F	379,58	DKUIMDA025P	433,77
32	DKUIM/CP DE	25	DKUIMDA032E	452,14	DKUIMDA032F	556,08	DKUIMDA032P	604,88
40	DKUIM/CP DE	32	DKUIMDA040E	499,66	DKUIMDA040F	664,85	DKUIMDA040P	708,09
50	DKUIM/CP DE	40	DKUIMDA050E	535,36	DKUIMDA050F	700,19	DKUIMDA050P	745,23
63	DKUIM/CP DE	50	DKUIMDA063E	694,27	DKUIMDA063F	966,88	DKUIMDA063P	961,00

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H para soldar socket.





INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket



Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC 				VM/CP NC 				
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOM/CP NC	15	DKOMNC020E	498,58	DKOMNC020F	567,04	DKOMNC020P	597,01
25	DKOM/CP NC	20	DKOMNC025E	528,13	DKOMNC025F	597,99	DKOMNC025P	625,10
32	DKOM/CP NC	25	DKOMNC032E	642,52	DKOMNC032F	726,44	DKOMNC032P	623,81
40	DKOM/CP NC	32	DKOMNC040E	847,07	DKOMNC040F	983,03	DKOMNC040P	755,35
50	DKOM/CP NC	40	DKOMNC050E	958,09	DKOMNC050F	1.110,65	DKOMNC050P	1.150,54
63	DKOM/CP NC	50	DKOMNC063E	1.329,68	DKOMNC063F	1.620,78	DKOMNC063P	1.578,38
75	DKOM/CP NC	65	DKOMNC075E	1.595,68	DKOMNC075F	1.944,90	DKOMNC075P	1.894,07
90	VMOM/CP NC	80	VMOMNC090E	2.413,84	VMOMNC090F	3.083,27	VMOMNC090P	2.725,94
110	VMOM/CP NC	100	VMOMNC110E	3.001,10	VMOMNC110F	3.641,57	VMOMNC110P	3.295,29

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
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
32	DKOM/CP DE	25	DKOMDA032E	514,38	DKOMDA032F	631,98	DKOMDA032P	571,63
40	DKOM/CP DE	32	DKOMDA040E	576,76	DKOMDA040F	741,93	DKOMDA040P	785,22
50	DKOM/CP DE	40	DKOMDA050E	617,23	DKOMDA050F	782,00	DKOMDA050P	827,10
63	DKOM/CP DE	50	DKOMDA063E	803,10	DKOMDA063F	1.077,72	DKOMDA063P	1.069,89
75	DKOM/CP DE	65	DKOMDA075E	963,73	DKOMDA075F	1.293,26	DKOMDA075P	1.283,90
90	VMOM/CP DE	80	VMOMDA090E	2.101,65	VMOMDA090F	2.882,53	VMOMDA090P	2.465,53
110	VMOM/CP DE	100	VMOMDA110E	2.675,16	VMOMDA110F	3.404,42	VMOMDA110P	2.980,49

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

**CKUIM/NC
CKUFM/NC**

d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUIMNC020E	Socket	232,40
3/8"	CKUFMNC038E	Roscar	232,40
1/2"	CKUFMNC012E	Roscar	232,40

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

**CKUIM/NC
CKUFM/NC**

d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIMNC020P	Socket	273,27
3/8"	CKUFMNC038P	Roscar	273,27
1/2"	CKUFMNC012P	Roscar	273,27

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

**CKUIM/NO
CKUFM/NO**

d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUIMNO020E	Socket	223,82
3/8"	CKUFMNO038E	Roscar	223,82
1/2"	CKUFMNO012E	Roscar	223,82

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

**CKUIM/NO
CKUFM/NO**

d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIMNO020P	Socket	264,69
3/8"	CKUFMNO038P	Roscar	264,69
1/2"	CKUFMNO012P	Roscar	264,69

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

**DKBDM/CP NC**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBDMNC020E	15	6	371,75
25	DKBDMNC025E	20	6	393,74

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.
M-M soldar socket.

Actuador a pistón

**DKBUIM/CP NC**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBUIMNC020E	15	6	388,87
25	DKBUIMNC025E	20	6	412,16
32	DKBUIMNC032E	25	6	553,60
40	DKBUIMNC040E	32	6	683,03
50	DKBUIMNC050E	40	6	713,00
63	DKBUIMNC063E	50	6	991,66

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Actuador a pistón

Accesorios



0805

Sistema PP-H testa / butt welding

INDUSTRIA





Sistema PP-H Testa





GBM/GKM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			GKM11020	1,41
25			GKM11025	1,77
32			GKM11032	2,66
40			GKM11040	3,30
50	GKM17050	3,65	GKM11050	5,48
63	GKM17063	8,35	GKM11063	8,65
75	GKM17075	9,82	GKM11075	10,65
90	GKM17090	12,66	GKM11090	16,71
110	GKM17110	19,77	GKM11110	41,50
125	GBM17125	51,38	GBM11125	58,46
140	GBM17140	74,60	GBM11140	78,12
160	GBM17160	80,01	GBM11160	95,18
180	GBM17180	101,71	GBM11180	112,68
200	GBM17200	125,97	GBM11200	167,94
225	GBM17225	155,28	GBM11225	200,32
250	GBM17250	262,23	GBM11250	385,63
280	GBM17280	340,78	GBM11280	501,42
315	GBM17315	470,79	GBM11315	692,24
355	GBM17355	1.068,37	GBM11355	1.450,01
400	GBM17400	1.487,71	GBM11400	1.991,27
450	GBM17450	1.917,06	GBM11450	2.575,55
500	GBM17500	2.419,05	GBM11500	3.322,42

Curva 90°.

M-M para soldar a testa.



HBM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			HBM11020	4,06
25			HBM11025	4,23
32			HBM11032	2,39
40			HBM11040	5,69
50	HBM17050	5,69	HBM11050	3,86
63	HBM17063	9,49	HBM11063	10,26
75	HBM17075	13,84	HBM11075	14,18
90	HBM17090	18,09	HBM11090	20,52
110	HBM17110	38,08	HBM11110	39,05
125	HBM17125	48,38	HBM11125	55,01
140	HBM17140	70,24	HBM11140	73,55
160	HBM17160	77,47	HBM11160	89,61
180	HBM17180	124,62	HBM11180	138,63
200	HBM17200	170,50	HBM11200	189,45
225	HBM17225	203,44		
250	HBM17250	393,59	HBM11250	437,40
280	HBM17280	594,38	HBM11280	660,44
315	HBM17315	739,68	HBM11315	826,32

Codo 45°.

M-M para soldar a testa.



CBM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			CBM11020	5,60
25			CBM11025	6,16
32			CBM11032	7,80
40			CBM11040	9,70
50			CBM11050	12,63
63	CBM17063		CBM11063	16,66
75	CBM17075	25,78	CBM11075	25,78
90	CBM17090	39,13	CBM11090	39,13
110	CBM17110	53,07	CBM11110	53,07
125	CBM17125	66,20	CBM11125	57,32
140	CBM17140	71,70	CBM11140	71,70
160	CBM17160	80,37	CBM11160	80,37
180	CBM17180	104,48	CBM11180	104,48

Tapón.

M para soldar a testa.

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
200	CBM17200	130,13	CBM11200	130,13
225	CBM17225	155,34	CBM11225	155,34
250	CBM17250	198,09	CBM11250	198,09
280	CBM17280	280,66	CBM11280	280,66
315	CBM17315	374,84	CBM11315	374,84
355	CBM17355	484,55	CBM11355	412,47
400	CBM17400	599,84	CBM11400	565,48
450	CBM17450	825,93	CBM11450	855,23
500	CBM17500	988,84	CBM11500	1.087,47
560	CBM17560	1.260,76		
630	CBM17630	1.912,75		
710	CBM17710	2.887,01		
800	CBM17800	4.526,20		



QBM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			QBM11020	3,90
25			QBM11025	3,90
32			QBM11032	4,62
40	QBM17040	5,33	QBM11040	5,54
50	QBM17050	6,24	QBM11050	6,78
63	QBM17063	7,60	QBM11063	8,45
75	QBM17075	8,97	QBM11075	10,02
90	QBM17090	13,16	QBM11090	14,39
110	QBM17110	16,76	QBM11110	18,51
125	QBM17125	20,54	QBM11125	22,30
140	QBM17140	23,91	QBM11140	26,04
160	QBM17160	29,54	QBM11160	32,87
180	QBM17180	43,17	QBM11180	50,97
200	QBM17200	53,96	QBM11200	56,10
225	QBM17225	60,46	QBM11225	62,53
250	QBM17250	86,40	QBM11250	94,90
280	QBM17280	94,90	QBM11280	103,70
315	QBM17315	115,88	QBM11315	122,17
355	QBM17355	284,46	QBM11355	310,67
400	QBM17400	574,85	QBM11400	611,96
450	QBM17450	667,74	QBM11450	706,55
500	QBM17500	823,20	QBM11500	894,73
560	QBM17560	985,37	QBM11560	1.160,77
630	QBM17630	1.141,17	QBM11630	1.382,70
710	QBM17710	1.675,96		
800	QBM17800	2.430,53		
900	QBM17900	4.464,94		
1.000	QBM171000	7.320,02		

Manguito portabridas.

M para soldar a testa.



TBM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			TBM11020	3,45
25			TBM11025	3,45
32			TBM11032	4,35
40			TBM11040	6,91
50	TBM17050	10,96	TBM11050	9,35
63	TBM17063	11,25	TBM11063	14,49
75	TBM17075	22,98	TBM11075	29,17
90	TBM17090	32,81	TBM11090	43,60
110	TBM17110	54,44	TBM11110	64,02
125	TBM17125	75,47	TBM11125	88,17
140	TBM17140	89,05	TBM11140	111,70
160	TBM17160	167,46	TBM11160	187,89
180	TBM17180	205,67	TBM11180	240,79
200	TBM17200	280,88	TBM11200	345,02
225	TBM17225	329,74	TBM11225	410,41
250	TBM17250	425,89	TBM11250	522,14
280	TBM17280	494,67	TBM11280	705,93
315	TBM17315	657,92	TBM11315	1.002,81
355	TBM17355	1.416,73	TBM11355	1.678,35
400	TBM17400	1.936,41	TBM11400	2.506,04
450	TBM17450	2.654,39	TBM11450	3.263,63
500	TBM17500	3.415,92	TBM11500	4.171,08

Te 90°.

M-M-M para soldar a testa.



TRBM

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	27,06	TRBM11063050	29,23	180 x 63	TRBM17180063	273,99	TRBM11180063	320,33
75 x 32*			TRBM11075032	45,77	180 x 75	TRBM17180075	273,99	TRBM11180075	320,33
75 x 50*	TRBM17075050	40,95	TRBM11075050	45,77	180 x 90*	TRBM17180090	330,71	TRBM11180090	366,43
75 x 63*	TRBM17075063	41,66	TRBM11075063	46,64	180 x 110*	TRBM17180110	282,33	TRBM11180110	366,43
90 x 32			TRBM11090032	57,86	180 x 125	TRBM17180125	282,33	TRBM11180125	330,64
90 x 50			TRBM11090050	59,47	180 x 160*	TRBM17180160	330,71		
90 x 63*	TRBM17090063	58,26	TRBM11090063	65,20	200 x 63*	TRBM17200063	373,86	TRBM11200063	459,33
90 x 75*	TRBM17090075	58,76	TRBM11090075	65,71	200 x 90*	TRBM17200090	378,07	TRBM11200090	464,21
110 x 32			TRBM11110032	85,40	200 x 110*	TRBM17200110	382,21	TRBM11200110	469,00
110 x 50			TRBM11110050	87,16	200 x 125*	TRBM17200125	386,09	TRBM11200125	474,19
110 x 63*	TRBM17110063	86,40	TRBM11110063	96,67	200 x 160*	TRBM17200160	390,98	TRBM11200160	479,34
110 x 75*	TRBM17110075	86,40	TRBM11110075	96,67	225 x 75*	TRBM17225075	558,10	TRBM11225075	619,47
110 x 90*	TRBM17110090	88,49	TRBM11110090	98,00	225 x 90*	TRBM17225090	558,10	TRBM11225090	619,47
125 x 63			TRBM11125063	121,96	225 x 110*	TRBM17225110	559,97	TRBM11225110	621,99
125 x 90			TRBM11125090	134,47	225 x 125	TRBM17225125	448,96	TRBM11225125	557,73
125 x 110*	TRBM17125110	120,03	TRBM11125110	134,47	225 x 160*	TRBM17225160	561,50	TRBM11225160	624,17
140 x 63	TRBM17140063	118,79	TRBM11140063	153,02	225 x 180*	TRBM17225180	562,49	TRBM11225180	626,32
140 x 75	TRBM17140075	119,33	TRBM11140075	153,02	250 x 110	TRBM17250110	589,01	TRBM11250110	736,10
140 x 90	TRBM17140090	121,25	TRBM11140090	155,44	250 x 160	TRBM17250160	600,97	TRBM11250160	751,29
140 x 110	TRBM17140110	123,74	TRBM11140110	155,44	315 x 110			TRBM11315110	1.662,87
160 x 63*	TRBM17160063	237,85	TRBM11160063	264,37	315 x 225			TRBM11315225	1.738,50
160 x 75*	TRBM17160075	245,13	TRBM11160075	266,58	315 x 250			TRBM11315250	1.738,50
160 x 90*	TRBM17160090	245,13	TRBM11160090	266,58					
160 x 110*	TRBM17160110	247,41	TRBM11160110	266,58					
160 x 125	TRBM17160125	230,75	TRBM11160125	258,00					

Te a 90° reducida.

M-M para soldar a testa.

* Espigots LARGOS

**QBM FK**

d Vál	d Tubo	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
50	50	QPM17050	7,85	QPM11050	8,53
63	63	QPM17063	9,58	QPM11063	10,54
75	75	QPM17075	11,33	QPM11075	12,69
90	90	QPM17090	16,54	QPM11090	18,09
110	110	QPM17110	21,02	QPM11110	24,02
140	125	QPM17125	25,72	QPM11125	28,00
160	140	QPM17140	29,90	QPM11140	32,69
160	160	QPM17160	37,06	QPM11FK160	61,63
160	180	QPM17180	57,37	QPM11180	67,68
225	200	QBM17FK200	103,64	QPM11FK200	104,98
225	225	QPM17225	75,62	QPM11FK225	116,94
280	250	QPM17250	108,12	QPM11FK250	177,51
280	280	QBM17FK280	176,25	QPM11FK280	193,90
315	315	QBM17FK315	222,75	QPM11FK315	228,46
355	350	QBM17FK355	528,57	QPM11FK355	562,61
400	400	QBM17FK400	999,51	QPM11FK400	1.047,59

Manguito portabridas
para válvulas de mariposa FE/FK.
M para soldar a testa.

**QBAM**

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
¾"			QBAM11034	5,17
1"			QBAM11100	6,13
1¼"	QBAM17114	7,03	QBAM11114	7,31
1½"	QBAM17112	8,23	QBAM11112	8,94
3"	QBAM17300	17,41	QBAM11300	18,94

Manguito portabridas largo
ANSI 150 lbs.
M para soldar a testa.



ODT

d	Ref.	DN	PN	U/	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,99
25	ODT025	20	10/16	48	9,38
32	ODT032	25	10/16	28	9,99
40	ODT040	32	10/16	8	12,02
50	ODT050	40	10/16	8	14,72
63	ODT063	50	10/16	8	16,66
75	ODT075	65	10/16	10	20,18
90	ODT090	80	10/16	8	21,55
110	ODT110	100	10/16	8	22,80
125	ODT125	100	10/16	8	22,84
140	ODT140	125	10/16	6	29,62
160	ODT160	150	10/16	4	40,35
180	ODT180	150	10/16	4	51,42
200	ODT200	200	10	2	60,73
225	ODT225	200	10	2	60,73
250	ODT250	250	10	2	80,78
280	ODT280	250	10	2	97,04
315	ODT315	300	10	2	120,47



OAT

d	Ref.	DN	€
1/2"	OAT012	15	11,35
3/4"	OAT034	20	11,83
1"	OAT100	25	12,60
1 1/4"	OAT114	32	18,58
1 1/2"	OAT112	40	15,17
2"	OAT200	50	21,02
2 1/2"	OAT212	65	25,46
3"	OAT300	80	27,19
4"	OAT400	100	28,78
6"	ODT160	150	40,35
8"	OAT800	200	76,64
10"	OAT810	250	101,96
12"	OAT812	300	175,66
14"	OAT814*	350	639,71
16"	OAT816*	400	780,04

Brida loca PP con alma de acero
ANSI 150 lbs.

A partir de Ø 2 1/2" no utilizar
con portabridas socket
(sólo testa)

*Modelo anterior.

ODBC



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODBC020	15	16	77,47
25	ODBC025	20	16	78,67
32	ODBC032	25	16	80,67
40	ODBC040	32	16	86,40
50	ODBC050	40	16	97,85
63	ODBC063	50	16	106,55
75	ODBC075	65	16	124,82
90	ODBC090	80	16	137,36
110/125	ODBC110	100	16	187,64
140	ODBC140	125	16	230,42
160/180	ODBC160	150	16	290,79
200/225	ODBC200	200	10	322,97
250/280	ODBC250	250	10	422,03
315	ODBC315	300	10	616,12
355	ODBC355	350	10	1.205,17
400	ODBC400	400	10	1.376,73

Brida ciega PP con alma de acero DIN 2501

OABC



d	Ref.	DN	€
1/2"	OABC012	15	90,06
3/4"	OABC034	20	91,34
1"	OABC100	25	93,59
1 1/4"	OABC114	32	100,28
1 1/2"	OABC112	40	113,86
2"	OABC200	50	123,91
2 1/2"	OABC212	65	141,56
3"	OABC300	80	159,61
4"	OABC400	100	218,09
6"	OABC600	150	338,12
8"	OABC800	200	375,46
10"	OABC810	250	490,30
12"	OABC812	300	716,54

Brida ciega PP con alma de acero ANSI 150 lbs.

RBM



d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
25 x 20			RBM11025020	5,76
32 x 20			RBM11032020	6,67
32 x 25			RBM11032025	6,67
40 x 20			RBM11040020	7,62
40 x 25			RBM11040025	7,62
40 x 32			RBM11040032	7,62
50 x 25			RBM11050025	8,01
50 x 32			RBM11050032	8,01
50 x 40	RBM17050040	7,62	RBM11050040	8,01
63 x 32	RBM17063032	9,21	RBM11063032	9,72
63 x 40	RBM17063040	9,21	RBM11063040	9,72
63 x 50	RBM17063050	9,21	RBM11063050	9,72
75 x 32			RBM11075032	12,45
75 x 40	RBM17075040	11,88	RBM11075040	12,45
75 x 50	RBM17075050	11,88	RBM11075050	12,45
75 x 63	RBM17075063	11,88	RBM11075063	12,45
90 x 50	RBM17090050		RBM11090050	13,81
90 x 63	RBM17090063	13,21	RBM11090063	13,81
90 x 75	RBM17090075	13,21	RBM11090075	13,81
110 x 50	RBM17110050	16,36	RBM11110050	17,63
110 x 63	RBM17110063	16,85	RBM11110063	17,63
110 x 75	RBM17110075	16,85	RBM11110075	17,63
110 x 90	RBM17110090	16,85	RBM11110090	17,63
125 x 63	RBM17125063	20,97	RBM11125063	
125 x 75	RBM17125075	21,61	RBM11125075	22,67
125 x 90	RBM17125090	21,61	RBM11125090	
125 x 110	RBM17125110	21,61	RBM11125110	22,67
140 x 75	RBM17140075	26,21	RBM11140075	
140 x 90	RBM17140090	0,00	RBM11140090	27,45
140 x 110	RBM17140110	26,21	RBM11140110	27,45
140 x 125	RBM17140125	26,21	RBM11140125	27,45
160 x 90	RBM17160090	30,60	RBM11160090	32,21
160 x 110	RBM17160110	30,60	RBM11160110	32,21
160 x 125	RBM17160125		RBM11160125	32,21
160 x 140	RBM17160140		RBM11160140	32,21
180 x 90	RBM17180090	48,05	RBM11180090	50,53
180 x 110				
180 x 125			RBM11180125	43,83
180 x 140			RBM11180140	41,63
180 x 160			RBM11180160	39,72
200 x 140	RBM17200140		RBM11200140	
200 x 160	RBM17200160	95,85	RBM11200160	100,57
200 x 180	RBM17200180	85,73	RBM11200180	90,06

Reducción concéntrica.

M-M para soldar a testa.

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
225 x 140	RBM17225140		RBM11225140	135,87
225 x 160	RBM17225160	111,02	RBM11225160	116,58
225 x 180	RBM17225180		RBM11225180	111,00
225 x 200	RBM17225200		RBM11225200	97,79
250 x 160	RBM17250160	144,01	RBM11250160	
250 x 180	RBM17250180		RBM11250180	144,01
250 x 200	RBM17250200		RBM11250200	112,57
250 x 225	RBM17250225	119,70	RBM11250225	
280 x 200	RBM17280200	165,09	RBM11280200	173,42
280 x 225	RBM17280225	153,95	RBM11280225	161,69
280 x 250	RBM17280250	149,90	RBM11280250	155,63
315 x 200	RBM17315200	210,74	RBM11315200	221,30
315 x 225			RBM11315225	195,78
315 x 250	RBM17315250	169,88	RBM11315250	178,31
315 x 280			RBM11315280	167,10
355 x 200				
355 x 225				
355 x 250				
355 x 280				
355 x 315				
400 x 225	RBM17400225	1.674,74	RBM11400225	1.784,08
400 x 250	RBM17400250	1.454,82	RBM11400250	1.636,43
400 x 280	RBM17400280	1.290,27	RBM11400280	1.290,59
400 x 315	RBM17400315	999,57	RBM11400315	999,57
400 x 355	RBM17400355	676,16	RBM11400355	683,41
450 x 280	RBM17450280	1.818,87	RBM11450280	1.818,87
450 x 315	RBM17450315	1.620,90	RBM11450315	1.620,90
450 x 355	RBM17450355	1.227,53	RBM11450355	1.227,53
450 x 400	RBM17450400	906,78	RBM11450400	906,78
500 x 280	RBM17500280	2.873,02	RBM11500280	2.955,19
500 x 315	RBM17500315	2.141,67	RBM11500315	2.201,26
500 x 355	RBM17500355	1.890,53	RBM11500355	2.027,29
500 x 400	RBM17500400	1.629,33	RBM11500400	1.778,49
500 x 450	RBM17500450	1.480,06	RBM11500450	1.604,51
560 x 355	RBM17560355	3.133,18	RBM11560355	3.302,66
560 x 400	RBM17560400	2.624,28	RBM11560400	3.034,80
560 x 450	RBM17560450	1.728,78	RBM11560450	1.803,48
560 x 500	RBM17560500	1.368,04	RBM11560500	1.467,54
630 x 355	RBM17630355	4.216,26		
630 x 400	RBM17630400	3.606,81		
630 x 450	RBM17630450	3.009,91		
630 x 500	RBM17630500	2.885,45		
630 x 560	RBM17630560	1.853,22		
710 x 500	RBM17710500	2.227,32		
710 x 560	RBM17710560	1.862,94		
710 x 630	RBM17710630	1.539,65		
800 x 560	RBM17800560	2.762,24		
800 x 630	RBM17800630	2.329,74		
800 x 710	RBM17800710	1.961,07		

DBMM



d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x 1/2"	DBMM11020012	11,48
25 x 3/4"	DBMM11025034	14,82
32 x 1"	DBMM11032100	17,47
40 x 1 1/4"	DBMM11040114	20,46
50 x 1 1/2"	DBMM11050112	25,63
63 x 2"	DBMM11063200	30,33

Terminal rosca hembra largo.

M para soldar a testa - H rosca.

KBFM



d x Rm	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x 1/2"	KBFM11020012	11,54
25 x 3/4"	KBFM11025034	13,84
32 x 1"	KBFM11032100	17,47
40 x 1 1/4"	KBFM11040114	21,02
50 x 1 1/2"	KBFM11050112	34,47
63 x 2"	KBFM11063200	43,54

Terminal rosca macho corto.

M para soldar a testa - M rosca.

BBM/L



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBML11020E	22,12	BBML11020F	24,75
25	BBML11025E	27,57	BBML11025F	30,99
32	BBML11032E	28,40	BBML11032F	31,36
40	BBML11040E	40,25	BBML11040F	47,48
50	BBML11050E	50,33	BBML11050F	58,14
63	BBML11063E	66,01	BBML11063F	75,04

Unión 3 piezas largo.

SDR 11 (PN10).

M-M para soldar a testa y electrofusión.

BBM/C



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBMC11020E	22,12	BBMC11020F	24,75
25	BBMC11025E	27,57	BBMC11025F	30,99
32	BBMC11032E	28,40	BBMC11032F	31,36
40	BBMC11040E	40,25	BBMC11040F	47,48
50	BBMC11050E	50,33	BBMC11050F	58,14
63	BBMC11063E	66,01	BBMC11063F	75,04

Unión 3 piezas corto.

SDR 11 (PN10).

M-M para soldar a testa.

Q-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBML11020	5,85
25	QBBML11025	7,06
32	QBBML11032	8,66
40	QBBML11040	11,25
50	QBBML11050	11,88
63	QBBML11063	17,09
75	QBBML11075	24,27
90	QBBML11090	27,08
110	QBBML11110	35,23

Manguito porta tuerca unión 3 piezas largo.

M para soldar a testa y electrofusión.

Q-BBM/C



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBMC11020	5,85
25	QBBMC11025	7,43
32	QBBMC11032	7,43
40	QBBMC11040	12,48
50	QBBMC11050	12,48
63	QBBMC11063	13,70
75	QBBMC11075	18,74
90	QBBMC11090	
110	QBBMC11110	33,24

Manguito porta tuerca unión 3 piezas corto.

M para soldar a testa.

F-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBML11020	10,21
25	FBBML11025	12,74
32	FBBML11032	12,74
40	FBBML11040	18,96
50	FBBML11050	18,96
63	FBBML11063	22,48
75	FBBML11075	
90	FBBML11090	36,77
110	FBBML11110	

Manguito para tuerca unión 3 piezas largo.

SDR 11 (PN10).

M para soldar a testa y electrofusión.

F-BBM/C



d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBMC11020	8,85
25	FBBMC11025	11,08
32	FBBMC11032	11,08
40	FBBMC11040	16,49
50	FBBMC11050	16,49
63	FBBMC11063	19,54
75	FBBMC11075	26,63
90	FBBMC11090	34,78
110	FBBMC11110	

Manguito para tuerca unión 3 piezas corto.

SDR 11 (PN10).

M para soldar a testa.

N-BBM



d	Ref.	Rh	€ SDR 11
20	EFGM100	1"	9,61
25	EFGM114	1¼"	9,95
32	EFGM112	1½"	11,54
40	EFGM200	2"	14,73
50	EFGM214	2¼"	22,82
63	EFGM234	2¾"	36,77

Tuerca para unión 3 piezas BBM

largo y corto.

H roscar.

O-BBM



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	OR4081E	6,66	OR4081F	17,61
25	OR4112E	2,39	OR4112F	3,31
32	OR4131E	3,42	OR4131F	9,35
40	OR6162E	3,63	OR6162F	13,81
50	OR6187E	3,84	OR6187F	15,73
63	OR6237E	4,20	OR6237F	17,61

Junta tórica para unión 3 piezas BBM

largo y corto.

Tubo y accesorios
Válvulas manuales
Válvulas actuadas
Válvulas de control de presión



0807

**Sistema
PVDF**

INDUSTRIA



Más información





Sistema PVDF





PIPEF

d	Ref.	Epesor mm.	€/m
16	PIPEF21016	1,9	49,86
20	PIPEF21020	1,9	74,74
25	PIPEF21025	1,9	96,25
32	PIPEF21032	2,4	156,88
40	PIPEF21040	2,4	196,52
50	PIPEF21050	3,0	303,87
63	PIPEF21063	3,0	389,06
75	PIPEF21075	3,6	553,61
90	PIPEF21090	4,3	792,51
110	PIPEF21110	5,3	1.185,14

Tubo PVDF ISO 10931-2.
PN16. Barras de 5 m.

Disponible en Pn10
de 63 a 110 mm.
Precios consultar



GIF

d	Ref.	Pack	€
16	GIF016	10	13,18
20	GIF020	10	15,10
25	GIF025	10	18,70
32	GIF032	10	38,93
40	GIF040	5	62,44
50	GIF050	5	92,73
63	GIF063	2	157,16
75	GIF075	2	269,66
90	GIF090	2	399,61
110	GIF110	2	734,58

Codo 90°.
H-H para fusión socket.



HIF

d	Ref.	Pack	€
20	HIF020	10	17,83
25	HIF025	10	26,00
32	HIF032	10	30,45
40	HIF040	5	51,13
50	HIF050	5	56,74
63	HIF063	5	91,57
75	HIF075	2	227,38
90	HIF090	2	345,61
110	HIF110	2	615,67

Codo 45°.
H-H para fusión socket.



TIF

d	Ref.	Pack	€
16	TIF016	10	25,10
20	TIF020	10	26,46
25	TIF025	10	32,50
32	TIF032	10	48,22
40	TIF040	5	75,00
50	TIF050	5	114,46
63	TIF063	5	179,84
75	TIF075	2	340,28
90	TIF090	2	513,23
110	TIF110	2	941,88

Te a 90°.
H-H-H para fusión socket.



CIF

d	Ref.	Pack	€
16*	CIF016	10	16,62
20	CIF020	10	18,70
25	CIF025	10	20,49
32	CIF032	10	23,56
40	CIF040	5	44,92
50	CIF050	5	52,89
63	CIF063	5	85,35
75	CIF075	2	89,58
90	CIF090	2	110,94
110	CIF110	2	162,93

Tapón.
H para fusión socket.



QRNF

d	Ref.	Pack	€
20	QRNF020	10	17,12
25	QRNF025	10	21,55
32	QRNF032	10	21,96
40	QRNF040	5	36,50
50	QRNF050	5	43,17
63	QRNF063	2	65,83
75	QRNF075	2	126,54
90	QRNF090	2	172,72
110	QRNF110	2	224,54

Manguito portabridas.
H para fusión socket.



QRAF

d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAF034	10	25,89
1"	QRAF100	10	21,96
1¼"	QRAF114	5	43,78
1½"	QRAF112	5	51,79
3"	QRAF300	-	269,43

Manguito portabridas **ANSI 150 lbs.**
H para fusión socket.



MIF

d	Ref.	Pack	€
20	MIF020	10	10,89
25	MIF025	10	12,92
32	MIF032	10	17,50
40	MIF040	5	26,46
50	MIF050	5	78,03
63	MIF063	2	112,22
75	MIF075	2	118,08
90	MIF090	2	182,54
110	MIF110	2	337,60

Manguito.
H-H para fusión socket.



RIF

dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	RIF020016	10	15,70
25 x 20	RIF025020	10	18,46
32 x 25	RIF032025	10	24,76
40 x 25	RIF040025	10	30,25
40 x 32	RIF040032	10	34,22
50 x 32	RIF050032	5	36,82
50 x 40	RIF050040	5	43,13
63 x 32	RIF063032	5	51,75
63 x 50	RIF063050	5	54,93
75 x 63	RIF075063	2	114,46
90 x 63	RIF090063	2	124,75
90 x 75	RIF090075	2	124,75
110 x 90	RIF110090	2	188,26

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.



ODC

d	Ref.	Pack	€
20	ODC020	15	8,50
25	ODC025	20	10,11
32	ODC032	25	11,71
40	ODC040	32	14,34
50	ODC050	40	18,52
63	ODC063	50	20,62
75	ODC075	65	30,69
90	ODC090	80	33,91
110	ODC110	100	46,58

Brida loca.
UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.
Descuento familia C-PVC



BIGF

d	Ref.	Pack	€ FKM
20	BIGF020F	10	48,03
25	BIGF025F	10	64,76
32	BIGF032F	10	78,65
40	BIGF040F	2	112,22
50	BIGF050F	2	156,27
63	BIGF063F	2	236,07

Unión 3 piezas.
Junta FKM.
H-H para fusión socket.



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de bola



BIFXF



d x Rh	Ref.	€ FKM
20 x 1/2"	BIFXF020012F	217,61
25 x 3/4"	BIFXF025034F	322,12
32 x 1"	BIFXF032100F	397,05
40 x 1 1/4"	BIFXF040114F	541,33
50 x 1 1/2"	BIFXF050112F	578,51
63 x 2"	BIFXF063200F	673,08

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.

Junta FKM.

H-H para fusión socket - roscar inox

BIRXF



d x Rm	Ref.	€ FKM
20 x 1/2"	BIRXF020012F	244,95
25 x 3/4"	BIRXF025034F	359,12
32 x 1"	BIRXF032100F	455,51
40 x 1 1/4"	BIRXF040114F	664,17
50 x 1 1/2"	BIRXF050112F	677,03
63 x 2"	BIRXF063200F	781,91

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.

Junta FKM.

H-M para fusión socket - roscar inox

VKDIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
16	VKDIF016F	10	16	249,94
20	VKDIF020F	15	16	259,64
25	VKDIF025F	20	16	323,51
32	VKDIF032F	25	16	415,17
40	VKDIF040F	32	16	537,58
50	VKDIF050F	40	16	774,60
63	VKDIF063F	50	16	1.151,54

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H para fusión socket.

VKDDF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDDF020F	15	16	305,73
25	VKDDF025F	20	16	382,29
32	VKDDF032F	25	16	484,09
40	VKDDF040F	32	16	611,41
50	VKDDF050F	40	16	891,76
63	VKDDF063F	50	16	1.324,74

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

M-M para fusión socket.

VKDIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDIF075F	65	16	2.989,89
90	VKDIF090F	80	16	3.765,78
110	VKDIF110F	100	16	5.488,55

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H para fusión socket.

VKDDF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDDF075F	65	16	3.288,80
90	VKDDF090F	80	16	4.142,29
110	VKDDF110F	100	16	6.037,52

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

M-M para fusión socket.



VKDBF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDBF020F	15	16	268,91
25	VKDBF025F	20	16	382,29
32	VKDBF032F	25	16	484,09
40	VKDBF040F	32	16	611,41
50	VKDBF050F	40	16	891,76
63	VKDBF063F	50	16	1.324,74

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 M-M para fusión a tope.



VKDOF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDOF020F	15	16	572,13
25	VKDOF025F	20	16	693,04
32	VKDOF032F	25	16	894,98
40	VKDOF040F	32	16	1.098,10
50	VKDOF050F	40	16	1.581,63
63	VKDOF063F	50	16	2.135,95

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 Con brida loca.

Versión con bridas ANSI 150 lbs
 al mismo precio



VKDBF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDBF075F	65	16	3.288,86
90	VKDBF090F	80	16	4.142,29
110	VKDBF110F	100	16	6.037,47

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 M-M para fusión a tope.



VKDOF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDOF075F	65	16	3.886,88
90	VKDOF090F	80	16	4.895,47
110	VKDOF110F	100	16	7.135,19

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
 Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
 Con brida loca DIN y ANSI.



SETFLOF

d DIN	d ANSI	Ref.	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOF020	192,62	192,62
25	¾"	SETFLOF025	242,28	242,28
32	1"	SETFLOF032	297,11	297,11
40	1¼"	SETFLOF040	402,80	402,80
50	1½"	SETFLOF050	490,24	490,24

Set embreadado.
 Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
 Para Válvulas VKD / VKR / SR.

d DIN	d ANSI	Ref.	€ DIN 2501	€ ANSI
63	2"	SETFLOF063	641,21	641,21
75	2½"	SETFLOF075	985,95	985,95
90	3"	SETFLOF090	1.477,48	1.477,48
110	4"	SETFLOF110	1.904,06	1.904,06

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



VKRIF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
16	VKRIF016F	10	16	513,53
20	VKRIF020F	15	16	523,29
25	VKRIF025F	20	16	596,15
32	VKRIF032F	25	16	722,05
40	VKRIF040F	32	16	880,68
50	VKRIF050F	40	16	1.464,16
63	VKRIF063F	50	16	2.465,11

Válvula de bola **REGULACIÓN DUAL BLOCK®**.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
 H-H para fusión socket.



VKRDF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKRDF020F	15	16	241,66
25	VKRDF025F	20	16	243,04
32	VKRDF032F	25	16	244,43
40	VKRDF040F	32	16	245,80
50	VKRDF050F	40	16	247,18
63	VKRDF063F	50	16	248,56

Válvula de bola **REGULACIÓN DUAL BLOCK®**.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
 M-M para fusión socket.



VKROF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKROF020F	15	16	835,74
25	VKROF025F	20	16	965,64
32	VKROF032F	25	16	1.201,88
40	VKROF040F	32	16	1.441,19
50	VKROF050F	40	16	2.271,20
63	VKROF063F	50	16	3.449,56

Válvula de bola **REGULACIÓN DUAL BLOCK®**.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
 Con brida DIN 2501.



VKROAF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
¾"	VKROAF034F	20	16	965,64
1"	VKROAF100F	25	16	1.201,88
1¼"	VKROAF114F	32	16	1.441,19
1½"	VKROAF112F	40	16	2.271,20
2"	VKROAF200F	50	16	3.449,56

Válvula de bola **REGULACIÓN DUAL BLOCK®**.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
 Con bridas ANSI 150 lbs.



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de mariposa



FKOF/FM

d	Ref.	DN	€ FKM
50	FKOFFM050F	40	856,20
63	FKOFFM063F	50	906,56
75	FKOFFM075F	65	1.007,27
90	FKOFFM090F	80	1.080,72
110	FKOFFM110F	100	1.129,32
125	FKOFFM140F	125	1.499,76
140	FKOFFM140F	125	1.499,76
160	FKOFFM160F	150	1.604,18
200	FKOFFM225F	200	2.081,17
225	FKOFFM225F	200	2.081,17
250**	FKOFFM280F	250	7.724,12
280**	FKOFFM280F	250	7.724,12
315**	FKOFFM315F	300	8.423,12
355**	FKOFFM355F	355	17.394,30
400**	FKOFFM400F	400	21.320,60

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.

** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

Para actuar: Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF



FKOF/LM

d	Ref.	DN	€ FKM
50	FKOFLM050F	40	958,04
63	FKOFLM063F	50	1.014,43
75	FKOFLM075F	65	1.127,02
90	FKOFLM090F	80	1.173,70
110	FKOFLM110F	100	1.246,90
125	FKOFLM140F	125	1.657,33
140	FKOFLM140F	125	1.657,33
160	FKOFLM160F	150	1.703,97
200	FKOFLM225F	200	2.209,72
225	FKOFLM225F	200	2.209,72

Válvula de mariposa industrial.

CON MANETA.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF



FKOF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOFRM075F	65	2.018,98
90	FKOFRM090F	80	2.065,61
110	FKOFRM110F	100	2.140,97
125	FKOFRM140F	125	2.549,23
140	FKOFRM140F	125	2.549,23
160	FKOFRM160F	150	2.595,83
200	FKOFRM225F	200	3.305,81
225	FKOFRM225F	200	3.305,81
250**	FKOFRM280F	250	8.358,76
280**	FKOFRM280F	250	8.358,76
315**	FKOFRM315F	300	9.057,75
355**	FKOFRM350F	350	320,26
400**	FKOFRM400F	400	22.842,40

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.

** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF



FKOLF/LM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOLFLM075F	65	1.402,18
90	FKOLFLM090F	80	1.533,10
110	FKOLFLM110F	100	1.637,28
125	FKOLFLM140F	125	2.178,65
140	FKOLFLM140F	125	2.178,65
160	FKOLFLM160F	150	2.267,52
200	FKOLFLM225F	200	2.793,23
225	FKOLFLM225F	200	2.793,23

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

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF



FKOLF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOLFRM075F	65	2.294,13
90	FKOLFRM090F	80	2.424,91
110	FKOLFRM110F	100	2.531,42
125	FKOLFRM140F	125	3.070,58
140	FKOLFRM140F	125	3.070,58
160	FKOLFRM160F	150	3.159,31
200	FKOLFRM225F	200	3.889,21
225	FKOLFRM225F	200	3.889,21

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.**
 Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en PVDF



FKOALF/LM

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	FKOALFLM212F	65	1.539,76
3"	FKOALFLM300F	80	1.677,23
4"	FKOALFLM400F	100	1.794,95
5"	FKOALFLM500F	125	2.387,18
6"	FKOALFLM600F	150	2.493,77
8"	FKOALFLM800F	200	3.083,77

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ANSI.**
 Cuerpo en PPGR,
 eje inoxidable y disco en PVDF



FKOALF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	FKOALFRM212F	65	2.431,65
3"	FKOALFRM300F	80	2.569,17
4"	FKOALFRM400F	100	2.688,96
5"	FKOALFRM500F	125	3.279,09
6"	FKOALFRM600F	150	3.385,59
8"	FKOALFRM800F	200	4.179,83
10"	FKOALFRM810F	250	11.155,93
12"	FKOALFRM812F	300	11.919,14

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ANSI.**
 Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en PVDF



DKDF

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDF020E	15	10	298,47	408,31	455,98
25	DKDF025E	20	10	309,82	425,25	470,14
32	DKDF032E	25	10	357,54	470,14	512,35
40	DKDF040E	32	10	582,77	768,59	822,15
50	DKDF050E	40	10	670,06	858,72	912,31
63	DKDF063E	50	10	847,42	1.159,96	1.151,46
75	DKDF075E	65	10	1.016,88	1.391,96	1.381,75

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

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



DKOF

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOF020E	15	10	539,75	649,47	697,25
25	DKOF025E	20	10	561,53	676,89	721,84
32	DKOF032E	25	10	621,06	733,68	775,85
40	DKOF040E	32	10	975,59	1.161,38	1.214,92
50	DKOF050E	40	10	1.078,89	1.267,52	1.321,02
63	DKOF063E	50	10	1.405,67	1.718,26	1.709,66
75	DKOF075E	65	10	1.827,35	2.233,76	2.222,55

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN

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



VMDF

d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDF090E	80	3.026,50	3.921,80	3.446,22
110	VMDF110E	100	3.848,61	5.343,71	4.366,77

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"



DKOAF

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAF012E	15	10	539,75	649,47	697,25
¾"	DKOAF034E	20	10	561,53	676,89	721,84
1"	DKOAF100E	25	10	621,06	733,68	775,85
1¼"	DKOAF114E	32	10	975,59	1.161,38	1.214,92
1½"	DKOAF112E	40	10	1.078,89	1.267,52	1.321,02
2"	DKOAF200E	50	10	1.405,67	1.718,26	1.709,66
2 ½"	DKOAF212E	65	10	1.827,35	2.233,76	2.222,55

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"



VMOF

d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOF090E	80	3.877,37	4.772,65	4.297,08
110	VMOF110E	100	4.857,13	6.352,24	5.375,30

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

d	Ref. FKM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIF020E	15	10	402,74	512,35	560,33
25	DKUIF025E	20	10	425,25	540,62	585,62
32	DKUIF032E	25	10	506,81	619,40	661,57
40	DKUIF040E	32	10	807,98	993,77	1.047,31
50	DKUIF050E	40	10	937,55	1.123,46	1.176,94
63	DKUIF063E	50	10	1.213,45	1.525,84	1.517,58

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"



Sistema PVDF

Válvulas anti-retorno de clapeta



FROF

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	FROF040F	32	6	1.261,26	1.500,44
50	FROF050F	40	6	1.270,35	1.524,18
63	FROF063F	50	6	1.356,80	1.601,01
75	FROF075F	65	6	1.385,44	1.676,13
90	FROF090F	80	6	2.043,87	2.473,12
110	FROF110F	100	6	2.522,34	3.019,39
140	FROF140F	125	6	2.789,50	3.374,69
160	FROF160F	150	6	4.498,38	5.397,91
225	FROF225F	200	6	7.880,30	9.534,75
280	FROF280F	250	6	11.863,08	14.472,64
315	FROF315F	300	6	17.956,33	22.086,10

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. **ISO/DIN**.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"



FROF

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	FROF040FMLX	32	6	1.421,40	1.660,67
50	FROF050FMLX	40	6	1.430,51	1.684,38
63	FROF063FMLX	50	6	1.527,22	1.771,52
75	FROF075FMLX	65	6	1.565,17	1.855,76
90	FROF090FMLX	80	6	2.232,71	2.662,09
110	FROF110FMLX	100	6	2.730,72	3.227,83
140	FROF140FMLX	125	6	2.997,91	3.583,13
160	FROF160FMLX	150	6	4.767,20	5.666,75
225	FROF225FMLX	200	6	8.187,15	9.841,65
280	FROF280FMLX	250	6	12.229,73	14.839,35
315	FROF315FMLX	300	6	18.379,47	22.509,18

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. **ISO/DIN**.

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"



FROAF

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
1¼"	FROAF114F	32	6	1.398,16	1.693,86
1½"	FROAF112F	40	6	1.391,11	1.707,38
2"	FROAF200F	50	6	1.487,64	1.811,46
2½"	FROAF212F	65	6	1.510,16	1.919,93
3"	FROAF300F	80	6	2.239,63	2.717,22
4"	FROAF400F	100	6	2.764,02	3.326,84
5"	FROAF500F	125	6	3.039,25	3.669,93
6"	FROAF600F	150	6	4.883,42	5.618,71
8"	FROAF800F	200	6	8.688,48	9.472,11
10"	FROAF810F	250	6	12.894,58	13.955,46
12"	FROAF812F	300	6	19.793,24	21.054,45

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. **ANSI 150 lbs.**

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"



FROAF

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
1¼"	FROAF114FMLX	32	6	1.558,30	1.854,05
1½"	FROAF112FMLX	40	6	1.551,30	1.867,54
2"	FROAF200FMLX	50	6	1.657,37	1.981,90
2½"	FROAF212FMLX	65	6	1.689,84	2.099,58
3"	FROAF300FMLX	80	6	2.428,50	2.906,11
4"	FROAF400FMLX	100	6	2.972,55	3.535,29
5"	FROAF500FMLX	125	6	3.247,74	3.878,28
6"	FROAF600FMLX	150	6	5.152,15	5.887,49
8"	FROAF800FMLX	200	6	8.995,31	9.778,90
10"	FROAF810FMLX	250	6	13.261,29	14.322,13
12"	FROAF812FMLX	300	6	20.216,48	21.477,63

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. **ANSI 150 lbs.**

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"



SRIF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	SRIF020F	15	16	350,73
25	SRIF025F	20	16	431,55
32	SRIF032F	25	16	502,16
40	SRIF040F	32	16	878,06
50	SRIF050F	40	16	946,18
63	SRIF063F	50	16	1.599,62

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.

VKDIF/CE
Soldar

ACTUACIÓN ELÉCTRICA
24-240 V AC/DC

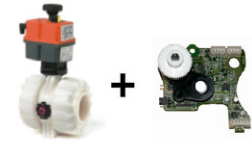
ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
24-240 V AC/DC



d	Ref.	€	Ref.	€
16	VKFE016F2D	1.171,07	VKFE016F2BD	2.008,74
20	VKFE020F2D	1.182,34	VKFE020F2BD	2.019,99
25	VKFE025F2D	1.260,57	VKFE025F2BD	2.098,20
32	VKFE032F2D	1.366,36	VKFE032F2BD	2.204,01
40	VKFE040F2D	1.518,89	VKFE040F2BD	2.356,54
50	VKFE050F2D	1.792,84	VKFE050F2BD	2.630,44
63	VKFE063F2D	2.233,94	VKFE063F2BD	3.071,57
75	VKFE075F2D	4.659,05	VKFE075F2BD	5.496,71
90	VKFE090F2D	5.555,87	VKFE090F2BD	6.393,51
110	VKFE110F2D	8.117,61	VKFE110F2BD	8.955,28

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 también disponibles en 12V AC/DC



VKRIF/CE
 Soldar

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€
16	VRFE016F2PD	2.176,58
20	VRFE020F2PD	2.187,76
25	VRFE025F2PD	2.276,43
32	VRFE032F2PD	2.421,96
40	VRFE040F2PD	2.616,24
50	VRFE050F2PD	3.290,64
63	VRFE063F2PD	4.453,07

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 también disponibles en 12V AC/DC

VKDIF/CP
 Soldar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKFP016FDED	661,56	VKFP016FSED	707,96	VKFP016FDEFD	964,54	VKFP016FSEFD	1.026,95
20	VKFP020FDED	672,84	VKFP020FSED	719,20	VKFP020FDEFD	975,82	VKFP020FSEFD	1.038,19
25	VKFP025FDED	751,10	VKFP025FSED	797,41	VKFP025FDEFD	1.054,05	VKFP025FSEFD	1.116,40
32	VKFP032FDED	856,86	VKFP032FSED	903,24	VKFP032FDEFD	1.159,84	VKFP032FSEFD	1.222,22
40	VKFP040FDED	1.009,38	VKFP040FSED	1.055,74	VKFP040FDEFD	1.312,36	VKFP040FSEFD	1.374,73
50	VKFP050FDED	1.283,31	VKFP050FSED	1.419,76	VKFP050FDEFD	1.586,27	VKFP050FSEFD	1.738,75
63	VKFP063FDED	1.724,43	VKFP063FSED	1.979,99	VKFP063FDEFD	2.027,41	VKFP063FSEFD	2.298,98
75	VKFP075FDED	3.905,90	VKFP075FSED	4.086,73	VKFP075FDEFD	4.208,91	VKFP075FSEFD	4.405,74
90	VKFP090FDED	4.802,75	VKFP090FSED	4.983,54	VKFP090FDEFD	5.105,70	VKFP090FSEFD	5.302,56
110	VKFP110FDED	6.834,97	VKFP110FSED	7.474,86	VKFP110FDEFD	7.137,93	VKFP110FSEFD	7.793,88

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



VKRF/CP

Soldar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO
 CON POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
 CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€	Ref.	€
16	VRFP016FDEPD	3.665,58	VRFP016FSEPD	3.711,94
20	VRFP020FDEPD	3.676,86	VRFP020FSEPD	3.723,25
25	VRFP025FDEPD	3.765,43	VRFP025FSEPD	3.811,82
32	VRFP032FDEPD	3.910,93	VRFP032FSEPD	3.957,33
40	VRFP040FDEPD	4.105,28	VRFP040FSEPD	4.151,63
50	VRFP050FDEPD	4.779,69	VRFP050FSEPD	4.916,16
63	VRFP063FDEPD	5.942,07	VRFP063FSEPD	6.197,67

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

VKDIF/CP

Soldar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKFP016FDEP	689,88	VKFP016FSEP	724,84	VKFP016FDEFP	1.086,20	VKFP016FSEFP	1.121,17
20	VKFP020FDEP	701,13	VKFP020FSEP	736,10	VKFP020FDEFP	1.097,45	VKFP020FSEFP	1.132,41
25	VKFP025FDEP	1.089,51	VKFP025FSEP	814,27	VKFP025FDEFP	1.175,67	VKFP025FSEFP	1.210,63
32	VKFP032FDEP	885,15	VKFP032FSEP	1.077,28	VKFP032FDEFP	1.281,46	VKFP032FSEFP	1.473,62
40	VKFP040FDEP	1.037,68	VKFP040FSEP	1.229,85	VKFP040FDEFP	1.434,04	VKFP040FSEFP	1.626,18
50	VKFP050FDEP	1.311,56	VKFP050FSEP	1.687,15	VKFP050FDEFP	1.707,90	VKFP050FSEFP	2.083,47
63	VKFP063FDEP	2.060,92	VKFP063FSEP	2.161,33	VKFP063FDEFP	2.457,25	VKFP063FSEFP	2.557,68
75	VKFP075FDEP	4.100,76	VKFP075FSEP	4.477,03	VKFP075FDEFP	4.497,13	VKFP075FSEFP	4.873,32
90	VKFP090FDEP	4.997,57	VKFP090FSEP	5.373,88	VKFP090FDEFP	5.393,88	VKFP090FSEFP	5.770,19
110	VKFP110FDEP	6.979,33	VKFP110FSEP	7.387,70	VKFP110FDEFP	7.375,64	VKFP110FSEFP	7.784,05

Válvula de bola motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de mariposa actuadas



VKRIF/CP

Soldar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE
EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA



d	Ref.	€	Ref.	€
16	VRFP016FDEPD	3.665,58	VRFP016FSEPP	3.036,54
20	VRFP020FDEPD	3.676,86	VRFP020FSEPP	3.047,82
25	VRFP025FDEPD	3.765,43	VRFP025FSEPP	3.136,37
32	VRFP032FDEPD	3.910,93	VRFP032FSEPP	3.439,10
40	VRFP040FDEPD	4.105,28	VRFP040FSEPP	3.633,44
50	VRFP050FDEPD	4.779,69	VRFP050FSEPP	4.491,27
63	VRFP063FDEPD	5.942,07	VRFP063FSEPP	5.686,71

Válvula de bola REGULACIÓN motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOF/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA
24-240 V AC/DC

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
24-240 V AC/DC

d	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFE050F2D	1.708,61	FKFE050F2BD	2.546,24
63	FKFE063F2D	1.760,30	FKFE063F2BD	2.597,97
75	FKFE075F2D	2.255,90	FKFE075F2BD	3.093,53
90	FKFE090F2D	2.331,48	FKFE090F2BD	3.169,02
110	FKFE110F2D	2.381,29	FKFE110F2BD	3.218,90
125	FKFE140F2D	3.314,50	FKFE140F2BD	4.152,20
140	FKFE140F2D	3.314,50	FKFE140F2BD	4.152,20
160	FKFE160F2D	3.787,13	FKFE160F2BD	4.767,37
200	FKFE225F2D	4.494,51	FKFE225F2BD	5.474,75
225	FKFE225F2D	4.494,51	FKFE225F2BD	5.474,75
250	FKFE280F2D	10.405,91	FKFE280F2BD	11.386,12
280	FKFE280F2D	10.405,91	FKFE280F2BD	11.386,12
315	FKFE315F2D	11.124,21	FKFE315F2BD	12.104,45

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en PVDF.

Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOF/CP

d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDED	1.198,58	FKFP050FSED	1.335,06	FKFP050FDEFD	1.501,58	FKFP050FSEFD	1.654,05
63	FKFP063FDED	1.250,36	FKFP063FSED	1.386,80	FKFP063FDEFD	1.553,32	FKFP063FSEFD	1.705,75
75	FKFP075FDED	1.407,76	FKFP075FSED	1.609,40	FKFP075FDEFD	1.710,78	FKFP075FSEFD	1.928,34
90	FKFP090FDED	1.577,82	FKFP090FSED	1.758,60	FKFP090FDEFD	1.880,80	FKFP090FSEFD	2.077,59
F 110	FKFP110FDED	1.627,66	FKFP110FSED	2.308,31	FKFP110FDEFD	1.930,61	FKFP110FSEFD	2.627,30
K 125	FKFP140FDED	2.057,81	FKFP140FSED	3.080,76	FKFP140FDEFD	2.360,78	FKFP140FSEFD	3.399,75
M 140	FKFP140FDED	2.057,81	FKFP140FSED	3.080,76	FKFP140FDEFD	2.360,78	FKFP140FSEFD	3.399,75
160	FKFP160FDED	2.165,06	FKFP160FSED	3.188,05	FKFP160FDEFD	2.468,04	FKFP160FSEFD	3.507,03
200	FKFP225FDED	3.082,19	FKFP225FSED	4.486,19	FKFP225FDEFD	3.385,18	FKFP225FSEFD	4.805,20
225	FKFP225FDED	3.082,19	FKFP225FSED	4.486,19	FKFP225FDEFD	3.385,18	FKFP225FSEFD	4.805,20
250	FKFP280FDED	9.266,83	FKFP280FSED	12.243,27	FKFP280FDEFD	9.569,78	FKFP280FSEFD	12.562,29
280	FKFP280FDED	9.266,83	FKFP280FSED	12.243,27	FKFP280FDEFD	9.569,78	FKFP280FSEFD	12.562,29
315	FKFP315FDED	10.389,97	FKFP315FSED	14.499,30	FKFP315FDEFD	10.692,92	FKFP315FSEFD	14.818,29

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

d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDEP	1.360,12	FKFP050FSEP	1.606,51	FKFP050FDEFP	1.756,44	FKFP050FSEFP	2.002,89
63	FKFP063FDEP	1.411,86	FKFP063FSEP	1.658,26	FKFP063FDEFP	1.808,19	FKFP063FSEFP	2.054,59
75	FKFP075FDEP	1.515,32	FKFP075FSEP	1.761,73	FKFP075FDEFP	1.911,68	FKFP075FSEFP	2.158,08
90	FKFP090FDEP	1.736,26	FKFP090FSEP	1.836,77	FKFP090FDEFP	2.132,60	FKFP090FSEFP	2.233,06
F 110	FKFP110FDEP	1.786,10	FKFP110FSEP	2.181,40	FKFP110FDEFP	2.182,48	FKFP110FSEFP	2.577,75
K 125	FKFP140FDEP	2.153,91	FKFP140FSEP	3.002,42	FKFP140FDEFP	2.550,19	FKFP140FSEFP	3.398,76
M 140	FKFP140FDEP	2.153,91	FKFP140FSEP	3.002,42	FKFP140FDEFP	2.550,19	FKFP140FSEFP	3.398,76
160	FKFP160FDEP	2.538,50	FKFP160FSEP	3.109,68	FKFP160FDEFP	2.934,80	FKFP160FSEFP	3.506,03
200	FKFP225FDEP	3.054,11	FKFP225FSEP	4.233,06	FKFP225FDEFP	3.450,45	FKFP225FSEFP	4.629,38
225	FKFP225FDEP	3.054,11	FKFP225FSEP	4.233,06	FKFP225FDEFP	3.450,45	FKFP225FSEFP	4.629,38
250*	FKFP280FDEP	9.536,64	FKFP280FSEP	12.063,98	FKFP280FDEFP	9.932,98	FKFP280FSEFP	12.460,30
280*	FKFP280FDEP	9.536,64	FKFP280FSEP	12.063,98	FKFP280FDEFP	9.932,98	FKFP280FSEFP	12.460,30
315*	FKFP315FDEP	10.255,01	FKFP315FSEP	12.782,30	FKFP315FDEFP	10.651,31	FKFP315FSEFP	13.178,64

Válvula de mariposa industrial motorizada
 cuerpo en PPGR y disco en PVDF.

Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

* Actuadores de aluminio



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de membrana actuadas

**DK/CP NC****VM/CP NC**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP NC	15	DKDFNC020E	643,42	DKDFNC020F	739,74	DKDFNC020P	774,95
25	DKDF/CP NC	20	DKDFNC025E	671,23	DKDFNC025F	767,54	DKDFNC025P	804,64
32	DKDF/CP NC	25	DKDFNC032E	826,67	DKDFNC032F	933,55	DKDFNC032P	977,22
40	DKDF/CP NC	32	DKDFNC040E	1.232,47	DKDFNC040F	1.415,70	DKDFNC040P	1.463,68
50	DKDF/CP NC	40	DKDFNC050E	1.387,47	DKDFNC050F	1.583,39	DKDFNC050P	1.618,83
63	DKDF/CP NC	50	DKDFNC063E	1.894,81	DKDFNC063F	2.227,66	DKDFNC063P	2.222,86
75	DKDF/CP NC	65	DKDFNC075E	2.273,74	DKDFNC075F	2.673,23	DKDFNC075P	2.667,42
90	VMD/CP NC	80	VMDFNC090E	4.449,73	VMDFNC090F	5.320,00	VMDFNC090P	4.855,38

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M soldar socket.

**DK/CP DE****VM/CP DE**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP DE	15	DKDFDA020E	456,34	DKDFDA020F	552,74	DKDFDA020P	587,97
25	DKDF/CP DE	20	DKDFDA025E	484,21	DKDFDA025F	580,55	DKDFDA025P	617,65
32	DKDF/CP DE	25	DKDFDA032E	752,90	DKDFDA032F	907,13	DKDFDA032P	952,60
40	DKDF/CP DE	32	DKDFDA040E	933,44	DKDFDA040F	1.145,58	DKDFDA040P	1.199,38
50	DKDF/CP DE	40	DKDFDA050E	976,15	DKDFDA050F	988,75	DKDFDA050P	1.001,33
63	DKDF/CP DE	50	DKDFDA063E	977,55	DKDFDA063F	990,15	DKDFDA063P	1.002,73
75	DKDF/CP DE	65	DKDFDA075E	978,95	DKDFDA075F	991,55	DKDFDA075P	1.004,13
90	VMD/CP DE	80	VMDFDA090E	4.342,91	VMDFDA090F	5.355,58	VMDFDA090P	4.813,46
110	VMD/CP DE	100	VMDFDA110E	5.462,24	VMDFDA110F	6.089,23	VMDFDA110P	6.201,84

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	726,77	DKUIFNC020F	821,37	DKUIFNC020P	858,41
25	DKUIF/CP NC	20	DKUIFNC025E	763,84	DKUIFNC025F	860,30	DKUIFNC025P	897,39
32	DKUIF/CP NC	25	DKUIFNC032E	966,30	DKUIFNC032F	1.073,22	DKUIFNC032P	1.118,98
40	DKUIF/CP NC	32	DKUIFNC040E	1.443,98	DKUIFNC040F	1.627,25	DKUIFNC040P	1.675,23
50	DKUIF/CP NC	40	DKUIFNC050E	1.656,49	DKUIFNC050F	1.852,36	DKUIFNC050P	1.890,12
63	DKUIF/CP NC	50	DKUIFNC063E	2.267,73	DKUIFNC063F	2.600,36	DKUIFNC063P	2.595,63

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H para soldar socket.



DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
32	DKUIF/CP DE	25	DKUIFDA032E	923,18	DKUIFDA032F	1.078,82	DKUIFDA032P	1.122,99
40	DKUIF/CP DE	32	DKUIFDA040E	1.181,44	DKUIFDA040F	1.396,25	DKUIFDA040P	1.447,35
50	DKUIF/CP DE	*40	DKUIFDA050E	1.089,44	DKUIFDA050F	1.097,83	DKUIFDA050P	1.106,22
63	DKUIF/CP DE	*50	DKUIFDA063E	1.090,84	DKUIFDA063F	1.099,23	DKUIFDA063P	1.107,62

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H para soldar socket.



DK/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKOF/CP NC	15	DKOFNC020E	836,36
25	DKOF/CP NC	20	DKOFNC025E	872,56
32	DKOF/CP NC	25	DKOFNC032E	1.074,71
40	DKOF/CP NC	32	DKOFNC040E	1.602,13
50	DKOF/CP NC	40	DKOFNC050E	1.803,79
63	DKOF/CP NC	50	DKOFNC063E	2.463,30
75	DKOF/CP NC	65	DKOFNC075E	2.955,90
90	VMOF/CP NC	80	VMOFNC090E	5.250,64
110	VMOF/CP NC	100	VMOFNC110E	6.603,90



VM/CP NC

Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKOFNC020F	932,80	DKOFNC020P	968,04
DKOFNC025F	968,93	DKOFNC025P	1.006,03
DKOFNC032F	1.181,61	DKOFNC032P	1.225,24
DKOFNC040F	1.785,44	DKOFNC040P	1.833,36
DKOFNC050F	1.999,66	DKOFNC050P	2.035,13
DKOFNC063F	2.796,11	DKOFNC063P	2.791,29
DKOFNC075F	3.355,31	DKOFNC075P	3.349,56
VMOFNC090F	6.120,87	VMOFNC090P	5.656,28
VMOFNC110F	7.432,57	VMOFNC110P	7.262,73

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKOF/CP NO	15	DKOFNO020E	742,79
25	DKOF/CP NO	20	DKOFNO025E	779,04
32	DKOF/CP NO	25	DKOFNO032E	1.150,37
40	DKOF/CP NO	32	DKOFNO040E	1.433,48
50	DKOF/CP NO	40	DKOFNO050E	1.626,40
63	DKOF/CP NO	50	DKOFNO063E	2.131,63
75	DKOF/CP NO	65	DKOFNO075E	2.557,93
110	VMOF/CP NO	100	VMOFNO110E	5.928,04



VM/CP NO

Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKOFNO020F	839,29	DKOFNO020P	874,51
DKOFNO025F	875,41	DKOFNO025P	912,50
DKOFNO032F	1.315,22	DKOFNO032P	1.363,36
DKOFNO040F	1.666,84	DKOFNO040P	1.726,01
DKOFNO050F	1.882,12	DKOFNO050P	1.952,01
DKOFNO063F	2.554,62	DKOFNO063P	2.548,50
DKOFNO075F	3.065,53	DKOFNO075P	3.058,20
VMOFNO110F	6.325,60	VMOFNO110P	6.656,10

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
25	DKOF/CP DE	20	DKOFDA025E	685,52
32	DKOF/CP DE	25	DKOFDA032E	1.038,40
40	DKOF/CP DE	32	DKOFDA040E	1.303,15
50	DKOF/CP DE	40	DKOFDA050E	1.227,89
63	DKOF/CP DE	50	DKOFDA063E	1.229,29
75	DKOF/CP DE	65	DKOFDA075E	1.230,69
90	VMOF/CP DE	80	VMOFDA090E	5.143,86



VM/CP DE

Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKOFDA025F	781,89	DKOFDA025P	818,99
DKOFDA032F	1.192,68	DKOFDA032P	1.238,12
DKOFDA040F	1.515,29	DKOFDA040P	1.569,08
DKOFDA050F	1.240,48	DKOFDA050P	1.253,07
DKOFDA063F	1.241,87	DKOFDA063P	1.254,46
DKOFDA075F	1.243,27	DKOFDA075P	1.255,86
VMOFDA090F	6.156,52	VMOFDA090P	5.614,35

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CKUIF/NC

d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIFNC020P	Socket	456,55

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIF/NO

d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIFNO020P	Socket	447,19

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

Tubo y accesorios
Válvulas manuales
Válvulas actuadas



0806

Sistema C-PVC

INDUSTRIA



Más información





DN 50
2"

50

PN 6
DN 15
DN 10

Sistema C-PVC





INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Tubo y accesorios



PIPEC

d	Ref.	PN	€/m.
16	PIPEC13016	16	5,13
20	PIPEC13020	16	7,53
25	PIPEC13025	16	11,86
32	PIPEC13032	16	19,14
40	PIPEC13040	16	29,48
50	PIPEC13050	16	44,97
63	PIPEC13063	16	71,94
75	PIPEC13075	16	101,88
90	PIPEC13090	16	144,75
110	PIPEC13110	16	216,66
110	PIPEC21110	10	132,09
160	PIPEC13160	16	376,27
160	PIPEC21160	10	341,78
225	PIPEC21225	10	935,98

Tubo en C-PVC SDR 13,5

Barras de 5 m.



HIC

d	Ref.	Pack	€
20	HIC020	10	6,88
25	HIC025	10	9,63
32	HIC032	10	11,71
40	HIC040	5	16,90
50	HIC050	5	27,08
63	HIC063	5	41,38
75	HIC075	-	63,72
90	HIC090	-	94,39
110	HIC110	-	153,79
160	HIC160	-	330,68
225*	HIC225	-	1.083,51

Codo 45°

* PN10

H-H encolar.



GIC

d	Ref.	Pack	€
16	GIC016	10	5,13
20	GIC020	10	5,74
25	GIC025	10	7,21
32	GIC032	10	8,59
40	GIC040	10	11,23
50	GIC050	5	19,60
63	GIC063	2	24,40
75	GIC075	-	46,58
90	GIC090	-	62,44
110	GIC110	-	114,49
160	GIC160	-	286,19
225*	GIC225	-	1.425,09

Codo 90°.

* PN10

H-H encolar.



TIC

d	Ref.	Pack	€
16	TIC016	10	5,31
20	TIC020	10	6,40
25	TIC025	10	7,96
32	TIC032	10	9,63
40	TIC040	5	13,26
50	TIC050	5	22,28
63	TIC063	2	30,22
75	TIC075	-	62,44
90	TIC090	-	90,02
110	TIC110	-	138,92
160	TIC160	-	430,39
225*	TIC225	-	1.688,79

Te a 90°.

* PN10

H-H-H encolar.



TRIC

d x dr	Ref.	Pack	€
25 x 20	TRIC025020	10	6,88
32 x 20	TRIC032020	10	11,71
32 x 25	TRIC032025	10	11,71
40 x 20	TRIC040020	10	16,45
40 x 25	TRIC040025	10	16,45
50 x 25	TRIC050025	10	27,08
50 x 32	TRIC050032	10	27,08
63 x 25	TRIC063025	5	39,28
63 x 32	TRIC063032	5	39,28
75 x 25	TRIC075025	-	75,61
90 x 25	TRIC090025	-	94,08
110 x 25	TRIC110025	-	120,67

Te a 90° reducida.

H-H-H encolar.



TIMC

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	TIMC016038	10	11,71
20 x 1/2"	TIMC020012	10	12,74
25 x 3/4"	TIMC025034	10	13,26
32 x 1"	TIMC032100	10	16,45
40 x 1 1/4"	TIMC040114	10	20,01
50 x 1 1/2"	TIMC050112	10	30,69
63 x 2"	TIMC063200	5	38,23

Te a 90° mixta reforzada inox.

H-H-H encolar-rosca.



MIMC

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	MIMC016038	10	7,53
20 x 1/2"	MIMC020012	10	7,96
25 x 3/4"	MIMC025034	10	8,98
32 x 1"	MIMC032100	10	11,17
40 x 1 1/4"	MIMC040114	5	15,35
50 x 1 1/2"	MIMC050112	5	20,01
63 x 2"	MIMC063200	5	26,54

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-rosca.



MIC

d	Ref.	Pack	€
16	MIC016	10	3,71
20	MIC020	10	4,28
25	MIC025	10	4,79
32	MIC032	10	5,87
40	MIC040	5	6,40
50	MIC050	5	10,65
63	MIC063	2	16,45
75	MIC075	-	24,40
90	MIC090	-	41,38
110	MIC110	-	75,27
160	MIC160	-	175,89
225*	MIC225	-	785,78

Manguito.

H-H encolar.

* PN10



GIMC

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	GIMC016038	10	7,79
20 x 1/2"	GIMC020012	10	9,30
25 x 3/4"	GIMC025034	10	10,65
32 x 1"	GIMC032100	10	15,35
40 x 1 1/4"	GIMC040114	10	19,03
50 x 1 1/2"	GIMC050112	10	27,51
63 x 2"	GIMC063200	5	37,20

Codo a 90° mixto reforzado inox.

H-H encolar-rosca.



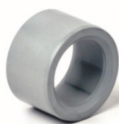
KIFC

dm x dh x Rm	Ref.	Pack	€
20 x 16 x 3/8"	KIFC20016038	10	6,40
25 x 20 x 1/2"	KIFC25020012	10	7,48
32 x 25 x 3/4"	KIFC32025034	10	7,96
40 x 32 x 1"	KIFC40032100	10	9,63
50 x 40 x 1 1/4"	KIFC50040114	5	11,71
63 x 50 x 1 1/2"	KIFC63050112	5	13,80
75 x 63 x 2"	KIFC75063200	-	23,39

Terminal rosca macho.

M-H encolar - M rosca

DIC



d x dr	Ref.	Pack	€
20 x 16	DIC020016	10	4,43
25 x 20	DIC025020	10	5,13
32 x 20	DIC032020	10	5,96
32 x 25	DIC032025	10	5,96
40 x 20	DIC040020	10	9,63
40 x 25	DIC040025	10	9,63
40 x 32	DIC040032	10	9,63
50 x 32	DIC050032	10	9,90
50 x 40	DIC050040	10	9,90
63 x 32	DIC063032	5	15,78
63 x 40	DIC063040	5	15,78
63 x 50	DIC063050	5	15,78
75 x 50	DIC075050	5	25,01
75 x 63	DIC075063	-	25,01
90 x 50	DIC090050	-	34,92
90 x 63	DIC090063	-	34,92
90 x 75	DIC090075	-	34,92
110 x 63	DIC110063	-	53,63
110 x 75	DIC110075	-	53,63
110 x 90	DIC110090	-	53,63
160 x 110	DIC160110	-	132,45
225 x 160*	DIC225160	-	542,24

Casquillo reducción.

* PN10

M-H encolar.

CIC

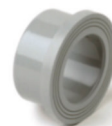


d	Ref.	Pack	€
20	CIC020	10	4,31
25	CIC025	10	6,97
32	CIC032	10	9,13
40	CIC040	10	12,11
50	CIC050	10	19,32
63	CIC063	5	22,28

Tapón hembra.

H encolar.

QRC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	QRC020	15	10	6,91
25	QRC025	20	10	8,50
32	QRC032	25	10	10,11
40	QRC040	32	5	11,71
50	QRC050	40	5	12,25
63	QRC063	50	2	14,81
75	QRC075	65	-	22,28
90	QRC090	80	-	32,77
110	QRC110	100	-	50,92
160	QRC160	150	-	175,89
225*	QRC225	200	-	679,30

Manguito portabridas.

* PN10

H encolar. Para usar con brida ODC.

ODC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	ODC020	15	2	8,50
25	ODC025	20	2	10,11
32	ODC032	25	2	11,71
40	ODC040	32	2	14,34
50	ODC050	40	2	18,52
63	ODC063	50	2	20,62
75	ODC075	65	2	30,69
90	ODC090	80	2	33,91
110	ODC110	100	2	46,58

Brida loca.

UNI 2223 PN10/16. Para usar con portabridas QRC.



ODT

d	Ref.	DN	PN	U/	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,99
25	ODT025	20	10/16	48	9,38
32	ODT032	25	10/16	28	9,99
40	ODT040	32	10/16	8	12,02
50	ODT050	40	10/16	8	14,72
63	ODT063	50	10/16	8	16,66
75	ODT075	65	10/16	10	20,18
90	ODT090	80	10/16	8	21,55
110	ODT110	100	10/16	8	22,80
125	ODT125	100	10/16	8	22,84
140	ODT140	125	10/16	6	29,62
160	ODT160	150	10/16	4	40,35
180	ODT180	150	10/16	4	51,42
200	ODT200	200	10	2	60,73
225	ODT225	200	10	2	60,73
250	ODT250	250	10	2	80,78
280	ODT280	250	10	2	97,04
315	ODT315	300	10	2	120,47

Ver descuentos aplicables según "Sistema PPH"



Ref.	Producto	€
TG724	1) Cola TEMPERGLUE 724	67,88
PCP70	1) Decapante Primer Cleaner P70	28,59
TGBISON	2) Cola TEMPERGLUE 100	67,88
PCBISON	2) Decapante TEMPERFIP 100	28,59

Cola y decapante.

Todas las latas
 son de 500 g.

¹⁾ TEMPERGLUE 724 debe utilizarse con PRIMER CLEANER P70.
 Cola especialmente recomendable para la unión de piezas de C-PVC
 en contacto con fluidos químicamente agresivos (como ácidos y bases)

²⁾ TEMPERGLUE 100 debe utilizarse con TEMPERFIP 100.



INDUSTRIA

Sistema C-PVC Uniones 3 piezas



BIC

d	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
16	BIC016E	10	19,03	25,31
20	BIC020E	10	21,27	27,58
25	BIC025E	10	22,91	30,75
32	BIC032E	10	27,51	37,79
40	BIC040E	10	37,20	52,22
50	BIC050E	10	51,45	68,76
63	BIC063E	2	73,11	92,37

Unión 3 piezas.

Junta en EPDM ó FKM.
H-H encolar.

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



BIFC

d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFC016038E	10	30,69
20 x 1/2"	BIFC020012E	10	33,91
25 x 3/4"	BIFC025034E	10	36,11
32 x 1"	BIFC032100E	2	40,28
40 x 1 1/4"	BIFC040114E	2	65,85
50 x 1 1/2"	BIFC050112E	2	94,39
63 x 2"	BIFC063200E	2	106,12

Unión 3 piezas mixto.

Junta en EPDM
H-H encolar-roscar.



BIFOC

d x Rh	Ref.	Pack	Pack	U/ U/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFOC016038E	16	50	100	39,46
20 x 1/2"	BIFOC020012E	16	40	80	47,38
25 x 3/4"	BIFOC025034E	16	20	40	62,46
32 x 1"	BIFOC032100E	16	14	28	73,77
40 x 1 1/4"	BIFOC040114E	16	8	16	103,00
50 x 1 1/2"	BIFOC050112E	16	4	8	125,92
63 x 2"	BIFOC063200E	16	-	12	164,90

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.

Junta en EPDM.
H-M encolar-roscar latón.



BIROC

d x Rm	Ref.	Pack	Pack	U/ U/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIROC016038E	16	50	100	42,90
20 x 1/2"	BIROC020012E	16	35	70	51,93
25 x 3/4"	BIROC025034E	16	15	30	65,63
32 x 1"	BIROC032100E	16	12	24	85,11
40 x 1 1/4"	BIROC040114E	16	8	16	120,97
50 x 1 1/2"	BIROC050112E	16	4	8	148,23
63 x 2"	BIROC063200E	16	-	10	186,75

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.

Junta en EPDM.
H-M encolar-roscar latón.



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de bola



VKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIC016E	10	16	113,40	147,35
20	VKDIC020E	15	16	113,40	147,35
25	VKDIC025E	20	16	123,03	159,10
32	VKDIC032E	25	16	147,35	179,23
40	VKDIC040E	32	16	171,64	202,38
50	VKDIC050E	40	16	208,16	255,50
63	VKDIC063E	50	16	263,21	330,68

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

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



VKDOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOC020E	15	16	240,56	295,88
25	VKDOC025E	20	16	254,29	306,69
32	VKDOC032E	25	16	288,11	334,76
40	VKDOC040E	32	16	395,03	439,78
50	VKDOC050E	40	16	458,31	521,41
63	VKDOC063E	50	16	539,72	636,77

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

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIC075E	65	16	771,19	997,41
90	VKDIC090E	80	16	1.011,77	1.279,37
110	VKDIC110E	100	16	1.220,76	1.488,38

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

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



VKDOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDOC075E	65	16	1.156,73	1.382,99
90	VKDOC090E	80	16	1.517,72	1.785,32
110	VKDOC110E	100	16	1.831,12	2.098,73

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

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDC020E	15	16	130,36	164,40
25	VKDDC025E	20	16	141,05	167,52
32	VKDDC032E	25	16	169,60	203,32
40	VKDDC040E	32	16	197,15	227,90
50	VKDDC050E	40	16	227,90	285,17
63	VKDDC063E	50	16	296,07	367,86

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

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



VXEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
16	VXEIC016E	10	16	100	70,53	91,47
20	VXEIC020E	15	16	80	70,53	91,47
25	VXEIC025E	20	16	40	76,34	98,67
32	VXEIC032E	25	16	28	86,29	105,04
40	VXEIC040E	32	16	16	105,02	123,81
50	VXEIC050E	40	16	8	121,56	149,19
63	VXEIC063E	50	16	12	164,40	206,69

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



VKDDC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDC075E	65	16	848,26	1.074,57
90	VKDDC090E	80	16	1.113,011	1.380,65
110	VKDDC110E	100	16	1.342,791	1.610,43

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

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



VXEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VXEIC075E	65	16	506,16	597,99
90	VXEIC090E	80	16	653,97	765,33
110	VXEIC110E	100	16	920,73	1.100,13

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



TKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	TKDIC016E	10	16	215,49	233,24
20	TKDIC020E	15	16	215,49	233,24
25	TKDIC025E	20	16	233,78	257,37
32	TKDIC032E	25	16	279,85	309,15
40	TKDIC040E	32	16	346,36	388,74
50	TKDIC050E	40	16	385,20	456,37
63	TKDIC063E	50	16	489,89	579,78

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



LKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	LKDIC016E	10	16	247,83	265,53
20	LKDIC020E	15	16	247,83	265,53
25	LKDIC025E	20	16	268,83	292,46
32	LKDIC032E	25	16	321,77	351,19
40	LKDIC040E	32	16	398,30	440,72
50	LKDIC050E	40	16	442,88	514,19
63	LKDIC063E	50	16	563,42	653,30

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



INDUSTRIA

Sistema C-PVC Válvulas de mariposa



FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOCFM050E	40	403,68	598,32
63	FKOCFM063E	50	427,46	633,44
75	FKOCFM075E	65	474,95	703,89
90	FKOCFM090E	80	516,28	755,53
110	FKOCFM110E	100	561,00	808,85
125	FKOCFM140E	125	745,17	1.082,46
140	FKOCFM140E	125	745,17	1.082,46
160	FKOCFM160E	150	822,63	1.158,22
200	FKOCFM225E	200	1.065,24	1.502,37
225	FKOCFM225E	200	1.065,24	1.502,37
250**	FKOCFM280E	250	3.394,03	5.400,81
280**	FKOCFM280E	250	3.394,03	5.400,81
315**	FKOCFM315E	300	3.700,48	5.889,67

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/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOCRM075E	65	1.251,10	1.474,77
90	FKOCRM090E	80	1.276,89	1.510,92
110	FKOCRM110E	100	1.330,28	1.569,45
125	FKOCRM140E	125	1.538,46	1.868,86
140	FKOCRM140E	125	1.538,46	1.868,86
160	FKOCRM160E	150	1.605,63	1.911,80
200	FKOCRM225E	200	2.032,43	2.429,90
225	FKOCRM225E	200	2.032,43	2.429,90
250**	FKOCRM280E	250	3.886,31	5.893,15
280**	FKOCRM280E	250	3.886,31	5.893,15
315**	FKOCRM315E	300	4.192,65	6.381,89

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/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOCLM050E	40	473,96	664,11
63	FKOCLM063E	50	501,80	703,18
75	FKOCLM075E	65	557,54	781,29
90	FKOCLM090E	80	586,81	820,85
110	FKOCLM110E	100	636,77	877,65
125	FKOCLM140E	125	846,70	1.177,09
140	FKOCLM140E	125	846,70	1.177,09
160	FKOCLM160E	150	913,81	1.220,13
200	FKOCLM225E	200	1.182,21	1.581,48
225	FKOCLM225E	200	1.182,21	1.581,48

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"



FKOLC/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCFM075E	65	678,15	903,69
90	FKOLCFM090E	80	783,32	1.018,96
110	FKOLCFM110E	100	851,04	1.095,25
125	FKOLCFM140E	125	1.132,50	1.464,81
140	FKOLCFM140E	125	1.132,50	1.464,81
160	FKOLCFM160E	150	1.241,04	1.571,65
200	FKOLCFM225E	200	1.495,36	1.925,98
225	FKOLCFM225E	200	1.495,36	1.925,98

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"



FKOLC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCLM075E	65	771,01	994,64
90	FKOLCLM090E	80	865,57	1.099,64
110	FKOLCLM110E	100	939,61	1.180,53
125	FKOLCLM140E	125	1.251,10	1.581,48
140	FKOLCLM140E	125	1.251,10	1.581,48
160	FKOLCLM160E	150	1.350,96	1.657,27
200	FKOLCLM225E	200	1.634,77	2.034,03
225	FKOLCLM225E	200	1.634,77	2.034,03

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"



FKOLC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCRM075E	65	1.464,44	1.688,13
90	FKOLCRM090E	80	1.555,68	1.789,67
110	FKOLCRM110E	100	1.633,15	1.872,32
125	FKOLCRM140E	125	1.942,83	2.273,26
140	FKOLCRM140E	125	1.942,83	2.273,26
160	FKOLCRM160E	150	2.042,71	2.348,98
200	FKOLCRM225E	200	2.484,94	2.882,43
225	FKOLCRM225E	200	2.484,94	2.882,43

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"



FKOALC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALCRM212E	65	1.571,11	1.794,92
3"	FKOALCRM300E	80	1.667,51	1.901,54
4"	FKOALCRM400E	100	1.755,32	1.994,50
5"	FKOALCRM500E	125	2.104,64	2.435,02
6"	FKOALCRM600E	150	2.218,22	2.524,54
8"	FKOALCRM800E	200	2.710,32	3.107,87
10"	FKOALCRM810E	250	6.056,00	8.062,78
12"	FKOALCRM812E	300	6.412,03	8.601,28

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"



FKOALC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALCLM212E	65	877,65	1.101,32
3"	FKOALCLM300E	80	977,47	1.211,53
4"	FKOALCLM400E	100	1.061,73	1.302,69
5"	FKOALCLM500E	125	1.412,82	1.743,29
6"	FKOALCLM600E	150	1.526,41	1.832,77
8"	FKOALCLM800E	200	1.860,18	2.259,46

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"



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de membrana



DKDC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDC020E	15	10	163,72	310,05	328,65
25	DKDC025E	20	10	183,53	338,48	358,79
32	DKDC032E	25	10	214,10	362,54	384,29
40	DKDC040E	32	10	255,64	480,44	509,27
50	DKDC050E	40	10	327,67	550,31	583,33
63	DKDC063E	50	10	390,94	759,95	738,50
75	DKDC075E	65	10	469,13	911,97	886,20

Válvula de membrana
DIALOCK®.
M-M encolar.

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



DKOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOC020E	15	10	279,85	426,11	451,67
25	DKOC025E	20	10	305,03	459,98	487,57
32	DKOC032E	25	10	340,60	489,01	518,36
40	DKOC040E	32	10	421,63	646,52	685,30
50	DKOC050E	40	10	501,62	724,31	767,77
63	DKOC063E	50	10	631,10	1.000,08	993,01
75	DKOC075E	65	10	820,46	1.300,11	1.290,92

Válvula de membrana
© DIALOCK .

Con bridas DIN.

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



VMDC

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDC090E	80	1.052,55	1.878,05	1.454,43
110	VMDC110E	100	1.489,28	2.926,20	1.984,95

Válvula de membrana
M-M encolar.

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



VMOC

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOC090E	80	1.405,97	2.231,50	1.807,88
110	VMOC110E	100	1.903,59	3.340,56	2.399,35

Válvula de membrana
Con bridas DIN. Bajo pedido
con bridas ANSI 150 lbs
al mismo precio

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



DKUIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIC020E	15	10	185,63	331,97	351,89
25	DKUIC025E	20	10	207,46	362,54	384,29
32	DKUIC032E	25	10	240,30	388,74	412,07
40	DKUIC040E	32	10	296,96	521,92	553,24
50	DKUIC050E	40	10	371,38	593,98	629,62
63	DKUIC063E	50	10	458,67	827,66	810,31

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"



RVUIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€	
				EPDM	FKM
20	RVUIC020E	15	16	148,67	170,99
25	RVUIC025E	20	16	160,57	188,25
32	RVUIC032E	25	16	211,22	243,26
40	RVUIC040E	32	16	241,62	301,35
50	RVUIC050E	40	16	305,98	355,45
63	RVUIC063E	50	16	399,17	447,89

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

d	Ref. EPDM	DN	€		
			EPDM	FKM	PTFE
20	CMUIC020E	15	262,06	336,33	349,39

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

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€	
			DIN 2501	ANSI
20	1/2"	SETFLOC020	71,01	71,01
25	3/4"	SETFLOC025	81,36	81,36
32	1"	SETFLOC032	96,83	96,83
40	1 1/4"	SETFLOC040	121,75	121,75
50	1 1/2"	SETFLOC050	131,31	131,31
63	2"	SETFLOC063	166,80	166,80
75	2 1/2"	SETFLOC075	232,01	
90	3"	SETFLOC090	341,11	
110	4"	SETFLOC110	428,11	

Set embridado.

Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
 Para Válvulas VKD / TKD / RVU.

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



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas anti-retorno con muelle



SSEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIC016E	10	16	2	30	111,56	114,47
20	SSEIC020E	15	16	2	30	111,56	114,47
25	SSEIC025E	20	16	2	30	120,73	121,14
32	SSEIC032E	25	16	2	20	145,38	147,83
40	SSEIC040E	32	16	2	14	166,08	179,46
50	SSEIC050E	40	16	2	6	226,12	240,30
63	SSEIC063E	50	16	2	6	272,30	280,44
75	SSEIC075E	65	16	-	1	755,45	792,67
90	SSEIC090E	80	16	-	1	975,97	1.018,58
110	SSEIC110E	100	16	-	1	1.832,26	1.922,32

Válvula de retención con muelle en INOX 316.

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

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.



SSEIC

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
						0,00	0,00

Válvula de retención con muelle en HASTELLOY

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

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.



SSEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIC040EOP	32	16	2	2	215,07	215,07
50	SSEIC050EOP	40	16	2	2	Consultar	Consultar
63	SSEIC063EOP	50	16	2	2	203,19	203,19
75	SSEIC075EOP	65	16	-	1	759,76	759,76
90	SSEIC090EOP	80	16	-	1	997,04	997,04
110	SSEIC110EOP	100	16	-	1	1.365,00	1.365,00

Válvula de retención con muelle en INOX recubierto PTFE.

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

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.



SSEAC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1/2"	SSEAC012E	10	16	2	30	117,31	110,88
3/4"	SSEAC034E	15	16	2	30	116,97	119,70
1"	SSEAC100E	20	16	2	30	140,85	143,22
1 1/4"	SSEAC114E	25	16	2	20	160,91	173,84
1 1/2"	SSEAC112E	32	16	2	14	219,04	232,79
2"	SSEAC200E	40	16	2	6	263,78	271,67
2 1/2"	SSEAC212E	50	16	2	6	731,86	767,91
3"	SSEAC300E	65	16	-	1	945,49	986,75
4"	SSEAC400E	80	16	-	1	1.775,02	1.862,27

Válvula de retención con muelle en INOX 316. H-H encolar serie ASTM.

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

Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.



SSEAC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1/2"	SSEAC012EH	15	16	2	30	Consultar	Consultar
3/4"	SSEAC034EH	20	16	2	30	Consultar	Consultar
1"	SSEAC100EH	25	16	2	30	Consultar	Consultar

Válvula de retención con muelle en HASTELLOY H-H encolar serie ASTM.

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

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar serie ASTM.



SSEAC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1 1/4"	SSEAC114EOP	32	16	2	2	Consultar	Consultar
1 1/2"	SSEAC112EOP	40	16	2	2	Consultar	Consultar
2"	SSEAC200EOP	50	16	2	2	Consultar	Consultar
2 1/2"	SSEAC212EOP	65	16	-	1	Consultar	Consultar
3"	SSEAC300EOP	80	16	-	1	Consultar	Consultar
4"	SSEAC400EOP	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención con muelle en INOX recubierto PTFE.

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

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar serie ASTM.



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de bola actuadas



VKDIC/CE

Encolar



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKCE016E2D	794,02	VKCE016F2D	828,52	VKCE016E2BD	1.438,36	VKCE016F2BD	1.472,88
20	VKCE020E2D	794,02	VKCE020F2D	828,52	VKCE020E2BD	1.438,36	VKCE020F2BD	1.472,88
25	VKCE025E2D	807,15	VKCE025F2D	843,88	VKCE025E2BD	1.451,47	VKCE025F2BD	1.488,20
32	VKCE032E2D	831,91	VKCE032F2D	864,30	VKCE032E2BD	1.476,24	VKCE032F2BD	1.508,67
40	VKCE040E2D	864,95	VKCE040F2D	896,31	VKCE040E2BD	1.509,31	VKCE040F2BD	1.540,67
50	VKCE050E2D	902,21	VKCE050F2D	950,27	VKCE050E2BD	1.546,50	VKCE050F2BD	1.594,63
63	VKCE063E2D	962,24	VKCE063F2D	1.030,96	VKCE063E2BD	1.606,59	VKCE063F2BD	1.675,26
75	VKCE075E2D	1.710,10	VKCE075F2D	1.940,36	VKCE075E2BD	2.354,44	VKCE075F2BD	2.584,68
90	VKCE090E2D	1.954,92	VKCE090F2D	2.227,25	VKCE090E2BD	2.599,25	VKCE090F2BD	2.871,62
110	VKCE110E2D	2.606,31	VKCE110F2D	2.878,69	VKCE110E2BD	3.250,66	VKCE110F2BD	3.523,01

Válvula de bola motorizada en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®.

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

Actuación eléctrica

VKDIC/CP

Encolar



ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VKCP016EDED	402,09	VKCP016ESED	437,79	VKCP016EDEFD	635,17	VKCP016ESEFD	683,20
20	VKCP020EDED	402,09	VKCP020ESED	437,79	VKCP020EDEFD	635,17	VKCP020ESEFD	683,20
25	VKCP025EDED	415,19	VKCP025ESED	450,88	VKCP025EDEFD	648,27	VKCP025ESEFD	696,25
32	VKCP032EDED	440,00	VKCP032ESED	475,62	VKCP032EDEFD	673,05	VKCP032ESEFD	721,01
40	VKCP040EDED	473,03	VKCP040ESED	508,70	VKCP040EDEFD	706,10	VKCP040ESEFD	754,08
50	VKCP050EDED	510,22	VKCP050ESED	615,19	VKCP050EDEFD	743,32	VKCP050ESEFD	860,58
63	VKCP063EDED	570,35	VKCP063ESED	766,95	VKCP063EDEFD	803,39	VKCP063ESEFD	1.012,31
75	VKCP075EDED	1.130,76	VKCP075ESED	1.269,87	VKCP075EDEFD	1.363,81	VKCP075ESEFD	1.515,23
90	VKCP090EDED	1.375,62	VKCP090ESED	1.514,71	VKCP090EDEFD	1.608,64	VKCP090ESEFD	1.760,06
110	VKCP110EDED	1.619,64	VKCP110ESED	2.111,93	VKCP110EDEFD	1.852,72	VKCP110ESEFD	2.357,28

16	VKCP016FDED	436,65	VKCP016FSED	472,33	VKCP016FDEFD	669,69	VKCP016FSEFD	717,67
20	VKCP020FDED	436,65	VKCP020FSED	472,33	VKCP020FDEFD	669,69	VKCP020FSEFD	717,67
25	VKCP025FDED	451,96	VKCP025FSED	487,62	VKCP025FDEFD	684,97	VKCP025FSEFD	732,98
32	VKCP032FDED	472,36	VKCP032FSED	508,04	VKCP032FDEFD	705,45	VKCP032FSEFD	753,41
40	VKCP040FDED	504,40	VKCP040FSED	540,05	VKCP040FDEFD	737,47	VKCP040FSEFD	785,42
50	VKCP050FDED	558,35	VKCP050FSED	663,32	VKCP050FDEFD	791,40	VKCP050FSEFD	908,72
63	VKCP063FDED	639,03	VKCP063FSED	835,62	VKCP063FDEFD	872,08	VKCP063FSEFD	1.081,00
75	VKCP075FDED	1.361,00	VKCP075FSED	1.500,10	VKCP075FDEFD	1.594,09	VKCP075FSEFD	1.745,52
90	VKCP090FDED	1.647,93	VKCP090FSED	1.787,04	VKCP090FDEFD	1.881,01	VKCP090FSEFD	2.032,41
110	VKCP110FDED	1.891,99	VKCP110FSED	2.384,27	VKCP110FDEFD	2.125,04	VKCP110FSEFD	2.629,61

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



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€ EPDM	Ref	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VKCP016EDEP	423,85	VKCP016ESEP	450,72	VKCP016EDEF	728,71	VKCP016ESEFP	755,60
20	VKCP020EDEP	423,85	VKCP020ESEP	450,72	VKCP020EDEF	728,71	VKCP020ESEFP	755,60
25	VKCP025EDEP	436,97	VKCP025ESEP	463,86	VKCP025EDEF	741,84	VKCP025ESEFP	768,74
32	VKCP032EDEP	461,72	VKCP032ESEP	609,56	VKCP032EDEF	766,59	VKCP032ESEFP	914,41
40	VKCP040EDEP	494,80	VKCP040ESEP	642,58	VKCP040EDEF	799,67	VKCP040ESEFP	947,48
50	VKCP050EDEP	532,01	VKCP050ESEP	820,90	VKCP050EDEF	836,90	VKCP050ESEFP	1.125,75
63	VKCP063EDEP	829,16	VKCP063ESEP	906,42	VKCP063EDEF	1.134,02	VKCP063ESEFP	1.211,29
75	VKCP075EDEP	1.280,66	VKCP075ESEP	1.570,07	VKCP075EDEF	1.585,50	VKCP075ESEFP	1.874,94
90	VKCP090EDEP	1.525,50	VKCP090ESEP	1.814,91	VKCP090EDEF	1.830,35	VKCP090ESEFP	2.119,80
110	VKCP110EDEP	1.730,69	VKCP110ESEP	2.044,82	VKCP110EDEF	2.035,58	VKCP110ESEFP	2.349,71
16	VKCP016FDEP	458,41	VKCP016FSEP	485,32	VKCP016FDEF	763,25	VKCP016FSEFD	717,67
20	VKCP020FDEP	458,41	VKCP020FSEP	485,32	VKCP020FDEF	763,25	VKCP020FSEFD	717,67
25	VKCP025FDEP	473,74	VKCP025FSEP	500,59	VKCP025FDEF	778,58	VKCP025FSEFD	732,98
32	VKCP032FDEP	494,14	VKCP032FSEP	641,98	VKCP032FDEF	799,01	VKCP032FSEFD	753,41
40	VKCP040FDEP	526,14	VKCP040FSEP	673,98	VKCP040FDEF	831,02	VKCP040FSEFD	785,42
50	VKCP050FDEP	580,11	VKCP050FSEP	869,03	VKCP050FDEF	884,98	VKCP050FSEFD	908,72
63	VKCP063FDEP	897,84	VKCP063FSEP	975,10	VKCP063FDEF	1.202,73	VKCP063FSEFD	1.081,00
75	VKCP075FDEP	1.510,90	VKCP075FSEP	1.800,32	VKCP075FDEF	1.815,78	VKCP075FSEFD	1.745,52
90	VKCP090FDEP	1.797,80	VKCP090FSEP	2.087,22	VKCP090FDEF	2.102,66	VKCP090FSEFD	2.032,41
110	VKCP110FDEP	2.003,03	VKCP110FSEP	2.317,15	VKCP110FDEF	2.307,90	VKCP110FSEFD	2.629,61

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



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de 3 vías actuadas



LKDIC/CE

Encolar

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €	
	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM
16	LKCE016E2D	930,77	LKCE016F2D	948,83	LKCE016E2BD	1.575,13	LKCE016F2BD	1.593,16
20	LKCE020E2D	930,77	LKCE020F2D	948,83	LKCE020E2BD	1.575,13	LKCE020F2BD	1.593,16
25	LKCE025E2D	955,48	LKCE025F2D	979,56	LKCE025E2BD	1.599,84	LKCE025F2BD	1.623,91
32	LKCE032E2D	1.009,38	LKCE032F2D	1.039,29	LKCE032E2BD	1.653,71	LKCE032F2BD	1.683,59
40	LKCE040E2D	1.095,62	LKCE040F2D	1.138,83	LKCE040E2BD	1.739,96	LKCE040F2BD	1.783,17
50	LKCE050E2D	1.140,99	LKCE050F2D	1.213,56	LKCE050E2BD	1.785,35	LKCE050F2BD	1.857,88
63	LKCE063E2D	1.267,83	LKCE063F2D	1.359,24	LKCE063E2BD	1.912,12	LKCE063F2BD	2.003,58

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 también disponibles en 12V AC/DC**

LKDIC/CP

Encolar



ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

d	DOBLE EFECTO €		SIMPLE EFECTO €		DOBLE EFECTO €		SIMPLE EFECTO €	
	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM
16	LKCP016EDED	538,85	LKCP016ESED	574,54	LKCP016EDEFD	771,92	LKCP016ESEFD	819,89
20	LKCP020EDED	538,85	LKCP020ESED	574,54	LKCP020EDEFD	771,92	LKCP020ESEFD	819,89
25	LKCP025EDED	563,55	LKCP025ESED	599,24	LKCP025EDEFD	796,63	LKCP025ESEFD	844,62
32	LKCP032EDED	617,43	LKCP032ESED	653,14	LKCP032EDEFD	850,51	LKCP032ESEFD	898,50
40	LKCP040EDED	703,72	LKCP040ESED	808,66	LKCP040EDEFD	936,79	LKCP040ESEFD	1.054,01
50	LKCP050EDED	790,65	LKCP050ESED	945,69	LKCP050EDEFD	1.023,69	LKCP050ESEFD	1.191,03
63	LKCP063EDED	917,40	LKCP063ESED	1.072,45	LKCP063EDEFD	1.150,45	LKCP063ESEFD	1.317,84
16	LKCP016DFED	556,89	LKCP016FSSED	592,55	LKCP016DFEFD	789,94	LKCP016FSEFD	837,95
20	LKCP020DFED	556,89	LKCP020FSSED	592,55	LKCP020DFEFD	789,94	LKCP020FSEFD	837,95
25	LKCP025DFED	587,64	LKCP025FSSED	623,34	LKCP025DFEFD	820,71	LKCP025FSEFD	868,70
32	LKCP032DFED	647,36	LKCP032FSSED	682,99	LKCP032DFEFD	880,39	LKCP032FSEFD	928,41
40	LKCP040DFED	746,91	LKCP040FSSED	851,86	LKCP040DFEFD	979,94	LKCP040FSEFD	1.097,24
50	LKCP050DFED	863,17	LKCP050FSSED	1.018,24	LKCP050DFEFD	1.096,24	LKCP050FSEFD	1.263,63
63	LKCP063DFED	1.008,81	LKCP063FSSED	1.163,93	LKCP063DFEFD	1.241,90	LKCP063FSEFD	1.409,29

Válvula de bola motorizada en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT) Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

LKDIC/CP

Encolar



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€	Ref.	€
16	LKCP016EDEP	606,43	LKCP016ESEP	633,29	LKCP016EDEFP	911,30	LKCP016ESEFP	938,17
20	LKCP020EDEP	606,43	LKCP020ESEP	633,29	LKCP020EDEFP	911,30	LKCP020ESEFP	938,17
25	LKCP025EDEP	683,61	LKCP025ESEP	710,47	LKCP025EDEFP	988,47	LKCP025ESEFP	1.015,36
32	LKCP032EDEP	737,53	LKCP032ESEP	885,34	LKCP032EDEFP	1.042,38	LKCP032ESEFP	1.190,21
40	LKCP040EDEP	841,09	LKCP040ESEP	1.129,96	LKCP040EDEFP	1.145,93	LKCP040ESEFP	1.434,84
50	LKCP050EDEP	994,48	LKCP050ESEP	1.172,51	LKCP050EDEFP	1.299,32	LKCP050ESEFP	1.477,37
63	LKCP063EDEP	1.209,70	LKCP063ESEP	1.286,97	LKCP063EDEFP	1.514,53	LKCP063ESEFP	1.591,84

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€	Ref.	€
16	LKCP016FDEP	624,45	LKCP016FSEP	651,32	LKCP016FDEFP	929,31	LKCP016FSEFP	956,17
20	LKCP020FDEP	624,45	LKCP020FSEP	651,32	LKCP020FDEFP	929,31	LKCP020FSEFP	956,17
25	LKCP025FDEP	707,67	LKCP025FSEP	734,61	LKCP025FDEFP	1.012,59	LKCP025FSEFP	1.039,47
32	LKCP032FDEP	767,38	LKCP032FSEP	915,23	LKCP032FDEFP	1.072,25	LKCP032FSEFP	1.220,09
40	LKCP040FDEP	884,29	LKCP040FSEP	1.173,19	LKCP040FDEFP	1.189,12	LKCP040FSEFP	1.478,06
50	LKCP050FDEP	1.066,99	LKCP050FSEP	1.245,03	LKCP050FDEFP	1.371,90	LKCP050FSEFP	1.549,91
63	LKCP063FDEP	1.301,14	LKCP063FSEP	1.378,42	LKCP063FDEFP	1.606,02	LKCP063FSEFP	1.683,25

Válvula de bola motorizada en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOC/CE



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKCE050E2D	1.033,19	FKCE050F2D	1.223,95	FKCE050E2BD	1.677,57	FKCE050F2BD	1.868,29
63	FKCE063E2D	1.056,49	FKCE063F2D	1.258,35	FKCE063E2BD	1.700,85	FKCE063F2BD	1.902,70
75	FKCE075E2D	1.404,62	FKCE075F2D	1.629,03	FKCE075E2BD	2.048,97	FKCE075F2BD	2.273,42
90	FKCE090E2D	1.445,17	FKCE090F2D	1.679,55	FKCE090E2BD	2.089,51	FKCE090F2BD	2.323,88
110	FKCE110E2D	1.488,95	FKCE110F2D	1.731,83	FKCE110E2BD	2.133,26	FKCE110F2BD	2.376,19
125	FKCE140E2D	2.094,51	FKCE140F2D	2.425,06	FKCE140E2BD	2.738,81	FKCE140F2BD	3.069,39
140	FKCE140E2D	2.094,51	FKCE140F2D	2.425,06	FKCE140E2BD	2.738,81	FKCE140F2BD	3.069,39
160	FKCE160E2D	2.451,40	FKCE160F2D	2.780,37	FKCE160E2BD	3.205,44	FKCE160F2BD	3.534,36
200 - 225	FKCE225E2D	2.856,38	FKCE225F2D	3.284,73	FKCE225E2BD	3.610,40	FKCE225F2BD	4.038,76
250	FKCE280E2D	5.225,42	FKCE280F2D	7.192,42	FKCE280E2BD	5.979,46	FKCE280F2BD	7.946,45
280	FKCE280E2D	5.225,42	FKCE280F2D	7.192,42	FKCE280E2BD	5.979,46	FKCE280F2BD	7.946,45
315	FKCE315E2D	5.525,77	FKCE315F2D	7.671,57	FKCE315E2BD	6.279,79	FKCE315F2BD	8.425,61

Válvula de mariposa industrial motorizada

corpo en PPGR y disco en C-PVC. Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOC/CP



ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

d	DOBLE EFECTO			SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		DOBLE EFECTO	
	Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€	Ref.	€
50	FKCP050EDED	640,90		FKCP050ESED	745,85		FKCP050EDEFD	873,98	FKCP050ESEFD	991,19
63	FKCP063EDED	664,19		FKCP063ESED	769,15		FKCP063EDEFD	897,25	FKCP063ESEFD	1.014,50
75	FKCP075EDED	752,25		FKCP075ESED	907,29		FKCP075EDEFD	985,27	FKCP075ESEFD	1.152,65
90	FKCP090EDED	865,42		FKCP090ESED	1.004,54		FKCP090EDEFD	1.098,50	FKCP090ESEFD	1.249,92
110	FKCP110EDED	909,24		FKCP110ESED	1.432,85		FKCP110EDEFD	1.142,28	FKCP110ESEFD	1.678,23
125	FKCP140EDED	1.127,77		FKCP140ESED	1.914,70		FKCP140EDEFD	1.360,83	FKCP140ESEFD	2.160,04
140	FKCP140EDED	1.127,77		FKCP140ESED	1.914,70		FKCP140EDEFD	1.360,83	FKCP140ESEFD	2.160,04
160	FKCP160EDED	1.203,64		FKCP160ESED	1.990,53		FKCP160EDEFD	1.436,69	FKCP160ESEFD	2.235,90
200 - 225	FKCP225EDED	1.770,00		FKCP225ESED	2.850,01		FKCP225EDEFD	2.003,03	FKCP225ESEFD	3.095,31
250	FKCP280EDED	4.349,22		FKCP280ESED	6.638,83		FKCP280EDEFD	4.582,28	FKCP280ESEFD	6.884,20
280	FKCP280EDED	4.349,22		FKCP280ESED	6.638,83		FKCP280EDEFD	4.582,28	FKCP280ESEFD	6.884,20
315	FKCP315EDED	4.960,97		FKCP315ESED	8.122,00		FKCP315EDEFD	5.194,01	FKCP315ESEFD	8.367,35
50	FKCP050FDED	831,61		FKCP050FSED	936,58		FKCP050FDEFD	1.064,69	FKCP050FSEFD	1.181,95
63	FKCP063FDED	866,00		FKCP063FSED	970,97		FKCP063FDEFD	1.099,09	FKCP063FSEFD	1.216,35
75	FKCP075FDED	976,63		FKCP075FSED	1.131,69		FKCP075FDEFD	1.209,70	FKCP075FSEFD	1.377,08
90	FKCP090FDED	1.099,81		FKCP090FSED	1.238,89		FKCP090FDEFD	1.332,86	FKCP090FSEFD	1.484,28
110	FKCP110FDED	1.152,14		FKCP110FSED	1.675,78		FKCP110FDEFD	1.385,17	FKCP110FSEFD	1.921,13
125	FKCP140FDED	1.458,34		FKCP140FSED	2.245,24		FKCP140FDEFD	1.691,39	FKCP140FSEFD	2.490,60
140	FKCP140FDED	1.458,34		FKCP140FSED	2.245,24		FKCP140FDEFD	1.691,39	FKCP140FSEFD	2.490,60
160*	FKCP160FDED	1.532,60		FKCP160FSED	2.319,51		FKCP160FDEFD	1.765,67	FKCP160FSEFD	2.564,88
200 - 225	FKCP225FDED	2.198,39		FKCP225FSED	3.278,37		FKCP225FDEFD	2.431,43	FKCP225FSEFD	3.523,71
250	FKCP280FDED	6.316,20		FKCP280FSED	8.605,78		FKCP280FDEFD	6.549,24	FKCP280FSEFD	8.851,19
280	FKCP280FDED	6.316,20		FKCP280FSED	8.605,78		FKCP280FDEFD	6.549,24	FKCP280FSEFD	8.851,19
315	FKCP315FDED	7.106,73		FKCP315FSED	10.267,80		FKCP315FDEFD	7.339,82	FKCP315FSEFD	10.513,17

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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		DOBLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKCP050EDEP	765,15	FKCP050ESEP	954,68	FKCP050EDEFPP	1.069,98	FKCP050ESEFP	1.259,55
63	FKCP063EDEP	788,42	FKCP063ESEP	977,96	FKCP063EDEFPP	1.093,29	FKCP063ESEFP	1.282,83
75	FKCP075EDEP	834,96	FKCP075ESEP	1.024,49	FKCP075EDEFPP	1.139,84	FKCP075ESEFP	1.329,35
90	FKCP090EDEP	987,35	FKCP090ESEP	1.064,63	FKCP090EDEFPP	1.292,23	FKCP090ESEFP	1.369,47
110	FKCP110EDEP	1.031,15	FKCP110ESEP	1.335,20	FKCP110EDEFPP	1.336,00	FKCP110ESEFP	1.640,06
125	FKCP140EDEP	1.201,72	FKCP140ESEP	1.854,45	FKCP140EDEFPP	1.506,58	FKCP140ESEFP	2.159,28
140	FKCP140EDEP	1.201,72	FKCP140ESEP	1.854,45	FKCP140EDEFPP	1.506,58	FKCP140ESEFP	2.159,28
160	FKCP160EDEP	1.490,85	FKCP160ESEP	1.930,32	FKCP160EDEFPP	1.795,71	FKCP160ESEFP	2.235,19
200	FKCP225EDEP	1.748,38	FKCP225ESEP	2.655,24	FKCP225EDEFPP	2.053,26	FKCP225ESEFP	2.960,10
225	FKCP225EDEP	1.748,38	FKCP225ESEP	2.655,24	FKCP225EDEFPP	2.053,26	FKCP225ESEFP	2.960,10
250*	FKCP280EDEP	4.556,80	FKCP280ESEP	6.500,89	FKCP280EDEFPP	4.861,66	FKCP280ESEFP	6.805,75
280*	FKCP280EDEP	4.556,80	FKCP280ESEP	6.500,89	FKCP280EDEFPP	4.861,66	FKCP280ESEFP	6.805,75
315*	FKCP315EDEP	4.857,17	FKCP315ESEP	6.801,27	FKCP315EDEFPP	5.162,04	FKCP315ESEFP	7.106,08
50	FKCP050FDEP	955,87	FKCP050FSEP	1.145,41	FKCP050FDEFPP	1.260,73	FKCP050FSEFP	1.450,27
63	FKCP063FDEP	990,27	FKCP063FSEP	1.179,82	FKCP063FDEFPP	1.295,13	FKCP063FSEFP	1.484,67
75	FKCP075FDEP	1.059,37	FKCP075FSEP	1.248,90	FKCP075FDEFPP	1.364,19	FKCP075FSEFP	1.553,80
90	FKCP090FDEP	1.221,76	FKCP090FSEP	1.299,03	FKCP090FDEFPP	1.526,62	FKCP090FSEFP	1.603,86
110	FKCP110FDEP	1.274,05	FKCP110FSEP	1.578,12	FKCP110FDEFPP	1.578,92	FKCP110FSEFP	1.883,00
125	FKCP140FDEP	1.532,27	FKCP140FSEP	2.184,99	FKCP140FDEFPP	1.837,16	FKCP140FSEFP	2.489,86
140	FKCP140FDEP	1.532,27	FKCP140FSEP	2.184,99	FKCP140FDEFPP	1.837,16	FKCP140FSEFP	2.489,86
160*	FKCP160FDEP	1.819,82	FKCP160FSEP	2.259,26	FKCP160FDEFPP	2.124,68	FKCP160FSEFP	2.564,10
200	FKCP225FDEP	2.176,76	FKCP225FSEP	3.083,63	FKCP225FDEFPP	2.481,61	FKCP225FSEFP	3.388,51
225	FKCP225FDEP	2.176,76	FKCP225FSEP	3.083,63	FKCP225FDEFPP	2.481,61	FKCP225FSEFP	3.388,51
250*	FKCP280FDEP	6.523,75	FKCP280FSEP	8.467,85	FKCP280FDEFPP	6.828,60	FKCP280FSEFP	8.772,73
280*	FKCP280FDEP	6.523,75	FKCP280FSEP	8.467,85	FKCP280FDEFPP	6.828,60	FKCP280FSEFP	8.772,73
315*	FKCP315FDEP	7.002,94	FKCP315FSEP	8.947,03	FKCP315FDEFPP	7.307,81	FKCP315FSEFP	9.251,90

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



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDC/CP NC	15	DKDCNC020E	460,67	DKDCNC020F	580,55	DKDCNC020P	597,87
25	DKDC/CP NC	20	DKDCNC025E	482,07	DKDCNC025F	603,26	DKDCNC025P	621,27
32	DKDC/CP NC	25	DKDCNC032E	590,64	DKDCNC032F	736,67	DKDCNC032P	777,79
40	DKDC/CP NC	32	DKDCNC040E	775,20	DKDCNC040F	988,31	DKDCNC040P	1.032,45
50	DKDC/CP NC	40	DKDCNC050E	878,58	DKDCNC050F	1.114,47	DKDCNC050P	1.114,47
63	DKDC/CP NC	50	DKDCNC063E	1.212,52	DKDCNC063F	1.591,93	DKDCNC063P	1.558,23
75	DKDC/CP NC	65	DKDCNC075E	1.454,96	DKDCNC075F	1.910,30	DKDCNC075P	1.869,90

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M encolar



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDC/CP DE	15	DKDCDA020E	316,81	DKDCDA020F	436,67	DKDCDA020P	461,08
25	DKDC/CP DE	20	DKDCDA025E	338,17	DKDCDA025F	459,39	DKDCDA025P	484,35
32	DKDC/CP DE	25	DKDCDA032E	456,81	DKDCDA032F	540,98	DKDCDA032P	591,47
40	DKDC/CP DE	32	DKDCDA040E	507,63	DKDCDA040F	745,54	DKDCDA040P	801,45
50	DKDC/CP DE	40	DKDCDA050E	597,82	DKDCDA050F	857,91	DKDCDA050P	857,91
63	DKDC/CP DE	50	DKDCDA063E	761,20	DKDCDA063F	1.180,48	DKDCDA063P	1.180,48
75	DKDC/CP DE	65	DKDCDA075E	913,42	DKDCDA075F	1.416,58	DKDCDA075P	1.416,58
90	VMDC/CP DE	80	VMDCDA090E	1.883,15	VMDCDA090F	2.785,99	VMDCDA090P	2.551,92
110	VMDC/CP DE	100	VMDCDA110E	2.508,07	VMDCDA110F	3.221,36	VMDCDA110P	2.847,35

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

M-M encolar



DK/CP NC

d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIC/CP NC	15	DKUICNC020E	477,78	DKUICNC020F	597,60	DKUICNC020P	622,55
25	DKUIC/CP NC	20	DKUICNC025E	500,62	DKUICNC025F	621,86	DKUICNC025P	661,79
32	DKUIC/CP NC	25	DKUICNC032E	615,82	DKUICNC032F	760,09	DKUICNC032P	810,07
40	DKUIC/CP NC	32	DKUICNC040E	813,78	DKUICNC040F	1.026,88	DKUICNC040P	1.078,05
50	DKUIC/CP NC	40	DKUICNC050E	922,09	DKUICNC050F	1.158,08	DKUICNC050P	1.158,08
63	DKUIC/CP NC	50	DKUICNC063E	1.281,57	DKUICNC063F	1.660,88	DKUICNC063P	1.660,88

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H encolar



DK/CP NO

d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIC/CP NO	15	DKUICNO020E	433,47	DKUICNO020F	561,44	DKUICNO020P	609,50
25	DKUIC/CP NO	20	DKUICNO025E	457,85	DKUICNO025F	587,32	DKUICNO025P	653,14
32	DKUIC/CP NO	25	DKUICNO032E	552,26	DKUICNO032F	625,33	DKUICNO032P	693,95
40	DKUIC/CP NO	32	DKUICNO040E	608,00	DKUICNO040F	869,87	DKUICNO040P	939,63
50	DKUIC/CP NO	40	DKUICNO050E	709,29	DKUICNO050F	990,19	DKUICNO050P	990,19
63	DKUIC/CP NO	50	DKUICNO063E	915,28	DKUICNO063F	1.373,99	DKUICNO063P	1.373,99

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H encolar



DK/CP DE

d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIC/CP DE	15	DKUICDA020E	333,88	DKUICDA020F	453,77	DKUICDA020P	486,09
25	DKUIC/CP DE	20	DKUICDA025E	356,73	DKUICDA025F	477,98	DKUICDA025P	526,40
32	DKUIC/CP DE	25	DKUICDA032E	488,65	DKUICDA032F	668,29	DKUICDA032P	630,90
40	DKUIC/CP DE	32	DKUICDA040E	552,77	DKUICDA040F	790,82	DKUICDA040P	854,29
50	DKUIC/CP DE	40	DKUICDA050E	651,56	DKUICDA050F	909,59	DKUICDA050P	909,59
63	DKUIC/CP DE	50	DKUICDA063E	840,76	DKUICDA063F	1.262,17	DKUICDA063P	1.262,17

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H encolar



DK/CP NC

Rh	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
1/2"	DKUFC/CP NC	15	DKUFCNC012E	525,57	DKUFCNC012F	591,61	DKUFCNC012P	657,37
3/4"	DKUFC/CP NC	20	DKUFCNC034E	550,67	DKUFCNC034F	615,64	DKUFCNC034P	683,99
1"	DKUFC/CP NC	25	DKUFCNC100E	677,38	DKUFCNC100F	836,12	DKUFCNC100P	891,09
1 1/4"	DKUFC/CP NC	32	DKUFCNC114E	895,14	DKUFCNC114F	1.129,57	DKUFCNC114P	1.185,87

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con enlaces H-H roscar.



DK/CP NO

Rh	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
1/2"	DKUFC/CP NO	15	DKUFCNO012E	484,51	DKUFCNO012F	555,07	DKUFCNO012P	625,24
3/4"	DKUFC/CP NO	20	DKUFCNO034E	511,27	DKUFCNO034F	580,67	DKUFCNO034P	653,72
1"	DKUFC/CP NO	25	DKUFCNO100E	607,65	DKUFCNO100F	687,88	DKUFCNO100P	763,37
1 1/4"	DKUFC/CP NO	32	DKUFCNO114E	668,79	DKUFCNO114F	956,89	DKUFCNO114P	1.033,64

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Con enlaces H-H roscar.



DK/CP DE

Rh	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
1/2"	DKUFC/CP DE	15	DKUFCDA012E	381,72	DKUFCDA012F	447,74	DKUFCDA012P	513,49
3/4"	DKUFC/CP DE	20	DKUFCDA034E	406,82	DKUFCDA034F	471,77	DKUFCDA034P	540,15
1"	DKUFC/CP DE	25	DKUFCDA100E	541,31	DKUFCDA100F	625,33	DKUFCDA100P	738,96
1 1/4"	DKUFC/CP DE	32	DKUFCDA114E	608,00	DKUFCDA114F	869,87	DKUFCDA114P	939,68
1 1/2"	DKUFC/CP DE	40	DKUFCDA112E	716,73	DKUFCDA112F	1.000,50	DKUFCDA112P	1.000,50
2"	DKUFC/CP DE	50	DKUFCDA200E	924,82	DKUFCDA200F	1.388,37	DKUFCDA200P	1.388,37

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	€ PTFE
20	DKOC/CP NC	15	DKOCNC020E	574,89	DKOCNC020F	672,59	DKOCNC020P	688,17
25	DKOC/CP NC	20	DKOCNC025E	578,48	DKOCNC025F	699,70	DKOCNC025P	715,99
32	DKOC/CP NC	25	DKOCNC032E	708,73	DKOCNC032F	854,76	DKOCNC032P	897,00
40	DKOC/CP NC	32	DKOCNC040E	930,16	DKOCNC040F	1.143,31	DKOCNC040P	1.188,77
50	DKOC/CP NC	40	DKOCNC050E	1.054,31	DKOCNC050F	1.290,20	DKOCNC050P	1.290,20
63	DKOC/CP NC	50	DKOCNC063E	1.455,05	DKOCNC063F	1.834,47	DKOCNC063P	1.800,68
75	DKOC/CP NC	65	DKOCNC075E	1.746,08	DKOCNC075F		DKOCNC075P	2.160,79
90	VMOC/CP NC	80	VMOCNC090E	2.529,60	VMOCNC090F	3.259,47	VMOCNC090P	2.873,61
110	VMOC/CP NC	100	VMOCNC110E	3.070,66	VMOCNC110F	3.787,03	VMOCNC110P	3.408,24

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Con bridas DIN.

DK/CP DE



VM/CP DE



d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOC/CP DE	15	DKOCDA020E	408,91	DKOCDA020F	528,72	DKOCDA020P	551,35
25	DKOC/CP DE	20	DKOCDA025E	434,61	DKOCDA025F	555,83	DKOCDA025P	578,98
32	DKOC/CP DE	25	DKOCDA032E	582,50	DKOCDA032F	659,10	DKOCDA032P	710,62
40	DKOC/CP DE	32	DKOCDA040E	662,54	DKOCDA040F	900,53	DKOCDA040P	957,87
50	DKOC/CP DE	40	DKOCDA050E	1.000,50	DKOCDA050F	1.035,52	DKOCDA050P	1.035,52
63	DKOC/CP DE	50	DKOCDA063E	1.388,37	DKOCDA063F	1.425,53	DKOCDA063P	1.425,53
75	DKOC/CP DE	65	DKOCDA075E	775,37	DKOCDA075F	1.710,63	DKOCDA075P	1.710,63
90	VMOC/CP DE	80	VMOCDA090E	2.213,08	VMOCDA090F	3.116,01	VMOCDA090P	2.881,91
110	VMOC/CP DE	100	VMOCDA110E	2.798,15	VMOCDA110F	3.620,33	VMOCDA110P	3.137,44

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Con bridas DIN.



CKUIC/NC



CKUIC/NO



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUICNC020E	Encolar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ EPDM
20	CKUICNO020E	Encolar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

DKBDC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBDCNC020E	15	6	433,24
25	DKBDCNC025E	20	6	454,86
32	DKBDCNC032E	25	6	565,83
40	DKBDCNC040E	32	6	705,76
50	DKBDCNC050E	40	6	733,80
63	DKBDCNC063E	50	6	1.027,92
75	DKBDCNC075E	65	6	1.211,71

Válvula de membrana neumática

Actuador a pistón

NORMALMENTE CERRADA.

M-M encolar

DKBUIC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBUICNC020E	15	6	446,24
25	DKBUICNC025E	20	6	468,50
32	DKBUICNC032E	25	6	582,80
40	DKBUICNC040E	32	6	726,93
50	DKBUICNC050E	40	6	755,80
63	DKBUICNC063E	50	6	1.058,75

Válvula de membrana neumática

Actuador a pistón

NORMALMENTE CERRADA.

Con enlaces H-H encolar

DKBUFC/CP NC



Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKBUFCNC012E	15	6	434,85
¾"	DKBUFCNC034E	20	6	459,48
1"	DKBUFCNC100E	25	6	576,91
1 ¼"	DKBUFCNC114E	32	6	717,86
1 ½"	DKBUFCNC112E	40	6	761,09
2"	DKBUFCNC200E	50	6	1.057,01

Válvula de membrana neumática

Actuador a pistón

NORMALMENTE CERRADA.

Con enlaces H-H para roscar

DKBOC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBOCNC020E	15	6	498,20
25	DKBOCNC025E	20	6	523,03
32	DKBOCNC032E	25	6	662,95
40	DKBOCNC040E	32	6	834,04
50	DKBOCNC050E	40	6	867,14
63	DKBOCNC063E	50	6	1.214,80
75	DKBOCNC075E	65	6	1.551,31

Válvula de membrana neumática

Actuador a pistón

NORMALMENTE CERRADA.

Con bridas DIN

DKBOAC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKBOACNC012E	15	6	498,20
¾"	DKBOACNC034E	20	6	523,03
1"	DKBOACNC100E	25	6	662,95
1 ¼"	DKBOACNC114E	32	6	834,04
1 ½"	DKBOACNC112E	40	6	867,14
2"	DKBOACNC200E	50	6	1.214,80
2 ½"	DKBOACNC212E	65	6	1.551,31

Válvula de membrana neumática

Actuador a pistón

NORMALMENTE CERRADA.

Con bridas ANSI 150 lbs



0810

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

INDUSTRIA



Más información



Accesorios mecánicos





METAL GRIP



diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	50	213,41	51	213,41	58	246,71	57	246,71
33,7	62,0	16,0	86	214,89	123	214,89	126	249,15	127	249,15
38,0	58,0	16,0	110	215,93	122	215,93	40100	256,62	40101	256,63
42,4	53,0	16,0	11045	217,66	11047	217,66	40150	251,59	40151	259,18
44,5	48,0	16,0	129	218,94	130	218,94	40200	251,59	40201	0,00
48,3	44,0	16,0	11048	222,22	11050	222,22	40250	269,53	40251	261,68
54,0	39,0	16,0	8669	223,46	8671	223,46	8668	264,25	8670	264,25
57,0	37,0	16,0	11052	225,24	11051	225,24	11043	266,78	11053	266,78
60,3	37,0	16,0	11054	229,48	11056	229,48	11044	269,26	11055	269,26
63,5	37,0	16,0	209	238,05	210	238,05	211	279,35	212	279,35
73,0	56,0	16,0	186	266,78	187	266,78	104105	307,81	192	317,05
76,1	56,0	16,0	215	271,80	155	271,80	40450	312,70	40451	322,08
84,0	45,0	16,0	216	289,43	156	289,43	104060	327,34	102278	327,34
88,9	41,0	16,0	135	291,90	157	291,90	40550	342,17	40551	352,44
104,0	37,0	16,0	136	324,63	158	324,63	173	359,10	197	359,10
108,0	35,0	16,0	137	329,65	159	329,65	40650	363,98	40651	363,98
114,3	34,0	16,0	138	344,82	160	344,82	40700	392,52	40701	392,52
129,0	33,0	16,0	139	465,55	161	465,55	40600	530,10	40601	530,10
133,0	33,0	16,0	140	478,16	162	478,16	40602	539,87	40603	539,87
139,7	32,0	16,0	141	530,99	163	530,99	40614	593,60	40611	593,60
154,0	32,0	16,0	142	583,87			40622	644,90		
159,0	31,0	16,0	143	591,37	165	591,37	40634	652,22	40631	652,22
168,3	29,0	16,0	144	629,11	166	629,11	40655	686,43	40652	686,43
					1651	1.124,87				
					1542	1.152,54				
					1653	1.167,71				
206,0	28,0	15,0	1641	1.180,27	1654	1.180,27				
219,1	26,0	16,0	145	1.255,72	167	1.255,72	41050	1.446,07	41051	1.363,05
244,5	27,0	14,0	1572	1.265,83	1573	1.265,83				
267,0	24,0	12,0	1574	1.313,62	1575	1.313,62				
273,0	21,0	12,0	1567	1.368,99	1568	1.368,99				
323,9	18,0	10,0	1576	1.441,95	1577	1.441,95				
355,6	17,0	8,0	1579	1.504,89	1578	1.504,89				
406,4	14,0	8,0	1607	1.633,25	1608	1.633,25				
457,2	8,0	6,0	1609	1.764,09	1610	1.764,09				
508,0	6,0	5,0	1611	1.902,50	1612	1.902,50				
558,8	6,0	4,5	1613	2.040,89	1614	2.040,89				
609,6	5,0	4,0	1615	2.179,30	1616	2.179,30				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamiento para muy alta presión de alta calidad.
Máximo rendimiento.

Junta: EPDM: -30°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



METAL GRIP FIRE FENCE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	19299	342,25	19349	342,25	105039	368,85	105026	368,85
33,7	62,0	16,0	19300	344,82	19350	344,82	105040	371,30	105027	371,30
38,0	58,0	16,0	19301	347,27	19351	347,27	105041	373,75	105028	373,75
42,4	53,0	16,0	19302	349,81	19352	349,81	105042	378,62	105029	378,62
44,5	48,0	16,0	19303	349,81	19353	349,81	40206	378,62	105030	378,62
48,3	44,0	16,0	19304	352,30	19354	352,30	105043	381,09	105031	392,52
54,0	39,0	16,0	19305	357,33	19355	357,33	19405	402,67	19455	402,67
57,0	37,0	16,0	19306	357,33	19356	357,33	19406	402,67	19456	402,67
60,3	37,0	16,0	19307	362,40	19357	362,40	19407	407,68	19457	407,68
63,5	37,0	16,0	19433	364,92	19432	364,92	19430	410,16	19431	410,16
76,1	56,0	16,0	19308	412,71	19358	412,71	105044	444,58	105032	444,58
84,0	45,0	16,0	19309	430,38	19359	430,38	19551	464,16	19552	464,16
88,9	41,0	16,0	19310	432,86	19360	432,86	105045	466,57	105033	466,57
104,0	37,0	16,0	19311	465,55	19361	465,55	19571	500,80	19572	500,80
108,0	35,0	16,0	19312	468,08	19362	468,08	105046	503,21	105034	503,21
114,3	34,0	16,0	19314	498,26	19364	498,26	105047	527,64	105035	527,64
129,0	33,0	16,0	19315	684,52	19365	684,52	19585	742,61	19568	742,61
133,0	33,0	16,0	19316	694,56	19366	694,56	19594	752,38	19593	752,38
139,7	32,0	16,0	19317	802,78	19367	802,78	105048	857,42	105036	857,42
154,0	32,0	16,0	19318	888,38			19601	940,49		
159,0	31,0	16,0	19319	898,40	19369	898,40	19603	950,26	19604	950,26
168,3	29,0	16,0	19321	961,33	19371	961,33	105049	1.011,30	19635	1.041,66
219,1	26,0	16,0	19323	1.907,54	19373	1.907,54	105050	2.000,65	105038	2.000,65
244,5	27,0	14,0	19324	2.234,66	19378	2.234,66				
267,0	24,0	12,0	19325	2.307,68	19380	2.307,68				
273,0	21,0	12,0	19326	2.363,02	19379	2.363,02				
323,9	18,0	10,0	19327	2.486,36	19381	2.486,36				
355,6	17,0	8,0	19328	2.602,10	19383	2.602,10				
406,4	14,0	8,0	19329	2.805,93	19384	2.805,93				
457,2	8,0	6,0	19330	3.022,38	19385	3.022,38				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego.

Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.

Máximo rendimiento.

Junta: EPDM: -30°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C



Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



GRIP

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE



diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20041	93,14	G20040	93,14	G20043	203,32
26,9	58,0	16,0	G20000	94,61	G20001	94,61	G20011	204,83
28,0	50,0	16,0	G20025	95,61	G20026	95,61	G20027	205,85
30,0	42,0	16,0	G20050	97,16	G20051	97,16	G20054	207,37
33,7	39,0	16,0	G20100	100,13	G20101	100,13	G20110	207,37
35,0	37,0	16,0	G20124	104,93	G20125	104,93	G20126	207,37
38,0	36,0	16,0	G20150	115,74	G20151	115,74	G20164	207,37
40,0	35,0	16,0	G20175	117,26	G20176	117,26	G20177	208,66
42,4	33,0	16,0	G20200	119,04	G20201	119,04	G20206	209,86
44,5	30,0	16,0	G20250	121,80	G20251	121,80	G20253	209,86
48,3	28,0	16,0	G20300	124,84	G20301	124,84	G20306	212,65
54,0	24,0	16,0	G20350	139,90	G20351	139,90	G20360	212,65
57,0	23,0	16,0	G20400	143,43	G20401	143,43	G20406	217,66
60,3	23,0	16,0	G20450	146,24	G20451	146,24	G20456	222,97
63,0	23,0	16,0	G20425	160,31	G20426	160,31	G20427	246,12
66,6	22,0	16,0	G20470	179,16	G20471	179,16	G20476	276,78
70,0	22,0	16,0	G20485	181,92	G20486	181,92	G20494	279,35
73,0	21,0	16,0	G20500	186,47	G20501	186,47	G20506	279,35
76,1	35,0	16,0	G20550	190,51	G20551	190,51	G20558	284,35
79,5	32,0	16,0	G20570	194,02	G20583	194,02	G20584	287,64
84,0	29,0	16,0	G20600	199,55	G20601	199,55	G20606	289,43
88,9	26,0	16,0	G20650	205,34	G20651	205,34	G20656	296,96
95,0	24,0	16,0	G20667	203,29	G20677	203,29	G20678	293,20
98,0	24,0	16,0	G20690	205,19	G20691	205,19	G20692	293,20
100,6	23,0	16,0	G20700	213,13	G20701	213,13	G20706	304,47
101,6	23,0	16,0	G20750	213,92	G20751	213,92		
104,0	23,0	16,0	G20800	213,92	G20801	213,92		
104,8	23,0	16,0	G20825	216,20	G20826	216,20		
108,0	22,0	16,0	G20850	220,72	G20851	220,72	G20865	307,04
114,3	22,0	16,0	G20900	227,26	G20901	227,26	G20906	312,08
118,0	22,0	16,0	G20930	224,28	G20931	224,28	G20932	305,40
125,0	21,0	16,0	G20940	322,12	G20941	322,12	G20942	337,23

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.

Acoplamiento para alta presión de alta calidad.

Continúa en la página siguiente...

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	324,63	G20951	324,63	G20957	347,27
129,0	21,0	16,0	G21000	327,15	G21001	327,15	G21006	362,40
130,2	21,0	16,0	G21050	327,15	G21051	327,15	G21052	369,95
133,0	21,0	16,0	G21100	329,65	G21101	329,65	G21112	392,57
139,7	20,0	16,0	G21150	337,23	G21151	337,23	G21165	440,42
141,3	20,0	16,0	G21200	339,72	G21201	339,72	G21208	437,35
144,0	20,0	16,0	G21225	332,28	G21226	332,28	G21227	456,90
154,0	18,0	16,0	G21250	349,75	G21251	349,81	G21262	543,56
159,0	18,0	16,0	G21300	354,85	G21301	354,85	G21309	581,32
165,0	16,0	16,0	G21328	362,40	G21326	362,40	G21331	624,09
168,3	16,0	16,0	G21350	364,92	G21351	364,92	G21369	649,27
219,1	16,0	10,0	21400	639,19	21401	639,19	21408	843,02
180,0	16,0	10,0	24950	895,84	24952	895,84	24955	951,24
193,7	16,0	10,0	25000	918,52	25002	918,52	25007	971,34
200,0	15,0	10,0	25010	928,58	25012	928,58	25015	981,40
204,0	14,0	10,0	25050	931,13	25052	931,13	25049	989,02
206,0	14,0	5,5	25058	931,13	25068	931,13	25072	989,02
244,5	9,0	5,5	25100	951,24	25102	951,24	25106	1.016,68
250,0	9,0	5,5	25110	956,28	25112	956,28	25115	1.031,76
254,0	9,0	5,5	25125	961,33	25127	961,33	25131	1.041,83
256,0	9,0	5,5	25140	961,33	25143	961,33	25145	1.041,83
267,0	8,0	5,0	25150	971,34	25152	971,34	25157	1.074,58
273,0	7,0	4,0	25200	973,92	25202	973,92	25207	1.089,65
306,0	6,0	3,0	25260	1.001,58	25263	1.001,58	25265	1.167,71
323,9	5,0	3,0	25300	1.024,22	25302	1.024,22	25309	1.218,01
355,6	10,0	2,5	25353	1.074,58	25352	1.074,58	25351	1.701,18
406,4	7,0	2,0	25413	1.150,07	25403	1.150,07	25402	1.819,45
457,2	5,0		25434	1.230,60	25435	1.230,60	25436	1.950,32
508,0	4,0		25453	1.306,09	25452	1.306,09	25462	2.066,11
558,8	3,0		25483	1.384,09	25484	1.384,09	25485	2.191,91
609,6	2,0		25517	1.459,59	25518	1.459,59	25519	2.317,75
711,2	1,0		26001	1.618,12	26002	1.618,12	26003	2.569,39

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



GRIP

CARCASA EN ACERO GALVANIZADO

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
180,0	16,0	10,0	24951	817,91	24953	817,91	24954	873,28
193,7	16,0	10,0	25001	840,51	25003	840,51	25006	893,37
200,0	15,0	10,0	25011	850,56	25013	850,56	25014	903,47
204,0	14,0	10,0	25051	853,07	25053	853,07	25048	913,50
206,0	14,0	5,5	25066	853,07	25067	853,07	25069	913,50
244,5	9,0	5,5	25101	873,28	25103	873,28	25105	938,64
250,0	9,0	5,5	25111	880,76	25113	880,76	25114	953,74
254,0	9,0	5,5	25126	883,31	25128	883,31	25132	963,86
256,0	9,0	5,5	25141	883,31	25142	883,31	25144	963,86
267,0	8,0	5,0	25151	893,37	25153	893,37	25156	999,06
273,0	7,0	4,0	25201	895,84	25203	895,84	25198	1.011,64
306,0	6,0	3,0	25261	923,56	25262	923,56	25264	1.089,65
323,9	5,0	3,0	25301	946,20	25303	946,20	25315	1.139,98
355,6	10,0	2,5	101099	999,06	101100	999,06	101101	1.595,47
406,4	7,0	2,0	101102	1.072,04	101103	1.072,04	101104	1.716,29
457,2	5,0		101105	1.152,54	101106	1.152,54	101107	1.844,65
508,0	4,0		101108	1.225,56	101109	1.225,56	101110	1.962,89
558,8	3,0		101111	1.306,09	101112	1.306,09	101113	2.088,68
609,6	2,0		101114	1.384,09	101115	1.384,09	101116	2.214,56
711,2	1,0		26000	1.542,65	101117	1.542,65	101118	2.466,23

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.

Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



GRIP FIRE FENCE

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20044	217,75	G20042	217,75	G20045	294,10
26,9	58,0	16,0	G20007	219,29	G20008	219,29	G20013	294,10
28,0	50,0	16,0	G20028	219,29	G20029	219,29	G20030	296,30
30,0	42,0	16,0	G20056	219,29	G20057	219,29	G20058	296,30
33,7	39,0	16,0	G20108	219,29	G20109	219,29	G20114	296,30
35,0	37,0	16,0	G20127	221,68	G20128	221,68	G20129	298,50
38,0	36,0	16,0	G20157	221,68	G20158	221,68	G20165	300,72
40,0	35,0	16,0	G20178	221,68	G20179	221,68	G20180	302,90
42,4	33,0	16,0	G20209	221,68	G20210	221,68	G20214	305,12
44,5	30,0	16,0	G20258	221,68	G20259	221,68	G20263	305,12
48,3	28,0	16,0	G20310	223,85	G20311	223,85	G20318	307,27
54,0	24,0	16,0	G20358	228,30	G20359	228,30	G20362	309,50
57,0	23,0	16,0	G20408	228,30	G20409	228,30	G20412	313,88
60,3	23,0	16,0	G20464	232,66	G20465	232,66	G20448	313,88
63,0	23,0	16,0	G20428	239,26	G20429	239,26	G20430	322,64
66,6	22,0	16,0	G20474	248,03	G20475	248,03	G20477	333,65
70,0	22,0	16,0	G20492	256,79	G20493	256,79	G20495	348,98
73,0	21,0	16,0	G20508	265,56	G20509	265,56	G20510	353,37
76,1	35,0	16,0	G20567	274,35	G20568	274,35	G20581	357,77
79,5	32,0	16,0	G20574	280,96	G20575	280,96	G20582	364,35
84,0	29,0	16,0	G20607	287,53	G20608	287,53	G20613	370,95
88,9	26,0	16,0	G20664	289,74	G20665	289,74	G20676	370,95
95,0	24,0	16,0	G20679	289,82	G20680	289,82	G20681	366,55
98,0	24,0	16,0	G20693	294,08	G20694	294,08	G20695	370,81
100,6	23,0	16,0	G20704	305,12	G20705	305,12	G20707	384,13
101,6	23,0	16,0	G20757	307,27	G20758	307,27	G20759	386,29
104,0	23,0	16,0	G20806	313,88	G20807	313,88	G20812	392,88
104,8	23,0	16,0	G20829	313,88	G20830	313,88	G20831	392,88
108,0	22,0	16,0	G20863	316,07	G20864	316,07	G20866	395,09
114,3	22,0	16,0	G20913	329,25	G20914	329,25	G20925	401,68

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego. Acoplamiento para alta presión de alta calidad.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Continúa en la página siguiente...



GRIP FIRE FENCE

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
118,0	22,0	16,0	G20933	328,21	G20934	322,01	G20935	394,25
125,0	21,0	16,0	G20943	410,46	G20944	410,46	G20945	423,64
127,0	21,0	16,0	G20954	428,01	G20955	428,01	G20958	449,97
129,0	21,0	16,0	G21004	445,57	G21005	445,57	G21007	476,34
130,2	21,0	16,0	G21054	454,35	G21055	454,35	G21056	496,07
133,0	21,0	16,0	G21106	476,34	G21107	476,34	G21113	533,40
139,7	20,0	16,0	G21156	531,17	G21157	531,17	G21169	621,18
141,3	20,0	16,0	G21206	544,32	G21207	544,32	G21209	645,36
144,0	20,0	16,0	G21228	534,91	G21229	524,81	G21230	645,70
154,0	18,0	16,0	G21256	572,86	G21257	572,86	G21264	741,89
159,0	18,0	16,0	G21306	579,49	G21307	579,49	G21312	774,82
165,0	16,0	16,0	G21329	599,21	G21330	599,21	G21332	827,52
168,3	16,0	16,0	G21358	610,19	G21359	610,19	G21377	856,01
219,1	16,0	10,0	21409	1.128,19	21410	1.128,19	21418	1.303,77
180,0	16,0	10,0	24957	1.567,20	24958	1.567,20	24960	1.613,28
193,7	16,0	10,0	24997	1.589,11	25008	1.589,11	24999	1.637,45
200,0	15,0	10,0	25018	1.600,15	25019	1.600,15	25021	1.648,40
204,0	14,0	10,0	25044	1.608,92	25045	1.608,92	25047	1.661,59
206,0	14,0	5,5	25076	1.608,92	25077	1.608,92	25079	1.661,59
244,5	9,0	5,5	25096	1.674,76	25097	1.674,76	25099	1.731,83
250,0	9,0	5,5	25116	1.685,74	25117	1.685,74	25119	1.751,56
254,0	9,0	5,5	25133	1.692,30	25134	1.692,30	25136	1.762,55
256,0	9,0	5,5	25146	1.692,30	25147	1.692,30	25149	1.762,55
267,0	8,0	5,0	25159	1.714,24	25158	1.714,24	25163	1.804,23
273,0	7,0	4,0	25212	1.718,65	25211	1.718,65	25196	1.817,40
306,0	6,0	3,0	25268	1.753,77	25269	1.753,77	25271	1.898,65
323,9	5,0	3,0	25312	1.804,23	25314	1.804,23	25297	1.973,23
355,6	10,0	2,5	25359	1.894,23	25511	1.894,23	25349	2.438,60
406,4	7,0	2,0	25415	2.028,14	25412	2.028,14	25397	2.611,99

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.

Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



GRIP FIRE FENCE

CARCASA EN ACERO GALVANIZADO

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
180,0	16,0	10,0	24956	1.499,19	24961	1.499,19	24959	1.547,42
193,7	16,0	10,0	24995	1.521,09	24996	1.521,09	24998	1.569,43
200,0	15,0	10,0	25016	1.532,09	25017	1.532,09	25020	1.580,33
204,0	14,0	10,0	25042	1.540,87	25043	1.540,87	25046	1.593,51
206,0	14,0	5,5	25073	1.540,87	25074	1.540,87	25078	1.593,51
244,5	9,0	5,5	25094	1.606,70	25095	1.606,70	25098	1.663,76
250,0	9,0	5,5	25108	1.617,66	25109	1.617,66	25118	1.683,51
254,0	9,0	5,5	25123	1.626,45	25124	1.626,45	25135	1.696,70
256,0	9,0	5,5	25138	1.626,45	25139	1.626,45	25148	1.696,70
267,0	8,0	5,0	25160	1.646,22	25161	1.646,22	25162	1.736,22
273,0	7,0	4,0	25193	1.650,63	25194	1.650,63	25195	1.749,39
306,0	6,0	3,0	25266	1.685,74	25267	1.685,74	25270	1.830,62
323,9	5,0	3,0	25294	1.736,22	25295	1.736,22	25296	1.905,22
355,6	10,0	2,5	25346	1.826,18	25347	1.826,18	25348	2.348,58
406,4	7,0	2,0	25394	1.960,11	25395	1.960,11	25396	2.519,77

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y **con protección al fuego**.
Acoplamiento para alta presión de alta calidad.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



COMBI-GRIP

diámetro exterior	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
40,0 / 38,0	16,0	9130	232,60	9132	232,60	14800	268,71	14801	268,71
40,0 / 42,4	16,0	9120	232,60	9123	232,60	104274	268,70	14802	268,71
50,0 / 48,3	16,0	6768	238,70	6769	238,70	100602	231,96	104782	276,03
63,0 / 60,3	16,0	9114	246,74	9113	246,74	9399	283,40	9400	283,40
75,0 / 76,1	16,0	94	290,76	98	290,76	100605	291,78	101302	337,10
90,0 / 88,9	16,0	91	315,17	422	315,17	40458	359,10	420	359,10
110,0 / 108,0	16,0	424	351,83	426	351,83	101504	398,15	104793	398,15
110,0 / 114,3	16,0	14954	444,64	14956	444,64	100606	433,46	101041	500,80
114,3 / 114,3	16,0	428	368,95	430	368,95	442	359,44	443	415,28
140,0 / 139,7	16,0	432	571,69	434	571,69	40500	644,90	40501	644,90
160,0 / 159,0	16,0	436	635,22	438	635,22	40502	708,42	40503	708,42
160,0 / 168,3	16,0					102727	708,57	102726	708,57
200,0 / 206,0	16,0	102704	825,79	102705	825,79	101839	904,01	102196	904,01
225,0 / 219,1	10,0	102707	872,23	102708	872,23	102706	952,82	102709	952,82
225,0 / 229,0	10,0	102881	872,23	102880	872,23	102035	952,82	102879	952,82
250,0 / 256,0	10,0	102715	923,52	102713	923,52	102225	1.001,72	102712	1.001,72
315,0 / 323,9	10,0	102714	1.055,49	102716	1.055,49	102569	1.133,70	102717	1.133,70
355,0 / 355,6	6,0	102721	1.138,55	102720	1.138,55	102719	1.216,75	102718	1.216,75

Acoplamiento para transiciones

de tubos plásticos a metálicos con anclaje axial.

En tubos plásticos es necesario incorporar el anillo de refuerzo "stiffening ring".

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



FLEX 1

CARCASA EN ACERO GALVANIZADO

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	30001	100,18	30003	100,18		
54,0	25,0	16,0	30051	102,61	30053	102,61		
57,0	25,0	16,0	30101	103,62	30103	103,62		
60,3	25,0	16,0	30151	106,05	30153	106,05	30162	201,33
70,0	25,0	16,0	30194	120,22	30191	120,22	30196	233,83
73,0	25,0	16,0	30201	121,20	30203	121,20	30208	236,54
76,1	25,0	16,0	30251	122,12	30253	122,12	30258	239,20
84,0	25,0	16,0	30301	124,84	30303	124,84	30314	244,09
88,9	25,0	16,0	30351	126,57	30353	126,57	30364	246,74
100,6	25,0	16,0	30401	130,23	30403	130,23	30411	251,64
101,6	25,0	16,0	30451	130,47	30453	130,47	30460	251,64
104,0	20,0	16,0	30501	130,95	30503	130,95	30511	254,08
104,8	20,0	16,0	30551	131,45	30553	131,45	30559	254,08
108,0	20,0	16,0	30601	132,40	30603	132,40	30613	256,55
114,3	20,0	16,0	30651	133,64	30653	133,64	30658	256,55
127,0	20,0	16,0	30676	174,46	30678	174,46	30679	307,87
129,0	20,0	16,0	30701	175,92	30703	175,92	30715	310,29
130,2	20,0	16,0	30751	176,62	30753	176,62	30754	312,75
133,0	16,0	16,0	30801	178,85	30803	178,85	30812	315,17
139,7	16,0	16,0	30851	181,50	30853	181,50	30867	327,41
141,3	16,0	16,0	30901	182,75	30903	182,75	30909	329,83
154,0	16,0	16,0	30951	187,68	30953	187,68	30963	351,83
159,0	16,0	16,0	31001	190,54	31003	190,54	31016	359,17
168,3	16,0	16,0	31051	195,24	31053	195,24	31075	373,82

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial. Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



FLEX 1

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	30000	138,52	30002	138,52		
54,0	25,0	16,0	30050	141,73	30052	141,73		
57,0	25,0	16,0	30100	142,91	30102	142,91		
60,3	25,0	16,0	30150	144,41	30152	144,41	30166	239,20
70,0	25,0	16,0	30193	159,53	30195	159,53	30197	273,65
73,0	25,0	16,0	30200	160,29	30202	160,29	30216	276,06
76,1	25,0	16,0	30250	161,01	30252	161,01	30266	278,49
80,0	25,0	16,0	30318	162,97				
84,0	24,0	16,0	30300	164,17	30302	164,17	30315	283,40
88,9	24,0	16,0	30350	165,66	30352	165,66	30366	285,87
100,6	23,0	16,0	30400	169,34	30402	169,34	30412	290,76
101,6	23,0	16,0	30450	169,56	30452	169,56	30461	290,76
104,0	22,0	16,0	30500	170,07	30502	170,07	30512	295,60
104,8	22,0	16,0	30550	170,28	30552	170,28	30560	295,60
108,0	22,0	16,0	30600	172,26	30602	172,26	30614	298,11
114,3	21,0	16,0	30650	173,48	30652	173,48	30666	298,11
127,0	19,0	16,0	30675	224,52	30677	224,52	30680	356,68
129,0	18,0	16,0	30700	225,98	30702	225,98	30716	359,17
130,2	18,0	16,0	30750	226,99	30752	226,99	30755	361,59
133,0	16,0	16,0	30800	228,43	30802	228,43	30813	364,04
139,7	16,0	16,0	30850	232,09	30852	232,09	30866	378,68
141,3	16,0	16,0	30900	232,60	30902	232,60	30908	381,15
154,0	16,0	16,0	30950	238,46	30952	238,46	30964	403,13
159,0	16,0	16,0	31000	241,15	31002	241,15	31017	410,48
168,3	16,0	16,0	31050	246,74	31052	246,74	31074	425,13

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.


FLEX 2 PN 10
 PN
  Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					499,46	499,46	734,34	594,58	594,58	829,47
200,0	224,0					514,34	514,34	787,82	609,48	609,48	882,97
225,0	249,0					526,22	526,22	847,29	621,37	621,37	942,43
250,0	274,0					544,05	544,05	909,74	639,20	639,20	1.004,87
275,0	299,0	F2100275W1E	931,08	931,08	1.316,96	630,93	630,93	1.071,95	728,95	728,95	1.169,95
300,0	324,0	F2100300W1E	946,39	946,39	1.384,35	646,24	646,24	1.136,25	744,25	744,25	1.234,28
325,0	349,0	F2100325W1E	961,67	961,67	1.457,83	661,55	661,55	1.197,53	759,54	759,54	1.295,53
350,0	374,0	F2100350W1E	977,02	977,02	1.519,12	669,81	669,81	1.411,91	973,94	973,94	1.516,03
375,0	399,0	F2100375W1E	992,33	992,33	1.592,61	885,12	885,12	1.485,44	989,27	989,27	1.589,56
400,0	424,0	F2100400W1E	1.013,74	1.013,74	1.666,11	906,55	906,55	1.558,91	1.010,70	1.010,70	1.663,05
425,0	449,0	F2100425W1E	1.029,07	1.029,07	1.724,32	934,11	934,11	1.632,44	1.038,23	1.038,23	1.736,54
450,0	474,0	F2100450W1E	1.044,41	1.044,41	1.788,65	958,64	958,64	1.702,86	1.062,76	1.062,76	1.806,98
475,0	499,0	F2100475W1E	1.062,76	1.062,76	1.852,93	986,17	986,17	1.776,39	1.090,32	1.090,32	1.880,52
500,0	524,0	F2100500W1E	1.075,03	1.075,03	1.914,21	1.010,70	1.010,70	1.849,89	1.114,86	1.114,86	1.954,03
525,0	549,0	F2100525W1E	1.099,50	1.099,50	1.984,65	1.041,36	1.041,36	1.923,36	1.145,46	1.145,46	2.027,48
550,0	574,0	F2100550W1E	1.130,13	1.130,13	2.064,27	1.062,76	1.062,76	1.996,90	1.166,90	1.166,90	2.101,04
575,0	599,0	F2100575W1E	1.154,65	1.154,65	2.131,63	1.090,32	1.090,32	2.070,39	1.194,44	1.194,44	2.174,52
600,0	624,0	F2100600W1E	1.222,04	1.222,04	2.199,04	1.163,84	1.163,84	2.140,86	1.267,96	1.267,96	2.244,98
625,0	649,0	F2100625W1E	1.246,50	1.246,50	2.281,73	1.179,15	1.179,15	2.214,35	1.283,31	1.283,31	2.318,49
650,0	674,0	F2100650W1E	1.271,07	1.271,07	2.349,13	1.206,73	1.206,73	2.287,84	1.310,86	1.310,86	2.391,96
675,0	699,0	F2100675W1E	1.295,53	1.295,53	2.416,49	1.240,40	1.240,40	2.358,30	1.344,51	1.344,51	2.462,44
700,0	724,0	F2100700W1E	1.326,17	1.326,17	2.489,99	1.267,96	1.267,96	2.431,77	1.372,10	1.372,10	2.535,91
725,0	749,0	F2100725W1E	1.350,64	1.350,64	2.554,31				2.797,73	2.797,73	5.019,16
750,0	799,0	F2100750W1E	1.372,10	1.372,10	2.591,03				2.839,36	2.839,36	5.178,87
800,0	849,0	F2100800W1E	1.427,26	1.427,26	2.658,47				2.887,91	2.887,91	5.345,46

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...

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	F2100850W1E	1.473,18	1.473,18	2.725,79				2.936,54	2.936,54	5.505,14
900,0	949,0	F2100900W1E	1.528,30	1.528,30	2.863,63				3.179,49	3.179,49	5.866,11
950,0	999,0	F2100950W1E	1.577,33	1.577,33	3.007,58				3.224,62	3.224,62	6.029,26
1.000,0	1.049,0	F2101000W1E	2.355,22	2.355,22	3.871,29				3.266,34	3.266,34	6.188,92
1.050,0	1.099,0	F2101050W1E	2.437,88	2.437,88	4.021,36				3.321,85	3.321,85	6.355,53
1.100,0	1.149,0	F2101100W1E	2.508,38	2.508,38	4.156,10				3.467,61	3.467,61	6.626,28
1.150,0	1.199,0	F2101150W1E	2.581,86	2.581,86	4.297,01				3.533,58	3.533,58	6.803,29
1.200,0	1.249,0	F2101200W1E	2.655,39	2.655,39	4.440,96						
1.250,0	1.299,0	F2101250W1E	2.731,93	2.731,93	4.587,95						
1.300,0	1.349,0	F2101300W1E	2.808,50	2.808,50	4.731,91						
1.350,0	1.399,0	F2101350W1E	2.882,00	2.882,00	4.875,83						
1.400,0	1.449,0	F2101400W1E	2.958,59	2.958,59	5.025,94						
1.450,0	1.499,0	F2101450W1E	3.035,16	3.035,16	5.169,87						
1.500,0	1.549,0	F2101500W1E	3.111,74	3.111,74	5.316,88						
1.550,0	1.600,0	F2101550W1E	3.185,28	3.185,28	5.460,84						
1.600,0	1.649,0	F2101600W1E	3.261,80	3.261,80	5.604,80						
1.650,0	1.699,0	F2101650W1E	3.338,35	3.338,35	5.751,77						
1.700,0	1.749,0	F2101700W1E	3.411,88	3.411,88	5.895,72						
1.750,0	1.799,0	F2101750W1E	3.488,42	3.488,42	6.039,67						
1.800,0	1.849,0	F2101800W1E	3.564,98	3.564,98	6.186,67						
1.850,0	1.899,0	F2101850W1E	3.641,55	3.641,55	6.330,61						
1.900,0	1.949,0	F2101900W1E	3.715,08	3.715,08	6.477,68						
1.950,0	1.999,0	F2101950W1E	3.791,65	3.791,65	6.621,61						
2.000,0	2.032,0	F2102000W1E	3.868,25	3.868,25	6.765,52						

Código W1 en NBR termina W1N

Código W1 en FKM termina W1F

Código W5 en EPDM termina W5E

Código W5 en NBR termina W5N

Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 2 PN 16

 PN
 
 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					815,79	815,79	799,71	642,15	642,15	894,84
200,0	224,0					870,40	870,40	853,24	662,98	662,98	948,37
225,0	249,0					1.037,17	1.037,17	1.016,73	844,31	844,31	1.117,82
250,0	274,0					1.109,98	1.109,98	1.088,11	868,15	868,15	1.189,20
275,0	299,0	F2160275W1E	931,08	931,08	1.316,96	808,55	808,55	1.191,37	912,70	912,70	1.295,53
300,0	324,0	F2160300W1E	946,39	946,39	1.384,35	829,95	829,95	1.267,96	934,11	934,11	1.372,10
325,0	349,0	F2160325W1E	961,67	961,67	1.457,83	845,26	845,26	1.341,48	949,42	949,42	1.445,65
350,0	374,0	F2160350W1E	977,02	977,02	1.519,12	869,81	869,81	1.411,91	973,94	973,94	1.516,03
375,0	399,0	F2160375W1E	992,33	992,33	1.592,61	885,12	885,12	1.485,44	989,27	989,27	1.589,56
400,0	424,0	F2160400W1E	1.013,74	1.013,74	1.666,11	906,55	906,55	1.558,91	1.010,70	1.010,70	1.663,05
425,0	449,0	F2160425W1E	1.029,07	1.029,07	1.724,32				2.419,36	2.419,36	3.943,16
450,0	474,0	F2160450W1E	1.044,41	1.044,41	1.788,65				2.447,12	2.447,12	4.026,45
475,0	499,0	F2160475W1E	1.062,76	1.062,76	1.852,93				2.467,96	2.467,96	4.102,80
500,0	524,0	F2160500W1E	1.075,03	1.075,03	1.914,21				2.488,77	2.488,77	4.186,13
525,0	549,0	F2160525W1E	1.099,50	1.099,50	1.984,65				2.509,58	2.509,58	4.265,97
550,0	574,0	F2160550W1E	1.130,13	1.130,13	2.064,27				2.530,40	2.530,40	4.342,29
575,0	599,0	F2160575W1E	1.154,65	1.154,65	2.131,63				2.551,25	2.551,25	4.425,63
600,0	624,0	F2160600W1E	1.222,04	1.222,04	2.199,04				2.627,59	2.627,59	4.557,54
625,0	649,0	F2160625W1E	1.806,98	1.806,98	2.842,19				2.648,40	2.648,40	4.640,89
650,0	674,0	F2160650W1E	1.846,80	1.846,80	2.924,92				2.672,75	2.672,75	4.724,17
675,0	699,0	F2160675W1E	1.880,52	1.880,52	3.001,47				2.700,48	2.700,48	4.803,98
700,0	724,0	F2160700W1E	1.917,24	1.917,24	3.081,13				2.773,40	2.773,40	4.935,89
725,0	749,0	F2160725W1E	1.957,04	1.957,04	3.160,74				2.797,73	2.797,73	5.019,16
750,0	799,0	F2160750W1E	1.987,75	1.987,75	3.237,31				2.839,36	2.839,36	5.178,87
800,0	849,0	F2160800W1E	2.070,39	2.070,39	3.313,86				2.887,91	2.887,91	4.896,01
850,0	899,0	F2160850W1E	2.137,80	2.137,80	3.390,42						
900,0	949,0	F2160900W1E	2.214,35	2.214,35	3.552,74						
950,0	999,0	F2160950W1E	2.287,84	2.287,84	3.715,08						
1.000,0	1.049,0	F2161000W1E	2.355,22	2.355,22	3.871,29						
1.050,0	1.099,0	F2161050W1E	2.437,88	2.437,88	4.021,36						
1.100,0	1.149,0	F2161100W1E	2.508,38	2.508,38	4.156,10						
1.150,0	1.199,0	F2161150W1E	2.581,86	2.581,86	4.297,01						
1.200,0	1.249,0	F2161200W1E	2.655,39	2.655,39	4.440,96						
1.250,0	1.299,0	F2161250W1E	2.731,93	2.731,93	4.587,95						
1.300,0	1.349,0	F2161300W1E	2.808,50	2.808,50	4.731,91						
1.350,0	1.399,0	F2161350W1E	2.882,00	2.882,00	4.875,83						
1.400,0	1.449,0	F2161400W1E	2.958,59	2.958,59	5.025,94						
1.450,0	1.499,0	F2161450W1E	3.035,16	3.035,16	5.169,87						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 2 PN 20

 PN
 
 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					704,57	704,57	885,94	805,65	805,65	987,03
200,0	224,0					725,40	725,40	945,40	826,46	826,46	1.046,48
225,0	249,0					743,21	743,21	1.016,73	844,31	844,31	1.117,82
250,0	274,0					767,06	767,06	1.088,11	868,15	868,15	1.189,20
275,0	299,0	F2200275W1E	931,08	931,08	1.316,96	808,55	808,55	1.191,37	912,70	912,70	1.295,53
300,0	324,0	F2200300W1E	946,39	946,39	1.384,35	829,95	829,95	1.267,96	934,11	934,11	1.372,10
325,0	349,0	F2200325W1E	961,67	961,67	1.457,83				2.336,03	2.336,03	3.620,37
350,0	374,0	F2200350W1E	977,02	977,02	1.519,12				2.353,39	2.353,39	3.700,17
375,0	399,0	F2200375W1E	992,33	992,33	1.592,61				2.381,16	2.381,16	3.786,95
400,0	424,0	F2200400W1E	1.013,74	1.013,74	1.666,11				2.398,52	2.398,52	3.863,32
425,0	449,0	F2200425W1E	1.029,07	1.029,07	1.724,32				2.419,36	2.419,36	3.943,16
450,0	474,0	F2200450W1E	1.044,41	1.044,41	1.788,65				2.447,12	2.447,12	4.026,45
475,0	499,0	F2200475W1E	1.540,53	1.540,53	2.327,66				2.467,96	2.467,96	4.102,80
500,0	524,0	F2200500W1E	1.558,91	1.558,91	2.398,15				2.488,77	2.488,77	4.186,13
525,0	549,0	F2200525W1E	1.592,61	1.592,61	2.477,72				2.509,58	2.509,58	4.265,97
550,0	574,0	F2200550W1E	1.638,55	1.638,55	2.569,61				2.530,40	2.530,40	4.342,29
575,0	599,0	F2200575W1E	1.672,23	1.672,23	2.649,27				2.551,25	2.551,25	4.425,63
600,0	624,0	F2200600W1E	1.770,22	1.770,22	2.747,28				2.627,59	2.627,59	4.557,54
625,0	649,0	F2200625W1E	1.806,98	1.806,98	2.842,19				2.648,40	2.648,40	4.640,89
650,0	674,0	F2200650W1E	1.846,80	1.846,80	2.924,92						
675,0	699,0	F2200675W1E	1.880,52	1.880,52	3.001,47						
700,0	724,0	F2200700W1E	1.917,24	1.917,24	3.081,13						
725,0	749,0	F2200725W1E	1.957,04	1.957,04	3.160,74						
750,0	799,0	F2200750W1E	1.987,75	1.987,75	3.237,31						
800,0	849,0	F2200800W1E	2.070,39	2.070,39	3.313,86						
850,0	899,0	F2200850W1E	2.137,80	2.137,80	3.390,42						
900,0	949,0	F2200900W1E	2.214,35	2.214,35	3.552,74						
950,0	999,0	F2200950W1E	2.287,84	2.287,84	3.715,08						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 2 PN 25

 PN
 
 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					939,44	939,44	1.120,82	1.040,53	1.040,53	1.221,89
200,0	224,0					960,27	960,27	1.183,25	1.061,35	1.061,35	1.284,33
225,0	249,0					984,05	984,05	1.254,57	1.085,13	1.085,13	1.355,66
250,0	274,0					1.010,82	1.010,82	1.331,88	1.111,89	1.111,89	1.432,95
275,0	299,0	F2250275W1E	931,08	931,08	1.316,96				2.294,37	2.294,37	3.467,61
300,0	324,0	F2250300W1E	946,39	946,39	1.384,35				2.311,74	2.311,74	3.547,44
325,0	349,0	F2250325W1E	961,67	961,67	1.457,83				2.336,03	2.336,03	3.620,37
350,0	374,0	F2250350W1E	1.414,98	1.414,98	1.960,15				2.353,39	2.353,39	3.700,17
375,0	399,0	F2250375W1E	1.442,55	1.442,55	2.039,80				2.381,16	2.381,16	3.786,95
400,0	424,0	F2250400W1E	1.467,06	1.467,06	2.119,38				2.398,52	2.398,52	3.863,32
425,0	449,0	F2250425W1E	1.491,55	1.491,55	2.189,86				2.419,36	2.419,36	3.943,16
450,0	474,0	F2250450W1E	1.513,01	1.513,01	2.257,21				2.447,12	2.447,12	4.026,45
475,0	499,0	F2250475W1E	1.540,53	1.540,53	2.327,66				2.467,96	2.467,96	4.102,80
500,0	524,0	F2250500W1E	1.558,91	1.558,91	2.398,15				2.488,77	2.488,77	4.186,13
525,0	549,0	F2250525W1E	1.592,61	1.592,61	2.477,72						
550,0	574,0	F2250550W1E	1.638,55	1.638,55	2.569,61						
575,0	599,0	F2250575W1E	1.672,23	1.672,23	2.649,27						
600,0	624,0	F2250600W1E	1.770,22	1.770,22	2.747,28						
625,0	649,0	F2250625W1E	1.806,98	1.806,98	2.842,19						
650,0	674,0	F2250650W1E	1.846,80	1.846,80	2.924,92						
675,0	699,0	F2250675W1E	1.880,52	1.880,52	3.001,47						
700,0	724,0	F2250700W1E	1.917,24	1.917,24	3.081,13						
725,0	749,0	F2250725W1E	1.957,04	1.957,04	3.160,74						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 10

 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
		Ref. EPDM	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.890,81	2.402,16	2.116,73	2.628,09
250,0	299,0				1.965,13	2.494,28	2.191,07	2.720,26
300,0	349,0	F3100300W1E	1.715,07	2.315,40	1.610,96	2.223,51	1.843,79	2.456,34
350,0	399,0	F3100350W1E	1.779,46	2.401,17	1.705,94	2.355,22	1.938,70	2.587,98
400,0	449,0	F3100400W1E	1.843,79	2.486,91	1.800,88	2.486,91	2.033,67	2.719,69
450,0	499,0	F3100450W1E	1.905,01	2.569,61	1.895,85	2.615,56	2.128,61	2.848,32
500,0	549,0	F3100500W1E	1.969,31	2.655,39			3.342,63	3.488,42
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3100550W1E	2.030,56	2.741,17			3.495,40	3.655,06
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3100600W1E	2.094,92	2.826,91			3.672,42	3.849,45
650,0	699,0	F3100650W1E	2.162,32	2.918,80			3.755,73	3.946,60
700,0	749,0	F3100700W1E	2.217,40	2.992,26			3.839,03	4.043,79
750,0	799,0	F3100750W1E	2.284,79	3.081,13			3.929,24	4.147,94
800,0	849,0	F3100800W1E	2.349,13	3.172,98			4.026,45	4.255,55
850,0	899,0	F3100850W1E	2.422,62	3.271,00			4.220,83	4.463,82
900,0	949,0	F3100900W1E	2.499,17	3.372,07			4.342,29	4.599,21
950,0	999,0	F3100950W1E	2.572,71	3.476,21			4.442,98	4.710,23
1.000,0	1.049,0	F3101000W1E	2.649,27	3.577,25			4.540,20	4.821,34
1.050,0	1.099,0	F3101050W1E	2.728,88	3.684,46			4.626,91	4.918,52
1.100,0	1.149,0	F3101100W1E	2.802,36	3.782,48			4.710,23	5.012,25
1.150,0	1.199,0	F3101150W1E	2.863,63	3.868,25			4.803,98	5.126,77
1.200,0	1.249,0	F3101200W1E	2.952,43	3.987,66			4.904,64	5.237,86
1.250,0	1.299,0	F3101250W1E	6.869,29	7.691,94			5.005,32	5.348,94
1.300,0	1.349,0	F3101300W1E	6.990,75	7.830,75			5.102,50	5.460,03
1.350,0	1.399,0	F3101350W1E	7.122,67	7.976,54			5.203,17	5.571,07
1.400,0	1.449,0	F3101400W1E	7.254,57	8.122,33			5.289,92	5.675,22
1.450,0	1.499,0	F3101450W1E	7.382,99	8.268,14			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	F3101500W1E	7.514,93	8.417,38				
1.550,0	1.599,0	F3101550W1E	7.639,87	8.556,25				
1.600,0	1.649,0	F3101600W1E	7.771,74	8.702,03				
1.650,0	1.699,0	F3101650W1E	7.900,19	8.851,25				
1.700,0	1.749,0	F3101700W1E	8.032,04	9.000,50				
1.750,0	1.799,0	F3101750W1E	8.157,03	9.135,88				
1.800,0	1.849,0	F3101800W1E	8.288,96	9.285,17				
1.850,0	1.899,0	F3101850W1E	8.420,86	9.430,95				
1.900,0	1.949,0	F3101900W1E	8.552,73	9.576,74				
1.950,0	1.999,0	F3101950W1E	8.677,70	9.719,02				
2.000,0	2.032,0	F3102000W1E	8.799,19	9.854,39				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 16

 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
		Ref. EPDM	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.890,81	2.402,16	2.116,73	2.628,09
250,0	299,0				1.965,13	2.494,28	2.191,07	2.720,26
300,0	349,0	F3160300W1E	1.715,07	2.315,40	1.610,96	2.223,51	1.843,79	2.456,34
350,0	399,0	F3160350W1E	1.779,46	2.401,17			2.922,67	3.026,81
375,0	399,0							
400,0	449,0	F3160400W1E	1.843,79	2.486,91			3.058,05	3.179,49
425,0	449,0							
450,0	499,0	F3160450W1E	1.905,01	2.569,61			3.196,83	3.332,28
475,0	499,0							
500,0	549,0	F3160500W1E	1.969,31	2.655,39			3.342,63	3.488,42
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3160550W1E	2.030,56	2.741,17			3.495,40	3.655,06
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3160600W1E	2.094,92	2.826,91			3.672,42	3.849,45
650,0	699,0	F3160650W1E	2.162,32	2.918,80			3.755,73	3.946,60
700,0	749,0	F3160700W1E	2.217,40	2.992,26			3.839,03	4.043,79
750,0	799,0	F3160750W1E	5.574,54	6.244,51			3.929,24	4.147,94
800,0	849,0	F3160800W1E	5.699,53	6.383,36			4.026,45	4.255,55
850,0	899,0	F3160850W1E	5.831,43	6.529,12			Consultar	Consultar
900,0	949,0	F3160900W1E	5.952,91	6.667,93				
950,0	999,0	F3160950W1E	6.084,77	6.813,72				
1.000,0	1.049,0	F3161000W1E	6.216,71	6.959,50				
1.050,0	1.099,0	F3161050W1E	6.348,62	7.112,22				
1.100,0	1.149,0	F3161100W1E	6.470,07	7.247,65				
1.150,0	1.199,0	F3161150W1E	6.601,99	7.396,88				
1.200,0	1.249,0	F3161200W1E	6.737,37	7.542,68				
1.250,0	1.299,0	F3161250W1E	6.869,29	7.691,94				
1.300,0	1.349,0	F3161300W1E	6.990,75	7.830,75				
1.350,0	1.399,0	F3161350W1E	7.122,67	7.976,54				
1.400,0	1.449,0	F3161400W1E	7.254,57	8.122,33				
1.450,0	1.499,0	F3161450W1E	7.382,99	8.268,14				
1.500,0	1.549,0	F3161500W1E	7.514,93	8.417,38				
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 W5 en EPDM termina W5E

Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 20   Consultar

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	2.436,45	F3200300W5N	2.887,91
323,9	349,0	F3200323W1E	1.715,07	F3200323W1N	2.315,40				
325,0	349,0					F3200325W5E	2.853,23	F3200325W5N	2.957,35
350,0	399,0	F3200350W1E	1.779,46	F3200350W1N	2.401,17	F3200350W5E	2.922,67	F3200350W5N	3.026,81
375,0	399,0					F3200375W5E	2.988,61	F3200375W5N	3.103,17
400,0	449,0	F3200400W1E	1.843,79	F3200400W1N	2.486,91	F3200400W5E	3.058,05	F3200400W5N	3.179,49
425,0	449,0					F3200425W5E	3.123,97	F3200425W5N	3.252,39
450,0	499,0	F3200450W1E	1.905,01	F3200450W1N	2.569,61	F3200450W5E	3.196,83	F3200450W5N	3.332,28
475,0	499,0					F3200475W5E	3.269,79	F3200475W5N	3.412,09
500,0	549,0	F3200500W1E	1.969,31	F3200500W1N	2.655,39	F3200500W5E	3.342,63	F3200500W5N	3.488,42
525,0	549,0					F3200525W5E	3.419,00	F3200525W5N	3.571,74
550,0	599,0	F3200550W1E	5.092,09	F3200550W1N	5.703,02	F3200550W5E	3.495,40	F3200550W5N	3.655,06
575,0	599,0					F3200575W5E	3.575,21	F3200575W5N	3.738,36
600,0	649,0	F3200600W1E	5.189,26	F3200600W1N	5.810,59	F3200600W5E	3.672,42	F3200600W5N	3.849,45
650,0	699,0	F3200650W1E	5.321,17	F3200650W1N	5.959,83	F3200650W5E	Consultar	F3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	F3200700W1E	5.446,14	F3200700W1N	6.095,19				
750,0	799,0	F3200750W1E	5.574,54	F3200750W1N	6.244,51				
800,0	849,0	F3200800W1E	5.699,53	F3200800W1N	6.383,32				
850,0	899,0	F3200850W1E	5.831,43	F3200850W1N	6.529,12				
900,0	949,0	F3200900W1E	5.952,91	F3200900W1N	6.667,93				
950,0	999,0	F3200950W1E	6.084,77	F3200950W1N	6.813,72				
1.000,0	1.049,0	F3201000W1E	6.216,71	F3201000W1N	6.959,50				
1.050,0	1.099,0	F3201050W1E	6.348,62	F3201050W1N	7.112,22				
1.100,0	1.149,0	F3201100W1E	6.470,07	F3201100W1N	7.247,65				
1.150,0	1.149,0	F3201150W1E	Consultar	F3201150W1N	Consultar				

Acoplamiento para tubos

de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 25

 Consultar

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					F3250300W5E	2.783,84	F3250300W5N	2.887,91
323,9	349,0	F3250323W1E	1.715,07	F3250323W1N	2.315,40	F3250323W5E	2.853,23	F3250323W5N	2.957,35
350,0	399,0	F3250350W1E	1.779,46	F3250350W1N	2.401,17	F3250350W5E	2.922,67	F3250350W5N	3.026,81
375,0	399,0					F3250375W5E	2.988,61	F3250375W5N	3.103,17
400,0	449,0	F3250400W1E	1.843,79	F3250400W1N	2.486,91	F3250400W5E	3.058,05	F3250400W5N	3.179,49
425,0	449,0					F3250425W5E	3.123,97	F3250425W5N	3.252,39
450,0	499,0	F3250450W1E	1.905,01	F3250450W1N	2.569,61	F3250450W5E	3.196,83	F3250450W5N	3.332,28
475,0	499,0					F3250475W5E	3.269,79	F3250475W5N	3.412,09
500,0	549,0					F3250500W5E	Consultar	F3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	F3250550W1E	5.189,26	F3250550W1N	5.703,02				
600,0	649,0	F3250600W1E	5.321,17	F3250600W1N	5.810,59				
650,0	699,0	F3250650W1E	5.446,14	F3250650W1N	5.959,83				
700,0	749,0	F3250700W1E	5.574,54	F3250700W1N	6.095,19				
750,0	799,0	F3250750W1E	5.699,53	F3250750W1N	6.244,51				
800,0	849,0	F3250800W1E	5.831,43	F3250800W1N	6.383,36				
850,0	899,0	F3250850W1E	Consultar	F3250850W1N	6.529,12				
900,0	949,0	F3250900W1E	5.952,91	F3250900W1N	6.667,93				
950,0	999,0	F3250950W1E	Consultar	F3250950W1N	Consultar				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.
Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
 Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 1

CARCASA EN ACERO GALVANIZADO

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	35001	151,01	35003	151,01	35009	246,38
54,0	25,0	16,0	35051	155,53	35053	155,53	35057	251,42
57,0	25,0	16,0	35101	158,07	35103	158,07	35106	256,68
60,3	25,0	16,0	35151	160,55	35153	160,55	35166	259,18
73,0	25,0	16,0	35201	174,65	35203	174,65	35213	291,90
76,1	25,0	16,0	35251	176,15	35253	176,15	35267	296,96
84,0	25,0	16,0	35301	180,20	35303	180,20	35309	304,47
88,9	25,0	16,0	35351	182,99	35353	182,99	35368	307,04
100,6	25,0	16,0	35401	188,01	35403	188,01	35411	314,56
101,6	25,0	16,0	35451	188,49	35453	188,49	35459	314,56
104,0	20,0	16,0	35501	188,96	35503	188,96	35514	317,11
104,8	20,0	16,0	35551	189,53	35553	189,53	35559	317,11
108,0	20,0	16,0	35601	191,53	35603	191,53	35614	319,60
114,3	20,0	16,0	35651	193,31	35653	193,31	35645	322,12
118,0	20,0	16,0	35671	194,54	35673	194,54	35636	342,25
127,0	20,0	16,0	35676	233,53	35678	233,53	35685	369,95
129,0	20,0	16,0	35701	234,78	35703	234,78	35709	372,45
130,2	20,0	16,0	35751	236,29	35753	236,29	35759	374,96
133,0	16,0	16,0	35801	239,32	35803	239,32	35814	377,45
139,7	16,0	16,0	35851	243,32	35853	243,32	35858	395,11
141,3	16,0	16,0	35901	243,85	35903	243,85	35912	397,62
154,0	16,0	16,0	35951	250,90	35953	250,90	35958	420,24
159,0	16,0	16,0	36001	254,14	36003	254,14	36016	430,38
168,3	16,0	16,0	36051	261,70	36053	261,70	36067	445,42

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial. Abierto con bisagra.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



OPEN FLEX 1

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	35000	191,02	35002	191,02	35007	284,35
54,0	25,0	16,0	35050	195,54	35052	195,54	35056	291,90
57,0	25,0	16,0	35100	197,06	35102	197,06	35108	294,44
60,3	25,0	16,0	35150	199,80	35152	199,80	35168	296,96
73,0	25,0	16,0	35200	214,89	35202	214,89	35209	334,70
76,1	25,0	16,0	35250	216,43	35252	216,43	35268	337,23
84,0	25,0	16,0	35300	220,42	35302	220,42	35308	342,25
88,9	25,0	16,0	35350	223,23	35352	223,23	35369	347,27
100,6	25,0	16,0	35400	228,01	35402	228,01	35410	352,30
101,6	25,0	16,0	35450	228,52	35452	228,52	35458	354,85
104,0	20,0	16,0	35500	229,28	35502	229,28	35515	354,85
104,8	20,0	16,0	35550	229,76	35552	229,76	35558	357,33
108,0	20,0	16,0	35600	231,26	35602	231,26	35609	359,88
114,3	20,0	16,0	35650	233,53	35652	233,53	35644	380,02
118,0	20,0	16,0	35670	234,78	35672	234,78	35635	362,40
127,0	20,0	16,0	35675	284,35	35677	284,35	35684	422,80
129,0	20,0	16,0	35700	286,83	35702	286,83	35708	425,29
130,2	20,0	16,0	35750	286,83	35752	286,83	35758	427,79
133,0	16,0	16,0	35800	289,43	35802	289,43	35813	430,38
139,7	16,0	16,0	35850	294,44	35852	294,44	35854	445,42
141,3	16,0	16,0	35900	294,44	35902	294,44	35911	445,42
154,0	16,0	16,0	35950	304,47	35952	304,47	35954	470,60
159,0	16,0	16,0	36000	309,55	36002	309,55	36015	483,17
168,3	16,0	16,0	36050	314,56	36052	314,56	36066	498,26

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



OPEN FLEX 2 PN 10

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					689,74	689,74	924,60	784,87	784,87	1.019,73
200,0	224,0					713,52	713,52	987,03	808,65	808,65	1.082,16
225,0	249,0					728,38	728,38	1.049,45	823,51	823,51	1.144,60
250,0	274,0					749,17	749,17	1.114,90	844,31	844,31	1.209,96
275,0	299,0	OF2100275W1E	1.482,36	1.482,36	1.868,23	851,44	851,44	1.292,46	949,42	949,42	1.390,47
300,0	324,0	OF2100300W1E	1.506,85	1.506,85	1.947,94	878,98	878,98	1.369,06	977,02	977,02	1.467,06
325,0	349,0	OF2100325W1E	1.534,42	1.534,42	2.027,48	897,39	897,39	1.433,38	995,37	995,37	1.531,38
350,0	374,0	OF2100350W1E	1.558,91	1.558,91	2.101,04	1.154,65	1.154,65	1.696,73	1.258,78	1.258,78	1.800,88
375,0	399,0	OF2100375W1E	1.586,50	1.586,50	2.186,77	1.176,08	1.176,08	1.776,39	1.280,19	1.280,19	1.880,52
400,0	424,0	OF2100400W1E	1.610,96	1.610,96	2.266,43	1.197,53	1.197,53	1.852,93	1.301,65	1.301,65	1.957,04
425,0	449,0	OF2100425W1E	1.641,63	1.641,63	2.336,86	1.237,35	1.237,35	1.932,60	1.341,48	1.341,48	2.036,73
450,0	474,0	OF2100450W1E	1.666,11	1.666,11	2.410,39	1.264,92	1.264,92	2.009,13	1.369,06	1.369,06	2.113,26
475,0	499,0	OF2100475W1E	1.690,63	1.690,63	2.480,80	1.304,72	1.304,72	2.094,92	1.408,84	1.408,84	2.199,04
500,0	524,0	OF2100500W1E	1.715,07	1.715,07	2.554,31	1.338,42	1.338,42	2.177,57	1.442,55	1.442,55	2.281,73
525,0	549,0	OF2100525W1E	1.751,93	1.751,93	2.633,93	1.378,23	1.378,23	2.263,33	1.482,36	1.482,36	2.367,47
550,0	574,0	OF2100550W1E	1.800,88	1.800,88	2.735,00	1.411,91	1.411,91	2.346,08	1.516,03	1.516,03	2.450,18
575,0	599,0	OF2100575W1E	1.837,65	1.837,65	2.817,69	1.445,65	1.445,65	2.422,62	1.549,78	1.549,78	2.526,75
600,0	624,0	OF2100600W1E	1.947,94	1.947,94	2.924,92	1.546,65	1.546,65	2.523,70	1.650,76	1.650,76	2.627,79
625,0	649,0	OF2100625W1E	1.984,65	1.984,65	3.019,88	1.589,56	1.589,56	2.624,77	1.693,68	1.693,68	2.728,88
650,0	674,0	OF2100650W1E	2.027,48	2.027,48	3.108,65	1.626,31	1.626,31	2.707,45	1.730,45	1.730,45	2.811,56
675,0	699,0	OF2100675W1E	2.067,31	2.067,31	3.185,28	1.675,34	1.675,34	2.796,25	1.779,46	1.779,46	2.900,37
700,0	724,0	OF2100700W1E	2.110,23	2.110,23	3.274,04	1.708,98	1.708,98	2.872,86	1.813,12	1.813,12	2.977,01
725,0	749,0	OF2100725W1E	2.150,06	2.150,06	3.356,73				3.360,04	3.360,04	5.505,14
750,0	799,0	OF2100750W1E	2.183,72	2.183,72	3.405,76				3.415,53	3.415,53	5.675,22
800,0	849,0	OF2100800W1E	2.272,53	2.272,53	3.506,83				3.467,61	3.467,61	5.845,30

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...

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref.	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2100850W1E	2.352,20	2.352,20	3.604,80				3.509,27	3.509,27	6.005,02
900,0	949,0	OF2100900W1E	2.431,77	2.431,77	3.770,23				3.582,18	3.582,18	6.192,42
950,0	999,0	OF2100950W1E	2.514,49	2.514,49	3.944,81				3.630,78	3.630,78	6.359,03
1.000,0	1.049,0	OF2101000W1E	3.326,13	3.326,13	4.839,07				3.679,32	3.679,32	6.525,67
1.050,0	1.099,0	OF2101050W1E	3.442,50	3.442,50	5.025,94				3.727,91	3.727,91	6.688,78
1.100,0	1.149,0	OF2101100W1E	3.537,40	3.537,40	5.182,12				3.828,62	3.828,62	6.907,45
1.150,0	1.199,0	OF2101150W1E	3.641,55	3.641,55	5.356,71				3.929,24	3.929,24	7.126,13
1.200,0	1.249,0	OF2101200W1E	3.745,67	3.745,67	5.531,26						
1.250,0	1.299,0	OF2101250W1E	3.849,80	3.849,80	5.702,81						
1.300,0	1.349,0	OF2101300W1E	3.953,95	3.953,95	5.877,36						
1.350,0	1.399,0	OF2101350W1E	4.058,10	4.058,10	6.051,95						
1.400,0	1.449,0	OF2101400W1E	4.162,23	4.162,23	6.226,54						
1.450,0	1.499,0	OF2101450W1E	4.266,34	4.266,34	6.401,08						
1.500,0	1.549,0	OF2101500W1E	4.370,49	4.370,49	6.575,70						
1.550,0	1.600,0	OF2101550W1E	4.474,61	4.474,61	6.747,15						
1.600,0	1.649,0	OF2101600W1E	4.578,77	4.578,77	6.921,72						
1.650,0	1.699,0	OF2101650W1E	4.682,87	4.682,87	7.093,26						
1.700,0	1.749,0	OF2101700W1E	4.787,01	4.787,01	7.267,81						
1.750,0	1.799,0	OF2101750W1E	4.891,16	4.891,16	7.442,37						
1.800,0	1.849,0	OF2101800W1E	4.992,26	4.992,26	7.613,91						
1.850,0	1.899,0	OF2101850W1E	5.096,35	5.096,35	7.788,49						
1.900,0	1.949,0	OF2101900W1E	5.200,50	5.200,50	7.963,04						
1.950,0	1.999,0	OF2101950W1E	5.304,64	5.304,64	8.134,60						
2.000,0	2.032,0	OF2102000W1E	5.408,77	5.408,77	8.309,15						

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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 2 PN 16

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					743,21	743,21	995,93	838,37	838,37	1.091,06
200,0	224,0					769,99	769,99	1.055,40	865,13	865,13	1.150,53
225,0	249,0					984,05	984,05	1.254,57	1.085,13	1.085,13	1.355,66
250,0	274,0					1.010,82	1.010,82	1.331,88	1.111,89	1.111,89	1.432,95
275,0	299,0	OF2160275W1E	1.482,36	1.482,36	1.868,23	1.062,76	1.062,76	1.448,63	1.166,90	1.166,90	1.552,78
300,0	324,0	OF2160300W1E	1.506,85	1.506,85	1.947,94	1.096,49	1.096,49	1.537,50	1.200,63	1.200,63	1.641,63
325,0	349,0	OF2160325W1E	1.534,42	1.534,42	2.027,48	1.120,94	1.120,94	1.614,05	1.225,10	1.225,10	1.718,17
350,0	374,0	OF2160350W1E	1.558,91	1.558,91	2.101,04	1.154,65	1.154,65	1.696,73	1.258,78	1.258,78	1.800,88
375,0	399,0	OF2160375W1E	1.586,50	1.586,50	2.186,77	1.176,08	1.176,08	1.776,39	1.280,19	1.280,19	1.880,52
400,0	424,0	OF2160400W1E	1.610,96	1.610,96	2.266,43	1.197,53	1.197,53	1.852,93	1.301,65	1.301,65	1.957,04
425,0	449,0	OF2160425W1E	1.641,63	1.641,63	2.336,86				3.068,45	3.068,45	4.515,89
450,0	474,0	OF2160450W1E	1.666,11	1.666,11	2.410,39				3.092,75	3.092,75	4.595,73
475,0	499,0	OF2160475W1E	1.690,63	1.690,63	2.480,80				3.110,12	3.110,12	4.672,10
500,0	524,0	OF2160500W1E	1.715,07	1.715,07	2.554,31				3.134,37	3.134,37	4.755,40
525,0	549,0	OF2160525W1E	1.751,93	1.751,93	2.633,93				3.155,23	3.155,23	4.835,22
550,0	574,0	OF2160550W1E	1.800,88	1.800,88	2.735,00				3.179,49	3.179,49	4.915,04
575,0	599,0	OF2160575W1E	1.837,65	1.837,65	2.817,69				3.200,32	3.200,32	4.994,92
600,0	624,0	OF2160600W1E	1.947,94	1.947,94	2.924,92				3.238,51	3.238,51	5.092,09
625,0	649,0	OF2160625W1E	2.545,14	2.545,14	3.580,32				3.259,35	3.259,35	5.171,94
650,0	674,0	OF2160650W1E	2.603,33	2.603,33	3.681,41				3.283,63	3.283,63	5.251,74
675,0	699,0	OF2160675W1E	2.649,27	2.649,27	3.770,23				3.304,45	3.304,45	5.335,04
700,0	724,0	OF2160700W1E	2.704,36	2.704,36	3.868,25				3.325,29	3.325,29	5.411,44
725,0	749,0	OF2160725W1E	2.756,41	2.756,41	3.963,15				3.360,04	3.360,04	5.505,14
750,0	799,0	OF2160750W1E	2.799,34	2.799,34	4.024,40				3.415,53	3.415,53	5.675,22
800,0	849,0	OF2160800W1E	2.915,71	2.915,71	4.146,93				3.467,61	3.467,61	5.845,30
850,0	899,0	OF2160850W1E	3.019,88	3.019,88	4.272,51						
900,0	949,0	OF2160900W1E	3.120,89	3.120,89	4.456,24						
950,0	999,0	OF2160950W1E	3.225,04	3.225,04	4.652,27						
1.000,0	1.049,0	OF2161000W1E	3.326,13	3.326,13	4.839,07						
1.050,0	1.099,0	OF2161050W1E	3.442,50	3.442,50	5.025,94						
1.100,0	1.149,0	OF2161100W1E	3.537,40	3.537,40	5.182,12						
1.150,0	1.199,0	OF2161150W1E	3.641,55	3.641,55	5.356,71						
1.200,0	1.249,0	OF2161200W1E	3.745,67	3.745,67	5.531,26						
1.250,0	1.299,0	OF2161250W1E	3.849,80	3.849,80	5.702,81						
1.300,0	1.349,0	OF2161300W1E	3.953,95	3.953,95	5.877,36						
1.350,0	1.399,0	OF2161350W1E	4.058,10	4.058,10	6.051,95						
1.400,0	1.449,0	OF2161400W1E	4.162,23	4.162,23	6.226,54						
1.450,0	1.499,0	OF2161450W1E	4.266,34	4.266,34	6.401,08						

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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 10

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.890,81	2.402,16	2.116,73	2.628,09
250,0	299,0				1.965,13	2.494,28	2.191,07	2.720,26
300,0	349,0	OF3100300W1E	2.404,26	3.099,48	2.153,05	2.735,00	2.385,86	2.967,79
350,0	399,0	OF3100350W1E	2.493,06	3.215,86	2.284,79	2.900,37	2.517,55	3.133,21
400,0	449,0	OF3100400W1E	2.581,86	3.329,15	2.413,41	3.065,80	2.646,18	3.298,52
450,0	499,0	OF3100450W1E	2.667,65	3.442,50	2.542,07	3.231,17	2.774,85	3.463,93
500,0	549,0	OF3100500W1E	2.756,41	3.555,85			4.245,15	4.390,95
525,0	549,0							
550,0	599,0	OF3100550W1E	2.845,28	3.672,21			4.383,98	4.540,20
575,0	599,0							
600,0	649,0	OF3100600W1E	2.934,07	3.785,51			4.550,61	4.731,07
650,0	699,0	OF3100650W1E	3.025,98	3.901,88			4.637,35	4.828,31
700,0	749,0	OF3100700W1E	3.105,63	4.002,97			4.720,63	4.922,01
750,0	799,0	OF3100750W1E	3.197,48	4.125,48			4.807,49	5.026,12
800,0	849,0	OF3100800W1E	3.289,37	4.241,86			4.897,68	5.126,77
850,0	899,0	OF3100850W1E	3.390,42	4.376,67			5.040,00	5.279,52
900,0	949,0	OF3100900W1E	3.497,63	4.514,44			5.178,87	5.439,16
950,0	999,0	OF3100950W1E	3.601,75	4.646,15			5.293,38	5.560,68
1.000,0	1.049,0	OF3101000W1E	3.708,95	4.787,01			5.394,07	5.675,22
1.050,0	1.099,0	OF3101050W1E		4.783,49			5.320,19	5.603,23
1.100,0	1.149,0	OF3101100W1E		4.908,35			5.401,07	5.697,58
1.150,0	1.199,0	OF3101150W1E		5.021,32			5.505,52	5.812,13
1.200,0	1.249,0	OF3101200W1E	4.131,61	5.332,19			5.772,41	6.105,58
1.250,0	1.299,0	OF3101250W1E		9.575,70			5.680,72	6.014,29
1.300,0	1.349,0	OF3101300W1E	9.170,61	10.010,56			5.956,38	6.313,90
1.350,0	1.399,0	OF3101350W1E		9.848,62			5.882,90	6.243,41
1.400,0	1.449,0	OF3101400W1E	9.424,00	10.295,24			6.157,69	6.539,51
1.450,0	1.499,0	OF3101450W1E		10.138,41			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	OF3101500W1E	9.680,87	10.583,32				
1.550,0	1.599,0	OF3101550W1E		10.414,67				
1.600,0	1.649,0	OF3101600W1E	9.934,27	10.867,96				
1.650,0	1.699,0	OF3101650W1E		10.690,97				
1.700,0	1.749,0	OF3101700W1E	10.191,10	11.156,03				
1.750,0	1.799,0	OF3101750W1E		10.970,60				
1.800,0	1.849,0	OF3101800W1E	10.444,50	11.440,73				
1.850,0	1.899,0	OF3101850W1E		11.246,94				
1.900,0	1.949,0	OF3101900W1E	10.701,35	11.725,34				
1.950,0	1.999,0	OF3101950W1E		11.526,56				
2.000,0	2.032,0	OF3102000W1E	10.954,76	12.009,93				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Abierta con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 16

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
250,0	299,0				Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
300,0	349,0	OF3160300W1E	2.404,26	3.099,48	2.153,05	2.735,00	2.385,86	2.967,79
350,0	399,0	OF3160350W1E	2.493,06	3.215,86			3.825,12	3.932,77
375,0	399,0						Consultar	Consultar
400,0	449,0	OF3160400W1E	2.581,86	3.329,15			3.967,46	4.088,95
425,0	449,0						Consultar	Consultar
450,0	499,0	OF3160450W1E	2.667,65	3.442,50			4.106,28	4.241,67
475,0	499,0						Consultar	Consultar
500,0	549,0	OF3160500W1E	2.756,41	3.555,85			4.245,15	4.390,95
525,0	549,0						Consultar	Consultar
550,0	599,0	OF3160550W1E	2.845,28	3.672,21			4.383,98	4.540,20
575,0	599,0						Consultar	Consultar
600,0	649,0	OF3160600W1E	2.934,07	3.785,51			4.550,61	4.731,07
650,0	699,0	OF3160650W1E	3.025,98	3.901,88			4.637,35	4.828,31
700,0	749,0	OF3160700W1E	3.105,63	4.002,97			4.720,63	4.922,01
750,0	799,0	OF3160750W1E	7.323,97	7.993,94			4.807,49	5.026,12
800,0	849,0	OF3160800W1E	7.459,36	8.139,74			4.897,68	5.126,77
850,0	899,0	OF3160850W1E	7.584,31	8.278,53			Consultar	Consultar
900,0	949,0	OF3160900W1E	7.712,76	8.427,79				
950,0	999,0	OF3160950W1E	7.837,72	8.566,64				
1.000,0	1.049,0	OF3161000W1E	7.969,61	8.712,45				
1.050,0	1.099,0	OF3161050W1E	8.101,52	8.861,65				
1.100,0	1.149,0	OF3161100W1E	8.399,80	Consultar				
1.150,0	1.199,0	OF3161150W1E	8.527,84	Consultar				
1.200,0	1.249,0	OF3161200W1E	8.906,80	9.715,57				
1.250,0	1.299,0	OF3161250W1E	9.038,71	9.864,80				
1.300,0	1.349,0	OF3161300W1E	9.170,61	10.010,56				
1.350,0	1.399,0	OF3161350W1E	9.292,11	10.145,96				
1.400,0	1.449,0	OF3161400W1E	9.424,00	10.295,24				
1.450,0	1.499,0	OF3161450W1E	9.555,88	10.444,50				
1.500,0	1.549,0	OF3161500W1E	9.680,87	10.583,32				
1.550,0	1.599,0	OF3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E

Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E

Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



STEP FLEX 2

CARCASA GALVANIZADA / ACERO INOXIDABLE

Ø exterior tubo 1	Ø exterior tubo 2	Ref. EPDM	€ EPDM
219,1	230 - 250	STF2219E	CONSULTAR
250,0	220 - 280	STF2250E	CONSULTAR
267,0	237 - 297	STF2267E	CONSULTAR
273,0	243 - 303	STF2273E	CONSULTAR
304,0	274 - 334	STF2304E	CONSULTAR
323,9	293 - 353	STF2323E	CONSULTAR
355,6	325 - 385	STF2355E	CONSULTAR
406,4	376 - 436	STF2406E	CONSULTAR
457,2	427 - 487	STF2457E	CONSULTAR
508,0	478 - 538	STF2508E	CONSULTAR
558,8	528 - 588	STF2558E	CONSULTAR
609,6	579 - 639	STF2609E	CONSULTAR
711,2	681 - 741	STF2711E	CONSULTAR
762,0	732 - 792	STF2762E	CONSULTAR
812,8	782 - 842	STF2812E	CONSULTAR

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Unión para tuberías de diferentes materiales y diámetros.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C
 Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



STEP FLEX 3

CARCASA GALVANIZADA / ACERO INOXIDABLE

Ø exterior tubo 1	Ø exterior tubo 2	Ref. EPDM	€ EPDM
914,4	884 - 944	STF30914E	CONSULTAR
1.016,0	986 - 1046	STF31016E	CONSULTAR
1.117,6	1087 - 1147	STF31117E	CONSULTAR
1.219,2	1.189 - 1.249	STF31219E	CONSULTAR
1.320,8	1.290 - 1.350	STF31320E	CONSULTAR
1.422,4	1.392 - 1.452	STF31422E	CONSULTAR
1.524,0	1.494 - 1.554	STF31524E	CONSULTAR
1.600,0	1.570 - 1.630	STF31600E	CONSULTAR
1.625,4	1.595 - 1.655	STF31625E	CONSULTAR
1.727,2	1.697 - 1.757	STF31727E	CONSULTAR
1.828,8	1.798 - 1.858	STF31828E	CONSULTAR
1.930,4	1.900 - 1.960	STF31930E	CONSULTAR
2.032,0	2.002 - 2.062	STF32032E	CONSULTAR

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Unión para tuberías de diferentes materiales y diámetros.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C
 Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



FRIACLAMP

ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN / SCE / LONGITUD 200

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€/Un. EPDM	Código NBR	€/Un. NBR
44-48	391-044-200	153,12	381-044-200	139,09
48-52	391-048-200	154,92	381-048-200	156,70
54-58	391-054-200	159,57	381-054-200	140,79
60-67	391-060-200	176,27	381-060-200	146,86
67-74	391-067-200	161,93	381-067-200	147,90
70-77	391-070-200	167,26	381-070-200	132,53
75-81	391-075-200	179,53	381-075-200	158,45
82-89	391-082-200	183,01	381-082-200	161,93
87-95	391-087-200	186,59	381-087-200	144,77
88-95	391-088-200	192,20	381-088-200	172,46
95-104	391-095-200	195,40	381-095-200	179,53
108-118	391-108-200	205,99	381-108-200	188,33
113-123	391-113-200	211,21	381-113-200	193,65
118-128	391-118-200	216,54	381-118-200	197,13
120-131	391-120-200	220,01	381-120-200	202,35
132-142	391-132-200	232,41	381-132-200	211,21
135-145	391-135-200	241,15	381-135-200	216,54
139-149	391-139-200	241,15	381-139-200	216,54
145-155	391-145-200	248,21	381-145-200	220,01
159-170	391-159-200	255,22	381-159-200	199,55
167-178	391-167-200	260,50	381-167-200	237,56
176-187	391-176-200	271,08	381-176-200	248,21
193-203	391-193-200	281,63	381-193-200	258,75
215-225	391-215-200	297,49	381-215-200	234,63
228-239	391-228-200	306,24	381-228-200	278,10
240-250	391-240-200	318,58	381-240-200	285,16
261-271	391-261-200	329,11	381-261-200	299,24
269-280	391-269-200	334,39	381-269-200	304,50

Material: Acero inoxidable AISI 304.

Juntas: EPDM o NBR.



FRIACLAMP



ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN / SCE / LONGITUD 300

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€/Un. EPDM	Código NBR	€/Un. NBR
44-48	391-044-300	172,46	381-044-300	154,92
48-52	391-048-300	181,32	381-048-300	160,12
54-58	391-054-300	184,85	381-054-300	165,51
60-67	391-060-300	232,41	381-060-300	211,21
67-74	391-067-300	248,21	381-067-300	220,01
70-77	391-070-300	251,74	381-070-300	225,27
75-81	391-075-300	256,97	381-075-300	232,41
82-89	391-082-300	267,50	381-082-300	246,41
87-95	391-087-300	271,08	381-087-300	248,21
88-98	391-088-300	274,62	381-088-300	251,74
95-104	391-095-300	281,63	381-095-300	258,75
108-118	391-108-300	297,49	381-108-300	241,68
113-123	391-113-300	306,24	381-113-300	278,10
118-128	391-118-300	322,11	381-118-300	288,69
120-131	391-120-300	325,64	381-120-300	295,70
132-142	391-132-300	339,72	381-132-300	274,62
135-145	391-135-300	353,73	381-135-300	280,30
139-149	391-139-300	353,73	381-139-300	323,85
145-155	391-145-300	360,80	381-145-300	329,11
159-170	391-159-300	378,45	381-159-300	305,95
167-178	391-167-300	387,20	381-167-300	301,67
176-187	391-176-300	401,39	381-176-300	364,39
193-203	391-193-300	413,67	381-193-300	376,66
215-225	391-215-300	460,49	381-215-300	417,02
228-239	391-228-300	471,70	381-228-300	440,56
240-250	391-240-300	506,90	381-240-300	399,16
261-271	391-261-300	524,56	381-261-300	475,18
269-280	391-269-300	564,99	381-269-300	513,91
280-291	391-280-300	570,27	381-280-300	521,03
315-325	391-315-300	670,63	381-315-300	609,07
320-330	391-320-300	691,70	381-320-300	628,41

Material: Acero inoxidable AISI 304.

Juntas: EPDM o NBR.



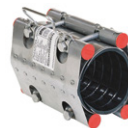
FRIACLAMP

ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN / SCE / LONGITUD 400

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€/Un. EPDM	Código NBR	€/Un. NBR
82-89	391-082-400	346,78	381-082-400	318,58
87-95	391-087-400	353,73	381-087-400	323,85
88-95	391-088-400	355,58	381-088-400	325,64
95-104	391-095-400	373,19	381-095-400	339,72
108-118	391-108-400	396,01	381-108-400	357,32
113-123	391-113-400	401,39	381-113-400	364,39
118-128	391-118-400	410,08	381-118-400	373,19
120-131	391-120-400	413,67	381-120-400	376,66
132-142	391-132-400	436,54	381-132-400	397,81
135-145	391-135-400	441,81	381-135-400	401,39
139-149	391-139-400	448,81	381-139-400	406,54
145-155	391-145-400	462,96	381-145-400	418,89
159-170	391-159-400	487,57	381-159-400	445,28
167-178	391-167-400	506,90	381-167-400	461,15
176-187	391-176-400	512,18	381-176-400	466,42
193-203	391-193-400	543,91	381-193-400	494,57
215-225	391-215-400	586,13	381-215-400	533,32

Material: Acero inoxidable AISI 304.

Juntas: EPDM o NBR.



FRIACLAMP

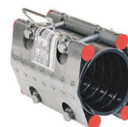


ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN / SCZ / LONGITUD 200

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€/Un. EPDM	Código NBR	€/Un. NBR
88-108	392-088-200	331,76	382-088-200	297,35
100-120	392-100-200	327,38	382-100-200	297,49
108-128	392-108-200	336,24	382-108-200	315,42
114-134	392-114-200	339,72	382-114-200	308,03
120-140	392-120-200	343,20	382-120-200	313,30
130-150	392-130-200	350,26	382-130-200	322,11
140-160	392-140-200	360,80	382-140-200	329,11
159-180	392-159-200	378,90	382-159-200	334,39
168-189	392-168-200	378,45	382-168-200	343,20
190-210	392-190-200	401,39	382-190-200	364,39
210-230	392-210-200	417,14	382-210-200	380,14
218-238	392-218-200	434,75	382-218-200	396,01
240-260	392-240-200	464,63	382-240-200	433,34
269-289	392-269-200	543,91	382-269-200	509,41
282-302	392-282-200	561,51	382-282-200	510,43
315-335	392-315-200	587,88	382-315-200	535,10

Material: Acero inoxidable AISI 304.

Juntas: EPDM o NBR.



FRIACLAMP

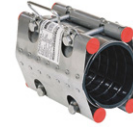


ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN / SCZ / LONGITUD 300

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€/Un. EPDM	Código NBR	€/Un. NBR
88-108	392-088-300	464,63	382-100-300	434,75
100-120	392-100-300	477,03	382-108-300	871,83
108-128	392-108-300	482,29	382-114-300	454,15
114-134	392-114-300	498,16	382-120-300	461,15
120-140	392-120-300	506,90	382-130-300	466,42
130-150	392-130-300	512,18	382-140-300	482,29
140-160	392-140-300	531,57	382-159-300	494,57
159-180	392-159-300	543,91	382-168-300	510,43
168-189	392-168-300	561,51	382-190-300	535,10
190-210	392-190-300	587,88	382-210-300	557,98
210-230	392-210-300	612,54	382-218-300	570,27
218-238	392-218-300	630,14	382-240-300	612,54
240-260	392-240-300	675,89	382-269-300	721,58
269-289	392-269-300	793,87	382-282-300	744,58
282-302	392-282-300	820,26	382-315-300	772,67
315-335	392-315-300	850,15	382-315-300	772,67
322-344	392-322-300	862,43	382-322-300	785,00
337-358	392-337-300	885,37	382-337-300	802,61
347-367	392-347-300	895,90	382-347-300	814,90

Material: Acero inoxidable AISI 304.

Juntas: EPDM o NBR.



FRIACLAMP



ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN / SCZ / LONGITUD 400

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€/Un. EPDM	Código NBR	€/Un. NBR
88-108	392-088-400	607,21	382-088-400	550,92
100-120	392-100-400	626,56	382-100-400	568,52
108-128	392-108-400	633,63	382-108-400	577,33
114-134	392-114-400	645,96	382-114-400	586,13
120-140	392-120-400	660,03	382-120-400	600,26
130-150	392-130-400	670,63	382-130-400	609,07
140-160	392-140-400	691,70	382-140-400	628,41
159-180	392-159-400	709,36	382-159-400	645,96
168-189	392-168-400	721,58	382-168-400	654,75
190-210	392-190-400	769,19	382-190-400	698,77
210-230	392-210-400	802,61	382-210-400	730,45
218-238	392-218-400	821,96	382-218-400	746,26
240-260	392-240-400	890,63	382-240-400	809,72
269-289	392-269-400	1.034,94	382-269-400	941,65
282-302	392-282-400	1.068,36	382-282-400	971,65
315-335	392-315-400	1.096,56	382-315-400	996,26
322-344	392-322-400	1.117,71	382-322-400	1.017,41
337-358	392-337-400	1.151,12	382-337-400	1.047,28
347-367	392-347-400	1.182,81	382-347-400	1.071,89
365-385	392-365-400	1.230,29	382-365-400	1.117,71
390-410	392-390-400	1.276,10	382-390-400	1.159,98
410-430	392-410-400	1.307,78	382-410-400	1.189,87
420-440	392-420-400	1.327,18	382-420-400	1.205,73

Material: Acero inoxidable AISI 304.

Juntas: EPDM o NBR.

0811 (0809*)

Accesorios

Conectores

Accesorios para válvulas manuales

Actuadores y accesorios

Accesorios válvulas de membrana (*)

0811

Recambios

Válvulas manuales

Válvulas automáticas

Uniones 3 piezas

Flujómetros



Accesorios y recambios

INDUSTRIA





Accesorio y recambios





ACCESORIOS PARA VÁLVULAS MANUALES



CVDE

d	Ref.	Para válvulas	€
20	CVDE11020		7,03
25	CVDE11025		7,17
32	CVDE11032	VKD-VKR-TKD	7,29
40	CVDE11040	VEE-VXE-SXE	11,41
50	CVDE11050	SSE-RV-VV-VR	13,57
63	CVDE11063		19,24
75	CVDE11075	VKD-VEE-VXE-SX/SSE	54,10
90	CVDE11090	VKD	70,32
90	CVDE11090VXE	VEE-VXE-SXE-SSE	70,32
110	CVDE11110	VKD	79,98
110	CVDE11110VXE	VEE-VXE-SXE-SSE	81,78

Conector final en PE100 SDR11.

Para soldadura a testa o electrofusión.



Q/BBE-L

d	Ref.	Para válvulas	€
20	QBBEL11020	DK	9,75
25	QBBEL11025	DK	11,48
32	QBBEL11032	DK	14,62
40	QBBEL11040	DK	18,62
50	QBBEL11050	DK	19,24
63	QBBEL11063	DK	28,02

Conector final en PE100 SDR11.

Para soldadura a testa o electrofusión.



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	ENDIV016	10	7,61
20	ENDIV020	15	7,61
25	ENDIV025	20	9,12
32	ENDIV032	25	10,37
40	ENDIV040	32	12,41
50	ENDIV050	40	14,33
63	ENDIV063	50	18,80
75	ENDIV075	65	34,12
90	ENDIV090	80	42,25
90	ENDIV090VXE *	80	42,25
110	ENDIV110	100	71,36
110	ENDIV110VXE *	100	71,36

Manguito encolar H.

Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.

* Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.

**MANGUITO**

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	ENDDV016	10	7,45
20	ENDDV020	15	7,61
25	ENDDV025	20	9,12
32	ENDDV032	25	10,37
40	ENDDV040	32	12,41
50	ENDDV050	40	14,33
63	ENDDV063	50	18,80
75	ENDDV075	65	33,12
90	ENDDV090	80	40,95
110	ENDDV110	100	71,36

Manguito encolar M.

Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.

**PSKD**

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
16-20	PSKD020	10-15	25	51,81
25	PSKD025	20	25	52,97
32	PSKD032	25	25	54,34
40	PSKD040	32	32	54,94
50	PSKD050	40	32	57,15
63	PSKD063	50	32	63,07

Eje de extensión.

Tubo no incluido.

Para válvulas de bola VKD-VKR-TKD.

**Power Quick/CP**

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	PQCP020	10-15	F03-04+	11	49,02
25	PQCP025	20	F03-05+	11	52,06
25	PQCP025F04	20	F04	11	45,78
32	PQCP032	25	F03-05+	11	52,06
32	PQCP032F04	25	F04	11	45,78
40	PQCP040	32	F05-07+	14	59,50
50	PQCP050	40	F05-07+	14	59,50
63	PQCP063	50	F05-07+	14	63,21

Kit de actuación neumático.

Para válvulas VKD-VKR-TKD.

+ Para final de carrera tipo MSKD.

**MANGUITO**

d	Ref.	DN	€ PVC-U
3/8"	ENDFV038	10	7,61
1/2"	ENDFV012	15	7,61
3/4"	ENDFV034	20	9,12
1"	ENDFV100	25	10,37
1 1/4"	ENDFV114	32	12,41
1 1/2"	ENDFV112	40	14,33
2"	ENDFV200	50	18,80
2 1/2"	ENDFV212	65	33,12
3"	ENDFV300	80	40,95
3"	ENDFV300VXE *	80	40,95
4"	ENDFV400	100	69,77
4"	ENDFV400VXE *	100	69,77

Manguito roscar H.

Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.

* Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.

VKD

d	Ref.	DN	€
75-110	AKVKD075110	65-100	82,83

Kit de actuación.

Adaptador para actuador.

Para válvulas de bola VKD.

FK

d	Ref.	DN	€
50-160	FKADA160	40-150	29,65
225	FKADA225	200	36,06

Kit de actuación.

Adaptador para actuador.

Para válvulas de mariposa FK.

**Power Quick/CE**

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	PQCE020	10-15	F03-04	14	49,50
25	PQCE025	20	F03-05	14	52,56
25	PQCE025F04	20	F04	14	45,78
32	PQCE032	25	F03-05	14	52,06
32	PQCE032F04	25	F04	14	45,78
40	PQCE040	32	F05-07	14	60,08
50	PQCE050	40	F05-07	14	60,08
63	PQCE063	50	F05-07	14	63,21

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

d	Ref.	DN	€
75	PQE090	65	153,86
90	PQE090	80	153,86
110	PQE110	100	169,23

Adaptador para actuador **eléctrico y neumático**.

Para válvulas de bola.



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
16-20	LSQKIT20	10-15	71,60
25	LSQKIT25	20	75,77
32	LSQKIT32	25	75,77
40	LSQKIT40	32	86,63
50	LSQKIT50	40	86,63
63	LSQKIT63	50	92,06

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.

Para válvulas VKD-TKD.



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
75	LSQKIT75160	65	174,33
90	LSQKIT75160	80	174,33
110	LSQKIT75160	100	174,33

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.

Para válvulas VKD.



PMKD

d	Ref.	DN	€
16-32	PMKD1	10-25	12,91
40-63	PMKD2	32-50	14,08

Pletinas de sujeción.

Para válvulas de bola VKD-VKR.



SOPORTE*

d	Ref.	DN	€
16-20	PQCECP020D	10-15	78,99
25	PQCECP025D	20	78,99
32	PQCECP032D	25	78,99
40	PQCECP040D	32	81,94
50	PQCECP050D	40	116,24
63	PQCECP063D	50	116,24

Kit de actuación **eléctrico y neumático**.

Para válvulas VKD-VKR-TKD.

LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
50	LSQKIT5063	40	161,15
63	LSQKIT5063	50	161,15
75	LSQKIT75160	65	174,33
90	LSQKIT75160	80	174,33
110	LSQKIT75160	100	174,33
140	LSQKIT75160	125	174,33
160	LSQKIT75160	150	174,33
225	LSQKIT225	200	190,31

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.

Para válvulas FK.



FINALES DE CARRERA

d	Ref.	DN	€
Todos	LSQTMEC	Todos	224,89

Finales de carrera ELECTROMECÁNICOS IP67.

Para válvulas VKD-TKD-FK.

d	Ref.	DN	€
Todos	LSQTPNP	Todos	384,35

Finales de carrera Inductivos PNP (3 hilos).

Para válvulas VKD-TKD-FK.



PMKD KIT

d	Ref.	DN	€
16-32	KITPMKD1	10-25	18,24
40-63	KITPMKD2	32-50	19,24

Pletinas de sujeción con tornillos e insertos.

Para válvulas de bola VKD-VKR.



INSERTOS

d	Ref.	DN	€
16-32	SINSM04X	10-25	124,69
40-63	SINSM06X	32-50	137,89

Insertos roscados en acero inoxidable.

20 piezas. Para válvulas de bola VKD-VKR.



LCE

d	Ref.	DN	€
16-20	LCE020	10-15	33,97
25	LCE025	20	34,09
32	LCE032	25	36,31
40	LCE040	32	37,47
50	LCE050	40	38,78
63	LCE063	50-65-80-110(VXE y SSE)	50,00

Tapón + Disco para VEE, VXE, SXE y SSE.

Tapón transparente y disco en PVC blanco.



PSE

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
75	PSE090	65	63	96,00
90	PSE090	80	63	96,00
110	PSE110	100	63	96,00

Eje de extensión para válvula de bola VEE-VXE.



PMDK KIT

d	Ref.	DN	€
20-32	KITPMDK1	15-25	33,00
40-75	KITPMDK2	32-65	31,90

Para válvula de membrana DK.

Paletinas de sujeción con tornillos e insertos.



SHKD

d	Ref.	DN	€
16-20	SHKD020	10-15	24,36
25-32	SHKD032	20-25	27,21
40-50	SHKD050	32-40	31,56
63	SHKD063	50	33,78

Kit de seguridad.

Para válvula VKD y TDK (maneta no incluida).



LSE

d	Ref.	DN	A	B	€
16-20	LSE020	10-15	10	500	114,45
25	LSE025	20	10	500	114,45
32	LSE032	25	10	500	114,45
40	LSE040	32	10	500	114,45
50	LSE050	40	10	400	114,45
63	LSE063	50	10	400	114,45

Etiquetas para VEE y VXE.

Etiquetas blancas troqueladas.

A = Número de hojas
B = Total etiquetas



PMDK

d	Ref.	DN	€
20-32	PMDK1	15-25	25,53
40-75	PMDK2	32-65	29,64

Para válvula de membrana DK.

Paletinas de sujeción.



ZPL

d	Ref.	DN	€
16-20	ZPL2415002	12-15	25,22

Plato separador para válvulas de membrana CM



Para válvulas de bola 2 vías VKD.



d	AC/DC	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				
		Ref. 12 V	€	Ref.	€	DOBLE EFECTO	SIMPLE EFECTO	DOBLE EFECTO	SIMPLE EFECTO	Ref.	€	Ref.
16	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
20	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
25	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
32	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PP00S	370,24
40	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PP00S	370,24
50	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PPW	216,55	PP10S	516,96
63	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC075SR	393,81	PP10	436,59	PP10S	516,96
75	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC083SR	450,50	PP10	436,59	PP20S	733,50
90	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC083SR	450,50	PP10	436,59	PP20S	733,50
110	J4CB85	1.361,52	J4CS85	1.361,52	CHC083	342,54	CHC105SR	835,05	PP10	436,59	PP20S	733,50

Para válvulas de bola 3 vías TKD.

16	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
20	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
25	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
32	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PP00S	370,24
40	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PPW	216,55	PP10S	516,96
50	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC063	238,74	CHC075SR	393,81	PP00	331,86	PP10S	516,96
63	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC063	238,74	CHC075SR	393,81	PP10	436,59	PP10S	516,96

Para válvulas de mariposa FE.

50	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PP00	331,86	PP10S	516,96
63	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PP00	331,86	PP10S	516,96
75	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC063	238,74	CHC075SR	393,81	PP00	331,86	PP10S	516,96
90	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC083SR	450,50	PP10	436,59	PP10S	516,96
110	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC105SR	835,05	PP10	436,59	PP20S	733,50
140	J4CB85	1.361,52	J4CS85	1.361,52	CHC083	342,54	CHC125SR	1.129,45	PP10	436,59	PA25S *	1.065,31
160	J4CB140	1.653,91	J4CS140	1.653,91	CHC083	342,54	CHC125SR	1.129,45	PP20	815,51	PA25S *	1.065,31
225	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC105	643,59	CHC140SR	1.723,61	PP20	815,51	PA30S *	1.571,90
280	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC125	851,14	CHC190SR	3.140,77	PA30 *	1.563,23	P40ST *	4.268,52
315	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC140	1.162,57	CHC210SR	4.324,35	PA30 *	1.563,23	P40ST *	4.268,52

Para válvulas de mariposa FK.

50	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PP00	331,86	PP10S	516,96
63	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PP00	331,86	PP10S	516,96
75	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC063	238,74	CHC075SR	393,81	PP00	331,86	PP10S	516,96
90	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC083SR	450,50	PP10	436,59	PP10S	516,96
110	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC105SR	835,05	PP10	436,59	PP20S	733,50
140	J4CB85	1.361,52	J4CS85	1.361,52	CHC083	342,54	CHC125SR	1.129,45	PP10	436,59	PA25S *	1.065,31
160	J4CB140	1.653,91	J4CS140	1.653,91	CHC083	342,54	CHC125SR	1.129,45	PP20	815,51	PA25S *	1.065,31
225	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC105	643,59	CHC140SR	1.723,61	PP20	815,51	PA30S *	1.571,90
280	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC125	851,14	CHC190SR	3.140,77	PA30 *	1.563,23	P40ST *	4.268,52
315	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC140	1.162,57	CHC210SR	4.324,35	PA30 *	1.563,23	P40ST *	4.268,52
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-232/10 926,74

250 - 315 ILG/D-550 1.193,68



Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola $\varnothing 16$ - 63 mm.	644,36
BSR2017	Para válvulas de bola $\varnothing 75$ - 90 y mariposa $\varnothing 50$ - 110 mm.	644,36
BSR2005	Para válvulas de bola $\varnothing 110$ mm. y mariposa $\varnothing 140$ - 315 mm.	754,03
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías $\varnothing 16$ - 63 mm.	644,36

Bloque de seguridad.

Importe a añadir al precio del actuador.

Para válvulas con actuador eléctrico J+J.

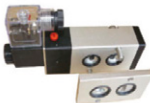


Ref.	Modelo	€
DPS2017	Para válvulas de bola $\varnothing 16$ - 63 mm.	720,21
DPS2017	Para válvulas de bola $\varnothing 75$ - 90 y mariposa $\varnothing 50$ - 110 mm.	720,21
DPS2005	Para válvulas de bola $\varnothing 110$ mm. y mariposa $\varnothing 140$ - 315 mm.	1.271,50
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías $\varnothing 16$ - 63 mm.	720,21

Posicionador 4-20 mA.

Importe a añadir al precio del actuador.

Para válvulas con actuador eléctrico J+J.



Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EJ024CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CA	123,39
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CC	123,39
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	48 V CA	123,39
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	110 V CA	123,39
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	220V CA	123,39

Electroválvula.

3/2 vías consultar.

Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.



Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	109,71

Caja final de carrera electromecánico.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.



Ref.	Modelo	€
CB2GP23TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E2 3 hilos PNP	356,48
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN	356,48
CB2GP49TAPS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-Z4 2 hilos no	383,87

Caja final de carrera inductivo.

Para válvulas con actuador *neumático CH-AIR*.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

YT-1200



YT-1000



YT-2300



Ref.	Modelo	€
YT-1200	Posicionador neumático 3-15 PSI	1.446,34
YT-1000	Posicionador electroneumático 4-20 mA	2.138,67
YT-2300	Posicionador electroneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	3.914,05

Posicionador.

Para válvulas con actuador *neumático CH-AIR*.

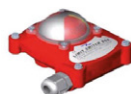
Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EV-500.024A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CA	150,17
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	150,17
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	150,17
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	150,17
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	150,17

Electroválvula.

Para válvulas con actuador *neumático PRISMA*.



Ref.	Modelo	€
CFC-5601	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	131,18
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	242,51

Caja final de carrera electromecánico **aluminio**.

Para válvulas con actuador *neumático PRISMA*.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.



Ref.	Modelo	€
CFC-5202	2 finales de carrera INDUCTIVOS NAMUR EEXI P+F	380,52
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F	756,36
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F	472,92

Caja final de carrera inductivo **aluminio**.
Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



Ref.	Modelo	€
CFC-6301	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	172,42
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS rec. ORO	173,89

Caja final de carrera electromecánico **plástico**.
Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.



Ref.	Modelo	€
CFC-6321	1 final de carrera INDUCTIVO P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	312,15
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	421,58

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

Ref.	Modelo	€
PST-001	Posicionador electroneumático 4-20 mA	1.811,31
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT	2.277,63
PST-003	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT + FEEDBACK 4-20 mA	3.406,95

Posicionador.

Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



INDUSTRIA

Accesorios

Accesorios válvulas de membrana



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
80÷100	ZIN005	VM/CP NC-NO-DE	22,40

Indicador óptico de posición.

Con junta y tapón protector.

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZLIM001	DK/CP NC	127,91
15÷32	ZLIM002	DK/CP NO-DE	145,76
40÷65	ZLIM103	DK/CP NC	87,59
40÷65	ZLIM104	DK/CP NO-DE	122,62

Limitador de carrera
*Con junta y tapón protector.*Apertura manual
(Montaje en fábrica)

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZLI001	DK/CP NC	118,36
15÷32	ZLI002	DK/CP NO-DE	105,48
40÷65	ZLI003	DK/CP NC	134,17
40÷65	ZLI103	DK/CP NO-DE	72,23
12÷15	ZLI010	CM/CP NC-NO-DE	147,13
80÷100		VM/CP NC-NO *	

Limitador de carrera con indicador
óptico de posición.*Con junta y tapón protector.*

* Montaje en fábrica



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	LSLIPNP001	DK/CP	877,13
40÷65	LSLIPNP002	DK/CP	877,13
80÷100	LSLIPNP003	VM/CP NC	877,13
80÷100	LSLIPNP001	VM/CP NO-DA	877,13

Caja finales de carrera inductivos LSLI.
IP68.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	ZMSNAM001	DK/CP NC-NO-DE	602,79
80÷100	ZMSNAM004	VM/CP NC	632,53
80	ZMSNAM005	VM/CP NO-DE	632,53
100	ZMSNAM006	VM/CP NO-DE	1.235,77

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	LSLIMEC001	DK/CP	501,93
40÷65	LSLIMEC002	DK/CP	501,93
80÷100	LSLIMEC003	VM/CP NC	501,93
80÷100	LSLIMEC001	VM/CP NO-DA	501,93

Caja finales de carrera electromecánicos LSLI.
IP67. 2 Conectores electromecánicos.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	ZMSMECCM	CM/CP NC-NO-DE	447,49

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.

12÷15	ZMSNAMCM	CM/CP NC-NO-DE	1.022,84
-------	-----------------	----------------	-----------------

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZMSPNPLIM001	DK/CP NC	1.598,99
40	ZMSPNPLIM002	DK/CP NC	1.094,92
50÷65	ZMSPNPLIM003	DK/CP NC	1.598,99
80	ZMSPNPLIM005	VM/CP NC	1.840,94
100	ZMSPNPLIM006	VM/CP NC	1.598,99

Caja micro contactos.

IP65. 2 Sensores inductivos PNP 3 hilos.

Con limitador de carrera.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZMSFC001	DK/CP NC	83,11
40÷65	ZMSFC002	DK/CP NC	56,91
80÷100	ZMSFC005	VM/CP NC	83,11
12÷15	ZMSFC009	CM/CP NC-NO-DE	83,11

Caja micro contactos (24.90).

IP65. 1 Conector electromecánico.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65		DK/CP NC-NO*	
80÷100		VM/CP NC-NO*	

Posicionador electroneumático.

* Montaje en fábrica

SIMPLE EFECTO.

Señal input 4-20 mA. Para válvulas NC-NO.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65		DK/CP DE*	
80÷100		VM/CP DE*	

Posicionador electroneumático.

* Montaje en fábrica

DOBLE EFECTO.

Señal input 4-20 mA. Para válvulas DE.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	ZMS001	DK/CP NC-NO-DE	728,10
80	ZMS001	VM/CP NC	728,10
12-15	ZMS001	VM/CP NO-DA	728,10
80-100	ZMS002	CM/CP	728,10

Caja micro contactos libres.

IP67. 2 Sensores libres.

Ref.	Cable conexión	€
3CNZMS	5 metros	55,92

Conector "5 conectores" PIN M12 x 1

Para contactos libres.



Ref.	Tipo de válvula	€
SPNC14N024DC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	245,07
SPNC14N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	245,07
SPNC14N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	245,07
SPNC14N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	245,07

Válvula piloto SP/NC normalmente cerrada.

Juntas NBR. 3/2 vías.

Rosca H 1/4". Montaje directo.



Ref.	Tipo de válvula	€
SBNC18N024DC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	222,21
SBNC18N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	222,21
SBNC18N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	222,21
SBNC18N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	222,21

Válvula piloto SP/NC normalmente cerrada.

Juntas NBR. 3/2 vías.

Rosca H 1/4". Montaje en batería.



Ref.	Tipo de válvula	€
SDNO14N024DC	DK-DKB-DKD-CM/CP Voltaje 24V DC	327,11

Válvula piloto SD/NO normalmente abierta.

Juntas NBR. 3/2 vías.

Rosca H 1/4". Montaje directo.



Ref.	Tipo de válvula	€
SMNO18N024DC	DK-DKB-DKD-CM/CP Voltaje 24V DC	329,50

Válvula piloto SM/NO normalmente abierta.

Juntas NBR. 3/2 vías.

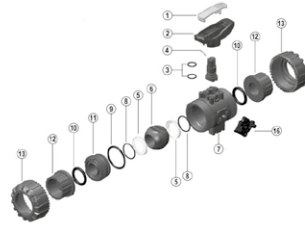
Rosca H 1/8". Montaje en batería.



Ref.	Tipo de válvula	€
2EV024DC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V	224,40
2EV024AC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V AC 50 Hz	224,40
2EV110AC	DK-DKB/CP* Voltaje 110V AC 50 Hz	224,40

Válvula piloto NAMUR "2EV".
NAMUR 3-5/2 vías. Montaje directo.

* Para montar con adaptador
ZAD2428001



VKD / VKR

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVKD020E	26,48	SETVKD020F	58,23
25	20	SETVKD025E	32,36	SETVKD025F	60,17
32	25	SETVKD032E	43,88	SETVKD032F	68,37
40	32	SETVKD040E	59,65	SETVKD040F	89,73
50	40	SETVKD050E	71,14	SETVKD050F	107,43
63	50	SETVKD063E	95,35	SETVKD063F	182,55

Juego de juntas y asientos VKD / VKR.

Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVKD020	19,32
25	20	HSVKD025	21,42
32	25	HSVKD032	22,70
40	32	HSVKD040	24,22
50	40	HSVKD050	27,68
63	50	HSVKD063	35,36

Maneta VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

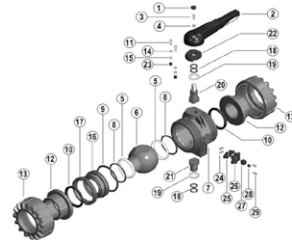
Set maneta VKD / VKR
compuesto por maneta y herramienta de apriete

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	DBVKD020025	27,24
25	20	DBVKD020025	27,24
32	25	DBVKD032	27,24
40	32	DBVKD040050	27,24
50	40	DBVKD040050	27,24
63	50	DBVKD063	27,24

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	11,88	NTVKD020M	15,81	NTVKD020F	85,99	NTVKD020C	22,70
25	20	NTVKD025V	22,45	NTVKD025M	30,20	NTVKD025F	90,84	NTVKD025C	41,56
32	25	NTVKD032V	27,14	NTVKD032M	36,38	NTVKD032F	117,87	NTVKD032C	51,02
40	32	NTVKD040V	29,15	NTVKD040M	39,67	NTVKD040F	159,62	NTVKD040C	56,66
50	40	NTVKD050V	34,47	NTVKD050M	46,73	NTVKD050F	186,59	NTVKD050C	66,14
63	50			NTVKD063M	71,43	NTVKD063F	290,26	NTVKD063C	101,98

Tuerca VKD / VKR.
Posición 13.



VKD

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVKD075E	182,81	SETVKD075F	341,97
90	80	SETVKD090E	232,03	SETVKD090F	450,59
110	100	SETVKD110E (*)	345,92	SETVKD110F	569,01

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	69,93
90	80	HSFKD0M14	89,40
110	100	HSFKD0L17	98,86

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	93,59	NTVKD075M	119,04	NTVKD075F	586,07	NTVKD075C	119,04
90	80	NTVKD090V	119,77	NTVKD090M	135,16	NTVKD090F	1.158,72	NTVKD090C	218,96
110	100	NTVKD110V	181,65	NTVKD110M	186,77	NTVKD110F	1.349,61	NTVKD110C	342,63

Tuerca VKD.

Posición 13.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	DBVKD075110	39,67

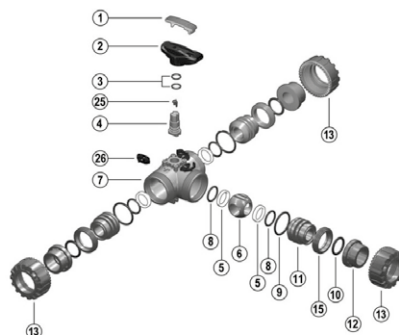
VKD DUAL BLOCK® kit.

Posiciones 24-25-26-27-28-29.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	UFFK160	35,08

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	17,36	SETTKD020F	57,18
25	20	SETTKD025E	30,28	SETTKD025F	79,71
32	25	SETTKD032E	32,70	SETTKD032F	98,63
40	32	SETTKD040E	58,94	SETTKD040F	144,07
50	40	SETTKD050E	73,14	SETTKD050F	232,38
63	50	SETTKD063E	97,14	SETTKD063F	294,02

Juego de juntas y asientos TKD.

Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSTKD020	19,32	16-20	10-15	DBTKD020025	27,24	16-20	10-15	PITKD020	2,46
25	20	HSTKD025	21,42	25	20	DBTKD020025	27,24	25	20	PITKD025032	2,46
32	25	HSTKD032	22,70	32	25	DBTKD032040	27,24	32	25	PITKD025032	2,46
40	32	HSTKD040	24,22	40	32	DBTKD032040	27,24	40	32	PITKD040050	2,46
50	40	HSTKD050	27,68	50	40	DBTKD050063	27,24	50	40	PITKD040050	2,46
63	50	HSTKD063	35,36	63	50	DBTKD050063	27,24	63	50	PITKD063	2,46

Maneta TKD.

Posiciones 1-2.

Maneta y herramienta
de apriete

TKD DUAL BLOCK® kit.

Posición 26.

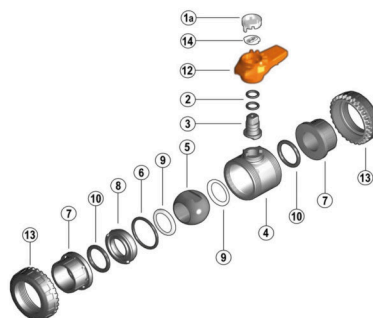
TKD indicador óptico.

Posición 25.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	11,88	NTVKD020M	15,81	NTVKD020C	22,70
25	20	NTVKD025V	22,45	NTVKD025M	30,20	NTVKD025C	41,56
32	25	NTVKD032V	27,14	NTVKD032M	36,38	NTVKD032C	51,02
40	32	NTVKD040V	29,15	NTVKD040M	39,67	NTVKD040C	56,66
50	40	NTVKD050V	34,47	NTVKD050M	46,73	NTVKD050C	66,14
63	50	NTVKD063V	52,21	NTVKD063M	71,43	NTVKD063C	101,98

Tuerca VKD.

Posición 13.



VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN15÷50.

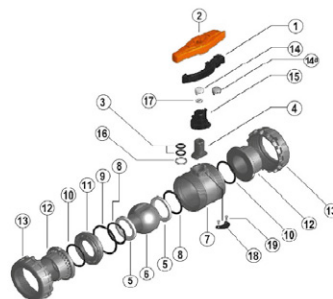
d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SETVX020E	12,95	SETVX020F	38,33	16-20	10-15	HSVXE020	12,34
25	20	SETVX025E	17,10	SETVX025F	51,89	25	20	HSVXE025	14,62
32	25	SETVX032E	24,25	SETVX032F	64,40	32	25	HSVXE032	18,38
40	32	SETVX040E	36,51	SETVX040F	100,07	40	32	HSVXE040	28,64
50	40	SETVX050E	42,33	SETVX050F	135,82	50	40	HSVXE050	29,32
63	50	SETVX063E	64,52	SETVX063F	232,66	63	50	HSVXE063	44,33

Juego de juntas y asientos VXE.
 Posiciones 2-6-9-10.

Set maneta VXE. Maneta y tapón
 Posiciones 1a-12-14.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	11,31	NTVXE020C	18,80
25	20	NTVXE025V	12,73	NTVXE025C	36,04
32	25	NTVXE032V	15,27	NTVXE032C	42,59
40	32	NTVXE040V	20,09	NTVXE040C	46,36
50	40	NTVXE050V	24,78	NTVXE050C	55,41
63	50	NTVXE063V	32,31	NTVXE063C	83,72

Tuercas VXE. Posición 13.



VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	d	DN	Ref.	€
75	65	SETVXE075E	73,59	SETVXE075F	249,16	75	65	HSVXE075	66,24
90	80	SETVXE090E	91,97	SETVXE090F	318,83	90	80	HSVXE090	66,97
110	100	SETVXE110E	110,06	SETVXE110F	385,27	110	100	HSVXE110	87,18

Juego de juntas y asientos VXE.
 Posiciones 3-5-8-9-10-16.

Set maneta VXE. Maneta y tapón
 Posiciones 1-2.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	93,59	NTVXE075C	103,02
90	80	NTVXE090V	119,77	NTVXE090C	133,97
110	100	NTVXE110V	181,65	NTVXE110C	189,37

Tuercas VXE. Posición 13.

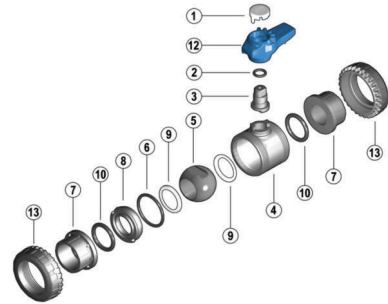


VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	SETVE020E	5,56
25	20	SETVE025E	6,75
32	25	SETVE032E	9,48
40	32	SETVE040E	13,69
50	40	SETVE050E	20,50
63	50	SETVE063E	24,80

Juego de juntas y asientos VEE.
 Posiciones 2-6-9-10.



d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVEE020	12,34
25	20	HSVEE025	14,62
32	25	HSVEE032	18,38
40	32	HSVEE040	24,25
50	40	HSVEE050	29,32
63	50	HSVEE063	38,96

Maneta VEE.
 Posiciones 1-12.

Set maneta VEE
 compuesto por maneta y tapón

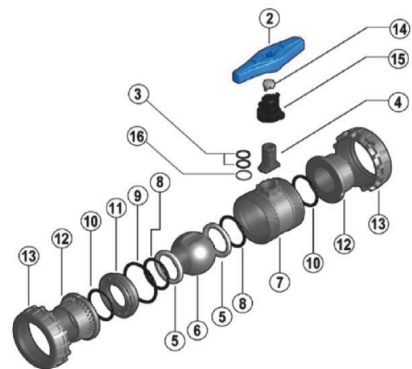


VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN65÷100.

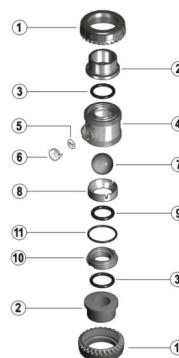
d	DN	Ref. EPDM	€
75	75	SETVEE075E	26,38
90	90	SETVEE090E	32,64
110	110	SETVEE110E	41,46

Juego de juntas y asientos VEE.
 Posiciones 3-5-8-9-10-16.



d	DN	Ref.	€
75	75	HAVEE075	49,37
90	90	HAVEE090	55,32
110	110	HAVEE110	63,04

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	7,70	SETSXE020F	23,60
25	20	SETSXE025E	11,29	SETSXE025F	34,39
32	25	SETSXE032E	13,47	SETSXE032F	37,98
40	32	SETSXE040E	14,02	SETSXE040F	55,65
50	40	SETSXE050E	16,81	SETSXE050F	55,65
63	50	SETSXE063E	31,94	SETSXE063F	121,47

Juego de juntas y asientos SXE. Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BLSR020V	26,87
25	20	BLSR025V	26,87
32	25	BLSR032V	33,19
40	32	BLSR040V	53,75
50	40	BLSR050V	70,18
63	50	BLSR063V	97,83

Bola SXE. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	SESXE020V	5,40
25	20	SESXE025V	7,19
32	25	SESXE032V	5,84
40	32	SESXE040V	10,04
50	40	SESXE050V	8,82
63	50	SESXE063V	20,79

Casquillo SXE. Posición 10.

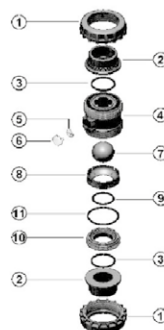
d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	PRSXE020V	7,51
25	20	PRSXE025V	9,26
32	25	PRSXE032V	12,55
40	32	PRSXE040V	13,81
50	40	PRSXE050V	16,87
63	50	PRSXE063V	20,00

Anillo de sujeción SXE. Posición 8

d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref. PVC-U	€
32	25	LCE020	33,97	16-20	10-15	NTVXE020V	11,31
40	32	LCE025	34,09	25	20	NTVXE025V	12,73
50	40	LCE032	36,31	32	25	NTVXE032V	15,27
63	50	LCE032	36,31	40	32	NTVXE040V	20,09
				50	40	NTVXE050V	24,78
				63	50	NTVXE063V	32,31

Set LCE. Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set) Posiciones 5-6.

Tuerca SXE. Posición 1.



SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETSXE075E	61,17	SETSXE075F	193,09
90	80	SETSXE090E	76,74	SETSXE090F	240,88
110	100	SETSXE110E	100,73	SETSXE110F	327,73

Juego de juntas y asientos SXE.

Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	BLSXE075V	194,34
90	80	BLSXE090V	243,78
110	100	BLSXE110V	319,91

Bola SXE.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SESXE075V	36,91
90	80	SESXE090V	46,31
110	100	SESXE110V	60,76

Casquillo SXE.

Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	PRSXE075V	53,53
90	80	PRSXE090V	67,13
110	100	PRSXE110V	88,11

Anillo de sujeción SXE.

Posición 8

d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	LCE063	50,00	75	65	NTVXE075V	93,59	NTVXE075C	103,02
90	80	LCE063	50,00	90	80	NTVXE090V	119,77	NTVXE090C	133,97
110	100	LCE063	50,00	110	100	NTVXE110V	181,65	NTVXE110C	189,37

Set LCE. Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)
 Posiciones 5-6.

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	6,78	SETSSE020F	19,91
25	20	SETSSE025E	9,90	SETSSE025F	28,98
32	25	SETSSE032E	11,86	SETSSE032F	32,02
40	32	SETSSE040E	12,31	SETSSE040F	46,94
50	40	SETSSE050E	14,75	SETSSE050F	46,94
63	50	SETSSE063E	27,95	SETSSE063F	102,36

Juego de juntas SSE.

Posiciones 3-9.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	11,31	NTVXE020C	18,80
25	20	NTVXE025V	12,73	NTVXE025C	36,04
32	25	NTVXE032V	15,27	NTVXE032C	42,59
40	32	NTVXE040V	20,09	NTVXE040C	46,36
50	40	NTVXE050V	24,78	NTVXE050C	55,41
63	50	NTVXE063V	32,31	NTVXE063C	83,72

Tuerca SSE.

Posición 1.

d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€	Ref. muelle Hastelloy	€
16-20	10-15	ASSE020VX	27,09			ASSE020VH	80,71
25	20	ASSE025VX	27,09			ASSE025VH	75,91
32	25	ASSE032VX	33,07			ASSE032VH	85,99
40	32	ASSE040VX	54,19	ASSE040VOP	76,48		
50	40	ASSE050VX	70,75	ASSE050VOP	95,67		
63	50	ASSE063VX	98,63	ASSE063VOP	131,17		

Tapón + muelle SSE.

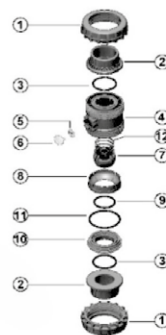
Posiciones 7-12.

d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	33,97
40	32	LCE025	34,09
50-63	40-50	LCE032	36,31

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	61,17	SETSXE075F	193,09
90	80	SETSXE090E	76,74	SETSXE090F	240,88
110	100	SETSXE110E	100,73	SETSXE110F	327,73

Juego de juntas SSE.
 Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref.	€
75	65	LCE063	50,00
90	80	LCE063	50,00
110	100	LCE063	50,00

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	195,84	ASSE075VOP	242,89
90	80	ASSE090VX	245,74	ASSE090VOP	302,46
110	100	ASSE110VX	322,41	ASSE110VOP	381,57

Tapón + muelle SSE.
 Posiciones 7-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	SESXE075V	36,91	SESXE075C	106,70
90	80	SESXE090V	46,31	SESXE090C	138,67
110	100	SESXE110V	60,76	SESXE110C	260,35

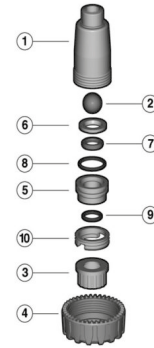
Casquillo SSE.
 Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	PRSXE075V	53,53	PRSXE075C	160,73
90	80	PRSXE090V	67,13	PRSXE090C	207,62
110	100	PRSXE110V	88,11	PRSXE110C	389,80

Anillo sujeción SSE.
 Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	93,59	NTVXE075C	103,02
90	80	NTVXE090V	119,77	NTVXE090C	133,97
110	100	NTVXE110V	181,65	NTVXE110C	189,37

Tuerca SSE.
 Posición 1.



SR

Válvula anti-retorno de bola DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
20	15	SETSR020E	8,29	SETSR020F	25,15
25	20	SETSR025E	8,29	SETSR025F	25,15
32	25	SETSR032E	9,40	SETSR032F	26,48
40	32	SETSR040E	10,92	SETSR040F	43,38
50	40	SETSR050E	18,89	SETSR050F	62,47
63	50	SETSR063E	23,60	SETSR063F	89,81

Juego de juntas SR. Posiciones 7-8-9.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	BLSR020M	37,63	BLSR020F	53,95
25	20	BLSR025M	37,63	BLSR025F	61,87
32	25	BLSR032M	45,95	BLSR032F	147,54
40	32	BLSR040M	75,28	BLSR040F	190,84
50	40	BLSR050M	98,32	BLSR050F	337,00
63	50	BLSR063M	136,92	BLSR063F	513,53

Bola SR. Posición 2.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	SESR020M	47,02	SESR020F	109,90
25	20	SESR025M	71,04	SESR025F	153,14
32	25	SESR032M	71,04	SESR032F	166,48
40	32	SESR040M	93,54	SESR040F	273,64
50	40	SESR050M	89,67	SESR050F	273,64
63	50	SESR063M	118,56	SESR063F	394,42

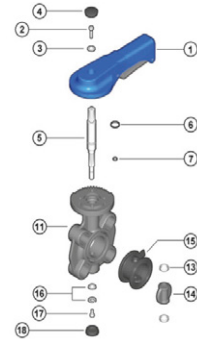
Casquillo SR. Posiciones 5-10.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	PRSR020M	10,00	PRSR020F	32,56
25	20	PRSR025M	23,78	PRSR025F	40,61
32	25	PRSR032M	24,36	PRSR032F	53,66
40	32	PRSR040M	25,04	PRSR040F	92,62
50	40	PRSR050M	27,55	PRSR050F	115,44
63	50	PRSR063M	33,78	PRSR063F	147,97

Anillo sujeción SR. Posición 6.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	NTVKD020M	15,81	NTVKD020F	85,99
25	20	NTVKD025M	30,20	NTVKD025F	90,84
32	25	NTVKD032M	36,38	NTVKD032F	117,87
40	32	NTVKD040M	39,67	NTVKD040F	159,62
50	40	NTVKD050M	46,73	NTVKD050F	186,59
63	50	NTVKD063M	71,43	NTVKD063F	290,26

Tuerca SR. Posición 4.



FE

Válvula de mariposa FE DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	SETFK063E	10,22	SETFK063F	23,78

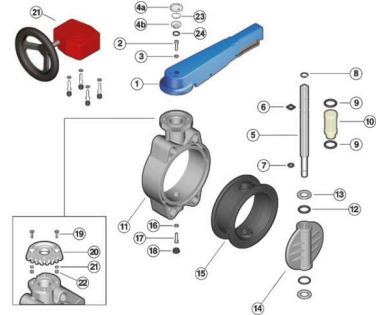
Juego de juntas FE.
 Posiciones 6-7-13.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	LIN050E	36,98	LIN050F	220,83
63	50	LIN063E	39,04	LIN063F	233,10

Juego primaria FE.
 Posición 15

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	HSFE0S11	52,16

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
 Posiciones 1-2-3-4.



FE

Válvula de mariposa FE DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	d	DN	Ref.	€
75	65	SETFK075E	11,31	SETFK075F	26,48	75	65	STFE075	89,31
90	80	SETFK090E	11,60	SETFK090F	26,48	90	80	STFE090	100,51
110	100	SETFK110E	12,05	SETFK110F	26,48	110	100	STFE110	111,64
140	125	SETFK140E	13,23	SETFK140F	28,22	140	125	STFE140	133,94
160	150	SETFK160E	19,06	SETFK160F	35,34	160	150	STFE160	156,30
225	200	SETFK225E	30,65	SETFK225F	54,77	225	200	STFE225	267,93

Juego de juntas FE.
 Posiciones 6-7-9-12-13.

Eje FE.
 Posición 5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	41,14	LIN075F	344,04	LIN075N	45,19
90	80	LIN090E	45,30	LIN090F	408,76	LIN090N	49,88
110	100	LIN110E	55,21	LIN110F	589,49	LIN110N	60,71
140	125	LIN140E	74,93	LIN140F	854,63	LIN140N	82,46
160	150	LIN160E	83,09	LIN160F	1.070,88	LIN160N	91,37
225	200	LIN225E	146,41	LIN225F	1.781,06	LIN225N	161,10

Junta primaria FE.
 Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€	d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref.	€
75	65	DISCV075	72,31	75	65	HSFE0S11	52,16	75	65	GEAR01	475,90
90	80	DISCV090	85,08	90	80	HSFE0M14	58,17	90	80	GEAR01	475,90
110	100	DISCV110	110,83	110	100	HSFE0M14	58,17	110	100	GEAR01	475,90
140	125	DISCV140	145,39	140	125	HSFE0L17	64,40	140	125	GEAR02	475,90
160	150	DISCV160	186,03	160	150	HSFE0L17	64,40	160	150	GEAR02	475,90
225	200	DISCV225	257,70	225	200	HSFEXL22	114,46	225	200	GEAR03	582,18

Disco FE.
 Posición 14.

Maneta FE.
 Posiciones 1-2-3-4.

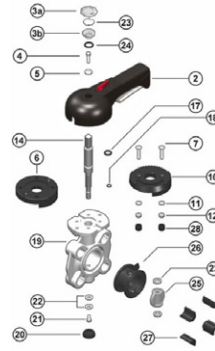
Con tornillo y tapón de protección

Kit volante FE.
 Posición 29.

Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
225	200	UFFE225	63,50

Brida superior con trinquete FE.
 Posiciones 19-20-21-22.



FK

Válvula de mariposa FK DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	SETFK063E	10,22	SETFK063F	23,78

Juego de juntas FK.
 Posiciones 17-18-23.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	HSFKD0S11	67,71

Maneta FK.
 Posiciones 2-3a-3b-4-5. Con tornillo y tapón de protección

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	LIN050E	36,98	LIN050F	220,83
63	50	LIN063E	39,04	LIN063F	233,10

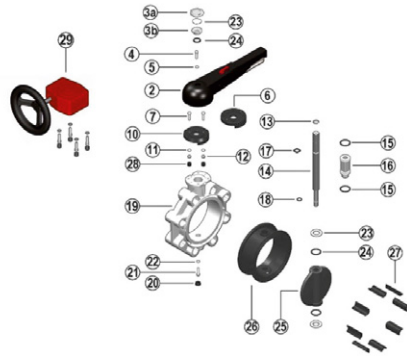
Juego primaria FK
 Posición 26.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	DISCV050	61,51	DISCM050	75,07	DISCF050	214,64	DISCC050	90,02
63	50	DISCV063	65,11	DISCM063	79,50	DISCF063	227,25	DISCC063	95,35

Disco FK.
 Posición 25.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	UFFK160	35,08

Brida superior FK.
 Posiciones 7-10-11-12-28.



FK

Válvula de mariposa FK DN65-200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETFK075E	11,31	SETFK075F	26,48
90	80	SETFK090E	11,60	SETFK090F	26,48
110	100	SETFK110E	12,05	SETFK110F	26,48
140	125	SETFK140E	13,23	SETFK140F	28,22
160	150	SETFK160E	19,06	SETFK160F	35,34
225	200	SETFK225E	30,65	SETFK225F	54,77

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	72,31	DISCM075	88,37	DISCF075	252,46	DISCC075	105,87
90	80	DISCV090	85,08	DISCM090	102,44	DISCF090	266,01	DISCC090	123,61
110	100	DISCV110	110,83	DISCM110	121,74	DISCF110	284,52	DISCC110	137,69
140	125	DISCV140	145,39	DISCM140	159,94	DISCF140	371,59	DISCC140	167,43
160	150	DISCV160	186,03	DISCM160	187,08	DISCF160	399,19	DISCC160	196,97
225	200	DISCV225	257,70	DISCM225	283,83	DISCF225	504,81	DISCC225	296,89

Disco FK. Posición 25.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	GEAR01	475,90
140-160	125-150	GEAR02	475,90
225	200	GEAR03	582,18

Kit volante FK. Posición 29.

Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
75-160	65-150	UFFK160	35,08
225	200	UFFK225	53,31

Brida superior con trinquete FK.
Posición 7-10-11-12-28.

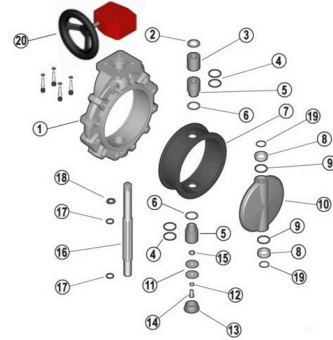
d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	41,14	LIN075F	344,04	LIN075N	45,19
90	80	LIN090E	45,30	LIN090F	408,76	LIN090N	49,88
110	100	LIN110E	55,21	LIN110F	589,49	LIN110N	60,71
140	125	LIN140E	74,93	LIN140F	854,63	LIN140N	82,46
160	150	LIN160E	83,09	LIN160F	1.070,88	LIN160N	91,37
225	200	LIN225E	146,41	LIN225F	1.781,06	LIN225N	161,10

Junta primaria FK. Posición 26.

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFKD0S11	67,71
90-110	80-100	HSFKD0M14	89,40
140-160	125-150	HSFKD0L17	98,86
225	200	HSFKDXL22	145,86

Maneta FK.

Posición 2-3a-3b-4-5.



FK

Válvula de mariposa FK DN200-300.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	SETFK315E	97,36	SETFK315F	174,27
315	300	SETFK315E	97,36	SETFK315F	174,27

Juego de juntas FK. Posiciones 15-17-18-23-24.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	LIN280E	310,83	LIN280F	2.033,53
315	300	LIN315E	435,08	LIN315F	2.492,56

Junta primaria FK. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
280	250	DISCV280	498,20	DISCM280	563,62	DISCF280	906,41	DISCC280	598,41
315	300	DISCV315	543,24	DISCM315	616,61	DISCF315	989,47	DISCC315	652,20

Disco FK. Posición 10.

d	DN	Ref.	€
280-315	250-300	GEAR04	679,89

Kit volante FK. Posición 20.

Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
280	250	STFK280 (*)	580,48
315	300	STFK315 (*)	669,76

Eje FK. Posición 16.

(*) Para válvulas con el disco en PVDF usar los códigos STFK280F y STFK315F



FK

Válvula de mariposa FK DN355-400.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355-400	350-400	SETFK400E	82,46	SETFK400F	156,74

Juego de juntas FK. Posición 4-6-9-17.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355	350	LIN355E	651,98	LIN355F	4.762,27
400	400	LIN400E	757,44	LIN400F	6.691,75

Junta primaria FK. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
355	350	DISCV355	958,75	DISCM355	1.073,80	DISCF355	5.166,09
400	400	DISCV400	1.073,80	DISCM400	1.246,37	DISCF400	6.281,75

Disco FK. Posición 10.

d	DN	Ref.	€
355-400	350-400	GEAR05	1.183,79

Volante FK. Posición 20.

d	DN	Ref.	€
355	350	STFK355 (*)	806,52
400	400	STFK400 (*)	904,88

Eje FK. Posición 16.

(*) Sólo para válvulas con el disco en PVDF-U. Para otros materiales consultar



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55157	50	4115	0,55
20	M55052	50	4115	0,66
25	M55053	50	4115	0,72
32	M55054	50	A-10	1,18
40	M55055	50	A-10	1,63
50	M55056	25	A-10	2,00
63	M55057	25	A-10	2,87

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



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55400	50	A-2	0,64
25	M55401	50	A-2	0,71
32	M55402	50	A-2	1,17
40	M55403	50	A-2	1,60
50	M55056	25	A-10	2,00
63	M55057	25	A-10	2,87

Junta de estanqueidad accesorios reparaciones Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55232	50	A-10	0,70
20	M55233	50	A-10	0,73
25	M55234	50	A-1	0,78
32	M55235	50	A-2	1,26
40	M55236	50	A-11	2,15
50	M55237	25	A-11	3,45
63	M55238	25	A-8	6,00

Racor Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	HCR55233	50	A-10	0,95
25	HCR55234	50	A-10	1,14
32	HCR55235	50	A-2	1,45

Racor Magnum 3G - HCR.





Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55156	50	A-10	0,55
20	M55046	50	A-10	0,66
25	M55047	50	A-10	0,90
32	M55048	50	A-10	1,03
40	M55049	50	A-10	1,19
50	M55050	25	A-10	1,66
63	M55051	25	A-1	1,79

Casquillo partido Magnum 3G.

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55406	20	A-10	4,06
25	M55407	20	A-10	4,10
32	M55408	20	A-10	5,30
40	M55409	10	A-10	6,00
50	M55410	10	A-10	7,53
63	M55411	10	A-1	12,87



Casquillo partido Magnum 3G especial tubo PVC.



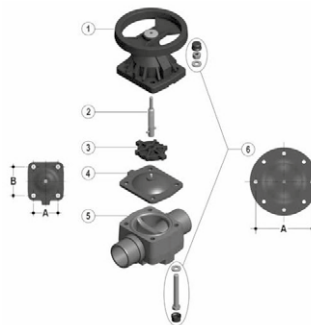
Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16-32	055248	20	A-10	45,37
40-63	055249	20	A-2	63,77
75-110	055250	10	A-8	126,72

Llave de apriete fitting Gama'55.



Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16 a 63	055690	10	A-2	25,38

Llave de apriete fitting universal.



VM

Válvula de membrana VM.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
90	80	DIA090E	169,04	DIA090F	814,37	DIA090P	734,40	DIA090N	169,04
110	100	DIA110E	341,75	DIA110F	1.548,78	DIA110P	1.083,37	DIA110N	341,75

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	309,13	SPBDVM090DM	386,43	SPBDVM090DF	1.841,97	SPBDVM090DC	605,35
110	100	SPBDVM110DV	412,15	SPBDVM110DM	437,93	SPBDVM110DF	2.679,11	SPBDVM110DC	780,51

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
90	80	SPBDVMP090DV	342,63	SPBDVMP090DM	425,04	SPBDVMP090DF	1.892,09	SPBDVMP090DC	638,85
110	100	SPBDVMP110DV	450,84	SPBDVMP110DM	476,58	SPBDVMP110DF	2.729,30	SPBDVMP110DC	814,02

Cuerpo M-M VMD... Posición 5.

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	167,46
110	100	COVMMN110	180,33

Compresor VM. Posición 3.

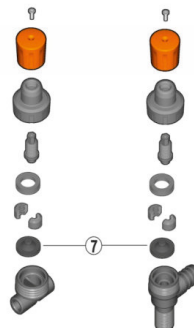
d	DN	Ref.	€
90	80	ATVMMN075090	708,42
110	100	ATVMMN110	953,17

Volante DK. Posiciones 1-2-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	BSVMMN75090X	146,81
110	100	BSVMMN110X	219,55

Cierres VM. Posiciones 10-11-12.

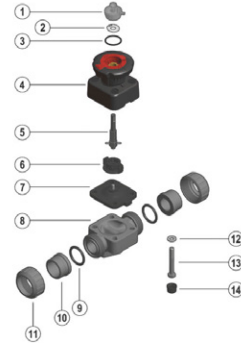
Kit cierre DK compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



VM-RM

Grifo de membrana VM-RM.

d - Rh	DN	Ref.	€
12 - 1/4"	8	DIARM020E	14,04
20 - 1/2"	15	DIARM020E	14,04



DK

Válvula de membrana DK.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	38,25	DIA025F	124,71	DIADK025P	148,22	DIA025N	38,25
25	20	DIA025E	38,25	DIA025F	124,71	DIADK025P	148,22	DIA025N	38,25
32	25	DIA032E	39,93	DIA032F	138,08	DIADK032P	169,04	DIA032N	39,93
40	32	DIA032E	39,93	DIA032F	138,08	DIADK032P	169,04	DIA032N	39,93
50	40	DIA050E	49,06	DIA050F	234,49	DIADK050P	279,94	DIA050N	49,06
63	50	DIA063E	72,74	DIA063F	334,52	DIADK063P	343,45	DIA063N	72,74
75	65	DIA063E	72,74	DIA063F	334,52	DIADK063P	343,45	DIA063N	72,74

Membrana DK.
 Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	SPBDDK020DV	45,04	SPBDDK020DM	61,06	SPBDDK020DF	180,19	SPBDDK020DC	66,19
25	20	SPBDDK025DV	48,53	SPBDDK025DM	67,92	SPBDDK025DF	193,62	SPBDDK025DC	76,41
32	25	SPBDDK032DV	65,19	SPBDDK032DM	95,87	SPBDDK032DF	238,38	SPBDDK032DC	104,31
40	32	SPBDDK040DV	69,71	SPBDDK040DM	96,48	SPBDDK040DF	348,63	SPBDDK040DC	120,32
50	40	SPBDDK050DV	85,56	SPBDDK050DM	163,06	SPBDDK050DF	426,72	SPBDDK050DC	156,92
63	50	SPBDDK063DV	112,30	SPBDDK063DM	195,62	SPBDDK063DF	574,44	SPBDDK063DC	163,35
75	65	SPBDDK075DV	157,17	SPBDDK075DM	273,86	SPBDDK075DF	804,21	SPBDDK075DC	228,69

Cuerpo M-M DKD...
 Posición 8.

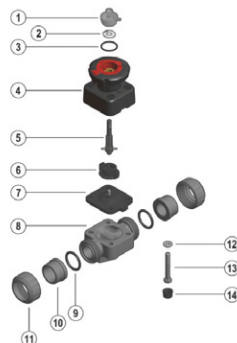
Cuerpo DK con spigots para encolar macho serie métrica

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	UNBDDK020V	47,81	UNBDDK020M	106,55	UNBDDK020F	191,11	UNBDDK020C	114,82
25	20	UNBDDK025V	53,38	UNBDDK025M	114,38	UNBDDK025F	213,07	UNBDDK025C	129,93
32	25	UNBDDK032V	72,38	UNBDDK032M	144,74	UNBDDK032F	264,61	UNBDDK032C	175,82
40	32	UNBDDK040V	80,62	UNBDDK040M	161,30	UNBDDK040F	389,95	UNBDDK040C	203,75
50	40	UNBDDK050V	108,11	UNBDDK050M	205,92	UNBDDK050F	448,36	UNBDDK050C	257,41
63	50	UNBDDK063V	138,14	UNBDDK063M	255,12	UNBDDK063F	607,30	UNBDDK063C	308,22

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	119,43	FLBDDK020OM	168,22	FLBDDK020OF	414,28	FLBDDK020OC	201,83
25	20	FLBDDK025OV	135,03	FLBDDK025OM	184,09	FLBDDK025OF	434,18	FLBDDK025OC	236,46
32	25	FLBDDK032OV	169,23	FLBDDK032OM	233,81	FLBDDK032OF	502,78	FLBDDK032OC	280,70
40	32	FLBDDK040OV	209,48	FLBDDK040OM	284,12	FLBDDK040OF	797,64	FLBDDK040OC	344,50
50	40	FLBDDK050OV	264,11	FLBDDK050OM	354,45	FLBDDK050OF	894,02	FLBDDK050OC	416,20
63	50	FLBDDK063OV	328,49	FLBDDK063OM	445,46	FLBDDK063OF	1.150,82	FLBDDK063OV	328,49

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	23,88
32 ÷ 40	25 ÷ 32	CODK032040	26,10
50	40	COVMMN040050	33,33
63 ÷ 75	50 ÷ 65	COVMMN063	43,23

Compresor DK.

Posición 6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	ATDKMN020025	91,21
32 ÷ 40	25 ÷ 32	ATDKMN032040	131,36
50	40	ATDKMN050	180,85
63 ÷ 75	50 ÷ 65	ATDKMN063075	220,92

Volante DK.

Posiciones 1-2-3-4-5-6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 40	15 ÷ 32	TCSDKMN02004	26,04
50	40	TCSDKMN050	32,98
63 ÷ 75	50 ÷ 65	TCSDKMN06307	37,68

Tapón transparente DK.

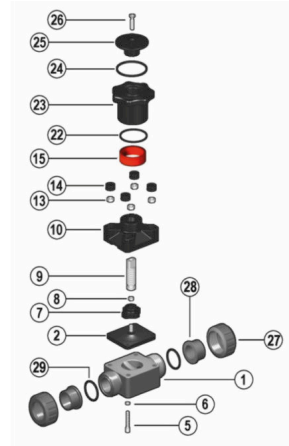
Posiciones 1-2-3.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	BSDK020025X	31,77
32 ÷ 40	25 ÷ 32	BSVM020032X	43,79
50	40	BSVM040050X	51,50
63 ÷ 75	50 ÷ 65	BSVM063X	64,52

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	32,73	DIACM020F	107,25	DIACM020Q*	98,18

Membrana CM.
 Posición 2.

* Para válvulas suministradas antes de enero 2019 por favor solicitar la membrana en PTFE con el código DIACM020P.

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	32,89	SSPBDCM020DM	38,16	SPBDCM020DF	157,00	SPBDCM020DC	109,77

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	SPBDCMQ020DV	47,72	SPBDCMQ020DM	57,24	SPBDCMQ020DF	161,29	SPBDCMQ020DC	114,53

Cuerpo M-M CMD...
 Posición 1.

Cuerpo CM con spigots para membranas EPDM / FKM 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	65,85	UNBDCM020M	76,80	UNBDCM020F	199,76	UNBDCM020C	143,04

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	UNBDCMQ020V	76,35	UNBDCMQ020M	85,93	UNBDCMQ020F	198,51	UNBDCMQ020C	143,42

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	51,08	SKBDCM016IM	72,12	SKBDCM016IF	157,00
20	15	SKBDCM020IV	51,08	SKBDCM020IM	72,12	SKBDCM020IF	157,00

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
16	10	SKBDCMQ016IV	63,49	SKBDCMQ016IM	82,87	SKBDCMQ016IF	161,29
20	15	SKBDCMQ020IV	63,49	SKBDCMQ020IM	82,87	SKBDCMQ020IF	161,29

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)	€
3/6"	10	TRBDCM038FV	51,08	TRBDCM038FM	72,12	TRBDCM038FF	157,00
1/2"	15	TRBDCM012FV	51,08	TRBDCM012FM	72,12	TRBDCM012FF	157,00

Rh	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
3/6"	10	TRBDCMQ038FV	63,49	TRBDCMQ038FM	82,87	TRBDCMQ038FF	161,29
1/2"	15	TRBDCMQ012FV	63,49	TRBDCMQ012FM	82,87	TRBDCMQ012FF	161,29

Cuerpo H-H roscado CMF...
 Posición 1.

Cuerpo CM H-H roscado para membranas EPDM / FKM o PTFE

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	EFV100	1,47	EFM020	9,05	EFF020	36,87	EFC100	7,96

Tuercas CM.
 Posición 27.

Tuercas para cuerpo CM con enlaces

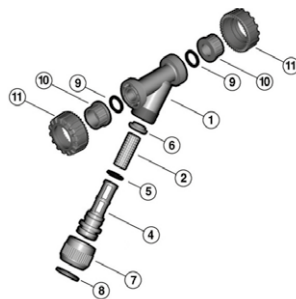
d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	ATCMMN	130,42

Volante CM.
 Posiciones 7-26.

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	BSCMX	26,60

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	4,48	SETRV020F	36,35
25	20	SETRV025E	6,73	SETRV025F	49,06
32	25	SETRV032E	6,73	SETRV032F	49,06
40	32	SETRV040E	10,77	SETRV040F	78,10
50	40	SETRV050E	10,77	SETRV050F	78,10
63	50	SETRV063E	15,44	SETRV063F	112,65

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	9,14	SCR15V020	9,14	SCR20V020	9,14	SCR25V020	9,14
25	20	SCR10V025	10,02	SCR15V025	10,02	SCR20V025	6,24	SCR25V025	10,02
32	25	SCR10V032	10,52	SCR15V032	10,52	SCR20V032	10,52	SCR25V032	10,52
40	32	SCR10V040	12,81	SCR15V040	12,81	SCR20V040	12,81	SCR25V040	12,81
50	40	SCR10V050	12,81	SCR15V050	12,81	SCR20V050	12,81	SCR25V050	12,81
63	50	SCR10V063	15,12	SCR15V063	15,12	SCR20V063	15,12	SCR25V063	15,12

* 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	12,34	SCR07X020	11,21
25	20	SCR15M025	13,18	SCR07X025	11,97
32	25	SCR15M032	14,27	SCR07X032	12,81
40	32	SCR15M040	16,17	SCR07X040	15,12
50	40	SCR15M050	18,00	SCR07X050	15,44
63	50	SCR15M063	21,85	SCR07X063	18,26

Mallas RV. Posición 2.

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
16	10	SPBDRV016DV	27,51	SPBDRV016DT	32,64
20	15	SPBDRV020DV	30,06	SPBDRV020DT	32,64
25	20	SPBDRV025DV	37,27	SPBDRV025DT	40,02
32	25	SPBDRV032DV	40,02	SPBDRV032DT	40,02
40	32	SPBDRV040DV	58,51	SPBDRV040DT	58,51
50	40	SPBDRV050DV	81,89	SPBDRV050DT	81,89
63	50	SPBDRV063DV	120,90	SPBDRV063DT	134,11

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	30,06	UNBDRV020T	32,64	UNBDRV020M	72,12	UNBDRV020C	97,86
25	20	UNBDRV025V	37,27	UNBDRV025T	40,02	UNBDRV025M	77,29	UNBDRV025C	108,21
32	25	UNBDRV032V	40,02	UNBDRV032T	40,02	UNBDRV032M	82,44	UNBDRV032C	115,94
40	32	UNBDRV040V	58,51	UNBDRV040T	58,51	UNBDRV040M	87,57	UNBDRV040C	149,45
50	40	UNBDRV050V	81,89	UNBDRV050T	81,89	UNBDRV050M	126,18	UNBDRV050C	213,80
63	50	UNBDRV063V	120,90	UNBDRV063T	134,11	UNBDRV063M	146,81	UNBDRV063C	217,51

Cuerpo con enlaces RVU... Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SRRV020V	8,06
25	20	SRRV025V	12,00
32	25	SRRV032V	15,02
40	32	SRRV040V	18,53
50	40	SRRV050V	22,70
63	50	SRRV063V	26,87

Anillo cierre RV. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SURV020V	22,45	SURV020M	61,51	SURV020C	59,28
25	20	SURV025V	31,77	SURV025M	73,67	SURV025C	77,29
32	25	SURV032V	36,21	SURV032M	86,90	SURV032C	92,70
40	32	SURV040V	37,27	SURV040M	90,18	SURV040C	90,18
50	40	SURV050V	64,74	SURV050M	95,33	SURV050C	108,21
63	50	SURV063V	76,58	SURV063M	103,02	SURV063C	131,36

Soporte malla RV. Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	11,88	NTVKD020M	15,81	NTVKD020C	22,70
25	20	NTVKD025V	22,45	NTVKD025M	30,20	NTVKD025C	41,56
32	25	NTVKD032V	27,14	NTVKD032M	36,38	NTVKD032C	51,02
40	32	NTVKD040V	29,15	NTVKD040M	39,67	NTVKD040C	56,66
50	40	NTVKD050V	34,47	NTVKD050M	46,73	NTVKD050C	66,14
63	50	NTVKD063V	52,21	NTVKD063M	71,43	NTVKD063C	101,98

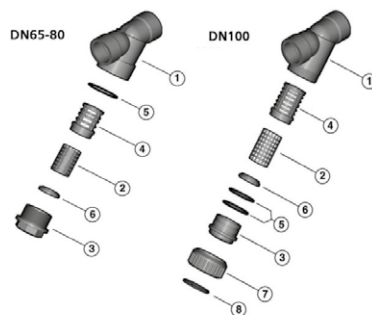
Tuerca unión RV. Posición 11.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	RRRV020V	11,65	RRRV020M	18,00	RRRV020C	25,78
25	20	RRRV025V	16,05	RRRV025M	22,70	RRRV025C	29,63
32	25	RRRV032V	19,43	RRRV032M	26,48	RRRV032C	30,89
40	32	RRRV040V	25,44	RRRV040M	31,20	RRRV040C	33,46
50	40	RRRV050V	37,20	RRRV050M	35,90	RRRV050C	43,79
63	50	RRRV063V	45,35	RRRV063M	49,09	RRRV063C	54,10

Anillo sujeción RV. Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BNRV020V	30,28	BNRV020M	57,39	BNRV020C	66,97
25	20	BNRV025V	36,35	BNRV025M	77,22	BNRV025C	87,57
32	25	BNRV032V	41,93	BNRV032M	104,00	BNRV032C	108,21
40	32	BNRV040V	48,26	BNRV040M	113,72	BNRV040C	121,07
50	40	BNRV050V	56,49	BNRV050M	115,94	BNRV050C	128,83
63	50	BNRV063V	63,30	BNRV063M	118,46	BNRV063C	133,97

Tuerca cierre RV. Posición 7.



RV

Filtro inclinado RV DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETRV075E	20,06	SETRV075F	145,43
90	80	SETRV090E	35,74	SETRV090F	259,89
110	100	SETRV110E	44,59	SETRV110F	321,83

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	30,65	SCR15V075	30,65	SCR20V075	30,65	SCR25V075	30,65
90	80	SCR10V090	38,17	SCR15V090	38,17	SCR20V090	38,17	SCR25V090	38,17
110	100	SCR10V110	56,66	SCR15V110	56,66	SCR20V110	56,66	SCR25V110	56,66

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,3 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
75	65	SCR15M075	29,15	SCR07X075	60,22
90	80	SCR15M090	36,92	SCR07X090	70,16
110	100	SCR15M110	53,90	SCR07X110	100,07

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	220,34	SKBDRV075IT	297,62	SKBDRV075IM	494,59
90	80	SKBDRV090IV	286,45	SKBDRV090IT	431,91	SKBDRV090IM	725,43
110	100	SKBDRV110IV	486,71	SKBDRV110IT	661,22	SKBDRV110IM	965,16

Cuerpo H-H encolar RVI... Posición 1.

Rh	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
2½"	65	TRBDRV212FV	220,34	TRBDRV212FT	297,62
3"	80	TRBDRV300FV	286,45	TRBDRV300FT	431,91
4"	100	TRBDRV400FV	486,71	TRBDRV400FT	661,22

Cuerpo H-H roscar RVI... Posición 1.

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	d	DN	Ref.	€
110	100	BNRV110V	183,62	BNRV110M	260,84	110	100	SRRV110V	46,73

Tuerca cierre RV. Posición 7.

Anillo cierre RV. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	RRRV075V	83,11	RRRV075M	62,30
90	80	RRRV090V	87,02	RRRV090M	79,31
110	100	RRRV110V	110,25	RRRV110M	155,94

Anillo sujeción RV. Posición 6.

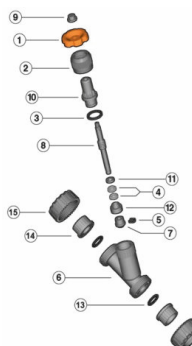
Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BORV075V	94,43	BORV075M	171,75
90	80	BORV090V	111,61	BORV090M	206,08
110	100	BORV110V	180,33	BORV110M	377,83

Tapón RV. Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	SURV075V	68,02	SURV075M	83,14
90	80	SURV090V	86,90	SURV090M	86,90
110	100	SURV110V	92,59	SURV110M	110,25

Soporte malla RV. Posición 4.



W

Válvula de asiento inclinado VV DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM / PTFE	€	Ref. FKM / PTFE	€	d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SETV020EP	7,61	SETV020FP	36,95	16-20	10-15	HWV020	12,34
25	20	SETV025EP	9,40	SETV025FP	43,69	25	20	HWV025	13,44
32	25	SETV032EP	14,51	SETV032FP	52,53	32	25	HWV032	21,48
40	32	SETV040EP	19,29	SETV040FP	76,06	40	32	HWV040	26,04
50	40	SETV050EP	19,29	SETV050FP	84,68	50	40	HWV050	33,46
63	50	SETV063EP	19,29	SETV063FP	119,56	63	50	HWV063	38,66

Juego de juntas VV. Posiciones 3-4-13.

Volante VV. Posiciones 1-9.

d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / EPDM	€
16	10	SPBDRV016DV	27,51	16	10	UNBDRV020V	30,06	ASV020VE	39,77	ASV020VF	39,77
20	15	SPBDRV020DV	30,06	20	15	UNBDRV020V	30,06	ASV020VE	39,77	ASV020VF	39,77
25	20	SPBDRV025DV	37,27	25	20	UNBDRV025V	37,27	ASV025VE	47,96	ASV025VF	47,96
32	25	SPBDRV032DV	40,02	32	25	UNBDRV032V	40,02	ASV032VE	55,88	ASV032VF	55,88
40	32	SPBDRV040DV	58,51	40	32	UNBDRV040V	58,51	ASV040VE	85,55	ASV040VF	85,55
50	40	SPBDRV050DV	81,89	50	40	UNBDRV050V	81,89	ASV050VE	108,22	ASV050VF	108,22
63	50	SPBDRV063DV	120,90	63	50	UNBDRV063V	120,90	ASV063VE	140,04	ASV063VF	140,04

Cuerpo M-M VVD... Posición 6.

Cuerpo con enlaces VVU. Posición 6.

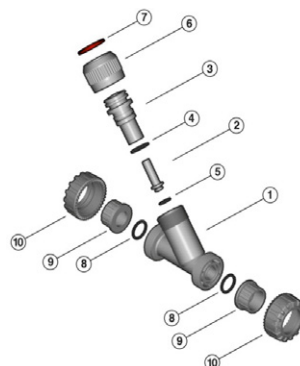
Eje VV. Posiciones 5-7-8-10-11-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	11,88
25	20	NTVKD025V	22,45
32	25	NTVKD032V	27,14
40	32	NTVKD040V	29,15
50	40	NTVKD050V	34,47
63	50	NTVKD063V	52,21

Tuerca unión VV. Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BNRV020V	30,28
25	20	BNRV025V	36,35
32	25	BNRV032V	41,93
40	32	BNRV040V	48,26
50	40	BNRV050V	56,49
63	50	BNRV063V	63,30

Tuerca cierre VV. Posición 2.



VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVR020E	2,24	SETVR020F	18,26
25	20	SETVR025E	2,83	SETVR025F	21,97
32	25	SETVR032E	3,86	SETVR032F	31,11
40	32	SETVR040E	5,40	SETVR040F	51,89
50	40	SETVR050E	5,98	SETVR050F	72,74
63	50	SETVR063E	6,60	SETVR063F	114,46

Juego de juntas VR.
 Posiciones 4-5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	SPBDRV016DV	27,51
20	15	SPBDRV020DV	30,06
25	20	SPBDRV025DV	37,27
32	25	SPBDRV032DV	40,02
40	32	SPBDRV040DV	58,51
50	40	SPBDRV050DV	81,89
63	50	SPBDRV063DV	120,90

Cuerpo M-M VRDV.
 Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16	10	SRRV020V	8,06
20	15	SRRV020V	8,06
25	20	SRRV025V	12,00
32	25	SRRV032V	15,02
40	32	SRRV040V	18,53
50	40	SRRV050V	22,70
63	50	SRRV063V	26,87

Anillo cierre VR.
 Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	UNBDRV020V	30,06	UNBDRV020M	72,12
25	20	UNBDRV025V	37,27	UNBDRV025M	77,29
32	25	UNBDRV032V	40,02	UNBDRV032M	82,44
40	32	UNBDRV040V	58,51	UNBDRV040M	87,57
50	40	UNBDRV050V	81,89	UNBDRV050M	126,18
63	50	UNBDRV063V	120,90	UNBDRV063M	146,81

Cuerpo con enlaces VRU...
 Posición 1.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BOVR020V	32,25	BOVR020M	60,97
25	20	BOVR025V	33,66	BOVR025M	71,43
32	25	BOVR032V	36,55	BOVR032M	90,66
40	32	BOVR040V	51,30	BOVR040M	120,90
50	40	BOVR050V	66,42	BOVR050M	127,64
63	50	BOVR063V	98,86	BOVR063M	137,05

Porta pistón VR.
Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	NTVKD020V	11,88	NTVKD020M	15,81
25	20	NTVKD025V	22,45	NTVKD025M	30,20
32	25	NTVKD032V	27,14	NTVKD032M	36,38
40	32	NTVKD040V	29,15	NTVKD040M	39,67
50	40	NTVKD050V	34,47	NTVKD050M	46,73
63	50	NTVKD063V	52,21	NTVKD063M	71,43

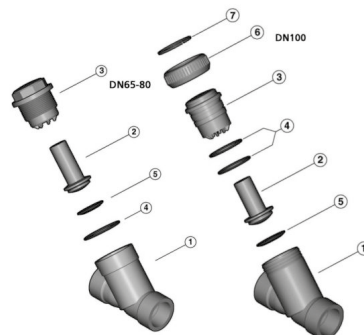
Tuerca unión VR.
Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BNRV020V	30,28	BNRV020M	57,39
25	20	BNRV025V	36,35	BNRV025M	77,22
32	25	BNRV032V	41,93	BNRV032M	104,00
40	32	BNRV040V	48,26	BNRV040M	113,72
50	40	BNRV050V	56,49	BNRV050M	115,94
63	50	BNRV063V	63,30	BNRV063M	118,46

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	28,56	PSVR020VF	28,56	PSVR020ME	28,56	PSVR020MF	28,56
25	20	PSVR025VE	34,03	PSVR025VF	34,03	PSVR025ME	34,03	PSVR025MF	34,03
32	25	PSVR032VE	36,92	PSVR032VF	39,51	PSVR032ME	36,92	PSVR032MF	42,04
40	32	PSVR040VE	43,60	PSVR040VF	48,74	PSVR040ME	43,60	PSVR040MF	53,90
50	40	PSVR050VE	54,64	PSVR050VF	60,05	PSVR050ME	54,64	PSVR050MF	64,92
63	50	PSVR063VE	76,24	PSVR063VF	83,33	PSVR063ME	76,24	PSVR063MF	86,58

Pistón VR.
Posiciones 2-5



VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN65÷100

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVR075E	22,30	SETVR075F	187,27
90	80	SETVR090E	26,48	SETVR090F	236,40
110	100	SETVR110E	47,28	SETVR110F	254,52

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BOVR075V	213,80	BOVR075M	239,93
90	80	BOVR090V	278,08	BOVR090M	395,01
110	100	BOVR110V	404,24		

Porta pistón VR.

Posición 3

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Rh	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SKBDVR075IV	220,34	SKBDVR075IM	494,59	2½"	65	TRBDVR212FV	220,34
90	80	SKBDVR090IV	286,45	SKBDVR090IM	725,43	3"	80	TRBDVR300FV	286,45
110	100	SKBDVR110IV	486,71			4"	100	TRBDVR400FV	486,71

Cuerpo H-H encolar VRI...

Posición 1.

Cuerpo H-H roscar VRFV...

Posición 1.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / FKM	€	Ref. PP-H / EPDM	€	Ref. PP-H / FKM	€
75	65	PSVR075VE	179,62	PSVR075VF	218,54	PSVR075ME	236,57	PSVR075MF	287,13
90	80	PSVR090VE	197,43	PSVR090VF	331,12	PSVR090ME	328,73	PSVR090MF	472,26
110	100	PSVR110VE	263,63	PSVR110VF	442,13				

Pistón VR.

Posición 2-5.

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	46,73

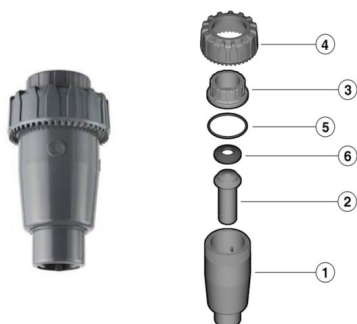
Anillo cierre VR.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
110	100	BNRV110V	183,62

Tuerca cierre VR.

Posición 6.



VA

Válvula de purgabola / ventosa VA.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	SETVZA020E	2,83
25	20	SETVZA025E	3,86
32	25	SETVZA032E	5,10
40	32	SETVZA040E	7,93
50	40	SETVZA050E	16,33
63	50	SETVZA063E	19,29

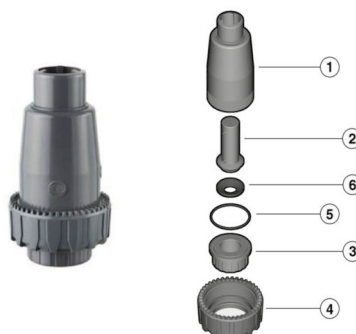
Juego de juntas VA-VZ.

Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	PSVA020VE	27,14
25	20	PSVA025VE	29,91
32	25	PSVA032VE	32,46
40	32	PSVA040VE	39,34
50	40	PSVA050VE	49,28
63	50	PSVA063VE	68,89

Pistón VA.

Posiciones 2-6.



VZ

Válvula de fondo / pie VZ.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	11,88
25	20	NTVKD025V	22,45
32	25	NTVKD032V	27,14
40	32	NTVKD040V	29,15
50	40	NTVKD050V	34,47
63	50	NTVKD063V	52,21

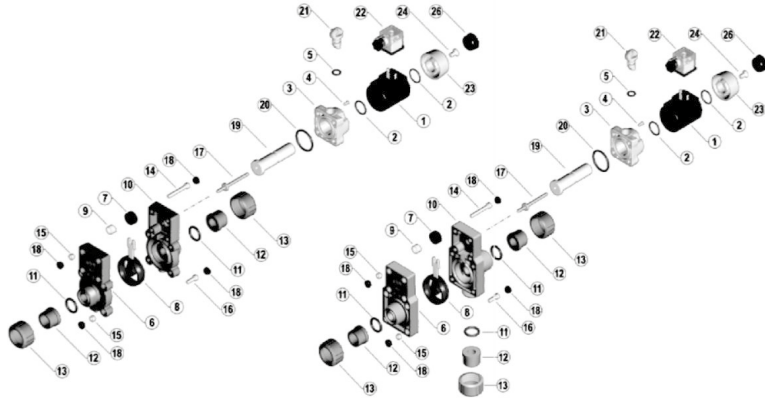
Tuerca unión VA-VZ.

Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	PSVR020VE	28,56
25	20	PSVR025VE	34,03
32	25	PSVR032VE	36,92
40	32	PSVR040VE	43,60
50	40	PSVR050VE	54,64
63	50	PSVR063VE	76,24

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	146,68	SLS2024VDC	229,99
24 V AC	SLS1024VAC	146,68	SLS2024VAC	229,99
230 V AC	SLS1230VAC	146,68	SLS2230VAC	229,99

Solenoide.

Posición 1.

Voltaje	Ref.	€
24 V DC	CNS024VDC	51,50
24 V AC	CNS024VAC	51,50
110 V AV	CNS110VAC	51,50
230 V AC	CNS230VAC	51,50

Conector VA.

Posición 22.

Válvula	Ref.	€
S1	SETS1	2,88
S2	SETS2	3,99

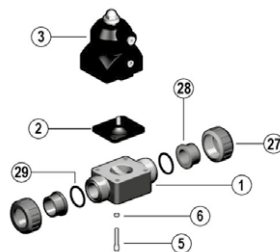
Juego juntas secundario.

Posiciones 2-5-20.

Válvula	Ref.EPDM	€	Ref.FKM	€
S1	SHS1E	41,56	SHS1F	81,92
S2	SHS2E	45,12	SHS2F	103,92

Obturador.

Posición 8.



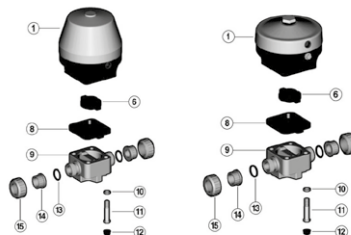
CM/CP

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	201,54	ATCMNO	201,54	ATCMDA	201,54
16-20	10-15	PTFE	ATCMNCPQ	Consultar	ATCMNOPQ	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	1.854,75	ATVMNO075090	1.159,25	ATVMDA075090	1.932,05
110	100	ATVMNC110	2.391,40	ATVMNO110	1.687,34	ATVMDA110	1.932,05

Actuador neumático VM/CP.
 Posiciones 1-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	167,46
110	100	COVMMN110	180,33

Compresor VM/CP.
 Posición 6.



DK/CP

Válvula de membrana neumática DK/CP

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	38,25	DIA025F	124,71	DIADK025P	148,22	DIA025N	38,25
25	20	DIA025E	38,25	DIA025F	124,71	DIADK025P	148,22	DIA025N	38,25
32	25	DIA032E	39,93	DIA032F	138,08	DIADK032P	169,04	DIA032N	39,93
40	32	DIA032E	39,93	DIA032F	138,08	DIADK032P	169,04	DIA032N	39,93
50	40	DIA050E	49,06	DIA050F	234,49	DIADK050P	279,94	DIA050N	49,06
63	50	DIA063E	72,74	DIA063F	334,52	DIADK063P	343,45	DIA063N	72,74
75	65	DIA063E	72,74	DIA063F	334,52	DIADK063P	298,63	DIA063N	72,74

Membrana DK/CP. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
20	15	SPBDDK020DV	45,04	SPBDDK020DC	66,19	SPBDDK020DM	61,06	SPBDDK020DF	180,19
25	20	SPBDDK025DV	48,53	SPBDDK025DC	76,41	SPBDDK025DM	67,92	SPBDDK025DF	193,62
32	25	SPBDDK032DV	65,19	SPBDDK032DC	104,31	SPBDDK032DM	95,87	SPBDDK032DF	238,38
40	32	SPBDDK040DV	69,71	SPBDDK040DC	120,32	SPBDDK040DM	96,48	SPBDDK040DF	348,63
50	40	SPBDDK050DV	85,56	SPBDDK063DC	163,35	SPBDDK063DM	195,62	SPBDDK050DF	426,72
63	50	SPBDDK063DV	112,30	SPBDDK050DC	156,92	SPBDDK050DM	163,06	SPBDDK063DF	574,44
75	65	SPBDDK075DV	157,17	SPBDDK075DC	228,69	SPBDDK075DM	273,86	SPBDDK075DF	804,21

Cuerpo M-M DK/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
20	15	UNBDDK020V	47,81	UNBDDK020C	114,82	UNBDDK020M	106,55	UNBDDK020F	191,11
25	20	UNBDDK025V	53,38	UNBDDK025C	129,93	UNBDDK025M	114,38	UNBDDK025F	213,07
32	25	UNBDDK032V	72,38	UNBDDK032C	175,82	UNBDDK032M	144,74	UNBDDK032F	264,61
40	32	UNBDDK040V	80,62	UNBDDK040C	203,75	UNBDDK040M	161,30	UNBDDK040F	389,95
50	40	UNBDDK050V	108,11	UNBDDK050C	257,41	UNBDDK050M	205,92	UNBDDK050F	448,36
63	50	UNBDDK063V	138,14	UNBDDK063C	308,22	UNBDDK063M	255,12	UNBDDK063F	607,30

Cuerpo con enlaces DKU/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
20	15	FLBDDK020OV	119,43	FLBDDK020OC	201,83	FLBDDK020OM	168,22	FLBDDK020OF	414,28
25	20	FLBDDK025OV	135,03	FLBDDK025OC	236,46	FLBDDK025OM	184,09	FLBDDK025OF	434,18
32	25	FLBDDK032OV	169,23	FLBDDK032OC	280,70	FLBDDK032OM	233,81	FLBDDK032OF	502,78
40	32	FLBDDK040OV	209,48	FLBDDK040OC	344,50	FLBDDK040OM	284,12	FLBDDK040OF	797,64
50	40	FLBDDK050OV	264,11	FLBDDK050OC	416,20	FLBDDK050OM	354,45	FLBDDK050OF	894,02
63	50	FLBDDK063OV	328,49	FLBDDK063OC	517,54	FLBDDK063OM	445,46	FLBDDK063OF	1.150,82

Cuerpo con bridas DIN DKO/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
1/2"	15	FLBDDK012OAV	107,69	FLBDDK012OAC	181,97	FLBDDK012OAM	151,68	FLBDDK012OAF	287,28
3/4"	20	FLBDDK034OAV	121,79	FLBDDK034OAC	213,17	FLBDDK034OAM	165,97	FLBDDK034OAF	301,12
1"	25	FLBDDK100OAV	152,58	FLBDDK100OAC	253,08	FLBDDK100OAM	210,79	FLBDDK100OAF	348,63
1 1/4"	32	FLBDDK114OAV	188,83	FLBDDK114OAC	310,57	FLBDDK114OAM	256,12	FLBDDK114OAF	553,14
1 1/2"	40	FLBDDK112OAV	238,13	FLBDDK112OAC	375,21	FLBDDK112OAM	319,54	FLBDDK112OAF	619,93
2"	50	FLBDDK200OAV	296,10	FLBDDK200OAC	466,55	FLBDDK200OAM	401,60	FLBDDK200OAF	798,03

Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKO/CP. Posición 8.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Referencia	€	d	DN	Ref.NC	€	Ref.NO	€	Ref.DE	€
20	15	CODK020025	23,88	20	15	ATDKNC020025	294,87	ATDKNO020025	261,82	ATDKDA020025	189,02
25	20	CODK020025	23,88	25	20	ATDKNC020025	294,87	ATDKNO020025	261,82	ATDKDA020025	189,02
32	25	CODK032040	26,10	32	25	ATDKNC032040	440,51	ATDKNO032040	263,68	ATDKDA032040	410,15
40	32	CODK032040	26,10	40	32	ATDKNC032040	440,51	ATDKNO032040	263,68	ATDKDA032040	410,15
50	40	COVMMN040050	33,33	50	40	ATDKNC050	477,52	ATDKNO050	325,84	ATDKDA050	296,22
63	50	COVMMN063	43,23	63	50	ATDKNC063075	771,82	ATDKNO063075	485,19	ATDKDA063075	441,12
75	65	COVMMN063	43,23	75	65	ATDKNC063075	771,82	ATDKNO063075	485,19	ATDKDA063075	441,12

Compresor DK. Posición 6.

Actuador neumático DK/CP. Posiciones 1-2-3-4-6.

d	DN	Referencia	€	d	DN	Referencia	€
20	15	BSDK020025X	31,77	20÷75	15÷65	TCSDKCP020075	21,53
25	20	BSDK020025X	31,77	Tapón transparente DK. Posiciones 1-2-3.			
32	25	BSDK032040X	41,69				
40	32	BSDK032040X	41,69				
50	40	BSDK050X	45,55				
63	50	BSDK063075X	57,02				
75	65	BSDK063075X	57,02				

Cierres DK. Posiciones 12-13-14.



DKB/CP

Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.



d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIA025E	38,25
25	20	DIA025E	38,25
32	25	DIA032E	39,93
40	32	DIA032E	39,93
50	40	DIA050E	49,06
63	50	DIA063E	72,74
75	65	DIA063E	72,74

Membrana DKB/CP. Posición 7.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	ATDKBNC020025	280,71
25	20	ATDKBNC020025	280,71
32	25	ATDKBNC032040	298,61
40	32	ATDKBNC032040	298,61
50	40	ATDKBNC050	394,08
63	50	ATDKBNC063075	552,01
75	65	ATDKBNC063075	552,01

Actuador neumático DKB/CP. Posiciones 1-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
25	15	SPBDDK020DV	45,04	SPBDDK020DC	66,19	SPBDDK020DM	61,06
32	25	SPBDDK025DV	48,53	SPBDDK040DC	120,32	SPBDDK025DM	67,92
50	40	SPBDDK032DV	65,19	SPBDDK032DC	104,31	SPBDDK032DM	95,87
40	32	SPBDDK040DV	69,71	SPBDDK025DC	76,41	SPBDDK040DM	96,48
20	20	SPBDDK050DV	85,56	SPBDDK063DC	163,35	SPBDDK050DM	163,06
63	50	SPBDDK063DV	112,30	SPBDDK050DC	156,92	SPBDDK063DM	195,62
75	65	SPBDDK075DV	157,17	SPBDDK075DC	228,69	SPBDDK075DM	273,86

Cuerpo M-M DKB/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	UNBDDK020V	47,81	UNBDDK020C	114,82	UNBDDK020M	106,55
25	20	UNBDDK025V	53,38	UNBDDK025C	129,93	UNBDDK025M	114,38
32	25	UNBDDK032V	72,38	UNBDDK032C	175,82	UNBDDK032M	144,74
40	32	UNBDDK040V	80,62	UNBDDK040C	203,75	UNBDDK040M	161,30
50	40	UNBDDK050V	108,11	UNBDDK050C	257,41	UNBDDK050M	205,92
63	50	UNBDDK063V	138,14	UNBDDK063C	308,22	UNBDDK063M	255,12

Cuerpo con enlaces DKBU/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	FLBDDK020OV	119,43	FLBDDK020OC	201,83	FLBDDK020OM	168,22
25	20	FLBDDK025OV	135,03	FLBDDK025OC	236,46	FLBDDK032OM	233,81
32	25	FLBDDK032OV	169,23	FLBDDK032OC	280,70	FLBDDK025OM	184,09
40	32	FLBDDK040OV	209,48	FLBDDK040OC	344,50	FLBDDK050OM	354,45
50	40	FLBDDK050OV	264,11	FLBDDK050OC	416,20	FLBDDK040OM	284,12
63	50	FLBDDK063OV	328,49	FLBDDK063OC	517,54	FLBDDK063OM	445,46

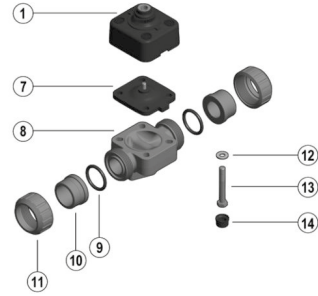
Cuerpo con bridas DIN DKBO/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
½"	15	FLBDDK012OAV	107,69	FLBDDK012OAC	181,97	FLBDDK012OAM	151,68
¾"	20	FLBDDK034OAV	121,79	FLBDDK034OAC	213,17	FLBDDK034OAM	165,97
1"	25	FLBDDK100OAV	152,58	FLBDDK100OAC	253,08	FLBDDK100OAM	210,79
1 ¼"	32	FLBDDK114OAV	188,83	FLBDDK114OAC	310,57	FLBDDK114OAM	256,12
1 ½"	40	FLBDDK112OAV	238,13	FLBDDK112OAC	375,21	FLBDDK112OAM	319,54
2"	50	FLBDDK200OAV	296,10	FLBDDK200OAC	466,55	FLBDDK200OAM	401,60

Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKBO/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	BSDK020025X	31,77
25	20	BSDK020025X	31,77
32	25	BSDK032040X	41,69
40	32	BSDK032040X	41,69
50	40	BSDK050X	45,55
63	50	BSDK063075X	57,02
75	65	BSDK063075X	57,02

Mcierres DKB. Posición 12-13-14.



DKD/CP

Válvulas de membrana neumática DKD/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIADKD025E	Consultar
25	20	DIADKD025E	Consultar
32	25	DIA032E	39,93
40	32	DIA032E	39,93
50	40	DIA050E	49,06
63	50	DIA063E	72,74
75	65	DIA063E	72,74

Membrana DKD / CP. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	SPBDDK020DV	45,04
25	20	SPBDDK025DV	48,53
32	25	SPBDDK032DV	65,19
40	32	SPBDDK040DV	69,71
50	40	SPBDDK050DV	85,56
63	50	SPBDDK063DV	112,30
75	65	SPBDDK075DV	157,17

Cuerpo DKDD...
 Posición 8.

M-M encolar

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	UNBDDK020V	47,81
25	20	UNBDDK025V	53,38
32	25	UNBDDK032V	72,38
40	32	UNBDDK040V	80,62
50	40	UNBDDK050V	108,11
63	50	UNBDDK063V	138,14

Cuerpo DKDU...
 Posición 8.

H-H encolar con enlaces

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BODKD020025	42,76
32÷40	25÷32	BODKD032040	45,56
50	40	BODKD050	75,87
63÷75	50÷65	BODKD063075	110,41

Cubierta DKD/CP.
 Posición 1.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BSDK020025X	31,77
32÷40	25÷32	BSVM020032X	43,79
50	40	BSVM040050X	51,50
63÷75	50÷65	BSVM063X	64,52

Cierres DKD/CP.
 Posiciones 12-13-14.



INDUSTRIA

Recambios Uniones 3 piezas



Parte LOCA



Parte FIJA



TUERCA



PVC-U



PP-H



C-PVC



PVDF

Bl...

Uniones 3 piezas en PVC-U.

d	Ref.	€
16	QBIV016	0,82
20	QBIV020	0,82
25	QBIV025	0,85
32	QBIV032	1,08
40	QBIV040	1,23
50	QBIV050	1,69
63	QBIV063	2,24
75	QBIV075	5,30
90	QBIV090	6,75
110	QBIV110	13,10

Parte loca. *H* encolar.

d	Ref.	€
16	FBIV016	1,08
20	FBIV020	1,08
25	FBIV025	1,29
32	FBIV032	1,84
40	FBIV040	2,17
50	FBIV050	2,94
63	FBIV063	4,36
75	FBIV075	12,13
90	FBIV090	15,65
110	FBIV110	23,19

Parte fija. *H* encolar.

d	Ref.	€
16	EFV034	1,10
20	EFV100	1,47
25	EFV114	3,07
32	EFV112	3,31
40	EFV200	3,84
50	EFV214	3,31
63	EFV234	5,95
75	EFV312	25,04
90	EFV400	34,71
110	EFV500	45,56

Tuerca. *H* roscar.

Rh	Ref.	€
3/8"	QBFV038	3,94
1/2"	QBFV012	5,27
3/4"	QBFV034	6,24
1"	QBFV100	11,48
1 1/4"	QBFV114	11,97
1 1/2"	QBFV112	14,04
2"	QBFV200	18,46

Parte loca. *H* roscar.

Rh	Ref.	€
3/8"	FBFV038	5,64
1/2"	FBFV012	6,87
3/4"	FBFV034	7,70
1"	FBFV100	10,32
1 1/4"	FBFV114	12,59
1 1/2"	FBFV112	18,26
2"	FBFV200	23,70

Parte fija. *H* roscar.

Uniones 3 piezas en PP-H.

d	Ref.	€
20	QBIGM020	5,04
25	QBIGM025	5,10
32	QBIGM032	5,47
40	QBIGM040	6,75
50	QBIGM050	8,06
63	QBIGM063	8,59

Parte loca. *H* soldar.

d	Ref.	€
20	FBIGM020	9,80
25	FBIGM025	10,77
32	FBIGM032	12,34
40	FBIGM040	16,11
50	FBIGM050	22,82
63	FBIGM063	30,34

Parte fija. *H* soldar.

d	Ref.	€
20	EFGM100	9,61
25	EFGM114	9,95
32	EFGM112	11,54
40	EFGM200	14,73
50	EFGM214	22,82
63	EFGM234	36,77

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	11,88
20	QBIC020	11,82
25	QBIC025	13,81
32	QBIC032	17,95
40	QBIC040	22,03
50	QBIC050	34,56
63	QBIC063	39,11

Parte loca. *H* encolar.

d	Ref.	€
16	FBIC016	9,85
20	FBIC020	9,97
25	FBIC025	11,45
32	FBIC032	16,72
40	FBIC040	21,42
50	FBIC050	28,25
63	FBIC063	33,68

Parte fija. *H* encolar.

d	Ref.	€
16	EFC034	9,48
20	EFC100	7,96
25	EFC114	9,26
32	EFC112	17,72
40	EFC200	20,17
50	EFC214	33,05
63	EFC234	52,60

Tuerca. *H* roscar.

Rh	Ref.	€
3/8"	QBFC038	Consultar
1/2"	QBFC012	20,09
3/4"	QBFC034	22,30
1"	QBFC100	26,23
1 1/4"	QBFC114	30,71
1 1/2"	QBFC112	34,65
2"	QBFC200	46,94

Parte loca. *H* roscar.

Rh	Ref.	€
3/8"	FBFC038	11,31
1/2"	FBFC012	13,57
3/4"	FBFC034	15,46
1"	FBFC100	20,79
1 1/4"	FBFC114	24,54
1 1/2"	FBFC112	34,03
2"	FBFC200	47,20

Parte fija. *H* roscar.

Uniones 3 piezas en PVDF.

d	Ref.	€
20	QBIGF020	19,51
25	QBIGF025	25,25
32	QBIGF032	28,14
40	QBIGF040	35,90
50	QBIGF050	40,90
63	QBIGF063	56,72

Parte loca. *H* soldar.

d	Ref.	€
20	FBIGF020	28,96
25	FBIGF025	37,89
32	FBIGF032	41,73
40	FBIGF040	53,69
50	FBIGF050	72,44
63	FBIGF063	113,56

Parte fija. *H* soldar.

d	Ref.	€
20	EFGF100	32,19
25	EFGF114	43,90
32	EFGF112	54,46
40	EFGF200	74,86
50	EFGF214	109,19
63	EFGF234	169,79

Tuerca. *H* roscar.

Juntas para uniones 3 piezas



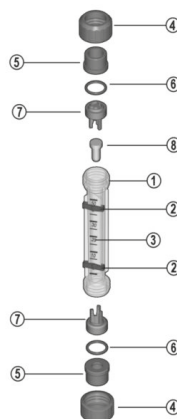
d	Ref.	€
16	OR3062E	2,34
20	OR4081E	6,66
25	OR4112E	2,39
32	OR4131E	3,42
40	OR6162E	3,63
50	OR6187E	3,84
63	OR6237E	4,20
75	OR6300E	8,40
90	OR6362E	12,59
110	OR6450E	16,59

Junta tórica. En EPDM.



d	Ref.	€
16	OR3062F	5,72
20	OR4081F	17,61
25	OR4112F	3,31
32	OR4131F	9,35
40	OR6162F	13,81
50	OR6187F	15,73
63	OR6237F	17,61
75	OR6300F	32,96
90	OR0185F	36,11
110	OR6450F	60,05

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	49,54	FL016XM	153,09	FL016M	49,54	FL016MM	153,09
20	15	FL020X	53,99	FL020XM	175,57	FL020M	53,99	FL020MM	175,57
25	20	FL025X	60,80	FL025XM	182,32	FL025M	60,77	FL025MM	182,32
32	25	FL032X	67,53	FL032XM	225,06	FL032M	67,53	FL032MM	225,06
40	32	FL040X	126,06	FL040XM	292,62	FL040M	126,06	FL040MM	292,62
50	40	FL050X	157,57	FL050XM	337,64	FL050M	157,57	FL050MM	337,64
63	50	FL063X	247,58	FL063XM	450,20	FL063M	247,58	FL063MM	450,20
75	65	FL075X	508,70	FL075XM	949,88	FL075M	508,70	FL075MM	949,88
75 cuerpo 68	65	FL07568X	508,70	FL07568XM	949,88	FL07568M	508,70	FL07568MM	949,88

d	DN	Ref. PP para gases	€	Ref. PP + M para gases	€
16	10	FL016GM	49,54	FL016GMM	153,09
20	15	FL020GM	53,99	FL020GMM	175,57
25	20	FL025GM	60,80	FL025GMM	182,32
32	25	FL032GM	67,53	FL032GMM	225,06
40	32	FL040GM	126,06	FL040GMM	292,62
50	40	FL050GM	157,57	FL050GMM	337,64
63	50	FL063GM	247,58	FL063GMM	450,20
75	65	FL075GM	508,70	FL075GMM	949,88

Flotador FC y FS. Posición 8.

d	DN	Ref.Serie FC	€	Ref.Serie FS	€
16	10	STFC016P	30,43		
20	15	STFC020P	30,43		
25	20	STFC025P	31,56	STFS025P	31,56
32	25	STFC032P	34,55	STFS032P	34,55
40	32			STFS040P	49,76
50	40			STFS050P	54,36
63	50			STFS063P	67,87
75	65			STFS075PINF	128,73
75 cuerpo 68	65			STFS075PSUP	128,73

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)	4,48
VFI02	Indicadores visuales para FC 16, 20 y d 25 (2 piezas)	4,48

Indicadores visuales de caudal FC y FS.

Posición 2.



d	Ref.	€
16	OR3062E	2,34
20	OR4081E	6,66
25	OR4112E	2,39
32	OR4131E	3,42
40	OR0150E	4,85
50	OR4200E	4,30
63	OR4275E	6,70
75	OR6325E	10,84

Junta tórica en EPDM.

Posición 6.



d	Ref.	€
16	OR3062F	5,72
20	OR4081F	17,61
25	OR4112F	3,31
32	OR4131F	9,35
40	OR0150F	18,43
50	OR4200F	14,39
63	OR4275F	22,89
75	OR6325F	36,72

Junta tórica en FKM.

Posición 6.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket Conectores



MANGUITO

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	ENDIM016	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	17,51
20	ENDIM020	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	17,51
25	ENDIM025	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,82
32	ENDIM032	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	23,01
40	ENDIM040	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	28,45
50	ENDIM050	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	32,71
63	ENDIM063	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	41,45
75	ENDIM075	VKD	98,21
90	ENDIM090	VKD	107,20
110	ENDIM110	VKD	148,87

Conector final en PP-H.

H para soldar socket.

MANGUITO

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
1/2"	ENDNM012	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	17,51
3/4"	ENDNM034	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,82
1"	ENDNM100	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	23,01
1 1/4"	ENDNM114	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	28,45
1 1/2"	ENDNM112	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	32,71
2"	ENDNM200	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	41,45

Conector final en PP-H.

H rosca NPT.

Q-BBM/L

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	QBBML11020	CM-DK	5,85
25	QBBML11025	CM-DK	7,06
32	QBBML11032	CM-DK	8,66
40	QBBML11040	CM-DK	11,25
50	QBBML11050	CM-DK	11,88
63	QBBML11063	CM-DK	17,09

Conector final en PP SDR11.

Para soldar a testa o electrofusión.

MANGUITO

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
3/8"	ENDFM038	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	17,51
1/2"	ENDFM012	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	17,08
3/4"	ENDFM034	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,30
1"	ENDFM100	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	23,01
1 1/4"	ENDFM114	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	27,73
1 1/2"	ENDFM112	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	31,90
2"	ENDFM200	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	40,41

Conector final en PP-H.

H rosca gas.

MANGUITO

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	ENDDM020	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	17,51
25	ENDDM025	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,82
32	ENDDM032	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	23,01
40	ENDDM040	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	28,45
50	ENDDM050	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	32,71
63	ENDDM063	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	41,45
75	ENDDM075	VKD	98,21
90	ENDDM090	VKD	107,20
110	ENDDM110	VKD	133,36

Conector final en PP-H.

M para soldar socket.

CVDM

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	CVDM11020	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	8,26
25	CVDM11025	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	9,70
32	CVDM11032	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	11,94
40	CVDM11040	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	14,85
50	CVDM11050	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	19,27
63	CVDM11063	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	24,77
75	CVDM11075	VKD	50,16
90	CVDM11090	VKD	63,04
110	CVDM11110	VKD	76,37

Conector final en PP-H SDR11.

Para soldar a testa o electrofusión.

**MANGUITO**

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	ENDIF016	VKD-VKR-SR	50,07
20	ENDIF020	VKD-VKR-SR	50,07
25	ENDIF025	VKD-VKR-SR	65,20
32	ENDIF032	VKD-VKR-SR	88,48
40	ENDIF040	VKD-VKR-SR	113,97
50	ENDIF050	VKD-VKR-SR	134,90
63	ENDIF063	VKD-VKR-SR	205,69
75	ENDIF075	VKD	437,95
90	ENDIF090	VKD	686,53
110	ENDIF110	VKD	1.212,86

Conector final en PVDF.

H para soldar socket.**MANGUITO**

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	ENDDF020	VKD-VKR-SR	50,56
25	ENDDF025	VKD-VKR-SR	65,20
32	ENDDF032	VKD-VKR-SR	87,62
40	ENDDF040	VKD-VKR-SR	113,97
50	ENDDF050	VKD-VKR-SR	134,90
63	ENDDF063	VKD-VKR-SR	205,69
75	ENDDF075	VKD	437,95
90	ENDDF090	VKD	686,53
110	ENDDF110	VKD	1.212,86

Conector final en PVDF.

M para soldar socket.**MANGUITO**

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
1/2"	ENDFF012	VKD-VKR-SR	50,07
3/4"	ENDFF034	VKD-VKR-SR	65,20
1"	ENDFF100	VKD-VKR-SR	87,62
1 1/4"	ENDFF114	VKD-VKR-SR	113,97
1 1/2"	ENDFF112	VKD-VKR-SR	134,90
2"	ENDFF200	VKD-VKR-SR	205,69

Conector final en PVDF.

H rosca GAS.**CVDF**

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	CVDF21020	VKD-VKR-SR	39,73
25	CVDF21025	VKD-VKR-SR	49,71
32	CVDF21032	VKD-VKR-SR	53,27
40	CVDF21040	VKD-VKR-SR	66,35
50	CVDF21050	VKD-VKR-SR	98,03
63	CVDF21063	VKD-VKR-SR	132,47
75	CVDF21075	VKD	361,81
90	CVDF21090	VKD	455,60
110	CVDF21110	VKD	664,14

Conector final en PVDF SDR21 PN16.

Para soldar a testa o electrofusión.**CVDF**

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	QBBFL21020	CM-DK	50,57
25	QBBFL21025	CM-DK	45,82
32	QBBFL21032	CM-DK	67,77
40	QBBFL21040	CM-DK	84,46
50	QBBFL21050	CM-DK	124,75
63	QBBFL21063	CM-DK	168,60

Conector final en PVDF SDR21 PN16.

Para soldar a testa o electrofusión.**MANGUITO**

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
1/2"	ENDNF012	VKD-VKR-SR	51,84
3/4"	ENDNF034	VKD-VKR-SR	65,20
1"	ENDNF100	VKD-VKR-SR	87,62
1 1/4"	ENDNF114	VKD-VKR-SR	113,97
1 1/2"	ENDNF112	VKD-VKR-SR	134,90
2"	ENDNF200	VKD-VKR-SR	205,69

Conector final en PVDF.

H rosca NPT.



MANGUITO

d	Ref.	Para válvulas	€
16	ENDIC016	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	31,89
20	ENDIC020	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	31,89
25	ENDIC025	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	54,12
32	ENDIC032	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	57,32
40	ENDIC040	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	63,72
50	ENDIC050	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	70,06
63	ENDIC063	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	79,67
75	ENDIC075	VKD-VXE-SSE	95,54
90	ENDIC090	VKD	140,16
90	ENDIC090VXE	VXE-SXE	140,16
110	ENDIC110	VKD	175,17
110	ENDIC110VXE	VXE-SXE	175,17

Conector final en C-PVC.

H encolar.



MANGUITO

Rh	Ref.	Para válvulas	€
3/8"	ENDFC038	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	31,89
1/2"	ENDFC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	31,89
3/4"	ENDFC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	54,12
1"	ENDFC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	57,32
1 1/4"	ENDFC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	63,72
1 1/2"	ENDFC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	70,06
2"	ENDFC200	VKD	79,67
2 1/2"	ENDFC212	VKD	95,54
3"	ENDFC300	VKD	140,16
3"	ENDFC300VXE	VXE-SXE	140,16
4"	ENDFC400	VKD	175,17
4"	ENDFC400VXE	VXE-SXE	175,17

Conector final en C-PVC.

H rosca GAS.



MANGUITO

d	Ref.	Para válvulas	€
1/2"	ENDAC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	31,89
3/4"	ENDAC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	54,12
1"	ENDAC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	57,32
1 1/4"	ENDAC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	63,72
1 1/2"	ENDAC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	70,06
2"	ENDAC200	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	79,67
2 1/2"	ENDAC212	VKD	95,54
3"	ENDAC300	VKD	140,16
3"	ENDAC300VXE	VXE-SXE	140,16
4"	ENDAC400	VKD	175,17
4"	ENDAC400VXE	VXE-SXE	175,17

Conector final en C-PVC.

H encolar serie ASTM.



MANGUITO

d	Ref.	Para válvulas	€
16	ENDDC016	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	31,89
20	ENDDC020	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	31,89
25	ENDDC025	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	54,12
32	ENDDC032	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	57,32
40	ENDDC040	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	63,72
50	ENDDC050	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	70,06
63	ENDDC063	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	79,67
75	ENDDC075	VKD	95,54
90	ENDDC090	VKD	140,16
90	ENDDC090VXE	VXE-SSE	140,16
110	ENDDC110	VKD	175,17
110	ENDDC110VXE	VXE-SSE	175,17

Conector final en C-PVC.

M encolar.



MANGUITO

Rh	Ref.	Para válvulas	€
1/2"	ENDNC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	31,89
3/4"	ENDNC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	54,12
1"	ENDNC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	57,32
1 1/4"	ENDNC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	63,72
1 1/2"	ENDNC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	70,06
2"	ENDNC200	VKD	79,67
2 1/2"	ENDNC212	VKD	95,54
3"	ENDNC300	VKD	140,16
3"	ENDNC300VXE	VXE-SXE	140,16
4"	ENDNC400	VKD	175,17
4"	ENDNC400VXE	VXE-SXE	175,17

Conector final en C-PVC.

H rosca NPT

No se trata solo de lo que hacemos, sino de **cómo lo hacemos**. Desde la **sostenibilidad y el compromiso social**, compartimos un mismo propósito de generar un impacto positivo en el mundo.

Transformando comunidades a través de soluciones innovadoras

Reducimos el impacto en nuestro entorno a través de **prácticas responsables y respetuosas** con el medio ambiente.

Nuestro proyecto de desarrollo sostenible



Contribuimos con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible:



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: Para importes inferiores a 300€ se cobrará una tasa administrativa de 8€. 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. En caso que ALIAXIS IBERIA S.A.U. autorice enviar unidades sueltas, tendrán un recargo del 20% en concepto de manipulación.

PORTES: Los pedidos superiores a 600€, dentro de la Península disfrutarán de portes gratuitos. En el caso de Canarias los pedidos superiores a 1.500€ estarán igualmente exentos de cargo de portes.

Puede consultar los cargos por portes en el siguiente link: www.aliaxis.es/condicionescomerciales.

ALIAXIS IBERIA S.A.U. gestionará los envíos a las direcciones correspondientes al domicilio habitual del comprador. En caso, de necesitar un envío a la dirección de un tercero, se aplicará el correspondiente cargo por portes a terceros. Este importe puede consultarse en el siguiente enlace: www.aliaxis.es/condicionescomerciales

ANULACIONES DE PEDIDOS: No se admiten anulaciones de pedidos que ya estén fabricados, en curso de fabricación o sobre los que ya se haya emitido albarán para su envío y por tanto estén en transporte.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL: No se admiten devoluciones de material, salvo por defecto imputable a la fabricación o a la gestión del transporte, en este 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 por el transporte, deberá notificarse a ALIAXIS IBERIA S.A.U. por email en un plazo máximo de 3 días laborables 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. Los pagares y cheques tan solo se consideran aceptados por ALIAXIS IBERIA S.A.U. 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 ALIAXIS IBERIA S.A.U. 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. ALIAXIS IBERIA S.A.U. podrá realizar únicamente las entregas pendientes en caso de que estas se hayan abonado por adelantado o se hayan presentado las garantías suficientes. En caso de que el comprador no pueda cumplir lo anterior en un periodo razonable de tiempo ALIAXIS IBERIA S.A.U. podrá rescindir el contrato de venta.

COMERCIALIZACIÓN: El comprador se compromete a no vender, transferir, transbordar o disponer de ninguna otra manera de los Productos (i) a individuos y/o entidades objeto de sanciones financieras o económicas; y/o (ii) con conocimiento o razón para creer que el comprador y/o usuario final puede utilizar los productos para cualquier uso final prohibido (como en relación con armas nucleares, químicas o biológicas o misiles, cualquier otro uso final militar en un país sujeto a un embargo de armas o como piezas para artículos militares). Además, el comprador se compromete a proporcionar a ALIAXIS IBERIA S.A.U. cualquier información necesaria para cumplir con las leyes y regulaciones de control y/o sanciones de exportación.

RESERVA DE PROPIEDAD: ALIAXIS IBERIA S.A.U. 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 ALIAXIS IBERIA S.A.U. En los casos especificados en el Anexo 1, ALIAXIS IBERIA S.A.U. también podrá impedir la tramitación y la reventa de la mercancía entregada con efectos inmediatos. Una declaración de rescisión del contrato por parte de ALIAXIS IBERIA S.A.U. también se considerará una anulación de la autorización para revender y cobrar los derechos de reventa. En estos, caso ALIAXIS IBERIA S.A.U. 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 ALIAXIS IBERIA S.A.U.

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 ALIAXIS IBERIA S.A.U. 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 ALIAXIS IBERIA S.A.U. 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.

Somos la fuerza de todas nuestras marcas locales y un equipo global



Aliaxis Iberia, S.A.U.

C/ del Yen, s/n - Pol. Las Atalayas

03114 Alicante, España

+34 965 109 044

alixis.es

Empresa registrada según normas



**Encuentra aquí nuestra
tarifa actualizada**

