

Infraestructura e Industria



Tarifa 2026

Enero 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:



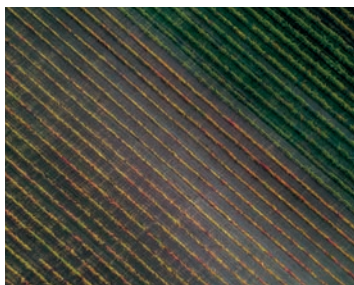
EDIFICACIÓN



INFRAESTRUCTURA



INDUSTRIA



AGRICULTURA



Escanea el código para descargar las tarifas de:

- Edificación y Riego
- Infraestructura e Industria

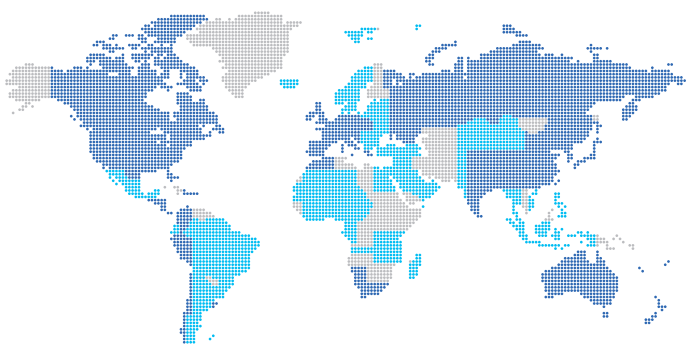
Aliaxis: una gran compañía en expansión



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 aliaxis.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



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:

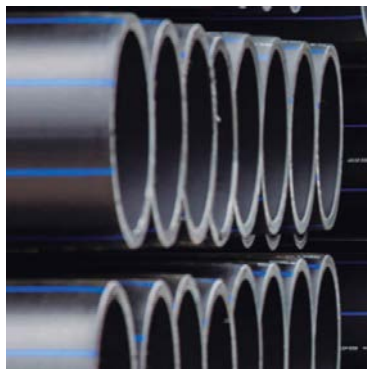
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 225, 293 y 327

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 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

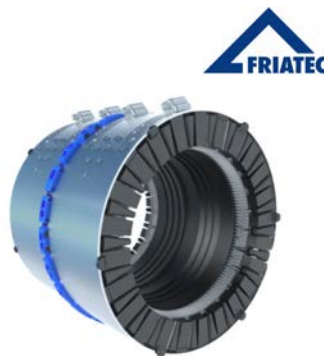
FRIASAFE



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@alixaxis.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@alixaxis.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@alixaxis.com
Pedidos Infraestructura	pedidos.infra@alixaxis.com vozdelcliente.infra@alixaxis.com
Pedidos Edificación	pedidos.iberia@alixaxis.com vozdelcliente@alixaxis.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	75
Tubería para agua	8	Friatools 0721	
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			
		8 Accesorios de PE inyectados largos 0723	89
2 Sistema para unión de tuberías a presión 0137	17	9 Accesorios de PE inyectados cortos 0723	101
Magnum 3G	17		
Fitting para tubo de PE	18		
Fitting con inserto de latón	24	10 Accesorios metálicos 0722	109
Fitting alta resistencia química HCR	25	Uniones y adaptadores brida	110
Fitting UTC/PE	27	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
		Tubo y accesorios	266
14 Accesorios de PVC-U presión 0801	155	Válvulas manuales	270
Accesorios encolados, mixtos y roscados		Válvulas actuadas	279
Bridas y adaptadores	165	20 Sistema PP-H testa/butt welding 0805	295
Uniones 3 piezas	171	Accesorios	298
Soportes y abrazaderas	173	21 Sistema PVDF 0807	307
Adhesivos y disolventes	173	Tubo y accesorios	310
		Válvulas manuales	312
15 Válvulas manuales de PVC-U presión 0802	175	Válvulas actuadas	319
Válvulas de bola 2 vías	184	22 Sistema C-PVC 0806	329
Válvulas de bola 3 vías	189	Tubo y accesorios	332
Válvulas de mariposa	191	Válvulas manuales	337
Válvulas y grifos de membrana	193	Válvulas actuadas	344
Válvulas de retención	196	23 Accesorios mecánicos para la unión de tuberías - Straub 0810	355
Filtros inclinados	199	24 Recambios 0811	391
16 Válvulas de solenoide 0904	201	Conectores	394
17 Válvulas motorizadas de PVC-U presión 0808	205	Accesorios para válvulas manuales	395
Válvulas de bola actuadas	208	Actuadores y accesorios	398
Válvula de 3 vías actuadas	212	Accesorios y válvulas de membrana 0809	402
Válvulas de mariposa	215	Recambios	406
Válvulas de membrana	221		
Válvulas de control de presión	227		
18 Medición 0803	229		
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		



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



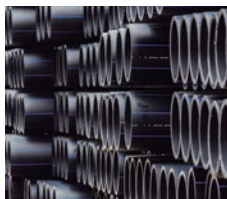
Conducción de Agua a Presión
Fabricados según Norma UNE-EN 12201

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	4,34
059075010116	75	6	100	7,62
059090010116	90	6	63	9,93
059110010116	110	6	60	14,62
059110010115	110	12	60	14,62
059125010116	125	6	45	19,08
059125010115	125	12	45	19,08
059140010115	140	12	39	24,12
059140010116	140	6	39	24,12
059160010115	160	12	28	25,40
059160010116	160	6	28	25,40
059180010115	180	12	22	38,28
059200010115	200	12	6	49,46
059200010116	200	6	6	49,46
059250010115	250	12	5	87,72
059250010116	250	6	5	87,72
059315010113	315	13	4	110,84
059315010116	315	6	4	110,84
059355010113	355	13	3	149,64
059400010113	400	13	3	157,02
059500010113	500	13	2	244,01
059630010113	630	13	2	385,36
059710010113	710	13	2	489,75

PN10 / SDR 17 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
059032010125	32	100	-	1,16
059040010125	40	100	-	1,91
059050010125	50	100	-	2,85
059063010125	63	100	-	4,34
059075010124	75	50	-	7,62
059075010125	75	100	-	7,62
059090010125	90	100	-	9,93
059090010124	90	50	-	9,93
059110010124	110	50	-	14,62
059110010125	110	100	-	14,62

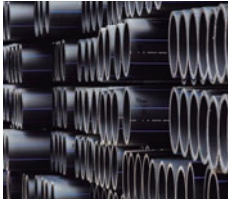
PN16 / SDR 11 Barras

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
060040016116	40	6	100	-
060050016116	50	6	80	4,19
060063016116	63	6	131	6,33
060075016116	75	6	100	8,66
060090016116	90	6	63	12,25
060110016116	110	6	43	18,03
060110016115	110	12	43	18,03
060125016115	125	12	30	23,12
060125016116	125	6	30	23,12
060160016116	160	6	17	37,54
060160016115	160	12	17	37,54
060200016116	200	6	6	58,28
060200016115	200	12	6	58,28
060225016116	225	6	5	73,31
060250016115	250	12	5	90,40
060250016116	250	6	5	90,40
060315016113	315	13	4	143,82
060315016116	315	6	4	143,82
060400016113	400	13	3	231,91
060500016113	500	13	2	269,51
060630016113	630	13	2	430,53
060710016115	710	12	2	571,72

PN16 / SDR 11 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
060020016125	20	100	-	0,88
060025016125	25	100	-	1,06
060032016125	32	100	-	1,67
060040016125	40	100	-	2,78
060050016125	50	100	-	4,19
060063016125	63	100	-	6,33
060075016125	75	100	-	8,66
060075016124	75	50	-	8,66
060090016125	90	100	-	12,25
060090016124	90	50	-	12,25
060110016125	110	100	-	18,03
060110016124	110	50	-	-

FLEXIPOL - MASA
TUBOS DE POLIETILENO PE100

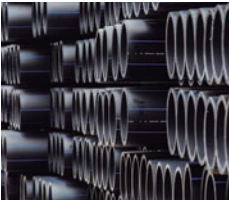


** Para Otros formatos, bandas presiones y aplicaciones se establece una cantidad mínima por pedido.*

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	17,65	M
A1G0750121F0	SDR9	75	TUBO D 75 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	20,23	M
A1G0900121F0	SDR9	90	TUBO D90 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	24,06	M
A1G1100121F0	SDR9	110	TUBO D110 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	35,69	M
A1G1250121F0	SDR9	125	TUBO D125 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	60,49	M
A1G1400121F0	SDR9	140	TUBO D140 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	67,76	M
A1G1600121F0	SDR9	160	TUBO D160 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	75,71	M
A1G1800121F0	SDR9	180	TUBO D180 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	99,52	M
A1G2000121F0	SDR9	200	TUBO D200 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	118,03	M
A1G2250121F0	SDR9	225	TUBO D225 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	146,12	M
A1G2501181F0	SDR9	250	TUBO D250 FM1613 SDR9 BARRAS 11,8M	198,31	M
A1G2500121F0	SDR9	250	TUBO D250 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	183,73	M
A1G2800121F0	SDR9	280	TUBO D280 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	226,77	M
A1G3150121F0	SDR9	315	TUBO D315 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	286,18	M
A1F0630121F0	SDR11	63	TUBO D 63 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	12,55	M
A1F0750121F0	SDR11	75	TUBO D 75 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	16,35	M
A1F0900121F0	SDR11	90	TUBO D90 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	20,05	M
A1F1100121F0	SDR11	110	TUBO D110 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	29,73	M
A1F1250121F0	SDR11	125	TUBO D125 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	44,13	M
A1F1400121F0	SDR11	140	TUBO D140 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	56,41	M
A1F1600121F0	SDR11	160	TUBO D160 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	63,10	M
A1F1800121F0	SDR11	180	TUBO D180 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	83,63	M
A1F2000121F0	SDR11	200	TUBO D200 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	98,37	M
A1F2250121F0	SDR11	225	TUBO D225 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	121,76	M
A1F2500121F0	SDR11	250	TUBO D250 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	153,12	M
A1F2800121F0	SDR11	280	TUBO D280 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	188,98	M
A1F3150121F0	SDR11	315	TUBO D315 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	238,49	M
A1F3550121F0	SDR11	355	TUBO D355 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	300,53	M
A1F4000121F0	SDR11	400	TUBO D400 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	379,30	M
A1F4500121F0	SDR11	450	TUBO D450 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	479,34	M
A1F5000121F0	SDR11	500	TUBO D500 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	592,79	M
A1F5600121F0	SDR11	560	TUBO D560 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	736,56	M
A1F6300121F0	SDR11	630	TUBO D630 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	946,94	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.

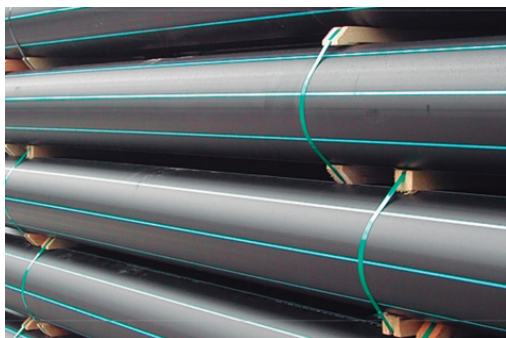
Ventajas frente el PE100 estándar:

- 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



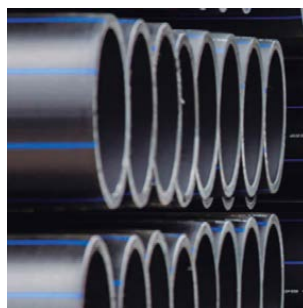
FLEXIPOL TUBOS DE POLIETILENO PE100 RCD

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.

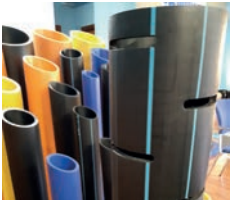
Ventajas

- 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 la proliferación de microorganismos patógenos.
- Mayor vida útil en comparación con tuberías estándar PE100, lo que se traduce en menores costes de mantenimiento y reposición.

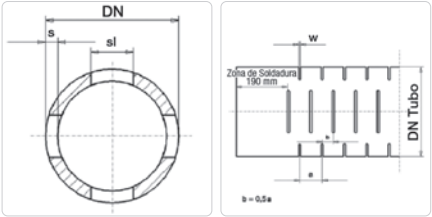


**TUBOS FLEXIPOL PE100 RANURADOS
O PERFORADOS PARA EL DRENAJE DE
LIXIVIADOS Y CAPTACIÓN DE BIOGÁS**

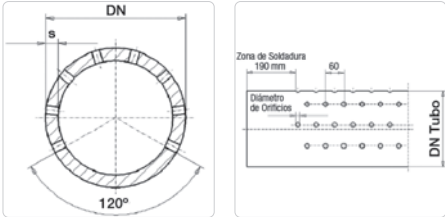
Tubos manipulados a partir de tubos estándar de
PE100 según UNE-EN-12201



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

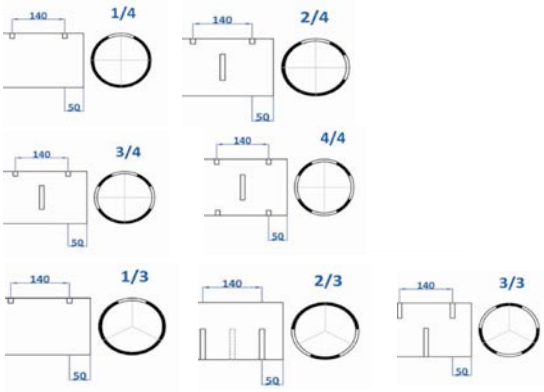


TUBO PERFORADO



Para medidas solicitar fichas técnicas

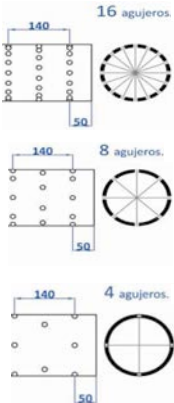
TIPOS DE RANURADO



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.

TIPOS DE PERFORACIÓN



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

Escoger tipo de 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 electrolítica generada por el transporte en ambientes eléctricos.

Insensibilidad a los desinfectantes

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

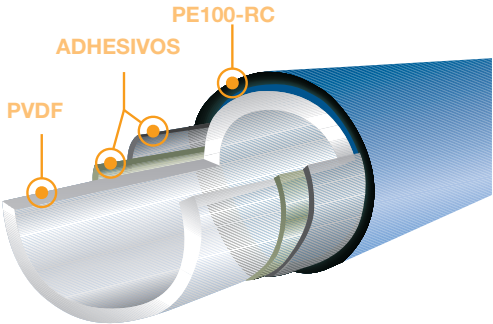


Inhibición de biofilm

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	11,00
X5F0250502M0 ●	Rollos 50 mts	25	2,30	11,00
X5F0320051M0	Barras 5 mts	32	3,00	14,64
X5F0320502M0 ●	Rollos 50 mts	32	3,00	14,64
X5F0400051M0	Barras 5 mts	40	3,70	20,52
X5F0400502M0 ●	Rollos 50 mts	40	3,70	20,52
X5F0500051M0	Barras 5 mts	50	4,60	24,08
X5F0500502M0	Rollos 50 mts	50	4,60	24,08
X5F0630051M0	Barras 5 mts	63	5,80	32,39
X5F0630502M0 ●	Rollos 50 mts	63	5,80	32,39

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)



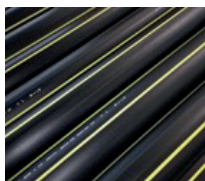
SISTEMA DE ACOMETIDA

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	106,87	127,99
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	113,50	139,59

* 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	2,66
25	3,0	2,95
32	3,0	3,20
40	3,7	4,74
63	5,8	9,78
90	8,2	17,48
110	10,0	24,41
160	14,6	45,28
200	18,2	71,32
250	22,7	106,59

SDR 17

Ø Ext.	Espesor	€/m
63	3,8	6,73
90	5,4	10,34
110	6,6	14,59
160	9,5	29,82
200	11,9	46,95
250	14,8	75,50
315	18,7	75,50

MONOTUBO POLIETILENO
COLORES

Negro

Personalizados bajo consulta

FORMATO DE SUMINISTROS

Personalizados: rollos y/o bobinas

Ref.	Ø	€/m
011032	32	3,38
010040	40	5,06
011040	40	5,90
012040	40	6,23
010050	50	5,06
011050	50	6,73
011063	63	6,41




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:

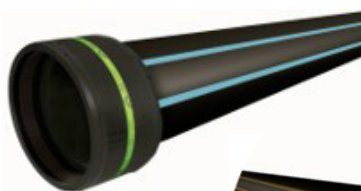
- Soldadura de manguito electrosoldable FRIALEN a tubería FLEXIPOL con garantía de fábrica.
- Tiempo de instalación reducido a la mitad.
- Manguitos con 2 zonas de soldadura independientes para mayor flexibilidad.

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	3,29
20	M55017	100	A-11	4,09
25	M55018	100	A-11	4,95
32	M55019	50	A-11	7,06
40	M55020	25	A-9	11,05
50	M55003	20	A-9	15,97
63	M55004	5	A-9	24,07
75	M55021	5	A-11	53,06
90	M55022	5	A-9	68,96
110	M55165	2	A-8	107,11

Enlace recto.

J-68



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-16	M55153	50	A-2	4,10
25-16	M55229	50	A-2	4,95
25-20	M55041	50	A-2	4,95
32-20	M55374	25	A-2	7,42
32-25	M55042	25	A-2	7,06
40-25	M55375	25	A-11	13,69
40-32	M55043	25	A-11	11,22
50-25	M55376	15	A-11	18,79
50-32	M55377	15	A-11	18,79
50-40	M55044	15	A-11	21,64
63-32	M55378	15	A-9	22,86
63-40	M55379	15	A-9	22,86
63-50	M55045	15	A-9	29,67
75-63	M55070	6	A-11	52,92
90-75	M55071	4	A-9	71,70
110-90	M55221	5	A-8	103,83

Enlace reducido.

J-95



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55330	100	A-11	15,58
25	M55331	100	A-9	7,27
32	M55332	50	A-9	8,49
40	M55333	50	A-12	15,79
50	M55334	25	A-4	17,84
63	M55335	20	A-12	28,74

Enlace recto para reparaciones.

CODOS GRIFO

J-72

SIN REFUERZO
METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-1/2"	M55076	50	A-2	5,50
25-3/4"	M55077	50	A-11	5,92

Codo grifo 90°.

J-72

CON REFUERZO
METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-1/2"	M55179	50	A-2	6,73
25-3/4"	M55180	50	A-11	7,47

Codo grifo 90°.

ENLACES ACODADOS

J-64



Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16	M55154	50	A-1	3,29
20	M55029	50	A-2	4,09
25	M55030	50	A-11	4,95
32	M55031	50	A-9	7,30
40	M55032	25	A-8	11,05
50	M55009	15	A-9	15,97
63	M55010	15	A-12	24,03
75	M55033	6	A-9	61,36
90	M55034	3	A-4	71,14
110	M55190	4	A-9	167,97

Enlace acodado 90°.



J-69

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16-1/2"	M55312	50	A-2	4,22
20-1/2"	M55096	50	A-2	4,11
20-3/4"	M55313	50	A-2	4,05
25-1/2"	M55217	50	A-2	5,08
25-3/4"	M55097	50	A-2	5,08
25-1"	M55314	50	A-2	4,97
32-3/4"	M55315	25	A-2	6,24
32-1"	M55098	25	A-2	6,40
32-1 1/4"	M55316	25	A-2	6,40
40-1"	M55317	25	A-11	8,07
40-1 1/4"	M55099	25	A-11	8,34
50-1 1/4"	M55318	20	A-9	11,15
50-1 1/2"	M55163	20	A-9	11,38
50-2"	M55164	20	A-4	17,34

Enlace acodado 90° rosca macho.

J-71

SIN REFUERZO
METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16-1/2"	M55393	50	A-2	3,76
20-1/2"	M55135	50	A-2	5,32
20-3/4"	M55307	50	A-2	5,23
25-1/2"	M55218	50	A-2	6,21
25-3/4"	M55136	50	A-2	6,18
25-1"	M55308	50	A-2	6,10
32-3/4"	M55242	25	A-2	7,72
32-1"	M55137	25	A-2	7,72
32-1 1/4"	M55309	25	A-2	8,91
40-1"	M55310	25	A-11	12,43
40-1 1/4"	M55138	25	A-11	9,64
50-1 1/4"	M55311	20	A-9	14,11
50-1 1/2"	M55159	20	A-9	14,40
50-2"	M55364	20	A-9	15,40
63-2"	M55160	20	A-4	17,67

J-97



Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
32	M55394	50	A-9	11,10
40	M55395	25	A-8	15,74
50	M55396	15	A-9	21,48
63	M55397	15	A-12	28,45

Enlace acodado 45°.

ENLACES ACODADOS



J-71

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-½"	M55175	50	A-2	5,91
20-¾"	M55366	50	A-2	7,29
25-½"	M55225	50	A-2	6,70
25-¾"	M55176	50	A-2	6,93
25-1"	M55367	50	A-2	7,29
32-¾"	M55243	25	A-2	8,56
32-1"	M55177	25	A-2	8,56
32-1 ¼"	M55368	25	A-2	9,41
40-1"	M55369	25	A-11	12,93

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
40-1 ¼"	M55178	25	A-11	12,93
50-1 ¼"	M55370	20	A-9	14,60
50-1 ½"	M55188	20	A-9	16,48
50-2"	M55371	20	A-9	15,88
63-2"	M55189	20	A-4	20,34
75-2 ½"	M55257	7	A-9	37,28
90-3"	M55258	9	A-9	50,39
110-4"	M55259	6	A-4	113,55

Enlace acodado 90° rosca hembra..

ENLACES MIXTOS



J-61

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16-¾"	M55148	50	A-10	2,06
16-½"	M55147	50	A-10	2,06
16-¾"	M55336	50	A-10	2,03
20-½"	M55011	100	A-2	2,53
20-¾"	M55132	50	A-1	3,50
25-½"	M55133	50	A-2	3,50
25-¾"	M55012	100	A-11	3,17
25-1"	M55213	50	A-2	3,29
32-¾"	M55214	50	A-11	5,10
32-1"	M55013	100	A-9	5,10
32-1 ¼"	M55215	50	A-11	5,10
32-1 ½"	M55337	50	A-11	5,01

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
40-1"	M55216	50	A-9	6,80
40-1 ¼"	M55014	100	A-12	6,80
40-1 ½"	M55338	100	A-4	7,86
40-2"	M55339	100	A-4	7,86
50-1 ¼"	M55303	25	A-4	8,89
50-1 ½"	M55001	25	A-8	9,07
50-2"	M55340	25	A-8	11,48
63-1 ½"	M55341	25	A-4	13,47
63-2"	M55002	25	A-4	13,72
75-2 ½"	M55015	5	A-11	35,31
90-3"	M55016	5	A-9	41,83
110-4"	M55192	4	A-11	85,33

Enlace mixto rosca macho.



J-79

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
25-¾"	M55230	10	A-10	7,72
32-1"	M55231	10	A-1	11,56

Manguito pasamuros.

ENLACES MIXTOS



J-62

SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16-½"	M55152	50	A-10	2,24
20-½"	M55035	100	A-2	3,12
20-¾"	M55687	50	A-1	3,04
20-1"	M55342	100	A-2	3,04
25-½"	M55134	50	A-2	3,93
25-¾"	M55036	100	A-11	3,93
25-1"	M55246	50	A-2	3,93
32-¾"	M55320	50	A-11	5,11
32-1"	M55037	100	A-9	5,22
32-1 ¼"	M55321	50	A-11	5,11
40-1"	M55322	50	A-9	7,02
40-1 ¼"	M55038	50	A-8	7,15
40-1 ½"	M55343	50	A-8	7,02
50-1 ¼"	M55323	25	A-8	9,64
50-1 ½"	M55005	25	A-8	9,64
50-2"	M55344	25	A-8	9,87
63-2"	M55006	25	A-4	14,65



J-66

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
40-40	M55365	10	A-11	26,00
50-40	M55100	10	A-11	26,00
50-50	M55373	10	A-11	28,52
63-50	M55101	10	A-9	36,81
75-2 ½"	M55102	5	A-8	42,56
90-3"	M55103	5	A-9	65,98
110-4"	M55222	2	A-11	123,70

Enlace brida.



J-62

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-½"	M55169	100	A-2	3,73
20-¾"	M55345	50	A-1	3,66
25-½"	M55170	50	A-2	4,65
25-¾"	M55171	100	A-11	4,65
25-1"	M55247	50	A-2	4,65
32-¾"	M55347	50	A-11	5,90
32-1"	M55172	100	A-9	6,03
32-1 ¼"	M55348	50	A-11	5,90
40-1"	M55349	50	A-8	8,22
40-1 ¼"	M55173	50	A-8	8,38
40-1 ½"	M55350	50	A-8	8,38
50-1 ¼"	M55351	25	A-8	11,60
50-1 ½"	M55174	25	A-8	11,83
50-2"	M55352	25	A-8	12,99
63-2"	M55144	25	A-4	17,35
75-2 ½"	M55145	5	A-11	42,68
90-3"	M55146	5	A-8	114,99
110-4"	M55226	2	A-11	107,58

Enlace mixto rosca hembra.



J-78

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16	M55372	50	A-1	2,99
20	M55104	50	A-1	3,29
25	M55105	50	A-2	3,68
32	M55106	25	A-2	5,77
40	M55107	25	A-11	7,11
50	M55108	10	A-2	10,51
63	M55109	10	A-11	15,10
75	M55110	5	A-11	26,90
90	M55111	5	A-8	44,06
110	M55223	2	A-2	89,16

Tapón final.

TES



J-73

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16	M55150	50	A-2	5,22
20	M55072	100	A-9	6,21
25	M55073	100	A-4	7,47
32	M55074	25	A-8	10,59
40	M55075	25	A-4	16,53
50	M55086	10	A-9	24,11
63	M55087	10	A-4	36,26
75	M55088	6	A-4	90,34
90	M55089	3	A-4	112,58
110	M55191	2	A-4	192,60

Te bocas iguales.



J-96

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20	M55387	100	A-9	9,01
25	M55388	100	A-4	11,57
32	M55389	25	A-8	15,41
40	M55390	25	A-4	25,05
50	M55391	10	A-9	34,38
63	M55392	10	A-4	46,44

Te 90° para reparaciones.



J-74

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
25-20	M55115	50	A-8	11,81
25-32	M55380	50	A-8	10,59
32-25	M55116	25	A-8	13,75
40-25	M55381	25	A-9	16,20
40-32	M55117	25	A-9	16,53
50-25	M55382	10	A-9	25,40
50-32	M55383	10	A-9	25,40
50-40	M55118	10	A-9	25,40
63-25	M55384	10	A-4	29,64
63-32	M55385	10	A-4	34,20
63-50	M55119	10	A-4	36,11

Te 90° reducida al centro



J-59

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
63	M55735	10	A-4	35,55

Te 45°.

TES ROSCADAS

J-60



Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
25-1/2"	M55353	50	A-11	7,56
25-3/4"	M55195 ●	50	A-11	7,72
32-1"	M55196 ●	25	A-11	10,56
40-1 1/4"	M55304	50	A-5	19,36
50-1 1/2"	M55305	15	A-9	24,09
63-2"	M55306	15	A-4	45,32

Te 90° rosca macho.

J-65

SIN REFUERZO
METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
32-1"-25	M55327	50	A-9	8,53

J-65

CON REFUERZO
METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
32-1"-25	M55361	50	A-9	9,89

Te 90° rosca hembra reducida.

J-65

SIN REFUERZO
METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16-1/2"	M55354	100	A-8	4,58
20-1/2"	M55023 ●	100	A-8	5,22
20-3/4"	M55324	100	A-8	7,21
25-1/2"	M55219 ●	50	A-11	7,36
25-3/4"	M55024 ●	100	A-9	7,36
25-1"	M55325	100	A-8	7,77
32-3/4"	M55244 ●	50	A-9	10,08
32-1"	M55025 ●	50	A-9	10,08
32-1 1/4"	M55326	50	A-8	11,39
40-1"	M55328	50	A-12	15,93
40-1 1/4"	M55026 ●	50	A-12	15,93
50-1 1/4"	M55329	15	A-9	17,91
50-1 1/2"	M55007 ●	15	A-9	18,97
63-2"	M55008 ●	15	A-4	29,79

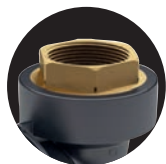
Te 90° rosca hembra.

J-65

CON REFUERZO
METÁLICO

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-1/2"	M55183 ●	100	A-8	5,97
20-3/4"	M55358	100	A-8	6,02
25-1/2"	M55224 ●	50	A-11	7,83
25-3/4"	M55184 ●	100	A-9	8,04
25-1"	M55359	100	A-9	7,90
32-3/4"	M55245 ●	50	A-9	10,85
32-1"	M55185 ●	50	A-9	10,85
32-1 1/4"	M55360	50	A-9	12,12
40-1"	M55362	50	A-4	14,36
40-1 1/4"	M55186 ●	50	A-4	16,21
50-1 1/4"	M55363	15	A-9	18,68
50-1 1/2"	M55187 ●	15	A-9	20,34
63-2"	M55141 ●	15	A-4	32,05
75-2 1/2"	M55142 ●	8	A-9	76,41
90-3"	M55143 ●	4	A-4	100,94
110-4"	M55227 ●	3	A-4	178,54

Te 90° rosca hembra.



Sistema para unión de tuberías a presión Magnum 3G

Fitting con inserto de latón



J-62

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-½"	M55710	50	A-2	18,95
25-¾"	M55711	60	A-11	22,22
32-1"	M55712	50	A-9	25,14
40-1 ¼"	M55713	25	A-2	34,26
50-1 ½"	M55714	12	A-2	42,14
63-2"	M55715	12	A-8	61,20

Enlace mixto rosca hembra con inserto de latón.



J-71

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-½"	M55723	25	A-2	30,61
25-¾"	M55724	25	A-2	33,30
32-1"	M55725	12	A-1	34,51
40-1 ¼"	M55726	15	A-11	34,51
50-1 ½"	M55727	10	A-11	42,21
63-2"	M55728	10	A-8	52,48

Enlace acodado 90° rosca hembra con inserto de latón.



J-61

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-½"	M55701	50	A-2	22,20
25-¾"	M55702	60	A-11	22,70
32-¾"	M55703	30	A-11	25,04
32-1"	M55704	50	A-9	25,04
32-1 ¼"	M55705	25	A-11	32,17
32-1 ½"	M55729	25	A-9	32,17
40-1"	M55706	25	A-8	32,35
40-1 ¼"	M55707	40	A-12	34,27
40-1 ½"	M55730	25	A-9	34,26
50-1 ¼"	M55731	12	A-2	42,14
50-1 ½"	M55708	12	A-2	42,14
63-2"	M55709	12	A-8	61,20

Enlace mixto rosca macho con inserto de latón.



J-69

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
20-½"	M55716	25	A-2	31,29
25-¾"	M55717	25	A-2	33,11
32-¾"	M55718	12	A-2	35,57
32-1"	M55719	12	A-2	35,57
40-1"	M55732	12	A-11	39,49
40-1 ¼"	M55720	15	A-11	41,37
40-1 ½"	M55733	15	A-11	41,37
40-1 ¾"	M55734	10	A-2	51,43
50-1 ½"	M55721	10	A-11	51,43
63-2"	M55722	10	A-8	72,82

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	6,43
20-3/4"	HCR55687	50	10	A-1	6,43
25-1/2"	HCR55134	50	10	A-2	6,72
25-3/4"	HCR55036	100	10	A-8	6,72
25-1"	HCR55246	50	10	A-2	6,72
32-3/4"	HCR55320	50	5	A-11	9,49
32-1"	HCR55037	100	5	A-9	9,49
32-1 1/4"	HCR55321	50	5	A-11	11,45

Enlace mixto rosca hembra HCR.

J-61



Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
20-1/2"	HCR55011	100	10	A-2	6,27
20-3/4"	HCR55132	50	10	A-1	6,27
25-1/2"	HCR55213	50	10	A-2	6,73
25-3/4"	HCR55133	100	10	A-2	6,73
25-1"	HCR55012	50	10	A-8	6,73
32-3/4"	HCR55214	50	5	A-11	8,72
32-1"	HCR55013	100	5	A-9	8,72
32-1 1/4"	HCR55215	50	5	A-11	12,77

Enlace mixto rosca macho HCR.

**J-65**

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 / n.º	€
15-21x20	HCR55024	100	10	A-2	46,50
21-27x25	HCR55244	50	5	A-9	57,62
59-61x63	HCR55025	50	5	A-9	57,62

Te 90° rosca hembra HCR

**J-69**

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 / n.º	€
25-¾"	HCR55097	50	10	A-2	14,99
25-1"	HCR55314	50	10	A-2	14,99
32-¾"	HCR55315	25	5	A-2	17,98
32-1"	HCR55098	25	5	A-2	17,98

Enlace acodado 90° rosca macho HCR.

**J-67**

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 / n.º	€
25-¾"	HCR55422	50	10	A-2	8,24
25-1"	HCR55423	50	10	A-2	8,91
32-¾"	HCR55424	25	5	A-2	9,09
32-1"	HCR55425	25	5	A-2	10,09

Enlace mixto rosca hembra, con tuerca loca HCR.

**J-99**

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 / n.º	€
25-¾"	HCR55413	50	10	A-2	23,74
25-1"	HCR55414	50	10	A-2	23,74
32-¾"	HCR55415	25	5	A-2	27,71
32-1"	HCR55416	25	5	A-2	27,71

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

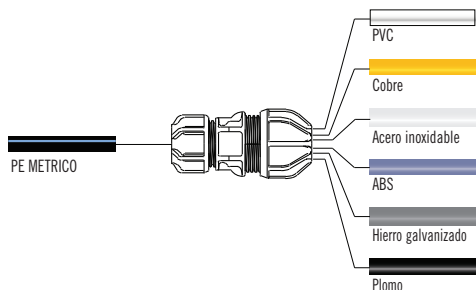
**J-72**

Medida	Ref.	U/ 	U/bolsa	 / n.º	€
25-¾"	HCR55077	50	10	A-11	45,12

Codo grifo 90° HCR.

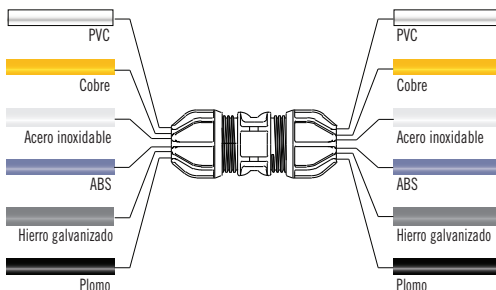
**FITTING UTC/PE**

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	15,08
21-27x25	M55457	5	A-10	18,03
27-34x32	M55459	5	A-10	21,55
34-39x40	M55462	5	A-10	38,23
47-49x50	M55463	5	A-2	46,91
47-49x63	M55464	5	A-11	55,71
59-61x63	M55465	5	A-2	62,10

Enlace recto transición UTC/PE.



J-61

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
15-21x 3/4"	M55485	5	A-10	16,51
21-27x1"	M55488	15	A-10	32,04
27-34x1 1/2"	M55493	5	A-10	20,19

Enlace mixto r/macho transición UTC/BSP.



J-95

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
15-21x15-21	M55471	5	A-10	20,44
21-27x21-27	M55472	5	A-10	22,52
27-34x27-34	M55473	5	A-10	31,25
34-39x34-39	M55474	5	A-10	52,17
39-43x39-43	M55475	5	A-10	46,95
47-49x47-49	M55476	5	A-10	68,42
59-61x59-61	M55477	5	A-10	85,61

Enlace recto reparación UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
21-27x25	M55467	5	A-10	18,89
27-34x32	M55470	5	A-10	21,34

Enlace acodado transición UTC/PE.



J-68

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
21-27x15-21	M55478	5	A-10	22,60
27-34x21-27	M55480	5	A-10	31,53
39-43x27-	M55482	5	A-2	40,04

Enlace reducido reparación UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
21-27x15-21	M55483	5	A-10	16,03
27-34x21-27	M55484	5	A-10	23,38

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	1,48
20	GG51320000 ●	16	200	1,71
25	GG51325000 ●	16	150	2,19
32	GG51332000 ●	16	80	3,05
40	GG51340000 ●	16	50	4,75
50	GG51350000 ●	16	30	7,68
63	GG51363000 ●	16	15	12,00
75	GR51375000 ●	10	11	16,17
90	GR51390000	10	8	22,22
110	GR51311000 ●	10	4	29,11

Codo 90°

H-H



519

d x Rm	Ref.	PN	 2	€
16 x 1/2"	GG51916B00	16	400	1,06
20 x 1/2"	GG51920B00 ●	16	260	1,09
20 x 3/4"	GG51920C00	16	260	1,29
25 x 1/2"	GG51925B00	16	180	1,86
25 x 3/4"	GG51925C00 ●	16	180	1,64
25 x 1"	GG51925D00	16	180	1,64
32 x 1"	GG51932D00 ●	16	110	2,09
32 x 1 1/4"	GG51932E00	16	110	1,91
40 x 1 1/4"	GG51940E00 ●	16	60	3,91
40 x 1 1/2"	GG51940F00	16	60	3,85
50 x 1 1/2"	GG51950F00 ●	16	35	5,78
50 x 2"	GG51950G00	16	35	5,84
63 x 2"	GG51963G00 ●	16	20	7,85
63 x 2 1/2"	GG51963H00	16	20	8,25
75 x 2 1/2"	GR51975H00 ●	10	14	10,51
75 x 3"	GR51975I00	10	14	10,62
90 x 3"	GR51990I00	10	10	15,99
110 x 4"	GR51911L00	10	5	20,32

Codo 90° rosca macho.

H-M

518



d x Rh	Ref.	PN	U/ 	€
16 x 3/8"	GG51816A00	16	400	2,03
16 x 1/2"	GG51816B00	16	400	2,68
20 x 1/2"	GG51820B00 ●	16	260	2,03
20 x 3/4"	GG51820C00	16	260	2,75
25 x 1/2"	GG51825B00 ●	16	180	2,96
25 x 3/4"	GG51825C00 ●	16	180	3,09
25 x 1"	GG51825D00	16	160	3,09
32 x 1/2"	GG51832B00 ●	16	110	3,76
32 x 3/4"	GG51832C00 ●	16	110	3,76
32 x 1"	GG51832D00 ●	16	110	3,76
32 x 1 1/4"	GG51832E00	16	60	4,35
40 x 1 1/4"	GG51840E00 ●	16	60	6,39
40 x 1/2"	GG51840F00	16	60	6,39
50 x 1/2"	GG51850F00 ●	16	35	7,26
50 x 2"	GG51850G00	16	35	7,49
63 x 2"	GG51863G00 ●	16	20	11,54
63 x 2 1/2"	GG51863H00	16	20	12,21
75 x 2 1/2"	GR51875H00 ●	16	14	13,01
75 x 3"	GR51875I00	10	14	14,05
90 x 3"	GR51890I00	10	10	17,87
110 x 4"	GR51811L00	10	5	22,03

Codo 90° rosca hembra.

H-H



524

d x Rh	Ref.	PN	U/ 	€
25 x 3/4"	GG52425C00	16	150	2,99

Codo grifo 90°.

H-H

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



514



d	Ref.	PN	U/	€
16	GG51416000	16	220	2,03
20	GG51420000	16	120	2,51
20-25-20	GG51420C00	16	120	2,96
25	GG51425000	16	90	3,05
25-32-25	GG51425D00	16	70	5,19
32	GG51432000	16	50	4,39
40	GG51440000	16	30	6,80
50	GG51450000	16	20	10,67
63	GG51463000	16	12	16,39
75	GR51475000	10	7	26,99
90	GR51490000	10	5	31,75
110	GR51411000	10	3	44,13

Te a 90°
H-H-H



516

d x Rm X d	Ref.	PN	U/	€
16 x 1/2" x 16	GG51616B00	16	240	1,50
20 x 1/2" x 20	GG51620B00	16	140	1,68
20 x 3/4" x 20	GG51620C00	16	140	1,97
25 x 3/4" x 25	GG51625C00	16	100	3,09
25 x 1" x 25	GG51625D00	16	100	3,28
32 x 1" x 32	GG51632D00	16	60	3,49
32 x 1 1/4" x 32	GG51632D00	16	60	3,49
40 x 1 1/4" x 40	GG51640E00	16	30	6,60
40 x 1 1/2" x 40	GG51640F00	16	30	6,52
50 x 1 1/2" x 50	GG51650F00	16	20	9,65
50 x 2" x 50	GG51650G00	16	20	10,05
63 x 2" x 63	GG51663G00	16	12	11,94
63 x 2 1/2" x 63	GG51663H00	16	12	11,94
75 x 2 1/2" x 75	GR51675H00	10	10	16,43
90 x 3" x 90	GR51690I00	10	6	25,00
110 x 4" x 110	GR51611L00	10	3	33,66

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	3,01
16 x 1/2" x 16	GG51516B00	16	240	2,84
20 x 1/2" x 20	GG51520B00	16	140	3,05
20 x 3/4" x 20	GG51520C00	16	140	3,05
25 x 1/2" x 25	GG51525B00	16	100	3,24
25 x 3/4" x 25	GG51525C00	16	100	3,24
25 x 1" x 25	GG51525D00	16	100	3,79
32 x 1/2" x 32	GG51532B00	16	60	3,91
32 x 3/4" x 32	GG51532C00	16	60	3,91
32 x 1" x 32	GG51532D00	16	60	3,91
32 x 1 1/4" x 32	GG51532E00	16	50	4,95
40 x 1" x 40	GG51540D00	16	30	6,33
40 x 1 1/4" x 40	GG51540E00	16	30	5,96
40 x 1 1/2" x 40	GG51540F00	16	30	6,41
50 x 1 1/2" x 50	GG51550F00	16	20	9,83
50 x 2" x 50	GG51550G00	16	20	11,98
63 x 2" x 63	GG51563G00	16	12	13,67
63 x 2 1/2" x 63	GG51563H00	16	12	13,67
75 x 2 1/2" x 75	GR51575H00	10	10	20,69
90 x 3" x 90	GR51590I00	10	6	26,87
110 x 4" x 110	GR51511L00	10	3	34,81

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	3,55
32 x 25 x 32	GG52332C00	16	60	3,63
40 x 32 x 40	GG52340D00	16	30	7,78
50 x 40 x 50	GG52350E00	16	20	10,84
63 x 50 x 63	GG52363F00	16	12	14,56

Te a 90° reducida en el centro.
H-H-H



Enlaces

510



d	Ref.	PN	U/ 	€
16	GG51016000	16	360	1,37
20	GG51020000 ●	16	200	1,66
25	GG51025000 ●	16	150	2,03
32	GG51032000 ●	16	80	2,63
40	GG51040000 ●	16	50	4,48
50	GG51050000 ●	16	30	7,26
63	GG51063000 ●	16	15	10,82
75	GR51075000 ●	10	11	12,59
90	GR51090000 ●	10	8	18,51
110	GR51011000 ●	10	4	24,53

Enlace recto.

H-H



601

d x Rh	Ref.	PN	U/ 	€
16 x 3/8"	GG60116A00	16	500	1,88
16 x 1/2"	GG60116B00	16	500	1,86
20 x 1/2"	GG60120B00 ●	16	400	1,41
20 x 3/4"	GG60120C00	16	340	1,41
25 x 1/2"	GG60125B00 ●	16	250	1,92
25 x 3/4"	GG60125C00 ●	16	250	1,90
25 x 1"	GG60125D00	16	200	1,96
32 x 1/2"	GG60132B00	16	150	2,05
32 x 3/4"	GG60132C00	16	150	2,05
32 x 1"	GG60132D00 ●	16	150	2,01
32 x 1 1/4"	GG60132E00	16	130	3,01
40 x 1"	GG60140D00	16	90	4,05
40 x 1 1/4"	GG60140E00 ●	16	90	5,39
40 x 1 1/2"	GG60140F00	16	90	5,39
50 x 1 1/4"	GG60150E00	16	55	6,27
50 x 1 1/2"	GG60150F00 ●	16	55	6,27
50 x 2"	GG60150G00	16	55	7,20
63 x 1 1/2"	GG60163F00	16	30	7,56
63 x 2"	GG60163G00 ●	16	30	7,40
75 x 2"	GR60175G00	10	25	9,77
75 x 2 1/2"	GR60175H00 ●	10	25	10,34
75 x 3"	GR60175I00	10	25	10,50
90 x 2"	GR60190G00	10	16	12,15
90 x 2 1/2"	GR60190H00	10	16	13,12
90 x 3"	GR60190I00 ●	10	16	12,38
110 x 3"	GG60111I00	10	8	20,76
110 x 4"	GR60111L00	10	8	23,40

Enlace rosca hembra.

H-M.

511



d x Rm	Ref.	PN	U/ 	€
16 x 3/8"	GG51116A00	16	500	0,97
16 x 1/2"	GG51116B00	16	500	0,83
16 x 3/4"	GG51116C00	16	500	0,88
20 x 1/2"	GG51120B00 ●	16	400	1,08
20 x 3/4"	GG51120C00	16	400	1,08
25 x 1/2"	GG51125B00 ●	16	250	1,22
25 x 3/4"	GG51125C00 ●	16	250	1,22
25 x 1"	GG51125D00 ●	16	250	1,49
32 x 3/4"	GG51132C00 ●	16	150	1,81
32 x 1"	GG51132D00 ●	16	150	1,81
32 x 1 1/4"	GG51132E00 ●	16	150	2,39
40 x 1"	GG51140D00 ●	16	90	2,57
40 x 1 1/4"	GG51140E00 ●	16	90	2,86
40 x 1 1/2"	GG51140F00 ●	16	90	2,86
50 x 1 1/4"	GG51150E00	16	55	4,53
50 x 1 1/2"	GG51150F00 ●	16	55	4,53
50 x 2"	GG51150G00 ●	16	55	4,79
63 x 1 1/2"	GG51163F00	16	30	5,49
63 x 2"	GG51163G00 ●	16	30	6,96
63 x 2 1/2"	GG51163H00 ●	16	30	6,96
75 x 2"	GR51175G00 ●	10	25	8,15
75 x 2 1/2"	GR51175H00 ●	10	25	8,37
75 x 3"	GR51175I00 ●	10	25	9,73
90 x 2"	GR51190G00	10	16	11,03
90 x 2 1/2"	GR51190H00	10	16	11,03
90 x 3"	GR51190I00	10	16	12,27
90 x 4"	GR51190L00	10	16	13,57
110 x 2"	GG51111G00	10	8	16,75
110 x 3"	GR51111I00	10	8	17,45
110 x 4"	GR51111L00	10	8	19,57

Enlace rosca macho.

H-M.



525



d x Rh	Ref.	PN	U/	€
25 x 1"	GG52525D00	16	200	4,14
32 x 1"	GG52532D00	16	140	4,63

Enlace con tuerca.

H-H

520



d x DN	Ref.	PN	U/	€
50 x 1½"	GG52050F00	12	-	24,86
63 x 2"	GG52063G00	10	-	24,37
75 x 2½"	GR52075H00	10	5	26,22
75 x 3" (A)	GR52075I00	10	6	26,14
90 x 3"	GR52090I00	10	3	27,90
90 x 4" (A)	GR52090L00	10	3	29,05
110 x 4"	GR52011L00	10	2	34,92

Enlace con brida metálica.

H-Brida

521



d	Ref.	PN	U/	€
16	GG52116000	16	500	1,06
20	GG52120000	16	400	1,33
25	GG52125000	16	250	1,51
32	GG52132000	16	150	2,39
40	GG52140000	16	90	2,94
50	GG52150000	16	60	4,62
63	GG52163000	16	30	6,96
75	GR52175000	10	28	8,05
90	GR52190000	10	22	10,91
110	GR52111000	10	8	14,28

Tapón final.

H.

512



d x dr	Ref.	PN	U/	€
20 x 16	GG51220A00	16	260	1,68
25 x 20	GG51225B00	16	180	2,03
32 x 20	GG51232B00	16	110	2,33
32 x 25	GG51232C00	16	110	2,39
40 x 25	GG51240C00	16	70	4,05
40 x 32	GG51240D00	16	70	4,48
50 x 25	GG51250C00	16	40	4,79
50 x 32	GG51250D00	16	40	4,81
50 x 40	GG51250E00	16	40	5,37
63 x 32	GG51263D00	16	25	6,66
63 x 40	GG51263E00	16	25	6,66
63 x 50	GG51263F00	16	20	6,80
75 x 50	GR51275F00	10	15	9,33
75 x 63	GR51275G00	10	15	9,33
90 x 63	GR51290G00	10	12	14,21
90 x 75	GR51290H00	10	12	15,60
110 x 75	GG51211H00	10	6	22,77
110 x 90	GR51211I00	10	6	26,93

Enlace reducido.

H-H.

J-93



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16 a 63	055690	10	A-2	23,94

Llave de apriete fitting universal.



503



d x Rh	Ref.	PN	U/	€
20 x 1/2"	503020012	10	150	1,11
25 x 1/2"	503025012	10	120	1,11
25 x 3/4"	503025034	10	120	1,11
32 x 1/2"	503032012	10	100	1,11
32 x 3/4"	503032034	10	100	1,11
32 x 1"	503032100	10	60	1,38
40 x 1/2"	503040012	10	60	1,38
40 x 3/4"	503040034	10	60	1,38
40 x 1"	503040100	10	60	1,38
50 x 1/2"	503050012	10	50	1,63
50 x 3/4"	503050034	10	50	1,63
50 x 1"	503050100	10	50	1,63
63 x 1/2"	503063012	10	75	2,39
63 x 3/4"	503063034	10	75	2,39
63 x 1"	503063100	10	75	2,39
63 x 1 1/4"	503063114	10	70	2,39
63 x 1 1/2"	503063112	10	70	2,39
75 x 1/2"	503075012	10	50	3,72
75 x 3/4"	503075034	10	50	3,72
75 x 1"	503075100	10	50	3,72
75 x 1 1/4"	503075114	10	45	3,72
75 x 1 1/2"	503075112	10	45	3,72
75 x 2"	503075200	10	45	3,72

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
90 x 1/2"	503090012	10	40	4,39
90 x 3/4"	503090034	10	40	4,39
90 x 1"	503090100	10	40	4,39
90 x 1 1/4"	503090114	10	35	4,39
90 x 1 1/2"	503090112	10	35	4,39
90 x 2"	503090200	10	35	4,39
110 x 1/2"	503110012	10	25	5,21
110 x 3/4"	503110034	10	25	5,21
110 x 1"	503110100	10	25	5,21
110 x 1 1/4"	503110114	10	25	5,21
110 x 1 1/2"	503110112	10	25	5,21
110 x 2"	503110200	10	25	5,21
110 x 3"	503110300	10	20	12,11

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	1,85
25 x 1/2"	505025012	10	120	1,91
25 x 3/4"	505025034	10	120	1,91
32 x 1/2"	505032012	10	100	2,09
32 x 3/4"	505032034	10	100	2,09
32 x 1"	505032100	10	60	2,17
40 x 1/2"	505040012	10	60	2,23
40 x 3/4"	505040034	10	60	2,23
40 x 1"	505040100	10	60	2,23
50 x 1/2"	505050012	10	50	2,39
50 x 3/4"	505050034	10	50	2,39
50 x 1"	505050100	10	75	2,39
63 x 1/2"	505063012	10	75	3,12
63 x 3/4"	505063034	10	75	3,12
63 x 1"	505063100	10	70	3,12
63 x 1 1/4"	505063114	10	70	3,12
63 x 1 1/2"	505063112	10	50	3,12
75 x 1/2"	505075012	10	50	3,98
75 x 3/4"	505075034	10	50	3,98
75 x 1"	505075100	10	45	3,98
75 x 1 1/4"	505075114	10	45	3,98
75 x 1 1/2"	505075112	10	45	3,98
75 x 2"	505075200	10	40	3,98
90 x 1/2"	505090012	10	40	4,52
90 x 3/4"	505090034	10	40	4,52
90 x 1"	505090100	10	35	4,52
90 x 1 1/4"	505090114	10	35	4,52
90 x 1 1/2"	505090112	10	25	4,52
90 x 2"	505090200	10	25	4,52
110 x 1/2"	505110012	10	25	5,33
110 x 3/4"	505110034	10	25	5,33
110 x 1"	505110100	10	25	5,33
110 x 1 1/4"	505110114	10	25	5,33
110 x 1 1/2"	505110112	10	25	5,33
110 x 2"	505110200	10	25	5,33
110 x 3"	505110300	10	20	11,30
125 x 3/4"	505125034	10	30	8,28
125 x 1"	505125100	10	30	8,28
125 x 1 1/4"	505125114	10	30	8,28
125 x 1 1/2"	505125112	10	30	8,28
125 x 2"	505125200	10	30	8,28

Collarín en PP con anillo de refuerzo en inox.

Para riego y obra civil.

d x Rh	Ref.	PN	U/	€ NBR
140 x 1"	505140100	10	20	10,77
140 x 1 1/4"	505140114	10	20	10,77
140 x 1 1/2"	505140112	10	20	10,77
140 x 2"	505140200	10	20	10,77
140 x 2 1/2"	505140212	6	20	15,02
140 x 3"	505140300	10	20	15,02
160 x 3/4"	505160034	10	16	15,16
160 x 1"	505160100	10	16	15,16
160 x 1 1/4"	505160114	10	16	15,16
160 x 1 1/2"	505160112	10	16	15,16
160 x 2"	505160200	10	16	15,16
160 x 3"	505160300	6	15	21,64
180 x 1 1/4"	505180114	6	8	57,40
180 x 1 1/2"	505180112	6	8	57,40
180 x 2"	505180200	6	8	57,40
180 x 3"	505180300	6	8	57,40
180 x 4"	505180400	6	6	57,40
200 x 1 1/4"	505200114	6	8	59,91
200 x 1 1/2"	505200112	6	8	59,91
200 x 2"	505200200	6	8	59,91
200 x 3"	505200300	6	8	61,52
200 x 4"	505200400	6	8	61,52
225 x 1 1/4"	505225114	4	7	71,64
225 x 1 1/2"	505225112	4	7	71,64
225 x 2"	505225200	4	7	71,64
225 x 3"	505225300	4	7	71,64
225 x 4"	505225400	4	7	74,33
250 x 1 1/4"	505250114	4	7	84,48
250 x 1 1/2"	505250112	4	7	84,48
250 x 2"	505250200	4	7	84,48
250 x 3"	505250300	4	7	86,50
250 x 4"	505250400	4	6	86,50
280 x 1 1/4"	505280114	4	3	103,13
280 x 1 1/2"	505280112	4	3	103,13
280 x 2"	505280200	4	3	103,13
280 x 3"	505280300	4	3	103,13
280 x 4"	505280400	4	3	103,13
315 x 1 1/4"	505315114	4	4	106,10
315 x 1 1/2"	505315112	4	4	106,10
315 x 2"	505315200	4	4	106,10
315 x 3"	505315300	4	4	110,16
315 x 4"	505315400	4	4	110,16



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.

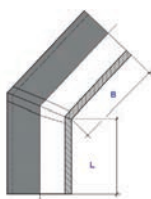


Características

- 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	29,05
089075030160	75	35,62
089090030160	90	39,19
089110030160	110	44,39
089125030160	125	51,27
089140030160	140	56,24
089160030160	160	67,44
089180030160	180	75,24
089200030160	200	83,39
089225030160	225	102,86
089250030160	250	116,77
089280030160	280	142,70
089315030160	315	174,57
089355030160	355	232,31
089400030160	400	304,56
089450030160	450	401,41
089500030160	500	525,95
089560030160	560	697,42
089630030160	630	904,34

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

SDR 17**CODOS 30° SEGMENTADO**

Ref.	Ø	€/Ud.
089063030100	63	25,42
089075030100	75	31,34
089090030100	90	33,81
089110030100	110	37,57
089125030100	125	42,06
089140030100	140	45,69
089160030100	160	54,51
089180030100	180	59,98
089200030100	200	65,65
089225030100	225	79,07
089250030100	250	88,53
089280030100	280	106,37
089315030100	315	128,23
089355030100	355	169,11
089400030100	400	217,71
089450030100	450	283,53
089500030100	500	368,60
089560030100	560	484,63
089630030100	630	625,26
089710030100	710	826,65
089800030100	800	1.092,86
089900030100	900	1.415,32
089100030100	1000	1.874,72

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

**SDR 11****CODO 45° SEGMENTADO**

Ref.	Ø	€/Ud.
089063045160	63	53,14
089075045160	75	65,46
089090045160	90	71,66
089110045160	110	80,29
089125045160	125	90,87
089140045160	140	98,73
089160045160	160	118,06
089180045160	180	130,21
089200045160	200	142,81
089225045160	225	170,88
089250045160	250	206,92
089280045160	280	228,54
089315045160	315	274,05
089355045160	355	359,41
089400045160	400	456,40
089450045160	450	589,28
089500045160	500	758,88
089560045160	560	991,41
089630045160	630	1.272,13

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

SDR 17**CODO 45° SEGMENTADO**

Ref.	Ø	€/Ud.
089063045100	63	46,42
089075045100	75	57,63
089090045100	90	61,84
089110045100	110	68,04
089125045100	125	74,85
089140045100	140	80,59
089160045100	160	96,08
089180045100	180	104,54
089200045100	200	113,26
089225045100	225	132,62
089250045100	250	146,55
089280045100	280	172,06
089315045100	315	203,22
089355045100	355	264,28
089400045100	400	329,39
089450045100	450	419,67
089500045100	500	535,49
089560045100	560	693,06
089630045100	630	883,73
089710045100	710	1.155,34
089800045100	800	1.403,77
089900045100	900	1.945,05
089100045100	1000	2.560,14

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

**SDR 11****CODO 60° SEGMENTADO**

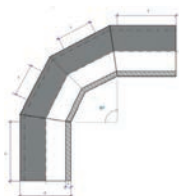
Ref.	Ø	€/Ud.
089063060160	63	53,14
089075060160	75	65,46
089090060160	90	71,66
089110060160	110	80,29
089125060160	125	90,87
089140060160	140	98,73
089160060160	160	118,06
089180060160	180	130,21
089200060160	200	142,81
089225060160	225	170,88
089250060160	250	191,48
089280060160	280	228,54
089315060160	315	273,93
089355060160	355	359,41
089400060160	400	456,40
089450060160	450	589,28
089500060160	500	758,88
089560060160	560	991,41
089630060160	630	1.272,13

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

SDR 17**CODO 60° SEGMENTADO**

Ref.	Ø	€/Ud.
089063060100	63	46,42
089075060100	75	57,63
089090060100	90	61,84
089110060100	110	68,04
089125060100	125	74,85
089140060100	140	80,59
089160060100	160	96,08
089180060100	180	104,54
089200060100	200	113,26
089225060100	225	132,62
089250060100	250	146,55
089280060100	280	172,06
089315060100	315	203,15
089355060100	355	264,28
089400060100	400	329,39
089450060100	450	419,67
089500060100	500	535,49
089560060100	560	693,06
089630060100	630	883,73
089710060100	710	1.155,34
089800060100	800	1.403,77
089900060100	900	1.945,05
089100060100	1000	2.560,14

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

**SDR 11****CODO 90° SEGMENTADO**

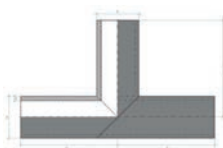
Ref.	Ø	€/Ud.
089063090160	63	77,09
089075090160	75	95,11
089090090160	90	103,87
089110090160	110	115,79
089125090160	125	129,81
089140090160	140	140,40
089160090160	160	167,62
089180090160	180	183,84
089200090160	200	200,59
089225090160	225	236,32
089250090160	250	263,00
089280090160	280	309,92
089315090160	315	367,12
089355090160	355	475,28
089400090160	400	595,40
089450090160	450	758,92
089500090160	500	966,54
089560090160	560	1.250,43
089630090160	630	1.475,08

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

SDR 17**CODO 90° SEGMENTADO**

Ref.	Ø	€/Ud.
089063090100	63	67,31
089075090100	75	83,77
089090090100	90	89,69
089110090100	110	98,25
089125090100	125	107,19
089140090100	140	114,95
089160090100	160	136,94
089180090100	180	148,19
089200090100	200	159,76
089225090100	225	184,44
089250090100	250	202,43
089280090100	280	234,73
089315090100	315	273,91
089355090100	355	351,88
089400090100	400	432,38
089450090100	450	543,51
089500090100	500	685,30
089560090100	560	877,69
089630090100	630	1.110,38
089710090100	710	1.334,02
089800090100	800	1.741,45
089900090100	900	2.396,32
089100090100	1000	3.139,87

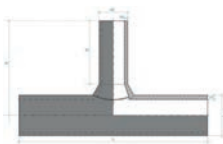
Posibilidad de fabricación de codo con "presión garantizada" (sin factor de reducción de presión).

**SDR 11****TE IGUAL SEGMENTADA**

Ref.	Ø	€/Ud.
100063000160	63	72,45
100075000160	75	87,76
100090000160	90	96,68
100110000160	110	109,87
100125000160	125	120,37
100140000160	140	131,33
100160000160	160	155,89
100180000160	180	172,88
100200000160	200	190,55
100225000160	225	237,13
100250000160	250	268,01
100280000160	280	325,60
100315000160	315	426,22
100355000160	355	514,44
100400000160	400	719,58
100450000160	450	867,46
100500000160	500	1.097,06
100560000160	560	1.381,12
100630000160	630	1.721,64

SDR 17**TE IGUAL SEGMENTADA**

Ref.	Ø	€/Ud.
100063000100	63	64,06
100075000100	75	77,83
100090000100	90	84,15
100110000100	110	93,85
100125000100	125	100,74
100140000100	140	108,92
100160000100	160	128,50
100180000100	180	140,63
100200000100	200	153,16
100225000100	225	185,49
100250000100	250	206,77
100280000100	280	246,74
100315000100	315	315,83
100355000100	355	379,93
100400000100	400	518,56
100450000100	450	619,85
100500000100	500	777,44
100560000100	560	1.045,41
100630000100	630	1.200,23
100710000100	710	1.526,68
100800000100	800	1.956,83
100900000100	900	2.538,62
100100000100	1000	3.188,51

**SDR 11****TE REDUCIDA**

Ref.	Ø	€/Ud.
105075063160	75/63	103,08
105090063160	90/63	104,95
105090075160	90/75	114,52
105110063160	110/63	108,67
105110075160	110/75	118,23
105110090160	110/90	120,67
105125063160	125/63	112,32
105125075160	125/75	121,88
105125090160	125/90	124,32
105125090160	125/110	124,32
105140063160	140/63	115,85
105140075160	140/75	171,94

Ref.	Ø	€/Ud.
105140090160	140/90	174,38
105140110160	140/110	177,79
105140125160	140/125	233,85
105160063160	160/63	167,61
105160075160	160/75	177,16
105160090160	160/90	179,60
105160110160	160/110	183,01
105160125160	160/125	188,88
105160140160	160/140	191,66
105180063160	180/63	173,58
105180075160	180/75	183,12
105180090160	180/90	185,55

Ref.	Ø	€/Ud.
105180110160	180/110	188,96
105180125160	180/125	194,83
105180140160	180/140	197,61
105180160160	180/160	266,02
105200063160	200/63	180,00
105200075160	200/75	189,53
105200090160	200/90	191,97
105200110160	200/110	195,37
105200125160	200/125	201,23
105200140160	200/140	250,45
105200160160	200/160	304,11
105200180160	200/180	308,39
105225063160	225/63	235,35
105225075160	225/75	244,87
105225090160	225/90	247,30
105225110160	225/110	250,71
105225125160	225/125	256,56
105225140160	225/140	305,73
105225160160	225/160	312,96
105225180160	225/180	317,23
105225200160	225/200	324,75
105250063160	250/63	245,68
105250075160	250/75	255,20
105250090160	250/90	257,63
105250110160	250/110	235,06
105250125160	250/125	268,48
105250140160	250/140	319,94
105250160160	250/160	327,49
105250180160	250/180	332,15
105250200160	250/200	340,08
105250225160	250/225	419,53
105280063160	280/63	305,56
105280075160	280/75	315,07
105280090160	280/90	317,49
105280110160	280/110	321,32
105280125160	280/125	376,58
105280140160	280/140	380,46
105280160160	280/160	388,00
105280180160	280/180	346,35
105280200160	280/200	400,57
105280225160	280/225	409,26
105280250160	280/250	416,70
105315063160	315/63	324,27
105315075160	315/75	333,76
105315090160	315/90	385,79
105315110160	315/110	436,14
105315125160	315/125	443,28
105315140160	315/140	400,02
105315160160	315/160	361,31
105315180160	315/180	412,20
105315200160	315/200	605,11
105315225160	315/225	706,28
105315250160	315/250	759,96
105315280160	315/280	818,86
105355063160	355/63	405,27
105355075160	355/75	402,51

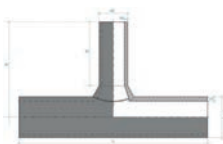
Ref.	Ø	€/Ud.
105355090160	355/90	455,36
105355110160	355/110	459,46
105355125160	355/125	420,70
105355140160	355/140	469,87
105355160160	355/160	477,39
105355180160	355/180	528,21
105355200160	355/200	537,91
105355225160	355/225	544,78
105355250160	355/250	566,18
105355280160	355/280	1.003,40
105355315160	355/315	700,23
105400063160	400/63	467,24
105400075160	400/75	476,71
105400090160	400/90	484,49
105400110160	400/110	534,69
105400125160	400/125	542,49
105400140160	400/140	591,57
105400160160	400/160	691,31
105400180160	400/180	695,94
105400200160	400/200	705,62
105400225160	400/225	804,70
105400250160	400/250	812,10
105400280160	400/280	863,18
105400315160	400/315	1.117,96
105400355160	400/355	877,05
105450063160	450/63	502,63
105450075160	450/75	512,07
105450090160	450/90	523,53
105450110160	450/110	619,67
105450125160	450/125	717,71
105450140160	450/140	766,72
105450160160	450/160	820,24
105450180160	450/180	824,86
105450200160	450/200	834,53
105450225160	450/225	841,38
105450250160	450/250	873,63
105450280160	450/280	887,10
105450315160	450/315	922,05
105450355160	450/355	1.090,65
105450400160	450/400	1.085,46
105500063160	500/63	591,09
105500075160	500/75	600,52
105500090160	500/90	660,18
105500110160	500/110	664,25
105500125160	500/125	670,23
105500140160	500/140	765,10
105500160160	500/160	772,58
105500180160	500/180	777,20
105500200160	500/200	694,95
105500225160	500/225	793,68
105500250160	500/250	832,14
105500280160	500/280	845,59
105500315160	500/315	886,17
105500355160	500/355	1.649,50
105500400160	500/400	1.260,32
105500450160	500/450	1.264,14

Ref.	Ø	€/Ud.
105560063160	560/63	656,62
105560075160	560/75	666,13
105560090160	560/90	714,49
105560110160	560/110	763,93
105560125160	560/125	769,90
105560140160	560/140	864,56
105560160160	560/160	873,47
105560180160	560/180	832,61
105560200160	560/200	787,76
105560225160	560/225	886,39
105560250160	560/250	928,97
105560280160	560/280	941,70
105560315160	560/315	1.012,17
105560355160	560/355	2.453,70
105560400160	560/400	1.718,35
105560450160	560/450	2.211,72
105560500160	560/500	1.677,87
105630063160	630/63	726,47

Ref.	Ø	€/Ud.
105630075160	630/75	735,96
105630090160	630/90	784,20
105630110160	630/110	833,52
105630125160	630/125	839,48
105630140160	630/140	933,91
105630160160	630/160	991,11
105630180160	630/180	993,77
105630200160	630/200	911,03
105630225160	630/225	1.009,42
105630250160	630/250	1.016,90
105630280160	630/280	1.073,52
105630315160	630/315	1.179,16
105630355160	630/355	3.104,67
105630400160	630/400	2.175,71
105630450160	630/450	2.825,77
105630500160	630/500	2.105,85
105630560160	630/560	2.069,00

SDR 17

TE REDUCIDA



Ref.	Ø	€/Ud.
105125063100	125/63	79,99
105125110100	125/110	162,85
105160090100	160/90	100,41
105180140100	180/140	181,86
105200090100	200/90	148,27
105200110100	200/110	155,25
105250063100	250/63	225,82
105250075100	250/75	234,88
105250090100	250/90	216,01
105250110100	250/110	221,44
105250125100	250/125	274,80
105250140100	250/140	278,85
105250160100	250/160	287,08
105250180100	250/180	292,89
105250200100	250/200	310,41
105250225100	250/225	384,22
105280063100	280/63	207,10
105280075100	280/75	244,17
105280090100	280/90	265,54
105280110100	280/110	294,80
105280125100	280/125	278,81
105280140100	280/140	304,45
105280160100	280/160	310,49
105280180100	280/180	313,70
105280200100	280/200	320,10
105280225100	280/225	326,09
105280250100	280/250	331,08
105315063100	315/63	248,16
105315075100	315/75	257,20
105315090100	315/90	261,09

Ref.	Ø	€/Ud.
105315110100	315/110	263,99
105315125100	315/125	238,42
105315140100	315/140	318,05
105315160100	315/160	342,82
105315180100	315/180	419,79
105315200100	315/200	472,43
105315225100	315/225	617,16
105315250100	315/250	701,92
105315280100	315/280	742,54
105355063100	355/63	309,90
105355075100	355/75	318,93
105355090100	355/90	323,43
105355110100	355/110	284,87
105355125100	355/125	378,35
105355140100	355/140	380,51
105355160100	355/160	386,54
105355180100	355/180	389,73
105355200100	355/200	443,52
105355225100	355/225	494,46
105355250100	355/250	499,44
105355280100	355/280	805,86
105355315100	355/315	769,01
105400063100	400/63	270,13
105400075100	400/75	337,78
105400090100	400/90	343,02
105400110100	400/110	345,91
105400125100	400/125	298,62
105400140100	400/140	400,27
105400160100	400/160	452,39
105400180100	400/180	408,48

Ref.	Ø	€/Ud.
105400200100	400/200	463,17
105400225100	400/225	698,47
105400250100	400/250	749,55
105400280100	400/280	785,18
105400315100	400/315	793,64
105400355100	400/355	643,22
105450063100	450/63	352,86
105450075100	450/75	361,86
105450090100	450/90	336,69
105450110100	450/110	394,45
105450125100	450/125	446,46
105450140100	450/140	609,63
105450160100	450/160	596,38
105450180100	450/180	664,85
105450200100	450/200	580,37
105450225100	450/225	493,05
105450250100	450/250	606,86
105450280100	450/280	617,09
105450315100	450/315	640,80
105450355100	450/355	772,70
105450400100	450/400	779,11
105500063100	500/63	334,19
105500075100	500/75	436,99
105500090100	500/90	392,44
105500110100	500/110	452,04
105500125100	500/125	545,88
105500140100	500/140	593,98
105500160100	500/160	691,86
105500180100	500/180	521,54
105500200100	500/200	518,82
105500225100	500/225	615,45
105500250100	500/250	560,74
105500280100	500/280	651,64
105500315100	500/315	679,20
105500355100	500/355	1.721,17
105500400100	500/400	960,22
105500450100	500/450	978,30
105560063100	560/63	472,40
105560075100	560/75	481,44
105560090100	560/90	528,97
105560110100	560/110	511,69
105560125100	560/125	673,92
105560140100	560/140	676,06
105560160100	560/160	774,71
105560180100	560/180	592,90
105560200100	560/200	513,61
105560225100	560/225	723,96
105560250100	560/250	752,71
105560280100	560/280	762,44
105560315100	560/315	810,19
105560355100	560/355	2.633,43
105560400100	560/400	1.208,98
105560450100	560/450	1.253,91
105560500100	560/500	1.262,79
105630063100	630/63	519,99
105630075100	630/75	385,83

Ref.	Ø	€/Ud.
105630090100	630/90	433,99
105630110100	630/110	487,48
105630125100	630/125	629,53
105630140100	630/140	493,39
105630160100	630/160	717,03
105630180100	630/180	570,53
105630200100	630/200	711,03
105630225100	630/225	578,61
105630250100	630/250	649,67
105630280100	630/280	851,73
105630315100	630/315	923,29
105630355100	630/355	2.629,75
105630400100	630/400	1.583,68
105630450100	630/450	1.538,56
105630500100	630/500	1.489,96
105630560100	630/560	1.470,07
105710063100	710/63	628,13
105710075100	710/75	637,12
105710090100	710/90	684,40
105710110100	710/110	595,71
105710125100	710/125	737,37
105710140100	710/140	739,50
105710160100	710/160	792,02
105710180100	710/180	795,44
105710200100	710/200	797,77
105710225100	710/225	848,15
105710250100	710/250	936,36
105710280100	710/280	991,64
105710315100	710/315	1.060,13
105710355100	710/355	3.055,50
105710400100	710/400	2.311,43
105710450100	710/450	2.256,72
105710500100	710/500	2.036,92
105710560100	710/560	2.015,29
105710630100	710/630	1.931,39
105800063100	800/63	729,04
105800075100	800/75	737,99
105800090100	800/90	785,13
105800110100	800/110	787,65
105800125100	800/125	815,20
105800140100	800/140	840,06
105800160100	800/160	921,78
105800180100	800/180	947,93
105800200100	800/200	1.001,86
105800225100	800/225	1.029,35
105800250100	800/250	1.079,80
105800280100	800/280	1.136,81
105800315100	800/315	1.289,08
105800355100	800/355	4.146,96
105800400100	800/400	2.743,20
105800450100	800/450	2.688,66
105800500100	800/500	2.703,80
105800560100	800/560	2.437,10
105800630100	800/630	2.599,10
105800710100	800/710	2.519,32

**SDR 11****REDUCCIÓN**

Ref.	Ø	€/Ud.
110200160160	200/160	243,36
110225110160	225/110	309,92
110225160160	225/160	193,77
110225180160	225/180	202,64
110225200160	225/200	208,36
110250160160	250/160	238,97
110250180160	250/180	385,79
110280180160	280/180	366,00
110280200160	280/200	407,20
110280225160	280/225	247,85
110280250160	280/250	255,98
110315200160	315/200	376,44
110315225160	315/225	260,45
110315250160	315/250	268,56
110315280160	315/280	278,99
110355250160	355/250	702,87
110355280160	355/280	710,58
110355315160	355/315	527,75
110400280160	400/280	743,81
110400315160	400/315	549,76
110400355160	400/355	586,08
110450315160	450/315	590,19
110450355160	450/355	621,33
110450400160	450/400	647,20
110500355160	500/355	1.257,17
110500400160	500/400	925,10
110500450160	500/450	894,72
110560400160	560/400	1.252,30
110560450160	560/450	955,68
110560500160	560/500	1.003,34
110630450160	630/450	1.038,18
110630500160	630/500	1.074,63
110630560160	630/560	1.138,99

SDR 17**REDUCCIÓN**

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160100	225/160	166,11
110225180100	225/180	171,06
110225200100	225/200	174,99
110250160100	250/160	187,44
110250180100	250/180	329,01
110250225100	250/225	198,86
110280200100	280/200	343,45
110280225100	280/225	205,66
110280250100	280/250	211,11
110315160100	315/160	330,35
110315225100	315/225	214,20
110315250100	315/250	219,64
110315280100	315/280	226,85
110355250100	355/250	604,29
110355280100	355/280	613,89
110355315100	355/315	451,34
110400280100	400/280	623,94
110400315100	400/315	465,75
110400355100	400/355	356,44
110450315100	450/315	492,84
110450355100	450/355	518,72
110450400100	450/400	534,51
110500355100	500/355	1.075,01
110500400100	500/400	652,37
110500450100	500/450	746,18
110560250100	560/250	1.154,05
110560400100	560/400	857,50
110560450100	560/450	786,93
110560500100	560/500	812,03
110630450100	630/450	842,26
110630500100	630/500	867,24
110630560100	630/560	910,88
110710500100	710/500	1.234,26
110710560100	710/560	1.209,12
110710630100	710/630	1.222,39
110800560100	800/560	1.373,86
110800630100	800/630	1.590,19
110800710100	800/710	1.527,42
110900630100	900/630	3.723,56
110900710100	900/710	2.115,45
110900800100	900/800	1.944,24
110100710100	1000/710	4.784,48
110100800100	1000/800	2.563,57
110100900100	1000/900	2.359,17

**SDR 11****PORTABRIDAS***MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO PERMITIDA 16 BAR (AGUA)*

Ref.	Ø	€/Ud
136280000160	280	188,96
136315000160	315	227,38
136355000160	355	345,79
136400000160	400	495,06
136450000160	450	694,08
136500000160	500	643,91
136560000160	560	967,35
136630000160	630	1.088,19

SDR 17**PORTABRIDAS***MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO PERMITIDA 10 BAR (AGUA)*

Ref.	Ø	€/Ud
136280000100	280	134,24
136315000100	315	168,20
136355000100	355	263,84
136400000100	400	362,19
136450000100	450	562,61
136500000100	500	599,01
136560000100	560	746,14
136630000100	630	684,41
136710000100	710	1.104,54
136800000100	800	1.273,71
136900000100	900	1.528,46
136100000100	1000	2.492,94



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	12,92
311063016055	10/16	63	50	4	15,06
311075016055	10/16	75	65	4	18,42
311090016055	10/16	90	80	8	23,23
311110016055	10/16	110	100	8	25,61
311125016055	10/16	125	125	8	34,44
311140016055	10/16	140	125	8	28,92
311160016055	10/16	160	150	8	43,47
311180016055*	10/16	180	150	8	54,26
311200010055	10	200	200	8	59,95
311225010055*	10	225	200	8	77,80
311250010055	10	250	250	12	62,55
311280010055*	10	280	250	12	97,40
311315010055	10	315	300	12	80,55
311355010055	10	355	350	16	109,46
311400010055	10	400	400	16	153,07
311450010055*	10	450	450	20	CONSULTAR
311500010155*	10	450-500	500	20	338,09
311500010055	10	500	500	20	218,91
311560010055*	10	560	600	20	423,94
311630010055	10	630	600	20	285,81
311710010055*	10	710	700	24	551,45
311800010055*	10	800	800	24	785,64
311900010055*	10	900	900	28	880,90
311100010055*	10	1000	1000	28	1.524,36

* Galvanizadas

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

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311200016055	16	200	200	12	58,94
311225016055*	16	225	200	12	74,94
311250016055	16	250	250	12	78,42
311280016055*	16	280	250	12	106,09
311315016055	16	315	300	12	102,27
311355016055	16	355	350	16	147,85
311400016055	16	400	400	16	185,75
311450016055*	16	450	450	20	CONSULTAR
311500016055	16	500	500	20	368,35
311560016055*	16	560	600	20	720,57
311630016055	16	630	600	20	498,30
311710016055*	16	710	700	24	717,35
311800016055*	16	800	800	24	910,12
311900016055*	16	900	900	28	1.081,49
311100016055*	16	1000	1000	28	1.931,57

* 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	5,81
312020010055	3/4" 20	10/16	4	8,20
312025010055	1 " 25	10/16	4	9,93
312032010055	1 1/4" 32	10/16	4	12,96
312040010055	1 1/2" 40	10/16	4	15,03
312050010055	2" 50	10/16	4	20,70
312065010055	2 1/2" 65	10/16	4	25,68
312080010055	3 " 80	10/16	4	33,49
312100010055	4 " 100	10/16	8	39,65
312125010055	5" 125	10/16	8	59,54
312150010055	6" 150	10/16	8	73,01
312200010055	8" 200	10	8	115,75
312250010055	10" 250	10	12	168,43
312300010055	12" 300	10	12	216,75
312350010055	14" 350	10	16	282,85
312400010055	16" 400	10	16	392,80
312450010055	18" 450	10	20	634,85
312500010055	20" 500	10	20	648,98
312600010055	24" 600	10	20	854,75

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

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312200016055	8" 200	16	12	111,85
312250016055	10" 250	16	12	172,67
312300016055	12" 300	16	12	242,78
312350016055	14" 350	16	16	330,05
312400016055	16" 400	16	16	438,83
312450016055	18" 450	16	20	691,58
312500016055	20" 500	16	20	725,48
312600016055	24" 600	16	20	1.103,54

ODT



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODT020	15	10/16	8,24
25	ODT025	20	10/16	8,59
32	ODT032	25	10/16	9,15
40	ODT040	32	10/16	11,01
50	ODT050	40	10/16	13,48
63	ODT063	50	10/16	15,25
75	ODT075	65	10/16	18,48
90	ODT090	80	10/16	19,73
110	ODT110	100	10/16	20,89
125	ODT125	100	10/16	20,92
140	ODT140	125	10/16	27,13
160	ODT160	150	10/16	36,96
180	ODT180	150	10/16	47,09
200	ODT200	200	10	55,62
225	ODT225	225	10	55,62
250	ODT250	250	10	74,00
280	ODT280	280	10	88,88
315	ODT315	300	10	110,34

Brida loca PP con alma de acero

DIN 2501 DIN 16962/16963.

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

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

ODBC



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODBC020	15	16	70,95
25	ODBC025	20	16	72,06
32	ODBC032	25	16	73,89
40	ODBC040	32	16	79,13
50	ODBC050	40	16	89,62
63	ODBC063	50	16	97,59
75	ODBC075	65	16	114,32
90	ODBC090	80	16	125,81
110/125	ODBC110	100	16	171,86
140	ODBC140	125	16	211,05
160/180	ODBC160	150	16	266,34
200/225	ODBC200	200	10	295,81
250/280	ODBC250	250	10	386,55
315	ODBC315	300	10	564,31
355	ODBC355	350	10	1.103,84
400	ODBC400	400	10	1.260,97

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

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

OABC



d	Ref.	DN	€
1/2"	OABC012	15	82,49
3/4"	OABC034	20	83,66
1"	OABC100	25	85,72
1 1/4"	OABC114	32	91,85
1 1/2"	OABC112	40	104,28
2"	OABC200	50	113,49
2 1/2"	OABC212	65	129,66
3"	OABC300	80	146,19
4"	OABC400	100	199,75
6"	OABC600	150	309,69
8"	OABC800	200	343,89
10"	OABC810	250	449,08
12"	OABC812	300	656,29

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

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

ODB



d	Ref.	DN	PN	€
140	ODB140DN125	*125	16	55,08
200	ODB200PN16	200	16	84,26
225	ODB225PN16	200	16	84,26
250	ODB250PN16	250	16	105,49
280	ODB280PN16	250	16	107,47
315	ODB315PN16	300	16	164,09
355	ODB355PN16	350	16	307,19
355	ODB355	350	10	307,19
400	ODB400PN16	400	16	443,28
400	ODB400	400	10	443,28
450	ODB450PN16	450	16	792,61
450	ODB450	450	10	792,61
500	ODB500PN16	500	16	792,61
500	ODB500	500	10	792,61
560	ODB560PN16	600	16	1.074,88
560	ODB560	600	10	1.074,88
630	ODB630PN16	600	16	1.090,13
630	ODB630	600	10	1.090,13

Brida loca PP con alma de acero

DIN 2501 DIN 16962/16963.

* Para portabridas PVC-U

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

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

OAT



d	Ref.	DN	€
1/2"	OAT012	15	10,40
3/4"	OAT034	20	10,84
1"	OAT100	25	11,54
1 1/4"	OAT114	32	17,02
1 1/2"	OAT112	40	13,90
2"	OAT200	50	19,25
2 1/2"	OAT212	65	23,32
3"	OAT300	80	24,91
4"	OAT400	100	26,36
6"	OAT600	150	36,96
8"	OAT800	200	70,20
10"	OAT810	250	93,39
12"	OAT812	300	160,89
14"	OAB814*	350	585,92
16"	OAB816*	400	714,45

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)

**PASAMUROS DE PE***Con extremo liso & brida según EN1092 PN10*

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750310106	25	32	250	202,47
750410106	32	40	250	234,14
750510106	40	50	250	247,95
750610106	50	63	250	264,57
750710106	65	75	250	296,52
750910106	80	90	250	366,55
751110106	100	110	250	386,78
751210106	100	125	250	397,65
751310106	125	125	250	412,27
751410106	125	140	250	452,51
751610106	150	160	250	521,05
751810106	150	180	250	567,47
752010106	200	200	250	615,50
752210106	200	225	250	664,79
752510106	250	250	250	808,69
752810106	250	280	250	881,98
753110106	300	315	250	925,55
753410106	300	355	250	1.100,03
753510106	350	355	250	1.191,47
753910106	350	400	250	1.446,26
754010106	400	400	250	1.443,16
754410106	400	450	250	1.705,73
754510106	500	450	250	1.731,33
755010106	500	500	250	2.203,48
755410106	500	560	250	2.385,32
755610106	600	560	300	2.160,98
756310106	600	630	300	3.240,86
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	276,83
750420106	32	40	250	373,70
750520106	40	50	250	539,39
750620106	50	63	250	435,08
750720106	65	75	250	508,16
750920106	80	90	250	577,72
751120106	100	110	250	636,63
751220106	100	125	250	654,34
751320106	125	125	250	670,07
751420106	125	140	250	743,71
751620106	150	160	250	869,45
751820106	150	180	250	918,73
752020106	200	200	250	998,11
752220106	200	225	250	1.073,62
752520106	250	250	250	1.342,37
752820106	250	280	250	1.430,16
753120106	300	315	250	1.540,23
753420106	300	355	250	1.798,05
753520106	350	355	250	1.931,52
753920106	350	400	250	2.374,60
754020106	400	400	250	2.444,86
754420106	400	450	250	2.702,61
754520106	500	450	250	3.361,53
755020106	500	500	250	3.657,22
755420106	500	560	250	4.060,07
755620106	600	560	300	3.809,85
756320106	600	630	300	5.387,09
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 YUNTALEX

Ref.	Ø Tubo	DN Brida	€/Ud
315020045535	20	15	1,88
315025055535	25	20	1,90
315030065535	32	25	2,00
315045085535	50	40	2,09
315055100535	63	50	2,23
315070120535	75	65	2,36
315085135535	90	80	2,72
315105155535	110	100	2,74
315135185535	125	125	3,02
315160210535	160	150	3,71
315210265535	200	200	4,98
315260320535	250	250	5,22
315310375535	315	300	8,22
315360435535	355	350	12,65
315410485535	400	400	13,14
315510610535	500	500	23,54
315610725535	630	600	31,37

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

QPV-J



Ref.	Ø	€/ FKM
QHVX020F	20	6,24
QHVX025F	25	6,24
QHVX032F	32	6,74
QHVX040F	40	9,29
QHVX050F	50	9,33
QHVX063F	63	15,72
QHVX075F	75	20,96
QHVX090F	90	23,25
QHVX110F	110	41,22
QHVX125F	125	56,88
QHVX140F	140	65,72
QHVX160F	160	96,32

Junta plana para portabridas.

Junta en FKM (vitón).

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

QPV-J



Ref.	Ø	€/ EPDM
QHVX020E	20	0,73
QHVX025E	25	0,81
QHVX032E	32	1,23
QHVX040E	40	1,41
QHVX050E	50	1,69
QHVX063E	63	2,22
QHVX075E	75	3,44
QHVX090E	90	4,95
QHVX110E	110	6,29
QHVX125E	125	7,05
QHVX140E	140	3,14
QHVX160E	160	8,81
QHVX200E	200	10,32
QHVX225E	225	12,81
QHVX250E	250	35,97

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	48,59
101100005	40	1	48,59
101100006	50	1	48,59
101100007	63	1	50,23
101100008	75	1	54,95
101100009	90	1	57,44
101100010	110	1	62,11
101100011	125	1	66,61
101100012	140	1	67,96
101100013	160	1	68,28
101100014	180	1	70,72
101100015	200	1	71,95
101100016	225	1	74,37
101100017	250	1	76,07
101100018	280	1	79,57
101100019	315	1	100,66
101100020	355	1	136,85
101100021	400	1	163,86
101100022	450	1	172,45
101100023	500	1	192,84
101100024	560	1	210,86
101100025	630	1	231,12
101100027	710	1	254,63
101100028	800	1	282,42
101100029	900	1	337,52
101100030	1000	1	396,68
101100031	1200	1	467,98

Blank lined area for notes.

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 (H2)	10 (Gas) 16 (Agua)	11-17.6	11-17.6	16-1000
MB SDR11 con tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H2)	10 (Gas) 16 (Agua)	11-17.6	11-17.6	20-160
UB SDR9 sin tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H2)	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	2,90
612681	25	90	3,62
612682	32	60	3,76
612683	40	40	3,83
612684	50	25	5,28
612685	63	15	5,39
612686	75	50	10,05
612687	90	30	9,31
612688	110	24	12,80
612689	125	16	15,26
612690	140	12	24,00
612691	160	8	CONSULTAR

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	126,20
616530	355	1	189,50
616531	400*	1	232,40
616532	450*	1	329,48
616533	500*	1	447,33
615706	560*	1	547,80
615726	630*	1	875,21
615994	710*	1	1.071,07
616290	800*	1	1.580,96
616345	900*	1	2.128,96
616403	1000**	1	11.281,16
616416	1200**	1	14.372,78

* 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	8,74
612662	32	60	3,10
612663	40	40	3,11
612664	50	25	4,77
612665	63	15	4,85
612666	75	50	9,63
612667	90	30	9,19
612668	110	24	12,29
612669	125	16	14,94
615001	140	12	24,59
612671	160	8	22,52
612672	180	6	31,56
612673	200	1	38,98
612674	225	1	49,41
617278	250	1	95,59
617279	280	1	128,81
617280	315	1	179,24
615074	355	1	210,95
615075	400*	1	380,99
615076	450*	1	551,40
615124	500*	1	638,34
616312	560*	1	1.970,19
616269	630*	1	2.709,73
616313	710*	1	3.054,51
616314	800*	1	6.405,30
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	681,02
616447	450	1	834,77
616445	500	1	1.178,14
616446	560	1	2.587,31
616439	630	1	3.586,59

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	14,97
680013	125	22	15,36
680002	160	12	16,18
680003	180	8	28,27
680004	200	1	28,38
680005	225	1	42,40
680006	250	1	100,74
680007	280	1	108,56
680008	315	1	116,79
680009	355	1	126,04
680010	400	1	188,96
680012	500	1	429,58

* zonas de soldadura separada

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

Certificación para agua potable sólo hasta Ø225mm

UB PN25 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 7,4

Máxima presión de trabajo permitida 25 bar (agua)

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616270	90	30	11,58
616271	110	24	22,53
616272	125	16	25,55
616273	140	12	97,30
616274	160	8	136,70
616282	180	6	120,69
616283	200	2	130,09
616284	225	1	144,74
616285	250	1	194,85
616286	280	1	293,27
616287	315*	1	369,92
616288	355*	1	528,09

* 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	204,83
615576	315/300	1	809,17

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	5,30
612026	25	50	5,63
612027	32	60	6,55
612028	40	50	7,28
612029	50	30	9,96
612030	63	20	12,13
612031	75	20	18,58
612032	90	16	25,29
612033	110	12	31,71
612034	125	8	39,81
612035	160	10	55,01
616183	180	6	140,90
616184	200	4	186,32
616185	225	4	218,85

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

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

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación

**MR - MANGUITOS DE REDUCCIÓN**

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616824	20-16	70	5,52
616452	32-16	80	7,01
615386	32-20	80	6,82
615502	32-25	70	7,01
615387	40-20	60	8,16
616751	40-25	120	7,45
615388	40-32	50	7,16
616752	50-25	130	8,04
612070	50-32	32	8,59
612071	50-40	25	8,19
615389	63-32	18	8,99
615390	63-40	16	9,41
612072	63-50	16	9,75
616583	75-63	15	17,48
615391	90-50	15	20,04
615392	90-63	15	18,19
616582	90-75	15	21,10
615393	110-63	10	21,17
615693	110-90	8	22,70
615694	125-90	8	26,35
616510	125-110	16	65,79
615695	160-110	8	41,58
616511	180-125	1	70,39
616356	225-160	1	123,02

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	31,64
616140	125	90	43,18
616141	160	64	82,75
616142	180	32	107,21
616143	225	18	184,97

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	27,71
615273	110	6	39,61
615274	125	4	53,61
615340	160	5	103,61
616261	180	3	131,36
616262	200	1	180,64
616263	225	1	221,71

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	6,79
612092	32	50	7,25
612094	40	30	8,62
612096	50	20	10,84
612098	63	10	12,45
612100	75	14	17,82
612102	90	8	23,09
612104	110	10	34,03
612106	125	10	43,95
615275	160	4	86,72
615687	180	3	102,22
616264	200	1	229,76
615688	225	1	185,50
616404	250	1	748,41
616405	280	1	955,20
616406	315	1	1.338,07

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	6,43
612091	25	60	6,79
612093	32	50	7,25
612095	40	30	8,62
612097	50	20	10,84
612099	63	10	12,01
612101	75	12	18,55
612103	90	6	23,09
612105	110	10	34,03
612107	125	8	43,95
615276	160	3	86,72
615689	180	3	104,66
616265	200	2	243,27
615690	225	1	185,50
616408	250	1	752,86
616409	280	1	906,43
616410	315	1	1.198,14

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	7,07
616338	25	50	8,01
615719	32	35	9,57
615720	40	25	10,29
615721	50	15	13,74
615722	63	10	14,01
Con mango normal			
616677	90	96	47,58
616680	110	48	53,03
616684	160	24	95,32
617175	180	16	226,82
617179	200	8	243,50
617183	225	8	290,09

Las tés 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	28,33
612166	90	10	43,13
612167	110	6	45,38
612168	125	5	60,50
615277	160	3	101,46
615691	180	2	167,22
616266	200	1	198,44
615692	225	1	222,04
616412	250	1	1.005,98
616413	280	1	1.263,75
616414	315	1	1.545,10

Las tés 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	12,62
616418	40-32	20	14,88
616419	50-32	10	19,39
616420	50-40	10	19,19
616421	63-32	10	21,30
616422	63-40	10	21,52
616423	63-50	10	22,72
Con mango normal			
616675	90-32	17	36,58
616676	90-63	15	37,01
616678	110-63	8	43,29
616679	110-90	8	44,29
616681	160-90	4	78,87
616682	160-110	4	79,69
616683	160-125	3	80,47
617174	180-125	2	241,67
617176	200-90	1	253,99
617177	200-110	1	256,57
617178	200-160	1	262,02
617180	225-90	1	291,26
617181	225-110	1	296,99
617182	225-160	1	305,31
616427	250-225	1	973,87
616429	280-225	1	1.438,07
616431	315-225	1	1.435,53

Las tés 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	68,63
640036	40-40-50	18	74,41

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	57,46
640037	40-40-50	18	64,98

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	40,87
612781	40/32	10	49,70
612782	50/40	8	56,72
612783	63/50	6	71,51
612784	90/80	1	217,52
612785	110/100	1	231,13
612786	125/100	1	276,30
612787	160/150	1	444,33
615030	180/150	1	555,05
612795	200/200	1	628,29
612370	225/200	1	729,94

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.
Las USTR 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	31,42
612582	40-1 ¼"	20	41,03
612584	50-1 ½"	15	51,75
612586	63-2"	10	67,62

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.

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

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616632	20/15	21	27,30
616633	25/20	21	30,28
616634	32/25	18	33,47
616635	40/32	12	38,27
616636	50/40	8	43,47
616637	63/50	6	57,41
616638	75/65	2	104,16
616639	90/80	2	106,24
616640	110/100	2	156,57
616641	125/100	2	163,72
616642	140/125	1	228,40
616643	160/150	1	376,23
616644	180/150	1	379,74
616645	200/200	1	553,27
616646	225/200	1	561,42
616647	250/250	1	1.035,51
616648	280/250	1	1.100,95
616649	315/300	1	1.607,80
616650	355/300	1	1.751,68
616651	400/400	1	3.617,26
616652	500/500	1	7.421,64
616653	630/600	1	10.529,60

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.

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



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612570	32-1"	20	29,86
612572	40-1 ¼"	20	39,99
612574	50-1 ½"	15	48,83
612576	63-2"	10	66,01

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



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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612712	32-1"	20	24,07
612709	32-1 ¼"	20	34,86
612698	32-1 ½"	15	36,78
612721	40-1"	20	34,83
612713	40-1 ¼"	20	33,17
612718	40-1 ½"	20	40,02
612725	40-2"	20	68,97
612719	50-1"	15	46,76
612716	50-1 ¼"	15	45,48
612714	50-1 ½"	15	39,74
612706	50-2"	15	52,28
612722	63-1 ¼"	10	75,63
612717	63-1 ½"	10	65,27
612715	63-2"	10	59,00

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.

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

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación



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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612595	32-1"	20	35,90
612596	40-1 ¼"	20	48,57
612692	50-1 ½"	15	58,80
612708	63-1 ½"	10	138,60
612693	63-2"	10	86,07

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	54,97
616627	50-1 ½"	30	69,49

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	23,69
612140	32-1 ½"	20	36,31
612127	40-1"	15	34,03
612122	40-1 ¼"	15	32,50
612121	40-1 ½"	15	38,98
612119	50-1"	10	44,66
612123	50-1 ¼"	10	43,95
612124	50-1 ½"	10	37,98
612125	63-1 ½"	10	65,55
612126	63-2"	10	59,82

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.



Aplicación



UAN - TRANSICIONES ADAPTADOR MACHO PE-AD/LATÓN

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616604	20-½"	100	12,09
616605	25-¾"	100	15,01
616152	32-1"	60	21,68
616160	40 - 1"	35	CONSULTAR
616153	40 - 1 ¼"	35	31,52
616154	50-1 ½"	30	36,35
616610	63-1 ½"	20	45,52
616155	63-2"	20	47,56
616612	75-2 ½"	14	86,23
616613	90-3"	6	111,44
616614	110-4"	4	167,16
616664	125-4"	4	185,22

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	20-½"	150	9,42
616616	25-¾"	100	15,33
616156	32-1"	60	17,90
616157	40-1 ¼"	50	26,35
616158	50-1 ½"	35	30,67
616621	63-1 1/2"	20	38,27
616159	63 - 2"	20	41,59
616665	75-2 ½"	14	71,48
616623	90-3"	10	93,31
616624	110-4"	6	148,35
616666	125-4"	6	153,32

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	66,80
615418 ●	90/80	5	87,88
615419	110/100	3	-
615605	125/100	2	120,53
615421	160/150	2	169,24
615927	180/150	2	198,02
615607	225/200*	1	242,73

* 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	36,79
612759	63-50*	20	32,72
615020	75-50	15	42,38
615285 ●	90-32	20	46,99
612819	90-63	20	42,73
615334	110-32	12	46,89
615031 ●	110-50	12	42,43
612760	110-63	12	46,28
615411 ●	110-90	12	72,02
615087	125-32	12	56,97
612761	125-63	12	54,57
615412 ●	125-90	12	55,05
615584	125-110	10	65,79
612886	160-32	8	96,91

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612762	160-63	6	96,19
615413 ●	160-90	2	97,60
615739	160-110	2	98,06
615585 ●	160-125	2	103,43
612763	180-63	6	59,25
615414	180-90	2	103,46
615948	180-110	2	105,51
615740	180-125	2	106,94
612764 ●	200-63	5	55,73
612765	225-63	5	57,29
615415 ●	225-90	5	103,11
616044	225-110	5	104,37
616045	225-125	4	112,78
616046	225-160	4	112,09

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	98,03
615466 ●	250/560	63	47	5	107,39

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	150,00
616554	250-280	110	5	163,29
616555	250-280	125	5	174,33
616556	250-280	160	5	169,28
617224	315-355	225	5	680,02
617225	315-355	250	5	711,87
616557	315-400	90	5	161,63
616558 ●	315-400	110	5	154,28
616559	315-400	125	5	183,39
616560 ●	315-400	160	5	160,82
617226	400-450	225	5	863,49
617227	400-450	250	5	892,45
616561	450-900	90	5	185,74
616562	450-900	110	5	169,15
616563	450-900	125	5	200,09
616564	450-900	160	5	184,40
617228	500-630	225	5	1.007,43
617229	500-630	250	5	1.041,80
617230	710-900	225	5	1.134,48
617231	710-900	250	5	1.181,93
617232	1000-1200	225	1	1.210,36
617233	1000-1200	250	1	1.320,36

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



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	326,28

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)



Aplicación



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	44,77
616473	40	25	50	30	44,77
616474	40	32	50	30	44,77
616475	50	20	50	28	57,96
612702	50	25	50	28	55,69
615080	50	32	50	28	55,69
612631	63	20	50	20	59,18
612633	63	25	50	20	59,18
612632	63	32	50	20	51,47
616334	63	63	50	20	64,23
616482	75	32	50	24	68,09
616483	90	20	50	14	74,98
616484	90	25	50	14	68,72
612634	90	32	50	14	65,00
612701	90	63	50	14	70,04
616487	110	20	50	14	67,56
616488	110	25	50	14	67,56
612637	110	32	50	14	67,56
612624	110	63	50	14	70,15
616491	125	20	50	12	90,23
616492	125	25	50	12	90,23
612649	125	32	50	12	90,23
612309	125	63	50	12	95,18
616495	140	32	50	12	113,79
616496	140	63	50	12	117,59
616497	160	20	50	10	79,89
616498	160	25	50	10	79,89
612641	160	32	50	10	79,89
612650	160	63	50	10	80,72
616501	180	20	50	10	89,78
616502	180	25	50	10	89,78
612651	180	32	50	10	89,78
612652	180	63	50	10	89,78
612654	200	32	50	8	99,66
612659	200	63	50	8	99,66
612657	225	32	50	8	129,73
612655	225	63	50	8	129,73

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



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	162,99
617025	63*	32	24	147,04
617026	63*	40	20	153,65
616952	63	63	20	160,88
617027	75	32	20	173,75
616960	90	32	12	199,33
616961	90	40	12	160,88
616962	90	50	12	199,33
616963	90	63	12	199,88
616964	110	32	12	181,07
616965	110	40	12	194,63
616966	110	50	12	182,52
616967	110	63	12	185,27
616968	125	32	12	259,75
616969	125	40	12	221,74
616970	125	50	12	259,75
616971	125	63	12	260,34
616972	140	32	12	224,00
616973	140	63	12	272,01
616974	160	32	10	232,17
616975	160	40	10	232,98
616976	160	50	10	231,04
616977	160	63	10	234,50
616978	180	32	10	232,75
616979	180	40	10	244,47
616980	180	50	10	234,22
616981	180	63	10	234,97
616982	200	32	8	231,24
616984	200	63	8	233,39
616985	225	32	8	233,27
616986	225	40	8	255,97
616987	225	50	8	234,66
616988	225	63	8	232,89

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

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



Aplicación



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

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

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616464	250/315	50	10	266,55
616465	355/400	50	10	282,94

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	110,27



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	61,27
616471	25	1	65,25
616176	32	1	77,85
616177	40	1	79,98
616178	50	1	123,10
616179	63	1	125,06
616180	90	1	231,87
616181	110	1	239,59
616182	125	1	251,08

Las válvulas KH pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6. Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 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	58,63
612497	40	1	59,59
612492	50	1	60,52
612494	63	1	116,17
612495	90	1	178,54
612493	110	1	184,94
612496	125	1	196,18
612483	160	1	398,31
615309	180	1	433,46
612480	200	1	453,35
616186	225	1	539,38

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)

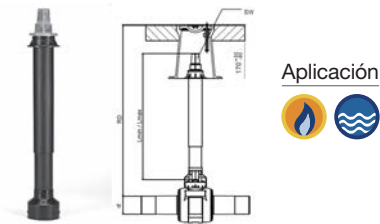


Aplicación

**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	1.022,17
616294	110	1	1.045,42
616295	125	1	1.054,24
616296	160	1	1.803,28
616297	180	1	1.816,68
616453*	200	1	2.442,34
616298*	225	1	2.315,58
616438*	250	1	2.625,31

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

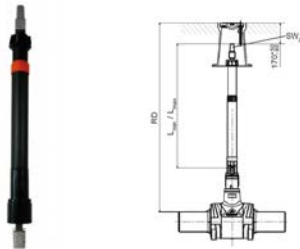


BS - SETS DE ACCIONAMIENTO PARA VÁLVULAS KH Y KHP

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	87,48
617587	20-50	0,77-1,09	820	500	30+14	1	89,04
617588	20-50	1,02-1,59	1320	750	30+14	1	96,15
615329	20-50	1,20-2,00	1843	1049	30	1	121,99
616068	20-50	1,20-2,00	1785	991	14	1	121,99
617589*	20-50	1,27-2,09	1820	1000	30+14	1	98,55
617590	63-225	0,75-1,05	780	480	30+14	1	99,99
617591	63-225	1,00-1,56	1290	730	30+14	1	108,06
617592	63-225	0,75-1,07	800	480	30+14	1	118,90

*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	119,51
616309	0,9 - 1,3	552	881	1	129,39
616310	1,2 - 1,8	817	1441	1	136,42
616318	1,5 - 2,3	1035	1847	1	162,66

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	5.654,08
611120 ●	Friamat basic eco con mini escáner lector de código de barras	4.404,91

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	5.779,76
611124* ●	Friamat prime eco con mini escáner lector de código de barras	4.983,17

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	6.090,66
614134	FRIAMAT 7 Gen. prime 2D	6.837,87

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	5.885,74
614130	FRIAMAT 7 Gen. basic 2D	6.708,49

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	2.397,00
624007	Escáner Bluetooth	324,16
627002	Maletín para transporte	293,81

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)	0,00
610002S	WorkFlow Pro ("Plan S") - 15 usuarios*	2.381,76
610003L	WorkFlow Pro ("Plan L") - 100 usuarios*	4.895,85

*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	561,06



FWLESST - LÁPIZ LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
623645	Lápiz lector	467,96

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	198,30

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	190,07

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	701,83
627001	Caja de transporte para antiguas FRIAMAT prime / basic	510,78
627001	Caja de transporte para FRIAMAT prime eco / basic eco	510,78
613302	Caja de transporte para FRIAMAT XL	514,64

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



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613408	Rascador para tubos DN 20 a DN 63	1.590,73

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 400 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 75 HASTA DN 400

Ref.	Descripción	€/Ud.
613410	Rascador para tubos DN 75 a DN 400	2.375,06

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	4.041,27

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	4.041,27

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	9.098,83

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	1.390,05
613563	DN 75	FWSG SE 75	1.470,34
613564	DN 90	FWSG SE 90	1.470,34
613565	DN 110	FWSG SE 110	1.470,34
613566	DN 125	FWSG SE 125	1.648,04
613567	DN 140	FWSG SE 140	1.729,78
613568	DN 160	FWSG SE 160	1.648,04
613569	DN 180	FWSG SE 180	1.868,73
613570	DN 200	FWSG SE 200	1.868,73
613571	DN 225	FWSG SE 225	1.868,73
613572	DN 250	FWSG SE 250	2.060,75
613573	DN 280	FWSG SE 280	2.060,75
613574	DN 315	FWSG SE 315	2.165,75

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	29,11

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)		274,64
613322 (1)	FWSGE 3. Cuchillas para FWSG 225/315 Y FWSGA. Pintadas de color rojo	346,08
613323 (1)	FWSGE 4. Cuchillas para FWSG 63. Pintadas de color verde	346,08
613324 (1)	FWSGE 5. Cuchillas para FWSG 710 L/S / FWSG 900 L. Pintadas de color azul	346,08

(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)	240,23

(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	163,42
613330 (4)	FWSGE 11. Cuchillas para FWSG RA 50 y 63	163,42

(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	663,38

(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	70,40
613309	ALTK FWSG 225 Y 63/225	169,82
613308	ALTK FWSG 710 S	320,93
613314	ALTK FWSG 710 L	320,93
613304	ALTK FWSG 900 L	341,99
613303	ALTK FWSG SE 63	162,35
613319	ALTK FWSG SE 75-140	181,52
613318	ALTK FWSG SE 160	187,14
613320	ALTK FWSG SE 250-315	274,64

Para transportar y almacenar rascadores.

**FWZ - RASCADOR MANUAL**

Ref.	Descripción	€/Ud.
613300	Rascador manual	39,31
613270	Cuchilla de repuesto	32,79

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	259,11

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

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

Dispone de dos superficies de corte.

**FRIATOP - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN (TOP LOADING)**

Ref.	Descripción	€/Ud.
613350	Dispositivo Top Loading	2.937,82

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	544,79
613822	DN 225	Émbolo para FRIALEN SA-XL	687,19
613823	DN 250	Émbolo para FRIALEN SA-XL	790,84
613853	DN 280	Émbolo para FRIALEN SA-XL	1.044,70
613854	DN 315	Émbolo para FRIALEN SA-XL	1.148,70
613855	DN 355	Émbolo para FRIALEN SA-XL	1.217,29
613837	DN 400	Émbolo para FRIALEN SA-XL	2.615,36

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	2.105,39
613833	FWAB XL 110	DN 110	2.178,59
613834	FWAB XL 125	DN 125	2.241,34
613829	FWAB XL 160 SDR11	DN 160	2.393,08
613838	FWAB XL 160 SDR17	DN 160	2.740,78
613830	FWAB XL 225	DN 225	2.680,73
613831	FWAB XL 250	DN 250	2.976,30
613850	FWAB XL 280	DN 280	3.697,36
613851	FWAB XL 315	DN 315	3.923,04
613852	FWAB XL 355	DN 355	3.923,04
613836	FWAB XL 400	DN 400	3.940,94

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.

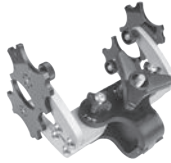


UNITOP - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN PARA LAS TOMAS SIMPLES SA-UNI

Ref.	Descripción	€/Ud.
613385	UNITOP dispositivo de fijación para tomas simples Frialen SA-UNI d250-900 con salidas hasta d160	5.374,04
613387	UNITOP 250 dispositivo de fijación para tomas simples Frialen SA-UNI d315-1200 con salidas d225/d250	6.676,53
613241	Adaptadores en ángulo para conexiones por socket 4.0 mm	54,42

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	635,37
613034	Alineador para tubos DN 32 a DN63 para instalación con FRIALONG	932,04

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	1.447,65
613022	Elemento fijador adicional	288,83
613023	Set de medias lunas reductoras DN 110-DN 160	101,34
613024	Extensión en forma de Té	1.139,57

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	293,86
613026	Pinzador SQM125	DN 63 a DN 90	SDR 11	651,38
613026	Pinzador SQM125	DN 90 a DN 125	SDR 17,6	651,38

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	1.576,47

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	1.462,04
617372	FRIALOAD - Plancha de vacío	1.315,83

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	33,34
614002	Toallitas limpiadoras	42,78

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



A series of horizontal lines for writing notes, spanning the width of the page.

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	3,53
RDPE11004020	40-20	4,95
RDPE11004025	40-25	5,17
RDPE11004032	40-32	5,34
RDPE11005025	50-25	5,47
RDPE11005032 ●	50-32	6,00
RDPE11005040	50-40	6,48
RDPE11006332	63-32	8,14
RDPE11006340	63-40	8,29
RDPE11006350 ●	63-50	8,41
RDPE11007540 ●	75-40	12,67
RDPE11007550	75-50	15,79
RDPE11007563 ●	75-63	16,01
RDPE11009050	90-50	16,79
RDPE11009063 ●	90-63	17,09
RDPE11009075 ●	90-75	17,21
RDPE11011063 ●	110-63	18,67
RDPE11011075 ●	110-75	19,05
RDPE11011090 ●	110-90	19,34
RDPE11012563	125-63	23,08
RDPE11012575 ●	125-75	27,89
RDPE11012590	125-90	28,24
RDPE11125110 ●	125-110	28,74
RDPE11014075	140-75	38,18
RDPE11014090	140-90	39,54
RDPE11140110 ●	140-110	39,87
RDPE11140125 ●	140-125	40,05
RDPE11016090 ●	160-90	45,04
RDPE11160110 ●	160-110	48,71
RDPE11160125 ●	160-125	50,05
RDPE11160140	160-140	53,73

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE11180125	180-125	60,07
RDPE11180160	180-160	65,35
RDPE11200125 ●	200-125	69,04
RDPE11200160 ●	200-160	70,86
RDPE11225110	225-110	121,98
RDPE11225160	225-160	125,87
RDPE11225180	225-180	129,01
RDPE11250160	250-160	156,47
RDPE11250180	250-180	168,21
RDPE11250200	250-200	173,46
RDPE11250225	250-225	176,24
RDPE11280180	280-180	215,56
RDPE11280200	280-200	216,87
RDPE11280225	280-225	218,54
RDPE11280250	280-250	220,60
RDPE11315225	315-225	245,05
RDPE11315250	315-250	251,45
RDPE11315280	315-280	265,01
RDPE11355250	355-250	587,51
RDPE11355280	355-280	613,45
RDPE11355315	355-315	625,22
RDPE11400280	400-280	658,45
RDPE11400315	400-315	662,48
RDPE11400355	400-355	671,54
RDPE11450400	450-400	701,58
RDPE11500355	500-355	824,96
RDPE11500400	500-400	854,26
RDPE11500450	500-450	935,85
RDPE11630400	630-400	1.275,98
RDPE11630450	630-450	1.298,71
RDPE11630500	630-500	1.347,84



Aplicación



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

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17007540	75-40	12,25
RDPE17007563	75-63	12,34
RDPE17009050	90-50	15,95
RDPE17009063	90-63	16,04
RDPE17009075	90-75	16,24
RDPE17011063	110-63	16,38
RDPE17011075	110-75	16,42
RDPE17011090	110-90	16,45
RDPE17012563	125-63	22,94
RDPE17012575	125-75	24,06
RDPE17012590	125-90	24,89
RDPE17125110	125-110	25,49
RDPE17014075	140-75	36,74
RDPE17014090	140-90	37,84
RDPE17140110	140-110	38,04
RDPE17140125	140-125	38,25
RDPE17016090	160-90	39,21
RDPE17160110	160-110	39,27
RDPE17160125	160-125	47,82
RDPE17160140	160-140	49,74
RDPE17180125	180-125	52,63
RDPE17180160	180-160	58,75
RDPE17200125	200-125	64,25
RDPE17200160	200-160	57,78
RDPE17225110	225-110	101,00
RDPE17225160	225-160	102,54
RDPE17225180	225-180	103,00

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17250160	250-160	118,05
RDPE17250180	250-180	120,06
RDPE17250200	250-200	121,01
RDPE17250225	250-225	122,28
RDPE17280180	280-180	175,45
RDPE17280200	280-200	187,45
RDPE17280225	280-225	181,48
RDPE17280250	280-250	183,14
RDPE17315225	315-225	187,45
RDPE17315250	315-250	192,45
RDPE17315280	315-280	216,45
RDPE17355250	355-250	537,25
RDPE17355280	355-280	574,63
RDPE17355315	355-315	587,41
RDPE17400280	400-280	597,10
RDPE17400315	400-315	609,85
RDPE17400355	400-355	645,11
RDPE17450315	450-315	657,84
RDPE17450355	450-355	664,85
RDPE17450400	450-400	671,58
RDPE17500355	500-355	771,95
RDPE17500400	500-400	837,89
RDPE17500450	500-450	901,25
RDPE17630400	630-400	1.098,47
RDPE17630450	630-450	1.154,63
RDPE17630500	630-500	1.275,91

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	24,81
WWPE1100090	90	36,14
WWPE1100110	110	53,50
WWPE1100125	125	87,90
WWPE1100140	140	96,25
WWPE1100160	160	123,05
WWPE1100180	180	176,29
WWPE1100200	200	221,36
WWPE1100225	225	275,30

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

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1700075	75	24,12
WWPE1700090	90	30,37
WWPE1700110	110	39,54
WWPE1700125	125	61,86
WWPE1700140	140	80,04
WWPE1700160	160	90,22
WWPE1700180	180	127,44
WWPE1700200	200	140,69
WWPE1700225	225	179,90

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	4,03
HDPE11000032	32	5,26
HDPE11000040	40	6,89
HDPE11000050	50	8,52
HDPE11000063	63	9,68
HDPE11000075	75	19,88
HDPE11000090	90	20,02
HDPE11000110	110	22,92
HDPE11000125	125	53,54
HDPE11000140	140	56,05
HDPE11000160	160	57,45
HDPE11000180	180	77,84
HDPE11000200	200	97,84
HDPE11000225	225	122,47
HDPE11000250	250	188,14
HDPE11000280	280	298,78
HDPE11000315	315	573,63
HDPE11000355	355	973,41
HDPE11000400	400	1.297,72
HDPE11000450	450	1.634,28
HDPE11000500	500	1.842,48

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

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE17000063	63	6,11
HDPE17000075	75	12,81
HDPE17000090	90	13,54
HDPE17000110	110	16,56
HDPE17000125	125	33,79
HDPE17000140	140	54,61
HDPE17000160	160	43,21
HDPE17000180	180	73,01
HDPE17000200	200	81,69
HDPE17000225	225	114,47
HDPE17000250	250	168,41
HDPE17000280	280	269,06
HDPE17000315	315	358,25
HDPE17000355	355	735,48
HDPE17000400	400	1.100,06
HDPE17000450	450	1.291,05
HDPE17000500	500	1.505,00



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	3,48
GDPE11000032	32	4,97
GDPE11000040	40	6,22
GDPE11000050	50	7,45
GDPE11000063	63	12,37
GDPE11000075	75	18,26
GDPE11000090	90	18,34
GDPE11000110	110	23,13
GDPE11000125	125	52,01
GDPE11000140	140	54,07
GDPE11000160	160	63,43
GDPE11000180	180	87,15
GDPE11000200	200	108,67
GDPE11000225	225	136,07
GDPE11000250	250	225,35
GDPE11000280	280	341,02
GDPE11000315	315	502,66
GDPE11000355	355	995,41
GDPE11000400	400	1.325,06
GDPE11000450	450	1.654,15
GDPE11000500	500	2.001,05

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

Ref.	Ø	€/Ud.
GDPE17000063	63	6,62
GDPE17000075	75	13,47
GDPE17000090	90	14,79
GDPE17000110	110	22,94
GDPE17000125	125	40,14
GDPE17000140	140	52,08
GDPE17000160	160	54,26
GDPE17000180	180	79,51
GDPE17000200	200	89,43
GDPE17000225	225	111,67
GDPE17000250	250	201,70
GDPE17000280	280	293,63
GDPE17000315	315	418,91
GDPE17000355	355	824,05
GDPE17000400	400	994,64
GDPE17000450	450	1.258,41
GDPE17000500	500	1.621,00

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	10,56
YEPE11000050	50	18,23
YEPE11000063	63	67,15
YEPE11000075	75	76,48
YEPE11000090	90	81,18
YEPE11000110	110	109,10
YEPE11000125	125	214,75
YEPE11000160	160	347,02
YEPE11000180	180	460,38
YEPE11000200	200	569,15
YEPE11000225	225	781,88
YEPE11000315	315	923,85

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

Ref.	Ø	€/Ud.
YEPE17000040	40	5,51
YEPE17000050	50	17,33
YEPE17000063	63	29,19
YEPE17000075	75	75,94
YEPE17000090	90	87,76
YEPE17000110	110	105,04
YEPE17000125	125	196,42
YEPE17000160	160	328,34
YEPE17000180	180	431,85
YEPE17000200	200	511,03
YEPE17000225	225	736,53
YEPE17000315	315	754,63



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	5,71
TEPE11000032	32	6,82
TEPE11000040	40	8,20
TEPE11000050	50	10,85
TEPE11000063	63	14,91
TEPE11000075	75	22,53
TEPE11000090	90	25,35
TEPE11000110	110	32,88
TEPE11000125	125	69,58
TEPE11000140	140	105,19
TEPE11000160	160	143,57
TEPE11000180	180	172,62
TEPE11000200	200	205,45
TEPE11000225	225	294,39
TEPE11000250	250	417,93
TEPE11000280	280	537,44
TEPE11000315	315	802,81
TEPE11000355	355	1.304,18
TEPE11000400	400	1.372,34
TEPE11000450	450	1.652,40
TEPE11000500	500	2.073,97

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TEPE17000063	63	11,48
TEPE17000075	75	19,51
TEPE17000090	90	23,62
TEPE17000110	110	31,42
TEPE17000125	125	59,12
TEPE17000140	140	89,88
TEPE17000160	160	122,31
TEPE17000180	180	146,88
TEPE17000200	200	160,35
TEPE17000225	225	211,54
TEPE17000250	250	250,96
TEPE17000280	280	343,50
TEPE17000315	315	477,82
TEPE17000355	355	1.025,25
TEPE17000400	400	1.088,97
TEPE17000450	450	1.273,10
TEPE17000500	500	1.926,25

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	30,50
TRPE11011063	110-63	44,58
TRPE11011090	110-90	50,01
TRPE11012563	125-63	80,43
TRPE11012575	125-75	81,92
TRPE11012590	125-90	85,64
TRPE110125110	125-110	87,58
TRPE11014063	140-63	121,45
TRPE11014075	140-75	123,54
TRPE11014090	140-90	125,15
TRPE11140110	140-110	127,39
TRPE11016063	160-63	142,58
TRPE11016075	160-75	152,68
TRPE11016090	160-90	153,79
TRPE11160110	160-110	155,75
TRPE11018075	180-75	208,57
TRPE11018090	180-90	209,74
TRPE11180110	180-110	213,25
TRPE11180125	180-125	215,47

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE11180140	180-140	219,25
TRPE11180160	180-160	220,41
TRPE11020063	200-63	254,53
TRPE11020075	200-75	259,41
TRPE11020090	200-90	262,87
TRPE11200110	200-110	263,54
TRPE11200125	200-125	264,59
TRPE11200160	200-160	265,41
TRPE11022563	225-63	305,47
TRPE11022575	225-75	310,54
TRPE11022590	225-90	315,96
TRPE11225110	225-110	324,82
TRPE11225125	225-125	327,89
TRPE11225140	225-140	332,58
TRPE11225160	225-160	343,42
TRPE11250160	250-160	384,65
TRPE11280160	280-160	385,87
TRPE11315160	315-160	491,52

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17011063	110-63	39,48
TRPE17011090	110-90	43,51
TRPE17012563	125-63	63,03
TRPE17012575	125-75	65,85
TRPE17012590	125-90	67,14
TRPE17125110	125-110	69,45
TRPE17014063	140-63	104,02
TRPE17014075	140-75	105,87
TRPE17014090	140-90	107,64
TRPE17140110	140-110	108,11
TRPE17016063	160-63	117,52
TRPE17016075	160-75	129,81
TRPE17016090	160-90	131,05
TRPE17160110	160-110	136,23
TRPE17018075	180-75	194,25
TRPE17018090	180-90	203,54
TRPE17180110	180-110	208,57

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17180125	180-125	197,52
TRPE17180140	180-140	202,54
TRPE17180160	180-160	205,51
TRPE17020063	200-63	225,41
TRPE17020075	200-75	229,64
TRPE17020090	200-90	233,37
TRPE17200110	200-110	237,82
TRPE17200125	200-125	241,41
TRPE17200160	200-160	245,89
TRPE17022563	225-63	281,93
TRPE17022575	225-75	291,72
TRPE17022590	225-90	296,23
TRPE17225110	225-110	301,52
TRPE17225125	225-125	306,52
TRPE17225140	225-140	308,34
TRPE17225160	225-160	309,21

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	3,42
CDPE11000032	32	5,52
CDPE11000040 ●	40	6,99
CDPE11000050	50	7,20
CDPE11000063 ●	63	11,58
CDPE11000075	75	19,24
CDPE11000090 ●	90	19,87
CDPE11000110 ●	110	29,04
CDPE11000125	125	32,05
CDPE11000140 ●	140	35,47
CDPE11000160	160	36,06
CDPE11000180 ●	180	45,13
CDPE11000200 ●	200	52,13
CDPE11000225	225	65,69
CDPE11000250 ●	250	92,34
CDPE11000280	280	119,70
CDPE11000315 ●	315	167,90
CDPE11000355 ●	355	345,85
CDPE11000400	400	401,26
CDPE11000450	450	451,97
CDPE11000500	500	532,00
CDPE11000630	630	1.120,25

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CDPE17000063	63	2,53
CDPE17000075	75	16,84
CDPE17000090	90	17,86
CDPE17000110 ●	110	18,41
CDPE17000125 ●	125	27,89
CDPE17000140 ●	140	34,87
CDPE17000160	160	35,08
CDPE17000180 ●	180	45,02
CDPE17000200 ●	200	51,71
CDPE17000225 ●	225	64,98
CDPE17000250	250	85,47
CDPE17000280 ●	280	104,17
CDPE17000315	315	154,21
CDPE17000355	355	290,11
CDPE17000400	400	342,21
CDPE17000450	450	389,74
CDPE17000500	500	405,87
CDPE17000630	630	733,60



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	86,86
CU11PE110110	110	115,69
CU11PE110125	125	128,49
CU11PE110140	140	144,93
CU11PE110160	160	165,52
CU11PE110180	180	276,65
CU11PE110200	200	335,16
CU11PE110225	225	400,10
CU11PE110250	250	479,60
CU11PE110280	280	586,61
CU11PE110315	315	711,89
CU11PE110355	355	1.250,25
CU11PE110400	400	1.364,25
CU11PE110450	450	1.625,00

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU11PE170090	90	71,32
CU11PE170110	110	91,44
CU11PE170125	125	103,83
CU11PE170140	140	118,43
CU11PE170160	160	127,10
CU11PE170180	180	203,01
CU11PE170200	200	245,54
CU11PE170225	225	259,31
CU11PE170250	250	361,19
CU11PE170280	280	411,99
CU11PE170315	315	531,26
CU11PE170355	355	806,04
CU11PE170400	400	1.205,00
CU11PE170450	450	1.348,54



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	86,86
CU22PE110110	110	115,69
CU22PE110125	125	128,49
CU22PE110140	140	144,93
CU22PE110160	160	165,52
CU22PE110180	180	276,65
CU22PE110200	200	335,16
CU22PE110225	225	400,10
CU22PE110250	250	479,60
CU22PE110280	280	586,61
CU22PE110315	315	711,89
CU22PE110355	355	1.250,25
CU22PE110400	400	1.364,25
CU22PE110450	450	1.625,00

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU22PE170090	90	71,32
CU22PE170110	110	91,44
CU22PE170125	125	103,83
CU22PE170140	140	105,45
CU22PE170160	160	127,10
CU22PE170180	180	203,01
CU22PE170200	200	218,60
CU22PE170225	225	291,26
CU22PE170250	250	361,19
CU22PE170280	280	366,79
CU22PE170315	315	531,26
CU22PE170355	355	806,04
CU22PE170400	400	1.205,00
CU22PE170450	450	1.348,54



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	86,86
CU30PE110110	110	115,69
CU30PE110125	125	114,40
CU30PE110140	140	144,93
CU30PE110160	160	147,34
CU30PE110180	180	276,65
CU30PE110200	200	298,39
CU30PE110225	225	356,21
CU30PE110250	250	427,00
CU30PE110280	280	586,61
CU30PE110315	315	633,81
CU30PE110355	355	1.170,32
CU30PE110400	400	1.383,18
CU30PE110450	450	1.646,68

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU30PE170090	90	71,32
CU30PE170110	110	91,44
CU30PE170125	125	103,83
CU30PE170140	140	118,43
CU30PE170160	160	127,10
CU30PE170180	180	203,01
CU30PE170200	200	218,60
CU30PE170225	225	291,26
CU30PE170250	250	361,19
CU30PE170280	280	366,79
CU30PE170315	315	531,26
CU30PE170355	355	847,23
CU30PE170400	400	1.223,14
CU30PE170450	450	1.368,84



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	86,86
CU45PE110110	110	115,69
CU45PE110125	125	128,49
CU45PE110140	140	144,93
CU45PE110160	160	165,52
CU45PE110180	180	276,65
CU45PE110200	200	298,39
CU45PE110225	225	400,10
CU45PE110250	250	479,60
CU45PE110280	280	586,61
CU45PE110315	315	711,89
CU45PE110355	355	1.314,50
CU45PE110400	400	1.383,18
CU45PE110450	450	1.646,68

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU45PE170090	90	71,32
CU45PE170110	110	91,44
CU45PE170125	125	103,83
CU45PE170140	140	118,43
CU45PE170160	160	127,10
CU45PE170180	180	180,74
CU45PE170200	200	245,54
CU45PE170225	225	291,26
CU45PE170250	250	361,19
CU45PE170280	280	411,99
CU45PE170315	315	531,26
CU45PE170355	355	847,23
CU45PE170400	400	1.223,14
CU45PE170450	450	1.368,84



Aplicación

**CUPE - CURVA 60°**

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE110090	90	77,35
CU60PE110110	110	103,01
CU60PE110125	125	114,40
CU60PE110140	140	129,04
CU60PE110160	160	165,52
CU60PE110180	180	276,65
CU60PE110200	200	335,16
CU60PE110225	225	356,21
CU60PE110250	250	427,00
CU60PE110280	280	522,27
CU60PE110315	315	633,81
CU60PE110355	355	1.170,32
CU60PE110400	400	1.335,78
CU60PE110450	450	1.505,00

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE170090	90	63,50
CU60PE170110	110	81,41
CU60PE170125	125	92,43
CU60PE170140	140	105,45
CU60PE170160	160	113,15
CU60PE170180	180	180,74
CU60PE170200	200	218,60
CU60PE170225	225	259,31
CU60PE170250	250	321,58
CU60PE170280	280	366,79
CU60PE170315	315	472,99
CU60PE170355	355	754,31
CU60PE170400	400	1.090,00
CU60PE170450	450	1.290,00



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	90,05
CU90PE110110	110	120,26
CU90PE110125	125	138,06
CU90PE110140	140	158,65
CU90PE110160	160	184,71
CU90PE110180	180	304,97
CU90PE110200	200	370,32
CU90PE110225	225	439,39
CU90PE110250	250	546,80
CU90PE110280	280	684,92
CU90PE110315	315	849,98
CU90PE110355	355	1.271,53
CU90PE110400	400	1.360,54
CU90PE110450	450	1.895,00

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU90PE170090	90	73,64
CU90PE170110	110	94,70
CU90PE170125	125	109,77
CU90PE170140	140	126,67
CU90PE170160	160	138,96
CU90PE170180	180	222,20
CU90PE170200	200	267,49
CU90PE170225	225	315,03
CU90PE170250	250	408,74
CU90PE170280	280	474,61
CU90PE170315	315	619,54
CU90PE170355	355	752,24
CU90PE170400	400	1.200,01
CU90PE170450	450	1.545,89


**PORTABRIDAS INYECTADO
CUELLO LARGO SDR 11**

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

Ref.	Ø	€/Ud
4013025	25	2,79
4013032	32	3,75
4013040	40	4,54
4013050	50	7,86
4013063	63	8,17
4013075	75	8,63
4013090	90	8,90
4013110	110	12,09
4013125	125	14,78
4013140	140	19,45
4013160	160	29,78
4013180	180	26,59
4013200	200	47,94
4013225	225	48,05
4013250	250	76,40
4013280	280	96,66
4013315	315	131,25
4013355	355	195,73
4013400	400	318,92
4013450	450	545,68
4013500	500	515,05
4013560	560	CONSULTAR
4013630	630	1.328,41

**PORTABRIDAS INYECTADO
CUELLO LARGO SDR 17**

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

Ref.	Ø	€/Ud
4013050010	50	7,84
4013063010	63	8,02
4013075010	75	8,55
4013090010	90	8,82
4013110010	110	9,95
4013125010	125	10,72
4013140010	140	15,83
4013160010	160	20,46
4013180010	180	24,95
4013200010	200	29,32
4013225010	225	38,18
4013250010	250	68,89
4013280010	280	83,47
4013315010	315	102,98
4013355010	355	185,41
4013400010	400	295,87
4013450010	450	370,35
4013500010	500	435,89
4013560010	560	523,70
4013630010	630	741,26



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	2,25
TBE11025	25	2,64
TBE11032	32	2,69
TBE11040	40	4,05
TBE11050	50	5,17
TBE11063	63	8,76
TBE11075	75	15,15
TBE11090	90	21,05
TBE11110	110	34,16
TBE11125	125	42,56
TBE11140	140	53,92
TBE11160	160	67,84
TBE11180	180	105,64
TBE11200	200	121,86
TBE11225	225	175,99
TBE11250	250	231,54
TBE11280	280	355,48
TBE11315	315	455,96
TBE11355	355	789,54
TBE11400	400	1.250,68
TBE11450	450	1.471,25
TBE11500	500	1.815,24

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TBE17050	50	5,05
TBE17063	63	7,22
TBE17075	75	11,10
TBE17090	90	15,83
TBE17110	110	26,30
TBE17125	125	36,41
TBE17140	140	42,99
TBE17160	160	89,29
TBE17180	180	99,30
TBE17200	200	130,46
TBE17225	225	145,85
TBE17250	250	201,27
TBE17280	280	262,53
TBE17315	315	377,41
TBE17355	355	615,78
TBE17400	400	875,12
TBE17450	450	1.298,15
TBE17500	500	1.675,47



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	28,54
TRBE11110032	110-32	45,14
TRBE111100500	110-50	46,07
TRBE11125063	125-63	64,45
TRBE11140063	140-63	75,34
TRBE11140075	140-75	78,31
TRBE11140090	140-90	82,20
TRBE11140110	140-110	82,20
TRBE11160110	160-110	112,23
TRBE11160125	160-125	121,65
TRBE11180063	180-63	148,35
TRBE11180075	180-75	159,34
TRBE11180125	180-125	166,74
TRBE11225110	225-110	228,64
TRBE11225125	225-125	235,41
TRBE11225160	225-160	258,41
TRBE11250160	250-160	289,74

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRBE17110090	110-90	47,00
TRBE17140063	140-63	62,80
TRBE17140075	140-75	63,09
TRBE17140090	140-90	66,87
TRBE17140110	140-110	72,64
TRBE17160110	160-110	109,14
TRBE17160125	160-125	118,52
TRBE17180063	180-63	141,98
TRBE17180075	180-75	144,85
TRBE17180125	180-125	149,26
TRBE17225110	225-110	222,54
TRBE17225125	225-125	228,64
TRBE17225160	225-160	241,52



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	3,27
RBE11032020	32-20	3,82
RBE11032025	32-25	3,82
RBE11040020	40-20	4,38
RBE11040025	40-25	4,94
RBE11040032	40-32	5,01
RBE11050025	50-25	5,45
RBE11050032	50-32	5,62
RBE11050040	50-40	5,62
RBE11063032	63-32	5,71
RBE11063040	63-40	5,78
RBE11063050	63-50	5,86
RBE11075032	75-32	7,11
RBE11075040	75-40	7,15
RBE11075063	75-63	7,18
RBE11090050	90-50	7,88
RBE11090063	90-63	7,84
RBE11090075	90-75	7,91
RBE11110063	110-63	8,45
RBE11110075	110-75	9,87
RBE11110090	110-90	10,06
RBE11125063	125-63	16,78
RBE11125075	125-75	15,48
RBE11125090	125-90	13,42
RBE11125110	125-110	17,82
RBE11140075	140-75	17,84
RBE11140090	140-90	17,84
RBE11140110	140-110	16,10
RBE11140125	140-125	16,10
RBE11160090	160-90	24,12
RBE11160110	160-110	19,98
RBE11160125	160-125	26,75
RBE11160140	160-140	27,24
RBE11180090	180-90	28,35
RBE11180110	180-110	28,45
RBE11180125	180-125	28,98
RBE11180140	180-140	29,52
RBE11180160	180-160	30,05
RBE11200140	200-140	64,88
RBE11200160	200-160	48,59
RBE11200180	200-180	40,73
RBE11225140	225-140	82,73

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE11225160	225-160	62,67
RBE11225180	225-180	64,42
RBE11225200	225-200	70,91
RBE11250160	250-160	95,45
RBE11250180	250-180	96,59
RBE11250200	250-200	99,88
RBE11250225	250-225	96,65
RBE11280200	280-200	135,37
RBE11280225	280-225	138,48
RBE11280250	280-250	141,77
RBE11315200	315-200	163,01
RBE11315225	315-225	CONSULTAR
RBE11315250	315-250	154,36
RBE11315280	315-280	155,64
RBE11355200	355-200	CONSULTAR
RBE11355225	355-225	CONSULTAR
RBE11355250	355-250	176,78
RBE11355280	355-280	158,35
RBE11355315	355-315	150,99
RBE11400225	400-225	256,05
RBE11400250	400-250	264,74
RBE11400280	400-280	268,19
RBE11400315	400-315	274,10
RBE11400355	400-355	276,45
RBE11450280	450-280	CONSULTAR
RBE11450315	450-315	305,69
RBE11450355	450-355	287,12
RBE11450400	450-400	257,81
RBE11500280	500-280	CONSULTAR
RBE11500315	500-315	411,89
RBE11500355	500-355	CONSULTAR
RBE11500400	500-400	421,25
RBE11500450	500-450	428,64
RBE11560355	560-355	CONSULTAR
RBE11560400	560-400	545,25
RBE11560450	560-450	CONSULTAR
RBE11560500	560-500	451,28
RBE11630355	630-355	CONSULTAR
RBE11630400	630-400	CONSULTAR
RBE11630450	630-450	CONSULTAR
RBE11630500	630-500	655,54
RBE11630560	630-560	659,47



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	4,38
RBE17050040	50-40	4,38
RBE17063032	63-32	5,25
RBE17063040	63-40	5,25
RBE17063050	63-50	5,25
RBE17075032	75-32	6,76
RBE17075040	75-40	6,76
RBE17075050	75-50	7,67
RBE17075063	75-63	6,76
RBE17090050	90-50	8,01
RBE17090063	90-63	7,57
RBE17090075	90-75	7,57
RBE17110050	110-50	10,52
RBE17110063	110-63	9,63
RBE17110075	110-75	9,63
RBE17110090	110-90	9,63
RBE17125063	125-63	13,48
RBE17125075	125-75	12,35
RBE17125090	125-90	12,35
RBE17125110	125-110	12,35
RBE17140075	140-75	18,93
RBE17140090	140-90	14,96
RBE17140110	140-110	14,96
RBE17140125	140-125	17,18
RBE17160090	160-90	17,46
RBE17160110	160-110	17,17
RBE17160125	160-125	17,46
RBE17160140	160-140	15,59
RBE17180090	180-90	23,61
RBE17180110	180-110	24,12
RBE17180125	180-125	23,83
RBE17180140	180-140	20,93
RBE17180160	180-160	21,99
RBE17200140	200-140	35,06
RBE17200160	200-160	37,59
RBE17200180	200-180	34,44
RBE17225140	225-140	48,87
RBE17225160	225-160	63,89
RBE17225180	225-180	60,34
RBE17225200	225-200	48,87
RBE17250160	250-160	79,89
RBE17250180	250-180	80,15
RBE17250200	250-200	73,60
RBE17250225	250-225	68,31
RBE17280200	280-200	100,25
RBE17280225	280-225	100,22

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE17280250	280-250	101,02
RBE17315200	315-200	131,76
RBE17315225	315-225	131,89
RBE17315250	315-250	132,54
RBE17315280	315-280	133,75
RBE17355200	355-200	CONSULTAR
RBE17355225	355-225	136,54
RBE17355250	355-250	137,26
RBE17355280	355-280	137,25
RBE17355315	355-315	138,01
RBE17400225	400-225	184,07
RBE17400250	400-250	184,15
RBE17400280	400-280	176,69
RBE17400315	400-315	219,14
RBE17400355	400-355	135,78
RBE17450280	450-280	CONSULTAR
RBE17450315	450-315	204,10
RBE17450355	450-355	183,34
RBE17450400	450-400	175,41
RBE17500280	500-280	CONSULTAR
RBE17500315	500-315	298,23
RBE17500355	500-355	CONSULTAR
RBE17500400	500-400	239,88
RBE17500450	500-450	232,73
RBE17560355	560-355	CONSULTAR
RBE17560400	560-400	393,68
RBE17560450	560-450	307,79
RBE17560500	560-500	293,58
RBE17630355	630-355	CONSULTAR
RBE17630400	630-400	626,57
RBE17630450	630-450	543,99
RBE17630500	630-500	460,45
RBE17630560	630-560	393,84
RBE17710500	710-500	813,68
RBE17710560	710-560	744,87
RBE17710630	710-630	584,84
RBE17800560	800-560	853,94
RBE17800630	800-630	998,92
RBE17800710	800-710	827,34
RBE17900630	900-630	CONSULTAR
RBE17900710	900-710	CONSULTAR
RBE17900800	900-800	1.141,25
RBE171000800	1000-800	1.473,49
RBE171000900	1000-900	1.525,35



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	210,15
REBE11160110	160-110	216,54
REBE11160125	160-125	208,43
REBE11160140	160-140	211,65
REBE11180110	180-110	225,45
REBE11180125	180-125	235,45
REBE11180140	180-140	237,25
REBE11180160	180-160	238,45
REBE11200125	200-125	416,98
REBE11200140	200-140	279,58
REBE11200160	200-160	285,59
REBE11200180	200-180	285,49
REBE11225140	225-140	330,98
REBE11225160	225-160	315,14
REBE11225180	225-180	501,25
REBE11225200	225-200	515,27
REBE11250160	250-160	580,00
REBE11250180	250-180	378,18
REBE11250200	250-200	342,49
REBE11250225	250-225	295,06
REBE11280180	280-180	598,15
REBE11280200	280-200	405,58
REBE11280225	280-225	395,96
REBE11280250	280-250	385,48
REBE11315200	315-200	687,59
REBE11315225	315-225	521,26
REBE11315250	315-250	505,69
REBE11315280	315-280	498,52

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

Ref.	Ø	€/Ud.
REBE17160090	160-90	196,17
REBE17160110	160-110	170,36
REBE17160125	160-125	155,05
REBE17160140	160-140	137,95
REBE17180110	180-110	375,16
REBE17180125	180-125	206,60
REBE17180140	180-140	188,22
REBE17180160	180-160	172,91
REBE17200125	200-125	250,94
REBE17200140	200-140	226,72
REBE17200160	200-160	199,94
REBE17200180	200-180	188,45
REBE17225140	225-140	314,92
REBE17225160	225-160	294,77
REBE17225180	225-180	257,31
REBE17225200	225-200	231,04
REBE17250160	250-160	503,61
REBE17250180	250-180	359,54
REBE17250200	250-200	329,48
REBE17250225	250-225	274,39
REBE17280180	280-180	419,99
REBE17280200	280-200	386,35
REBE17280225	280-225	347,82
REBE17280250	280-250	298,10
REBE17315200	315-200	465,10
REBE17315225	315-225	411,85
REBE17315250	315-250	360,29
REBE17315280	315-280	327,18



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	0,80
110294511*	25	0,93
110394511*	32	1,23
110494511*	40	1,89
110594511*	50	2,82
110694511*	63	4,41
110794511*	75	6,23
110994511*	90	9,05
111194511*	110	13,66
GBE11125	125	28,21
GBE11140	140	37,98
GBE11160	160	45,96
GBE11180	180	54,42
GBE11200	200	95,10
GBE11225	225	117,53
GBE11250	250	186,17
GBE11280	280	257,77
GBE11315	315	349,68
GBE11355	355	766,54
GBE11400	400	1.052,64
GBE11450	450	1.381,28
GBE11500	500	1.649,85

* 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	2,65
110694517*	63	3,54
110794517*	75	5,00
110994517*	90	8,19
111194517*	110	11,57
GBE17125	125	24,81
GBE17140	140	36,01
GBE17160	160	39,72
GBE17180	180	50,94
GBE17200	200	62,94
GBE17225	225	74,98
GBE17250	250	126,58
GBE17280	280	173,61
GBE17315	315	227,27
GBE17355	355	564,80
GBE17400	400	786,45
GBE17450	450	1.028,11
GBE17500	500	1.297,37

* 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	17,25
BBEC11025E	25	16,58
BBEC11032E	32	21,02
BBEC11040E	40	24,33
BBEC11050E	50	42,01
BBEC11063E	63	65,46
BBEC11075E	75	116,44
BBEC11090E	90	143,46
BBEC11110E	110	196,92



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	20,64
BBEL11025E	25	23,14
BBEL11032E	32	26,82
BBEL11040E	40	35,05
BBEL11050E	50	47,44
BBEL11063E	63	74,08



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"	7,21
DBME11025034	25 x 3/4"	8,68
DBME11032100	32 x 1"	10,75
DBME11040114	40 x 1 1/4"	11,94
DBME11050112	50 x 1 1/2"	14,85
DBME11063200	63 x 2"	22,34



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"	5,68
KBFE11025034	25 x 3/4"	6,82
KBFE11032100	32 x 1"	8,62
KBFE11040114	40 x 1 1/4"	10,38
KBFE11050112	50 x 1 1/2"	17,02
KBFE11063200	63 x 2"	21,52

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

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

Ref.	Ø	€/Ud
QBE11032	32	4,17
QBE11040	40	2,68
QBE11050	50	5,77
QBE11063	63	6,68
QBE11075	75	6,75
QBE11090	90	6,97
QBE11110	110	8,98
QBE11125	125	19,04
QBE11140	140	20,64
QBE11160	160	28,05
QBE11180	180	38,70
QBE11200	200	39,45
QBE11225	225	50,74
QBE11250	250	93,31
QBE11280	280	97,54
QBE11315	315	99,01
QBE11355	355	179,65
QBE11400	400	325,77
QBE11450	450	399,67
QBE11500	500	385,41
QBE11560	560	560,50
QBE11630	630	744,95
QBE11710	710	647,22
QBE11800	800	1.018,88

*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	5,25
QBE17063	63	4,61
QBE17075	75	5,74
QBE17090	90	8,76
QBE17110	110	12,19
QBE17125	125	10,50
QBE17140	140	16,85
QBE17160	160	25,18
QBE17180	180	27,72
QBE17200	200	49,51
QBE17225	225	39,00
QBE17250	250	61,93
QBE17280	280	52,77
QBE17315	315	76,13
QBE17355	355	143,35
QBE17400	400	237,28
QBE17450	450	377,38
QBE17500	500	435,68
QBE17560	560	440,37
QBE17630	630	349,63
QBE17710	710	687,56
QBE17800	800	774,61
QBE17900	900	903,84
QBE171000	1000	1.538,87

*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.
707000000063	63	16	172,85
707000000075	75	16	190,06
707000000090	90	16	206,30
707000000110	110	16	224,62
707000000125	125	16	271,46
707000000140	140	16	305,03
707000000160	160	16	352,88
707000000180	180	16	510,31
707000000200	200	16	669,10
707000000225	225	16	829,24
707000000250	250	16	1.017,73
707000000280	280	16	1.227,56
707000000315	315	16	1.430,34

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	
708000000063	63	16	50 / 65	10 / 16	121,72
708000000075	75	16	65 / 80	10 / 16	130,66
708000000090	90	16	65 / 80	10 / 16	150,81
708000000110	110	16	100	10 / 16	168,56
708000000125	125	16	100 / 125	10 / 16	203,91
708000000140	140	16	125	10 / 16	238,15
708000000160	160	16	150	10 / 16	269,63
708000000180	180	16	150	10 / 16	356,45
708000000200	200	16	200	10 / 16	455,86
708000000225	225	16	200	10 / 16	552,83
708000000250	250	16	250	10 / 16	666,39
708000000280	280	16	250	10 / 16	804,43
708000000315	315	16	300	10 / 16	945,72

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	4.452,85
707000000400	400	16	4.888,26
707000000450	450	16	6.558,01

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11**Anillo antitracción:** Fundición Dúctil**Tornillos y tuercas:** Acero Inoxidable**Junta:** EPDM para Aplicaciones en Agua.

Ideal para tubos con ovalación

AQUAFast - ADAPTADORES DE BRIDA PARA GRANDES DIÁMETROS

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	Taladro PN	
708000300355	355	16	300	10 / 16	2.751,58
708000350355	355	16	350	10 / 16	2.806,64
708000350400	400	16	350	10 / 16	3.173,15
708000400400	400	16	400	10 / 16	3.236,66
708000400450	450	16	400	10 / 16	4.445,32
708000450450	450	16	450	10 / 16	4.534,22
708000500450	450	16	500	10 / 16	4.624,89



Aplicación



Válido para



MAXIFIT - UNIONES

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
701000000005	40	047.9 - 059.5	16	6	91,95
701000000010	50	057.0 - 074.0	16	6	74,32
701000000015	65	063.0 - 085.0	16	6	80,52
701000000020	80	085.0 - 107.0	16	6	91,60
701000000030	100	107.0 - 132.0	16	6	110,44
701000000035	125	132.0 - 158.0	16	6	140,80
701000000045	150	158.0 - 184.0	16	6	148,70
701000000050	175	189.0 - 212.0	16	6	181,50
701000000055	200	218.0 - 244.0	16	6	200,50
701000000065	225	243.0 - 269.0	16	6	238,58
701000000070	250	266.0 - 295.0	16	6	268,28
701000000075	300	315.0 - 349.0	16	6	303,05
701000000090	350	351.0 - 368.0	16	6	1.102,94
701000000095	350	374.5 - 391.5	16	6	1.102,94
701000000096	350	386.0 - 403.0	16	6	1.092,99
701000000097	350	394.3 - 411.3	16	6	1.092,99
701000000098	400	404.8 - 421.8	16	6	1.195,26
701000000099	400	412.0 - 429.0	16	6	1.195,26
701000000100	400	418.2 - 435.2	16	6	1.195,26
701000000101	400	425.0 - 442.0	16	6	1.162,36
701000000102	400	434.5 - 451.5	16	6	1.452,17
701000000103	400	439.0 - 456.0	16	6	1.195,26
701000000104	450	447.0 - 464.0	16	6	1.279,20
701000000105	450	455.0 - 472.0	16	6	1.279,20
701000000106	450	467.0 - 484.0	16	6	1.279,20
701000000110	450	476.0 - 493.0	16	6	1.279,20
701000000111	450	487.0 - 504.3	16	6	1.439,08
701000000112	450	492.0 - 509.0	16	6	1.279,20
701000000115	450	501.9 - 518.9	16	6	1.439,08
701000000118	500	510.0 - 527.0	16	6	1.444,51
701000000119	500	515.0 - 532.0	16	6	1.625,00
701000000120	500	527.0 - 545.0	16	6	1.404,78
701000000121	500	546.0 - 563.0	16	6	1.404,78
701000000122	500	555.3 - 572.3	16	6	2.032,41
701000001122	500	565.0 - 582.0	16	6	1.580,29
701000002122	500	582.2 - 599.2	16	6	1.625,00
701000003122	550	593.0 - 610.0	16	6	1.433,18
701000000123	600	601.0 - 618.0	16	6	1.536,75
701000000124	600	613.0 - 630.0	16	6	1.536,75
701000000125	600	630.0 - 647.0	16	6	1.536,75
701000000126	600	654.0 - 671.0	16	6	1.536,75
701000000130	600	662.0 - 679.0	16	6	1.788,92
701000000131	600	675.0 - 692.0	16	6	1.536,75
701000000132	600	689.0 - 706.0	16	6	1.676,01
701000000133	600	695.0 - 712.0	16	6	1.676,01

* 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	
703000000010	050 / 065	057.0 - 074.0	063.0 - 085.0	16	6	230,27
703000000015	050 / 080	057.0 - 074.0	085.0 - 107.0	16	6	240,05
703000000016	065 / 080	063.0 - 085.0	085.0 - 107.0	16	6	242,92
703000000020	080 / 100	085.0 - 107.0	107.0 - 132.0	16	6	250,55
703000000040	100 / 125	107.0 - 132.0	132.0 - 158.0	16	6	262,30
703000000050	125 / 150	132.0 - 158.0	158.0 - 184.0	16	6	291,64
703000000065	150 / 175	158.0 - 184.0	189.0 - 212.0	16	6	345,68
703000000075	175 / 200	189.0 - 212.0	218.0 - 244.0	16	6	438,51
703000000080	200 / 225	218.0 - 244.0	243.0 - 269.0	16	6	504,57
703000000085	225 / 250	243.0 - 269.0	266.0 - 295.0	16	6	515,61
703000000090	300 / 350	315.0 - 332.0	351.0 - 368.0	16	6	2.048,88
703000000095	300 / 350	315.0 - 332.0	367.0 - 384.0	16	6	2.140,22
703000000100	350 / 350	351.0 - 368.0	374.5 - 391.5	16	6	2.419,74
703000000115	350 / 350	374.5 - 391.5	394.3 - 411.3	16	6	1.336,38
703000000116	350 / 400	374.5 - 391.5	412.0 - 429.0	16	6	2.653,47
703000000117	350 / 400	386.0 - 403.0	412.0 - 429.0	16	6	1.403,48
703000000118	350 / 400	394.3 - 411.3	404.8 - 421.8	16	6	2.609,13
7030000002118	350 / 400	394.3 - 411.3	418.2 - 435.2	16	6	1.403,48
7030000003118	350 / 400	394.3 - 411.3	425.0 - 442.0	16	6	2.732,69
7030000000119	400 / 400	404.8 - 421.8	418.2 - 435.2	16	6	1.403,48
7030000000120	400 / 400	404.8 - 421.8	425.0 - 442.0	16	6	1.429,22
7030000000121	400 / 400	404.8 - 421.8	434.5 - 451.4	16	6	2.790,02
7030000000122	400 / 400	412.0 - 429.0	425.0 - 442.0	16	6	2.732,69
7030000000123	400 / 400	418.2 - 435.2	434.5 - 451.4	16	6	2.790,02
7030000000125	400 / 400	425.0 - 442.0	434.5 - 451.4	16	6	1.429,22
7030000000130	400 / 400	425.0 - 442.0	447.2 - 464.2	16	6	1.429,22
7030000000131	400 / 400	439.0 - 456.0	467.0 - 484.0	16	6	1.535,91
7030000000135	400 / 450	425.0 - 442.0	455.0 - 472.0	16	6	3.046,07
7030000000136	400 / 450	425.0 - 442.0	476.0 - 493.0	16	6	3.116,98
7030000000137	400 / 450	425.0 - 442.0	487.3 - 504.3	16	6	3.830,68
7030000001137	400 / 500	425.0 - 442.0	555.3 - 572.3	16	6	3.896,15
7030000002137	400 / 500	425.0 - 442.0	565.0 - 582.0	16	6	3.835,48
7030000000138	450 / 450	447.2 - 464.2	455.0 - 472.0	16	6	2.917,92
7030000000139	450 / 450	447.2 - 464.2	476.0 - 493.0	16	6	3.046,07
7030000000140	450 / 450	476.0 - 493.0	487.3 - 504.3	16	6	1.698,53
7030000000145	450 / 450	476.0 - 493.0	501.9 - 518.9	16	6	1.698,53
7030000000150	450 / 450	476.0 - 493.0	510.0 - 527.0	16	6	1.698,53
7030000000151	450 / 500	492.0 - 509.0	527.0 - 544.0	16	6	2.074,85
7030000000154	500 / 500	510.0 - 527.0	527.0 - 544.0	16	6	2.074,85
7030000000155	500 / 500	527.0 - 544.0	540.1 - 557.1	16	6	1.878,79
7030000000160	500 / 500	527.0 - 544.0	555.3 - 572.3	16	6	1.878,79



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	1.878,79
703000000170	500 / 500	527.0 - 544.0	582.2 - 599.2	16	6	1.878,79
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	598.0 - 615.0	16	6	4.116,76
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	601.0 - 618.0	16	6	4.138,68
703000002171	500 / 500	546.0 - 563.0	590.5 - 607.5	16	6	1.976,48
703000003171	500 / 500	565.0 - 582.0	582.2 - 599.2	16	6	4.010,59
703000000172	600 / 600	601.0 - 618.0	630.0 - 647.0	16	6	1.976,48
703000000173	600 / 600	601.0 - 618.0	645.2 - 662.2	16	6	1.976,48
703000000174	600 / 600	618.0 - 635.0	630.0 - 647.0	16	6	1.976,48
703000000175	600 / 600	630.0 - 647.0	645.2 - 662.2	16	6	1.976,48
703000000180	600 / 600	630.0 - 647.0	662.0 - 679.0	16	6	1.976,48
703000000185	600 / 600	630.0 - 647.0	675.0 - 692.0	16	6	1.976,48
703000000186	600 / 600	654.0 - 671.0	710.0 - 727.0	16	6	2.306,08
703000000190	700 / 700	733.0 - 750.0	741.0 - 758.0	16	6	2.533,51

* 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	77,95
702000000010	65	063.0 - 085.0	60 / 65 / 80	10 / 16	16	6	101,46
702000000020	80	085.0 - 107.0	80	10 / 16	16	6	103,17
702000000030	100	107.0 - 132.0	100	10 / 16	16	6	108,20
702000000035	125	132.2 - 158.0	125 / 150	10 / 16	16	6	146,58
702000000045	150	158.0 - 184.0	150	10 / 16	16	6	149,67
702000000050	175	189.0 - 212.0	200	10 / 16	16	6	199,67
702000000055	200	218.0 - 244.0	200	10 / 16	16	6	209,54
702000000060	225	243.0 - 269.0	250	10 / 16	16	6	262,00
702000000065	250	266.0 - 295.0	250	10 / 16	16	6	277,39
702000000070	300	315.0 - 349.0	300	10 / 16	16	6	327,92
702000000075	350	348.5 - 365.5	350	16	16	6	1.389,27
702000000080	350	351.0 - 368.0	350	10	16	6	1.389,27
702000000084	350	351.0 - 368.0	350	16	16	6	1.389,27
702000000085	350	374.5 - 391.5	350	10	16	6	1.389,27
702000000090	350	374.5 - 391.5	350	16	16	6	1.389,27
702000000095	350	394.3 - 411.3	350	10	16	6	1.432,22
702000000100	350	394.3 - 411.3	350	16	16	6	1.480,14
702000000101	350	394.3 - 411.3	400	10	16	6	1.432,22
702000000102	350	394.3 - 411.3	400	16	16	6	1.432,22
702000000104	400	404.8 - 421.8	400	10	16	6	1.432,22
702000000105	400	404.8 - 421.8	400	16	16	6	1.432,22
702000000106	400	418.2 - 435.2	400	10	16	6	1.432,22
702000000107	400	418.2 - 435.2	400	16	16	6	1.432,22
702000000108	400	425.0 - 442.0	400	10	16	6	1.432,22
702000000110	400	425.0 - 442.0	400	16	16	6	1.432,22
702000000111	400	434.4 - 451.4	400	10	16	6	1.432,22
702000000115	400	434.4 - 451.4	400	16	16	6	1.432,22
702000000116	400	447.2 - 464.2	400	10	16	6	1.552,66
702000000120	400	447.2 - 464.2	400	16	16	6	1.552,66
702000000125	450	455.0 - 472.0	450	10	16	6	1.773,97
702000000130	450	455.0 - 472.0	450	16	16	6	1.773,97
702000000131	450	476.0 - 493.0	450	10	16	6	1.773,97
702000000135	450	476.0 - 493.0	450	16	16	6	1.773,97
702000000136	450	487.3 - 504.3	450	10	16	6	1.773,97
702000000140	450	487.3 - 504.3	450	16	16	6	1.773,97
702000000141	450	501.9 - 518.9	450	10	16	6	1.773,97
702000000142	450	501.9 - 518.9	450	16	16	6	1.982,94
702000000143	450	510.0 - 527.0	500	10	16	6	2.069,55
702000000155	450	510.0 - 527.0	500	16	16	6	2.069,55
702000000156	450	501.9 - 518.9	500	10	16	6	2.069,55



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	1.982,94
702000000150	450	510.0 - 527.0	450	10	16	6	2.069,55
702000000159	500	527.0 - 544.0	500	10	16	6	2.069,55
702000000160	500	527.0 - 544.0	500	16	16	6	2.069,55
702000000161	500	540.1 - 557.1	500	10	16	6	2.069,55
702000000165	500	540.1 - 557.1	500	16	16	6	2.069,55
702000000166	500	555.3 - 572.3	500	10	16	6	2.069,55
702000000170	500	555.3 - 572.3	500	16	16	6	2.069,55
702000000171	500	566.5 - 583.5	500	10	16	6	2.069,55
702000000175	500	566.5 - 583.5	500	16	16	6	2.069,55
702000000180	500	582.2 - 599.2	500	10	16	6	2.186,77
702000000185	500	582.2 - 599.2	500	16	16	6	2.372,08
702000000187	600	601.0 - 618.0	600	10	16	6	2.459,51
702000000188	600	601.0 - 618.0	600	16	16	6	2.459,51
702000000189	600	630.5 - 647.5	600	10	16	6	2.459,51
702000000190	600	630.5 - 647.5	600	16	16	6	2.459,51
702000000191	600	645.2 - 662.2	600	10	16	6	2.459,51
702000000195	600	645.2 - 662.2	600	16	16	6	2.459,51
702000000196	600	662.0 - 679.0	600	10	16	6	2.459,51
702000000200	600	662.0 - 679.0	600	16	16	6	2.459,51

* Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar



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	365,47
772102	50	46-72	16	200	1.700	379,13
772103	65	63-90	16	200	2.000	450,23
772105	80	78-105	16	200	2.300	436,56
772107	100	104-132	16	240	4.800	512,65
772109	125	130-161	16	240	5.300	702,38
772111	150	158-192	16	240	5.800	838,32
772115	200	218-256	16	240	9.000	1.087,55

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 deflexión 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)*	1.478,12
770810	Llave de gancho FRIASAFE, DN40-80	182,77
770812	Llave de gancho FRIASAFE, DN100-200	232,61

*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	335,04
672102	50	48.0-71.0	16	5	363,16
672103	65	63.0-83.7	16	5	391,44
672105	80	85.7-107	16	5	449,41
672107	100	107.2-133.2	16	5	528,69
672109	125	132.2-160.2	16	5	724,71
672111	150	158.2-192.2	16	5	902,37
672113	175	192.2-226.9	16	5	1.237,73
672115	200	218.1-256	16	5	1.344,14
672117	250	266.2-310	16	5	1.730,43
672119	300	315-356	16	5	2.057,15
672121	350	352.2-396	10	5	3.470,50
672123	400	398.2-442	10	5	3.736,10
672125	450	448-492	10	**	5.648,19
672127	500	498-552	10	**	6.804,92
672129	500	558-608	10	**	7.543,99
672131	600	604-648	10	**	8.388,52
672133	600	676-726	10	**	8.981,04

* 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	20.432,63
150700000161	700	727-762	16	21.283,97
150700000162	700	750-785	16	28.733,37
150800000170	800	789-824	16	24.625,65
150800000171	800	825-860	16	25.651,71
150800000172	800	853-888	16	32.064,65
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	417,20
672405	80/100	85.7-107	107.2-133.2	16	5	601,04
672407	100/125	107.2-133.2	132.2-160.2	16	5	690,31
672408	100/150	107.2-133.2	158.2-192.2	16	5	867,16
672409	125/150	132.2-160.2	158.2-192.2	16	5	900,88
672411	150/175	158.2-192.2	192.9-226.2	16	5	1.176,29
672413	175/200	192.9-226.9	218.1-256	16	5	1.482,92
672415	200/250	218.1-256	266.2-310	16	5	1.741,10
672417	250/300	266.2-310	315-356	16	5	2.129,05
672423	400/450	398-442	448-492	10	**	4.444,48
672427	500/500	498-552	558-608	10	**	5.595,68
672431	600/600	604-648	676-726	10	**	7.537,53

* 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	-	21.613,06
152700700001	700-700	727-762	750-785	16	-	26.646,80
152700700002	700-700	700-735	750-785	16	-	26.646,80
152700800000	700-800	727-762	789-824	16	-	24.798,92
152700800001	700-800	700-735	789-824	16	-	24.798,92
152800800001	800-800	789-824	825-860	16	-	26.424,56
152800800002	800-800	789-824	853-888	16	-	30.168,03
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: Rilsan 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	288,78
672002	50	48.0-71.0	50	10/16	16	5	338,96
672003	65	63.0-83.7	65	10/16	16	5	352,67
672005	80	85.7-107	80	10/16	16	5	407,46
672007	100	107.2-133.2	100	10/16	16	5	504,04
672009	125	132.2-160.2	125	10/16	16	5	638,74
672011	150	158.2-192.2	150	10/16	16	5	763,66
672013	175	192.2-226.9	200	10/16	16	5	982,53
672015	200	218.1-256	200	10/16	16	5	1.059,78
672017	250	266.2-310	250	10/16	16	5	1.382,83
672019	300	315-356	300	10/16	16	5	1.712,42
672021	350	352.2-396	350	10/16	10	5	2.667,90
672023	400	398.2-442	400	10/16	10	5	3.044,25
672025	450	448-492	400	10/16	10	**	4.605,09
672027	500	498-552	500	10/16	10	**	5.482,27
672029	500	558-608	500	10/16	10	**	5.888,37
672031	600	604-648	600	10/16	10	**	6.727,83
672033	600	676-726	600	10/16	10	**	7.654,15

* 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	-	16.969,38
151700016600	700	700-735	600	PN16	16	-	17.076,17
151700016700	700	700-735	700	PN16	16	-	17.161,69
151700010700	700	700-735	700	PN10	16	-	17.054,23
151700016701	700	727-762	700	PN16	16	-	17.848,15
151700010701	700	727-762	700	PN10	16	-	17.736,39
151700016702	700	750-785	700	PN16	16	-	22.551,98
151700010702	700	750-785	700	PN10	16	-	22.525,23
151800010700	800	789-824	700	PN10	16	-	20.917,63
151800016700	800	789-824	700	PN16	16	-	20.932,02
151800010800	800	789-824	800	PN10	16	-	21.127,32
151800016800	800	789-824	800	PN16	16	-	21.108,48
151800016801	800	825-860	800	PN16	16	-	21.964,01
151800010801	800	825-860	800	PN10	16	-	21.972,43
151800016802	800	853-888	800	PN16	16	-	25.697,89
151800010802	800	853-888	800	PN10	16	-	25.707,73
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: Riisan 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	28,25
153050011100	50	35,36
153063011100	63	104,38
153075011100	75	108,56
153090011100	90	114,20
153110011100	110	121,77
153125011100	125	133,12
153140011100	140	142,08
153160011100	160	152,04
153180011100	180	166,25
153200011100	200	224,55
153225011100	225	216,34
153250011100	250	271,59
153280011100	280	261,18
153315011100	315	296,11
153355011100	355	336,23
153400011100	400	460,80
153450011100	450	926,90
153500011100	500	1.130,79
153560011100	560	1.334,31
153630011100	630	1.467,66
156710011100	710	1.494,90

SDR17

Ref.	Ø	€/Ud.
153063017100	63	104,38
153075017100	75	108,56
153090017100	90	114,20
153110017100	110	114,39
153125017100	125	133,12
153140017100	140	164,19
153160017100	160	167,69
153180017100	180	166,25
153200017100	200	214,36
153225017100	225	216,34
153250017100	250	271,59
153280017100	280	261,18
153315017100	315	287,96
153355017100	355	388,57
153400017100	400	460,80
153450017100	450	926,90
153500017100	500	1.130,79
153560017100	560	1.334,31
153630017100	630	1.467,66
153710017100	710	1.494,90

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	165,54
720000040050	50	059.5 - 063.3	40	211,73
720000040065	65	075.3 - 079.1	40	278,76
720000040080	80	088.1 - 091.9	40	303,82
721000040080	80	095.8 - 100.2	40	303,82
720000040100	100	107.2 - 111.0	40	368,08
721000040100	100	113.5 - 120.2	40	368,08
720000040125	125	138.9 - 142.7	40	472,15
720000025150	150	158.2 - 162.0	25	521,57
721000025150	150	167.5 - 172.3	25	521,57
720000025175	175	192.2 - 196.7	25	536,05
720000025200	200	218.3 - 224.4	25	611,58
720000025250	250	272.2 - 276.5	25	722,40
720000025300	300	323.1 - 328.6	25	882,61

* 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	310,19
722000000065	65	075.3 - 079.1	Acero	65	10/16	402,67
722000000080	80	088.1 - 091.9	Acero/PVC /PVCu	80	10/16/25/40	464,07
723000000080	80	095.8 - 100.2	Fund. Dúctil	80	10/16/25/40	464,07
722000000100	100	107.2 - 111.0	Acero/PVC	100	10/16	493,72
723000000100	100	113.5 - 120.2	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	100	10/16	493,72
722000000125	125	138.9 - 142.7	Acero/PVC/PVCu	125	10/16	552,68
722000000150	150	158.2 - 162.0	Acero/PVC/PVCu	150	10/16	629,58
723000000150	150	167.5 - 172.3	Acero/Fund. Dúctil	150	10/16	629,58
722000000200	200	192.2 - 196.7	Acero/PVCu	200	10/16	746,75
723000000200	200	218.3 - 224.4	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	200	10/16	860,73
722000000250	250	272.2 - 276.5	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	250	10/16	1.135,62
722000000300	300	323.1 - 328.6	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	300	10/16	1.379,10

* 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.*
170000050100	50	10 / 16	372,17
170000065100	65	10 / 16	387,58
170000080100	80	10 / 16	451,61
170000100100	100	10 / 16	497,45
170000125100	125	10 / 16	633,70
170000150100	150	10 / 16	745,07
170000200110	200	10	994,46
170000200116	200	16	1.073,90
170000250110	250	10	1.333,57
170000250116	250	16	1.481,40
170000300110	300	10	1.450,78
170000300116	300	16	1.612,89
170000350110	350	10	1.840,38
170000350116	350	16	2.045,81
170000400110	400	10	2.256,86
170000400116	400	16	2.510,07
170000450110	450	10	2.510,07
170000450116	450	16	2.797,14
170000500110	500	10	3.058,78
170000500116	500	16	3.404,95
170000600110	600	10	3.711,63
170000600116	600	16	4.133,83
170000700110	700	10	4.392,64
170000700116	700	16	4.902,01
170000800110	800	10	5.782,81
170000800116	800	16	6.418,72
170000900110	900	10	6.877,38
170000900116	900	16	7.637,27
170001000110	1000	10	12.250,94
170001000116	1000	16	13.607,89
170001100110	1100	10	16.460,53
170001100116	1100	16	21.846,89
170001200110	1200	10	31.001,71
170001200116	1200	16	36.650,17

* 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	433,71
591-104-200	100	104-129	16	200	454,49
591-158-200	150	158-184	16	200	561,42
591-218-200	200	218-243	16	200	600,15

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	121,48	706000200004	105,02
32	048.0 - 052.0	24	6	706000000005	93,79	706000200005	105,95
40	054.0 - 058.0	24	6	706000000010	93,79	706000200010	105,95
40	058.0 - 064.0	24	6	706000000014	95,42	706000200014	110,82
50	060.0 - 067.0	24	6	706000000015	95,42	706000200015	110,82
50	063.0 - 070.0	24	6	706000000016	95,42	706000200016	110,82
50	068.0 - 076.0	24	6	706000000020	97,74	706000200020	113,12
65	075.0 - 083.0	24	6	706000000035	101,33	706000200035	117,39
65	082.0 - 089.0	20	5	706000000040	101,33	706000200040	117,39
80	087.0 - 096.0	20	5	706000000045	103,04	706000200045	118,48
80	095.0 - 105.0	20	5	706000000055	104,40	706000200055	119,65
90	102.0 - 112.0	20	5	706000150060	104,84	706000000060	134,20
100	113.0 - 123.0	20	5	706000150075	107,83	706000000075	137,58
100	120.0 - 130.0	16	4	706000150085	122,68	706000000085	141,26
125	132.0 - 142.0	16	4	-	-	706000000095	143,43
125	135.0 - 145.0	16	4	-	-	706000000100	143,43
125	147.0 - 157.0	16	4	-	-	706000000105	150,50
150	151.0 - 161.0	16	4	-	-	706000000110	151,74
150	160.0 - 170.0	16	4	-	-	706000000115	151,74
150	167.0 - 178.0	16	4	-	-	706000000125	154,52
150	176.0 - 187.0	16	4	-	-	706000000140	161,51
175	186.0 - 196.0	16	4	-	-	706000000150	171,73
175	193.0 - 203.0	16	4	-	-	706000000155	172,32
175	200.0 - 210.0	16	4	-	-	706000000160	172,32
200	215.0 - 225.0	16	4	-	-	706000000170	187,75
200	219.0 - 229.0	16	4	-	-	706000000175	187,75

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	209,87	706000300335	310,85
100	108-128	20	4	706000000337	213,90	706000300337	339,51
100	113-133	20	4	706000000338	220,98	706000300338	331,07
100	120-140	12	3	706000000339	220,97	706000300339	324,73
125	130-150	12	3	706000000340	226,82	706000300340	330,89
125	140-160	12	3	706000000342	229,68	706000300342	340,21
150	150-170	12	3	706000000364	234,70	706000300364	349,38
150	159-180	12	3	706000000343	237,79	706000300343	353,12
150	168-189	12	3	706000000346	239,77	706000300346	357,31
150	170-190	12	3	706000000347	240,08	706000300347	356,32
150	175-195	12	3	706000000357	242,22	706000300357	358,19
175	190-210	12	3	706000000348	244,16	706000300348	405,09
200	205-225	12	3	706000000349	270,61	706000300349	360,47
200	210-230	12	3	706000000350	270,61	706000300350	367,57
200	216-238	12	3	706000000351	271,84	706000300351	371,76
200	220-242	10	2,5	706000000352	272,24	706000300352	375,34
225	240-260	10	2,5	706000000353	281,44	706000300353	403,90
225	243-263	10	2,5	706000000354	285,90	706000300354	412,81
225	255-275	10	2,5	706000200205	291,20	706000000205	410,40
250	272-292	10	2,5	706000200215	301,92	706000000215	406,83
250	282-302	6	1,5	706000200220	314,25	706000000220	489,07
250	295-315	6	1,5	706000200225	332,78	706000000225	409,43
300	307-327	6	1,5	706000200226	386,18	706000000229	410,40
300	315-335	6	1,5	706000200227	388,98	706000000230	445,81
300	319-339	6	1,5	706000200228	405,47	706000000234	445,81
300	322-344	6	1,5	706000200229	421,71	706000000235	467,79
300	333-353	6	1,5	-		706000000413	470,51
300	341-361	6	1,5	-		706000000362	498,10
350	365-385	5	1,25	-		706000000363	519,97
350	396 - 416	5	1,25	-		706000000365	940,25
400	410 - 430	5	1,22	-		706000000366	779,48

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	706000000422	761,35	706000000449	894,52
300	310-340	6,5	1,6	706000000424	727,50	706000000450	935,29
300	335-365	6	1,5	706000000425	766,71	706000000451	958,39
300	340-370	6	1,5	706000000426	746,60	706000000240	CONSULTAR
350	360-390	5,6	1,4	706000000427	843,39	706000000452	942,38
350	385-415	5,2	1,3	706000000428	843,39	706000000423	777,50
350	395-425	5,1	1,3	706000000429	824,61	706000000245	899,36
400	410-440	4,9	1,2	706000000430	962,36	706000000453	988,10
400	420-450	4,8	1,2	706000000431	881,75	706000000454	990,93
400	435-465	4,6	1,1	706000000432	861,02	706000000455	1.071,93
400	440-470	4,5	1,1	706000000433	1.138,73	706000000250	924,21
450	450-480	4,4	1,1	706000000434	818,48	706000000456	1.003,96
450	475-505	4,2	1,1	706000000435	2.270,88	706000000255	1.490,68
450	485-515	4,1	1	706000000436	2.321,37	706000000457	2.005,54
500	505-535	4	1	706000000437	2.321,13	706000000458	1.723,78
500	510-540	3,9	1	706000000438	2.259,93	706000000459	1.923,57
500	520-550	3,8	1	706000000439	2.259,93	706000000460	2.346,13
500	530-560	3,8	0,9	706000000440	2.277,70	706000000260	1.788,81
500	535-565	3,7	0,9	706000000441	2.461,91	706000000421	2.846,83
550	560-590	3,6	0,9	706000000442	2.360,52	706000000461	1.895,47
550	570-600	3,5	0,9	706000000443	2.343,79	706000000462	2.372,36
500	585-615	3,4	0,9	706000000444	1.540,35	706000000463	2.330,63
600	610-640	3,3	0,8	706000000445	2.307,80	706000000464	1.829,61
600	640-670	3,1	0,8	706000000446	2.325,01	706000000465	2.516,29
650	670-700	3	0,7	706000000447	2.366,44	706000000466	2.455,18
650	680-710	2,9	0,7	706000000448	2.396,01	706000000467	2.474,34

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	147,39
10729015	65	10/16	184,03
10729020	80	10/16	191,71
10729025	100	10/16	237,60
10729030	125	10/16	348,35
10729035	150	10/16	389,02
10729040	200	10	653,74
10729045	200	16	664,49
10729050	250	10	1.116,84
10729055	250	16	1.116,84
10729060	300	10	1.751,57
10729065	300	16	1.482,72

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	160,68
666050000001	50	160,68
666060000001	60	201,37
666065000001	65	201,37
666080000001	80	211,82
666100000001	100	258,15
666125000001	125	382,16
666150000001	150	426,88
666200000001	200	761,12



* 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	166,73
10733015	65	10/16	189,68
10733020	80	10/16	213,84
10733025	100	10/16	259,37
10733030	125	10/16	390,66
10733035	150	10/16	459,50
10733040	200	10	748,17
10733045	200	16	759,16
10733050	250	10	1.259,67
10733055	250	16	1.259,67
10733060	300	10	1.710,84
10733065	300	16	1.710,84

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**



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

Referencia	DN	€/Ud.
666250000001	250	1.159,83
666300000001	300	1.663,23
666350000001	350	3.986,93
666400000001	400	4.993,73
666450000001	450	8.336,29
666500000001	500	9.020,89

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	473,21
10720705	65	75	539,45
10720710	80	90	596,22
10720714	100	110	757,12
10720720	125	125	1.041,03
10720725	150	160	1.211,38
10720730	200	200	1.798,16

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	334,25
666050025001	50	334,25
666060025001	60	378,55
666065025001	65	378,55
666080025001	80	451,05
666100025001	100	527,55
666125025001	125	761,12
666150025001	150	894,04
666200025001	200	1.296,75
666250025001	250	2.078,03
666300025001	300	3.024,41

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



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

Cierre izquierda disponible bajo pedido

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000002	40	183,22
666050000002	50	183,22
666060000002	60	209,42
666065000002	65	209,42
666080000002	80	235,58
666100000002	100	285,94
666125000002	125	430,91
666150000002	150	503,40
666200000002	200	837,66

Referencia	DN	€/Ud.
666250000002	250	1.312,88
666300000002	300	2.158,58
666350000002	350	4.526,56
666400000002	400	5.235,34
666450000002	450	9.093,40
666500000002	500	9.806,19
666600000002	600	15.706,02

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	300,48
10750044	65	75	331,56
10750054	80	90	409,60
10750064	100	110	465,21
10750070	125	125	665,17
10750080	125	140	944,39
10750090	150	160	944,39
10750100	150	180	1.327,26
10750110	200	200	1.351,56
10750120	200	225	1.964,61
10750130	250	250	2.063,46
10750140	250	280	3.070,01
10750150	300	315	3.695,41
10750160	400	400	12.966,26

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 $\geq 250\mu\text{m}$ aprobado según GSK-ID: 1247 (RAL-GZ662)



MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA METÁLICA PN40

Referencia	DN	€/Ud.
666040040008	40	516,72
666050040008	50	586,73
666060040008	60	685,17
666065040008	65	685,17
666080040008	80	904,76
666100040008	100	1.249,25
666125040008	125	1.688,37
666150040008	150	2.184,25
666200040008	200	3.618,98
666250040008	250	5.485,27
666300040008	300	6.653,12
666350040008	350	11.975,61
666400040008	400	16.141,61
666450040008	450	17.720,18
666500040008	500	28.902,72
666600040008	600	34.654,87
666700040008	700	60.758,20



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS PN10 - PN16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666020025002	20 - ¾"	79,34
666025032002	25 - 1"	79,34
666032040002	32 - 1 ¼"	119,60
666040050002	40 - 1 ½"	119,60
666050063002	50 - 2"	148,19

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS PN10 - PN16

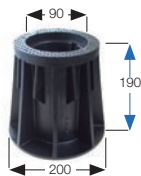
Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666025032003	25/ 1" - 1 ¼"	160,91
666032040003	32/ 1 ¼" - 2"	189,27
666040050003	40/ 1 ½" - 2"	227,13
666050063003	50/ 2" - 2"	283,92

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



TRAMPILLONES MODELO TELESCÓPICO

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBAREC	CUADRADO	49,44
E139EBARER	REDONDO	49,44
E139EBAREH	HEXAGONAL	49,44
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	94,16



Un solo cuerpo



3 tapas diferentes = Reducción de stocks

TRAMPILLONES COMPOSITE

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBA4ER	REDONDO	42,37
E139EBA4EC	CUADRADO	23,94
E139EBA4EE	HEXAGONAL	26,83
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	94,16



CUADRADILLO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050027	20-¾" / 25-1" / 32-1 ¼" / 40-1 ½" / 50-2"	17,03
666040050027	40-50	17,03
666060080027	60-65-80	17,03
666100150027	100-125-150	17,03
666200200027	200	20,83
666250300027	250-300	22,73
666350500027	350-400-450-500	43,52
666600600027	600	94,65



OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720101	20-¼" / 25-1" / 32-1 ¼" / 40-1 ½" / 50-2"	94,64
	Otros DN	CONSULTAR



EJE TELESCÓPICO 1 METRO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050013	20-25-32-40-50	83,35
666040050013	40 - 50	83,35
666060080013	60-65-80	83,35
666100100013	100	83,35
666125150013	125-150	83,35
666200200013	200	83,35
666250300013	250-300	110,75
666350350013	350	153,47
666400400013	400	155,45
666450500013	450/500	155,87
666350500013	350 HASTA 500	155,87
666600600013	600	163,12



VOLANTE

Referencia	DN	€/Ud.
666020050008	20-¾" / 25-1" / 32-1 ¼" / 40-1 ½" / 50-2"	20,15
666065080006	60-65-80	22,12
666100100006	100	35,74
666125150006	125-150	40,26
666200200006	200	80,55
666250250006	250	112,77
666300300006	300	132,88
666350400006	350-400	161,10
666450500006	450-500	201,37
666600600006	600	281,89



LLAVE PARA OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720100	20-¼" / 25-1" / 32-1 ¼" / 40-1 ½" / 50-2"	605,69
	Otros DN	CONSULTAR



LLAVE DE M

JLAS

Referencia	€/Ud.
10701005	189,27



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	1.865,64
666200010012	200	1.999,27
666250010012	250	2.293,55
666300010012	300	2.641,99
666350010012	350	3.519,85
666400010012	400	4.052,65
666450010012	450	5.810,02
666500010012	500	6.398,64
666600010012	600	8.083,29
666700010012	700	12.015,84
666800010012	800	16.680,79
666900010012	900	24.026,62
666100010012	1000	28.789,64
666110010012	1100	43.498,24

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	1.865,64
666200016012	200	1.999,27
666250016012	250	2.293,55
666300016012	300	2.641,99
666350016012	350	3.519,85
666400016012	400	4.052,65
666450016012	450	5.810,02
666500016012	500	6.398,64
666600016012	600	9.698,63
666700016012	700	12.310,46
666800016012	800	17.179,76
666900016012	900	24.747,17
666100016012	1000	29.653,95
666110016012	1100	44.803,99

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

Serie 14 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666150025012	150	2.283,42
666200025012	200	2.445,81
666250025012	250	2.804,35
666300025012	300	3.230,62
666350025012	350	4.304,64
666400025012	400	4.955,85
666450025012	450	7.107,33
666500025012	500	7.826,18
666600025012	600	11.863,63
666700025012	700	20.156,65
666800025012	800	24.485,00
666900025012	900	30.861,65
666100025012	1000	40.340,34
666110025012	1100	CONSULTAR



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 14 - PN10-16

Referencia	Ø	€/Ud.
666063G10020	63	851,75
666075G10020	75	946,38
666090G10020	90	1.135,67
666110G10020	110	1.324,96
666125G10020	125	1.703,50
666160G10020	160	2.176,70
666200G10020	200	3.785,55
666250G10020	250	4.542,66
666315G10020	315	9.463,89

Con extremos de PE SDR11-SDR17



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA

SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050000028	50	362,46
666060000028	60	453,06
666065000028	65	453,06
666080000028	80	507,44
666100000028	100	616,16
666125000028	125	918,83
666150000028	150	1.359,17
666200000028	200	2.035,16
666250000028	250	3.624,49
666300000028	300	4.530,59
666350000028	350	5.436,70
666400000028	400	7.611,38
666450000028	450	10.873,40
666500000028	500	14.135,43
666600000028	600	20.478,25

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	434,93
666060016028	60	543,68
666065016028	65	543,68
666080016028	80	616,16
666100016028	100	724,90
666125016028	125	1.087,33
666150016028	150	1.631,02
666200016028	200	2.446,51
666250016028	250	4.349,38
666300016028	300	5.436,70
666350016028	350	6.342,81
666400016028	400	9.061,18
666450016028	450	12.685,65
666500016028	500	15.403,99
666600016028	600	21.746,84

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	247,96
666050000032	50	282,03
666060000032	60	382,34
666065000032	65	382,34
666080000032	80	414,52
666100000032	100	601,90
666125000032	125	741,98
666150000032	150	988,02
666200000032	200	1.648,59
666250000032	250	2.443,58
666300000032	300	3.278,29

También disponible en PN10 y PN25



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666032001630	32-1 ¼"	132,28
666040001630	40-1 ½"	132,28
666050001630	50-2"	159,48

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	190,29
666050016031	50	190,29
666060016031	60	235,58
666065016031	65	235,58
666080016031	80	280,90
666100016031	100	398,71
666125016031	125	598,04
666150016031	150	743,02
666200016031	200	1.214,21
666250016031	250	2.609,63
666300016031	300	3.588,22
666350016031	350	5.617,95
666400016031	400	8.898,06

Disponible también en PN10

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



HERRAMIENTA PARA EXTRACCIÓN DE BOLA

Referencia	DN	€/Ud.
10763744	32-1 ¼"	227,13
10763744	40-1 ½"	227,13
10763754	50-2"	227,13
10763744	40	227,13
10763754	50	227,13
10763764	60	378,55
10763764	65	378,55
10763784	80	378,55
10763794	100	435,34
10763804	125	435,34
10763814	150	492,12
10763824	200	586,73
10763834	250	719,25
10763844	300	946,38
10763854	350	1.354,58
10763864	400	1.703,50



BOLA DE RECAMBIO

Referencia	DN	€/Ud.
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	32 / 1¼"	67,98
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40 / 1½"	67,98
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50 / 2"	67,98
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40	67,98
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50	67,98
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	60	73,52
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	65	73,52
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	80	86,37
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	100	130,49
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	125	185,60
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	150	222,35
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	200	406,10
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	250	817,75
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	300	1.190,78
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	350	1.659,40
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	400	2.949,43



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE DOBLE EFECTO

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040065011	40-50-60-65	342,61
666080002111	80	405,05
666100002111	100	405,05
666025002111	1"	297,16
666032002111	1 ¼"	297,16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000111	1 ½"	297,16
666200002111	2"	297,16
666212002111	2 ½"	312,30

Opcional con filtro. Consultar.



**VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO
SIN VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS**

Referencia	DN	PN	€/Ud.
19908610	50	10/16	770,36
19908615	60	10/16	770,36
19908620	65	10/16	1.049,68
19908630	80	10/16	906,64
19908640	100	10/16	906,64
19908650	150	10/16	2.322,44
19908660	200	10	3.723,11
19908661	200	16	3.723,11

- 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	1.061,86
666060003005	60	10/16	1.061,86
666065003005	65	10/16	1.061,86
666080003005	80	10/16	1.296,55
666100003005	100	10/16	1.296,55
666150003005	150	10/16	2.907,32
666200013005	200	10	4.697,88
666200003005	200	16	4.697,88

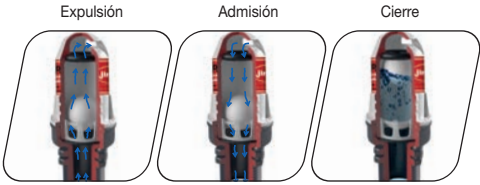
- Diseñado para la expulsión de grandes volúmenes de aire y expulsión permanente de aire, así como para la entrada de aire en la tubería si ocurre una pérdida de presión.
- Adecuado para su uso en tuberías de hasta DN 1200.
- Para uso en agua limpia.
- Con válvula de aislamiento para mantenimiento.
- 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	19,82
1" BSP	093109	10	A-10	19,82

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	20,76
1" BSP	093068	10	A-10	20,76
1 ½" BSP	093082	4	A-2	45,55
2" BSP	093083	4	A-2	45,55
1 ½" BSP	193082*	4	A-2	47,82
2" BSP	193083*	4	A-2	47,82

Ventosa doble efecto.

* Con filtro de toma.

X-295



Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
¾" BSP	093071	10	A-10	40,77
1" BSP	093072	10	A-10	40,77
1 ½" BSP	093086	1	A-1	129,75
2" BSP	093087	1	A-1	129,75
1 ½" BSP	193086*	1	A-1	136,44
2" BSP	193087*	1	A-1	136,44

Ventosa triple efecto.

* Con cuna filtro.

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½"-2"	093116	10	A-10	6,48

Cuna filtro ventosa.



HIDRANTE DE SUPERFICIE COLUMNA SECA

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666045070036	100	2x45-1x70	1.812,23
666070100036	100	2x70-1x100	1.812,23



HIDRANTES DE ACERA

Referencia	DN	Salidas DN	Con Arqueta	€/Ud.
666080070034 ●	80	BARCELONA 70	SI	684,63
666100100034	100	BARCELONA 100	SI	825,58



BOCA DE RIEGO

Referencia	DN	Salidas DN	€/Ud.
666040065014	40-50-60-65	Rosca 1 1/2" Racord Barcelona	451,05



COLLARÍN DE TOMA PARA PVC Y PE

PN10 - PN16 - PN25

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666050034004	50 ¾"	32,21
666050100004	50 1"	32,21
666050114004	50 1 ¼"	32,21
666050112004	50 1 ½"	32,21
666063034004	63 ¾"	35,45
666063100004	63 1"	35,45
666063114004	63 1 ¼"	35,45
666063112004	63 1 ½"	35,45
666063200004	63 2"	35,45
666075034004	75 ¾"	40,26
666075100004	75 1"	40,26
666075114004	75 1 ¼"	40,26
666075112004	75 1 ½"	40,26
666075200004	75 2"	40,26
666090034004	90 ¾"	46,70
666090100004	90 1"	46,70
666090114004	90 1 ¼"	46,70
666090112004	90 1 ½"	46,70
666090200004	90 2"	46,70
666090212004	90 2 ½"	56,40
666110034004	110 ¾"	56,40
666110100004	110 1"	56,40
666110114004	110 1 ¼"	56,40
666110112004	110 1 ½"	56,40
666110200004	110 2"	56,40
666110212004	110 2 ½"	67,67
666110300004	110 3"	72,48
666125034004	125 ¾"	86,99
666125100004	125 1"	86,99
666125114004	125 1 ¼"	86,99
666125112004	125 1 ½"	86,99
666125200004	125 2"	86,99
666125212004	125 2 ½"	104,70
666125300004	125 3"	112,77
666140034004	140 ¾"	86,99
666140100004	140 1"	86,99
666140114004	140 1 ¼"	86,99
666140112004	140 1 ½"	86,99
666140200004	140 2"	86,99
666140212004	140 2 ½"	104,70
666140300004	140 3"	112,77
666160034004	160 ¾"	90,21
666160100004	160 1"	90,21

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666160114004	160 1 ¼"	90,21
666160112004	160 1 ½"	90,21
666160200004	160 2"	90,21
666160212004	160 2 ½"	106,34
666160300004	160 3"	115,98
666180034004	180 ¾"	128,87
666180100004	180 1"	128,87
666180114004	180 1 ¼"	128,87
666180112004	180 1 ½"	128,87
666180200004	180 2"	128,87
666200034004	200 ¾"	128,87
666200100004	200 1"	128,87
666200114004	200 1 ¼"	128,87
666200112004	200 1 ½"	128,87
666200200004	200 2"	128,87
666200212004	200 2 ½"	161,10
666200300004	200 3"	173,99
666225034004	225 ¾"	161,05
666225100004	225 1"	161,05
666225114004	225 1 ¼"	161,05
666225112004	225 1 ½"	161,05
666225200004	225 2"	161,05
666225212004	225 2 ½"	192,22
666225300004	225 3"	192,22
666250034004	250 ¾"	161,05
666250100004	250 1"	161,05
666250114004	250 1 ¼"	161,05
666250112004	250 1 ½"	161,05
666250200004	250 2"	161,05
666250212004	250 2 ½"	209,51
666250300004	250 3"	209,51
666280034004	280 ¾"	187,02
666280100004	280 1"	187,02
666280114004	280 1 ¼"	187,02
666280112004	280 1 ½"	187,02
666280200004	280 2"	187,02
666280212004	280 2 ½"	221,67
666280300004	280 3"	221,67
666315034004	315 ¾"	192,22
666315100004	315 1"	192,22
666315114004	315 1 ¼"	192,22
666315112004	315 1 ½"	192,22
666315200004	315 2"	192,22
666315212004	315 2 ½"	227,87
666315300004	315 3"	228,58
666400034004	400 ¾"	233,77
666400100004	400 1"	233,77
666400114004	400 1 ¼"	233,77
666400112004	400 1 ½"	233,77
666400200004	400 2"	233,77
666400212004	400 2 ½"	277,08
666400300004	400 3"	297,84



ADAPTADOR DE TOMA EN CARGA

PN 10 - PN 16

Referencia	Rm x Rh	€/Ud.
666212000000	2" 1/2"	507,34
666234000000	2" 3/4"	507,34
666210000000	2" 1"	507,34
666211400000	2" 1 1/4"	558,96
666211200000	2" 1 1/2"	558,96
666220000000	2" 2"	564,72



LAMINA DE CORTE

Referencia	€/Ud.
666LAM000000	197,82



BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA TUBO DE PVC

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000000	50-63	10/16	32,63
666050065000	50-60-65/63	10/16	32,63
666065000000	60-65/63	10/16	32,63
666075000000	60-65/75	10/16	34,41
666090000000	80/90	10/16	41,68
666100000000	100/90	10/16	47,12
666110000000	100/110	10/16	47,12
666125000000	125/125	10/16	56,19
666140000000	125/140	10/16	61,60
666160000000	150/160	10/16	85,17
666200000000	200/200	10/16	101,48
666225000000	200/225	10/16	212,05
666250000000	250/250	10/16	190,29
666280000000	250/280	10/16	347,95
666315000000	300/315	10/16	347,95
666400010000	400/400	10	697,71
666400000000	400/400	16	697,71
666500010000	500/500	10	1.078,28
666500000000	500/500	16	1.078,28

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	54,37
666065000003	60-65/63	10/16	59,79
666075000003	60-65/75	10/16	65,22
666090000003	80/90	10/16	74,31
666100000003	100/90	10/16	81,55
666110000003	100/110	10/16	81,55
666125000003	125/125	10/16	114,18
666140000003	125/140	10/16	119,60
666160000003	150/160	10/16	152,22
666200000003	200/200	10/16	195,73
666225000003	200/225	10/16	507,44
666250000003	250/250	10/16	445,79
666280000003	250/280	10/16	833,65
666315000003	300/315	10/16	621,59
666400010003	400/400	10	1.208,75
666400000003	400/400	16	1.208,75
666500010003	500/500	10	1.855,73
666500000003	500/500	16	1.855,73

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063025003	50/63	25	67,05
666065025003	60-65/63	25	74,31
666075025003	60-65/75	25	83,35
666090025003	80/90	25	92,41
666100025003	100/90	25	103,29
666110025003	100/110	25	103,29
666125025003	125/125	25	139,54
666140025003	125/140	25	150,40
666160025003	150/160	25	190,29
666200025003	200/200	25	244,65
666225025003	200/225	25	637,91
666250025003	250/250	25	559,99
666280025003	250/280	25	CONSULTAR
666315025003	300/315	25	781,07
666400025003	400/400	25	1.580,27
666500025003	500/500	25	2.412,10



CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

Referencia	Descripción	€/rollo
Rollo: A=15 cm, L=500		
CSA000500015	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable	135,66
CSG000500015	Canalización de Gas	135,66
CST000500015	Servicios de Telecomunicaciones	135,66

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	12,51
125	080125E	8	80	14,81
160	030165E	4	32	29,67
200	0302051	1	20	46,63
250	0302591	1	12	124,26
315	1303091	1	5	264,88
400 o	N304091	1	2	725,25
500 *o	N305091	1	1	1.525,06
630 *o	N306391	1	1	3.194,42

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	17,02
160	0441641	4	32	37,04
200	1442041	1	20	62,41
315	1443041	1	4	363,60

Derivación 45° hembra/hembra, **con junta labiada**. Color Teja.

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

**45°****45°**

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
160-110	0311741	6	48	28,70
160-125 +	0311832	6	48	40,35
200-125 +	0313832	4	32	49,18
200-160	0312151	1	25	53,71
250-160	1444041	1	16	110,70
315-110	1443451	1	10	170,00
315-125 o+	1443542	1	10	195,05
315-250 *	1444551	1	6	471,02
400-160 o+	1446642	1	5	439,25
400-200 *o+	1447742	1	4	469,56

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.

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
125-110	031925E	10	80	15,18
160-110	031165E	7	56	25,58
160-125	031365E	6	48	24,65
200-110	031355E	4	32	36,95
200-125	031375E	4	32	39,42
200-160	031205E	3	24	46,71
250-110 o	0313391	1	20	83,79
250-125 o	D313491	1	16	128,63
250-160 o	0314091	1	20	85,04
250-200 o	0314191	1	14	96,82
315-110 o	1318051	1	10	126,33
315-125 o	1318151	1	9	125,80
315-160 o	0314291	1	12	126,81
315-200 o	0314391	1	10	146,52
315-250 o	D314491	1	5	378,90
400-110 o	1314451	1	4	0,00
400-160 o	1316651	1	4	391,93
400-200 o	1317751	1	4	402,21
400-250 o	D314691	1	3	564,24
400-315 o	D314791	1	3	607,67
500-160 *o	1315351	1	2	558,17
500-200 *o	1315451	1	2	568,45
500-250 *o	D314991	1	3	1.095,97
500-315 *o	D315091	1	1	1.136,73
500-400 *o	D315191	1	1	1.222,34

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.



87°-30°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110 SN8	034115E	20	160	8,05
125	081125E	12	96	13,80
160	081165E	5	40	25,66
200	081205E	1	30	33,31
250	0342591	1	18	92,45
315	1343091	1	8	193,48
400 *o	1344051	1	2	556,79
500 *o	N345091	1	1	1.319,44

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	31,85
200	1452041	1	28	54,32
315	1453041	1	6	244,68
400 o	1454051	1	2	935,85

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	28,86
200-110	0460141	1	33	47,64
200-160 *	0460641	1	30	48,21
250-160 *	1461651	1	18	339,63
315-200 *o	1464451	1	10	257,79
400-200 o*+	1467741	1	4	468,23
400-250 o*+	1468842	1	4	848,79
400-315	1469942	1	3	933,54

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	15,75
160-110	035165E	10	80	23,40
160-125	0353651	1	70	23,64
200-110	035015E	4	32	41,16
200-125	035025E	4	32	41,81
200-160 o	035205E	4	32	45,41
250-110 o	0353551	1	20	77,88
250-160 o	0354051	1	18	81,28
250-200 o	0353851	1	18	88,93
315-110 o	1352251	1	10	137,98
315-160 o	1354451	1	12	136,28
315-200 o	1355551	1	12	139,85
315-250 o	D354691	1	6	373,27
400-110 *o	1354151	1	5	354,94
400-160 o	1356651	1	4	370,48
400-200 o	1357751	1	4	377,76
400-250 o	1358851	1	4	465,31
400-315 o	1359951	1	4	412,98
500-250 *o	D354991	1	3	1.375,87
500-315 *o	D355091	1	2	1.136,25
500-400 *o	D355191	1	1	1.222,38

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

Acessorios de saneamento enterrado

REDI



87°-30'

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
250	1402591	1	16	182,10
315	1403091	1	8	286,94

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	3,97
125	061125E	32	240	6,52
160	061165E	18	144	9,51
200	061205E	10	64	16,47
250	0612591	1	36	54,80
315	0613091	1	20	85,89
400	0614091	1	12	162,11
500	o 1615051	1	4	287,38
630	o D616391	1	3	1.935,77

Manguito dilatación hembra-hembra, con junta labiada.

Color Teja. SIN tope.

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

SEM tope.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	063115E	48	360	4,90
125	063125E	32	240	6,27
160	063165E	18	144	10,40
200	063205E	10	64	20,97
250	0632591	1	36	55,21
315	0633091	1	20	85,65
400	0634091	1	12	162,80
500	o 1635051	1	4	287,38

Manguito dilatación hembra-hembra, con junta labiada.

Color Teja. CON tope.

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

COM tope.



15°

30°

45°

67°-30'

87°-30'

Ángulo - Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
15° 110 SN8	010115E	40	320	4,74
15° 125	010125E	25	200	7,41
15° 160	010165E	13	104	11,94
15° 200	010205E	8	64	25,74
15° 250	0102591	1	36	45,62
15° 315	0103091	1	18	83,70
15° 400	1104091	1	10	190,20
15° 500	*o N105091	1	2	685,75
15° 630	*o N106391	1	1	1.545,10
30° 110 SN8	011115E	40	320	4,37
30° 125	011125E	25	200	7,93
30° 160	011165E	13	104	14,00
30° 200	011205E	1	60	29,83
30° 250	0112591	1	33	55,53
30° 315	0113091	1	18	95,65
30° 400	1114091	1	8	202,10
30° 500	*o N115091	1	2	685,75
30° 630	*o N116391	1	1	1.545,10
45° 110 SN8	012115E	32	280	5,18
45° 125	070125E	22	184	6,27
45° 160	070165E	9	80	10,85
45° 200	070205E	4	40	24,25
45° 250	0122591	1	27	57,68
45° 315	0123091	1	14	100,30
45° 400	1124091	1	7	230,71
45° 500	1125091	1	4	345,83
45° 630	*o N126391	1	1	1.573,84
67°-30' 110 SN8	013115E	30	240	6,03
67°-30' 125	013125E	20	160	9,63
67°-30' 160	013165E	10	80	15,34
67°-30' 200	013205E	5	40	34,24
87°-30' 110 SN8	071115E	24	200	5,75
87°-30' 125	071125E	18	160	7,89
87°-30' 160	071165E	8	80	14,69
87°-30' 200	071205E	1	40	24,73
87°-30' 250	0142591	1	20	70,06
87°-30' 315	0143091	1	10	134,46
87°-30' 400	1144091	1	6	296,93
87°-30' 500	*o N145091	1	2	658,91
87°-30' 630	*o N146391	1	1	2.126,74

Codo macho/hembra, con junta labiada. Color Teja

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



Ángulo - Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
45° 110	023115E	30	240	6,40
45° 125 +	0231242	20	160	14,09
45° 160	0231641	10	80	17,77
45° 200	0232041	5	40	36,55
45° 250	1232541	1	27	91,68
45° 315	1233041	1	12	146,69
45° 400	1234051	1	6	733,87
87°-30' 110	024135E	25	200	7,61
87°-30' 125 +	0241242	18	144	12,99
87°-30' 160	0241651	8	64	22,34
87°-30' 200	0242141	4	32	75,69
87°-30' 250	1242541	1	20	103,86
87°-30' 315	1243041	1	10	178,54
87°-30' 400	1244051	1	5	436,05

Codo hembra/hembra, con junta labiada. Color Teja

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



Medida H / M	Ref.	U/	U/Pallet	€
A 110-125	051325E	35	280	5,75
A 110-160	051165E	30	240	8,30
B 110-200	1533551	15	120	27,24
B 110-250	0534151	10	80	27,69
A 125-160	051365E	30	240	9,35
A 125-200	051205E	15	120	18,70
B 125-250	0534251	10	80	29,67
A 160-200	051405E	15	120	16,47
A 160-250	0514651	1	85	34,69
B 160-315	0534851	5	40	52,90
A 200-250	051255E	5	60	31,53
A 200-315	051335E	4	32	58,89
B 200-400	1536551	1	26	209,34
A 250-315	0513091	1	32	69,70
B 250-400	1537091	1	24	271,60
A 315-400	0519291	1	18	128,07
C 400-500	D519491	1	4	659,76

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

Ampliação excêntrica fêmez-macho, com o-ring labial. Cór 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. / Cór Cinza.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	066110E	150	1200	2,55
125	066120E	100	800	3,52
160	066160E	55	440	5,06
200	066200E	25	200	8,66
250	0662501	1	114	27,73
315	0663001	1	67	51,04
400	06640M1	1	50	94,47
500	D665001	1	18	442,73

Tapón macho ciego para encolar. Color Teja.

Tampão macho cego. Cór Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	06613F1	30	1560	2,23
125	06615F1	20	1040	2,35
160	06617F1	30	720	4,57
200	06621F1	60	480	5,87
250	06628F1	30	240	11,37
315	06634F1	15	120	16,07
400	06640F1	1	50	88,93

Tapón hembra para encolar. Color Teja.

Tampão fêmea. Cór Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	0651101	70	560	6,64
125	0651201	50	400	11,80
160	1651601	30	240	11,01
200	1652001	15	120	16,31
250	1652501	10	100	44,81
315	1653001	5	50	77,47

Tapón macho con registro, para encolar. Color Teja.

Tampão macho com registro, para colar. Cór Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
250	16525F2	10	80	43,26
315	16530F2	8	64	68,24

Tapón hembra con registro.

Ficha fêmea com registro.

S-197



Medida	Ref.	U/ 	n.°	€
250	027004	12	A-61	43,48
315	027028	4	A-4	79,09

Tapón base, **para encolar**. Color Teja.
Tampão base, **para colar**. Cór Telha.



45°

Medida	Ref.	U/ 	U/Pallet	€
160-125	0438091	15	120	14,21
200-125	0438291	10	80	20,00
200-160	0438491	10	60	22,79
250-125	0438691	10	70	33,72
250-160	0438891	6	48	36,51
315-125	1439091	5	40	45,01
315-160	0439491	5	30	58,85
400-125	1439191	5	40	44,16
400-160	1439591	3	24	73,22
400-200	D434291	1	1	169,27
500-125	1439291	5	100	123,49
500-160	1439691	3	24	73,22

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	20,24
250-160	1424251	8	64	32,18
315-160	142525E	8	64	32,18

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	14,21
160-125	0621291	18	144	23,56
190-160	0621691	10	80	31,41
242-200	0622091	1	60	66,79

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

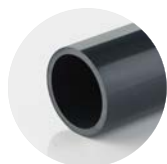
Tubería PVC-U

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	7,17
75	PIPEV33075	2,2	5	87	435	9,95
90	PIPEV33090	2,8	5	96	480	13,80
110	PIPEV41110	2,7	5	57	285	16,42
125	PIPEV41125	3,1	5	51	255	21,51
140	PIPEV41140	3,5	5	45	225	26,90
160	PIPEV41160	4	5	33	165	34,84
200	PIPEV41200	4,9	5	20	100	53,44
225	PIPEV41225	5,5	5	18	90	67,55
250	PIPEV41250	6,2	5	12	60	84,72
280	PIPEV41280	6,9	5	11	55	105,22
315	PIPEV41315	7,7	5	9	45	132,44
400	PIPEV41400	9,8	5	5	25	222,71

PN10

63	PIPEV21063	3	5	123	615	9,73
75	PIPEV21075	3,6	5	87	435	13,63
90	PIPEV21090	4,3	5	96	480	19,59
110	PIPEV26110	4,2	5	57	285	23,67
125	PIPEV26125	4,8	5	51	255	30,47
140	PIPEV26140	5,4	5	45	225	38,96
160	PIPEV26160	6,2	5	33	165	50,68
180	PIPEV26180	6,9	5	28	140	67,73
200	PIPEV26200	7,7	5	20	100	78,70
225	PIPEV26225	8,6	5	18	90	98,83
250	PIPEV26250	9,6	5	12	60	122,38
280	PIPEV26280	10,7	5	11	55	152,39
315	PIPEV26315	12,1	5	9	45	194,48

PN16

20	PIPEV13020	1,5	5	1166	5830	2,54
25	PIPEV13025	1,9	5	757	3785	3,92
32	PIPEV13032	2,4	5	449	2245	4,57
40	PIPEV13040	3	5	275	1375	5,88
50	PIPEV13050	3,7	5	194	970	9,07
63	PIPEV13063	4,7	5	123	615	14,43
75	PIPEV13075	5,6	5	87	435	20,42
90	PIPEV13090	6,7	5	96	480	29,28
110	PIPEV17110	6,6	5	57	285	35,93
125	PIPEV17125	7,4	5	51	255	45,79
140	PIPEV17140	8,3	5	45	225	58,10
160	PIPEV17160	9,5	5	33	165	75,77
180	PIPEV17180	10,7	5	28	140	95,79
200	PIPEV17200	11,9	5	20	100	118,17
225	PIPEV17225	13,4	5	20	100	149,80

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



DN-S061 - 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 encarar perfectamente los codos y las tes. Con ellas podemos hacer premontajes exactos fuera del lugar donde finalmente se va a colocar, cuando el acceso es complicado.

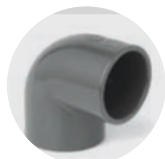
PVC-U

Packs

Material embolsado hasta diámetro 63 mm. Permite tener las piezas limpias y ordenadas en todo momento. Facilita el contar los stocks así como los inventarios.

Bocas achaflanadas

Ayudan que el tubo entre más fácilmente.
El pegamento sobrante se queda depositado en la zona, cerrando y sellando la unión aún con poco pegamento.



INDUSTRIA

Accesorios de PVC-U presión

Codos



GIV

d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
12	GIV012	16	10	1.000	1,15
16	GIV016 ●	16	10	500	0,60
20	GIV020 ●	16	10	260	0,60
25	GIV025 ●	16	10	150	0,71
32	GIV032 ●	16	10	120	1,10
40	GIV040 ●	16	10	80	1,57
50	GIV050 ●	16	-	60	2,30
63	GIV063 ●	16	-	50	3,46
75	GIV075 ●	16	-	16	6,48
90	GIV090 ●	16	-	20	10,94
110	GIV110 ●	16	-	10	20,33
125	GIV125 ●	16	-	6	29,27
140	GIV140 ●	16	-	5	50,08
160	GIV160 ●	16	-	4	58,41
180°A)	GIV180	10	-	4	86,07
200°A)	GIV200 ●	16	-	2	91,61
225°A)	GIV225	16	-	2	133,32
250	GIV250 ●	10	-	1	319,68
280	GIV280	10	-	1	595,37
315	GIV315	10	-	1	559,38
400*	GIV400	5	-	1	1.151,83
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	2,25
20 x 1/2"	GIMV020012	16	10	260	2,43
25 x 3/4"	GIMV025034	16	10	150	2,85
32 x 1"	GIMV032100	16	10	80	3,63
40 x 1 1/4"	GIMV040114	16	10	40	4,68
50 x 1 1/2"	GIMV050112	16	10	30	6,67
63 x 2"	GIMV063200	16	5	45	8,82

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



GFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
3/8"	GFV038	16	10	400	1,41
1/2"	GFV012 ●	16	10	260	1,41
3/4"	GFV034 ●	16	10	150	1,65
1"	GFV100 ●	16	10	150	2,22
1 1/4"	GFV114	16	10	40	3,18
1 1/2"	GFV112	16	10	40	4,51
2"	GFV200 ●	16	-	50	6,24
2 1/2"	GFV212	16	-	16	16,95
3"	GFV300	16	-	9	25,12
4"	GFV400	16	-	10	41,27

Codo 90° roscado.
H-H roscar.



GIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
16 x 3/8"	GIFV016038	16	10	400	1,17
20 x 1/2"	GIFV020012 ●	16	10	260	1,21
25 x 3/4"	GIFV025034 ●	16	10	150	1,41
32 x 1"	GIFV032100 ●	16	10	120	1,86
40 x 1 1/4"	GIFV040114 ●	16	10	40	2,45
50 x 1 1/2"	GIFV050112 ●	16	10	40	3,63
63 x 2"	GIFV063200 ●	16	-	50	5,14
75 x 2 1/2"	GIFV075212 ●	16	-	16	15,85
90 x 3"	GIFV090300 ●	16	-	9	23,79
110 x 4"	GIFV110400	16	-	10	36,66

Codo 90° mixto.
H-H encolar-roscar.

**HIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	HIV012	16	10	800	1,96
16	HIV016 ●	16	250	1.000	0,79
20	HIV020 ●	16	10	360	0,79
25	HIV025 ●	16	10	200	1,04
32	HIV032 ●	16	10	100	1,41
40	HIV040 ●	16	10	50	1,86
50	HIV050 ●	16	-	40	2,53
63	HIV063 ●	16	-	30	3,63
75	HIV075 ●	16	-	12	7,20
90	HIV090 ●	16	-	6	10,68
110	HIV110 ●	16	-	14	18,06
125	HIV125 ●	16	-	10	26,24
140	HIV140 ●	16	-	6	42,29
160	HIV160 ●	16	-	4	51,65
180*	HIV180	10	-	1	161,53
200	HIV200 ●	10	-	2	76,53
225	HIV225	10	-	2	150,87
250	HIV250 ●	10	-	1	261,61
280	HIV280	10	-	1	519,59
315	HIV315	10	-	1	493,71
400*	HIV400	5	-	1	967,01

Codo 45° encolar.

H-H encolar.

**HFV**

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
1/2"	HFV012	16	10	300	1,70
3/4"	HFV034	16	10	200	1,99
1"	HFV100	16	10	120	2,59
1 1/4"	HFV114	16	5	60	3,27
1 1/2"	HFV112	16	5	30	4,96
2"	HFV200	16	-	30	7,06
2 1/2"	HFV212	16	-	12	25,48
3"	HFV300	16	-	6	33,69

Codo 45° roscado.

H-H roscar.

**SIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
20	SIV020	16	5	140	1,93
25	SIV025	16	5	80	2,39
32	SIV032 ●	16	5	45	3,44
40	SIV040 ●	16	-	20	4,53
50	SIV050 ●	16	-	40	6,87
63	SIV063	16	-	24	11,07
75	SIV075 ●	16	-	15	19,77
90	SIV090	16	-	8	43,94
110	SIV110	16	-	5	78,28
160 A)	SIV160	16	-	4	187,38
180*	SIV180	4	-	1	389,91
200*	SIV200	4	-	1	408,64
225*A)	SIV225	4	-	1	447,91
250*	SIV250	4	-	1	478,41
280*	SIV280	4	-	1	641,22
315*	SIV315	4	-	1	987,26
355*	SIV355	4	-	1	1.193,53
400*	SIV400	4	-	1	1.342,96
500*	SIV500	4	-	1	4.713,05

Curva a 90° encolar.

H-H encolar. R=2d

A) Factor de seguridad reducido

**SIHV***

d	Ref.	PN	U/	€
315	SIHV315	4	1	1.153,11
355	SIHV355	4	1	1.463,70
400	SIHV400	4	1	1.771,26
500	SIHV500	4	1	5.577,26

Curva a 45° encolar.

H-H encolar.

**XIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
25	XIV025 ●	16	10	80	1,99
32	XIV032 ●	16	10	50	2,85
40	XIV040 ●	16	10	40	4,68
63	XIV063 ●	16	-	12	8,93

Cruz 90° encolar.

H-H-H encolar.

**TIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	TIV012	16	10	500	1,38
16	TIV016 ●	16	10	300	0,71
20	TIV020 ●	16	10	200	0,71
25	TIV025 ●	16	10	100	0,94
32	TIV032 ●	16	10	100	1,36
40	TIV040 ●	16	10	60	2,19
50	TIV050 ●	16	5	60	3,16
63	TIV063 ●	16	-	30	4,51
75	TIV075 ●	16	-	22	9,42
90	TIV090 ●	16	-	12	17,30
110	TIV110 ●	16	-	8	25,33
125	TIV125 ●	16	-	6	41,51
140	TIV140 ●	16	-	6	63,07
160	TIV160 ●	16	-	5	74,49
180*	TIV180	10	-	3	103,24
200 A)	TIV200 ●	10	-	2	119,39
225 A)	TIV225	10	-	1	165,86
250	TIV250	10	-	1	366,27
280	TIV280	10	-	1	733,81
315	TIV315	10	-	1	661,14
400*	TIV400	4	-	1	1.636,69
500*	TIV500	4	-	1	4.975,88

Te a 90° encolar.

H-H-H encolar.

**YIV**

d	Ref.	PN	U/	€
20	YIV020 ●	16	200	3,46
25	YIV025 ●	16	100	4,01
32	YIV032 ●	16	60	4,51
40	YIV040 ●	16	50	6,13
50	YIV050	16	20	6,43
63	YIV063 ●	16	15	9,17
75*	YIV075	10	12	42,23
90*	YIV090	10	12	63,19
110*	YIV110	10	8	129,47
160*	YIV160	4	1	202,29

Te a 45° encolar.

H-H-H encolar.

**TIFV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	TIFV016038	16	10	300	1,43
20 x 1/2"	TIFV020012 ●	16	10	180	1,55
25 x 3/4"	TIFV025034 ●	16	10	100	1,73
32 x 1/2"	TIFV032012 ●	16	10	100	2,22
32 x 1"	TIFV032100 ●	16	10	80	2,19
40 x 1 1/4"	TIFV040114	16	10	60	3,57
50 x 1/2"	TIFV050012 ●	16	5	40	5,12
50 x 1 1/2"	TIFV050112 ●	16	5	60	4,88
63 x 1/2"	TIFV063012	16	-	45	7,94
63 x 2"	TIFV063200	16	-	35	7,97
75 x 2 1/2"	TIFV075212	16	-	12	18,30
90 x 3"	TIFV090300	16	-	12	27,42
110 x 4"	TIFV110400	16	-	8	45,39

Te a 90° mixta.

H-H-H encolar-roskar.



TIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	TIMV016038	16	10	180	2,48
20 x 1/2"	TIMV020012	16	10	180	2,77
25 x 3/4"	TIMV025034	16	10	100	3,18
32 x 1"	TIMV032100	16	10	60	3,99
40 x 1 1/4"	TIMV040114	16	10	30	5,72
50 x 1 1/2"	TIMV050112	16	5	20	7,94
63 x 2"	TIMV063200	16	-	10	11,55

Te a 90° mixta reforzada inox.

H-H-H encolar-rosocar.



TFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	TFV038	16	10	300	1,84
1/2"	TFV012	16	10	180	2,19
3/4"	TFV034	16	10	90	2,39
1"	TFV100	16	10	80	2,98
1 1/4"	TFV114	16	10	60	4,68
1 1/2"	TFV112	16	5	60	6,51
2"	TFV200	16	-	30	10,38
2 1/2"	TFV212	16	-	12	21,09
3"	TFV310	16	-	12	27,96
4"	TFV400	16	-	8	51,19

Te a 90° roscada.

H-H-H rosocar.



TRIV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
25 x 20	TRIV025020	16	10	120	1,17
32 x 20	TRIV032020	16	10	100	1,62
32 x 25	TRIV032025	16	10	90	1,62
40 x 20	TRIV040020	16	10	60	2,77
40 x 25	TRIV040025	16	10	60	2,77
40 x 32	TRIV040032	16	10	60	2,77
50 x 20	TRIV050020	16	5	40	3,61
50 x 25	TRIV050025	16	5	70	3,61
50 x 32	TRIV050032	16	5	60	3,61
50 x 40	TRIV050040	16	5	30	3,61
63 x 25	TRIV063025	16	-	45	5,98
63 x 32	TRIV063032	16	-	45	5,98
63 x 40	TRIV063040	16	-	45	5,98
63 x 50	TRIV063050	16	-	40	5,98
75 x 32	TRIV075032	16	-	18	10,17
75 x 40	TRIV075040	16	-	16	10,17
75 x 50	TRIV075050	16	-	13	10,17
75 x 63	TRIV075063	16	-	12	10,17
90 x 40	TRIV090040	16	-	15	17,99
90 x 50	TRIV090050	16	-	15	17,99
90 x 63	TRIV090063	16	-	12	17,99
90 x 75	TRIV090075	16	-	12	17,99

Te a 90° reducida encolar.

H-H-H encolar.

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
110 x 50	TRIV110050	16	-	10	25,77
110 x 63	TRIV110063	16	-	8	25,77
110 x 75	TRIV110075	16	-	8	25,77
110 x 90	TRIV110090	16	-	8	25,77
125 x 50*	TRIV125050	16	-	1	86,90
125 x 63*	TRIV125063	16	-	1	86,90
125 x 75*	TRIV125075	16	-	1	86,90
125 x 90*	TRIV125090	16	-	1	86,90
125 x 110*	TRIV125110	16	-	1	86,90
160 x 110	TRIV160110	16	-	3	76,00
200 x 90*	TRIV200090	10	-	1	250,21
200 x 110*	TRIV200110	10	-	1	250,21
200 x 160*	TRIV200160	10	-	1	250,21
250 x 110*	TRIV250110	10	-	1	414,25
250 x 160*	TRIV250160	10	-	1	414,25
250 x 200*	TRIV250200	10	-	1	414,25
280 x 225*	TRIV280225	10	-	1	627,81
315 x 250*	TRIV315250	8	-	1	770,18
400 x 110*	TRIV400110	5	-	1	1.107,12
400 x 315*	TRIV400315	4	-	1	1.636,69
400 x 355*	TRIV400355	4	-	1	1.636,69

**MIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	MIV012	16	10	1.000	1,15
16	MIV016	16	10	600	0,68
20	MIV020	16	10	360	0,66
25	MIV025	16	10	270	0,79
32	MIV032	16	10	150	0,94
40	MIV040	16	10	80	1,41
50	MIV050	16	10	40	1,80
63	MIV063	16	-	40	2,67
75	MIV075	16	-	24	5,49
90	MIV090	16	-	28	7,10
110	MIV110	16	-	24	11,73
125	MIV125	16	-	14	18,06
140	MIV140	16	-	8	26,71
160	MIV160	16	-	6	36,13
180*	MIV180	10	-	1	117,94
200 A)	MIV200	16	-	6	54,05
225 A)	MIV225	16	-	2	88,26
250	MIV250	10	-	2	179,81
280	MIV280	10	-	2	291,53
315	MIV315	10	-	1	252,11
355*	MIV355	5	-	1	389,03
400*	MIV400	5	-	1	432,49
500*	MIV500	4	-	1	547,06

Manguito encolar.

H-H encolar.

**MIMV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ¾"	MIMV016038	16	10	600	2,01
20 x ½"	MIMV020012	16	10	400	2,17
25 x ¾"	MIMV025034	16	10	240	2,50
32 x 1"	MIMV032100	16	10	120	2,91
40 x 1¼"	MIMV040114	16	10	80	3,69
50 x 1½"	MIMV050112	16	10	40	4,81
63 x 2"	MIMV063200	16	5	25	6,38

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-rosacar.

**MIFV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ¾"	MIFV016038	16	10	600	1,21
20 x ½"	MIFV020012	16	10	300	1,21
25 x ¾"	MIFV025034	16	10	200	1,41
32 x 1"	MIFV032100	16	10	100	1,55
40 x 1¼"	MIFV040114	16	10	80	2,04
50 x 1½"	MIFV050112	16	10	50	2,64
63 x 2"	MIFV063200	16	-	25	3,76
75 x 2½"	MIFV075212	16	-	75	15,83
90 x 3"	MIFV090300	16	-	40	17,50
110x4"	MIFV110400	16	-	25	25,01

Manguito mixto.

H-H encolar-rosacar.

**MFV**

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
¾"	MFV038	16	10	600	1,46
½"	MFV012	16	10	300	1,43
¾"	MFV034	16	10	240	1,67
1"	MFV100	16	10	100	2,04
1¼"	MFV114	16	10	80	2,64
1½"	MFV112	16	10	40	3,57
2"	MFV200	16	-	25	4,78
2½"	MFV212	16	-	20	11,55
3"	MFV300	16	-	8	16,23
4"	MFV400	16	-	10	25,25

Manguito roscado.

H-H rosacar.

**DIMV**

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 x 16 x ¾"	DIMV20016038	16	10	500	3,40
20 x 16 x ½"	DIMV20016012	16	10	250	4,51
25 x 20 x ½"	DIMV25020012	16	10	300	4,51
25 x 20 x ¾"	DIMV25020034	16	10	100	5,33
32 x 25 x ¾"	DIMV32025034	16	10	160	5,39
32 x 25 x 1"	DIMV32025100	16	10	120	5,67
40 x 32 x 1"	DIMV40032100	16	10	100	5,70
40 x 32 x 1¼"	DIMV40032114	16	10	40	10,08
50 x 40 x 1¼"	DIMV50040114	16	10	40	10,08
50 x 40 x 1½"	DIMV50040112	16	5	30	11,38
63 x 50 x 1½"	DIMV63050112	16	5	30	11,38
63 x 50 x 2"	DIMV63050200	16	5	30	15,47
75 x 63 x 2"	DIMV75063200	16	-	45	15,47

Doble adaptador mixto M/H-H reforzado inox.

M-H encolar - H rosacar.

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	1,29
20 x 16 x 1/2"	DIFV20016012	16	10	400	1,29
25 x 20 x 1/2"	DIFV25020012	16	10	300	1,55
25 x 20 x 3/4"	DIFV25020034	16	10	200	1,55
32 x 25 x 3/4"	DIFV32025034	16	10	130	2,04
32 x 25 x 1"	DIFV32025100	16	10	120	2,04
40 x 32 x 1"	DIFV40032100	16	10	100	2,64
40 x 32 x 1 1/4"	DIFV40032114	16	10	80	2,64
50 x 40 x 1 1/4"	DIFV50040114	16	10	60	3,74
50 x 40 x 1 1/2"	DIFV50040112	16	10	40	3,74
63 x 50 x 1 1/2"	DIFV63050112	16	-	30	5,60
63 x 50 x 2"	DIFV63050200	16	-	24	5,60
75 x 63 x 2"	DIFV75063200	16	-	45	7,86
75 x 63 x 2 1/2"	DIFV75063212	16	-	24	7,86
90 x 75 x 2 1/2"	DIFV90075212	16	-	20	13,97
90 x 75 x 3"	DIFV90075300	16	-	8	13,97
110 x 90 x 3"	DIFV11090300	16	-	6	19,07
110 x 90 x 4"	DIFV11090400	16	-	5	19,07
125 x 110 x 4"	DIFV12110400	16	-	6	35,47

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

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


QPV PLANO
QRV ESTRIADO

d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
20 +	QPV020 	16	10	500	1,26
25 +	QPV025 	16	10	340	1,51
32 +	QPV032 	16	10	200	1,62
40	QPV040 	16	10	110	2,09
50	QPV050 	16	10	80	2,62
63	QPV063 	16	-	48	3,18
75	QPV075 	16	-	20	6,90
90	QPV090 	16	-	48	6,59
110	QPV110 	16	-	32	8,24
125	QPV125 	16	-	7	10,88
140	QPV140 	16	-	8	27,58
160	QPV160 	16	-	10	20,05
180*	QPV180	16	-	1	77,19
200 A)	QPV200 	16	-	6	36,68
225 -- A)	QRV225	16	-	6	61,00
250 -- A)	QRV250 	10	-	6	97,99
280* --	QRV280	10	-	4	162,54
315 --	QRV315	10	-	3	152,22
355*+	QPV355	5	-	1	266,26
400*	QRV400	5	-	1	319,56
500*+	QPV500	4	-	1	395,82

Manguito portabridas encolar.

H encolar (junta no incluida).

A) Factor de seguridad reducido.

Código portabridas plano, para estriado cambiar QPV por QRV

+Sólo QPV -- Sólo QRV



FDV

d	Ref.	DN	T PN	U/ 	€
25	FDV025	20	10	80	5,70
32	FDV032	25	10	48	6,84
40	FDV040	32	10	24	8,93
50	FDV050	40	10	20	10,48
63	FDV063 	50	10	14	13,02
75	FDV075	65	10	12	13,69
90	FDV090	75	10	12	15,83
110	FDV110	90	10	6	19,34

Brida con manguito encolar.

T = Taladros

H encolar (junta no incluida).



QPV FK/FE

d	Ref.	DN	PN	€
125 (2)	QPV125FKE	125	16	45,20
200 (3)	QPV200FKE	200	16	113,64

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	8,24
25	ODT025	20	10/16	48	8,59
32	ODT032	25	10/16	28	9,15
40	ODT040	32	10/16	8	11,01
50	ODT050	40	10/16	8	13,48
63	ODT063	50	10/16	8	15,25
75	ODT075	65	10/16	10	18,48
90	ODT090	80	10/16	8	19,73
110	ODT110	100	10/16	8	20,89
125	ODT125	100	10/16	8	20,92
140	ODT140	125	10/16	6	27,13
160	ODT160	150	10/16	4	36,96
180	ODT180	150	10/16	4	47,09
200	ODT200	200	10	2	55,62
225	ODT225	200	10	2	55,62
250	ODT250	250	10	2	74,00
280	ODT280	250	10	2	88,88
315	ODT315	300	10	2	110,34



OAT

d	Ref.	DN	€
½"	OAT012	15	10,40
¾"	OAT034	20	10,84
1"	OAT100	25	11,54
1¼"	OAT114	32	17,02
1½"	OAT112	40	13,90
2"	OAT200	50	19,25
2½"	OAT212	65	23,32
3"	OAT300	80	24,91
4"	OAT400	100	26,36
6"	ODT160	150	36,96
8"	OAT800	200	70,20
10"	OAT810	250	93,39
12"	OAT812	300	160,89
14"	OAB814*	350	585,92
16"	OAB816*	400	714,45

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	3,30
25	ODV025	10	-	200	3,76
32	ODV032	10	-	120	4,20
40	ODV040	10	-	60	4,86
50	ODV050	10	-	65	7,11
63	ODV063	10	2	30	7,67
75	ODV075	10	2	16	7,81
90	ODV090	10	2	24	8,33
110	ODV110	10	2	20	11,30
125	ODV125	10	-	16	16,23
140	ODV140	10	-	16	18,46
160	ODV160	10	-	18	22,31
180*	ODV180	10	-	-	71,33
200	ODV200	10	-	9	26,92
225	ODV225	10	-	10	30,63
250	ODV250	10	-	11	87,52
280	ODV280	10	-	12	127,80
315	ODV315	10	-	8	133,22
355*	ODV355	4	-	1	214,46
400*	ODV400	4	-	1	230,80
500*	ODV500	6	-	1	346,05
500*	ODV510	10	-	1	382,09

Brida loca PVC-U para manguito portabridas. T = Taladros



LIFV

d x Rm x Rh	Ref.	PN	Junta	Pack	U/	€
16 x ¾" x ¾"	1RAS316B00	16	EPDM	5	125	19,97
20 x 1" x ¾"	1RAS320C00	16	EPDM	5	125	25,17
25 x 1¼" x 1"	1RAS325D00	16	EPDM	5	90	28,72
32 x 1½" x 1"	1RAS332D00	16	EPDM	-	60	35,80
40 x 2" x 1½"	1RAS340F00	16	EPDM	-	35	53,89
16 x ¾" x ½"	1RAS316B10	16	FKM	5	125	22,31
20 x 1" x ¾"	1RAS320C10	16	FKM	5	125	29,43
25 x 1¼" x 1"	1RAS325D10	16	FKM	5	90	33,30
32 x 1½" x 1"	1RAS332D10	16	FKM	-	60	44,96
40 x 2" x 1½"	1RAS340F10	16	FKM	-	35	63,96

Adaptador depósito.

H encolar - M-H roscar. Junta plana incluida.



FCV

d	Ref.	T PN	Pack	U/	€
25	FCV025	10	2	40	5,44
32	FCV032	10	2	60	7,26
40	FCV040	10	2	50	9,46
50	FCV050	10	-	30	11,55
63	FCV063	10	-	30	14,21
75	FCV075	10	2	26	18,66
90	FCV090	10	2	24	21,52
110	FCV110	10	2	18	28,27
140*	FCV140	10	-	1	60,89
160*	FCV160	10	-	1	88,97
180*	FCV180	10	-	1	113,59
200*	FCV200	10	-	1	112,41
225*	FCV225	10	-	1	112,41
250*	FCV250	8	-	1	228,97
280*	FCV280	8	-	1	228,97
315*	FCV315	6	-	1	455,96

Brida Ciega.

T = Taladros



LIV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
25 x 1"	LIV025100	16	10	100	11,98
32 x 1¼"	LIV032114	16	10	40	13,97

Adaptador depósito.

M-M encolar - roscar. Junta plana incluida.



LIFV-J

d x Rm x Rh	Ref.	€ EPDM	€ FKM
16 x ¾" x ½"	GP0195E	1,43	5,58
20 x 1" x ¾"	GP2299E	2,69	15,58
25 x 1¼" x 1"	GP0200E	3,13	16,71
32 x 1½" x 1"	GP0201E	3,96	24,07
40 x 2" x 1½"	GP0202E	5,64	39,21

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	0,83
32 x 1¼"	GP1206E	1,15

Junta plana para adaptador depósito.

Junta en EPDM.



DIV

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 12	DIV016012	16	10	1.000	1,67
20 x 16	DIV020016	16	10	1.000	0,49
25 x 20	DIV025020	16	10	600	0,60
32 x 20	DIV032020	16	10	400	0,71
32 x 25	DIV032025	16	10	400	0,66
40 x 20	DIV040020	16	10	240	1,04
40 x 25	DIV040025	16	10	240	1,04
40 x 32	DIV040032	16	10	240	0,83
50 x 32	DIV050032	16	10	120	1,43
50 x 40	DIV050040	16	10	120	1,02
63 x 32	DIV063032	16	-	70	1,91
63 x 40	DIV063040	16	-	70	1,91
63 x 50	DIV063050	16	-	60	1,36
75 x 50	DIV075050	16	-	56	2,85
75 x 63	DIV075063	16	-	56	2,43
90 x 50	DIV090050	16	-	100	4,57
90 x 63	DIV090063	16	-	100	4,57
90 x 75	DIV090075	16	-	100	3,96
110 x 63	DIV110063	16	-	60	8,77
110 x 75	DIV110075	16	-	60	8,68
110 x 90	DIV110090	16	-	60	7,64
125 x 110	DIV125110	16	-	12	9,95
140 x 90	DIV140090	16	-	16	14,17
140 x 110	DIV140110	16	-	16	15,14

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	13,49
160 x 90	DIV160090	16	-	9	19,19
160 x 110	DIV160110	16	-	9	19,97
160 x 140	DIV160140	16	-	9	17,64
180 x 160*	DIV180160	10	-	1	55,20
200 x 160*	1RRC121O00	16	-	10	47,42
200 x 180*	DIV200180	10	-	1	55,51
225 x 160 A)	DIV225160	16	-	6	45,98
225 x 200 A)*	DIV225200	16	-	6	37,40
250 x 160	DIV250160	10	-	6	79,98
250 x 200	DIV250200	10	-	6	68,47
250 x 225	DIV250225	10	-	6	67,10
280 x 200*	DIV280200	10	-	1	187,61
280 x 225*	DIV280225	10	-	4	187,61
280 x 250*	DIV280250	10	-	1	187,61
315 x 200	DIV315200	10	-	3	202,43
315 x 225	DIV315225	10	-	3	205,39
315 x 250	DIV315250	10	-	4	200,86
315 x 280	DIV315280	10	-	4	200,63
400 x 280*	DIV400280	5	-	1	331,32
400 x 315*	DIV400315	5	-	1	287,00
400 x 355*	DIV400355	5	-	1	287,00

A) Factor de seguridad reducido



RIV

d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x x 12	RIV016012	16	10	800	0,76
20 x x 16	RIV020016	16	10	500	0,76
25 x 20 x 16	RIV025020016	16	10	400	0,83
25 x 20 x 20	RIV025020020	16	10	340	0,83
32 x 25 x 16	RIV032025016	16	10	280	0,83
32 x 25 x 20	RIV032025020	16	10	240	0,92
32 x 25 x 25	RIV032025025	16	10	200	0,92
40 x 32 x 20	RIV040032020	16	10	120	1,12
40 x 32 x 25	RIV040032025	16	10	120	1,12
40 x 32 x 32	RIV040032032	16	10	120	1,12
50 x 40 x 20	RIV050040020	16	10	80	1,62
50 x 40 x 25	RIV050040025	16	10	80	1,62
50 x 40 x 32	RIV050040032	16	10	80	1,62
50 x 40 x 40	RIV050040040	16	10	60	1,62
63 x 50 x 25	RIV063050025	16	-	40	2,62
63 x 50 x 32	RIV063050032	16	-	40	2,62
63 x 50 x 40	RIV063050040	16	-	40	2,62
63 x 50 x 50	RIV063050050	16	-	35	2,62

Reducción cónica encolar.

M-H encolar.

d = diámetro macho

d2 y d1 = diámetros hembra

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
75 x 63 x 50	RIV075063050	16	-	24	4,18
75 x 63 x 63	RIV075063063	16	-	24	4,18
90 x 75 x 50 x 40 B)	RIV090075040	16	-	24	5,44
90 x 75 x 63 x 50 B)	RIV090075050	16	-	16	5,44
90 x 75 x 75 x 63 B)	RIV090075063	16	-	24	5,44
90 x 75 x 90 x 75 B)	RIV090075075	16	-	12	5,44
110 x 90 x 50	RIV110090050	16	-	15	9,93
110 x 90 x 63	RIV110090063	16	-	12	9,93
110 x 90 x 75	RIV110090075	16	-	12	9,93
110 x 90 x 90	RIV110090090	16	-	10	9,93
125 x 110 x 63*	RIV125063	16	-	1	42,90
125 x 110 x 75*	RIV125075	16	-	1	36,43
140 x 125 x 75*	RIV140075	16	-	1	60,73
140 x 125 x 90*	RIV140090	16	-	1	54,68
140 x 125 x 110*	RIV140110	16	-	1	54,68
160 x 140 x 90*	RIV160090	16	-	1	110,25
160 x x 110	RIV160110	16	-	12	23,68
200 x x 160	RIV200160	16	-	8	51,83

B) 4 diámetros M-H / M-H



MRIV*

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
125 x 110	MRIV125110	10	1	60,42
140 x 110	MRIV140110	10	1	80,59
140 x 125	MRIV140125	10	1	80,59
160 x 110	MRIV160110	10	1	82,76
160 x 125	MRIV160125	10	1	85,76
200 x 110	MRIV200110	10	1	159,89
200 x 125	MRIV200125	10	1	159,89
200 x 140	MRIV200140	10	1	159,89
200 x 160	MRIV200160	10	1	159,89
225 x 110	MRIV225110	10	1	205,59
225 x 125	MRIV225125	10	1	205,59
225 x 140	MRIV225140	10	1	199,73
225 x 160	MRIV225160	10	1	199,73
225 x 200	MRIV225200	10	1	199,73
250 x 110	MRIV250110	10	1	258,37
250 x 125	MRIV250125	10	1	258,37
250 x 160	MRIV250160	10	1	251,06
250 x 180	MRIV250180	10	1	251,06
250 x 200	MRIV250200	10	1	251,06

Manguito reducido encolar.

H-H encolar.

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
250 x 225	MRIV250225	10	1	251,06
280 x 110	MRIV280110	10	1	294,61
280 x 125	MRIV280125	10	1	294,61
280 x 140	MRIV280140	10	1	294,61
280 x 160	MRIV280160	10	1	294,61
280 x 200	MRIV280200	10	1	286,28
280 x 225	MRIV280225	10	1	286,28
280 x 250	MRIV280250	10	1	286,28
315 x 160	MRIV315160	8	1	328,06
315 x 200	MRIV315200	8	1	311,98
315 x 225	MRIV315225	8	1	311,98
315 x 250	MRIV315250	8	1	311,98
315 x 280	MRIV315280	8	1	311,98
355 x 315	MRIV355315	5	1	338,74
400 x 160	MRIV400160	5	1	421,38
400 x 225	MRIV400225	5	1	421,38
400 x 280	MRIV400280	5	1	421,38
400 x 315	MRIV400315	5	1	360,89
400 x 355	MRIV400355	5	1	383,01

d2 y d1 = diámetros hembra



CIV

d	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
12	CIV012	16	10	1.000	1,15
16	CIV016	16	10	1.000	0,60
20	CIV020 ●	16	10	600	0,60
25	CIV025 ●	16	10	400	0,63
32	CIV032 ●	16	10	240	0,85
40	CIV040 ●	16	10	140	1,29
50	CIV050 ●	16	10	80	1,86
63	CIV063 ●	16	-	60	2,62
75	CIV075 ●	16	-	28	4,91
90	CIV090 ●	16	-	15	8,02
110	CIV110 ●	16	-	10	16,23
125	CIV125 ●	16	-	6	22,74
140	CIV140	16	-	4	29,73
160	CIV160 ●	16	-	4	34,37
200*	CIV200 ●	10	-	7	49,45
225	CIV225	10	-	2	80,34
250*	CIV250	10	-	1	170,69

Tapón encolar hembra.

H encolar.


CFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
3/8"	1RCA216000	16	10	1.000	1,86
1/2"	CFV012 ●	16	10	500	1,15
3/4"	CFV034	16	10	400	1,26
1"	CFV100	16	10	200	1,57
1 1/4"	CFV114 ●	16	10	140	2,19
1 1/2"	CFV112	16	10	90	2,85
2"	CFV200	16	-	50	3,79
2 1/2"	CFV212	16	-	70	14,15
3"	CFV300	16	-	20	14,51
4"	CFV400	16	-	60	25,01

Tapón rosca hembra.

H rosca.


PFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
3/8"	PFV038	16	10	1.000	0,68
1/2"	PFV012 ●	16	10	300	0,83
3/4"	PFV034 ●	16	10	400	0,99
1"	PFV100 ●	16	10	260	1,41
1 1/4"	PFV114	16	10	120	1,86
1 1/2"	PFV112 ●	16	10	100	2,43
2"	PFV200 ●	16	-	60	2,85
2 1/2"	PFV212	16	-	36	5,08
3"	PFV300	16	-	20	8,19
4"	PFV400	16	-	8	16,03

Tapón rosca macho.

M rosca.


DFV

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
1/2" x 3/8"	DFV012038 ●	16	10	600	1,41
3/4" x 1/2"	DFV034012 ●	16	10	400	1,26
1" x 3/4"	DFV100034 ●	16	10	280	1,55
1 1/4" x 1"	DFV114100 ●	16	10	160	1,84
1 1/2" x 1 1/4"	DFV112114 ●	16	10	100	2,17
2" x 1 1/2"	DFV200112	16	-	60	3,30

Reducción roscada corta.

M-H rosca.



KIFV

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
16 x 12 x 3/8"	KIFV16012038	16	10	700	2,30
20 x 16 x 3/8"	KIFV20016038	16	10	700	0,79
20 x 16 x 1/2"	KIFV20016012	16	10	700	0,79
25 x 20 x 1/2"	KIFV25020012	16	10	350	0,94
25 x 20 x 3/4"	KIFV25020034	16	10	300	0,94
32 x 25 x 1/2"	KIFV32025012	16	10	220	1,04
32 x 25 x 3/4"	KIFV32025034	16	10	200	1,04
32 x 25 x 1"	KIFV32025100	16	10	180	1,04
40 x 32 x 3/4"	KIFV40032034	16	10	120	1,41
40 x 32 x 1"	KIFV40032100	16	10	120	1,41
40 x 32 x 1 1/4"	KIFV40032114	16	10	100	1,41
50 x 40 x 1"	KIFV50040100	16	10	100	1,80
50 x 40 x 1 1/4"	KIFV50040114	16	10	100	1,80
50 x 40 x 1 1/2"	KIFV50040112	16	10	100	1,78

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	2,98
63 x 50 x 1 1/2"	KIFV63050112	16	-	80	2,98
63 x 50 x 2"	KIFV63050200	16	-	70	2,91
75 x 63 x 1 1/2"	KIFV75063112	16	-	55	4,70
75 x 63 x 2"	KIFV75063200	16	-	50	4,70
75 x 63 x 2 1/2"	KIFV75063212	16	-	40	4,70
90 x 75 x 2"	KIFV90075200	16	-	30	6,82
90 x 75 x 2 1/2"	KIFV90075212	16	-	30	6,82
90 x 75 x 3"	KIFV90075300	16	-	24	6,82
110 x 90 x 2 1/2"	KIFV11090212	16	-	12	15,77
110 x 90 x 3"	KIFV11090300	16	-	20	15,77
110 x 90 x 4"	KIFV11090400	16	-	12	15,77
125 x 110 x 3"	KIFV12110300	16	-	8	17,20
125 x 110 x 4"	KIFV12110400	16	-	6	17,37

dm = diámetro macho dh = diámetro hembra

Rm = rosca macho



NFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
3/8"	NFV038	16	10	800	0,94
1/2"	NFV012	16	10	500	0,99
3/4"	NFV034	16	10	260	1,15
1"	NFV100	16	10	160	1,41
1 1/4"	NFV114	16	10	80	1,73
1 1/2"	NFV112	16	10	70	2,28
2"	NFV200	16	-	30	2,91
2 1/2" A)	NFV212	16	-	24	5,14
3" A)	NFV300	16	-	16	8,02
4" A)	NFV400	16	-	6	18,90

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	1,36
3/4" x 3/8"	RFV034038	16	10	400	1,48
3/4" x 1/2"	RFV034012	16	10	320	1,46
1" x 3/8"	RFV100038	16	10	240	1,75
1" x 1/2"	RFV100012	16	10	200	1,65
1" x 3/4"	RFV100034	16	10	200	1,65
1 1/4" x 1/2"	RFV114012	16	10	100	2,09
1 1/4" x 3/4"	RFV114034	16	10	80	2,09
1 1/4" x 1"	RFV114100	16	10	80	2,04
1 1/2" x 1/2"	RFV112012	16	10	80	2,37
1 1/2" x 3/4"	RFV112034	16	10	80	2,39
1 1/2" x 1"	RFV112100	16	10	80	2,37
1 1/2" x 1 1/4"	RFV112114	16	10	80	2,37
2" x 3/4"	RFV200034	16	-	50	3,52
2" x 1"	RFV200100	16	-	40	3,52
2" x 1 1/4"	RFV200114	16	-	40	3,57
2" x 1 1/2"	RFV200112	16	-	40	3,46
2 1/2" x 2"	RFV212200	16	-	36	4,70
3" x 2"	RFV300200	16	-	20	5,88
3" x 2 1/2"	RFV300212	16	-	20	8,17
4" x 3"	RFV400300	16	-	8	18,77

Reducción roscada.

M-H roscar

**NRFV**

Rm x Rm	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
¾" x ½"	NRFV034012	16	10	300	1,02
1" x ¾"	NRFV100034	16	10	200	1,36
1¼" x 1"	NRFV114100	16	10	120	1,65
1½" x 1¼"	NRFV112114	16	10	80	2,01
2" x 1½"	NRFV200112	16	-	40	2,53
2½" x 2"	NRFV212200	16	-	24	4,70
3" x 2½"	NRFV300212	16	-	16	7,60
4" x 3"	NRFV400300	16	-	8	17,50

Machón reducido roscado.

M-M roscar.

**NRIV**

d x Rh	Ref.	Pack	U/ 	€
25 x 1"	NRIV025100	10	120	3,69
32 x 1¼"	NRIV032114	10	60	4,76

Adaptador M-M.

M encolar - roscar.

**IFFV**

Rh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
¾" x ½"	IFFV034012	16	10	280	1,46
1" x ½"	IFFV100012	16	10	140	5,93
1" x ¾"	IFFV100034	16	10	140	1,70
1¼" x 1"	IFFV114100	16	10	80	2,04
1½" x 1¼"	IFFV112114	16	10	40	2,45
2" x 1½"	IFFV200112	16	-	30	3,27
2½" x 2"	IFFV212200	16	-	20	21,62
3" x 2½"	IFFV300212	16	-	16	12,80
4" x 3"	IFFV400300	16	-	8	63,17

Reducción roscada.

H-M roscar.

**JFV**

Rh	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
½"	JFV012	16	25	1.000	7,10
¾"	JFV034	16	25	750	7,55
1"	JFV100	16	25	400	8,24
1¼"	JFV114	16	10	300	9,06
1½"	JFV112	16	10	200	14,61
2"	JFV200	16	10	120	15,97

Tuerca fina.

H roscar. Para adaptador depósito LIV y LIFV.

**BIV**

d	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16	BIV016E	16	10	300	2,25
20	BIV020E	16	10	180	2,19
25	BIV025E	16	10	100	2,53
32	BIV032E	16	10	70	3,61
40	BIV040E	16	10	40	4,34
50	BIV050E	16	10	90	5,30
63	BIV063E	16	5	45	7,75
75	BIV075E	10	-	28	22,47
90	BIV090E	10	-	22	29,73
110	BIV110E	10	-	12	43,50

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	2,53
20 x 1/2"	BIFV020012E	16	10	180	2,59
25 x 3/4"	BIFV025034E	16	10	100	3,03
32 x 1"	BIFV032100E	16	10	60	4,07
40 x 1 1/4"	BIFV040114E	16	10	40	5,12
50 x 1 1/2"	BIFV050112E	16	10	90	6,13
63 x 2"	BIFV063200E	16	5	60	8,93
75 x 2 1/2"	BIFV075212E	10	-	28	24,96
90 x 3"	BIFV090300E	10	-	22	31,85
110 x 4"	BIFV110400E	10	-	12	50,58

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	3,24
25 x 3/4" *	BIRV025034E	16	-	30	3,61
32 x 1" *	BIRV032100E	16	-	50	4,65
40 x 1 1/4" *	BIRV040114E	16	-	36	5,39
50 x 1 1/2"	BIRV050112E	16	10	80	6,43
50 x 2"	BIRV050200E	16	10	80	9,73
63 x 2"	BIRV063200E	16	5	35	8,91
75 x 2 1/2" *	BIRV075212E	16	-	12	27,23
90 x 3" *	BIRV090300E	16	-	18	35,67

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	2,87
1/2"	BFV012E	16	10	180	3,11
3/4"	BFV034E	16	10	100	3,66
1"	BFV100E	16	10	60	4,88
1 1/4"	BFV114E	16	10	40	6,13
1 1/2"	BFV112E	16	10	90	7,22
2"	BFV200E	16	5	60	10,28
2 1/2"*	1RBO275000	10	-	15	45,01
3"*	1RBO290000	6	-	12	76,98
4"*	1RBO211000	6	-	12	87,63

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/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFOV016038E	16	50	100	9,31
20 x 1/2"	BIFOV020012E	16	40	80	12,07
25 x 3/4"	BIFOV025034E	16	20	40	15,39
32 x 1"	BIFOV032100E	16	14	28	19,34
40 x 1 1/4"	BIFOV040114E	16	8	16	27,20
50 x 1 1/2"	BIFOV050112E	16	4	8	33,96
63 x 2"	BIFOV063200E	16	-	12	55,28

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

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

**BIROV**

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIROV016038E	16	50	100	11,19
20 x 1/2"	BIROV020012E	16	35	70	13,02
25 x 3/4"	BIROV025034E	16	15	30	17,06
32 x 1"	BIROV032100E	16	12	24	21,93
40 x 1 1/4"	BIROV040114E	16	8	16	31,82
50 x 1 1/2"	BIROV050112E	16	4	8	37,91
63 x 2"	BIROV063200E	16	-	10	65,56

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	32,49
20 x 1/2"	BIFXV020012E	16	40	34,68
25 x 3/4"	BIFXV025034E	16	20	39,76
32 x 1"	BIFXV032100E	16	14	45,84
40 x 1 1/4"	BIFXV040114E	16	8	64,96
50 x 1 1/2"	BIFXV050112E	16	4	71,57
63 x 2"	BIFXV063200E	16	-	91,05

Unión 3 piezas mixto

PVC-U / Inox A316L.

H-H encolar - roscar 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	34,83
20 x 1/2"	BIRXV020012E	16	35	36,90
25 x 3/4"	BIRXV025034E	16	15	41,51
32 x 1"	BIRXV032100E	16	12	46,81
40 x 1 1/4"	BIRXV040114E	16	8	64,96
50 x 1 1/2"	BIRXV050112E	16	4	77,16
63 x 2"	BIRXV063200E	16	-	106,56

Unión 3 piezas mixto

PVC-U / Inox A316L.

H-M encolar - roscar 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	ADV012012014	16	5	300	1,99
3/4" x 16 x 18	ADV034016018	16	5	200	2,43
1" x 20 x 22	ADV100020022	16	5	160	2,74
1 1/4" x 25 x 27	ADV114025027	16	5	80	3,13
1 1/2" x 30 x 32	ADV112030032	16	5	50	4,05
2" x 40 x 42	ADV200040042	16	5	30	3,96
2" x 50 x 52	ADV200050052	16	5	25	4,86
2 1/4" x 50 x 52	ADV214050052	16	5	20	11,85
2 3/4" x 60 x 64	ADV234060064	16	3	21	5,83

Espiga con tuerca.

H-M roscar - presión. Junta en EPDM.



ADV-J

R x P1 x P2	Ref.	€ EPDM
1/2" x 12 x 14	GP1210E	0,41
3/4" x 16 x 18	GP0193E	0,47
1" x 20 x 22	GP1212E	0,47
1 1/4" x 25 x 27	QHVX025E	0,81
1 1/2" x 30 x 32	GP0196E	0,66
2" x 40 x 42	GP0197E	0,94
2" x 50 x 52	GP0197E	0,94
2 1/4" x 50 x 52	GP0198E	1,21
2 3/4" x 60 x 64	QHVX050E	1,69
3 3/4" x 60 x 64	GP00199E	3,92

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	0,71
16 x 18 x 16	AIV016018016	16	10	600	0,71
20 x 22 x 20	AIV020022020	16	10	500	0,92
25 x 27 x 25	AIV025027025	16	10	200	1,10
32 x 32 x 30	AIV032032030	16	10	100	1,38
40 x 42 x 40	AIV040042040	16	5	100	1,62
50 x 52 x 50	AIV050052050	16	5	40	2,30
63 x 64 x 60	AIV063064060	16	-	40	2,94

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	0,71
3/8" x 16 x 18	AFV038016018	16	10	600	0,68
1/2" x 20 x 22	AFV012020022	16	10	300	0,92
3/4" x 25 x 27	AFV034025027	16	10	160	1,07
1" x 30 x 32	AFV100030032	16	10	100	1,38
1 1/4" x 40 x 42	AFV114040042	16	5	50	1,65
1 1/2" x 50 x 52	AFV112050052	16	5	30	2,37
2" x 60 x 64	AFV200060064	16	-	20	2,98

Espiga rosca macho.

M-M roscar - presión.

**PINZA***

d	Ref.	Pack	€
16**	1RST116000	10	0,60
20**	1RST120000 ●	10	0,55
25**	1RST125000 ●	10	0,68
32**	1RST132000 ●	10	0,79
40	1RST140000 ●	10	1,60
50	1RST150000 ●	10	2,01
63	1RST163000 ●	10	2,33
75	1RST175000	10	3,11
90	1RST190000	10	4,10
110	1RST111000	10	4,78

Abrazadera para tubería PP gris.
Marca *ASTORE*.

** En estos diámetros
sin cierre superior

**ZIKM**

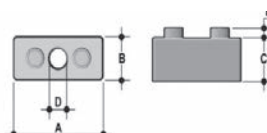
d	Ref.	Pack	U/	€
16	ZIKM016	10	800	1,55
20	ZIKM020 ●	10	600	1,65
25	ZIKM025	10	160	1,70
32	ZIKM032 ●	10	240	2,04
40	ZIKM040 ●	10	160	2,50
50	ZIKM050 ●	10	100	2,87
63	ZIKM063 ●	10	80	3,57
75	ZIKM075	-	80	5,06
90	ZIKM090	-	40	6,15
110	ZIKM110	-	30	8,60
125	ZIKM125	-	20	11,65
140	ZIKM140	-	20	12,17
160	ZIKM160	-	10	14,02
180	ZIKM180	-	10	12,80

Abrazadera para tubería PP gris.



	Ref.	U/	n.º	€/Unid.
125 ml	035001	96	A-8	6,72
Bote 250 ml	035008 ●	24	A-11	14,71
Bote 500 ml	035002 ●	20	A-8	20,42
Bote 1.000 ml	035003 ●	12	A-8	33,96

Adhesivo NEW GENERATION.

**DSM**

d	Ref.	A	B	C	D	E	€
32	DSM032	33	16	14	8	4	1,10
40	DSM040	41	17	17	8	4	1,48
50	DSM050	51	18	17	8	4	2,01
63	DSM063	64	19	22,5	8	4	2,64
75	DSM075	76	20	34,5	8	4	3,63

Soporte en PP para abrazadera ZIKM.

**COBRA***

d	Ref.	Pack	U/	€
16**	COBRA016	10	50	0,59
20**	COBRA020	10	50	1,15
25**	COBRA025	10	50	1,45
32	COBRA032 ●	10	10	2,95
40	COBRA040 ●	10	10	3,66
50	COBRA050 ●	10	10	3,80
63	COBRA063 ●	10	10	5,86
75	COBRA075	10	10	12,03
90	COBRA090 ●	10	10	14,35
110	COBRA110	10	10	19,91
125	COBRA125	10	10	47,87
140	COBRA140	-	10	39,28
160	COBRA160	-	10	19,91

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	12,26

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

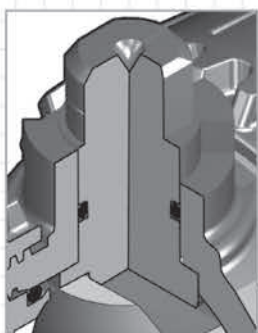
Plena libertad y seguridad a la hora del montaje. Se pueden instalar sin necesidad de seguir la dirección de montaje. Mucho más fácil y sin riesgo de que se desmonte o bloquee la bola por la presión del fluido al desmontar el extremo que da acceso a la misma. Tampoco se bloquea la bola si nos excedemos 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

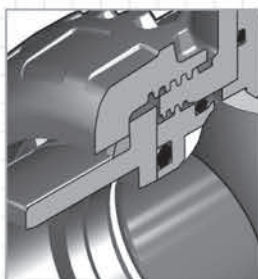


Tapón de protección estándar
Grey standard service plug



Eje y esfera de tipo
flotante de alta
finura superficial

High finishing stem
and floating ball



Casquillo roscado
de seguridad

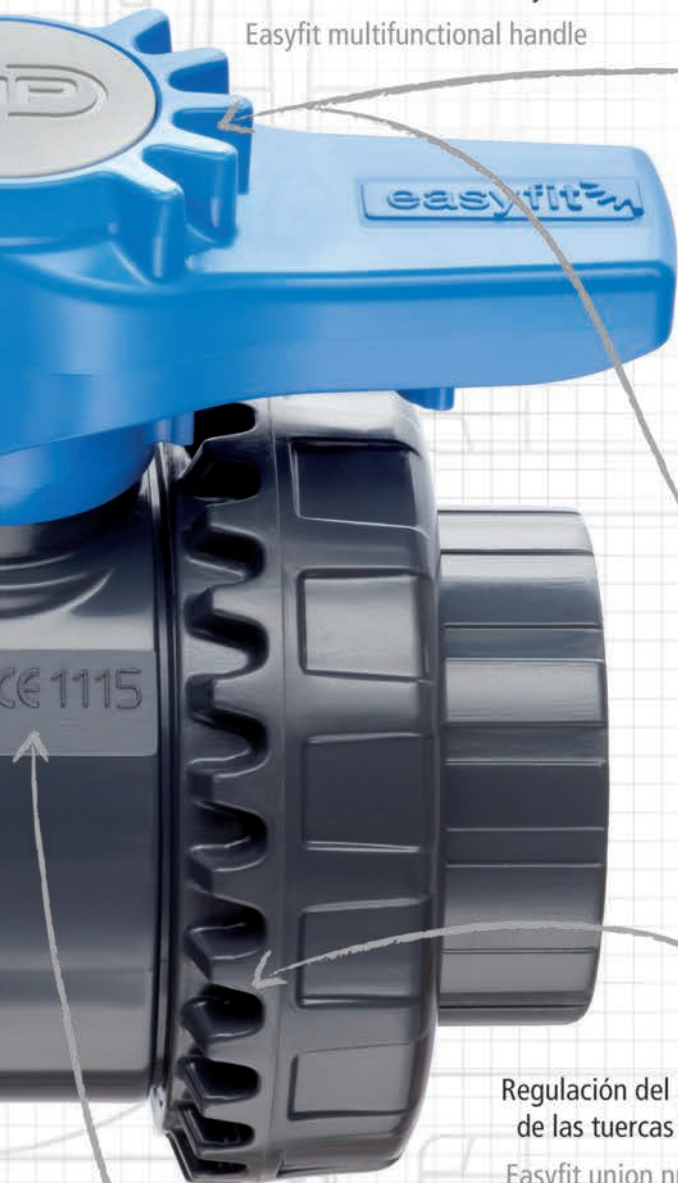
Safe blocked
carrier



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



Fácil accionamiento:

el cuerpo de la válvula tiene una estructura integrada para fijar el kit de actuación PowerQuick, específico para la instalación de actuadores neumáticos y eléctricos.

Easy

actuation:

the valve body has an integrated structure for anchoring the special PowerQuick module, dedicated to the installation of pneumatic and electric actuators.

Cerradura a prueba de manipulaciones:

la válvula está equipada con un sistema simple que evita la rotación de la maneta tanto de apertura como de cierre mediante un candado.

Tamper-proof lock:

the valve is equipped with a simple system that avoid the handle rotation both for opening and closing operations inputting a padlock.





Gama VXE

Maneta multifunctional Easyfit Easyfit multifunctional handle

Maneta multifunción Easyfit de rápida extracción:

para usar la maneta como herramienta multifuncional para apretar las tuercas de unión y ajustar el soporte de asiento de bola se puede extraer del dado con una simple maniobra permaneciendo firme al eje que se está maniobrando.

Easyfit Quick-release multifunctional handle:

the handle, to be used as multifunction tool for union nuts tightening and ball seat carrier adjustment can be removed with a simple operation from the hub which remains firmly coupled to the maneuvering stem.



Bisel giratorio con la maneta multifuncional Easyfit:

el uso del gancho alojado en el interior de la maneta permite crear una llave para el ajuste de las tuercas de unión que asegura un acoplamiento seguro y sólido.



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



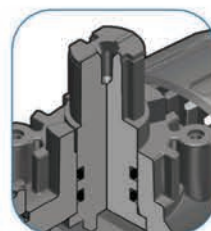
Kit de montaje para actuadores
Mounting flange



Soporte de fijación
Bracketing



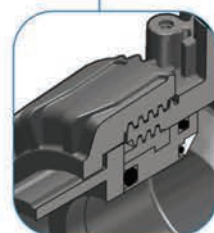
Válvula industrial



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	11,51
20	VEEIV020E	15	16	90	11,51
25	VEEIV025E	20	16	55	12,72
32	VEEIV032E	25	16	35	16,71
40	VEEIV040E	32	16	20	19,45
50	VEEIV050E	40	16	14	26,60
63	VEEIV063E	50	16	7	36,21

Válvula de bola maneta azul.

H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.



VEEFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
3/8"	VEEFV038E	10	16	90	12,09
1/2"	VEEFV012E	15	16	90	12,09
3/4"	VEEFV034E	20	16	55	13,33
1"	VEEFV100E	25	16	35	17,70
1 1/4"	VEEFV114E	32	16	20	20,78
1 1/2"	VEEFV112E	40	16	14	28,36
2"	VEEFV200E	50	16	7	38,49

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	107,55
90	VEEIV090E	80	16	2	146,40
110	VEEIV110E	100	16	1	261,69

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	113,04
3"	VEEFV300E	80	16	2	152,17
4"	VEEFV400E	100	16	1	276,12

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	14,78	17,70
20	VXEIV020E	15	16	30	14,84	17,75
25	VXEIV025E	20	16	30	17,53	21,24
32	VXEIV032E	25	16	20	20,60	24,96
40	VXEIV040E	32	16	14	26,82	31,70
50	VXEIV050E	40	16	6	33,00	38,86
63	VXEIV063E	50	16	6	43,94	56,30

Válvula de bola maneta naranja.

H-H encolar. 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	116,37	128,02
90	VXEIV090E	80	16	158,47	174,32
110	VXEIV110E	100	16	325,53	358,06

Válvula de bola maneta naranja.

H-H encolar. 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	9,90
20	1V42002000	15	16	90	10,91
25	1V42002500	20	16	60	12,82
32	1V42003200	25	16	40	15,20
40	1V42004000	32	16	22	19,61
50	1V42005000	40	16	14	24,89
63	1V42006300	50	16	7	31,01

Válvula de bola maneta azul.

H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.



420*

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	1V42007500	65	10	3	105,37
90	1V42009000	80	10	3	143,37
110	1V42011000	100	10	2	256,30

Válvula de bola maneta azul.

H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.



VXEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
3/8"	VXEFV038E	10	16	30	16,26	19,39
1/2"	VXEFV012E	15	16	30	16,32	19,39
3/4"	VXEFV034E	20	16	30	19,26	23,00
1"	VXEFV100E	25	16	20	23,10	27,42
1 1/4"	VXEFV114E	32	16	14	30,03	34,89
1 1/2"	VXEFV112E	40	16	6	36,30	42,13
2"	VXEFV200E	50	16	6	53,61	65,95

Válvula de bola maneta naranja.

H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

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

VXEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
2 1/2"	VXEFV212E	65	16	130,63	252,79
3"	VXEFV300E	80	16	173,05	314,86
4"	VXEFV400E	100	16	363,61	400,87

Válvula de bola maneta naranja.

H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Bidireccional.

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

421*

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
3/8"	1V42101600	10	16	90	11,18
1/2"	1V42102000	15	16	90	12,31
3/4"	1V42102500	20	16	60	14,51
1"	1V42103200	25	16	40	17,17
1 1/4"	1V42104000	32	16	22	22,17
1 1/2"	1V42105000	40	16	14	28,10
2"	1V42106300	50	16	7	35,04

Válvula de bola maneta azul.

H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.



421*

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	1V42107500	65	10	3	110,71
3"	1V42109000	80	10	3	149,03
4"	1V42111000	100	10	2	251,31

Válvula de bola maneta azul.

H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.



VKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIV016E	10	16	41,68	50,52
20	VKDIV020E ●	15	16	43,39	51,91
25	VKDIV025E ●	20	16	51,34	62,23
32	VKDIV032E ●	25	16	63,91	77,29
40	VKDIV040E ●	32	16	79,61	94,14
50	VKDIV050E ●	40	16	102,59	120,79
63	VKDIV063E ●	50	16	127,76	163,68

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
3/8"	VKDFV038E	10	16	44,96	54,37
1/2"	VKDFV012E	15	16	47,10	56,35
3/4"	VKDFV034E	20	16	56,35	65,36
1"	VKDFV100E	25	16	69,19	87,14
1 1/4"	VKDFV114E	32	16	87,90	102,74
1 1/2"	VKDFV112E	40	16	115,24	133,98
2"	VKDFV200E	50	16	145,14	182,33

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	384,85	460,69
90	VKDIV090E ●	80	16	490,32	582,83
110	VKDIV110E ●	100	16	551,39	679,02

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	415,65	491,49
3"	VKDFV300E	80	16	529,53	622,06
4"	VKDFV400E	100	16	595,52	723,15

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	783,92

Válvula de bola PASO TOTAL con bridas

Sugerencia tornillería M6x100

**VKDDV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDDV016E	10	16	41,68	50,52
20	VKDDV020E	15	16	43,39	51,91
25	VKDDV025E	20	16	51,34	62,23
32	VKDDV032E	25	16	63,91	77,29
40	VKDDV040E	32	16	79,61	94,14
50	VKDDV050E	40	16	102,59	120,79
63	VKDDV063E	50	16	127,76	163,68

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	52,35	71,72
25	VKDBEV025E	20	16	52,64	68,44
32	VKDBEV032E	25	16	60,75	81,60
40	VKDBEV040E	32	16	78,67	103,01
50	VKDBEV050E	40	16	97,13	126,73
63	VKDBEV063E	50	16	127,47	169,79

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	384,85	460,69
90	VKDDV090E	80	16	490,32	582,83
110	VKDDV110E	100	16	551,39	679,02

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	423,34	499,21
90	VKDBEV090E	80	16	539,36	631,86
110	VKDBEV110E	100	16	606,51	734,16

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	207,53	207,53
25	VKROV025E	20	16	233,27	233,27
32	VKROV032E	25	16	275,16	275,16
40	VKROV040E	32	16	302,93	302,93
50	VKROV050E	40	16	384,38	384,38
63	VKROV063E	50	16	419,24	419,24

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	207,53	207,53
3/4"	VKROAV034E	20	16	233,27	233,27
1"	VKROAV100E	25	16	275,16	275,16
1 1/4"	VKROAV114E	32	16	302,93	302,93
1 1/2"	VKROAV112E	40	16	384,38	384,38
2"	VKROAV200E	50	16	419,24	419,24

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	123,57	128,18
25	VKDOV025E	20	16	144,86	150,18
32	VKDOV032E	25	16	203,85	161,71
40	VKDOV040E	32	16	191,77	200,11
50	VKDOV050E	40	16	213,07	230,50
63	VKDOV063E	50	16	246,03	271,27

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	169,98	178,82
20	VKRIV020E	15	16	171,68	180,19
25	VKRIV025E	20	16	192,86	203,76
32	VKRIV032E	25	16	231,55	244,87
40	VKRIV040E	32	16	244,55	259,11
50	VKRIV050E	40	16	320,07	338,24
63	VKRIV063E	50	16	333,36	369,27

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	586,56	629,53
90	VKDOV090E	80	16	738,53	817,23
110	VKDOV110E	100	16	928,86	1.030,06

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
3/8"	VKRFV038E	10	16	173,27	173,27
1/2"	VKRFV012E	15	16	175,39	175,39
3/4"	VKRFV034E	20	16	197,89	197,89
1"	VKRFV100E	25	16	236,78	236,78
1 1/4"	VKRFV114E	32	16	252,90	252,90
1 1/2"	VKRFV112E	40	16	332,69	332,69
2"	VKRFV200E	50	16	350,76	350,78

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	180,66	180,66
25	VKRBEV025E	20	16	194,16	194,16
32	VKRBEV032E	25	16	228,34	228,34
40	VKRBEV040E	32	16	243,67	243,67
50	VKRBEV050E	40	16	314,58	314,58
63	VKRBEV063E	50	16	333,11	333,11

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	127,18	143,79
20	TKDIV020E	15	16	129,85	146,72
25	TKDIV025E	20	16	150,27	172,83
32	TKDIV032E	25	16	186,28	214,24
40	TKDIV040E	32	16	224,68	265,24
50	TKDIV050E	40	16	271,59	339,42
63	TKDIV063E	50	16	342,63	428,30

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	139,90	158,13
20	LKDIV020E	15	16	142,81	161,37
25	LKDIV025E	20	16	165,37	190,09
32	LKDIV032E	25	16	204,96	235,67
40	LKDIV040E	32	16	247,26	291,78
50	LKDIV050E	40	16	298,70	373,36
63	LKDIV063E	50	16	376,91	471,12

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
3/8"	TKDFV038E	10	16	139,90	156,49
1/2"	TKDFV012E	15	16	142,81	159,70
3/4"	TKDFV034E	20	16	165,37	187,84
1"	TKDFV100E	25	16	204,96	232,84
1 1/4"	TKDFV114E	32	16	247,26	287,72
1 1/2"	TKDFV112E	40	16	298,70	366,65
2"	TKDFV200E	50	16	376,91	462,60

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
3/8"	LKDFV038E	10	16	152,70	170,88
1/2"	LKDFV012E	15	16	155,80	174,37
3/4"	LKDFV034E	20	16	180,31	205,08
1"	LKDFV100E	25	16	223,53	254,28
1 1/4"	LKDFV114E	32	16	269,71	314,26
1 1/2"	LKDFV112E	40	16	325,87	400,55
2"	LKDFV200E	50	16	411,20	505,39

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	129,85	146,72
25	TKDDV025E	20	16	150,27	172,83
32	TKDDV032E	25	16	186,28	214,24
40	TKDDV040E	32	16	224,68	265,24
50	TKDDV050E	40	16	271,59	339,42
63	TKDDV063E	50	16	342,63	428,30

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	142,81	161,37
25	LKDDV025E	20	16	165,37	190,09
32	LKDDV032E	25	16	204,96	235,67
40	LKDDV040E	32	16	247,26	291,78
50	LKDDV050E	40	16	298,70	373,36
63	LKDDV063E	50	16	376,91	471,12

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO L.

M-M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

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



SETFLOV

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	1/2"	SETFLOV020	63,01	63,01
25	3/4"	SETFLOV025	75,69	75,69
32	1"	SETFLOV032	80,97	80,97
40	1 1/4"	SETFLOV040	97,13	97,13
50	1 1/2"	SETFLOV050	110,87	110,87
63	2"	SETFLOV063	120,11	120,11
75	2 1/2"	SETFLOV075	220,91	220,91
90	3"	SETFLOV090	259,11	259,11
110	4"	SETFLOV110	312,61	312,61

Set embridado.

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

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



FEOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FEOVLM050E	40	140,41	257,79
63	FEOVLM063E	50	147,28	272,03
75	FEOVLM075E	65	152,70	275,32
90	FEOVLM090E	80	171,65	333,63
110	FEOVLM110E	100	197,48	408,72
125 (A1)	FEOVLM140E	125	227,42	533,94
140	FEOVLM140E	125	227,42	533,94
160	FEOVLM160E	150	279,91	767,46
200 (A1)	FEOVLM225E	200	450,32	1.081,56
225	FEOVLM225E	200	450,32	1.081,56
(B) 250 (1)	FEOVFM280E	250	1.335,18	
280 (1)	FEOVFM280E	250	1.335,18	
315 (1)	FEOVFM315E	300	1.659,57	

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	428,68
90	FEOVRM090E	80	445,95
110	FEOVRM110E	100	461,34
125 (A1)	FEOVRM140E	125	482,41
140	FEOVRM140E	125	482,41
160	FEOVRM160E	150	520,70
200 (A1)	FEOVRM225E	200	755,65
225	FEOVRM225E	200	755,65
250	FEOVRM280E	250	1.875,17
280	FEOVRM280E	250	1.875,17
315	FEOVRM315E	300	2.108,88

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	314,43	491,27
63	FKOVFM063E	50	332,92	520,22
75	FKOVFM075E	65	369,92	577,95
90	FKOVFM090E	80	402,33	619,58
110	FKOVFM110E	100	436,14	670,44
125 (A1)	FKOVFM140E	125	579,52	897,05
140	FKOVFM140E	125	579,52	897,05
160	FKOVFM160E	150	641,16	969,46
200 (A1)	FKOVFM225E	200	829,21	1.257,66
225	FKOVFM225E	200	829,21	1.257,66
250**	FKOVFM280E	250	2.643,64	4.440,90
280**	FKOVFM280E	250	2.643,64	4.440,90
315**	FKOVFM315E	300	2.882,50	4.841,68
355**	FKOVFM355E	350	4.889,52	8.966,96
400**	FKOVFM400E	400	5.565,71	11.455,97

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	369,46	546,30
63	FKOVLM063E	50	391,17	578,43
75	FKOVLM075E	65	434,60	642,73
90	FKOVLM090E	80	456,17	673,50
110	FKOVLM110E	100	496,30	729,00
125 (A1)	FKOVLM140E	125	659,62	975,61
140	FKOVLM140E	125	659,62	975,61
160	FKOVLM160E	150	712,08	1.020,31
200 (A1)	FKOVLM225E	200	921,67	1.323,96
225	FKOVLM225E	200	921,67	1.323,96

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	1.054,23	1.262,28
90	FKOVRM090E	80	1.077,31	1.294,59
110	FKOVRM110E	100	1.115,85	1.348,58
125 (A1)	FKOVRM140E	125	1.279,26	1.595,16
140	FKOVRM140E	125	1.279,26	1.595,16
160	FKOVRM160E	150	1.331,63	1.639,92
200 (A1)	FKOVRM225E	200	1.681,52	2.083,81
225	FKOVRM225E	200	1.681,52	2.083,81
250**(B)	FKOVRM280E	250	3.084,46	4.866,33
280	FKOVRM280E	250	3.084,46	4.866,33
315	FKOVRM315E	300	3.323,41	5.281,01
355	FKOVRM355E	350	6.026,02	10.103,52
400	FKOVRM400E	400	6.702,17	12.592,43

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	FKOLVFM075E	65	561,03	769,06
90	FKOLVFM090E	80	651,95	869,30
110	FKOLVFM110E	100	707,42	941,76
125 (A1)	FKOLVFM140E	125	941,76	1.259,20
140	FKOLVFM140E	125	941,76	1.259,20
160	FKOLVFM160E	150	1.032,68	1.360,98
200 (A1)	FKOLVFM225E	200	1.234,55	1.662,99
225	FKOLVFM225E	200	1.234,55	1.662,99

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	625,71	833,82
90	FKOLVLM090E	80	705,89	923,20
110	FKOLVLM110E	100	767,51	1.000,28
125 (A1)	FKOLVLM140E	125	1.021,82	1.337,76
140	FKOLVLM140E	125	1.021,82	1.337,76
160	FKOLVLM160E	150	1.103,57	1.411,79
200 (A1)	FKOLVLM225E	200	1.326,96	1.729,28
225	FKOLVLM225E	200	1.326,96	1.729,28

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	1.245,37	1.453,41
90	FKOLVRM090E	80	1.326,96	1.544,28
110	FKOLVRM110E	100	1.387,08	1.619,84
125 (A1)	FKOLVRM140E	125	1.641,47	1.957,34
140	FKOLVRM140E	125	1.641,47	1.957,34
160	FKOLVRM160E	150	1.723,12	2.031,34
200 (A1)	FKOLVRM225E	200	2.086,82	2.489,14
225	FKOLVRM225E	200	2.086,82	2.489,14

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	656,54	864,60
4"	FKOALVFM400E	100	816,87	1.051,09
5"	FKOALVFM500E	125	1.086,59	1.404,10
6"	FKOALVFM600E	150	1.189,85	1.518,17
8"	FKOALVFM800E	200	1.436,40	1.864,85
10"	FKOALVFM810E	250	4.586,74	6.384,06
12"	FKOALVFM812E	300	4.870,23	6.829,44

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	721,30	929,37
3"	FKOALVLM300E	80	806,08	1.023,34
4"	FKOALVLM400E	100	876,99	1.109,66
5"	FKOALVLM500E	125	1.166,70	1.482,71
6"	FKOALVLM600E	150	1.260,69	1.569,00
8"	FKOALVLM800E	200	1.528,83	1.931,15

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	1.340,90	1.548,96
3"	FKOALVRM300E	80	1.427,15	1.644,49
4"	FKOALVRM400E	100	1.496,50	1.729,28
5"	FKOALVRM500E	125	1.786,30	2.102,28
6"	FKOALVRM600E	150	1.880,35	2.188,56
8"	FKOALVRM800E	200	2.288,66	2.690,96
10"	FKOALVRM810E	250	5.027,67	6.809,55
12"	FKOALVRM812E	300	5.311,05	7.268,69

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.



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas y grifos de membrana



DKDV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDV020E	15	102,22	181,32	212,26
25	DKDV025E	20	113,82	190,99	221,79
32	DKDV032E	25	138,92	217,98	250,85
40	DKDV040E	32	163,99	298,95	333,71
50	DKDV050E	40	225,81	358,77	393,52
63	DKDV063E	50	275,76	499,61	493,68
75	DKDV075E	65	330,94	599,52	592,45

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	123,52	206,35	246,86
25	DKUIV025E	20	135,11	227,67	266,26
32	DKUIV032E	25	167,89	262,44	298,95
40	DKUIV040E	32	200,63	350,99	393,52
50	DKUIV050E	40	273,84	434,03	476,43
63	DKUIV063E	50	337,47	592,11	584,36

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	790,89	1.413,85	1.085,85
110	VMDV110E	100	1.097,43	2.154,57	1.462,06

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	135,11	217,98	258,45
3/4"	DKUFV034E	20	10	146,53	241,14	277,79
1"	DKUFV100E	25	10	179,36	271,95	310,52
1 1/4"	DKUFV114E	32	10	237,19	387,64	428,15
1 1/2"	DKUFV112E	40	10	316,41	474,44	518,82
2"	DKUFV200E	50	10	377,98	632,64	622,94

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	169,16	248,23	279,14
25	DKOV025E	20	10	184,03	261,23	292,03
32	DKOV032E	25	10	212,10	291,14	323,94
40	DKOV040E	32	10	261,39	396,36	431,15
50	DKOV050E	40	10	327,94	460,93	495,69
63	DKOV063E	50	10	418,86	642,73	636,84
75	DKOV075E	65	10	544,54	835,58	827,91

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	1.074,93	1.697,92	1.369,99
110	VMOV110E	100	1.429,87	2.486,99	1.794,54

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	54,83

Grifo de pistón hidroponía.

Membrana en FKM. M espiga - M roscar.



VMFV

Rh	Ref.	DN	U/	€ EPDM
1/4"	VMFV014E	8	1	54,54

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	100,37	142,69	150,50
16	CMIV016E	12	82,90	115,73	131,15
20	CMIV020E	15	106,06	131,15	140,82
20	CMUIV020E	15	115,73	148,57	154,31
3/8"	CMFV038E	12	82,90	115,73	131,15
1/2"	CMFV012E	15	106,06	131,15	140,82

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	38,80

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. M espiga - M roscar



RMRV

Rm	Ref.	DN	U/	€ EPDM
1/2"	RMRV012E	15	1	38,80

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	51,22

Grifo de membrana.

Membrana en EPDM. H-H

VVUIV

d	Ref.	DN	PN	U/ 	€ EPDM
16	VVUIV016E	10	16	6	71,31
20	VVUIV020E	15	16	6	72,84
25	VVUIV025E	20	16	6	83,40
32	VVUIV032E	25	16	6	99,27
40	VVUIV040E	32	10	16	130,74
50	VVUIV050E	40	10	16	174,59
63	VVUIV063E	50	10	16	261,44

Válvula asiento inclinado.

Junta EPDM. H-H enlaces para encolar.

VVDV

d	Ref.	DN	PN	U/ 	€ EPDM
16	VVDV016E	10	16	6	62,29
20	VVDV020E	15	16	6	65,53
25	VVDV025E	20	16	6	72,48
32	VVDV032E	25	16	6	86,30
40	VVDV040E	32	10	16	113,73
50	VVDV050E	40	10	16	151,81
63	VVDV063E	50	10	16	220,62

Válvula asiento inclinado.

Junta EPDM. M-M encolar.

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



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de retención

**SXEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SXEIV016E	10	16	2	30	32,67	34,58
20	SXEIV020E	15	16	2	30	32,84	34,70
25	SXEIV025E	20	16	2	30	37,91	38,72
32	SXEIV032E	25	16	2	20	40,25	42,03
40	SXEIV040E	32	16	2	14	50,12	56,56
50	SXEIV050E	40	16	2	6	61,66	66,00
63	SXEIV063E	50	16	2	6	89,58	105,20
75	SXEIV075E	65	16	2		206,52	220,98
90	SXEIV090E	80	16	2		259,05	275,63
110	SXEIV110E	100	16	2		339,94	375,01

Válvula de bola anti-retorno.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

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

**SXEIV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
3/8"	SXEIV038E	10	16	2	30	35,20	Consultar
1/2"	SXEIV012E	15	16	2	30	35,30	Consultar
3/4"	SXEIV034E	20	16	2	30	41,70	Consultar
1"	SXEIV100E	25	16	2	20	46,20	Consultar
1 1/4"	SXEIV114E	32	16	2	14	55,50	Consultar
1 1/2"	SXEIV112E	40	16	2	6	67,20	Consultar
2"	SXEIV200E	50	16	2	6	106,00	Consultar
2 1/2"	SXEIV212E	65	16	2		235,28	249,73
3"	SXEIV300E	80	16	2		294,46	311,05
4"	SXEIV400E	100	16	2		358,16	393,23

Válvula de bola anti-retorno.

Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

* Consultar

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

**SXEIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
75	SXEIV075E	65	16	1	241,61	251,92
90	SXEIV090E	80	16	1	303,11	314,20
110	SXEIV110E	100	16	1	397,76	427,52

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
16-3/8"	VZIV016E	10	16	16	57,32
20-1/2"	VZIV020E	15	16	16	58,75
25-3/4"	VZIV025E	20	16	16	66,38
32-1"	VZIV032E	25	16	6	71,64
40-1 1/4"	VZIV040E	32	16	3	80,76
50-1 1/2"	VZIV050E	40	16	3	112,04
63-2"	VZIV063E	50	16	3	159,72

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	4,32
25	HAVXE025	20	6,44
32	HAVXE032	25	9,21
40	HAVXE040	32	18,11
50	HAVXE050	40	18,44
63	HAVXE063	50	29,53

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	28,59	30,29
20	SSEIV020E	15	16	2	30	28,75	30,40
25	SSEIV025E	20	16	2	30	33,25	33,94
32	SSEIV032E	25	16	2	20	35,28	36,84
40	SSEIV040E	32	16	2	14	43,94	49,59
50	SSEIV050E	40	16	2	6	54,08	57,87
63	SSEIV063E	50	16	2	6	78,51	92,22
75	SSEIV075E	65	16	-	1	181,00	193,63
90	SSEIV090E	80	16	-	1	227,07	241,56
110	SSEIV110E	100	16	-	1	297,96	328,63

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

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



SSEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
3/8"	SSEFV038E	10	16	2	30	30,84	32,51
1/2"	SSEFV012E	15	16	2	30	30,97	32,62
3/4"	SSEFV034E	20	16	2	30	36,54	37,29
1"	SSEFV100E	25	16	2	20	40,53	42,13
1 1/4"	SSEFV114E	32	16	2	14	48,72	54,34
1 1/2"	SSEFV112E	40	16	2	6	58,97	62,75
2"	SSEFV200E	50	16	2	6	92,90	106,62
2 1/2"	SSEFV212E	65	16	-	1	206,23	218,90
3"	SSEFV300E	80	16	-	1	258,10	272,60
4"	SSEFV400E	100	16	-	1	313,90	344,62

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	85,51	87,19
20	SSEIV020EH	15	16	2	30	85,64	87,27
25	SSEIV025EH	20	16	2	30	93,09	93,81
32	SSEIV032EH	25	16	2	20	91,67	93,23

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
3/8"	SSEFV038EH	10	16	2	30	87,97	89,68
1/2"	SSEFV012EH	15	16	2	30	88,21	89,80
3/4"	SSEFV034EH	20	16	2	30	96,88	97,62
1"	SSEFV100EH	25	16	2	20	97,62	99,19

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	62,02	67,65
50	SSEIV050EOP	40	16	2	6	73,11	76,87
63	SSEIV063EOP	50	16	2	6	104,42	118,10
75	SSEIV075EOP	65	16	-	1	230,06	230,06
90	SSEIV090EOP	80	16	-	1	279,53	283,29
110	SSEIV110EOP	100	16	-	1	366,27	366,27

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	67,45	73,15
1 1/2"	SSEFV112EOP	40	16	2	6	78,70	82,48
2"	SSEFV200EOP	50	16	2	6	120,85	134,55
2 1/2"	SSEFV212EOP	65	16	1	1	258,86	258,86
3"	SSEFV300EOP	80	16	1	1	318,68	318,68
4"	SSEFV400EOP	100	16	-	1	384,49	384,49

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	211,74	220,78
90	SSEBEV090E	80	16	-	1	265,66	275,35
110	SSEBEV110E	100	16	-	1	348,56	374,62

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	262,60	262,30
90	SSEBEV090E0P	80	16	-	1	327,00	322,92
110	SSEBEV110E0P	100	16	-	1	412,48	417,54

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	57,59	69,08
20	VRUIV020E	15	20	61,42	73,75
25	VRUIV025E	20	10	71,31	85,51
32	VRUIV032E	25	10	85,20	102,30
40	VRUIV040E	32	6	106,33	127,63
50	VRUIV050E	40	6	151,18	181,38
63	VRUIV063E	50	6	220,09	264,09

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
3/8"	VRUFV038E	10	16	20	82,62
1/2"	VRUFV012E	15	16	20	85,73
3/4"	VRUFV034E	20	16	10	99,27
1"	VRUFV100E	25	16	10	122,30
1 1/4"	VRUFV114E	32	16	6	155,47
1 1/2"	VRUFV112E	40	16	6	204,76
2"	VRUFV200E	50	16	6	270,84

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.

**VRIV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VRIV075E	65	10	2	328,49
90	VRIV090E	80	6	1	426,35
110	VRIV110E	100	6	1	749,79

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM. H-H encolar.

**VRFV**

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	VRFV212E	65	10	2	457,76
3"	VRFV300E	80	6	1	583,98
4"	VRFV400E	100	6	1	769,75

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM. H-H roscar.

**VRDV**

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VRDV016E	10	16	20	50,08
20	VRDV020E	15	16	20	53,34
25	VRDV025E	20	16	20	61,93
32	VRDV032E	25	16	20	74,10
40	VRDV040E	32	16	12	92,40
50	VRDV050E	40	16	6	131,45
63	VRDV063E	50	16	6	190,75

Válvula anti-retorno inclinada.

Junta en EPDM. M-M encolar.

**SZIV/SZRV***

d	Ref. encolar	Ref. roscar	€ encolar	€ roscar
20	SZIV016		20,89	
25	SZIV020	SZRV034	22,11	6,92
32	SZIV025	SZRV100	23,33	7,00
40	SZIV032	SZRV114	24,86	7,31
50	SZIV040	SZRV112	46,99	10,14
63	SZIV050	SZRV200	48,33	11,24
75	SZIV063		49,87	

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.



RVUIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVUIV016E	10	16	20	47,83
20	RVUIV020E	15	16	20	47,83
25	RVUIV025E	20	16	10	55,33
32	RVUIV032E	25	16	10	75,41
40	RVUIV040E	32	16	6	95,43
50	RVUIV050E	40	16	6	124,91
63	RVUIV063E	50	16	6	162,65

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	47,83
20	RVUIT020E	15	16	20	47,83
25	RVUIT025E	20	16	10	55,33
32	RVUIT032E	25	16	10	75,41
40	RVUIT040E	32	10	6	95,43
50	RVUIT050E	40	10	6	124,91
63	RVUIT063E	50	10	6	162,65

Filtro inclinado PVC transparente.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para encolar.



RVIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	RVIV075E	65	10	2	211,50
90	RVIV090E	80	6	1	252,16
110	RVIV110E	100	6	1	593,90

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	224,30
90	RVIT090E	80	4	1	252,16
110	RVIT110E	100	4	1	593,90

Filtro inclinado PVC-U transparente.

Juntas en EPDM. H-H encolar (sin enlaces en los extremos).



RVUFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
3/8"	RVUFV038E	10	16	20	61,42
1/2"	RVUFV012E	15	16	20	68,23
3/4"	RVUFV034E	20	16	10	81,00
1"	RVUFV100E	25	16	10	107,19
1 1/4"	RVUFV114E	32	16	6	135,96
1 1/2"	RVUFV112E	40	16	6	168,58
2"	RVUFV200E	50	16	6	207,53

Filtro inclinado PVC-U gris.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para rosar.



RVFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	RVFV212E	65	10	2	338,44
3"	RVFV300E	80	6	1	423,19
4"	RVFV400E	100	6	1	633,63

Filtro inclinado PVC-U gris.

Juntas en EPDM. H-H rosar (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
3/8"	RVUFT038E	10	16	20	61,42
1/2"	RVUFT012E	15	16	20	64,35
3/4"	RVUFT034E	20	16	10	85,07
1"	RVUFT100E	25	16	10	113,49
1 1/4"	RVUFT114E	32	10	6	141,98
1 1/2"	RVUFT112E	40	10	6	173,41
2"	RVUFT200E	50	10	6	223,75

Filtro inclinado PVC transparente.

Junta en EPDM. H-H enlaces para roscar.



RVDT

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVDT016E	10	10	20	43,15
20	RVDT020E	15	10	20	43,15
25	RVDT025E	20	10	20	50,01
32	RVDT032E	25	10	20	68,18
40	RVDT040E	32	10	12	86,32
50	RVDT050E	40	10	6	113,01
63	RVDT063E	50	10	6	147,09

Filtro inclinado PVC transparente.

Junta en EPDM. M-M encolar.



VAIV

d-Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
20-1/2"	VAIV020E	15	16	16	58,75
25-3/4"	VAIV025E	20	16	20	66,44
32-1"	VAIV032E	25	16	6	71,99
40-1 1/4"	VAIV040E	32	16	3	78,20
50-1 1/2"	VAIV050E	40	16	3	112,38
63-2"	VAIV063E	50	16	3	164,37

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.



RVDV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVDV016E	10	16	20	41,51
20	RVDV020E	15	16	20	41,51
25	RVDV025E	20	16	20	48,03
32	RVDV032E	25	16	20	65,53
40	RVDV040E	32	16	12	103,54
50	RVDV050E	40	16	6	108,68
63	RVDV063E	50	16	6	141,42

Filtro inclinado PVC gris.

Junta en EPDM. M-M encolar.



RVFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2 1/2"	RVFT212E	65	6	2	348,38
3"	RVFT300E	80	4	1	447,91
4"	RVFT400E	100	4	1	643,56

Filtro inclinado PVC-U transparente.

Junta en EPDM. H-H roscar (sin enlaces en los extremos).



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

Resumen

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*	Alternativa	283,29
16	S12I0616E2A	06	24 V*	Alternativa	283,29
16	S12I0816E2A	08	24 V*	Alternativa	283,29
16	S12I0416E2C	04	24 V*	Continua	283,29
16	S12I0616E2C	06	24 V*	Continua	283,29
16	S12I0816E2C	08	24 V*	Continua	283,29
16	S12I0416E5A	04	230 V*	Alternativa	283,29
16	S12I0616E5A	06	230 V*	Alternativa	283,29
16	S12I0816E5A	08	230 V*	Alternativa	283,29

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*	Alternativa	299,20
16	S12I0616F2A	06	24 V*	Alternativa	299,20
16	S12I0816F2A	08	24 V*	Alternativa	299,20
16	S12I1016F2A	10	24 V*	Alternativa	299,20
16	S12I0416F2C	04	24 V*	Continua	299,20
16	S12I0616F2C	06	24 V*	Continua	299,20
16	S12I0816F2C	08	24 V*	Continua	299,20
16	S12I0416F5A	04	230 V*	Alternativa	299,20
16	S12I0616F5A	06	230 V*	Alternativa	299,20
16	S12I0816F5A	08	230 V*	Alternativa	299,20
16	S12I1016F5A	10	230 V*	Alternativa	299,20

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	283,29
3/8"	S12F0638E2A	06	24 V*	Alterna	283,29
3/8"	S12F0838E2A	08	24 V*	Alterna	283,29
3/8"	S12F0438E2C	04	24 V*	Continua	283,29
3/8"	S12F0638E2C	06	24 V*	Continua	283,29
3/8"	S12F0838E2C	08	24 V*	Continua	283,29
3/8"	S12F0438E5A	04	230 V*	Alterna	283,29
3/8"	S12F0638E5A	06	230 V*	Alterna	283,29
3/8"	S12F0838E5A	08	230 V*	Alterna	283,29

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo pequeño.

Juntas EPDM. H-H roscar.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT

Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8".



S12FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
3/8"	S12F0438F2A	04	24 V*	Alterna	299,20
3/8"	S12F0638F2A	06	24 V*	Alterna	299,20
3/8"	S12F0838F2A	08	24 V*	Alterna	299,20
3/8"	S12F1038F2A	10	24 V*	Alterna	299,20
3/8"	S12F0438F2C	04	24 V*	Continua	283,29
3/8"	S12F0638F2C	06	24 V*	Continua	283,29
3/8"	S12F0838F2C	08	24 V*	Continua	261,35
3/8"	S12F0438F5A	04	230 V*	Alterna	299,20
3/8"	S12F0638F5A	06	230 V*	Alterna	299,20
3/8"	S12F0838F5A	08	230 V*	Alterna	299,20
3/8"	S12F1038F5A	10	230 V*	Alterna	299,20

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo pequeño.

Juntas FKM. H-H roscar.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT

Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8".

Marcadas en amarillo los modelos estándar



S22IV

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
20	S22I0820E2A	08	24 V*	Alterna	360,65
20	S22I1020E2A	10	24 V*	Alterna	360,65
20	S22I1520E2A	15	24 V*	Alterna	360,65
20	S22I0820E2C	08	24 V*	Continua	360,65
20	S22I1020E2C	10	24 V*	Continua	360,65
20	S22I1520E2C	15	24 V*	Continua	360,65
20	S22I0820E5A	08	230 V*	Alterna	360,65
20	S22I1020E5A	10	230 V*	Alterna	360,65
20	S22I1520E5A	15	230 V*	Alterna	360,65

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	380,22
20	S22I1020F2A	10	24 V*	Alterna	380,22
20	S22I1520F2A	15	24 V*	Alterna	380,22
20	S22I0820F2C	08	24 V*	Continua	380,22
20	S22I1020F2C	10	24 V*	Continua	380,22
20	S22I1520F2C	15	24 V*	Continua	380,22
20	S22I0820F5A	08	230 V*	Alterna	380,22
20	S22I1020F5A	10	230 V*	Alterna	380,22
20	S22I1520F5A	15	230 V*	Alterna	380,22

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



S22FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
1/2"	S22F0812E2A	08	24 V*	Alterna	360,65
1/2"	S22F1012E2A	10	24 V*	Alterna	360,65
1/2"	S22F1512E2A	15	24 V*	Alterna	360,65
1/2"	S22F0812E2C	08	24 V*	Continua	360,64
1/2"	S22F1012E2C	10	24 V*	Continua	360,65
1/2"	S22F1512E2C	15	24 V*	Continua	315,04
1/2"	S22F0812E5A	08	230 V*	Alterna	360,65
1/2"	S22F1012E5A	10	230 V*	Alterna	360,65
1/2"	S22F1512E5A	15	230 V*	Alterna	360,65

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	380,22
1/2"	S22F1012F2A	10	24 V*	Alterna	380,22
1/2"	S22F1512F2A	15	24 V*	Alterna	380,22
1/2"	S22F0812F2C	08	24 V*	Continua	380,22
1/2"	S22F1012F2C	10	24 V*	Continua	380,22
1/2"	S22F1512F2C	15	24 V*	Continua	380,22
1/2"	S22F0812F5A	08	230 V*	Alterna	380,22
1/2"	S22F1012F5A	10	230 V*	Alterna	380,22
1/2"	S22F1512F5A	15	230 V*	Alterna	380,22

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





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 Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM
16	VKVE016E2D	665,77	VKVE016F2D	675,13	VKVE016E2BD	1.255,94	VKVE016F2BD	1.265,31
20	VKVE020E2D	667,51	VKVE020F2D	676,53	VKVE020E2BD	1.257,67	VKVE020F2BD	1.266,71
25	VKVE025E2D	678,98	VKVE025F2D	690,56	VKVE025E2BD	1.269,17	VKVE025F2BD	1.280,73
32	VKVE032E2D	692,39	VKVE032F2D	706,53	VKVE032E2BD	1.282,55	VKVE032F2BD	1.296,72
40	VKVE040E2D	716,65	VKVE040F2D	732,07	VKVE040E2BD	1.306,81	VKVE040F2BD	1.322,25
50	VKVE050E2D	741,03	VKVE050F2D	760,26	VKVE050E2BD	1.331,18	VKVE050F2BD	1.350,47
63	VKVE063E2D	771,45	VKVE063F2D	809,48	VKVE063E2BD	1.361,61	VKVE063F2BD	1.399,64
75	VKVE075E2D	1.235,12	VKVE075F2D	1.311,51	VKVE075E2BD	1.825,29	VKVE075F2BD	1.901,68
90	VKVE090E2D	1.341,32	VKVE090F2D	1.434,47	VKVE090E2BD	1.931,49	VKVE090F2BD	2.024,61
110	VKVE110E2D	1.804,63	VKVE110F2D	1.933,19	VKVE110E2BD	2.394,82	VKVE110F2BD	2.523,37

3/8"	VKVE038E2D	669,16	VKVE038F2D	679,16	VKVE038E2BD	1.259,34	VKVE038F2BD	1.269,32
1/2"	VKVE012E2D	671,47	VKVE012F2D	681,32	VKVE012E2BD	1.261,65	VKVE012F2BD	1.271,48
3/4"	VKVE034E2D	684,33	VKVE034F2D	693,85	VKVE034E2BD	1.274,52	VKVE034F2BD	1.284,02
1"	VKVE100E2D	697,94	VKVE100F2D	716,95	VKVE100E2BD	1.288,11	VKVE100F2BD	1.307,12
1 1/4"	VKVE114E2D	725,44	VKVE114F2D	741,17	VKVE114E2BD	1.315,61	VKVE114F2BD	1.331,31
1 1/2"	VKVE112E2D	754,40	VKVE112F2D	774,23	VKVE112E2BD	1.344,55	VKVE112F2BD	1.364,41
2"	VKVE200E2D	789,86	VKVE200F2D	829,30	VKVE200E2BD	1.380,00	VKVE200F2BD	1.419,48
2 1/2"	VKVE212E2D	1.266,16	VKVE212F2D	1.342,54	VKVE212E2BD	1.856,35	VKVE212F2BD	1.932,69
3"	VKVE300E2D	1.380,83	VKVE300F2D	1.474,03	VKVE300E2BD	1.971,00	VKVE300F2BD	2.064,18
4"	VKVE400E2D	1.849,06	VKVE400F2D	1.977,63	VKVE400E2BD	2.439,22	VKVE400F2BD	2.567,77

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.

VKRFBV/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	1.295,42	VRVE016F2PD	1.304,79	VRVE038E2PD	1.298,91	VRVE038F2PD	1.298,91	3/8"
20	VRVE020E2PD	1.297,25	VRVE020F2PD	1.306,19	VRVE012E2PD	1.301,16	VRVE012F2PD	1.301,16	1/2"
25	VRVE025E2PD	1.322,75	VRVE025F2PD	1.334,27	VRVE034E2PD	1.328,02	VRVE034F2PD	1.328,02	3/4"
32	VRVE032E2PD	1.363,67	VRVE032F2PD	1.377,81	VRVE100E2PD	1.369,26	VRVE100F2PD	1.369,26	1"
40	VRVE040E2PD	1.385,21	VRVE040F2PD	1.400,66	VRVE114E2PD	1.393,97	VRVE114F2PD	1.393,97	1 1/4"
50	VRVE050E2PD	1.465,18	VRVE050F2PD	1.484,45	VRVE112E2PD	1.478,61	VRVE112F2PD	1.478,61	1 1/2"
63	VRVE063E2PD	1.483,05	VRVE063F2PD	1.521,12	VRVE200E2PD	1.501,50	VRVE200F2PD	1.501,50	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	306,81	VKVP016ESED	339,46	VKVP016EDEFD	520,26	VKVP016ESEFD	564,17
20	VKVP020EDED	308,54	VKVP020ESED	341,21	VKVP020EDEFD	522,01	VKVP020ESEFD	565,95
25	VKVP025EDED	320,01	VKVP025ESED	352,69	VKVP025EDEFD	533,49	VKVP025ESEFD	577,44
32	VKVP032EDED	333,43	VKVP032ESED	366,08	VKVP032EDEFD	546,89	VKVP032ESEFD	590,86
40	VKVP040EDED	357,68	VKVP040ESED	390,37	VKVP040EDEFD	571,18	VKVP040ESEFD	615,12
50	VKVP050EDED	382,09	VKVP050ESED	478,20	VKVP050EDEFD	595,55	VKVP050ESEFD	702,91
63	VKVP063EDED	412,47	VKVP063ESED	592,56	VKVP063EDEFD	625,92	VKVP063ESEFD	817,31
75	VKVP075EDED	704,54	VKVP075ESED	831,90	VKVP075EDEFD	917,97	VKVP075ESEFD	1.056,66
90	VKVP090EDED	810,73	VKVP090ESED	938,07	VKVP090EDEFD	1.024,16	VKVP090ESEFD	1.162,85
110	VKVP110EDED	900,92	VKVP110ESED	1.351,78	VKVP110EDEFD	1.114,41	VKVP110ESEFD	1.576,53

3/8"	VKVP038EDED	310,19	VKVP038ESED	342,89	VKVP038EDEFD	523,68	VKVP038ESEFD	567,63
1/2"	VKVP012EDED	312,53	VKVP012ESED	345,19	VKVP012EDEFD	525,98	VKVP012ESEFD	569,93
3/4"	VKVP034EDED	325,38	VKVP034ESED	358,07	VKVP034EDEFD	538,83	VKVP034ESEFD	582,78
1"	VKVP100EDED	338,96	VKVP100ESED	371,65	VKVP100EDEFD	552,44	VKVP100ESEFD	596,38
1 1/4"	VKVP114EDED	366,45	VKVP114ESED	399,17	VKVP114EDEFD	579,94	VKVP114ESEFD	623,90
1 1/2"	VKVP112EDED	395,43	VKVP112ESED	491,56	VKVP112EDEFD	608,88	VKVP112ESEFD	716,29
2"	VKVP200EDED	430,92	VKVP200ESED	610,94	VKVP200EDEFD	644,34	VKVP200ESEFD	835,69
2 1/2"	VKVP212EDED	735,57	VKVP212ESED	862,94	VKVP212EDEFD	949,03	VKVP212ESEFD	1.087,70
3"	VKVP300EDED	850,20	VKVP300ESED	977,60	VKVP300EDEFD	1.063,67	VKVP300ESEFD	1.202,32
4"	VKVP400EDED	945,36	VKVP400ESED	1.396,24	VKVP400EDEFD	1.158,84	VKVP400ESEFD	1.620,95

16	VKVP016FDED	316,18	VKVP016FSED	348,86	VKVP016FDEFD	529,64	VKVP016FSEFD	573,60
20	VKVP020FDED	317,57	VKVP020FSED	350,25	VKVP020FDEFD	531,03	VKVP020FSEFD	575,00
25	VKVP025FDED	331,60	VKVP025FSED	364,28	VKVP025FDEFD	545,09	VKVP025FSEFD	589,03
32	VKVP032FDED	347,56	VKVP032FSED	380,22	VKVP032FDEFD	561,05	VKVP032FSEFD	604,97
40	VKVP040FDED	373,10	VKVP040FSED	405,80	VKVP040FDEFD	586,59	VKVP040FSEFD	630,54
50	VKVP050FDED	401,33	VKVP050FSED	497,44	VKVP050FDEFD	614,81	VKVP050FSEFD	722,21
63	VKVP063FDED	450,50	VKVP063FSED	630,59	VKVP063FDEFD	663,99	VKVP063FSEFD	855,33
75	VKVP075FDED	780,89	VKVP075FSED	908,28	VKVP075FDEFD	994,37	VKVP075FSEFD	1.133,04
90	VKVP090FDED	903,83	VKVP090FSED	1.031,25	VKVP090FDEFD	1.117,31	VKVP090FSEFD	1.256,00
110	VKVP110FDED	1.029,47	VKVP110FSED	1.480,35	VKVP110FDEFD	1.242,96	VKVP110FSEFD	1.705,10

3/8"	VKVP038FDED	320,21	VKVP038FSED	352,88	VKVP038FDEFD	533,65	VKVP038FSEFD	577,63
1/2"	VKVP012FDED	322,36	VKVP012FSED	355,00	VKVP012FDEFD	535,83	VKVP012FSEFD	579,77
3/4"	VKVP034FDED	334,89	VKVP034FSED	367,57	VKVP034FDEFD	548,37	VKVP034FSEFD	592,31
1"	VKVP100FDED	358,01	VKVP100FSED	390,67	VKVP100FDEFD	571,43	VKVP100FSEFD	615,41
1 1/4"	VKVP114FDED	382,19	VKVP114FSED	414,86	VKVP114FDEFD	595,66	VKVP114FSEFD	639,61
1 1/2"	VKVP112FDED	415,28	VKVP112FSED	511,41	VKVP112FDEFD	628,75	VKVP112FSEFD	736,17
2"	VKVP200FDED	470,35	VKVP200FSED	650,39	VKVP200FDEFD	683,80	VKVP200FSEFD	875,14
2 1/2"	VKVP212FDED	811,91	VKVP212FSED	939,33	VKVP212FDEFD	1.025,39	VKVP212FSEFD	1.164,08
3"	VKVP300FDED	943,42	VKVP300FSED	1.070,81	VKVP300FDEFD	1.156,88	VKVP300FSEFD	1.295,56
4"	VKVP400FDED	1.073,92	VKVP400FSED	1.524,79	VKVP400FDEFD	1.287,37	VKVP400FSEFD	1.749,54

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	2.344,54	VRVP016FDEPD	2.353,91	VRVP016ESEPD	2.377,17	VRVP016FSEPD	2.386,56
20	VRVP020EDEPD	2.346,34	VRVP020FDEPD	2.355,31	VRVP020ESEPD	2.379,00	VRVP020FSEPD	2.387,96
25	VRVP025EDEPD	2.371,82	VRVP025FDEPD	2.383,33	VRVP025ESEPD	2.404,48	VRVP025FSEPD	2.416,02
32	VRVP032EDEPD	2.412,79	VRVP032FDEPD	2.426,93	VRVP032ESEPD	2.445,47	VRVP032FSEPD	2.459,61
40	VRVP040EDEPD	2.434,32	VRVP040FDEPD	2.449,74	VRVP040ESEPD	2.466,97	VRVP040FSEPD	2.482,39
50	VRVP050EDEPD	2.514,27	VRVP050FDEPD	2.533,52	VRVP050ESEPD	2.610,40	VRVP050FSEPD	2.629,67
63	VRVP063EDEPD	2.532,14	VRVP063FDEPD	2.570,24	VRVP063ESEPD	2.712,19	VRVP063FSEPD	2.750,30
3/8"	VRVP038EDEPD	2.347,99	VRVP038FDEPD	2.347,99	VRVP038ESEPD	2.380,65	VRVP038FSEPD	2.380,65
1/2"	VRVP012EDEPD	2.350,26	VRVP012FDEPD	2.350,26	VRVP012ESEPD	2.382,93	VRVP012FSEPD	2.382,93
3/4"	VRVP034EDEPD	2.377,14	VRVP034FDEPD	2.377,14	VRVP034ESEPD	2.409,80	VRVP034FSEPD	2.409,80
1"	VRVP100EDEPD	2.418,35	VRVP100FDEPD	2.418,35	VRVP100ESEPD	2.451,01	VRVP100FSEPD	2.451,01
1 1/4"	VRVP114EDEPD	2.443,09	VRVP114FDEPD	2.443,09	VRVP114ESEPD	2.475,77	VRVP114FSEPD	2.475,77
1 1/2"	VRVP112EDEPD	2.527,69	VRVP112FDEPD	2.527,69	VRVP112ESEPD	2.623,83	VRVP112FSEPD	2.623,83
2"	VRVP200EDEPD	2.550,62	VRVP200FDEPD	2.550,62	VRVP200ESEPD	2.730,65	VRVP200FSEPD	2.730,65

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	1.876,69	VRVP016FDEPP	1.886,06	VRVP016ESEPP	1.901,33	VRVP016FSEPP	1.910,69
20	VRVP020EDEPP	1.878,52	VRVP020FDEPP	1.887,49	VRVP020ESEPP	1.903,16	VRVP020FSEPP	1.912,08
25	VRVP025EDEPP	1.904,01	VRVP025FDEPP	1.915,52	VRVP025ESEPP	1.928,64	VRVP025FSEPP	1.940,12
32	VRVP032EDEPP	1.944,96	VRVP032FDEPP	1.959,10	VRVP032ESEPP	2.080,34	VRVP032FSEPP	2.094,51
40	VRVP040EDEPP	1.966,48	VRVP040FDEPP	1.981,90	VRVP040ESEPP	2.101,85	VRVP040FSEPP	2.117,28
50	VRVP050EDEPP	2.046,45	VRVP050FDEPP	2.065,72	VRVP050ESEPP	2.311,05	VRVP050FSEPP	2.330,32
63	VRVP063EDEPP	2.281,44	VRVP063FDEPP	2.319,53	VRVP063ESEPP	2.352,18	VRVP063FSEPP	2.390,29
3/8"	VRVP038EDEPP	1.880,14	VRVP038FDEPP	1.880,14	VRVP038ESEPP	1.904,78	VRVP038FSEPP	1.904,78
1/2"	VRVP012EDEPP	1.882,42	VRVP012FDEPP	1.882,42	VRVP012ESEPP	1.907,05	VRVP012FSEPP	1.907,05
3/4"	VRVP034EDEPP	1.909,30	VRVP034FDEPP	1.909,30	VRVP034ESEPP	1.933,93	VRVP034FSEPP	1.933,93
1"	VRVP100EDEPP	1.950,50	VRVP100FDEPP	1.950,50	VRVP100ESEPP	2.085,87	VRVP100FSEPP	2.085,87
1 1/4"	VRVP114EDEPP	1.975,24	VRVP114FDEPP	1.975,24	VRVP114ESEPP	2.110,65	VRVP114FSEPP	2.110,65
1 1/2"	VRVP112EDEPP	2.059,88	VRVP112FDEPP	2.059,88	VRVP112ESEPP	2.324,47	VRVP112FSEPP	2.324,47
2"	VRVP200EDEPP	2.299,91	VRVP200FDEPP	2.299,91	VRVP200ESEPP	2.370,66	VRVP200FSEPP	2.370,66

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	326,69	VKVP016ESEP	351,35	VKVP016EDEFP	605,96	VKVP016ESEFP	630,59
20	VKVP020EDEP	328,50	VKVP020ESEP	353,10	VKVP020EDEFP	607,72	VKVP020ESEFP	632,34
25	VKVP025EDEP	339,93	VKVP025ESEP	364,56	VKVP025EDEFP	619,16	VKVP025ESEFP	643,79
32	VKVP032EDEP	353,37	VKVP032ESEP	488,76	VKVP032EDEFP	632,60	VKVP032ESEFP	767,99
40	VKVP040EDEP	377,63	VKVP040ESEP	512,97	VKVP040EDEFP	656,86	VKVP040ESEFP	792,23
50	VKVP050EDEP	402,01	VKVP050ESEP	666,59	VKVP050EDEFP	681,22	VKVP050ESEFP	945,86
63	VKVP063EDEP	649,55	VKVP063ESEP	720,32	VKVP063EDEFP	928,79	VKVP063ESEFP	999,52
75	VKVP075EDEP	841,80	VKVP075ESEP	1.106,90	VKVP075EDEFP	1.121,04	VKVP075ESEFP	1.386,10
90	VKVP090EDEP	947,96	VKVP090ESEP	1.213,09	VKVP090EDEFP	1.227,19	VKVP090ESEFP	1.492,29
110	VKVP110EDEP	1.002,65	VKVP110ESEP	1.290,35	VKVP110EDEFP	1.281,89	VKVP110ESEFP	1.569,60

3/8"	VKVP038EDEP	330,15	VKVP038ESEP	354,77	VKVP038EDEFP	609,38	VKVP038ESEFP	634,02
1/2"	VKVP012EDEP	332,47	VKVP012ESEP	357,07	VKVP012EDEFP	611,68	VKVP012ESEFP	636,32
3/4"	VKVP034EDEP	345,30	VKVP034ESEP	369,92	VKVP034EDEFP	624,54	VKVP034ESEFP	649,16
1"	VKVP100EDEP	358,91	VKVP100ESEP	494,29	VKVP100EDEFP	638,15	VKVP100ESEFP	773,55
1 1/4"	VKVP114EDEP	386,36	VKVP114ESEP	521,76	VKVP114EDEFP	665,63	VKVP114ESEFP	801,00
1 1/2"	VKVP112EDEP	415,33	VKVP112ESEP	679,99	VKVP112EDEFP	694,56	VKVP112ESEFP	959,20
2"	VKVP200EDEP	667,97	VKVP200ESEP	738,70	VKVP200EDEFP	947,20	VKVP200ESEFP	1.017,94
2 1/2"	VKVP212EDEP	872,81	VKVP212ESEP	1.137,91	VKVP212EDEFP	1.152,08	VKVP212ESEFP	1.417,15
3"	VKVP300EDEP	987,45	VKVP300ESEP	1.252,57	VKVP300EDEFP	1.266,71	VKVP300ESEFP	1.531,79
4"	VKVP400EDEP	1.047,09	VKVP400ESEP	1.334,80	VKVP400EDEFP	1.326,33	VKVP400ESEFP	1.614,03

16	VKVP016FDEP	336,11	VKVP016FSEP	360,76	VKVP016FDEFP	615,36	VKVP016FSEFP	639,99
20	VKVP020FDEP	337,52	VKVP020FSEP	362,14	VKVP020FDEFP	616,75	VKVP020FSEFP	641,38
25	VKVP025FDEP	351,51	VKVP025FSEP	376,18	VKVP025FDEFP	630,78	VKVP025FSEFP	655,41
32	VKVP032FDEP	367,51	VKVP032FSEP	502,90	VKVP032FDEFP	646,73	VKVP032FSEFP	782,10
40	VKVP040FDEP	393,05	VKVP040FSEP	528,43	VKVP040FDEFP	672,26	VKVP040FSEFP	807,66
50	VKVP050FDEP	421,27	VKVP050FSEP	685,88	VKVP050FDEFP	700,49	VKVP050FSEFP	965,11
63	VKVP063FDEP	687,58	VKVP063FSEP	758,35	VKVP063FDEFP	966,80	VKVP063FSEFP	1.037,60
75	VKVP075FDEP	918,18	VKVP075FSEP	1.183,28	VKVP075FDEFP	1.197,40	VKVP075FSEFP	1.462,50
90	VKVP090FDEP	1.041,09	VKVP090FSEP	1.306,19	VKVP090FDEFP	1.320,33	VKVP090FSEFP	1.585,45
110	VKVP110FDEP	1.131,20	VKVP110FSEP	1.418,91	VKVP110FDEFP	1.410,44	VKVP110FSEFP	1.698,17

3/8"	VKVP038FDEP	340,15	VKVP038FSEP	364,74	VKVP038FDEFP	619,39	VKVP038FSEFP	643,99
1/2"	VKVP012FDEP	342,26	VKVP012FSEP	366,89	VKVP012FDEFP	621,49	VKVP012FSEFP	646,13
3/4"	VKVP034FDEP	354,84	VKVP034FSEP	379,46	VKVP034FDEFP	634,05	VKVP034FSEFP	658,67
1"	VKVP100FDEP	377,93	VKVP100FSEP	513,30	VKVP100FDEFP	657,16	VKVP100FSEFP	792,54
1 1/4"	VKVP114FDEP	402,14	VKVP114FSEP	537,52	VKVP114FDEFP	681,36	VKVP114FSEFP	816,76
1 1/2"	VKVP112FDEP	435,22	VKVP112FSEP	699,83	VKVP112FDEFP	714,46	VKVP112FSEFP	979,07
2"	VKVP200FDEP	707,38	VKVP200FSEP	778,14	VKVP200FDEFP	986,63	VKVP200FSEFP	1.057,40
2 1/2"	VKVP212FDEP	949,20	VKVP212FSEP	1.214,27	VKVP212FDEFP	1.228,44	VKVP212FSEFP	1.493,50
3"	VKVP300FDEP	1.080,68	VKVP300FSEP	1.345,76	VKVP300FDEFP	1.359,92	VKVP300FSEFP	1.624,99
4"	VKVP400FDEP	1.175,66	VKVP400FSEP	1.463,37	VKVP400FDEFP	1.454,88	VKVP400FSEFP	1.742,61

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	744,68	LKVE016F2D	760,72	LKVE016E2BD	1.334,87	LKVE016F2BD	1.350,88
20	LKVE020E2D	747,25	LKVE020F2D	763,57	LKVE020E2BD	1.337,42	LKVE020F2BD	1.353,78
25	LKVE025E2D	770,09	LKVE025F2D	791,94	LKVE025E2BD	1.360,30	LKVE025F2BD	1.382,08
32	LKVE032E2D	804,99	LKVE032F2D	832,02	LKVE032E2BD	1.395,12	LKVE032F2BD	1.422,21
40	LKVE040E2D	849,88	LKVE040F2D	889,10	LKVE040E2BD	1.440,07	LKVE040F2BD	1.479,26
50	LKVE050E2D	895,16	LKVE050F2D	960,89	LKVE050E2BD	1.485,37	LKVE050F2BD	1.551,05
63	LKVE063E2D	967,78	LKVE063F2D	1.050,73	LKVE063E2BD	1.557,95	LKVE063F2BD	1.640,90
3/8"	LKVE038E2D	755,88	LKVE038F2D	771,93	LKVE038E2BD	1.346,09	LKVE038F2BD	1.362,09
1/2"	LKVE012E2D	758,65	LKVE012F2D	775,06	LKVE012E2BD	1.348,82	LKVE012F2BD	1.365,20
3/4"	LKVE034E2D	783,27	LKVE034F2D	805,11	LKVE034E2BD	1.373,45	LKVE034F2BD	1.395,30
1"	LKVE100E2D	821,27	LKVE100F2D	848,34	LKVE100E2BD	1.411,46	LKVE100F2BD	1.438,55
1 1/4"	LKVE114E2D	869,71	LKVE114F2D	908,84	LKVE114E2BD	1.459,89	LKVE114F2BD	1.499,01
1 1/2"	LKVE112E2D	919,09	LKVE112F2D	984,84	LKVE112E2BD	1.509,23	LKVE112F2BD	1.575,02
2"	LKVE200E2D	997,97	LKVE200F2D	1.080,87	LKVE200E2BD	1.588,14	LKVE200F2BD	1.671,04

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO... Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS).

Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63072	125	10	1.867,14

Válvula Ø 140 con actuador neumático.

Brida.

Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63073	125	10	2.921,38

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.	€	
ENCOLAR	16	LKVP016EDED	418,48	LKVP016ESED	418,40	LKVP016EDEFD	599,18	LKVP016ESEFD	643,14	ENCOLAR
	20	LKVP020EDED	388,28	LKVP020ESED	420,97	LKVP020EDEFD	601,76	LKVP020ESEFD	645,70	
	25	LKVP025EDED	411,17	LKVP025ESED	443,83	LKVP025EDEFD	624,59	LKVP025ESEFD	668,56	
	32	LKVP032EDED	446,01	LKVP032ESED	478,69	LKVP032EDEFD	659,49	LKVP032ESEFD	703,42	
	40	LKVP040EDED	490,92	LKVP040ESED	587,06	LKVP040EDEFD	704,38	LKVP040ESEFD	811,79	
ROSCAR	50	LKVP050EDED	574,26	LKVP050ESED	716,29	LKVP050EDEFD	787,73	LKVP050ESEFD	941,01	ROSCAR
	63	LKVP063EDED	646,86	LKVP063ESED	788,87	LKVP063EDEFD	860,32	LKVP063ESEFD	1.013,61	
ROSCAR	3/8"	LKVP038EDED	396,92	LKVP038ESED	429,59	LKVP038EDEFD	610,40	LKVP038ESEFD	654,34	ROSCAR
	1/2"	LKVP012EDED	399,68	LKVP012ESED	432,37	LKVP012EDEFD	613,14	LKVP012ESEFD	657,09	
	3/4"	LKVP034EDED	424,28	LKVP034ESED	456,99	LKVP034EDEFD	637,77	LKVP034ESEFD	681,71	
	1"	LKVP100EDED	462,37	LKVP100ESED	495,02	LKVP100EDEFD	675,82	LKVP100ESEFD	719,76	
	1 1/4"	LKVP114EDED	510,75	LKVP114ESED	606,89	LKVP114EDEFD	724,20	LKVP114ESEFD	831,63	
ROSCAR	1 1/2"	LKVP112EDED	598,17	LKVP112ESED	740,18	LKVP112EDEFD	811,61	LKVP112ESEFD	964,89	ROSCAR
	2"	LKVP200EDED	677,03	LKVP200ESED	819,08	LKVP200EDEFD	890,52	LKVP200ESEFD	1.043,79	
ROSCAR	16	LKVP016FDED	401,76	LKVP016FSED	434,44	LKVP016FDEFD	615,22	LKVP016FSEFD	659,16	ROSCAR
	20	LKVP020FDED	404,61	LKVP020FSED	437,30	LKVP020FDEFD	618,09	LKVP020FSEFD	662,03	
	25	LKVP025FDED	432,97	LKVP025FSED	465,63	LKVP025FDEFD	646,46	LKVP025FSEFD	690,37	
	32	LKVP032FDED	473,08	LKVP032FSED	505,74	LKVP032FDEFD	686,53	LKVP032FSEFD	730,49	
	40	LKVP040FDED	530,14	LKVP040FSED	626,25	LKVP040FDEFD	743,63	LKVP040FSEFD	851,04	
ROSCAR	50	LKVP050FDED	639,99	LKVP050FSED	781,99	LKVP050FDEFD	853,42	LKVP050FSEFD	1.006,73	ROSCAR
	63	LKVP063FDED	729,81	LKVP063FSED	871,83	LKVP063FDEFD	943,28	LKVP063FSEFD	1.096,60	
ROSCAR	3/8"	LKVP038FDED	412,97	LKVP038FSED	445,65	LKVP038FDEFD	626,43	LKVP038FSEFD	670,40	ROSCAR
	1/2"	LKVP012FDED	416,06	LKVP012FSED	448,72	LKVP012FDEFD	629,55	LKVP012FSEFD	673,50	
	3/4"	LKVP034FDED	446,12	LKVP034FSED	478,81	LKVP034FDEFD	659,61	LKVP034FSEFD	703,52	
	1"	LKVP100FDED	489,41	LKVP100FSED	522,09	LKVP100FDEFD	702,86	LKVP100FSEFD	746,80	
	1 1/4"	LKVP114FDED	549,91	LKVP114FSED	646,02	LKVP114FDEFD	763,34	LKVP114FSEFD	870,74	
ROSCAR	1 1/2"	LKVP112FDED	663,93	LKVP112FSED	805,96	LKVP112FDEFD	877,38	LKVP112FSEFD	1.030,68	ROSCAR
	2"	LKVP200FDED	759,93	LKVP200FSED	901,96	LKVP200FDEFD	973,39	LKVP200FSEFD	1.126,68	

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.	€
16	LKVP016EDEP	447,60	LKVP016ESEP	472,23	LKVP016EDEFP	726,84	LKVP016ESEFP	751,47
20	LKVP020EDEP	450,14	LKVP020ESEP	474,79	LKVP020EDEFP	729,38	LKVP020ESEFP	754,04
25	LKVP025EDEP	521,11	LKVP025ESEP	545,75	LKVP025EDEFP	800,34	LKVP025ESEFP	824,95
32	LKVP032EDEP	555,95	LKVP032ESEP	691,33	LKVP032EDEFP	835,22	LKVP032ESEFP	970,59
40	LKVP040EDEP	616,75	LKVP040ESEP	881,33	LKVP040EDEFP	896,00	LKVP040ESEFP	1.160,57
50	LKVP050EDEP	760,97	LKVP050ESEP	923,99	LKVP050EDEFP	1.040,18	LKVP050ESEFP	1.203,26
63	LKVP063EDEP	914,58	LKVP063ESEP	985,33	LKVP063EDEFP	1.193,81	LKVP063ESEFP	1.264,57

3/8"	LKVP038EDEP	458,83	LKVP038ESEP	483,43	LKVP038EDEFP	738,04	LKVP038ESEFP	762,64
1/2"	LKVP012EDEP	461,58	LKVP012ESEP	486,18	LKVP012EDEFP	740,79	LKVP012ESEFP	765,41
3/4"	LKVP034EDEP	534,29	LKVP034ESEP	558,89	LKVP034EDEFP	813,49	LKVP034ESEFP	838,12
1"	LKVP100EDEP	572,32	LKVP100ESEP	707,68	LKVP100EDEFP	851,55	LKVP100ESEFP	986,93
1 1/4"	LKVP114EDEP	636,53	LKVP114ESEP	901,17	LKVP114EDEFP	915,77	LKVP114ESEFP	1.180,38
1 1/2"	LKVP112EDEP	784,87	LKVP112ESEP	947,91	LKVP112EDEFP	1.064,10	LKVP112ESEFP	1.227,14
2"	LKVP200EDEP	944,73	LKVP200ESEP	1.015,51	LKVP200EDEFP	1.224,00	LKVP200ESEFP	1.294,74

16	LKVP016FDEP	463,62	LKVP016FSEP	488,26	LKVP016FDEFP	742,87	LKVP016FSEFP	767,49
20	LKVP020FDEP	466,51	LKVP020FSEP	491,12	LKVP020FDEFP	745,71	LKVP020FSEFP	770,37
25	LKVP025FDEP	542,91	LKVP025FSEP	567,55	LKVP025FDEFP	822,16	LKVP025FSEFP	846,78
32	LKVP032FDEP	583,02	LKVP032FSEP	718,40	LKVP032FDEFP	862,29	LKVP032FSEFP	997,66
40	LKVP040FDEP	655,93	LKVP040FSEP	920,56	LKVP040FDEFP	935,20	LKVP040FSEFP	1.199,77
50	LKVP050FDEP	826,68	LKVP050FSEP	989,75	LKVP050FDEFP	1.105,91	LKVP050FSEFP	1.268,96
63	LKVP063FDEP	997,56	LKVP063FSEP	1.068,29	LKVP063FDEFP	1.276,79	LKVP063FSEFP	1.347,53

3/8"	LKVP038FDEP	474,84	LKVP038FSEP	499,44	LKVP038FDEFP	754,07	LKVP038FSEFP	778,70
1/2"	LKVP012FDEP	477,95	LKVP012FSEP	502,59	LKVP012FDEFP	757,19	LKVP012FSEFP	781,82
3/4"	LKVP034FDEP	556,10	LKVP034FSEP	580,72	LKVP034FDEFP	835,34	LKVP034FSEFP	859,96
1"	LKVP100FDEP	599,39	LKVP100FSEP	734,75	LKVP100FDEFP	878,59	LKVP100FSEFP	1.013,99
1 1/4"	LKVP114FDEP	675,69	LKVP114FSEP	940,29	LKVP114FDEFP	954,90	LKVP114FSEFP	1.219,50
1 1/2"	LKVP112FDEP	850,65	LKVP112FSEP	1.013,66	LKVP112FDEFP	1.129,86	LKVP112FSEFP	1.292,93
2"	LKVP200FDEP	1.027,63	LKVP200FSEP	1.098,43	LKVP200FDEFP	1.306,87	LKVP200FSEFP	1.377,65

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.



INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de mariposa actuadas



FEOV/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
		EPDM		FKM		EPDM		FKM
50	FEVE050E2D	708,80	FEVE050F2D	813,22	FEVE050E2BD	1.298,96	FEVE050F2BD	1.403,38
63	FEVE063E2D	714,89	FEVE063F2D	825,87	FEVE063E2BD	1.305,04	FEVE063F2BD	1.416,05
75	FEVE075E2D	995,96	FEVE075F2D	1.105,06	FEVE075E2BD	1.586,11	FEVE075F2BD	1.695,22
90	FEVE090E2D	1.012,84	FEVE090F2D	1.156,93	FEVE090E2BD	1.602,99	FEVE090F2BD	1.747,11
110	FEVE110E2D	1.035,80	FEVE110F2D	1.223,74	FEVE110E2BD	1.625,98	FEVE110F2BD	1.813,93
125 (A1)	FEVE140E2D	1.451,69	FEVE140F2D	1.724,35	FEVE140E2BD	2.041,90	FEVE140F2BD	2.314,54
140	FEVE140E2D	1.451,69	FEVE140F2D	1.724,35	FEVE140E2BD	2.041,90	FEVE140F2BD	2.314,54
160	FEVE160E2D	1.755,81	FEVE160F2D	2.189,50	FEVE160E2BD	2.446,44	FEVE160F2BD	2.880,14
200*(A2)	FEVE225E2D	2.060,45	FEVE225F2D	2.622,00	FEVE225E2BD	2.751,10	FEVE225F2BD	3.312,60
225*	FEVE225E2D	2.060,45	FEVE225F2D	2.622,00	FEVE225E2BD	2.751,10	FEVE225F2BD	3.312,60
250*(A3)	FEVE280E2D	2.926,85			FEVE280E2BD	3.617,47		
280	FEVE280E2D	2.926,85			FEVE280E2BD	3.617,47		
315	FEVE315E2D	3.215,40			FEVE315E2BD	3.906,03		

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	349,47	FEVP050ESED	445,60	FEVP050EDEFD	562,97	FEVP050ESEFD	670,31
63	FEVP063EDED	355,55	FEVP063ESED	451,72	FEVP063EDEFD	569,00	FEVP063ESEFD	676,45
75	FEVP075EDED	398,42	FEVP075ESED	540,44	FEVP075EDEFD	611,85	FEVP075ESEFD	765,17
90	FEVP090EDED	481,84	FEVP090ESED	609,26	FEVP090EDEFD	695,33	FEVP090ESEFD	833,99
110	FEVP110EDED	504,83	FEVP110ESED	984,43	FEVP110EDEFD	718,31	FEVP110ESEFD	1.209,17
125 (A1)	FEVP140EDED	566,28	FEVP140ESED	1.287,02	FEVP140EDEFD	779,71	FEVP140ESEFD	1.511,75
140	FEVP140EDED	566,28	FEVP140ESED	1.287,02	FEVP140EDEFD	779,71	FEVP140ESEFD	1.511,75
160	FEVP160EDED	612,94	FEVP160ESED	1.333,71	FEVP160EDEFD	826,42	FEVP160ESEFD	1.558,44
200 (A2)	FEVP225EDED	1.065,45	FEVP225ESED	2.054,60	FEVP225EDEFD	1.278,91	FEVP225ESEFD	2.279,37
225	FEVP225EDED	1.065,45	FEVP225ESED	2.054,60	FEVP225EDEFD	1.278,91	FEVP225ESEFD	2.279,37
250 (A3)	FEVP280EDED	2.124,29	FEVP280ESED	4.221,37	FEVP280EDEFD	2.337,78	FEVP280ESEFD	4.446,14
280	FEVP280EDED	2.124,29	FEVP280ESED	4.221,37	FEVP280EDEFD	2.337,78	FEVP280ESEFD	4.446,14
315	FEVP315EDED	2.698,07	FEVP315ESED	5.593,30	FEVP315EDEFD	2.911,50	FEVP315ESEFD	5.818,06
50	FEVP050FDED	453,87	FEVP050FSED	550,02	FEVP050FDEFD	667,36	FEVP050FSEFD	774,76
63	FEVP063FDED	466,56	FEVP063FSED	562,67	FEVP063FDEFD	680,05	FEVP063FSEFD	787,41
75	FEVP075FDED	507,51	FEVP075FSED	649,55	FEVP075FDEFD	721,00	FEVP075FSEFD	874,26
90	FEVP090FDED	625,92	FEVP090FSED	753,36	FEVP090FDEFD	839,41	FEVP090FSEFD	978,08
110	FEVP110FDED	692,76	FEVP110FSED	1.172,35	FEVP110FDEFD	906,25	FEVP110FSEFD	1.397,09
125 (A1)	FEVP140FDED	838,96	FEVP140FSED	1.559,68	FEVP140FDEFD	1.052,38	FEVP140FSEFD	1.784,41
140	FEVP140FDED	838,96	FEVP140FSED	1.559,68	FEVP140FDEFD	1.052,38	FEVP140FSEFD	1.784,41
160	FEVP160FDED	1.046,68	FEVP160FSED	1.767,41	FEVP160FDEFD	1.260,13	FEVP160FSEFD	1.992,14
200 (A2)	FEVP225FDED	1.626,94	FEVP225FSED	2.616,14	FEVP225FDEFD	1.840,41	FEVP225FSEFD	2.840,87
225	FEVP225FDE	1.626,94	FEVP225FSED	2.616,14	FEVP225FDEFD	1.840,41	FEVP225FSEFD	2.840,87

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	463,27	FEVP050ESEP	636,86	FEVP050EDEFP	742,49	FEVP050ESEFP	916,07
63	FEVP063EDEP	469,36	FEVP063ESEP	642,95	FEVP063EDEFP	748,59	FEVP063ESEFP	922,18
75	FEVP075EDEP	474,20	FEVP075ESEP	647,77	FEVP075EDEFP	753,41	FEVP075ESEFP	927,01
90	FEVP090EDEP	593,53	FEVP090ESEP	664,28	FEVP090EDEFP	872,76	FEVP090ESEFP	943,50
110	FEVP110EDEP	616,51	FEVP110ESEP	895,01	FEVP110EDEFP	895,74	FEVP110ESEFP	1.174,27
125 (A1)	FEVP140EDEP	634,02	FEVP140ESEP	1.231,86	FEVP140EDEFP	913,25	FEVP140ESEFP	1.511,10
140	FEVP140EDEP	634,02	FEVP140ESEP	1.231,86	FEVP140EDEFP	913,25	FEVP140ESEFP	1.511,10
160	FEVP160EDEP	876,05	FEVP160ESEP	1.278,52	FEVP160EDEFP	1.155,25	FEVP160ESEFP	1.557,75
200 (A2)	FEVP225EDEP	1.045,60	FEVP225ESEP	1.876,25	FEVP225EDEFP	1.324,83	FEVP225ESEFP	2.155,52
225	FEVP225EDEP	1.045,60	FEVP225ESEP	1.876,25	FEVP225EDEFP	1.324,83	FEVP225ESEFP	2.155,52
250*(A3)	FEVP280EDEP	2.314,43	FEVP280ESEP	4.095,01	FEVP280EDEFP	2.593,61	FEVP280ESEFP	4.374,27
280*	FEVP280EDEP	2.314,43	FEVP280ESEP	4.095,01	FEVP280EDEFP	2.593,61	FEVP280ESEFP	4.374,27
315*	FEVP315EDEP	2.602,94	FEVP315ESEP	4.383,59	FEVP315EDEFP	2.882,22	FEVP315ESEFP	4.662,80
50	FEVP050FDEP	567,68	FEVP050FSEP	741,27	FEVP050FDEFP	846,90	FEVP050FSEFP	1.020,51
63	FEVP063FDEP	580,37	FEVP063FSEP	753,96	FEVP063FDEFP	859,61	FEVP063FSEFP	1.033,19
75	FEVP075FDEP	583,28	FEVP075FSEP	756,86	FEVP075FDEFP	862,51	FEVP075FSEFP	1.036,13
90	FEVP090FDEP	737,63	FEVP090FSEP	808,40	FEVP090FDEFP	1.016,88	FEVP090FSEFP	1.087,61
110	FEVP110FDEP	804,40	FEVP110FSEP	1.082,92	FEVP110FDEFP	1.083,66	FEVP110FSEFP	1.362,16
125 (A1)	FEVP140FDEP	906,65	FEVP140FSEP	1.504,49	FEVP140FDEFP	1.185,88	FEVP140FSEFP	1.783,73
140	FEVP140FDEP	906,65	FEVP140FSEP	1.504,49	FEVP140FDEFP	1.185,88	FEVP140FSEFP	1.783,73
160	FEVP160FDEP	1.309,72	FEVP160FSEP	1.712,25	FEVP160FDEFP	1.588,99	FEVP160FSEFP	1.991,49
200 (A2)	FEVP225FDEP	1.607,13	FEVP225FSEP	2.437,77	FEVP225FDEFP	1.886,37	FEVP225FSEFP	2.717,02
225	FEVP225FDEP	1.607,13	FEVP225FSEP	2.437,77	FEVP225FDEFP	1.886,37	FEVP225FSEFP	2.717,02

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	899,09	FKVE050F2D	1.076,32	FKVE050E2BD	1.489,27	FKVE050F2BD	1.666,53
63	FKVE063E2D	917,61	FKVE063F2D	1.105,28	FKVE063E2BD	1.507,78	FKVE063F2BD	1.695,48
75	FKVE075E2D	1.230,93	FKVE075F2D	1.439,49	FKVE075E2BD	1.821,10	FKVE075F2BD	2.029,60
90	FKVE090E2D	1.263,43	FKVE090F2D	1.481,23	FKVE090E2BD	1.853,60	FKVE090F2BD	2.071,35
110	FKVE110E2D	1.297,29	FKVE110F2D	1.532,17	FKVE110E2BD	1.887,49	FKVE110F2BD	2.122,32
125 (A1)	FKVE140E2D	1.830,31	FKVE140F2D	2.148,54	FKVE140E2BD	2.420,46	FKVE140F2BD	2.738,73
140	FKVE140E2D	1.830,31	FKVE140F2D	2.148,54	FKVE140E2BD	2.420,46	FKVE140F2BD	2.738,73
160	FKVE160E2D	2.149,52	FKVE160F2D	2.478,54	FKVE160E2BD	2.840,14	FKVE160F2BD	3.169,15
200(A2)	FKVE225E2D	2.491,06	FKVE225F2D	2.920,52	FKVE225E2BD	3.181,68	FKVE225F2BD	3.611,16
225	FKVE225E2D	2.491,06	FKVE225F2D	2.920,52	FKVE225E2BD	3.181,68	FKVE225F2BD	3.611,16
250(A3)	FKVE280E2D	4.389,02	FKVE280F2D	6.190,55	FKVE280E2BD	5.079,63	FKVE280F2BD	6.881,16
280	FKVE280E2D	4.389,02	FKVE280F2D	6.190,55	FKVE280E2BD	5.079,63	FKVE280F2BD	6.881,16
315	FKVE315E2D	4.628,51	FKVE315F2D	6.592,31	FKVE315E2BD	5.319,14	FKVE315F2BD	7.282,92
355	FKVE355E2D	11.722,40	FKVE355F2D	15.934,83				
400	FKVE400E2D	12.991,91	FKVE400F2D	19.077,08				

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	539,77	FKVP050ESED	635,88	FKVP050EDEFD	753,22	FKVP050ESEFD	860,65
63	FKVP063EDED	558,31	FKVP063ESED	654,42	FKVP063EDEFD	771,78	FKVP063ESEFD	879,18
75	FKVP075EDED	633,38	FKVP075ESED	775,41	FKVP075EDEFD	846,85	FKVP075ESEFD	1.000,13
90	FKVP090EDED	732,43	FKVP090ESED	859,83	FKVP090EDEFD	945,91	FKVP090ESEFD	1.084,60
110	FKVP110EDED	766,32	FKVP110ESED	1.245,94	FKVP110EDEFD	979,80	FKVP110ESEFD	1.470,69
125 (A1)	FKVP140EDED	944,88	FKVP140ESED	1.665,62	FKVP140EDEFD	1.158,36	FKVP140ESEFD	1.890,34
140	FKVP140EDED	944,88	FKVP140ESED	1.665,62	FKVP140EDEFD	1.158,36	FKVP140ESEFD	1.890,34
160	FKVP160EDED	1.006,68	FKVP160ESED	1.727,41	FKVP160EDEFD	1.220,13	FKVP160ESEFD	1.952,13
200 (A2)	FKVP225EDED	1.496,00	FKVP225ESED	2.485,17	FKVP225EDEFD	1.709,46	FKVP225ESEFD	2.709,94
225	FKVP225EDED	1.496,00	FKVP225ESED	2.485,17	FKVP225EDEFD	1.709,46	FKVP225ESEFD	2.709,94
250 (A3)	FKVP280EDED	3.586,48	FKVP280ESED	5.683,59	FKVP280EDEFD	3.799,94	FKVP280ESEFD	5.908,33
280	FKVP280EDED	3.586,48	FKVP280ESED	5.683,59	FKVP280EDEFD	3.799,94	FKVP280ESEFD	5.908,33
315	FKVP315EDED	4.111,19	FKVP315ESED	7.006,43	FKVP315EDEFD	4.324,66	FKVP315ESEFD	7.231,15
355	FKVP355EDED	6.687,76	FKVP355ESED	8.869,56				
400	FKVP400EDED	7.386,33	FKVP400ESED	11.537,74				

50	FKVP050FDED	717,03	FKVP050FSSED	813,14	FKVP050FDEFD	930,46	FKVP050FSEFD	1.037,88
63	FKVP063FDED	745,99	FKVP063FSSED	842,10	FKVP063FDEFD	959,41	FKVP063FSEFD	1.066,84
75	FKVP075FDED	841,91	FKVP075FSSED	983,97	FKVP075FDEFD	1.055,36	FKVP075FSEFD	1.208,68
90	FKVP090FDED	950,24	FKVP090FSSED	1.077,64	FKVP090FDEFD	1.163,69	FKVP090FSEFD	1.302,35
110	FKVP110FDED	1.001,20	FKVP110FSSED	1.480,80	FKVP110FDEFD	1.214,65	FKVP110FSEFD	1.705,55
125 (A1)	FKVP140FDED	1.263,13	FKVP140FSSED	1.983,85	FKVP140FDEFD	1.476,58	FKVP140FSEFD	2.208,59
140	FKVP140FDED	1.263,13	FKVP140FSSED	1.983,85	FKVP140FDEFD	1.476,58	FKVP140FSEFD	2.208,59
160	FKVP160FDED	1.335,72	FKVP160FSSED	2.056,45	FKVP160FDEFD	1.549,18	FKVP160FSEFD	2.281,19
200 (A2)	FKVP225FDED	1.925,51	FKVP225FSSED	2.914,68	FKVP225FDEFD	2.138,97	FKVP225FSEFD	3.139,43
225	FKVP225FDED	1.925,51	FKVP225FSSED	2.914,68	FKVP225FDEFD	2.138,97	FKVP225FSEFD	3.139,43
250 (A3)	FKVP280FDED	5.388,01	FKVP280FSSED	7.485,09	FKVP280FDEFD	5.601,47	FKVP280FSEFD	7.709,83
280	FKVP280FDED	5.388,01	FKVP280FSSED	7.485,09	FKVP280FDEFD	5.601,47	FKVP280FSEFD	7.709,83
315	FKVP315FDED	6.074,99	FKVP315FSSED	8.970,22	FKVP315FDEFD	6.288,44	FKVP315FSEFD	9.194,93
355	FKVP355FDED	10.900,19	FKVP355FSSED	13.082,01				
400	FKVP400FDED	13.471,52	FKVP400FSSED	17.622,92				

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	653,55	FKVP050ESEP	827,19	FKVP050EDEFP	932,82	FKVP050ESEFP	1.106,44
63	FKVP063EDEP	672,11	FKVP063ESEP	845,69	FKVP063EDEFP	951,30	FKVP063ESEFP	1.124,92
75	FKVP075EDEP	709,16	FKVP075ESEP	882,76	FKVP075EDEFP	988,41	FKVP075ESEFP	1.161,97
90	FKVP090EDEP	844,11	FKVP090ESEP	914,86	FKVP090EDEFP	1.123,34	FKVP090ESEFP	1.194,14
110	FKVP110EDEP	878,02	FKVP110ESEP	1.156,49	FKVP110EDEFP	1.157,23	FKVP110ESEFP	1.435,75
125 (A1)	FKVP140EDEP	1.012,57	FKVP140ESEP	1.610,45	FKVP140EDEFP	1.291,84	FKVP140ESEFP	1.889,68
140	FKVP140EDEP	1.012,57	FKVP140ESEP	1.610,45	FKVP140EDEFP	1.291,84	FKVP140ESEFP	1.889,68
160	FKVP160EDEP	1.269,75	FKVP160ESEP	1.672,26	FKVP160EDEFP	1.548,99	FKVP160ESEFP	1.951,47
200 (A2)	FKVP225EDEP	1.476,19	FKVP225ESEP	2.306,84	FKVP225EDEFP	1.755,43	FKVP225ESEFP	2.586,07
225	FKVP225EDEP	1.476,19	FKVP225ESEP	2.306,84	FKVP225EDEFP	1.755,43	FKVP225ESEFP	2.586,07
250*(A3)	FKVP280EDEP	3.776,61	FKVP280ESEP	5.557,20	FKVP280EDEFP	4.055,85	FKVP280ESEFP	5.836,43
280*	FKVP280EDEP	3.776,61	FKVP280ESEP	5.557,20	FKVP280EDEFP	4.055,85	FKVP280ESEFP	5.836,43
315*	FKVP315EDEP	4.016,10	FKVP315ESEP	5.796,71	FKVP315EDEFP	4.295,31	FKVP315ESEFP	6.075,95
355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				

50	FKVP050FDEP	830,84	FKVP050FSEP	1.004,44	FKVP050FDEFP	1.110,05	FKVP050FSEFP	1.283,67
63	FKVP063FDEP	859,78	FKVP063FSEP	1.033,37	FKVP063FDEFP	1.139,02	FKVP063FSEFP	1.312,60
75	FKVP075FDEP	917,66	FKVP075FSEP	1.091,25	FKVP075FDEFP	1.196,93	FKVP075FSEFP	1.370,53
90	FKVP090FDEP	1.061,92	FKVP090FSEP	1.132,66	FKVP090FDEFP	1.341,12	FKVP090FSEFP	1.411,89
110	FKVP110FDEP	1.112,84	FKVP110FSEP	1.391,34	FKVP110FDEFP	1.392,09	FKVP110FSEFP	1.670,58
125 (A1)	FKVP140FDEP	1.330,82	FKVP140FSEP	1.928,70	FKVP140FDEFP	1.610,05	FKVP140FSEFP	2.207,91
140	FKVP140FDEP	1.330,82	FKVP140FSEP	1.928,70	FKVP140FDEFP	1.610,05	FKVP140FSEFP	2.207,91
160	FKVP160FDEP	1.598,81	FKVP160FSEP	2.001,27	FKVP160FDEFP	1.878,04	FKVP160FSEFP	2.280,51
200 (A2)	FKVP225FDEP	1.905,69	FKVP225FSEP	2.736,36	FKVP225FDEFP	2.184,92	FKVP225FSEFP	3.015,59
225	FKVP225FDEP	1.905,69	FKVP225FSEP	2.736,36	FKVP225FDEFP	2.184,92	FKVP225FSEFP	3.015,59
250*(A3)	FKVP280FDEP	5.578,13	FKVP280FSEP	7.358,73	FKVP280FDEFP	5.857,36	FKVP280FSEFP	7.637,98
280*	FKVP280FDEP	5.578,13	FKVP280FSEP	7.358,73	FKVP280FDEFP	5.857,36	FKVP280FSEFP	7.637,98
315*	FKVP315FDEP	5.979,89	FKVP315FSEP	7.760,49	FKVP315FDEFP	6.259,10	FKVP315FSEFP	8.039,70
355	FKVP355FDEP	Consultar	FKVP355FSEP	Consultar				
400	FKVP400FDEP	Consultar	FKVP400FSEP	Consultar				

Válvula de mariposa industrial motorizada.

Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U.

Actuación neumática.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)

(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)

(A3) = a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.

La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de membrana actuadas

**DK/CP NC**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKDV/CP NC	15	DKDVNC020E	367,02
25	DKDV/CP NC	20	DKDVNC025E	385,35
32	DKDV/CP NC	25	DKDVNC032E	471,84
40	DKDV/CP NC	32	DKDVNC040E	628,60
50	DKDV/CP NC	40	DKDVNC050E	713,28
63	DKDV/CP NC	50	DKDVNC063E	999,17
75	DKDV/CP NC	65	DKDVNC075E	1.198,98
90	VMDV/CP NC	80	VMDVNC090E	1.833,33
110	VMDV/CP NC	100	VMDVNC110E	2.266,57

VM/CP NC

Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKDVNC020F	429,82	DKDVNC020P	455,88
DKDVNC025F	450,70	DKDVNC025P	478,10
DKDVNC032F	550,20	DKDVNC032P	580,94
DKDVNC040F	757,66	DKDVNC040P	791,52
DKDVNC050F	852,87	DKDVNC050P	891,11
DKDVNC063F	1.236,90	DKDVNC063P	1.230,27
DKDVNC075F	1.484,28	DKDVNC075P	1.476,35
VMDVNC090F	2.443,53	VMDVNC090P	2.119,25
VMDVNC110F	2.848,42	VMDVNC110P	2.536,81

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M encolar

DK/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKDV/CP NO	15	DKDVNO020E	301,13
25	DKDV/CP NO	20	DKDVNO025E	319,43
32	DKDV/CP NO	25	DKDVNO032E	397,92
40	DKDV/CP NO	32	DKDVNO040E	414,26
50	DKDV/CP NO	40	DKDVNO050E	472,52
63	DKDV/CP NO	50	DKDVNO063E	628,21
75	DKDV/CP NO	65	DKDVNO075E	753,83
90	VMDV/CP NO	80	VMDVNO090E	1.223,29
110	VMDV/CP NO	100	VMDVNO110E	1.862,18

VM/CP NO

Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKDVNO020F	363,90	DKDVNO020P	390,02
DKDVNO025F	384,77	DKDVNO025P	412,16
DKDVNO032F	513,86	DKDVNO032P	549,28
DKDVNO040F	580,72	DKDVNO040P	624,28
DKDVNO050F	664,64	DKDVNO050P	713,92
DKDVNO063F	928,34	DKDVNO063P	919,75
DKDVNO075F	1.114,00	DKDVNO075P	1.103,67
VMDVNO090F	1.943,95	VMDVNO090P	1.560,22
VMDVNO110F	2.638,93	VMDVNO110P	2.192,20

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

M-M encolar

DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKDV/CP DE	15	DKDVDA020E	235,27
25	DKDV/CP DE	20	DKDVDA025E	253,57
32	DKDV/CP DE	25	DKDVDA032E	346,11
40	DKDV/CP DE	32	DKDVDA040E	376,56
50	DKDV/CP DE	40	DKDVDA050E	312,63
63	DKDV/CP DE	50	DKDVDA063E	403,53
75	DKDV/CP DE	65	DKDVDA075E	484,21
90	VMDV/CP DE	80	VMDVDA090E	1.526,66

VM/CP DE

Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKDVDA020F	298,03	DKDVDA020P	324,11
DKDVDA025F	318,94	DKDVDA025P	346,34
DKDVDA032F	454,51	DKDVDA032P	487,99
DKDVDA040F	527,90	DKDVDA040P	567,52
DKDVDA050F	426,94	DKDVDA050P	458,62
DKDVDA063F	596,31	DKDVDA063P	590,79
DKDVDA075F	715,60	DKDVDA075P	708,95
VMDVDA090F	2.247,33	VMDVDA090P	1.863,57

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	368,43	DKUIVNC020F	448,04	DKUIVNC020P	480,72
25	DKUIV/CP NC	20	DKUIVNC025E	389,27	DKUIVNC025F	462,45	DKUIVNC025P	506,89
32	DKUIV/CP NC	25	DKUIVNC032E	481,05	DKUIVNC032F	584,04	DKUIVNC032P	622,42
40	DKUIV/CP NC	32	DKUIVNC040E	639,35	DKUIVNC040F	802,21	DKUIVNC040P	842,21
50	DKUIV/CP NC	40	DKUIVNC050E	739,85	DKUIVNC050F	922,70	DKUIVNC050P	969,29
63	DKUIV/CP NC	50	DKUIVNC063E	1.027,51	DKUIVNC063F	1.318,38	DKUIVNC063P	1.310,49

 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	302,52	DKUIVNO020F	382,14	DKUIVNO020P	414,86
25	DKUIV/CP NO	20	DKUIVNO025E	323,40	DKUIVNO025F	396,56	DKUIVNO025P	440,99
32	DKUIV/CP NO	25	DKUIVNO032E	423,63	DKUIVNO032F	550,40	DKUIVNO032P	501,38
40	DKUIV/CP NO	32	DKUIVNO040E	461,76	DKUIVNO040F	642,13	DKUIVNO040P	693,65
50	DKUIV/CP NO	40	DKUIVNO050E	559,63	DKUIVNO050F	765,43	DKUIVNO050P	823,31
63	DKUIV/CP NO	50	DKUIVNO063E	722,31	DKUIVNO063F	1.052,68	DKUIVNO063P	1.041,97

 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	236,66	DKUIVDA020F	316,26	DKUIVDA020P	348,96
25	DKUIV/CP DE	20	DKUIVDA025E	257,52	DKUIVDA025F	330,67	DKUIVDA025P	375,07
32	DKUIV/CP DE	25	DKUIVDA032E	369,74	DKUIVDA032F	488,23	DKUIVDA032P	533,91
40	DKUIV/CP DE	32	DKUIVDA040E	419,79	DKUIVDA040F	583,71	DKUIVDA040P	630,59
50	DKUIV/CP DE	40	DKUIVDA050E	493,92	DKUIVDA050F	675,57	DKUIVDA050P	892,66
63	DKUIV/CP DE	50	DKUIVDA063E	637,48	DKUIVDA063F	929,12	DKUIVDA063P	919,65

 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
1/2"	DKUFV/CP NC	15	DKUFVNC012E	368,43	DKUFVNC012F	448,04	DKUFVNC012P	480,72
3/4"	DKUFV/CP NC	20	DKUFVNC034E	389,27	DKUFVNC034F	462,45	DKUFVNC034P	506,89
1"	DKUFV/CP NC	25	DKUFVNC100E	481,05	DKUFVNC100F	584,04	DKUFVNC100P	622,42
1 1/4"	DKUFV/CP NC	32	DKUFVNC114E	639,35	DKUFVNC114F	802,21	DKUFVNC114P	842,21
1 1/2"	DKUFV/CP NC	40	DKUFVNC112E	739,85	DKUFVNC112F	922,70	DKUFVNC112P	940,98
2"	DKUFV/CP NC	50	DKUFVNC200E	1.006,40	DKUFVNC200F	1.318,38	DKUFVNC200P	1.272,32

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
1/2"	DKUFV/CP NO	15	DKUFVNO012E	302,52	DKUFVNO012F	382,14	DKUFVNO012P	414,86
3/4"	DKUFV/CP NO	20	DKUFVNO034E	323,40	DKUFVNO034F	396,56	DKUFVNO034P	440,99
1"	DKUFV/CP NO	25	DKUFVNO100E	423,63	DKUFVNO100F	550,40	DKUFVNO100P	501,38
1 1/4"	DKUFV/CP NO	32	DKUFVNO114E	461,76	DKUFVNO114F	642,13	DKUFVNO114P	693,65
1 1/2"	DKUFV/CP NO	40	DKUFVNO112E	559,63	DKUFVNO112F	765,43	DKUFVNO112P	823,31
2"	DKUFV/CP NO	50	DKUFVNO200E	722,31	DKUFVNO200F	1.052,68	DKUFVNO200P	1.041,97

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
3/4"	DKUFV/CP DE	20	DKUFVDA034E	257,52	DKUFVDA034F	330,67	DKUFVDA034P	375,07
1 1/4"	DKUFV/CP DE	32	DKUFVDA114E	419,79	DKUFVDA114F	583,71	DKUFVDA114P	630,59
1 1/2"	DKUFV/CP DE	40	DKUFVDA112E	493,92	DKUFVDA112F	675,57	DKUFVDA112P	726,67
2"	DKUFV/CP DE	50	DKUFVDA200E	637,48	DKUFVDA200F	929,12	DKUFVDA200P	919,65

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H para roscar.

DK/CP NC



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKOV/CP NC	15	DKOVNC020E	422,08
25	DKOV/CP NC	20	DKOVNC025E	443,13
32	DKOV/CP NC	25	DKOVNC032E	542,63
40	DKOV/CP NC	32	DKOVNC040E	722,90
50	DKOV/CP NC	40	DKOVNC050E	820,29
63	DKOV/CP NC	50	DKOVNC063E	1.149,07
75	DKOV/CP NC	65	DKOVNC075E	1.378,88
90	VMOV/CP NC	80	VMOVNC090E	2.108,40
110	VMOV/CP NC	100	VMOVNC110E	2.606,56

VM/CP NC



Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKOVNC020F	484,83	DKOVNC020P	510,95
DKOVNC025F	508,48	DKOVNC025P	535,88
DKOVNC032F	620,98	DKOVNC032P	651,68
DKOVNC040F	851,90	DKOVNC040P	885,80
DKOVNC050F	959,91	DKOVNC050P	998,13
DKOVNC063F	1.386,81	DKOVNC063P	1.380,17
DKOVNC075F	1.664,17	DKOVNC075P	1.656,20
VMOVNC090F	2.718,50	VMOVNC090P	2.394,27
VMOVNC110F	3.187,40	VMOVNC110P	2.876,52

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
25	DKOV/CP DE	20	DKOVDA025E	311,38
32	DKOV/CP DE	25	DKOVDA032E	422,20
40	DKOV/CP DE	32	DKOVDA040E	470,85
50	DKOV/CP DE	40	DKOVDA050E	533,46
63	DKOV/CP DE	50	DKOVDA063E	699,99
75	DKOV/CP DE	65	DKOVDA075E	839,95
90	VMOV/CP DE	80	VMOVDA090E	1.801,68
110	VMOV/CP DE	100	VMOVDA110E	2.410,81

VM/CP DE



Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKOVDA025F	376,71	DKOVDA025P	404,11
DKOVDA032F	530,52	DKOVDA032P	564,01
DKOVDA040F	622,18	DKOVDA040P	661,78
DKOVDA050F	690,56	DKOVDA050P	690,56
DKOVDA063F	964,89	DKOVDA063P	964,89
DKOVDA075F	1.157,87	DKOVDA075P	1.157,87
VMOVDA090F	2.522,35	VMOVDA090P	2.138,51
VMOVDA110F	2.943,07	VMOVDA110P	2.740,85

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CKUIV/NO
CKUFV/NO


d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUIVNO020E	Encolar	Consultar
3/8"	CKUFVNO038E	Roscar	Consultar
1/2"	CKUFVNO012E	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática

NORMALMENTE ABIERTA

CKUIV/NO
CKUFV/NO


d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIVNO020P	Encolar	Consultar
3/8"	CKUFVNO038P	Roscar	Consultar
1/2"	CKUFVNO012P	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática

NORMALMENTE ABIERTA

CKUIV/NC
CKUFV/NC


d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUIVNC020E	Encolar	Consultar
3/8"	CKUFVNC038E	Roscar	Consultar
1/2"	CKUFVNC012E	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática

NORMALMENTE CERRADA

CKUIV/NC
CKUFV/NC


d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIVNC020P	Encolar	Consultar
3/8"	CKUFVNC038P	Roscar	Consultar
1/2"	CKUFVNC012P	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática

NORMALMENTE CERRADA

DKDUIV/CP NO


d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDUIVNO020E	15	8	119,87
25	DKDUIVNO025E	20	8	138,29
32	DKDUIVNO032E	25	8	156,77
40	DKDUIVNO040E	32	8	187,54
50	DKDUIVNO050E	40	8	250,66
63	DKDUIVNO063E	50	8	258,15

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	130,63
3/4"	DKDUFVNO034E	20	8	149,09
1"	DKDUFVNO100E	25	8	170,58
1 1/4"	DKDUFVNO114E	32	8	219,77
1 1/2"	DKDUFVNO112E	40	8	270,47
2"	DKDUFVNO200E	50	8	296,61

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.

Membrana en EPDM. H-H enlaces roscar.

DKDDV/CP NO


d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDDVNO020E	15	8	101,37
25	DKDDVNO025E	20	8	118,36
32	DKDDVNO032E	25	8	130,63
40	DKDDVNO040E	32	8	150,61
50	DKDDVNO050E	40	8	184,39
63	DKDDVNO063E	50	8	198,25
75	DKDDVNO075E	65	8	237,90

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	331,51
25	DKBDVNC025E	20	6	348,08
32	DKBDVNC032E	25	6	445,98
40	DKBDVNC040E	32	6	561,15
50	DKBDVNC050E	40	6	588,65
63	DKBDVNC063E	50	6	824,56
75	DKBDVNC075E	65	6	989,48

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	332,78
25	DKBUIVNC025E	20	6	318,79
32	DKBUIVNC032E	25	6	454,69
40	DKBUIVNC040E	32	6	570,81
50	DKBUIVNC050E	40	6	610,51
63	DKBUIVNC063E	50	6	847,89

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	332,78
¾"	DKBUFVNC034E	20	6	351,61

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	381,27
25	DKBOVNC025E	20	6	400,26
32	DKBOVNC032E	25	6	522,56

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	381,27
¾"	DKBOAVNC034E	20	6	400,26
1"	DKBOAVNC100E	25	6	507,31
1 ¼"	DKBOAVNC114E	32	6	643,82
1 ½"	DKBOAVNC112E	40	6	675,34
2"	DKBOAVNC200E	50	6	946,10
2 ½"	DKBOAVNC212E	65	6	1.229,92

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con bridas ANSI 150 lbs.

Actuador a pistón



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	203,05	208,42
25 - 3/4"	SVUIV025E	20	16	217,58	224,86
32 - 1"	SVUIV032E	25	16	233,81	241,10

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	1.031,17	1.067,75
20	VPRDV020E	15	10	1.031,17	1.067,75
25	VPRDV025E	20	10	1.312,62	1.370,91
32	VPRDV032E	25	10	1.312,62	1.370,91
40	VPRDV040E	32	10	1.580,00	1.650,44
50	VPRDV050E	40	10	1.580,00	1.650,44
63	VPRDV063E	50	10	2.236,02	2.305,52

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	403,40	462,86
20	VSFDV020E	15	10	469,69	498,28
25	VSFDV025E	20	10	525,22	569,87
32	VSFDV032E	25	10	555,35	597,99
40	VSFDV040E	32	10	697,36	764,07
50	VSFDV050E	40	10	1.334,16	1.388,13
63	VSFDV063E	50	10	1.567,62	1.617,51
75	VSFDV075E	65	10	2.105,24	2.206,59
90	VSFDV090E	80	10	3.527,71	3.693,77
110	VSFDV110E	100	10	5.071,13	5.274,23

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	366,36	392,09
20	VCPDV020E	15	10	370,42	408,17
25	VCPDV025E	20	10	493,82	536,49
32	VCPDV032E	25	10	527,22	583,90
40	VCPDV040E	32	10	673,60	723,50
50	VCPDV050E	40	10	1.274,09	1.320,88
63	VCPDV063E	50	10	1.363,75	1.391,84

Válvula retenedora de presión.

M-M encolar.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

Rango de calibración: 0,5 - 10 bars



A series of horizontal lines for taking notes, spanning the width of the page. There are 20 lines in total, starting from the top of the page and ending just above the footer. A small blue square is visible on the left margin, aligned with the 15th line.

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	160,71
16	FC16D1X0040	4-40	160,71
16	FC16D1X0100	10-100	160,71
16	FC16D1X0200	20-200	160,71
16	FC16D1X0300	30-300	160,71
20	FC20D1X0050	5-50	168,90
20	FC20D1X0100	10-100	168,90
20	FC20D1X0160	15-160	168,90
20	FC20D1X0250	20-250	168,90
20	FC20D1X0350	35-350	168,90
20	FC20D1X0600	60-600	168,90
25	FC25D1X0150	15-150	177,06
25	FC25D1X0250	25-250	177,06
25	FC25D1X0400	40-400	177,06
25	FC25D1X0600	50-600	177,06
25	FC25D1X1100	100-1100	177,06
32	FC32D1X0400	40-400	196,14
32	FC32D1X0600	50-600	196,14
32	FC32D1X1000	100-1000	196,14
32	FC32D1X1500	150-1500	196,14

FLOTADOR PP ROJO

16	FC16D1M0015	1,5-15	160,71
16	FC16D1M0020	2-20	160,71
16	FC16D1M0050	5-50	160,71
16	FC16D1M0100	10-100	160,71
16	FC16D1M0150	15-150	160,71
20	FC20D1M0025	2-25	168,90
20	FC20D1M0050	5-50	168,90
20	FC20D1M0100	10-100	168,90
20	FC20D1M0150	15-150	168,90
20	FC20D1M0200	20-200	168,90
20	FC20D1M0320	30-320	168,90
25	FC25D1M0080	8-80	177,06
25	FC25D1M0150	15-150	177,06
25	FC25D1M0200	20-200	177,06
25	FC25D1M0350	30-350	177,06
25	FC25D1M0650	50-650	177,06
32	FC32D1M0200	20-200	196,14
32	FC32D1M0300	30-300	196,14
32	FC32D1M0600	60-600	196,14
32	FC32D1M1000	100-1000	196,14

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	177,06
16	FC16P1X0040	4-40	177,06
16	FC16P1X0100	10-100	177,06
16	FC16P1X0200	20-200	177,06
16	FC16P1X0300	30-300	177,06
20	FC20P1X0050	5-50	187,99
20	FC20P1X0100	10-100	187,99
20	FC20P1X0160	15-160	187,99
20	FC20P1X0250	20-250	187,99
20	FC20P1X0350	35-350	187,99
20	FC20P1X0600	60-600	187,99
25	FC25P1X0150	15-150	201,59
25	FC25P1X0250	25-250	201,59
25	FC25P1X0400	40-400	201,59
25	FC25P1X0600	50-600	201,59
25	FC25P1X1100	100-1100	201,59
32	FC32P1X0400	40-400	226,14
32	FC32P1X0600	50-600	226,14
32	FC32P1X1000	100-1000	226,14
32	FC32P1X1500	150-1500	226,14

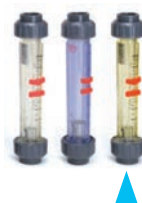
FLOTADOR PP ROJO

16	FC16P1M0015	1,5-15	177,06
16	FC16P1M0020	2-20	177,06
16	FC16P1M0050	5-50	177,06
16	FC16P1M0100	10-100	177,06
16	FC16P1M0150	15-150	177,06
20	FC20P1M0025	2-25	187,99
20	FC20P1M0050	5-50	187,99
20	FC20P1M0100	10-100	187,99
20	FC20P1M0150	15-150	187,99
20	FC20P1M0200	20-200	187,99
20	FC20P1M0320	30-320	187,99
25	FC25P1M0080	8-80	201,59
25	FC25P1M0150	15-150	201,59
25	FC25P1M0200	20-200	201,59
25	FC25P1M0350	30-350	201,59
25	FC25P1M0650	50-650	201,59
32	FC32P1M0200	20-200	226,14
32	FC32P1M0300	30-300	226,14
32	FC32P1M0600	60-600	226,14
32	FC32P1M1000	100-1000	226,14

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	177,06
16	FC16P3X0040	2,5-40	177,06
16	FC16P3X0120	10-120	177,06
16	FC16P3X0180	15-180	177,06
20	FC20P3X0375	2,5-37,5	187,99
20	FC20P3X0075	4-75	187,99
20	FC20P3X0140	5-140	187,99
20	FC20P3X0220	9-220	187,99
20	FC20P3X0360	24-360	187,99
25	FC25P3X0135	6-135	201,59
25	FC25P3X0230	13-230	201,59
25	FC25P3X0350	20-350	201,59
25	FC25P3X0650	25-650	201,59
32	FC32P3X0220	10-220	226,14
32	FC32P3X0350	20-350	226,14
32	FC32P3X0650	25-650	226,14
32	FC32P3X1000	50-1000	226,14

FLOTADOR PP ROJO

16	FC16P3M0003	0,25-3	177,06
16	FC16P3M0017	1-17	177,06
16	FC16P3M0045	2,5-45	177,06
16	FC16P3M0075	5-75	177,06
20	FC20P3M0125	1-12,5	187,99
20	FC20P3M0034	2-34	187,99
20	FC20P3M0063	2,5-63	187,99
20	FC20P3M0104	5-104	187,99
20	FC20P3M0170	10-170	187,99
25	FC25P3M0060	3,5-60	201,59
25	FC25P3M0092	5-92	201,59
25	FC25P3M0165	8-165	201,59
25	FC25P3M0380	20-380	201,59
32	FC32P3M0090	5-90	226,14
32	FC32P3M0150	7,5-150	226,14
32	FC32P3M0360	20-360	226,14
32	FC32P3M0650	25-650	226,14

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	160,71
16	FC16T2M0018	2-18	160,71
16	FC16T2M0045	5-45	160,71
16	FC16T2M0090	10-90	160,71
16	FC16T2M0140	14-140	160,74
20	FC20T2M0023	2-23	168,90
20	FC20T2M0045	5-45	168,90
20	FC20T2M0090	10-90	168,90
20	FC20T2M0140	14-140	168,90
20	FC20T2M0185	19-185	168,90
20	FC20T2M0300	30-300	168,90
25	FC25T2M0075	7,5-75	177,06
25	FC25T2M0140	14-140	177,06
25	FC25T2M0185	19-185	177,06
25	FC25T2M0325	30-325	177,06
25	FC25T2M0600	45-600	177,06
32	FC32T2M0185	19-185	207,05
32	FC32T2M0280	28-280	207,05
32	FC32T2M0550	55-500	207,05
32	FC32T2M0900	90-900	207,05

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	FC16T2M0014M	1,4-14	242,45
16	FC16T2M0018M	2-18	242,45
16	FC16T2M0045M	5-45	242,45
16	FC16T2M0090M	10-90	242,45
16	FC16T2M0140M	14-140	242,45
20	FC20T2M0023M	2-23	247,91
20	FC20T2M0045M	5-45	247,91
20	FC20T2M0090M	10-90	247,91
20	FC20T2M0140M	14-140	247,91
20	FC20T2M0185M	19-185	247,91
20	FC20T2M0300M	30-300	247,91
25	FC25T2M0075M	7,5-75	258,81
25	FC25T2M0140M	14-140	258,81
25	FC25T2M0185M	19-185	258,81
25	FC25T2M0325M	30-325	258,81
25	FC25T2M0600M	45-600	258,81
32	FC32T2M0185M	19-185	302,40
32	FC32T2M0280M	28-280	302,40
32	FC32T2M0550M	55-500	302,40
32	FC32T2M0900M	90-900	302,40

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	174,40
16	FC16D0M0004	0,04-0,4	174,40
16	FC16D0M0001	0,1-1	174,40
16	FC16D0M0002	0,2-2	174,40
20	FC20D0M0045	0,045-0,45	179,81
20	FC20D0M0009	0,09-0,9	179,81
20	FC20D0M0015	0,15-1,5	179,81
20	FC20D0M0025	0,25-2,5	179,81
20	FC20D0M0038	0,38-3,8	179,81
20	FC20D0M0048	0,4-4,8	179,81
25	FC25D0M0012	0,12-1,2	190,70
25	FC25D0M0025	0,3-2,5	190,70
25	FC25D0M0045	0,45-4,5	190,70
25	FC25D0M0065	0,6-6,5	190,70
25	FC25D0M0011	1,1-11	190,70
32	FC32D0M0004	0,6-4	209,76
32	FC32D0M0007	0,7-7	209,76
32	FC32D0M0011	1,1-11	209,76
32	FC32D0M0014	2-14	209,76

Flujómetro corto para **Aire**.

Densidad: 1,013 bar abs..- 20° Cuerpo: **TROGAMID**. Juntas: **EPDM**.



d	Ref.	Descripción	€
16	QBIC016	Manguito C-PVC	10,88
20	QBIC020	Manguito C-PVC	10,83
25	QBIC025	Manguito C-PVC	12,65
32	QBIC032	Manguito C-PVC	16,44
20	QBIGM020	Manguito PP-H	4,61
25	QBIGM025	Manguito PP-H	4,67
32	QBIGM032	Manguito PP-H	5,01
20	QBIGF020	Manguito PVDF	17,87
25	QBIGF025	Manguito PVDF	23,12
32	QBIGF032	Manguito PVDF	25,77

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

16	EFC034	Tuerca C-PVC	8,68
20	EFC100	Tuerca C-PVC	7,15
25	EFC114	Tuerca C-PVC	8,32
32	EFC112	Tuerca C-PVC	16,23
20	EFGM100	Tuerca PP-H	8,80
25	EFGM114	Tuerca PP-H	9,11
32	EFGM112	Tuerca PP-H	10,57
20	EFGF100	Tuerca PVDF	29,48
25	EFGF114	Tuerca PVDF	40,21
32	EFGF112	Tuerca PVDF	49,88

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

16	OR3062F	Junta FKM	5,24
20	OR4081F	Junta FKM	16,13
25	OR4112F	Junta FKM	3,03
32	OR4131F	Junta FKM	8,57

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	263,04
25	FS25D1X0400	40-400	263,04
25	FS25D1X0640	60-640	263,04
25	FS25D1X1000	100-1000	263,04
32	FS32D1X0400	40-400	299,80
32	FS32D1X0640	60-640	299,80
32	FS32D1X1000	100-1000	299,80
32	FS32D1X1600	150-1600	299,80
40	FS40D1X1600	150-1600	403,77
40	FS40D1X2500	200-2500	403,77
40	FS40D1X4000	400-4000	403,77
50	FS50D1X2500	200-2500	477,16
50	FS50D1X4000	400-4000	477,16
50	FS50D1X5000	500-5000	477,16
63	FS63D1X4000	400-4000	639,30
63	FS63D1X6000	600-6000	639,30
63	FS63D1X0010	1000-10000	639,30
75	FS75D1X0015	1500-15000	1.110,41
75	FS75D1X0020	2000-20000	1.110,41
75	FS75D1X0050	10000-50000	1.110,41

FLOTADOR PP ROJO

25	FS25D1M0150	15-150	263,04
25	FS25D1M0250	25-250	263,04
25	FS25D1M0450	45-450	263,04
25	FS25D1M0700	70-700	263,04
32	FS32D1M0250	25-250	299,80
32	FS32D1M0400	40-400	299,80
32	FS32D1M0650	65-650	299,80
32	FS32D1M1000	100-1000	299,80
40	FS40D1M1000	100-1000	403,77
40	FS40D1M1600	160-1600	403,77
40	FS40D1M2500	200-2500	403,77
50	FS50D1M1600	150-1600	477,16
50	FS50D1M2200	200-2200	477,16
50	FS50D1M2500	250-2500	477,16
63	FS63D1M2500	250-2500	639,30
63	FS63D1M3500	350-3500	639,30
63	FS63D1M5000	500-5000	639,30
75	FS75D1M8000	1000-8000	1.110,41
75	FS75D1M0010	1000-10000	1.110,41
75	FS75D1M0025	5000-25000	1.110,41

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	327,29
25	FS25P1X0400	40-400	327,29
25	FS25P1X0640	60-640	327,29
25	FS25P1X1000	100-1000	327,29
32	FS32P1X0400	40-400	376,28
32	FS32P1X0640	60-640	376,28
32	FS32P1X1000	100-1000	376,28
32	FS32P1X1600	150-1600	376,28
40	FS40P1X1600	150-1600	486,42
40	FS40P1X2500	200-2500	486,42
40	FS40P1X4000	400-4000	486,42
50	FS50P1X2500	200-2500	596,48
50	FS50P1X4000	400-4000	596,48
50	FS50P1X5000	500-5000	596,48
63	FS63P1X4000	400-4000	798,35
63	FS63P1X6000	600-6000	798,35
63	FS63P1X0010	1000-10000	798,35
75	FS75P1X0015	1500-15000	1.388,75
75	FS75P1X0020	2000-20000	1.388,75
75	FS75P1X0050	10000-50000	1.388,75

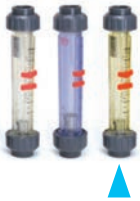
FLOTADOR PP ROJO

25	FS25P1M0150	15-150	327,29
25	FS25P1M0250	25-250	327,29
25	FS25P1M0450	45-450	327,29
25	FS25P1M0700	70-700	327,29
32	FS32P1M0250	25-250	376,28
32	FS32P1M0400	40-400	376,28
32	FS32P1M0650	65-650	376,28
32	FS32P1M1000	100-1000	376,28
40	FS40P1M1000	100-1000	486,42
40	FS40P1M1600	160-1600	486,42
40	FS40P1M2500	200-2500	486,42
50	FS50P1M1600	150-1600	596,48
50	FS50P1M2200	200-2200	596,48
50	FS50P1M2500	250-2500	596,48
63	FS63P1M2500	250-2500	798,35
63	FS63P1M3500	350-3500	798,35
63	FS63P1M5000	500-5000	798,35
75	FS75P1M8000	1000-8000	1.388,75
75	FS75P1M0010	1000-10000	1.388,75
75	FS75P1M0025	5000-25000	1.388,75

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	371,89
25	FS25P3X0240	10-240	371,89
25	FS25P3X0425	25-425	371,89
25	FS25P3X0725	35-725	371,89
32	FS32P3X0240	10-240	427,50
32	FS32P3X0420	20-420	427,50
32	FS32P3X0700	25-700	427,50
32	FS32P3X1200	50-1200	427,50
40	FS40P3X1150	50-1150	552,72
40	FS40P3X1900	100-1900	552,72
40	FS40P3X3200	200-3200	552,72
50	FS50P3X1700	100-1700	677,78
50	FS50P3X3000	200-3000	677,78
50	FS50P3X3700	200-3700	677,78
63	FS63P3X3000	100-3000	907,16
63	FS63P3X4700	250-4700	907,16
63	FS63P3X8500	500-8500	907,16
75	FS75P3X0012	1000-12000	1.578,03
75	FS75P3X0165	1500-16500	1.578,03
75	FS75P3X0043	8800-43000	1.578,03

FLOTADOR PP ROJO

25	FS25P3M0054	2,5-54	371,89
25	FS25P3M0115	6-115	371,89
25	FS25P3M0235	11-235	371,89
25	FS25P3M0410	28-410	371,89
32	FS32P3M0125	6-125	427,50
32	FS32P3M0100	10-100	427,50
32	FS32P3M0395	11-395	427,50
32	FS32P3M0650	25-650	427,50
40	FS40P3M0600	25-600	552,72
40	FS40P3M1100	55-1100	552,72
40	FS40P3M1700	100-1700	552,72
50	FS50P3M1000	50-1000	677,78
50	FS50P3M1500	100-1500	677,78
50	FS50P3M1600	120-1600	677,78
63	FS63P3M1700	60-1700	907,16
63	FS63P3M2500	90-2500	907,16
63	FS63P3M4000	200-4000	907,16
75	FS75P3M6000	670-6000	1.578,03
75	FS75P3M7500	500-7500	1.578,03
75	FS75P3M0022	4400-22000	1.578,03

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	371,89
25	FS25P2M0230	23-230	371,89
25	FS25P2M0420	42-420	371,89
25	FS25P2M0650	65-650	371,89
32	FS32P2M0230	23-230	427,50
32	FS32P2M0370	37-370	427,50
32	FS32P2M0600	60-600	427,50
32	FS32P2M0900	90-900	427,50
40	FS40P2M0900	90-900	552,72
40	FS40P2M1500	150-1500	552,72
40	FS40P2M2300	200-2300	552,72
50	FS50P2M1500	140-1500	677,78
50	FS50P2M2000	190-2000	677,78
50	FS50P2M2300	230-2300	677,78
63	FS63P2M2300	230-2300	907,16
63	FS63P2M3200	330-3200	907,16
63	FS63P2M4600	470-4600	907,16
75	FS75P2M7500	950-7500	1.578,03
75	FS75P2M9300	930-9300	1.578,03
75	FS75P2M0023	4700-23000	1.578,03

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	312,81
25	FS25D0M0004	0,3-4	312,81
25	FS25D0M0065	0,5-6,5	312,81
25	FS25D0M0010	1-10	312,81
32	FS32D0M0004	0,4-4	351,02
32	FS32D0M0065	0,5-6,5	351,02
32	FS32D0M0010	1-10	351,02
32	FS32D0M0016	1,5-16	351,02
40	FS40D0M0016	1,5-16	469,22
40	FS40D0M0025	2-25	469,22
40	FS40D0M0040	4-40	469,22
50	FS50D0M0025	2-25	545,71
50	FS50D0M0040	4-40	545,71
50	FS50D0M0050	5-50	545,71
63	FS63D0M0040	4-40	712,47
63	FS63D0M0064	6-64	712,47
63	FS63D0M0100	10-100	712,47
75	FS75D0M0140	15-140	1.220,00
75	FS75D0M0200	20-200	1.220,00

Flujómetro largo para **Aire**.

Densidad: 1,013 bar abs - 20° C. Cuerpo: **TROGAMID**. Juntas: **EPDM**.



d	Ref.	Descripción	€
25	QBIC025	Manguito C-PVC	12,65
32	QBIC032	Manguito C-PVC	16,44
40	QBIC040	Manguito C-PVC	20,18
50	QBIC050	Manguito C-PVC	31,65
63	QBIC063	Manguito C-PVC	35,82
25	QBIGM025	Manguito PP-H	4,67
32	QBIGM032	Manguito PP-H	5,01
40	QBIGM040	Manguito PP-H	6,18
50	QBIGM050	Manguito PP-H	7,39
63	QBIGM063	Manguito PP-H	7,87
25	QBIGF025	Manguito PVDF	23,12
32	QBIGF032	Manguito PVDF	25,77
40	QBIGF040	Manguito PVDF	32,88
50	QBIGF050	Manguito PVDF	37,46
63	QBIGF063	Manguito PVDF	51,95

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

25	OR4112F	Junta FKM	3,03
32	OR4131F	Junta FKM	8,57
40	OR0150F	Junta FKM	16,88
50	OR4200F	Junta FKM	13,18
63	OR4275F	Junta FKM	20,96
75	OR6325F	Junta FKM	33,63

Juntas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 juntas.

d	Ref.	Descripción	€
25	EFC114	Tuerca C-PVC	8,32
32	EFC112	Tuerca C-PVC	16,23
40	EFC200	Tuerca C-PVC	18,47
50	EFC214	Tuerca C-PVC	30,27
63	EFC234	Tuerca C-PVC	48,18
25	EFGM114	Tuerca PP-H	9,11
32	EFGM112	Tuerca PP-H	10,57
40	EFGM200	Tuerca PP-H	13,49
50	EFGM214	Tuerca PP-H	20,91
63	EFGM234	Tuerca PP-H	33,68
25	EFGF114	Tuerca PVDF	40,21
32	EFGF112	Tuerca PVDF	49,88
40	EFGF200	Tuerca PVDF	68,57
50	EFGF214	Tuerca PVDF	100,01
63	EFGF234	Tuerca PVDF	155,51

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	1.179,37
M9.02.W1	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	1.364,57
M9.02.W2	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	110-230 VAC	1.539,52

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	1.990,78
M9.02.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	1.990,78
M9.02.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.022,42
M9.02.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.022,42
M9.02.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.201,51
M9.02.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.201,51
M9.02.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.530,76
M9.02.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.530,76
M9.02.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	2.507,82
M9.02.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	2.507,82
M9.02.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	2.564,10
M9.02.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	2.564,10

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	1.859,99
M9.00.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	1.859,99
M9.00.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.891,62
M9.00.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.891,62
M9.00.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.070,70
M9.00.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.070,70
M9.00.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	2.399,99
M9.00.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	2.399,99
M9.00.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	2.377,04
M9.00.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	2.377,04
M9.00.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	2.433,32
M9.00.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	2.433,32

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	1.061,55
M9.00.W1	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	1.246,82
M9.00.W2	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	110-230 VAC	1.421,76

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	1.220,79
M9.20.W1	En pared	1.406,05

Monitor de caudal. **A BATERÍAS.**

Para sensores de caudal.

M9.50



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.50.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.627,40
M9.50.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.861,39
M9.50.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.084,80

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	2.098,54
M9.03.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.345,49
M9.03.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.578,73

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	1.569,47
M9.05.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.816,38
M9.05.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.049,57

Monitor y transmisor de conductividad. *Para sensores de conductividad.*

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

M9.20



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	€
M9.20.01	L0	C-PVC	EPDM	2.036,86
M9.20.02	L0	C-PVC	FKM	2.036,86
M9.20.03	L1	PVDF	EPDM	2.068,49
M9.20.04	L1	PVDF	FKM	2.068,49
M9.20.05	L0	PVDF	EPDM	2.247,61
M9.20.06	L0	PVDF	FKM	2.247,61
M9.20.07	L1	PVDF	EPDM	2.576,88
M9.20.08	L1	PVDF	FKM	2.576,88
M9.20.09	L0	INOX 316 L	EPDM	2.553,98
M9.20.10	L0	INOX 316 L	FKM	2.553,98
M9.20.11	L1	INOX 316 L	EPDM	2.610,23
M9.20.12	L1	INOX 316 L	FKM	2.610,23

Monitor de caudal con sensor de paletas **A BATERÍAS.**

Montaje directo y compacto.

M9.06



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.06.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.582,11
M9.06.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.829,02
M9.06.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.062,19

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	2.095,60
M9.07.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.342,65
M9.07.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.575,87

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	2.108,36
M9.08.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.355,26
M9.08.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.588,48

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	1.999,60
M9.10.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	2.246,54
M9.10.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	2.479,79

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.	Longi- tud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	554,98
F3.00.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	554,98
F3.00.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	582,66
F3.00.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	582,66
F3.00.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	742,62
F3.00.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	742,62
F3.00.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	963,83
F3.00.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	963,83
F3.00.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	1.039,28
F3.00.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	1.039,28
F3.00.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	1.091,09
F3.00.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	1.091,09

Sensor de caudal de paletas version remota

Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN HALL.**

Ref.	Longi- tud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	554,98
F3.00.H.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	554,98
F3.00.H.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	582,66
F3.00.H.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	582,66
F3.00.H.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	742,62
F3.00.H.18	L0	PVDF	FKM	IP65	742,62
F3.00.H.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	963,83
F3.00.H.20	L1	PVDF	FKM	IP65	963,83
F3.00.H.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.039,28
F3.00.H.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.039,28
F3.00.H.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.091,09
F3.00.H.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.091,09

Marcados en amarillo los modelos estándar



Ref.	Longi- tud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	554,99
F3.00.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	554,99
F3.00.C.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	582,66
F3.00.C.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	582,66
F3.00.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	742,62
F3.00.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	742,62
F3.00.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	963,84
F3.00.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	963,84
F3.00.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.039,28
F3.00.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.039,28
F3.00.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.091,09
F3.00.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.091,09

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.	Longi- tud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	582,66
F3.00.P.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	582,66
F3.00.P.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	596,48
F3.00.P.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	596,48
F3.00.P.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	776,19
F3.00.P.06	L0	PVDF	FKM	IP68	776,19
F3.00.P.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	983,57
F3.00.P.08	L1	PVDF	FKM	IP68	983,57
F3.00.P.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	1.052,71
F3.00.P.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	1.052,71
F3.00.P.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	1.106,42
F3.00.P.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	1.106,42

Sensor de caudal de paletas version remota

Alimentación 12-24 VDC. **Para conexión directa a PLC.**



F3.01.H.XX

Ref.	Longi- tud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.01.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	448,32
F3.01.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	448,32
F3.01.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	472,05
F3.01.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	472,05
F3.01.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	606,33
F3.01.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	606,33
F3.01.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	853,25
F3.01.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	853,25
F3.01.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	836,05
F3.01.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	836,05
F3.01.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	878,26
F3.01.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	878,26

Sensor de caudal de paletas version remota
versión compacta.

Alimentación 5-24 VDC. **VERSIÓN HALL.**



Ref.	Longi- tud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	582,66
F3.00.P.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	582,66
F3.00.P.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	596,48
F3.00.P.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	596,48
F3.00.P.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	776,19
F3.00.P.18	L0	PVDF	FKM	IP65	776,19
F3.00.P.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	983,57
F3.00.P.20	L1	PVDF	FKM	IP65	983,57
F3.00.P.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.052,71
F3.00.P.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.052,71
F3.00.P.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.106,42
F3.00.P.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.106,42

Sensor de caudal de paletas version remota

Alimentación 12-24 VDC. **Para conexión directa a PLC.**



F3.01.C.XX

Ref.	Longi- tud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.01.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	554,99
F3.01.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	554,99
F3.01.C.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	582,66
F3.01.C.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	582,66
F3.01.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	742,62
F3.01.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	742,62
F3.01.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	963,84
F3.01.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	963,84
F3.01.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.039,28
F3.01.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.039,28
F3.01.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.091,09
F3.01.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.091,09

Sensor de caudal de paletas version remota
versión compacta.

Alimentación 3-5 VDC. **VERSIÓN COIL.**

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



IP68

F3.20.X.01

Ref.	Longi- tud sensor	Material sensor	Versión	Protec- ción	€
F3.20.H.01	107	INOX 316	HALL	IP68	871,30
F3.20.P.01	107	INOX 316	Directo a PLC	IP68	914,85

Sensor de caudal de paletas para
ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURAS.



IP65

F3.10.H.XX

Ref.	Longi- tud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.10.H.01	41	ABS	EPDM	IP65	229,06
F3.10.H.02	41	ABS	FKM	IP65	229,06

Minisensor de caudal de paletas
Alimentación 5-24 VDC. **VERSIÓN HALL.**



IP65

F3.05.XX

Ref.	Longi- tud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.05.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	498,56
F3.05.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	498,56
F3.05.03	L1	C-PVC	EPDM	IP65	529,24
F3.05.04	L1	C-PVC	FKM	IP65	529,24
F3.05.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	778,56
F3.05.06	L0	PVDF	FKM	IP65	778,56
F3.05.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	826,46
F3.05.08	L1	PVDF	FKM	IP65	826,46
F3.05.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	945,36
F3.05.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	945,36
F3.05.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	993,33
F3.05.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	993,33

Sensor de caudal de paletas
INTERRUPTOR DE CAUDAL. BATCH CONTROLER.
Transmite una se al de apertura al detectar ausencia de caudal.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



F6.60

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.60.09	L0	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	2.322,67
F6.60.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	2.322,67
F6.60.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	2.384,80
F6.60.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	2.384,80

Sensor de caudal electromagnetico **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	1.974,50
F6.63.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	1.974,50
F6.63.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	2.027,31
F6.63.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	2.027,31

Sensor de caudal electromagnetico **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	5.004,79

Sensor de caudal electromagnetico 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	1.036,52
F3.82.H.01	25-150 l/h	PP	ECTFE	FKM	1.036,52
F3.82.H.03	25-150 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	1.943,99

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	356,02
ULF01.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	879,49
ULF01.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	1.375,11
ULF01.R.0	-	REED	POM-FKM	387,38
ULF01.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	827,15
ULF01.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	1.294,83

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	356,02
ULF03.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	879,49
ULF03.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	1.375,11
ULF03.R.0	-	REED	POM-FKM	387,38
ULF03.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	827,15
ULF03.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	1.294,83

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	293,94
PH222CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho	CN653, CN653TC1	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	363,46
PH223CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	420,32
PH222CDTC	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho con Pt 1000	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	936,05
ORP200C	Electrodo combinado ORP/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	395,04
ORP222CD	Electrodo combinado ORP/referencia doble toma tipo cartucho	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	570,82
ORP223CD	Electrodo combinado de ORP/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	630,61

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	948,22
PH435CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma para altas temperaturas	CE5S7	S7	GEG135, EG135SE	1.155,80
ORP431CD	Electrodo combinado de ORP/referencia de doble toma	No necesario	S7	GEG135	1.059,61

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	982,88
ORP650CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	982,88
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	1.031,86
ORP660CDDA	Electrodo combinado de pH/ORP de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	1.864,65
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	1.809,91
PH660CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	828,00
PH650CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	828,00
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	869,07
PH660CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	1.012,93
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	1.202,55
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	1.202,55
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	1.583,34
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	1.583,34
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	894,36
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	1.054,01
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	1.054,01

Electrodo de ORP / Electrodo de PH.

De superficie plana.

pH800

Ref.	Descripción	Aplicación / Rango operativo	Cone- xión	Instalación	€
PH870CDTC	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error)	5 metros	¾" NPT	1.351,38
PH870CDTCHM	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Montaje horizontal	5 metros	¾" NPT	1.468,27
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	1.439,02
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	1.526,73

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	554,15
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	554,15
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	708,79
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	709,05
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	708,79

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	3.710,39
C6.30.02	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-100 mS	3 metros	Rosca macho 1 1/2" NPT	2.354,47
C6.30.03	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-1.000 mS	3 metros	Rosca macho 1 1/2" NPT	2.354,47

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	496,14
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	496,14
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	496,14

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	143,23
25	TFIV25B	20	PVC-U	L0	EPDM	143,23
32	TFIV32B	25	PVC-U	L0	EPDM	180,01
40	TFIV40B	32	PVC-U	L0	EPDM	180,01
50	TFIV50B	40	PVC-U	L0	EPDM	200,50
20	TFIV20D	15	PVC-U	L0	FKM	143,23
25	TFIV25D	20	PVC-U	L0	FKM	143,23
32	TFIV32D	25	PVC-U	L0	FKM	180,01
40	TFIV40D	32	PVC-U	L0	FKM	180,01
50	TFIV50D	40	PVC-U	L0	FKM	200,50
20	TFIM20B	15	PP-H	L0	EPDM	165,74
25	TFIM25B	20	PP-H	L0	EPDM	165,74
32	TFIM32B	25	PP-H	L0	EPDM	212,78
40	TFIM40B	32	PP-H	L0	EPDM	212,78
50	TFIM50B	40	PP-H	L0	EPDM	243,46
20	TFIM20D	15	PP-H	L0	FKM	165,74
25	TFIM25D	20	PP-H	L0	FKM	165,74
32	TFIM32D	25	PP-H	L0	FKM	212,78
40	TFIM40D	32	PP-H	L0	FKM	212,78
50	TFIM50D	40	PP-H	L0	FKM	243,46

Te Otras conexiones disponibles bajo pedido



HF6

Ref.	Material	Juntas	€
HF6.004	0-400 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.870,24
HF6.010	0-1.000 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.870,24
HF6.100	0-10 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.870,24
HF6.160	0-16 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	1.870,24

Transmisor de presión y nivel de profundidad..

d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	TFIF20B	15	PVDF	L0	EPDM	268,02
25	TFIF25B	20	PVDF	L0	EPDM	268,02
32	TFIF32B	25	PVDF	L0	EPDM	286,46
40	TFIF40B	32	PVDF	L0	EPDM	286,46
50	TFIF50B	40	PVDF	L0	EPDM	323,28
20	TFIF20D	15	PVDF	L0	FKM	268,02
25	TFIF25D	20	PVDF	L0	FKM	268,02
32	TFIF32D	25	PVDF	L0	FKM	286,46
40	TFIF40D	32	PVDF	L0	FKM	286,46
50	TFIF50D	40	PVDF	L0	FKM	323,28
20	TFIV20BE	15	PVC-U+PE	L0	EPDM	143,23
25	TFIV25BE	20	PVC-U+PE	L0	EPDM	143,23
32	TFIV32BE	25	PVC-U+PE	L0	EPDM	180,01
40	TFIV40BE	32	PVC-U+PE	L0	EPDM	180,01
50	TFIV50BE	40	PVC-U+PE	L0	EPDM	200,50
20	TFIV20DE	15	PVC-U+PE	L0	FKM	143,23
25	TFIV25DE	20	PVC-U+PE	L0	FKM	143,23
32	TFIV32DE	25	PVC-U+PE	L0	FKM	180,01
40	TFIV40DE	32	PVC-U+PE	L0	FKM	180,01
50	TFIV50DE	40	PVC-U+PE	L0	FKM	200,50
1/2"	TFFX20	15	INOX316	L0		413,29
3/4"	TFFX25	20	INOX316	L0		413,29
1"	TFFX32	25	INOX316	L0		413,29
1 1/4"	TFFX40	32	INOX316	L0		448,08



INDUSTRIA

Medición

Accesorios de instalación



d	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	€
50-225	WAIXL0	40-200	Inox 316L	L0	220,99
250-600	WAIXL1	225-600	Inox 316L	L1	249,58

Inserto para tubos metálicos.



Ref.	Cuerpo	DN	€
WAIXHT	Inox 316L	350-400	220,99

Adaptador para toma en carga [para sensores](#).



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIC063BVC	50	PVC-U	L0	EPDM	162,03
75	SVIC075BVC	65	PVC-U	L0	EPDM	213,61
90	SVIC090BVC	80	PVC-U	L0	EPDM	213,61
110	SVIC110BVC	100	PVC-U	L0	EPDM	232,01
125	SVIC125BVC	110	PVC-U	L1	EPDM	246,75
140	SVIC140BVC	125	PVC-U	L1	EPDM	257,80
160	SVIC160BVC	150	PVC-U	L1	EPDM	322,25
200	SVIC200BVC	180	PVC-U	L1	EPDM	322,25
225	SVIC225BVC	200	PVC-U	L1	EPDM	335,11
63	SVIC063DVC	50	PVC-U	L0	FKM	335,25
75	SVIC075DVC	65	PVC-U	L0	FKM	335,25
90	SVIC090DVC	80	PVC-U	L0	FKM	335,25
110	SVIC110DVC	100	PVC-U	L0	FKM	232,00
250	SMIC250IVC	225	PP	L0	NBR	417,40
280	SMIC280IVC	250	PP	L1	NBR	466,46
315	SMIC315IVC	300	PP	L1	NBR	466,46

Collarín [para tubos de PVC-U y C-PVC](#).

Inserto en C-PVC.

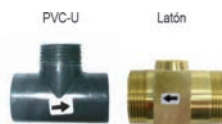


Ref.	Descripción	€
WAIXHP	Kit inserto adaptación Inox 316 para F3.20.X.01	520,46

Accesorio de instalación.

[para sensor F3.20.X.01](#).

De Ø 50 a Ø 225 (DN40 A DN200).



d	Ref.	DN	Cuerpo	Conexion	€
20	TMIV20MF	15	PVC-U	H encolar	77,75
25	TMIV25MF	20	PVC-U	H encolar	81,81
32	TMIV32MF	25	PVC-U	H encolar	81,81
40	TMIV40MF	32	PVC-U	H encolar	85,94
50	TMIV50MF	40	PVC-U	H encolar	85,94
1¼"	TMFODN23	23	Latón	M roscar	333,51

Te. [para minisensor F3.10.H.XX](#).



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIC063BME	50	PVC-U	L0	EPDM	162,03
75	SVIC075BME	65	PVC-U	L0	EPDM	213,61
90	SVIC090BME	80	PVC-U	L0	EPDM	213,61
110	SVIC110BME	100	PVC-U	L0	EPDM	232,01
125	SVIC125BME	110	PVC-U	L1	EPDM	246,75
140	SVIC140BME	125	PVC-U	L1	EPDM	257,80
160	SVIC160BME	150	PVC-U	L1	EPDM	322,25
200	SVIC200BME	180	PVC-U	L1	EPDM	322,25
225	SVIC225BME	200	PVC-U	L1	EPDM	335,11
63	SVIC063DME	50	PVC-U	L0	FKM	232,08
75	SVIC075DME	65	PVC-U	L0	FKM	232,08
90	SVIC090DME	80	PVC-U	L0	FKM	232,08
110	SVIC110DME	100	PVC-U	L0	FKM	232,01
250	SMIC250IME	225	PP	L0	NBR	417,40
280	SMIC280IME	250	PP	L1	NBR	466,46
315	SMIC315IME	300	PP	L1	NBR	466,46

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	209,93
75	SVIF075BF	65	PVC-U	L0	EPDM	278,03
90	SVIF090BF	80	PVC-U	L0	EPDM	278,03
110	SVIF110BF	100	PVC-U	L0	EPDM	302,00

Collarín **para tubos de PVDF**

Inserto en PVDF.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIF063DF	50	PVC-U	L0	FKM	209,93
75	SVIF075DF	65	PVC-U	L0	FKM	278,03
90	SVIF090DF	80	PVC-U	L0	FKM	278,03
110	SVIF110DF	100	PVC-U	L0	FKM	302,00

Collarín **para tubos de PVDF.**

Inserto en PVDF.



Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080I	80	Acero+inox	L0	88-104	263,97
SZIC100I	100	Acero+inox	L0	112-126	272,12
SZIC125I	125	Acero+inox	L0	140-154	347,81
SZIC150I	150	Acero+inox	L0	168-184	368,25
SZIC200I	200	Acero+inox	L1	218-244	384,66
SZIC250I	250	Acero+inox	L1	272-295	407,12
SZIC300I	300	Acero+inox	L1	322-354	431,69
SZIC350I	350	Acero+inox	L1	356-414	468,52
SZIC400I	400	Acero+inox	L1	406-472	531,95

Collarín metálico.

Junta en NBR. Inserto en C-PVC.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

Adaptadores para instalación en línea, sumergibles e instalación Wet-Tap.

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	EG12SS	Inox	Prensaestopas de electrodos macho ½"	C300	253,64
	TCONIV32E	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	147,36
	TCONIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	154,74
	TCONIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	162,48
	TCONIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	163,59
	TCONIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	171,80
	TCONIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	180,36
	TPHIV32E	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD, ORP223CD)	147,33
	TPHIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD, ORP223CD)	115,73
	TPHIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD, ORP223CD)	162,45
	TPHIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD, ORP223CD)	130,87
	TPHIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD, ORP223CD)	137,44
	TPHIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD, ORP223CD)	144,27
	TPHIC32C	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH660-ORP660	163,62
	TPHIC40C	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH660-ORP660	170,18
	TPHIC50C	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH660-ORP660	177,03
	EG66P	C-PVC	Prensaestopas de electrodos macho ¾"	PH660-ORP660	94,00
	MK660	C-PVC	Kit de instalación (adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH660-ORP660	48,35
	MK150200	C-PVC	Kit de instalación (EG50P + adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH200C, ORP200C, C150.1, C150.01TC	102,05
	GEG135SE	PP	Prensaestopas para electrodo PG13.5 con protección de cabeza de electrodo 1¼" G.M.	PH430CD, ORP430CD, PH435CD	393,81
	F3.SP2.4	PVC-U	Tapón de electrodo color amarillo para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH223CD, ORP223CD	31,65
	GEG135	PVC-U	Prensaestopas para electrodo PG13.5 o cuerpo de 12 mm y 1½" G.M.	PH-ORP400	37,63
	EG50P	PP	Prensaestopas de electrodo macho ½"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), C150-200, T970196	51,03
	EG75P	PP	Prensaestopas de electrodo macho ¾"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), 0-200, T970196	51,03
	EG135FS	PVDF / FKM	Prensaestopas corto p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	103,42
	EG135FL	PVDF / FKM	Prensaestopas largo p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	113,72

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)	5,43
	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)	24,16

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	1.150,63
	WT675TC1	C-PVC/SS	Prensaestopa de electrodo para instalación con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	1.718,26

Recambios para monitor M9.00.

Ref.	Descripción	€
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	11,53
M9.LN1	Tuerca de bloqueo de plástico para M9.02	58,06
M9.SN1	2 Tornillos de fijación de plástico para instalación en panel de todos los monitores FLS (excepto para M9.02)	58,06
M9.SP7	Recambio de batería 3,6 voltios (2,4 Ah). Batería de litio cloruro de tionilo (sólo para M9.20)	201,95
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	29,82

Recambios para sensor de caudal de paletas F3.00.

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	65,85
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	31,65
F3.SP2.2	Tapón rojo para sensor versión COIL	31,65
F3.SP2.4	Tapón amarillo para sensor versión PLC	31,65
F3.SP2.6	Tapón en inox AISI 316 para sensor en inox versión HALL y COIL	71,16
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,34
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	7,93
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	266,05
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	163,32
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	73,76
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	104,65
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	39,51
F3.SP6	Cable eléctrico (precio por metro), 22AWG, 3 cond.	5,91

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	163,32
F3.SP8	Kit de juntas y tornillos. Tornillos en acero inox y junta en grafito	68,66

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	168,74
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	11,53
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,34
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	7,93
F6.30.SP1.S	Dispositivo con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen para sensor de caudal de paletas	821,34
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	29,82

Recambios para minisensor de caudal de paletas F3.10.

Ref.	Descripción	€
F3.SP2.7	Tapa de sensor gris	12,44
F3.SP3.3	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,43
F3.SP3.4	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	8,03
F3.SP11	Kit rotor. Rotor de PVC con eje en AISI 316L	83,06
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	29,82

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	65,85
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	31,65
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,34
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	7,93
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	266,05
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	73,76
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	104,65
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	39,51

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	168,74
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	11,53
F1.SP5	Válvula de aislamiento esférica de latón 1 1/4"	209,88
F1.SP6	Reducción roscada macho-hembra 2"-1 1/4" en acero cincado	22,09
F1.SP7	Reducción roscada macho(NPT)-hembra 2"-1 1/4" en acero cincado	22,09
F6.60M.SP1.S	Dispositivo electrónico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen.	1.561,54
F3.61M.SP01	Sensor de caudal de medidor electromagnético para inserción con toma en carga. Cuerpo en inox 304/PVDF	4.181,69
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	29,82

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	168,74
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	11,53
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	5,34
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	7,93
F6.60.SP1.S	Dispositivo de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de freq./volum. para sensor bidireccional	1.561,54
F3.60M.SP09	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	1.113,59
F3.60M.SP10	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	1.413,57
F3.60M.SP11	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	1.506,78
F3.60M.SP12	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	1.506,78
F3.60M.SP13	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	1.631,08
F3.60M.SP14	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	1.631,08
F3.60M.SP15	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	1.724,27
F3.60M.SP16	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	1.724,27
F3.60M.SP17	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	1.631,08
F3.60M.SP18	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	1.724,27
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	29,82

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)	168,74
 M9.KW1	Kit de montaje mural. Caja plástica de 144 x 144 mm para instalación mural de todos los monitores de montaje en panel	246,94
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	480,13
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS 1,5 metros de longitud	29,82

Recambios para electrodos de pH/ORP

	Ref.	Descripción	€
	CN653	Montaje cable universal de 5 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	335,02
	CN65310M	Montaje cable universal de 10 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	414,02
	CN65315M	Montaje cable universal de 15 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	492,99
	CN653TC1	Montaje de cable sumergible de 5 metros con compensación de temperatura. Para electrodos PH222CD, PH223CD, PH650CD, PH650CDHF, PH650CDDA, PH650CDLC	739,38
	CE5S7	Montaje cable de 5 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	252,82
	CE10S7	Montaje cable de 10 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	300,26
	CE15S7	Montaje cable de 15 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	347,66
	B104	Solución tampón pH 4,01	85,31
	B107	Solución tampón pH 7,00	85,31
	B110	Solución tampón pH 10,00	85,31
	B3KCL	Solución tampón pH solución 3KCl	101,87
	B475	Solución tampón ORP 475 mV	85,31

Recambios para sensores de conductividad.

	Ref.	Descripción	€
	T970196	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico ** (sin metal ni contacto)	600,46
	B0018	Solución tampón de conductividad para calibración de baja conductividad (18 microsiemens)	142,21
	B1417	Solución tampón de conductividad para calibración de conductividad (1.417 microsiemens)	224,14

** +5 €/ metro cable

Tubo y accesorios
Válvulas manuales
Válvulas actuadas
Válvulas de control de presión



0805

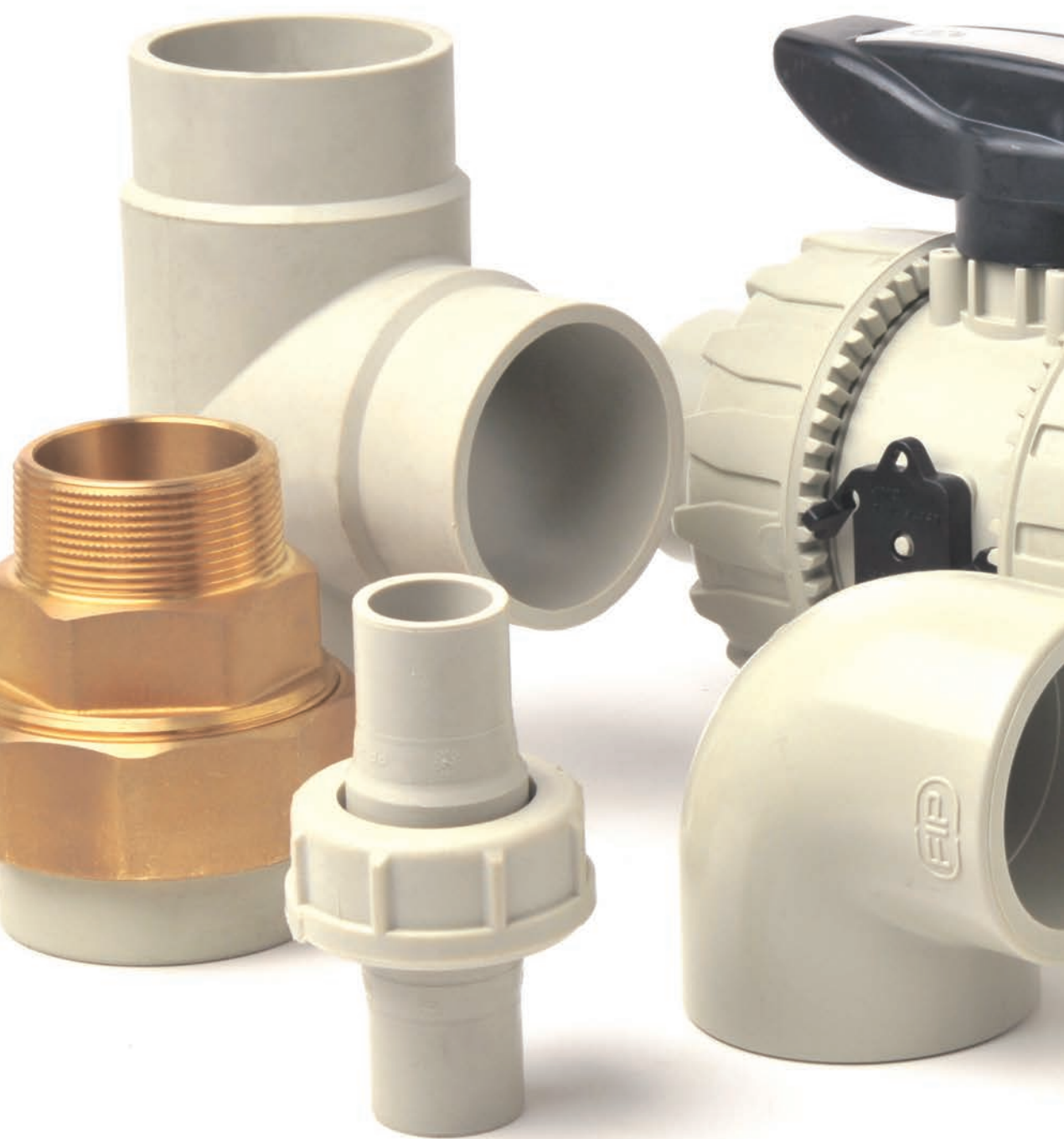
Sistema PP-H Socket

INDUSTRIA

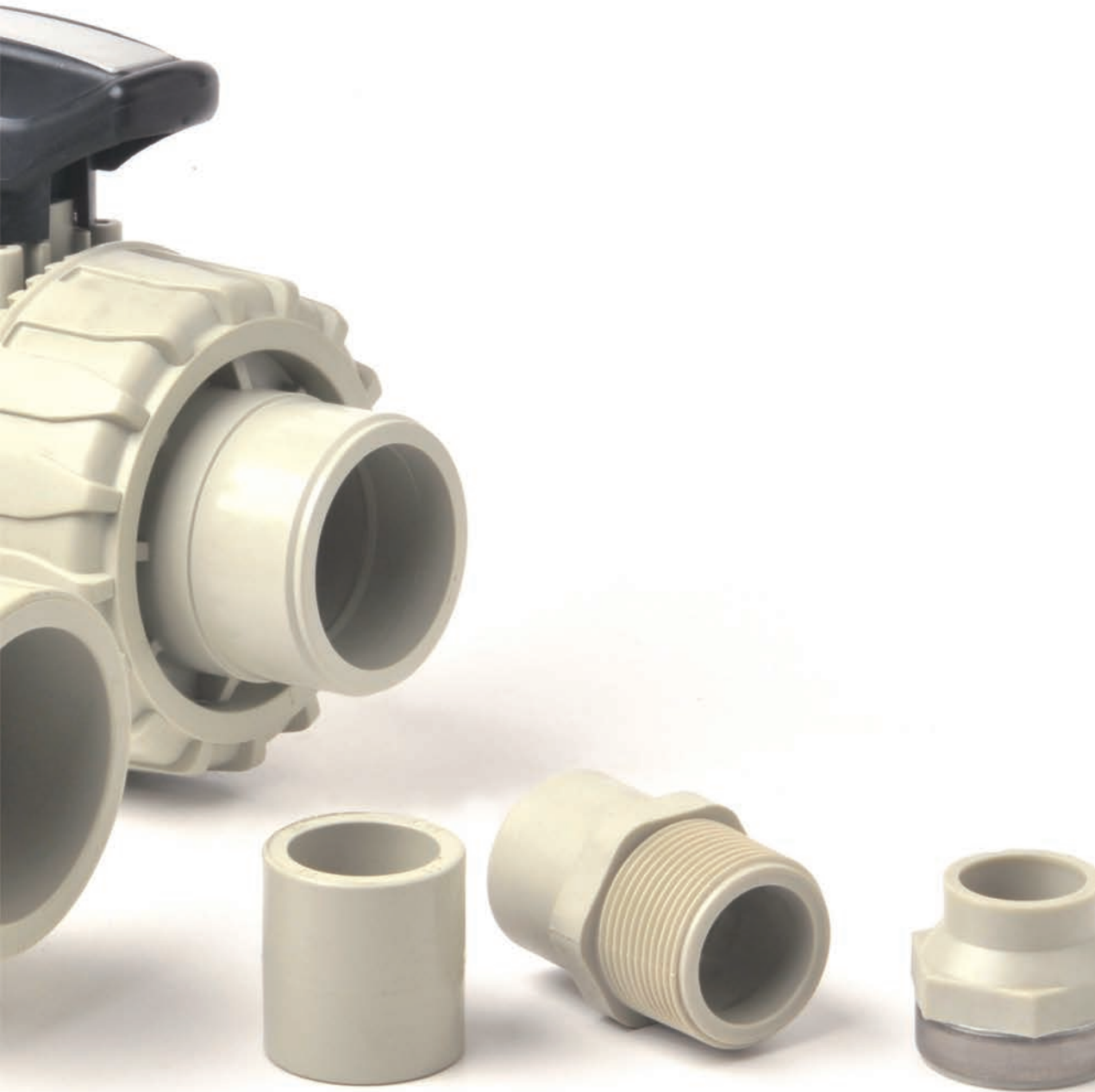


Más información





Sistema PP-H Socket





INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Tubo



PIPEM

d	Ref.	Espesor	Longitud barras	€/m.
25	PIPEM17025	1,8	5 m.	1,61
32	PIPEM17032	1,9	5 m.	2,02
40	PIPEM17040	2,3	5 m.	3,23
50	PIPEM17050	2,9	5 m.	4,90
63	PIPEM17063	3,6	5 m.	7,62
75	PIPEM17075	4,3	5 m.	10,80
90	PIPEM17090	5,1	5 m.	15,37
110	PIPEM17110	6,3	5 m.	22,99
125	PIPEM17125	7,1	5 m.	29,46
140	PIPEM17140	8,0	5 m.	36,98
160	PIPEM17160	9,1	5 m.	48,14
180	PIPEM17180	10,2	5 m.	75,71
200	PIPEM17200	11,4	5 m.	90,42
225	PIPEM17225	12,8	5 m.	118,19
250	PIPEM17250	14,2	5 m.	148,33
280	PIPEM17280	15,9	5 m.	181,88
315	PIPEM17315	17,9	5 m.	231,22
355	PIPEM17355	20,1	5 m.	344,28
355	PIPEM17355	20,1	5 m.	344,28
400	PIPEM17400	22,7	5 m.	433,81
400	PIPEM17400	22,7	5 m.	433,81
450	PIPEM17450	25,5	5 m.	602,84
500	PIPEM17500	28,4	5 m.	745,59
560	PIPEM17560	31,7	5 m.	1.075,98
630	PIPEM17630	35,7	5 m.	1.363,23
710	PIPEM17710	40,2	5 m.	1.728,89
800	PIPEM17800	45,3	5 m.	2.203,59

Tubo PP-H (100) SDR17,6 (PN6).

Para soldar **socket** y a **testa**. Para otros diámetros consultar disponibilidad.

d	Ref.	Espesor	Longitud barras	€/m.
20	PIPEM11020	1,9	5 m.	1,29
25	PIPEM11025	2,3	5 m.	1,99
32	PIPEM11032	2,9	5 m.	3,08
40	PIPEM11040	3,7	5 m.	4,84
50	PIPEM11050	4,6	5 m.	7,37
63	PIPEM11063	5,8	5 m.	11,67
75	PIPEM11075	6,8	5 m.	16,16
90	PIPEM11090	8,2	5 m.	23,44
110	PIPEM11110	10,0	5 m.	34,76
125	PIPEM11125	11,4	5 m.	51,80
140	PIPEM11140	12,7	5 m.	64,49
160	PIPEM11160	14,6	5 m.	73,78
180	PIPEM11180	16,4	5 m.	116,30
200	PIPEM11200	18,2	5 m.	141,10
225	PIPEM11225	20,5	5 m.	179,29
250	PIPEM11250	22,7	5 m.	228,12
280	PIPEM11280	25,4	5 m.	275,15
315	PIPEM11315	28,6	5 m.	355,05
355	PIPEM11355	32,3	5 m.	538,54
400	PIPEM11400	39,5	5 m.	679,27
450	PIPEM11450	40,9	5 m.	941,73
500	PIPEM11500	45,9	5 m.	1.161,60

Tubo PP-H (100) SDR11 (PN10).

Para soldar **socket** y a **testa**. Para otros diámetros consultar disponibilidad.



TIM

d	Ref.	Pack	€
20	TIM020	10	4,41
25	TIM025	10	4,88
32	TIM032	10	5,70
40	TIM040	5	7,29
50	TIM050	5	13,04
63	TIM063	2	16,64
75	TIM075	-	38,63
90	TIM090	-	62,38
110	TIM110	-	79,16

Te a 90°.
H-H para fusión socket.



GIM

d	Ref.	Pack	€
20	GIM020	10	3,74
25	GIM025	10	4,41
32	GIM032	10	5,33
40	GIM040	5	6,80
50	GIM050	5	12,51
63	GIM063	2	16,26
75	GIM075	-	33,79
90	GIM090	-	41,59
110	GIM110	-	62,38

Codo 90°.
H-H para fusión socket.



HIM

d	Ref.	Pack	€
20	HIM020	10	5,33
25	HIM025	10	5,70
32	HIM032	10	7,01
40	HIM040	5	9,70
50	HIM050	5	12,51
63	HIM063	2	16,64
75	HIM075	-	38,63
90	HIM090	-	53,30
110	HIM110	-	77,96

Codo 45°.
H-H para fusión socket.



MIM

d	Ref.	Pack	€
20	MIM020	10	2,58
25	MIM025	10	2,95
32	MIM032	10	3,38
40	MIM040	5	4,08
50	MIM050	5	7,83
63	MIM063	2	11,88
75	MIM075	-	16,53
90	MIM090	-	23,61
110	MIM110	-	37,08

Manguito.
H-H para fusión socket.

MIMM



d x Rh	Ref.	Pack	€
20 x 1/2"	MIMM020012	10	5,03
25 x 3/4"	MIMM025034	10	6,39
32 x 1"	MIMM032100	10	8,10
40 x 1 1/4"	MIMM040114	5	9,70
50 x 1 1/2"	MIMM050112	5	15,98
63 x 2"	MIMM063200	2	20,23

Manguito mixto reforzado.
H-H para fusión socket-rosca.

QRNM



d	Ref.	Pack	€
20	QRNM020	10	6,26
25	QRNM025	10	6,54
32	QRNM032	10	7,11
40	QRNM040	5	8,74
50	QRNM050	5	10,21
63	QRNM063	2	12,68
75	QRNM075	-	27,44
90	QRNM090	-	43,34
110	QRNM110	-	59,99

Manguito portabridas estriado.
H para fusión socket.

GRAM



d	Ref.	Pack	€
3/4"	GRAM034	10	7,83
1"	GRAM100	10	8,50
1 1/4"	GRAM114	10	10,59
1 1/2"	GRAM112	5	12,26
3"	GRAM300	-	52,03

Manguito portabridas estriado ANSI 150 lbs.
H para fusión socket.

ODC



d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	7,78
25	ODC025	20	9,26
32	ODC032	25	10,73
40	ODC040	32	13,13
50	ODC050	40	16,96
63	ODC063	50	18,89
75	ODC075	65	28,11
90	ODC090	80	31,06
110	ODC110	100	42,66

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	3,64
32 x 20	RIM032020	10	4,41
32 x 25	RIM032025	10	4,41
40 x 25	RIM040025	10	5,25
40 x 32	RIM040032	10	5,25
50 x 32	RIM050032	5	6,80
50 x 40	RIM050040	5	6,63
63 x 32	RIM063032	5	7,91
63 x 50	RIM063050	5	8,10
75 x 50	RIM075050	-	14,51
75 x 63	RIM075063	-	14,51
90 x 63	RIM090063	-	20,23
90 x 75	RIM090075	-	19,89
110 x 63	RIM110063	-	27,75
110 x 90	RIM110090	-	28,63

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.



ODT

d	Ref.	DN	PN	U/	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,24
25	ODT025	20	10/16	48	8,59
32	ODT032	25	10/16	28	9,15
40	ODT040	32	10/16	8	11,01
50	ODT050	40	10/16	8	13,48
63	ODT063	50	10/16	8	15,25
75	ODT075	65	10/16	10	18,48
90	ODT090	80	10/16	8	19,73
110	ODT110	100	10/16	8	20,89
125	ODT125	100	10/16	8	20,92
140	ODT140	125	10/16	6	27,13
160	ODT160	150	10/16	4	36,96
180	ODT180	150	10/16	4	47,09
200	ODT200	200	10	2	55,62
225	ODT225	200	10	2	55,62
250	ODT250	250	10	2	74,00
280	ODT280	250	10	2	88,88
315	ODT315	300	10	2	110,34

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	3,38
25	CIM025	10	3,38
32	CIM032	10	4,22
40	CIM040	5	4,96
50	CIM050	5	7,11
63	CIM063	2	9,18
75	CIM075	-	16,82
90	CIM090	-	19,48
110	CIM110	-	26,94

Tapón.

H para fusión socket.



AIM

d x P1 x P2	Ref.	Pack	€
20 x 22 x 20	AIM020022020	10	3,83
25 x 27 x 25	AIM025027025	10	4,88
32 x 32 x 30	AIM032032030	10	5,93
40 x 42 x 40	AIM040042040	5	10,30
50 x 52 x 50	AIM050052050	5	12,82
63 x 64 x 60	AIM063064060	5	14,27

Espiga.

M para fusión socket.



BIGM

d	Ref.	Pack	€ EPDM	€ FKM
20	BIGM020E	10	14,71	17,03
25	BIGM025E	10	16,26	18,65
32	BIGM032E	10	18,65	22,08
40	BIGM040E	2	23,61	29,57
50	BIGM050E	2	33,74	41,59
63	BIGM063E	2	48,11	57,32

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	22,08	25,86
25 x 3/4"	BIFGM025034E	10	24,30	27,83
32 x 1"	BIFGM032100E	10	25,44	30,41
40 x 1 1/4"	BIFGM040114E	2	39,74	50,50
50 x 1 1/2"	BIFGM050112E	2	58,10	72,09
63 x 2"	BIFGM063200E	2	66,73	79,16

Unión 3 piezas.

H-H para fusión socket-roskar.

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



BIFOM

d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM
20 x 1/2"	BIFOM020012E	40	25,88
25 x 3/4"	BIFOM025034E	16	31,54
32 x 1"	BIFOM032100E	10	39,45
40 x 1 1/4"	BIFOM040114E	8	48,67
50 x 1 1/2"	BIFOM050112E	4	62,82
63 x 2"	BIFOM063200E	-	81,57

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.

Junta en EPDM.

H-H para fusión socket-roskar latón.



BIROM

d x Rm	Ref.	Pack	€ EPDM
20 x 1/2"	BIROM020012E	35	29,13
25 x 3/4"	BIROM025034E	15	35,22
32 x 1"	BIROM032100E	8	45,22
40 x 1 1/4"	BIROM040114E	8	59,68
50 x 1 1/2"	BIROM050112E	4	73,50
63 x 2"	BIROM063200E	-	94,78

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.

Junta en EPDM.

H-M para fusión socket-roskar latón.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de bola



VKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIM016E	10	75,11	90,76
20	VKDIM020E	15	75,33	90,90
25	VKDIM025E	20	88,93	105,36
32	VKDIM032E	25	109,85	134,34
40	VKDIM040E	32	136,09	163,48
50	VKDIM050E	40	176,15	207,80
63	VKDIM063E	50	219,64	277,75

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

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



VKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIM075E	65	527,84	665,53
90	VKDIM090E	80	663,47	836,61
110	VKDIM110E	100	803,29	976,36

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

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



VKDOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOM020E	15	151,88	175,44
25	VKDOM025E	20	178,45	202,11
32	VKDOM032E	25	223,20	258,13
40	VKDOM040E	32	291,24	328,73
50	VKDOM050E	40	345,45	372,63
63	VKDOM063E	50	425,97	493,97

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.



VKDOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDOM075E	65	712,63	850,35
90	VKDOM090E	80	895,71	1.068,80
110	VKDOM110E	100	1.084,44	1.257,51

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
ANSI y DIN
Bidireccional.

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



VKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
1/2"	VKDFM012E	15	88,93	105,36
3/4"	VKDFM034E	20	99,84	117,17
1"	VKDFM100E	25	141,63	159,71
1 1/4"	VKDFM114E	32	150,58	181,52
1 1/2"	VKDFM112E	40	194,23	226,94
2"	VKDFM200E	50	248,79	308,69

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

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



VKDDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDM020E	15	75,33	90,90
25	VKDDM025E	20	88,93	105,36
32	VKDDM032E	25	109,85	134,34
40	VKDDM040E	32	136,09	163,48
50	VKDDM050E	40	176,15	207,80
63	VKDDM063E	50	219,64	277,75

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Long spigot PE100 SDR11.

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



VKDDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDM075E	65	527,84	665,56
90	VKDDM090E	80	663,47	836,64
110	VKDDM110E	100	803,29	976,36

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

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



VKRIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
16	VKRIM016E	10	307,55	323,16
20	VKRIM020E	15	307,71	323,27
25	VKRIM025E	20	341,02	357,45
32	VKRIM032E	25	401,99	426,51
40	VKRIM040E	32	450,45	477,86
50	VKRIM050E	40	559,09	590,79
63	VKRIM063E	50	595,06	653,22

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	321,31	337,76
1/2"	VKRFM012E	15	321,31	337,76
3/4"	VKRFM034E	20	351,92	369,26
1"	VKRFM100E	25	433,85	451,91
1 1/4"	VKRFM114E	32	464,95	495,86
1 1/2"	VKRFM112E	40	577,13	609,87
2"	VKRFM200E	50	624,18	684,13

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	83,48	99,84
25	VKDBM025E	20	98,07	117,20
32	VKDBM032E	25	118,92	146,94
40	VKDBM040E	32	148,77	181,52
50	VKDBM050E	40	192,41	228,73
63	VKDBM063E	50	239,67	306,73

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	83,48	99,84
25	VKDBEM025E	20	98,07	117,17
32	VKDBEM032E	25	118,92	146,94
40	VKDBEM040E	32	148,77	181,52
50	VKDBEM050E	40	192,41	228,73
63	VKDBEM063E	50	239,67	306,73

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	580,07	717,80
90	VKDBM090E	80	730,23	903,34
110	VKDBM110E	100	882,45	1.055,53

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	580,07	717,80
90	VKDBEM090E	80	730,23	903,34
110	VKDBEM110E	100	882,45	1.055,53

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	384,31	407,85
25	VKROM025E	20	430,53	454,19
32	VKROM032E	25	515,37	550,36
40	VKROM040E	32	605,63	643,08
50	VKROM050E	40	728,37	755,60
63	VKROM063E	50	801,41	869,38

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
1/2"	VKROAM012E	15	384,31	407,85
3/4"	VKROAM034E	20	430,53	454,19
1"	VKROAM100E	25	515,37	550,36
1 1/4"	VKROAM114E	32	605,63	643,08
1 1/2"	VKROAM112E	40	728,37	755,60

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
32 x 32 x 1/4"	TKDIM032ED	25	Derecha	232,71
32 x 32 x 1/4"	TKDIM032ES	25	Izquierda	232,71

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	135,13	152,69
25	TKDIM025E	20	151,83	174,57
32	TKDIM032E	25	194,81	224,03
40	TKDIM040E	32	222,22	262,21
50	TKDIM050E	40	263,04	328,81
63	TKDIM063E	50	332,60	415,73

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
1/2"	TKDFM012E	15	150,38	167,96
3/4"	TKDFM034E	20	169,33	192,10
1"	TKDFM100E	25	217,23	246,47
1 1/4"	TKDFM114E	32	248,48	288,45
1 1/2"	TKDFM112E	40	295,89	361,58
2"	TKDFM200E	50	374,21	457,35

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO T.**
H-H-H rosca. Asiento PTFE (teflón).

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



LKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	LKDIM020E	15	157,99	175,60
25	LKDIM025E	20	178,06	200,80
32	LKDIM032E	25	228,43	257,71
40	LKDIM040E	32	261,64	301,60
50	LKDIM050E	40	312,30	378,07
63	LKDIM063E	50	394,92	478,16

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	173,25	190,84
3/4"	LKDFM034E	20	195,50	218,25
1"	LKDFM100E	25	250,82	280,07
1 1/4"	LKDFM114E	32	287,76	327,83
1 1/2"	LKDFM112E	40	345,23	410,90
2"	LKDFM200E	50	436,50	519,70

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	55,03	55,03
25	3/4"	SETFLOM025	63,61	63,61
32	1"	SETFLOM032	69,84	69,84
40	1 1/4"	SETFLOM040	92,57	92,57
50	1 1/2"	SETFLOM050	96,27	96,27
63	2"	SETFLOM063	123,00	123,00
75	2 1/2"	SETFLOM075	274,03	274,03
90	3"	SETFLOM090	332,96	332,96
110	4"	SETFLOM110	389,07	389,07

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	349,22	526,52
63	FKOMFM063E	50	369,80	557,52
75	FKOMFM075E	65	410,90	619,41
90	FKOMFM090E	80	446,66	664,58
110	FKOMFM110E	100	485,58	711,24
125	FKOMFM140E	125	644,34	952,49
140	FKOMFM140E	125	644,34	952,49
160	FKOMFM160E	150	711,24	1.022,55
200	FKOMFM225E	200	921,36	1.327,60
225	FKOMFM225E	200	921,36	1.327,60
250**	FKOMFM280E	250	2.935,71	4.750,61
280**	FKOMFM280E	250	2.935,71	4.750,61
315**	FKOMFM315E	300	3.201,90	5.180,26
355**	FKOMFM355E	350	5.029,96	9.146,70
400**	FKOMFM400E	400	5.809,84	11.751,89

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	410,09	584,75
63	FKOMLM063E	50	434,22	619,11
75	FKOMLM075E	65	482,46	687,90
90	FKOMLM090E	80	507,36	722,16
110	FKOMLM110E	100	550,96	771,94
125	FKOMLM140E	125	731,49	1.034,94
140	FKOMLM140E	125	731,49	1.034,94
160	FKOMLM160E	150	790,59	1.076,99
200	FKOMLM225E	200	1.024,04	1.397,61
225	FKOMLM225E	200	1.024,04	1.397,61

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	1.097,38	1.312,00
90	FKOMRM090E	80	1.133,01	1.346,26
110	FKOMRM110E	100	1.176,55	1.397,61
125	FKOMRM140E	125	1.357,18	1.660,64
140	FKOMRM140E	125	1.357,18	1.660,64
160	FKOMRM160E	150	1.416,29	1.702,66
200	FKOMRM225E	200	1.791,38	2.143,88
225	FKOMRM225E	200	1.791,38	2.143,88
250**	FKOMRM280E	250	3.348,03	5.145,41
280**	FKOMRM280E	250	3.348,03	5.145,41
315**	FKOMRM315E	300	3.647,04	5.625,41
355**	FKOMRM355E	350	6.177,61	10.194,44
400**	FKOMRM400E	400	6.957,50	12.899,51

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	1.301,10	1.490,37
90	FKOLMRM090E	80	1.385,20	1.582,82
110	FKOLMRM110E	100	1.450,56	1.655,28
125	FKOLMRM140E	125	1.722,87	2.006,69
140	FKOLMRM140E	125	1.722,87	2.006,69
160	FKOLMRM160E	150	1.811,67	2.077,57
200	FKOLMRM225E	200	2.200,67	2.549,21
225	FKOLMRM225E	200	2.200,67	2.549,21

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	668,90	872,35
90	FKOLMLM090E	80	752,14	974,30
110	FKOLMLM110E	100	816,87	1.045,91
125	FKOLMLM140E	125	1.086,53	1.387,08
140	FKOLMLM140E	125	1.086,53	1.387,08
160	FKOLMLM160E	150	1.174,46	1.458,03
200	FKOLMLM225E	200	1.419,53	1.789,37
225	FKOLMLM225E	200	1.419,53	1.789,37

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
1/2"	FKOALMLM212E	65	764,45	967,85
3"	FKOALMLM300E	80	852,23	1.064,99
4"	FKOALMLM400E	100	926,31	1.156,34
5"	FKOALMLM500E	125	1.231,42	1.531,99
6"	FKOALMLM600E	150	1.331,63	1.615,20
8"	FKOALMLM800E	200	1.621,29	1.991,22

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
2 1/2"	FKOALMRM212E	65	1.384,03	1.585,93
3"	FKOALMRM300E	80	1.471,87	1.683,01
4"	FKOALMRM400E	100	1.545,84	1.764,76
5"	FKOALMRM500E	125	1.851,06	2.151,52
6"	FKOALMRM600E	150	1.951,25	2.234,78
10"	FKOALMRM810E	250	5.291,26	7.088,62
12"	FKOALMRM812E	300	5.599,33	7.558,52

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"



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de membrana



DKDM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDM020E	15	10	147,86	228,92	263,42
25	DKDM025E	20	10	160,05	245,15	277,61
32	DKDM032E	25	10	188,38	271,42	303,94
40	DKDM040E	32	10	220,75	358,63	396,94
50	DKDM050E	40	10	287,59	425,43	463,79
63	DKDM063E	50	10	348,49	581,33	577,38
75	DKDM075E	65	10	418,22	697,56	692,84

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	223,89	304,92	339,40
25	DKOM025E	20	10	240,54	325,63	358,13
32	DKOM032E	25	10	271,66	354,70	387,20
40	DKOM040E	32	10	330,52	468,36	506,69
50	DKOM050E	40	10	402,41	540,17	578,54
63	DKOM063E	50	10	507,80	740,69	736,67
75	DKOM075E	65	10	660,13	962,85	957,62

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	929,79	1.594,19	1.239,67
110	VMDM110E	100	1.235,69	2.337,53	1.618,46

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 PNE



VMOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOM090E	80	1.242,63	1.906,99	1.552,56
110	VMOM110E	100	1.591,32	2.693,16	1.974,09

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 PNE



DKOAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAM012E	15	10	223,89	304,92	339,40
¾"	DKOAM034E	20	10	240,54	325,63	358,13
1"	DKOAM100E	25	10	271,66	354,70	387,20
1¼"	DKOAM114E	32	10	330,52	468,36	506,69
1½"	DKOAM112E	40	10	402,41	540,17	578,54
2"	DKOAM200E	50	10	507,80	740,69	736,67
2½"	DKOAM212E	65	10	660,13	962,85	957,62

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	172,20
25	DKUIM025E	20	10	184,32
32	DKUIM032E	25	10	214,76
40	DKUIM040E	32	10	249,28
50	DKUIM050E	40	10	319,18
63	DKUIM063E	50	10	390,90

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	321,15	399,02	432,01
25	DKLUIM025E	20 10	332,83	332,83	332,83
32	DKLUIM032E	25 10	362,06	441,86	472,88
40	DKLUIM040E	32 10	395,21	527,58	564,55
50	DKLUIM050E	40 10	Consultar	636,27	673,11
63	DKLUIM063E	50 10	575,82	799,74	795,82

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	170,23	180,22	194,55
16	CMIM016E	12	95,17	129,70	145,89
20	CMIM020E	15	95,17	129,70	145,89
20	CMUIM020E	15	151,85	184,32	202,56
3/4"	CMFM038E	12	95,17	129,70	145,89
1/2"	CMFM012E	15	95,17	129,70	145,89

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	82,44	89,18
25	VRUIM025E	20 10	93,27	102,22
32	VRUIM032E	25 10	96,83	110,87
40	VRUIM040E	32 10	117,67	134,80
50	VRUIM050E	40 10	133,15	163,01
63	VRUIM063E	50 10	203,49	247,73

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	94,55
3/4"	VRUFM034F	20 10	2	108,29
1"	VRUFM100F	25 10	2	119,73
1 1/4"	VRUFM114F	32 10	2	142,87
1 1/2"	VRUFM112F	40 10	2	172,83
2"	VRUFM200F	50 10	2	260,10

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	456,73	497,44
90	VRIM090E	80 4	745,97	818,88

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	96,31	104,56
25	RVUIM025E	20	10	120,40	130,38
32	RVUIM032E	25	10	145,72	152,54
40	RVUIM040E	32	10	159,60	177,50
50	RVUIM050E	40	10	173,94	204,68
63	RVUIM063E	50	10	240,31	281,79

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
½"	RVUFM012F	15	10	2	110,87
¾"	RVUFM034F	20	10	2	138,26
1"	RVUFM100F	25	10	2	164,79
1¼"	RVUFM114F	32	10	2	188,13
1½"	RVUFM112F	40	10	2	216,98
2"	RVUFM200F	50	10	2	295,86

Filtro inclinado.

Juntas en FKM.

H-H con enlaces para roscar.

**RVIM**

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	RVIM075E	65	6	307,66	314,05
90	RVIM090E	80	4	380,68	403,04
110	RVIM110E	100	4	696,92	793,50

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	85,28
25	SRIM025F	20	10	2	94,45
32	SRIM032F	25	10	2	103,53
40	SRIM040F	32	10	2	127,16
50	SRIM050F	40	10	2	150,58
63	SRIM063F	50	10	2	226,05

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	393,84	637,72
50	FROM050E	40	6	393,84	646,27
63	FROM063E	50	6	417,61	685,21
75	FROM075E	65	6	512,44	850,39
90	FROM090E	80	6	558,98	952,87
110	FROM110E	100	6	686,87	1.142,63
140	FROM140E	125	6	913,90	1.434,04
160	FROM160E	150	6	945,16	1.551,60
225	FROM225E	200	6	1.189,22	1.835,36
280	FROM280E	250	6	1.819,24	2.694,27
315	FROM315E	300	6	2.551,97	3.591,96

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	525,94	769,86
50	FROM050EMLX	40	6	525,94	778,40
63	FROM063EMLX	50	6	558,12	825,79
75	FROM075EMLX	65	6	660,59	998,49
90	FROM090EMLX	80	6	714,79	1.108,65
110	FROM110EMLX	100	6	858,79	1.314,52
140	FROM140EMLX	125	6	1.085,81	1.605,86
160	FROM160EMLX	150	6	1.166,83	1.773,34
225	FROM225EMLX	200	6	1.442,22	2.088,39
280	FROM280EMLX	250	6	2.121,68	2.996,69
315	FROM315EMLX	300	6	2.900,92	3.940,93

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	484,01	727,91
1½"	FROAM112E	40	6	462,04	722,94
2"	FROAM200E	50	6	501,58	769,25
2½"	FROAM212E	65	6	608,82	946,75
3"	FROAM300E	80	6	671,27	1.065,11
4"	FROAM400E	100	6	814,68	1.278,81
5"	FROAM500E	125	6	1.084,95	1.605,01
6"	FROAM600E	150	6	1.114,00	1.720,41
8"	FROAM800E	200	6	1.445,55	2.091,79
10"	FROAM810E	250	6	2.149,45	3.024,32
12"	FROAM812E	300	6	3.100,74	4.140,86

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	616,12	860,00
1½"	FROAM112EMLX	40	6	594,13	855,01
2"	FROAM200EMLX	50	6	642,10	909,76
2½"	FROAM212EMLX	65	6	756,99	1.094,90
3"	FROAM300EMLX	80	6	827,10	1.220,88
4"	FROAM400EMLX	100	6	986,55	1.450,68
5"	FROAM500EMLX	125	6	1.256,87	1.776,89
6"	FROAM600EMLX	150	6	1.335,67	1.942,07
8"	FROAM800EMLX	200	6	1.698,62	2.344,87
10"	FROAM810EMLX	250	6	2.451,82	3.326,74
12"	FROAM812EMLX	300	6	3.449,74	4.489,81

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	697,22		VKME016F2D	712,95		VKME016E2BD	1.287,37		VKME016F2BD	1.303,09	
20	VKME020E2D	697,38		VKME020F2D	713,06		VKME020E2BD	1.287,53		VKME020F2BD	1.303,20	
25	VKME025E2D	714,15		VKME025F2D	730,67		VKME025E2BD	1.304,33		VKME025F2BD	1.320,83	
32	VKME032E2D	735,16		VKME032F2D	759,85		VKME032E2BD	1.325,34		VKME032F2BD	1.350,03	
40	VKME040E2D	769,31		VKME040F2D	796,93		VKME040E2BD	1.359,48		VKME040F2BD	1.387,09	
50	VKME050E2D	809,63		VKME050F2D	841,47		VKME050E2BD	1.399,84		VKME050F2BD	1.431,64	
63	VKME063E2D	857,23		VKME063F2D	915,74		VKME063E2BD	1.447,40		VKME063F2BD	1.505,92	
75	VKME075E2D	1.379,09		VKME075F2D	1.517,82		VKME075E2BD	1.969,28		VKME075F2BD	2.107,93	
90	VKME090E2D	1.515,75		VKME090F2D	1.690,12		VKME090E2BD	2.105,94		VKME090F2BD	2.280,29	
110	VKME110E2D	2.058,34		VKME110F2D	2.232,59		VKME110E2BD	2.648,48		VKME110F2BD	2.822,77	
3/8"	VKME038E2D	711,12		VKME038F2D	727,63		VKME038E2BD	1.301,23		VKME038F2BD	1.317,77	
1/2"	VKME012E2D	711,12		VKME012F2D	727,63		VKME012E2BD	1.301,23		VKME012F2BD	1.317,77	
3/4"	VKME034E2D	725,11		VKME034F2D	742,57		VKME034E2BD	1.315,29		VKME034F2BD	1.332,74	
1"	VKME100E2D	767,25		VKME100F2D	785,47		VKME100E2BD	1.357,43		VKME100F2BD	1.375,65	
1 1/4"	VKME114E2D	783,95		VKME114F2D	815,03		VKME114E2BD	1.374,08		VKME114F2BD	1.405,21	
1 1/2"	VKME112E2D	827,83		VKME112F2D	860,84		VKME112E2BD	1.418,03		VKME112F2BD	1.450,96	
2"	VKME200E2D	886,52		VKME200F2D	946,87		VKME200E2BD	1.476,68		VKME200F2BD	1.537,05	

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	1.424,93		VRME016F2PD	1.440,66		VRME038E2PD	1.438,83		VRME038F2PD	1.455,40		3/8"
20	VRME020E2PD	1.425,15		VRME020F2PD	1.440,79		VRME012E2PD	1.438,83		VRME012F2PD	1.455,40		1/2"
25	VRME025E2PD	1.461,70		VRME025F2PD	1.478,31		VRME034E2PD	1.472,68		VRME034F2PD	1.490,11		3/4"
32	VRME032E2PD	1.523,15		VRME032F2PD	1.547,84		VRME100E2PD	1.555,15		VRME100F2PD	1.573,38		1"
40	VRME040E2PD	1.579,57		VRME040F2PD	1.607,13		VRME114E2PD	1.594,14		VRME114F2PD	1.625,32		1 1/4"
50	VRME050E2PD	1.688,93		VRME050F2PD	1.720,90		VRME112E2PD	1.707,10		VRME112F2PD	1.740,08		1 1/2"
63	VRME063E2PD	1.728,96		VRME063F2PD	1.787,53		VRME200E2PD	1.758,25		VRME200F2PD	1.818,67		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.	€
S O L D A R	16	VKMP016EDED	338,23	VKMP016ESED	370,90	VKMP016EDEFD	551,73	VKMP016ESEFD	595,66
	20	VKMP020EDED	338,42	VKMP020ESED	371,11	VKMP020EDEFD	551,90	VKMP020ESEFD	595,84
	25	VKMP025EDED	355,22	VKMP025ESED	387,88	VKMP025EDEFD	568,65	VKMP025ESEFD	612,61
	32	VKMP032EDED	376,23	VKMP032ESED	408,88	VKMP032EDEFD	589,69	VKMP032ESEFD	633,64
	40	VKMP040EDED	410,36	VKMP040ESED	443,02	VKMP040EDEFD	623,80	VKMP040ESEFD	667,77
	50	VKMP050EDED	450,70	VKMP050ESED	546,79	VKMP050EDEFD	664,15	VKMP050ESEFD	771,55
	63	VKMP063EDED	498,25	VKMP063ESED	678,30	VKMP063EDEFD	711,71	VKMP063ESEFD	903,03
	75	VKMP075EDED	848,49	VKMP075ESED	975,88	VKMP075EDEFD	1.061,94	VKMP075ESEFD	1.200,66
	90	VKMP090EDED	985,14	VKMP090ESED	1.112,55	VKMP090EDEFD	1.198,59	VKMP090ESEFD	1.337,29
	110	VKMP110EDED	1.154,60	VKMP110ESED	1.605,48	VKMP110EDEFD	1.368,08	VKMP110ESEFD	1.830,26

R O S C A R	3/8"	VKMP038EDED	352,15	VKMP038ESED	384,80	VKMP038EDEFD	565,59	VKMP038ESEFD	609,55
	1/2"	VKMP012EDED	352,15	VKMP012ESED	384,80	VKMP012EDEFD	565,59	VKMP012ESEFD	609,55
	3/4"	VKMP034EDED	366,14	VKMP034ESED	398,81	VKMP034EDEFD	579,61	VKMP034ESEFD	623,57
	1"	VKMP100EDED	408,28	VKMP100ESED	440,97	VKMP100EDEFD	621,74	VKMP100ESEFD	665,69
	1 1/4"	VKMP114EDED	424,99	VKMP114ESED	457,65	VKMP114EDEFD	638,46	VKMP114ESEFD	682,40
E P D M	1 1/2"	VKMP112EDED	468,86	VKMP112ESED	565,00	VKMP112EDEFD	682,34	VKMP112ESEFD	789,74
	2"	VKMP200EDED	527,57	VKMP200ESED	707,63	VKMP200EDEFD	741,03	VKMP200ESEFD	932,38

S O L D A R	16	VKMP016FDED	353,98	VKMP016FSED	386,66	VKMP016FDEFD	567,44	VKMP016FSEFD	611,41
	20	VKMP020FDED	354,08	VKMP020FSED	386,75	VKMP020FDEFD	567,55	VKMP020FSEFD	611,50
	25	VKMP025FDED	371,72	VKMP025FSED	404,39	VKMP025FDEFD	585,19	VKMP025FSEFD	629,13
	32	VKMP032FDED	400,91	VKMP032FSED	433,60	VKMP032FDEFD	614,36	VKMP032FSEFD	658,31
	40	VKMP040FDED	437,96	VKMP040FSED	470,62	VKMP040FDEFD	651,43	VKMP040FSEFD	695,39
	50	VKMP050FDED	482,51	VKMP050FSED	578,62	VKMP050FDEFD	695,99	VKMP050FSEFD	803,39
	63	VKMP063FDED	556,76	VKMP063FSED	736,83	VKMP063FDEFD	770,26	VKMP063FSEFD	961,58
	75	VKMP075FDED	987,19	VKMP075FSED	1.114,57	VKMP075FDEFD	1.200,66	VKMP075FSEFD	1.339,31
	90	VKMP090FDED	1.159,47	VKMP090FSED	1.286,87	VKMP090FDEFD	1.372,95	VKMP090FSEFD	1.511,64
	110	VKMP110FDED	1.328,91	VKMP110FSED	1.779,79	VKMP110FDEFD	1.542,36	VKMP110FSEFD	2.004,50

R O S C A R	3/8"	VKMP038FDED	368,66	VKMP038FSED	401,33	VKMP038FDEFD	582,13	VKMP038FSEFD	626,08
	1/2"	VKMP012FDED	368,66	VKMP012FSED	401,33	VKMP012FDEFD	582,13	VKMP012FSEFD	626,08
	3/4"	VKMP034FDED	383,62	VKMP034FSED	416,22	VKMP034FDEFD	597,05	VKMP034FSEFD	641,00
	1"	VKMP100FDED	426,51	VKMP100FSED	459,18	VKMP100FDEFD	639,99	VKMP100FSEFD	683,93
	1 1/4"	VKMP114FDED	456,05	VKMP114FSED	488,76	VKMP114FDEFD	669,55	VKMP114FSEFD	713,47
F K M	1 1/2"	VKMP112FDED	501,86	VKMP112FSED	597,99	VKMP112FDEFD	715,30	VKMP112FSEFD	822,70
	2"	VKMP200FDED	587,89	VKMP200FSED	767,99	VKMP200FDEFD	801,39	VKMP200FSEFD	992,70

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 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA



d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VRMP016EDEPD	2.474,05	VRMP016FDEPD	2.489,78	VRMP016ESEPD	2.506,73	VRMP016FSEPD	2.522,45
20	VRMP020EDEPD	2.474,21	VRMP020FDEPD	2.489,91	VRMP020ESEPD	2.506,90	VRMP020FSEPD	2.522,54
25	VRMP025EDEPD	2.510,83	VRMP025FDEPD	2.527,37	VRMP025ESEPD	2.543,48	VRMP025FSEPD	2.560,04
32	VRMP032EDEPD	2.572,24	VRMP032FDEPD	2.596,92	VRMP032ESEPD	2.604,92	VRMP032FSEPD	2.629,61
40	VRMP040EDEPD	2.628,68	VRMP040FDEPD	2.656,24	VRMP040ESEPD	2.661,36	VRMP040FSEPD	2.688,93
50	VRMP050EDEPD	2.738,02	VRMP050FDEPD	2.769,97	VRMP050ESEPD	2.834,16	VRMP050FSEPD	2.866,11
63	VRMP063EDEPD	2.778,11	VRMP063FDEPD	2.836,60	VRMP063ESEPD	2.958,14	VRMP063FSEPD	3.016,68
3/8"	VRMP038EDEPD	2.487,93	VRMP038FDEPD	2.504,47	VRMP038ESEPD	2.520,63	VRMP038FSEPD	2.537,14
1/2"	VRMP012EDEPD	2.487,93	VRMP012FDEPD	2.504,47	VRMP012ESEPD	2.520,63	VRMP012FSEPD	2.537,14
3/4"	VRMP034EDEPD	2.521,77	VRMP034FDEPD	2.539,22	VRMP034ESEPD	2.554,44	VRMP034FSEPD	2.571,88
1"	VRMP100EDEPD	2.604,24	VRMP100FDEPD	2.622,49	VRMP100ESEPD	2.636,91	VRMP100FSEPD	2.655,14
1 1/4"	VRMP114EDEPD	2.643,26	VRMP114FDEPD	2.674,41	VRMP114ESEPD	2.675,94	VRMP114FSEPD	2.707,04
1 1/2"	VRMP112EDEPD	2.756,21	VRMP112FDEPD	2.789,18	VRMP112ESEPD	2.852,33	VRMP112FSEPD	2.885,31
2"	VRMP200EDEPD	2.807,34	VRMP200FDEPD	2.867,77	VRMP200ESEPD	2.987,43	VRMP200FSEPD	3.047,81

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 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA



d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VRMP016EDEPP	2.006,20	VRMP016FDEPP	2.021,95	VRMP016ESEPP	2.030,83	VRMP016FSEPP	2.046,59
20	VRMP020EDEPP	2.006,39	VRMP020FDEPP	2.022,05	VRMP020ESEPP	2.031,00	VRMP020FSEPP	2.046,70
25	VRMP025EDEPP	2.042,97	VRMP025FDEPP	2.059,53	VRMP025ESEPP	2.067,58	VRMP025FSEPP	2.084,17
32	VRMP032EDEPP	2.104,40	VRMP032FDEPP	2.129,07	VRMP032ESEPP	2.239,80	VRMP032FSEPP	2.264,48
40	VRMP040EDEPP	2.160,86	VRMP040FDEPP	2.188,42	VRMP040ESEPP	2.296,24	VRMP040FSEPP	2.323,76
50	VRMP050EDEPP	2.270,18	VRMP050FDEPP	2.302,15	VRMP050ESEPP	2.534,84	VRMP050FSEPP	2.566,76
63	VRMP063EDEPP	2.527,37	VRMP063FDEPP	2.585,91	VRMP063ESEPP	2.598,15	VRMP063FSEPP	2.656,69
3/8"	VRMP038EDEPP	2.020,12	VRMP038FDEPP	2.036,64	VRMP038ESEPP	2.044,75	VRMP038FSEPP	2.061,28
1/2"	VRMP012EDEPP	2.020,12	VRMP012FDEPP	2.020,12	VRMP012ESEPP	2.044,75	VRMP012FSEPP	2.061,28
3/4"	VRMP034EDEPP	2.053,95	VRMP034FDEPP	2.071,35	VRMP034ESEPP	2.078,59	VRMP034FSEPP	2.096,02
1"	VRMP100EDEPP	2.136,40	VRMP100FDEPP	2.154,65	VRMP100ESEPP	2.271,80	VRMP100FSEPP	2.290,02
1 1/4"	VRMP114EDEPP	2.175,41	VRMP114FDEPP	2.206,59	VRMP114ESEPP	2.310,78	VRMP114FSEPP	2.341,96
1 1/2"	VRMP112EDEPP	2.288,36	VRMP112FDEPP	2.321,36	VRMP112ESEPP	2.552,98	VRMP112FSEPP	2.585,96
2"	VRMP200EDEPP	2.556,66	VRMP200FDEPP	2.617,03	VRMP200ESEPP	2.627,39	VRMP200FSEPP	2.687,81

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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE



d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKMP016EDEP	358,17	VKMP016ESEP	382,80	VKMP016EDEFP	637,42	VKMP016ESEFP	662,03
20	VKMP020EDEP	358,36	VKMP020ESEP	382,96	VKMP020EDEFP	637,60	VKMP020ESEFP	662,21
25	VKMP025EDEP	375,11	VKMP025ESEP	399,73	VKMP025EDEFP	654,34	VKMP025ESEFP	678,98
32	VKMP032EDEP	396,18	VKMP032ESEP	531,55	VKMP032EDEFP	675,39	VKMP032ESEFP	810,79
40	VKMP040EDEP	430,29	VKMP040ESEP	565,70	VKMP040EDEFP	709,49	VKMP040ESEFP	844,93
50	VKMP050EDEP	470,62	VKMP050ESEP	735,24	VKMP050EDEFP	749,88	VKMP050ESEFP	1.014,48
63	VKMP063EDEP	735,31	VKMP063ESEP	806,08	VKMP063EDEFP	1.014,54	VKMP063ESEFP	1.085,28
75	VKMP075EDEP	985,77	VKMP075ESEP	1.250,87	VKMP075EDEFP	1.264,98	VKMP075ESEFP	1.530,10
90	VKMP090EDEP	1.122,43	VKMP090ESEP	1.387,50	VKMP090EDEFP	1.401,67	VKMP090ESEFP	1.666,78
110	VKMP110EDEP	1.256,38	VKMP110ESEP	1.544,06	VKMP110EDEFP	1.535,60	VKMP110ESEFP	1.823,30

3/8"	VKMP038EDEP	372,07	VKMP038ESEP	396,69	VKMP038EDEFP	651,33	VKMP038ESEFP	675,95
1/2"	VKMP012EDEP	372,07	VKMP012ESEP	396,69	VKMP012EDEFP	651,33	VKMP012ESEFP	675,95
3/4"	VKMP034EDEP	386,13	VKMP034ESEP	410,72	VKMP034EDEFP	665,33	VKMP034ESEFP	689,97
1"	VKMP100EDEP	428,20	VKMP100ESEP	563,61	VKMP100EDEFP	707,45	VKMP100ESEFP	842,84
1 1/4"	VKMP114EDEP	444,94	VKMP114ESEP	580,32	VKMP114EDEFP	724,17	VKMP114ESEFP	859,52
1 1/2"	VKMP112EDEP	488,81	VKMP112ESEP	753,41	VKMP112EDEFP	768,04	VKMP112ESEFP	1.032,66
2"	VKMP200EDEP	764,61	VKMP200ESEP	835,39	VKMP200EDEFP	1.043,86	VKMP200ESEFP	1.114,62

16	VKMP016FDEP	373,91	VKMP016FSEP	398,53	VKMP016FDEFP	653,14	VKMP016FSEFP	677,76
20	VKMP020FDEP	374,03	VKMP020FSEP	398,63	VKMP020FDEFP	653,27	VKMP020FSEFP	677,92
25	VKMP025FDEP	391,66	VKMP025FSEP	416,22	VKMP025FDEFP	670,90	VKMP025FSEFP	695,50
32	VKMP032FDEP	420,86	VKMP032FSEP	556,21	VKMP032FDEFP	700,06	VKMP032FSEFP	835,46
40	VKMP040FDEP	457,90	VKMP040FSEP	593,27	VKMP040FDEFP	737,14	VKMP040FSEFP	872,48
50	VKMP050FDEP	502,44	VKMP050FSEP	767,06	VKMP050FDEFP	781,69	VKMP050FSEFP	1.046,29
63	VKMP063FDEP	793,85	VKMP063FSEP	864,60	VKMP063FDEFP	1.073,03	VKMP063FSEFP	1.143,84
75	VKMP075FDEP	1.124,43	VKMP075FSEP	1.389,51	VKMP075FDEFP	1.403,67	VKMP075FSEFP	1.668,74
90	VKMP090FDEP	1.296,77	VKMP090FSEP	1.561,87	VKMP090FDEFP	1.576,02	VKMP090FSEFP	1.841,07
110	VKMP110FDEP	1.430,60	VKMP110FSEP	1.718,33	VKMP110FDEFP	1.709,84	VKMP110FSEFP	1.997,57

3/8"	VKMP038FDEP	388,61	VKMP038FSEP	413,22	VKMP038FDEFP	667,82	VKMP038FSEFP	692,46
1/2"	VKMP012FDEP	372,07	VKMP012FSEP	413,22	VKMP012FDEFP	651,33	VKMP012FSEFP	692,46
3/4"	VKMP034FDEP	403,52	VKMP034FSEP	428,12	VKMP034FDEFP	682,79	VKMP034FSEFP	707,38
1"	VKMP100FDEP	446,45	VKMP100FSEP	581,83	VKMP100FDEFP	725,70	VKMP100FSEFP	861,06
1 1/4"	VKMP114FDEP	475,98	VKMP114FSEP	611,41	VKMP114FDEFP	755,24	VKMP114FSEFP	890,62
1 1/2"	VKMP112FDEP	521,76	VKMP112FSEP	786,37	VKMP112FDEFP	801,00	VKMP112FSEFP	1.065,61
2"	VKMP200FDEP	824,95	VKMP200FSEP	895,74	VKMP200FDEFP	1.104,22	VKMP200FSEFP	1.174,97

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

rosacar.



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.	€		Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€	
		EPDM			FKM			EPDM			FKM	
20	LKME020E2D	780,65		LKME020F2D	798,31		LKME020E2BD	1.370,83		LKME020F2BD	1.388,49	
25	LKME025E2D	803,88		LKME025F2D	826,80		LKME025E2BD	1.394,03		LKME025F2BD	1.416,96	
32	LKME032E2D	854,59		LKME032F2D	884,05		LKME032E2BD	1.444,77		LKME032F2BD	1.474,20	
40	LKME040E2D	895,69		LKME040F2D	935,99		LKME040E2BD	1.485,86		LKME040F2BD	1.526,14	
50	LKME050E2D	946,70		LKME050F2D	1.012,90		LKME050E2BD	1.536,85		LKME050F2BD	1.603,04	
63	LKME063E2D	1.033,67		LKME063F2D	1.117,43		LKME063E2BD	1.623,86		LKME063F2BD	1.707,56	
1/2"	LKME012E2D	796,01		LKME012F2D	813,72		LKME012E2BD	1.386,19		LKME012F2BD	1.403,86	
3/4"	LKME034E2D	821,45		LKME034F2D	844,34		LKME034E2BD	1.411,62		LKME034F2BD	1.434,52	
1"	LKME100E2D	877,14		LKME100F2D	906,60		LKME100E2BD	1.467,32		LKME100F2BD	1.496,77	
1 1/4"	LKME114E2D	922,03		LKME114F2D	962,37		LKME114E2BD	1.512,16		LKME114F2BD	1.552,52	
1 1/2"	LKME112E2D	979,85		LKME112F2D	1.045,99		LKME112E2BD	1.570,04		LKME112F2BD	1.636,18	
2"	LKME200E2D	1.075,56		LKME200F2D	1.159,24		LKME200E2BD	1.665,71		LKME200F2BD	1.749,40	

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 rosacar (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.	€
SOLDAR EPDM	20	LKMP020EDED	421,70	LKMP020ESED	454,34	LKMP020EDEFD	635,17	LKMP020ESEFD	679,11
	25	LKMP025EDED	444,94	LKMP025ESED	477,57	LKMP025EDEFD	658,37	LKMP025ESEFD	702,35
	32	LKMP032EDED	495,66	LKMP032ESED	528,28	LKMP032EDEFD	709,08	LKMP032ESEFD	753,03
	40	LKMP040EDED	536,72	LKMP040ESED	632,83	LKMP040EDEFD	750,21	LKMP040ESEFD	857,59
	50	LKMP050EDED	625,77	LKMP050ESED	767,77	LKMP050EDEFD	839,24	LKMP050ESEFD	992,54
	63	LKMP063EDED	712,76	LKMP063ESED	854,79	LKMP063EDEFD	926,21	LKMP063ESEFD	1.079,52

ROSCAR EPDM	1/2"	LKMP012EDED	437,05	LKMP012ESED	469,74	LKMP012EDEFD	650,54	LKMP012ESEFD	694,48
	3/4"	LKMP034EDED	462,47	LKMP034ESED	495,16	LKMP034EDEFD	675,95	LKMP034ESEFD	719,89
	1"	LKMP100EDED	518,17	LKMP100ESED	550,86	LKMP100EDEFD	731,63	LKMP100ESEFD	775,61
	1 1/4"	LKMP114EDED	563,05	LKMP114ESED	659,16	LKMP114EDEFD	776,51	LKMP114ESEFD	883,90
	1 1/2"	LKMP112EDED	658,92	LKMP112ESED	800,95	LKMP112EDEFD	872,38	LKMP112ESEFD	1.025,69
	2"	LKMP200EDED	754,62	LKMP200ESED	896,66	LKMP200EDEFD	968,08	LKMP200ESEFD	1.121,39

SOLDAR FKM	20	LKMP020FDED	439,36	LKMP020FSED	472,04	LKMP020FDEFD	652,83	LKMP020FSEFD	696,81
	25	LKMP025FDED	467,85	LKMP025FSED	500,50	LKMP025FDEFD	681,32	LKMP025FSEFD	725,24
	32	LKMP032FDED	525,04	LKMP032FSED	557,75	LKMP032FDEFD	738,54	LKMP032FSEFD	782,48
	40	LKMP040FDED	577,04	LKMP040FSED	673,15	LKMP040FDEFD	790,48	LKMP040FSEFD	897,88
	50	LKMP050FDED	691,98	LKMP050FSED	833,99	LKMP050FDEFD	905,44	LKMP050FSEFD	1.058,74
	63	LKMP063FDED	796,48	LKMP063FSED	938,52	LKMP063FDEFD	1.009,97	LKMP063FSEFD	1.163,25

ROSCAR FKM	1/2"	LKMP012FDED	454,72	LKMP012FSED	487,41	LKMP012FDEFD	668,20	LKMP012FSEFD	712,12
	3/4"	LKMP034FDED	485,38	LKMP034FSED	518,07	LKMP034FDEFD	698,83	LKMP034FSEFD	742,81
	1"	LKMP100FDED	547,60	LKMP100FSED	580,32	LKMP100FDEFD	761,09	LKMP100FSEFD	805,04
	1 1/4"	LKMP114FDED	603,40	LKMP114FSED	699,52	LKMP114FDEFD	816,87	LKMP114FSEFD	924,27
	1 1/2"	LKMP112FDED	725,09	LKMP112FSED	867,08	LKMP112FDEFD	938,52	LKMP112FSEFD	1.091,83
	2"	LKMP200FDED	838,32	LKMP200FSED	980,35	LKMP200FDEFD	1.051,79	LKMP200FSEFD	1.205,07

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.	€
SOLDAR EPDM	20	LKMP020EDEP	483,57	LKMP020ESEP	508,20	LKMP020EDEFP	762,79	LKMP020ESEFP	787,41
	25	LKMP025EDEP	554,89	LKMP025ESEP	579,49	LKMP025EDEFP	834,12	LKMP025ESEFP	858,73
	32	LKMP032EDEP	605,60	LKMP032ESEP	740,94	LKMP032EDEFP	884,83	LKMP032ESEFP	1.020,18
	40	LKMP040EDEP	662,52	LKMP040ESEP	927,14	LKMP040EDEFP	941,77	LKMP040ESEFP	1.206,36
	50	LKMP050EDEP	812,48	LKMP050ESEP	975,50	LKMP050EDEFP	1.091,73	LKMP050ESEFP	1.254,77
	63	LKMP063EDEP	980,49	LKMP063ESEP	1.051,25	LKMP063EDEFP	1.259,69	LKMP063ESEFP	1.330,49

ROSCAR EPDM	1/2"	LKMP012EDEP	498,91	LKMP012ESEP	523,55	LKMP012EDEFP	778,14	LKMP012ESEFP	802,79
	3/4"	LKMP034EDEP	572,44	LKMP034ESEP	597,05	LKMP034EDEFP	851,69	LKMP034ESEFP	876,29
	1"	LKMP100EDEP	628,16	LKMP100ESEP	763,55	LKMP100EDEFP	907,39	LKMP100ESEFP	1.042,76
	1 1/4"	LKMP114EDEP	688,87	LKMP114ESEP	953,44	LKMP114EDEFP	968,08	LKMP114ESEFP	1.232,70
	1 1/2"	LKMP112EDEP	845,64	LKMP112ESEP	1.008,67	LKMP112EDEFP	1.124,87	LKMP112ESEFP	1.287,92
	2"	LKMP200EDEP	1.022,33	LKMP200ESEP	1.093,14	LKMP200EDEFP	1.301,59	LKMP200ESEFP	1.372,35

SOLDAR FKM	20	LKMP020FDEP	501,22	LKMP020FSEP	525,85	LKMP020FDEFP	780,49	LKMP020FSEFP	805,11
	25	LKMP025FDEP	577,80	LKMP025FSEP	602,40	LKMP025FDEFP	857,03	LKMP025FSEFP	881,67
	32	LKMP032FDEP	635,03	LKMP032FSEP	770,42	LKMP032FDEFP	914,27	LKMP032FSEFP	1.049,66
	40	LKMP040FDEP	702,81	LKMP040FSEP	967,45	LKMP040FDEFP	982,04	LKMP040FSEFP	1.246,66
	50	LKMP050FDEP	878,67	LKMP050FSEP	1.041,72	LKMP050FDEFP	1.157,92	LKMP050FSEFP	1.320,95
	63	LKMP063FDEP	1.064,22	LKMP063FSEP	1.134,98	LKMP063FDEFP	1.343,46	LKMP063FSEFP	1.414,21

ROSCAR FKM	1/2"	LKMP012FDEP	516,61	LKMP012FSEP	541,22	LKMP012FDEFP	795,85	LKMP012FSEFP	820,49
	3/4"	LKMP034FDEP	595,36	LKMP034FSEP	619,96	LKMP034FDEFP	874,59	LKMP034FSEFP	899,20
	1"	LKMP100FDEP	657,57	LKMP100FSEP	792,98	LKMP100FDEFP	936,82	LKMP100FSEFP	1.072,22
	1 1/4"	LKMP114FDEP	729,22	LKMP114FSEP	993,83	LKMP114FDEFP	1.008,46	LKMP114FSEFP	1.273,04
	1 1/2"	LKMP112FDEP	911,78	LKMP112FSEP	1.074,82	LKMP112FDEFP	1.191,01	LKMP112FSEFP	1.354,06
	2"	LKMP200FDEP	1.106,02	LKMP200FSEP	1.176,82	LKMP200FDEFP	1.385,26	LKMP200FSEFP	1.456,03

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.



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	930,53	FKME050F2D	1.106,54	FKME050E2BD	1.520,72	FKME050F2BD	1.696,67
63	FKME063E2D	950,97	FKME063F2D	1.137,31	FKME063E2BD	1.541,13	FKME063F2BD	1.727,46
75	FKME075E2D	1.267,97	FKME075F2D	1.474,99	FKME075E2BD	1.858,17	FKME075F2BD	2.065,16
90	FKME090E2D	1.303,53	FKME090F2D	1.519,84	FKME090E2BD	1.893,68	FKME090F2BD	2.110,04
110	FKME110E2D	1.342,16	FKME110F2D	1.566,14	FKME110E2BD	1.932,34	FKME110F2BD	2.156,29
125	FKME140E2D	1.889,02	FKME140F2D	2.194,83	FKME140E2BD	2.479,17	FKME140F2BD	2.785,07
140	FKME140E2D	1.889,02	FKME140F2D	2.194,83	FKME140E2BD	2.479,17	FKME140F2BD	2.785,07
160	FKME160E2D	2.212,78	FKME160F2D	2.521,83	FKME160E2BD	2.903,39	FKME160F2BD	3.212,48
200	FKME225E2D	2.574,45	FKME225F2D	2.977,64	FKME225E2BD	3.265,05	FKME225F2BD	3.668,28
225	FKME225E2D	2.574,45	FKME225F2D	2.977,64	FKME225E2BD	3.265,05	FKME225F2BD	3.668,28
250	FKME280E2D	4.653,26	FKME280F2D	6.454,78	FKME280E2BD	5.343,88	FKME280F2BD	7.145,39
280	FKME280E2D	4.653,26	FKME280F2D	6.454,78	FKME280E2BD	5.343,88	FKME280F2BD	7.145,39
315	FKME315E2D	4.917,44	FKME315F2D	6.881,27	FKME315E2BD	5.608,05	FKME315F2BD	7.571,89
355	FKME355E2D	11.780,84	FKME355F2D	15.962,89				
400	FKME400E2D	13.144,05	FKME400F2D	19.180,31				

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	571,20	FKMP050ESED	667,36	FKMP050EDEFD	784,67	FKMP050ESEFD	892,10
63	FKMP063EDED	591,63	FKMP063ESED	687,77	FKMP063EDEFD	805,11	FKMP063ESEFD	912,49
75	FKMP075EDED	670,45	FKMP075ESED	812,48	FKMP075EDEFD	883,90	FKMP075ESEFD	1.037,20
90	FKMP090EDED	772,54	FKMP090ESED	899,94	FKMP090EDEFD	985,99	FKMP090ESEFD	1.124,68
110	FKMP110EDED	811,23	FKMP110ESED	1.290,79	FKMP110EDEFD	1.024,65	FKMP110ESEFD	1.515,53
125	FKMP140EDED	1.003,56	FKMP140ESED	1.724,30	FKMP140EDEFD	1.217,05	FKMP140ESEFD	1.949,05
140	FKMP140EDED	1.003,56	FKMP140ESED	1.724,30	FKMP140EDEFD	1.217,05	FKMP140ESEFD	1.949,05
160	FKMP160EDED	1.069,97	FKMP160ESED	1.790,67	FKMP160EDEFD	1.283,42	FKMP160ESEFD	2.015,41
200	FKMP225EDED	1.579,41	FKMP225ESED	2.568,59	FKMP225EDEFD	1.792,89	FKMP225ESEFD	2.793,32
225	FKMP225EDED	1.579,41	FKMP225ESED	2.568,59	FKMP225EDEFD	1.792,89	FKMP225ESEFD	2.793,32
250	FKMP280EDED	3.850,73	FKMP280ESED	5.947,81	FKMP280EDEFD	4.064,15	FKMP280ESEFD	6.172,57
280	FKMP280EDED	3.850,73	FKMP280ESED	5.947,81	FKMP280EDEFD	4.064,15	FKMP280ESEFD	6.172,57
315	FKMP315EDED	4.400,08	FKMP315ESED	7.295,35	FKMP315EDEFD	4.613,56	FKMP315ESEFD	7.520,11
355	FKMP355EDED	6.746,20	FKMP355ESED	8.928,03				
400	FKMP400EDED	7.538,47	FKMP400ESED	11.689,82				

50	FKMP050FDED	747,18	FKMP050FSED	843,31	FKMP050EDEFD	784,67	FKMP050FSEFD	1.068,06
63	FKMP063FDED	777,99	FKMP063FSED	874,13	FKMP063EDEFD	805,11	FKMP063FSEFD	1.098,85
75	FKMP075FDED	877,48	FKMP075FSED	1.019,47	FKMP075EDEFD	883,90	FKMP075FSEFD	1.244,19
90	FKMP090FDED	988,87	FKMP090FSED	1.116,27	FKMP090EDEFD	985,99	FKMP090FSEFD	1.341,04
110	FKMP110FDED	1.035,15	FKMP110FSED	1.514,71	FKMP110EDEFD	1.024,65	FKMP110FSEFD	1.739,46
125	FKMP140FDED	1.309,42	FKMP140FSED	2.030,18	FKMP140EDEFD	1.217,05	FKMP140FSEFD	2.254,93
140	FKMP140FDED	1.309,42	FKMP140FSED	2.030,18	FKMP140EDEFD	1.217,05	FKMP140FSEFD	2.254,93
160	FKMP160FDED	1.378,98	FKMP160FSED	2.099,71	FKMP160EDEFD	1.283,42	FKMP160FSEFD	2.324,47
200	FKMP225FDED	1.982,61	FKMP225FSED	2.971,81	FKMP225EDEFD	1.792,89	FKMP225FSEFD	3.196,52
225	FKMP225FDED	1.982,61	FKMP225FSED	2.971,81	FKMP225EDEFD	1.792,89	FKMP225FSEFD	3.196,52
250	FKMP280FDED	5.652,25	FKMP280FSED	7.749,34	FKMP280EDEFD	4.064,15	FKMP280FSEFD	7.974,10
280	FKMP280FDED	5.652,25	FKMP280FSED	7.749,34	FKMP280EDEFD	4.064,15	FKMP280FSEFD	7.974,10
315	FKMP315FDED	6.363,98	FKMP315FSED	9.259,19	FKMP315EDEFD	4.613,56	FKMP315FSEFD	9.483,95
355	FKMP355FDED	10.928,25	FKMP355FSED	13.110,07				
400	FKMP400FDED	13.574,73	FKMP400FSED	17.726,15				

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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKMP050EDEP	685,03	FKMP050ESEP	858,62	FKMP050EDEFP	964,24	FKMP050ESEFP	1.137,86
63	FKMP063EDEP	705,44	FKMP063ESEP	879,02	FKMP063EDEFP	984,68	FKMP063ESEFP	1.158,27
75	FKMP075EDEP	746,20	FKMP075ESEP	919,80	FKMP075EDEFP	1.025,44	FKMP075ESEFP	1.199,03
90	FKMP090EDEP	884,20	FKMP090ESEP	954,95	FKMP090EDEFP	1.163,45	FKMP090ESEFP	1.234,22
110	FKMP110EDEP	922,86	FKMP110ESEP	1.201,37	FKMP110EDEFP	1.202,10	FKMP110ESEFP	1.480,60
125	FKMP140EDEP	1.071,31	FKMP140ESEP	1.669,13	FKMP140EDEFP	1.350,55	FKMP140ESEFP	1.948,37
140	FKMP140EDEP	1.071,31	FKMP140ESEP	1.669,13	FKMP140EDEFP	1.350,55	FKMP140ESEFP	1.948,37
160	FKMP160EDEP	1.333,01	FKMP160ESEP	1.735,52	FKMP160EDEFP	1.612,24	FKMP160ESEFP	2.014,75
200	FKMP225EDEP	1.559,62	FKMP225ESEP	2.390,23	FKMP225EDEFP	1.838,86	FKMP225ESEFP	2.669,47
225	FKMP225EDEP	1.559,62	FKMP225ESEP	2.390,23	FKMP225EDEFP	1.838,86	FKMP225ESEFP	2.669,47
250*	FKMP280EDEP	4.040,84	FKMP280ESEP	5.821,45	FKMP280EDEFP	4.320,08	FKMP280ESEFP	6.100,68
280*	FKMP280EDEP	4.040,84	FKMP280ESEP	5.821,45	FKMP280EDEFP	4.320,08	FKMP280ESEFP	6.100,68
315*	FKMP315EDEP	4.305,01	FKMP315ESEP	6.085,64	FKMP315EDEFP	4.584,24	FKMP315ESEFP	6.364,89
355	FKMP355EDEP	Consultar	FKMP355ESEP	Consultar				
400	FKMP400EDEP	Consultar	FKMP400ESEP	Consultar				

50	FKMP050FDEP	861,00	FKMP050FSEP	1.034,59	FKMP050FDEFP	1.140,23	FKMP050FSEFP	1.313,84
63	FKMP063FDEP	891,77	FKMP063FSEP	1.065,36	FKMP063FDEFP	1.170,99	FKMP063FSEFP	1.344,62
75	FKMP075FDEP	953,21	FKMP075FSEP	1.126,82	FKMP075FDEFP	1.232,47	FKMP075FSEFP	1.406,05
90	FKMP090FDEP	1.100,54	FKMP090FSEP	1.171,31	FKMP090FDEFP	1.379,81	FKMP090FSEFP	1.450,55
110	FKMP110FDEP	1.146,81	FKMP110FSEP	1.425,32	FKMP110FDEFP	1.426,06	FKMP110FSEFP	1.704,56
125	FKMP140FDEP	1.377,15	FKMP140FSEP	1.974,96	FKMP140FDEFP	1.656,38	FKMP140FSEFP	2.254,24
140	FKMP140FDEP	1.377,15	FKMP140FSEP	1.974,96	FKMP140FDEFP	1.656,38	FKMP140FSEFP	2.254,24
160	FKMP160FDEP	1.642,09	FKMP160FSEP	2.044,56	FKMP160FDEFP	1.921,29	FKMP160FSEFP	2.323,76
200	FKMP225FDEP	1.962,83	FKMP225FSEP	2.793,45	FKMP225FDEFP	2.242,07	FKMP225FSEFP	3.072,69
225	FKMP225FDEP	1.962,83	FKMP225FSEP	2.793,45	FKMP225FDEFP	2.242,07	FKMP225FSEFP	3.072,69
250*	FKMP280FDEP	5.842,35	FKMP280FSEP	7.622,99	FKMP280FDEFP	6.121,59	FKMP280FSEFP	7.902,22
280*	FKMP280FDEP	5.842,35	FKMP280FSEP	7.622,99	FKMP280FDEFP	6.121,59	FKMP280FSEFP	7.902,22
315*	FKMP315FDEP	6.268,86	FKMP315FSEP	8.049,49	FKMP315FDEFP	6.548,09	FKMP315FSEFP	8.328,72
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	397,11	DKDMNC020F	459,79	DKDMNC020P	487,24
25	DKDM/CP NC	20	DKDMNC025E	420,61	DKDMNC025F	484,62	DKDMNC025P	509,44
32	DKDM/CP NC	25	DKDMNC032E	511,82	DKDMNC032F	588,65	DKDMNC032P	619,33
40	DKDM/CP NC	32	DKDMNC040E	674,73	DKDMNC040F	799,20	DKDMNC040P	832,77
50	DKDM/CP NC	40	DKDMNC050E	763,07	DKDMNC050F	902,81	DKDMNC050P	939,40
63	DKDM/CP NC	50	DKDMNC063E	1.059,02	DKDMNC063F	1.325,59	DKDMNC063P	1.286,80
75	DKDM/CP NC	65	DKDMNC075E	1.182,24	DKDMNC075F	1.590,75	DKDMNC075P	1.544,13
90	VMDM/CP NC	80	VMDMNC090E	1.922,54	VMDMNC090F	2.535,65	VMDMNC090P	2.208,31
110	VMDM/CP NC	100	VMDMNC110E	2.390,23	VMDMNC110F	2.977,81	VMDMNC110P	2.660,03

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	331,19	DKDMNO020F	393,92	DKDMNO020P	421,35
25	DKDM/CP NO	20	DKDMNO025E	354,72	DKDMNO025F	418,75	DKDMNO025P	443,60
32	DKDM/CP NO	25	DKDMNO032E	443,27	DKDMNO032F	558,51	DKDMNO032P	592,79
40	DKDM/CP NO	32	DKDMNO040E	469,74	DKDMNO040F	636,15	DKDMNO040P	679,79
50	DKDM/CP NO	40	DKDMNO050E	548,86	DKDMNO050F	728,98	DKDMNO050P	778,26
63	DKDM/CP NO	50	DKDMNO063E	703,22	DKDMNO063F	1.003,36	DKDMNO063P	994,85
75	DKDM/CP NO	65	DKDMNO075E	843,83	DKDMNO075F	1.204,05	DKDMNO075P	1.193,81

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

M-M para soldar socket.

2.048,47

2.670,00

VM/CP NO**DK/CP DE**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDM/CP DE	15	DKDMA020E	265,35	DKDMA020F	328,00	DKDMA020P	355,45
25	DKDM/CP DE	20	DKDMA025E	288,83	DKDMA025F	352,86	DKDMA025P	288,83
32	DKDM/CP DE	25	DKDMA032E	388,97	DKDMA032F	496,67	DKDMA032P	388,97
40	DKDM/CP DE	32	DKDMA040E	427,02	DKDMA040F	578,31	DKDMA040P	427,02
50	DKDM/CP DE	40	DKDMA050E	473,66	DKDMA050F	629,06	DKDMA050P	473,66
63	DKDM/CP DE	50	DKDMA063E	606,87	DKDMA063F	865,90	DKDMA063P	606,87
75	DKDM/CP DE	65	DKDMA075E	728,23	DKDMA075F	1.099,21	DKDMA075P	728,23

VM/CP DEVálvula neumática **DOBLE EFECTO.**

M-M para soldar socket.

DK/CP NC



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIM/CP NC	15	DKUIMNC020E	415,38	DKUIMNC020F	479,43	DKUIMNC020P	506,89
25	DKUIM/CP NC	20	DKUIMNC025E	440,22	DKUIMNC025F	479,43	DKUIMNC025P	529,05
32	DKUIM/CP NC	25	DKUIMNC032E	536,37	DKUIMNC032F	613,22	DKUIMNC032P	643,99
40	DKUIM/CP NC	32	DKUIMNC040E	700,84	DKUIMNC040F	825,28	DKUIMNC040P	860,62
50	DKUIM/CP NC	40	DKUIMNC050E	791,35	DKUIMNC050F	931,04	DKUIMNC050P	967,61
63	DKUIM/CP NC	50	DKUIMNC063E	1.100,61	DKUIMNC063F	1.334,97	DKUIMNC063P	1.328,33

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	349,52	DKUIMNO020F	413,55	DKUIMNO020P	440,99
25	DKUIM/CP NO	20	DKUIMNO025E	374,36	DKUIMNO025F	413,55	DKUIMNO025P	463,17
32	DKUIM/CP NO	25	DKUIMNO032E	469,96	DKUIMNO032F	572,75	DKUIMNO032P	523,19
40	DKUIM/CP NO	32	DKUIMNO040E	503,40	DKUIMNO040F	669,86	DKUIMNO040P	713,42
50	DKUIM/CP NO	40	DKUIMNO050E	585,27	DKUIMNO050F	765,43	DKUIMNO050P	814,68
63	DKUIM/CP NO	50	DKUIMNO063E	758,98	DKUIMNO063F	1.056,94	DKUIMNO063P	1.050,52

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	283,62	DKUIMDA020F	347,66	DKUIMDA020P	375,07
25	DKUIM/CP DE	20	DKUIMDA025E	308,47	DKUIMDA025F	347,66	DKUIMDA025P	397,30
32	DKUIM/CP DE	25	DKUIMDA032E	414,12	DKUIMDA032F	509,32	DKUIMDA032P	554,02
40	DKUIM/CP DE	32	DKUIMDA040E	457,65	DKUIMDA040F	608,95	DKUIMDA040P	648,56
50	DKUIM/CP DE	40	DKUIMDA050E	505,06	DKUIMDA050F	660,56	DKUIMDA050P	703,05
63	DKUIM/CP DE	50	DKUIMDA063E	654,97	DKUIMDA063F	912,15	DKUIMDA063P	906,60

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con enlaces H-H para soldar socket.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de membrana actuadas

**DK/CP NC**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKOM/CP NC	15	DKOMNC020E	456,66
25	DKOM/CP NC	20	DKOMNC025E	483,73
32	DKOM/CP NC	25	DKOMNC032E	588,50
40	DKOM/CP NC	32	DKOMNC040E	775,85
50	DKOM/CP NC	40	DKOMNC050E	877,53
63	DKOM/CP NC	50	DKOMNC063E	1.217,88
75	DKOM/CP NC	65	DKOMNC075E	1.461,51
90	VMOM/CP NC	80	VMOMNC090E	2.210,88
110	VMOM/CP NC	100	VMOMNC110E	2.748,76

VM/CP NC

			Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
			DKOMNC020F	519,36	DKOMNC020P	546,81
			DKOMNC025F	547,71	DKOMNC025P	572,54
			DKOMNC032F	665,36	DKOMNC032P	588,50
			DKOMNC040F	900,38	DKOMNC040P	691,84
			DKOMNC050F	1.017,26	DKOMNC050P	1.053,80
			DKOMNC063F	1.484,50	DKOMNC063P	1.445,67
			DKOMNC075F	1.781,37	DKOMNC075P	1.734,81
			VMOMNC090F	2.824,03	VMOMNC090P	2.496,74
			VMOMNC110F	3.335,38	VMOMNC110P	3.018,22

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
32	DKOM/CP DE	25	DKOMDA032E	471,13
40	DKOM/CP DE	32	DKOMDA040E	528,26
50	DKOM/CP DE	40	DKOMDA050E	582,29
63	DKOM/CP DE	50	DKOMDA063E	757,64
75	DKOM/CP DE	65	DKOMDA075E	909,18
90	VMOM/CP DE	80	VMOMDA090E	1.924,94
110	VMOM/CP DE	100	VMOMDA110E	2.450,23

VM/CP DE

			Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
			DKOMDA032F	578,84	DKOMDA032P	523,57
			DKOMDA040F	679,55	DKOMDA040P	719,20
			DKOMDA050F	737,74	DKOMDA050P	780,28
			DKOMDA063F	1.016,72	DKOMDA063P	1.009,33
			DKOMDA075F	1.220,06	DKOMDA075P	1.211,23
			VMOMDA090F	2.640,16	VMOMDA090P	2.258,23
			VMOMDA110F	3.118,17	VMOMDA110P	2.729,89

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	Consultar
3/8"	CKUFMNC038E	Roscar	Consultar
1/2"	CKUFMNC012E	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

**CKUIM/NC
CKUFM/NC**



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIMNC020P	Socket	Consultar
3/8"	CKUFMNC038P	Roscar	Consultar
1/2"	CKUFMNC012P	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

**CKUIM/NO
CKUFM/NO**



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUIMNO020E	Socket	Consultar
3/8"	CKUFMNO038E	Roscar	Consultar
1/2"	CKUFMNO012E	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

**CKUIM/NO
CKUFM/NO**



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIMNO020P	Socket	Consultar
3/8"	CKUFMNO038P	Roscar	Consultar
1/2"	CKUFMNO012P	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA



DKBDM/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBDMNC020E	15	6	350,71
25	DKBDMNC025E	20	6	371,45

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.
M-M soldar socket. Actuator a pistón



DKBUIM/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBUIMNC020E	15	6	366,86
25	DKBUIMNC025E	20	6	388,83
32	DKBUIMNC032E	25	6	507,06
40	DKBUIMNC040E	32	6	625,60
50	DKBUIMNC050E	40	6	653,05
63	DKBUIMNC063E	50	6	908,28

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.
Con enlaces H-H para soldar socket. Actuator a pistón

Accesorios



0805

Sistema PP-H testa / butt welding

INDUSTRIA





Sistema PP-H Testa





Sistema PP-H testa / butt welding

Codos / Tapones



GBM/GKM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			GKM11020	1,29
25			GKM11025	1,62
32			GKM11032	2,43
40			GKM11040	3,02
50	GKM17050	3,34	GKM11050	5,02
63	GKM17063	7,65	GKM11063	7,92
75	GKM17075	8,99	GKM11075	9,75
90	GKM17090	11,59	GKM11090	15,30
110	GKM17110	18,10	GKM11110	38,01
125	GBM17125	47,06	GBM11125	53,55
140	GBM17140	68,33	GBM11140	71,55
160	GBM17160	73,28	GBM11160	87,18
180	GBM17180	93,16	GBM11180	103,21
200	GBM17200	115,38	GBM11200	153,82
225	GBM17225	142,23	GBM11225	183,48
250	GBM17250	240,18	GBM11250	353,21
280	GBM17280	312,12	GBM11280	459,26
315	GBM17315	431,21	GBM11315	634,04
355	GBM17355	978,54	GBM11355	1.328,09
400	GBM17400	1.362,62	GBM11400	1.823,84
450	GBM17450	1.755,87	GBM11450	2.358,99
500	GBM17500	2.215,65	GBM11500	3.043,07

Curva 90°.

M-M para soldar a testa.



CBM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			CBM11020	5,13
25			CBM11025	5,64
32			CBM11032	7,14
40			CBM11040	8,89
50			CBM11050	11,57
63	CBM17063	15,29	CBM11063	15,25
75	CBM17075	23,61	CBM11075	23,61
90	CBM17090	35,84	CBM11090	35,84
110	CBM17110	48,60	CBM11110	48,60
125	CBM17125	60,63	CBM11125	52,50
140	CBM17140	65,67	CBM11140	65,67
160	CBM17160	73,61	CBM11160	73,61
180	CBM17180	95,70	CBM11180	95,70

Tapón.

M para soldar a testa.



HBM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			HBM11020	3,72
25			HBM11025	3,88
32			HBM11032	2,19
40			HBM11040	5,21
50	HBM17050	5,21	HBM11050	3,54
63	HBM17063	8,69	HBM11063	9,40
75	HBM17075	12,68	HBM11075	12,99
90	HBM17090	16,57	HBM11090	18,79
110	HBM17110	34,88	HBM11110	35,76
125	HBM17125	44,31	HBM11125	50,39
140	HBM17140	64,33	HBM11140	67,37
160	HBM17160	70,95	HBM11160	82,08
180	HBM17180	114,14	HBM11180	126,97
200	HBM17200	156,16	HBM11200	173,52
225	HBM17225	186,33		
250	HBM17250	360,50	HBM11250	400,62
280	HBM17280	544,41	HBM11280	604,91
315	HBM17315	677,49	HBM11315	756,84

Codo 45°.

M-M para soldar a testa.



QBM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			QBM11020	3,58
25			QBM11025	3,58
32			QBM11032	4,24
40	QBM17040	4,88	QBM11040	5,08
50	QBM17050	5,72	QBM11050	6,21
63	QBM17063	6,96	QBM11063	7,74
75	QBM17075	8,22	QBM11075	9,18
90	QBM17090	12,06	QBM11090	13,18
110	QBM17110	15,35	QBM11110	16,95
125	QBM17125	18,81	QBM11125	20,42
140	QBM17140	21,90	QBM11140	23,85
160	QBM17160	27,06	QBM11160	30,10
180	QBM17180	39,54	QBM11180	46,69
200	QBM17200	49,42	QBM11200	51,39
225	QBM17225	55,38	QBM11225	57,27
250	QBM17250	79,13	QBM11250	86,92
280	QBM17280	86,92	QBM11280	94,98
315	QBM17315	106,13	QBM11315	111,90
355	QBM17355	260,54	QBM11355	284,55
400	QBM17400	526,52	QBM11400	560,51
450	QBM17450	611,59	QBM11450	647,14
500	QBM17500	753,98	QBM11500	819,50
560	QBM17560	902,52	QBM11560	1.063,17
630	QBM17630	1.045,22	QBM11630	1.266,44
710	QBM17710	1.535,05		
800	QBM17800	2.226,17		
900	QBM17900	4.089,52		
1.000	QBM171000	6.704,55		

Manguito portabridas.

M para soldar a testa.



TBM

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			TBM11020	3,16
25			TBM11025	3,16
32			TBM11032	3,98
40			TBM11040	6,33
50	TBM17050	10,04	TBM11050	8,57
63	TBM17063	10,30	TBM11063	13,27
75	TBM17075	21,05	TBM11075	26,72
90	TBM17090	30,05	TBM11090	39,93
110	TBM17110	49,86	TBM11110	58,64
125	TBM17125	69,12	TBM11125	80,75
140	TBM17140	81,57	TBM11140	102,31
160	TBM17160	153,38	TBM11160	172,09
180	TBM17180	188,38	TBM11180	220,55
200	TBM17200	257,26	TBM11200	316,01
225	TBM17225	302,02	TBM11225	375,91
250	TBM17250	401,78	TBM11250	478,24
280	TBM17280	453,08	TBM11280	646,58
315	TBM17315	602,60	TBM11315	918,49
355	TBM17355	1.297,61	TBM11355	1.537,24
400	TBM17400	1.773,59	TBM11400	2.295,33
450	TBM17450	2.431,21	TBM11450	2.989,22
500	TBM17500	3.128,71	TBM11500	3.820,37

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	24,78	TRBM11063050	26,77	180 x 63	TRBM17180063	250,95	TRBM11180063	293,40
75 x 32*			TRBM11075032	41,92	180 x 75	TRBM17180075	250,95	TRBM11180075	293,40
75 x 50*	TRBM17075050	37,51	TRBM11075050	41,92	180 x 90*	TRBM17180090	302,91	TRBM11180090	335,62
75 x 63*	TRBM17075063	38,16	TRBM11075063	42,72	180 x 110*	TRBM17180110	258,59	TRBM11180110	335,62
90 x 32			TRBM11090032	52,99	180 x 125	TRBM17180125	258,59	TRBM11180125	302,84
90 x 50			TRBM11090050	54,47	180 x 160*	TRBM17180160	302,91		
90 x 63*	TRBM17090063	53,36	TRBM11090063	59,72	200 x 63*	TRBM17200063	342,42	TRBM11200063	420,71
90 x 75*	TRBM17090075	53,82	TRBM11090075	60,19	200 x 90*	TRBM17200090	346,28	TRBM11200090	425,18
110 x 32			TRBM11110032	78,22	200 x 110*	TRBM17200110	350,08	TRBM11200110	429,57
110 x 50			TRBM11110050	79,83	200 x 125*	TRBM17200125	353,62	TRBM11200125	434,32
110 x 63*	TRBM17110063	79,13	TRBM11110063	88,54	200 x 160*	TRBM17200160	358,10	TRBM11200160	439,04
110 x 75*	TRBM17110075	79,13	TRBM11110075	88,54	225 x 75*	TRBM17225075	511,17	TRBM11225075	567,39
110 x 90*	TRBM17110090	81,05	TRBM11110090	89,76	225 x 90*	TRBM17225090	511,17	TRBM11225090	567,39
125 x 63			TRBM11125063	111,71	225 x 110*	TRBM17225110	512,89	TRBM11225110	569,69
125 x 90			TRBM11125090	123,16	225 x 125	TRBM17225125	411,21	TRBM11225125	510,84
125 x 110*	TRBM17125110	109,93	TRBM11125110	123,16	225 x 160*	TRBM17225160	514,29	TRBM11225160	571,69
140 x 63	TRBM17140063	108,80	TRBM11140063	140,15	225 x 180*	TRBM17225180	515,20	TRBM11225180	573,66
140 x 75	TRBM17140075	109,29	TRBM11140075	140,15	250 x 110	TRBM17250110	539,48	TRBM11250110	674,21
140 x 90	TRBM17140090	111,06	TRBM11140090	142,37	250 x 160	TRBM17250160	550,44	TRBM11250160	688,12
140 x 110	TRBM17140110	113,34	TRBM11140110	142,37	315 x 110			TRBM11315110	1.523,06
160 x 63*	TRBM17160063	217,85	TRBM11160063	242,14	315 x 225			TRBM11315225	1.592,32
160 x 75*	TRBM17160075	224,52	TRBM11160075	244,17	315 x 250			TRBM11315250	1.592,32
160 x 90*	TRBM17160090	224,52	TRBM11160090	244,17					
160 x 110*	TRBM17160110	226,60	TRBM11160110	244,17					
160 x 125	TRBM17160125	211,35	TRBM11160125	236,31					

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	7,19	QPM11050	7,81
63	63	QPM17063	8,77	QPM11063	9,65
75	75	QPM17075	10,38	QPM11075	11,62
90	90	QPM17090	15,15	QPM11090	16,57
110	110	QPM17110	19,25	QPM11110	22,00
140	125	QPM17125	23,56	QPM11125	25,64
160	140	QPM17140	27,39	QPM11140	29,94
160	160	QPM17160	33,94	QPM11FK160	58,14
160	180	QPM17180	52,55	QPM11180	61,99
225	200	QBM17FK200	94,92	QPM11FK200	99,04
225	225	QPM17225	69,26	QPM11FK225	110,32
280	250	QPM17250	99,03	QPM11FK250	167,46
280	280	QBM17FK280	161,43	QPM11FK280	182,92
315	315	QBM17FK315	204,02	QPM11FK315	215,53
355	350	QBM17FK355	484,12	QPM11FK355	530,76
400	400	QBM17FK400	915,47	QPM11FK400	988,29

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	4,74
1"			QBAM11100	5,61
1¼"	QBAM17114	6,44	QBAM11114	6,70
1½"	QBAM17112	7,54	QBAM11112	8,19
3"	QBAM17300	15,94	QBAM11300	17,35

Manguito portabridas largo

ANSI 150 lbs.

M para soldar a testa.

**ODT**

d	Ref.	DN	PN	U/	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,24
25	ODT025	20	10/16	48	8,59
32	ODT032	25	10/16	28	9,15
40	ODT040	32	10/16	8	11,01
50	ODT050	40	10/16	8	13,48
63	ODT063	50	10/16	8	15,25
75	ODT075	65	10/16	10	18,48
90	ODT090	80	10/16	8	19,73
110	ODT110	100	10/16	8	20,89
125	ODT125	100	10/16	8	20,92
140	ODT140	125	10/16	6	27,13
160	ODT160	150	10/16	4	36,96
180	ODT180	150	10/16	4	47,09
200	ODT200	200	10	2	55,62
225	ODT225	200	10	2	55,62
250	ODT250	250	10	2	74,00
280	ODT280	250	10	2	88,88
315	ODT315	300	10	2	110,34

**OAT**

d	Ref.	DN	€
½"	OAT012	15	10,40
¾"	OAT034	20	10,84
1"	OAT100	25	11,54
1¼"	OAT114	32	17,02
1½"	OAT112	40	13,90
2"	OAT200	50	19,25
2½"	OAT212	65	23,32
3"	OAT300	80	24,91
4"	OAT400	100	26,36
6"	ODT160	150	36,96
8"	OAT800	200	70,20
10"	OAT810	250	93,39
12"	OAT812	300	160,89
14"	OAT814*	350	585,92
16"	OAT816*	400	714,45

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	70,95
25	ODBC025	20	16	72,06
32	ODBC032	25	16	73,89
40	ODBC040	32	16	79,13
50	ODBC050	40	16	89,62
63	ODBC063	50	16	97,59
75	ODBC075	65	16	114,32
90	ODBC090	80	16	125,81
110/125	ODBC110	100	16	171,86
140	ODBC140	125	16	211,05
160/180	ODBC160	150	16	266,34
200/225	ODBC200	200	10	295,81
250/280	ODBC250	250	10	386,55
315	ODBC315	300	10	564,31
355	ODBC355	350	10	1.103,84
400	ODBC400	400	10	1.260,97

Brida ciega PP con alma de acero DIN 2501

OABC

d	Ref.	DN	€
½"	OABC012	15	82,49
¾"	OABC034	20	83,66
1"	OABC100	25	85,72
1¼"	OABC114	32	91,85
1½"	OABC112	40	104,28
2"	OABC200	50	113,49
2½"	OABC212	65	129,66
3"	OABC300	80	146,19
4"	OABC400	100	199,75
6"	OABC600	150	309,69
8"	OABC800	200	343,89
10"	OABC810	250	449,08
12"	OABC812	300	656,29

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	5,27
32 x 20			RBM11032020	6,11
32 x 25			RBM11032025	6,11
40 x 20			RBM11040020	6,98
40 x 25			RBM11040025	6,98
40 x 32			RBM11040032	6,98
50 x 25			RBM11050025	7,34
50 x 32			RBM11050032	7,34
50 x 40	RBM17050040	6,98	RBM11050040	7,34
63 x 32	RBM17063032	8,43	RBM11063032	8,91
63 x 40	RBM17063040	8,43	RBM11063040	8,91
63 x 50	RBM17063050	8,43	RBM11063050	8,91
75 x 32			RBM11075032	11,41
75 x 40	RBM17075040	10,88	RBM11075040	11,41
75 x 50	RBM17075050	10,88	RBM11075050	11,41
75 x 63	RBM17075063	10,88	RBM11075063	11,41
90 x 50	RBM17090050	0,00	RBM11090050	12,65
90 x 63	RBM17090063	12,10	RBM11090063	12,65
90 x 75	RBM17090075	12,10	RBM11090075	12,65
110 x 50	RBM17110050	15,43	RBM11110050	16,15
110 x 63	RBM17110063	15,43	RBM11110063	16,15
110 x 75	RBM17110075	15,43	RBM11110075	16,15
110 x 90	RBM17110090	15,43	RBM11110090	16,15
125 x 63	RBM17125063	19,79	RBM11125063	0,00
125 x 75	RBM17125075	19,79	RBM11125075	20,76
125 x 90	RBM17125090	19,79	RBM11125090	0,00
125 x 110	RBM17125110	19,79	RBM11125110	20,76
140 x 75	RBM17140075	24,01	RBM11140075	0,00
140 x 90	RBM17140090	0,00	RBM11140090	25,14
140 x 110	RBM17140110	24,01	RBM11140110	25,14
140 x 125	RBM17140125	24,01	RBM11140125	25,14
160 x 90	RBM17160090	28,03	RBM11160090	29,50
160 x 110	RBM17160110	28,03	RBM11160110	29,50
160 x 125	RBM17160125	0,00	RBM11160125	29,50
160 x 140	RBM17160140	0,00	RBM11160140	29,50
180 x 90	RBM17180090	44,01	RBM11180090	46,28
180 x 110				
180 x 125			RBM11180125	40,14
180 x 140			RBM11180140	38,13
180 x 160			RBM11180160	36,38
200 x 140	RBM17200140	0,00	RBM11200140	0,00
200 x 160	RBM17200160	87,79	RBM11200160	92,11
200 x 180	RBM17200180	78,52	RBM11200180	82,49

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	118,51	RBM11225140	124,44
225 x 160	RBM17225160	101,69	RBM11225160	106,77
225 x 180	RBM17225180	0,00	RBM11225180	101,67
225 x 200	RBM17225200	0,00	RBM11225200	89,57
250 x 160	RBM17250160	135,86	RBM11250160	0,00
250 x 180	RBM17250180	0,00	RBM11250180	131,91
250 x 200	RBM17250200	0,00	RBM11250200	106,20
250 x 225	RBM17250225	109,63	RBM11250225	0,00
280 x 200	RBM17280200	151,21	RBM11280200	158,84
280 x 225	RBM17280225	141,01	RBM11280225	148,09
280 x 250	RBM17280250	137,29	RBM11280250	142,55
315 x 200	RBM17315200	193,02	RBM11315200	202,69
315 x 225			RBM11315225	179,32
315 x 250	RBM17315250	155,59	RBM11315250	163,32
315 x 280			RBM11315280	153,05
355 x 200				
355 x 225				
355 x 250				
355 x 280				
355 x 315				
400 x 225	RBM17400225	1.533,92	RBM11400225	1.634,08
400 x 250	RBM17400250	1.332,50	RBM11400250	1.498,84
400 x 280	RBM17400280	1.181,78	RBM11400280	1.182,08
400 x 315	RBM17400315	915,53	RBM11400315	915,53
400 x 355	RBM17400355	619,31	RBM11400355	625,94
450 x 280	RBM17450280	1.665,93	RBM11450280	1.665,93
450 x 315	RBM17450315	1.484,61	RBM11450315	1.484,61
450 x 355	RBM17450355	1.124,32	RBM11450355	1.124,32
450 x 400	RBM17450400	830,54	RBM11450400	830,54
500 x 280	RBM17500280	2.631,45	RBM11500280	2.706,72
500 x 315	RBM17500315	1.961,59	RBM11500315	2.016,18
500 x 355	RBM17500355	1.731,58	RBM11500355	1.856,83
500 x 400	RBM17500400	1.492,33	RBM11500400	1.628,95
500 x 450	RBM17500450	1.355,61	RBM11500450	1.469,60
560 x 355	RBM17560355	2.869,74	RBM11560355	3.024,97
560 x 400	RBM17560400	2.403,62	RBM11560400	2.779,63
560 x 450	RBM17560450	1.583,42	RBM11560450	1.651,84
560 x 500	RBM17560500	1.253,01	RBM11560500	1.344,15
630 x 355	RBM17630355	3.861,75		
630 x 400	RBM17630400	3.303,55		
630 x 450	RBM17630450	2.756,83		
630 x 500	RBM17630500	2.642,84		
630 x 560	RBM17630560	1.697,40		
710 x 500	RBM17710500	2.040,05		
710 x 560	RBM17710560	1.706,30		
710 x 630	RBM17710630	1.410,20		
800 x 560	RBM17800560	2.529,99		
800 x 630	RBM17800630	2.133,85		
800 x 710	RBM17800710	1.796,18		

DBMM



d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x 1/2"	DBMM11020012	10,52
25 x 3/4"	DBMM11025034	13,58
32 x 1"	DBMM11032100	16,00
40 x 1 1/4"	DBMM11040114	18,74
50 x 1 1/2"	DBMM11050112	23,47
63 x 2"	DBMM11063200	27,78

Terminal rosca hembra largo.

M para soldar a testa - H roscar.

KBFM



d x Rm	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x 1/2"	KBFM11020012	10,57
25 x 3/4"	KBFM11025034	12,68
32 x 1"	KBFM11032100	16,00
40 x 1 1/4"	KBFM11040114	19,25
50 x 1 1/2"	KBFM11050112	31,58
63 x 2"	KBFM11063200	39,88

Terminal rosca macho corto.

M para soldar a testa - M roscar.

BBM/L



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBML11020E	20,26	BBML11020F	22,67
25	BBML11025E	25,25	BBML11025F	28,39
32	BBML11032E	26,01	BBML11032F	28,73
40	BBML11040E	36,87	BBML11040F	43,49
50	BBML11050E	46,09	BBML11050F	53,25
63	BBML11063E	60,46	BBML11063F	68,73

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	20,26	BBMC11020F	22,67
25	BBMC11025E	25,25	BBMC11025F	28,39
32	BBMC11032E	26,01	BBMC11032F	28,73
40	BBMC11040E	36,87	BBMC11040F	43,49
50	BBMC11050E	46,09	BBMC11050F	53,25
63	BBMC11063E	60,46	BBMC11063F	68,73

Unión 3 piezas corto.

SDR 11 (PN10).

M-M para soldar a testa.

Q-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBML11020	5,36
25	QBBML11025	6,46
32	QBBML11032	7,93
40	QBBML11040	10,30
50	QBBML11050	10,88
63	QBBML11063	15,65
75	QBBML11075	22,23
90	QBBML11090	24,80
110	QBBML11110	32,26

Manguito porta tuerca unión 3 piezas largo.

M para soldar a testa y electrofusión.

Q-BBM/C



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBMC11020	5,36
25	QBBMC11025	6,80
32	QBBMC11032	6,80
40	QBBMC11040	11,43
50	QBBMC11050	11,43
63	QBBMC11063	12,55
75	QBBMC11075	17,16
90	QBBMC11090	0,00
110	QBBMC11110	30,44

Manguito porta tuerca unión 3 piezas corto.

M para soldar a testa.

F-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBML11020	9,35
25	FBBML11025	11,67
32	FBBML11032	11,67
40	FBBML11040	17,37
50	FBBML11050	17,37
63	FBBML11063	20,59
75	FBBML11075	0,00
90	FBBML11090	33,68
110	FBBML11110	0,00

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	8,10
25	FBBMC11025	10,15
32	FBBMC11032	10,15
40	FBBMC11040	15,10
50	FBBMC11050	15,10
63	FBBMC11063	17,90
75	FBBMC11075	24,39
90	FBBMC11090	31,86
110	FBBMC11110	0,00

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"	8,80
25	EFGM114	1¼"	9,11
32	EFGM112	1½"	10,57
40	EFGM200	2"	13,49
50	EFGM214	2¼"	20,91
63	EFGM234	2¾"	33,68

Tuerca para unión 3 piezas BBM
largo y corto.

H roscar.

O-BBM



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	OR4081E	6,10	OR4081F	16,13
25	OR4112E	2,19	OR4112F	3,03
32	OR4131E	3,13	OR4131F	8,57
40	OR6162E	3,32	OR6162F	12,65
50	OR6187E	3,52	OR6187F	14,41
63	OR6237E	3,85	OR6237F	16,13

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





INDUSTRIA

Sistema PVDF

Tubo y accesorios



PIPEF



d	Ref.	Epesor mm.	€/m
16	PIPEF21016	1,9	45,67
20	PIPEF21020	1,9	68,45
25	PIPEF21025	1,9	88,16
32	PIPEF21032	2,4	143,69
40	PIPEF21040	2,4	180,00
50	PIPEF21050	3,0	278,32
63	PIPEF21063	3,0	356,35
75	PIPEF21075	3,6	507,07
90	PIPEF21090	4,3	725,88
110	PIPEF21110	5,3	1.085,49

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	12,08
20	GIF020	10	13,83
25	GIF025	10	17,13
32	GIF032	10	35,66
40	GIF040	5	57,19
50	GIF050	5	84,93
63	GIF063	2	143,94
75	GIF075	2	246,99
90	GIF090	2	366,01
110	GIF110	2	672,81

Codo 90°.

H-H para fusión socket.

HIF



d	Ref.	Pack	€
20	HIF020	10	16,33
25	HIF025	10	23,81
32	HIF032	10	27,89
40	HIF040	5	46,83
50	HIF050	5	51,97
63	HIF063	5	83,87
75	HIF075	2	208,26
90	HIF090	2	316,55
110	HIF110	2	563,91

Codo 45°.

H-H para fusión socket.

TIF



d	Ref.	Pack	€
16	TIF016	10	22,99
20	TIF020	10	24,24
25	TIF025	10	29,76
32	TIF032	10	44,17
40	TIF040	5	68,70
50	TIF050	5	104,84
63	TIF063	5	164,72
75	TIF075	2	311,67
90	TIF090	2	470,08
110	TIF110	2	862,69

Te a 90°.

H-H-H para fusión socket.

CIF



d	Ref.	Pack	€
16*	CIF016	10	15,23
20	CIF020	10	17,13
25	CIF025	10	18,76
32	CIF032	10	21,58
40	CIF040	5	41,14
50	CIF050	5	48,44
63	CIF063	5	78,17
75	CIF075	2	82,05
90	CIF090	2	101,61
110	CIF110	2	149,23

Tapón.

H para fusión socket.

QRNF



d	Ref.	Pack	€
20	QRNF020	10	15,68
25	QRNF025	10	19,74
32	QRNF032	10	20,11
40	QRNF040	5	33,43
50	QRNF050	5	39,54
63	QRNF063	2	60,29
75	QRNF075	2	115,90
90	QRNF090	2	158,20
110	QRNF110	2	205,66

Manguito portabridas.

H para fusión socket.

QRAF



d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAF034	10	23,72
1"	QRAF100	10	20,11
1¼"	QRAF114	5	40,09
1½"	QRAF112	5	47,43
3"	QRAF300	-	246,77

Manguito portabridas ANSI 150 lbs.
H para fusión socket.

MIF



d	Ref.	Pack	€
20	MIF020	10	9,97
25	MIF025	10	11,83
32	MIF032	10	16,03
40	MIF040	5	24,24
50	MIF050	5	71,47
63	MIF063	2	102,78
75	MIF075	2	108,15
90	MIF090	2	167,19
110	MIF110	2	309,22

Manguito.
H-H para fusión socket.

RIF



dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	RIF020016	10	14,38
25 x 20	RIF025020	10	16,91
32 x 25	RIF032025	10	22,68
40 x 25	RIF040025	10	27,71
40 x 32	RIF040032	10	31,34
50 x 32	RIF050032	5	33,73
50 x 40	RIF050040	5	39,50
63 x 32	RIF063032	5	47,40
63 x 50	RIF063050	5	50,31
75 x 63	RIF075063	2	104,84
90 x 63	RIF090063	2	114,26
90 x 75	RIF090075	2	114,26
110 x 90	RIF110090	2	172,43

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.

ODC



d	Ref.	Pack	€
20	ODC020	15	7,78
25	ODC025	20	9,26
32	ODC032	25	10,73
40	ODC040	32	13,13
50	ODC050	40	16,96
63	ODC063	50	18,89
75	ODC075	65	28,11
90	ODC090	80	31,06
110	ODC110	100	42,66

Brida loca.
UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.
Descuento familia C-PVC

BIGF



d	Ref.	Pack	€ FKM
20	BIGF020F	10	43,99
25	BIGF025F	10	59,31
32	BIGF032F	10	72,04
40	BIGF040F	2	102,78
50	BIGF050F	2	143,13
63	BIGF063F	2	216,22

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	199,31
25 x 3/4"	BIFXF025034F	295,04
32 x 1"	BIFXF032100F	363,67
40 x 1 1/4"	BIFXF040114F	495,81
50 x 1 1/2"	BIFXF050112F	529,87
63 x 2"	BIFXF063200F	616,49

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	224,36
25 x 3/4"	BIRXF025034F	328,92
32 x 1"	BIRXF032100F	417,21
40 x 1 1/4"	BIRXF040114F	608,33
50 x 1 1/2"	BIRXF050112F	620,10
63 x 2"	BIRXF063200F	716,17

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	228,92
20	VKDIF020F	15	16	237,81
25	VKDIF025F	20	16	296,31
32	VKDIF032F	25	16	380,26
40	VKDIF040F	32	16	492,38
50	VKDIF050F	40	16	709,47
63	VKDIF063F	50	16	1.054,72

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H para fusión socket.



VKDDF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDDF020F	15	16	280,03
25	VKDDF025F	20	16	350,15
32	VKDDF032F	25	16	443,39
40	VKDDF040F	32	16	560,00
50	VKDDF050F	40	16	816,78
63	VKDDF063F	50	16	1.213,36

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

M-M para fusión socket.



VKDIF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDIF075F	65	16	2.738,50
90	VKDIF090F	80	16	3.449,15
110	VKDIF110F	100	16	5.027,07

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H para fusión socket.



VKDDF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDDF075F	65	16	3.012,27
90	VKDDF090F	80	16	3.794,00
110	VKDDF110F	100	16	5.529,88

Válvula de bola DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

M-M para fusión socket.

VKDBF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDBF020F	15	16	246,30
25	VKDBF025F	20	16	350,15
32	VKDBF032F	25	16	443,39
40	VKDBF040F	32	16	560,00
50	VKDBF050F	40	16	816,78
63	VKDBF063F	50	16	1.213,36

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	524,03
25	VKDOF025F	20	16	634,76
32	VKDOF032F	25	16	819,73
40	VKDOF040F	32	16	1.005,77
50	VKDOF050F	40	16	1.448,64
63	VKDOF063F	50	16	1.956,36

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	3.012,33
90	VKDBF090F	80	16	3.794,00
110	VKDBF110F	100	16	5.529,83

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	3.560,07
90	VKDOF090F	80	16	4.483,85
110	VKDOF110F	100	16	6.535,25

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	1/2"	SETFLOF020	176,42	176,42
25	3/4"	SETFLOF025	221,91	221,91
32	1"	SETFLOF032	272,13	272,13
40	1 1/4"	SETFLOF040	368,93	368,93
50	1 1/2"	SETFLOF050	449,02	449,02

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	587,29	587,29
75	2 1/2"	SETFLOF075	903,05	903,05
90	3"	SETFLOF090	1.353,25	1.353,25
110	4"	SETFLOF110	1.743,96	1.743,96

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

VKRIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
16	VKRIF016F	10	16	470,35
20	VKRIF020F	15	16	479,29
25	VKRIF025F	20	16	546,03
32	VKRIF032F	25	16	661,34
40	VKRIF040F	32	16	806,63
50	VKRIF050F	40	16	1.341,05
63	VKRIF063F	50	16	2.257,84

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	227,98
25	VKRDF025F	20	16	229,28
32	VKRDF032F	25	16	230,59
40	VKRDF040F	32	16	231,89
50	VKRDF050F	40	16	233,19
63	VKRDF063F	50	16	234,49

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	765,47
25	VKROF025F	20	16	884,44
32	VKROF032F	25	16	1.100,82
40	VKROF040F	32	16	1.320,01
50	VKROF050F	40	16	2.080,24
63	VKROF063F	50	16	3.159,52

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con brida DIN 2501.

VKROAF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
¾"	VKROAF034F	20	16	884,44
1"	VKROAF100F	25	16	1.100,82
1¼"	VKROAF114F	32	16	1.320,01
1½"	VKROAF112F	40	16	2.080,24
2"	VKROAF200F	50	16	3.159,52

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	784,21
63	FKOFFM063F	50	830,34
75	FKOFFM075F	65	922,58
90	FKOFFM090F	80	989,85
110	FKOFFM110F	100	1.034,37
125	FKOFFM140F	125	1.373,66
140	FKOFFM140F	125	1.373,66
160	FKOFFM160F	150	1.469,30
200	FKOFFM225F	200	1.906,18
225	FKOFFM225F	200	1.906,18
250**	FKOFFM280F	250	7.074,67
280**	FKOFFM280F	250	7.074,67
315**	FKOFFM315F	300	7.714,90
355**	FKOFFM355F	355	15.931,76
400**	FKOFFM400F	400	19.527,93

Válvula de mariposa industrial.

A EJE LIBRE.Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.

FKOF/LM

d	Ref.	DN	€ FKM
50	FKOFLM050F	40	877,49
63	FKOFLM063F	50	929,13
75	FKOFLM075F	65	1.032,25
90	FKOFLM090F	80	1.075,01
110	FKOFLM110F	100	1.142,06
125	FKOFLM140F	125	1.517,98
140	FKOFLM140F	125	1.517,98
160	FKOFLM160F	150	1.560,70
200	FKOFLM225F	200	2.023,92
225	FKOFLM225F	200	2.023,92

Válvula de mariposa industrial.

CON MANETA.Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF

FKOF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOFRM075F	65	1.849,22
90	FKOFRM090F	80	1.891,93
110	FKOFRM110F	100	1.960,95
125	FKOFRM140F	125	2.334,89
140	FKOFRM140F	125	2.334,89
160	FKOFRM160F	150	2.377,57
200	FKOFRM225F	200	3.027,85
225	FKOFRM225F	200	3.027,85
250**	FKOFRM280F	250	7.655,94
280**	FKOFRM280F	250	7.655,94
315**	FKOFRM315F	300	8.296,16
355**	FKOFRM350F	350	302,13
400**	FKOFRM400F	400	20.921,78

Válvula de mariposa industrial.

CON VOLANTE.Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF** ANSI 150 lbs bajo pedido
al mismo precio.

FKOLF/LM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOLFLM075F	65	1.284,28
90	FKOLFLM090F	80	1.404,20
110	FKOLFLM110F	100	1.499,61
125	FKOLFLM140F	125	1.995,46
140	FKOLFLM140F	125	1.995,46
160	FKOLFLM160F	150	2.076,87
200	FKOLFLM225F	200	2.558,37
225	FKOLFLM225F	200	2.558,37

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	2.101,24
90	FKOLFRM090F	80	2.221,02
110	FKOLFRM110F	100	2.318,58
125	FKOLFRM140F	125	2.812,41
140	FKOLFRM140F	125	2.812,41
160	FKOLFRM160F	150	2.893,67
200	FKOLFRM225F	200	3.562,20
225	FKOLFRM225F	200	3.562,20

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.**
Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en PVDF



FKOALF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	FKOALFRM212F	65	2.227,20
3"	FKOALFRM300F	80	2.353,15
4"	FKOALFRM400F	100	2.462,87
5"	FKOALFRM500F	125	3.003,38
6"	FKOALFRM600F	150	3.100,92
8"	FKOALFRM800F	200	3.828,39
10"	FKOALFRM810F	250	10.217,92
12"	FKOALFRM812F	300	10.916,96

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ANSI.**
Cuerpo en PPGR, eje inoxidable y disco en PVDF



FKOALF/LM

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	FKOALFLM212F	65	1.410,29
3"	FKOALFLM300F	80	1.536,21
4"	FKOALFLM400F	100	1.644,03
5"	FKOALFLM500F	125	2.186,46
6"	FKOALFLM600F	150	2.284,09
8"	FKOALFLM800F	200	2.824,48

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ANSI.**
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en PVDF



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de membrana



DKDF



d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDF020E	15	10	273,38	373,98	417,64
25	DKDF025E	20	10	283,77	389,49	430,61
32	DKDF032E	25	10	327,48	430,61	469,27
40	DKDF040E	32	10	533,77	703,96	753,02
50	DKDF050E	40	10	613,72	786,52	835,60
63	DKDF063E	50	10	776,17	1.062,42	1.054,64
75	DKDF075E	65	10	931,38	1.274,92	1.265,57

Válvula de membrana
DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

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

VMDF



d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDF090E	80	2.772,03	3.592,05	3.156,45
110	VMDF110E	100	3.525,01	4.894,41	3.999,60

Válvula de membrana.
M-M para fusión socket.

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

VMOF



d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOF090E	80	3.551,36	4.371,36	3.935,77
110	VMOF110E	100	4.448,74	5.818,13	4.923,34

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	368,88	469,27	513,22
25	DKUIF025E	20	10	389,49	495,16	536,38
32	DKUIF032E	25	10	464,20	567,32	605,94
40	DKUIF040E	32	10	740,05	910,22	959,25
50	DKUIF050E	40	10	858,72	1.029,00	1.077,98
63	DKUIF063E	50	10	1.111,42	1.397,55	1.389,98

Válvula de membrana
DIALOCK®.
Con enlaces H-H para soldar socket.

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

DKOF



d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOF020E	15	10	494,37	594,86	638,62
25	DKOF025E	20	10	514,31	619,97	661,15
32	DKOF032E	25	10	568,84	671,99	710,61
40	DKOF040E	32	10	893,56	1.063,73	1.112,76
50	DKOF050E	40	10	988,18	1.160,94	1.209,94
63	DKOF063E	50	10	1.287,48	1.573,78	1.565,91
75	DKOF075E	65	10	1.673,71	2.045,94	2.035,68

Válvula de membrana
DIALOCK®.
Con bridas DIN

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

DKOAF



d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
1/2"	DKOAF012E	15	10	494,37	594,86	638,62
3/4"	DKOAF034E	20	10	514,31	619,97	661,15
1"	DKOAF100E	25	10	568,84	671,99	710,61
1 1/4"	DKOAF114E	32	10	893,56	1.063,73	1.112,76
1 1/2"	DKOAF112E	40	10	988,18	1.160,94	1.209,94
2"	DKOAF200E	50	10	1.287,48	1.573,78	1.565,91
2 1/2"	DKOAF212E	65	10	1.673,71	2.045,94	2.035,68

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"

**FROF**

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	FROF040F	32	6	1.155,21	1.374,28
50	FROF050F	40	6	1.163,54	1.396,03
63	FROF063F	50	6	1.242,72	1.466,40
75	FROF075F	65	6	1.268,95	1.535,20
90	FROF090F	80	6	1.872,02	2.265,18
110	FROF110F	100	6	2.310,25	2.765,52
140	FROF140F	125	6	2.554,95	3.090,94
160	FROF160F	150	6	4.120,15	4.944,05
225	FROF225F	200	6	7.217,72	8.733,06
280	FROF280F	250	6	10.865,61	13.255,76
315	FROF315F	300	6	16.446,54	20.229,08

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	1.301,89	1.521,04
50	FROF050FMLX	40	6	1.310,23	1.542,75
63	FROF063FMLX	50	6	1.398,81	1.622,57
75	FROF075FMLX	65	6	1.433,57	1.699,73
90	FROF090FMLX	80	6	2.044,98	2.438,25
110	FROF110FMLX	100	6	2.501,11	2.956,43
140	FROF140FMLX	125	6	2.745,84	3.281,86
160	FROF160FMLX	150	6	4.366,37	5.190,28
225	FROF225FMLX	200	6	7.498,76	9.014,15
280	FROF280FMLX	250	6	11.201,43	13.591,64
315	FROF315FMLX	300	6	16.834,10	20.616,58

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	1.280,60	1.551,43
1½"	FROAF112F	40	6	1.274,14	1.563,82
2"	FROAF200F	50	6	1.362,56	1.659,15
2½"	FROAF212F	65	6	1.383,18	1.758,50
3"	FROAF300F	80	6	2.051,32	2.488,75
4"	FROAF400F	100	6	2.531,61	3.047,11
5"	FROAF500F	125	6	2.783,71	3.361,36
6"	FROAF600F	150	6	4.472,81	5.146,28
8"	FROAF800F	200	6	7.957,94	8.675,68
10"	FROAF810F	250	6	11.810,39	12.782,07
12"	FROAF812F	300	6	18.129,00	19.284,16

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	1.427,27	1.698,16
1½"	FROAF112FMLX	40	6	1.420,87	1.710,52
2"	FROAF200FMLX	50	6	1.518,02	1.815,25
2½"	FROAF212FMLX	65	6	1.547,75	1.923,05
3"	FROAF300FMLX	80	6	2.224,31	2.661,76
4"	FROAF400FMLX	100	6	2.722,61	3.238,04
5"	FROAF500FMLX	125	6	2.974,67	3.552,19
6"	FROAF600FMLX	150	6	4.718,95	5.392,46
8"	FROAF800FMLX	200	6	8.238,97	8.956,68
10"	FROAF810FMLX	250	6	12.146,26	13.117,91
12"	FROAF812FMLX	300	6	18.516,65	19.671,76

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. **ANSI 150 lbs.**

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de bola actuadas



SRIF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	SRIF020F	15	16	321,24
25	SRIF025F	20	16	395,26
32	SRIF032F	25	16	459,93
40	SRIF040F	32	16	804,24
50	SRIF050F	40	16	866,62
63	SRIF063F	50	16	1.465,12

Válvula de bola anti-retorno.

Juntas en FKM.

M-H para fusión socket.

VKDIF/CE

Soldar

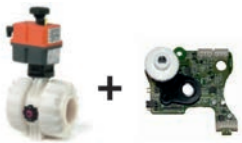
ACTUACIÓN ELÉCTRICA
24-240 V AC/DC

d	Ref.	€
16	VKFE016F2D	1.072,60
20	VKFE020F2D	1.082,92
25	VKFE025F2D	1.154,58
32	VKFE032F2D	1.251,47
40	VKFE040F2D	1.391,18
50	VKFE050F2D	1.642,09
63	VKFE063F2D	2.046,10
75	VKFE075F2D	4.267,31
90	VKFE090F2D	5.088,73
110	VKFE110F2D	7.435,07

Válvula de bola motorizada
en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica.ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
24-240 V AC/DC

Ref.	€
VKFE016F2BD	1.839,84
VKFE020F2BD	1.850,15
VKFE025F2BD	1.921,78
VKFE032F2BD	2.018,70
VKFE040F2BD	2.158,40
VKFE050F2BD	2.409,27
VKFE063F2BD	2.813,31
VKFE075F2BD	5.034,54
VKFE090F2BD	5.855,93
VKFE110F2BD	8.202,31

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



VKRF/CE

Soldar

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€
16	VRFE016F2PD	1.993,57
20	VRFE020F2PD	2.003,81
25	VRFE025F2PD	2.085,03
32	VRFE032F2PD	2.218,32
40	VRFE040F2PD	2.396,26
50	VRFE050F2PD	3.013,96
63	VRFE063F2PD	4.078,65

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

DOBLE EFECTO			SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO			SIMPLE EFECTO		
d	Ref.	€	Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€	
16	VKFP016FDED	605,93	VKFP016FSED	648,43		VKFP016FDEFD	883,44		VKFP016FSEFD	940,60	
20	VKFP020FDED	616,26	VKFP020FSED	658,73		VKFP020FDEFD	893,77		VKFP020FSEFD	950,90	
25	VKFP025FDED	687,94	VKFP025FSED	730,36		VKFP025FDEFD	965,42		VKFP025FSEFD	1.022,53	
32	VKFP032FDED	784,81	VKFP032FSED	827,29		VKFP032FDEFD	1.062,32		VKFP032FSEFD	1.119,45	
40	VKFP040FDED	924,51	VKFP040FSED	966,97		VKFP040FDEFD	1.202,02		VKFP040FSEFD	1.259,14	
50	VKFP050FDED	1.175,41	VKFP050FSED	1.300,39		VKFP050FDEFD	1.452,90		VKFP050FSEFD	1.592,56	
63	VKFP063FDED	1.579,43	VKFP063FSED	1.813,51		VKFP063FDEFD	1.856,94		VKFP063FSEFD	2.105,68	
75	VKFP075FDED	3.577,49	VKFP075FSED	3.743,11		VKFP075FDEFD	3.855,02		VKFP075FSEFD	4.035,30	
90	VKFP090FDED	4.398,92	VKFP090FSED	4.564,52		VKFP090FDEFD	4.676,41		VKFP090FSEFD	4.856,72	
110	VKFP110FDED	6.260,27	VKFP110FSED	6.846,37		VKFP110FDEFD	6.537,76		VKFP110FSEFD	7.138,56	

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	3.357,38	VRFP016FSEPD	3.399,84
20	VRFP020FDEPD	3.367,71	VRFP020FSEPD	3.410,20
25	VRFP025FDEPD	3.448,83	VRFP025FSEPD	3.491,32
32	VRFP032FDEPD	3.582,09	VRFP032FSEPD	3.624,59
40	VRFP040FDEPD	3.760,10	VRFP040FSEPD	3.802,56
50	VRFP050FDEPD	4.377,81	VRFP050FSEPD	4.502,80
63	VRFP063FDEPD	5.442,45	VRFP063FSEPD	5.676,57

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

DOBLE EFECTO			SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKFP016FDEP	631,88	VKFP016FSEP	663,90	VKFP016FDEFP	994,87	VKFP016FSEFP	1.026,90
20	VKFP020FDEP	642,18	VKFP020FSEP	674,21	VKFP020FDEFP	1.005,18	VKFP020FSEFP	1.037,20
25	VKFP025FDEP	997,91	VKFP025FSEP	745,80	VKFP025FDEFP	1.076,82	VKFP025FSEFP	1.108,84
32	VKFP032FDEP	810,73	VKFP032FSEP	986,70	VKFP032FDEFP	1.173,72	VKFP032FSEFP	1.349,72
40	VKFP040FDEP	950,43	VKFP040FSEP	1.126,44	VKFP040FDEFP	1.313,46	VKFP040FSEFP	1.489,45
50	VKFP050FDEP	1.201,28	VKFP050FSEP	1.545,29	VKFP050FDEFP	1.564,30	VKFP050FSEFP	1.908,29
63	VKFP063FDEP	1.887,63	VKFP063FSEP	1.979,60	VKFP063FDEFP	2.250,64	VKFP063FSEFP	2.342,62
75	VKFP075FDEP	3.755,96	VKFP075FSEP	4.100,59	VKFP075FDEFP	4.119,01	VKFP075FSEFP	4.463,57
90	VKFP090FDEP	4.577,37	VKFP090FSEP	4.922,04	VKFP090FDEFP	4.940,36	VKFP090FSEFP	5.285,03
110	VKFP110FDEP	6.392,50	VKFP110FSEP	6.766,53	VKFP110FDEFP	6.755,49	VKFP110FSEFP	7.129,56

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

d	Ref.	€
16	VRFP016FDEPD	3.357,38
20	VRFP020FDEPD	3.367,71
25	VRFP025FDEPD	3.448,83
32	VRFP032FDEPD	3.582,09
40	VRFP040FDEPD	3.760,10
50	VRFP050FDEPD	4.377,81
63	VRFP063FDEPD	5.442,45

S
O
L
D
A
RACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE
EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

Ref.	€
VRFP016FSEPP	2.781,23
VRFP020FSEPP	2.791,56
VRFP025FSEPP	2.872,66
VRFP032FSEPP	3.149,93
VRFP040FSEPP	3.327,93
VRFP050FSEPP	4.113,64
VRFP063FSEPP	5.208,57

S
O
L
D
A
RVálvula 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

d	Ref.	€
50	FKFE050F2D	1.564,94
63	FKFE063F2D	1.612,29
75	FKFE075F2D	2.066,22
90	FKFE090F2D	2.135,44
110	FKFE110F2D	2.181,07
125	FKFE140F2D	3.035,81
140	FKFE140F2D	3.035,81
160	FKFE160F2D	3.468,71
200	FKFE225F2D	4.116,60
225	FKFE225F2D	4.116,60
250	FKFE280F2D	9.530,97
280	FKFE280F2D	9.530,97
315	FKFE315F2D	10.188,87

F
K
MACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
24-240 V AC/DC

Ref.	€
FKFE050F2BD	2.332,15
FKFE063F2BD	2.379,53
FKFE075F2BD	2.833,42
FKFE090F2BD	2.902,57
FKFE110F2BD	2.948,25
FKFE140F2BD	3.803,08
FKFE140F2BD	3.803,08
FKFE160F2BD	4.366,52
FKFE225F2BD	5.014,42
FKFE225F2BD	5.014,42
FKFE280F2BD	10.428,76
FKFE280F2BD	10.428,76
FKFE315F2BD	11.086,69

F
K
MVálvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PVDF.

Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOF/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO					ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
DOBLE EFECTO			SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDED	1.097,80	FKFP050FSED	1.222,80	FKFP050FDEFD	1.375,32	FKFP050FSEFD	1.514,97
63	FKFP063FDED	1.145,23	FKFP063FSED	1.270,20	FKFP063FDEFD	1.422,72	FKFP063FSEFD	1.562,33
75	FKFP075FDED	1.289,40	FKFP075FSED	1.474,08	FKFP075FDEFD	1.566,93	FKFP075FSEFD	1.766,20
90	FKFP090FDED	1.445,15	FKFP090FSED	1.610,74	FKFP090FDEFD	1.722,66	FKFP090FSEFD	1.902,91
110	FKFP110FDED	1.490,80	FKFP110FSED	2.114,23	FKFP110FDEFD	1.768,28	FKFP110FSEFD	2.406,40
125	FKFP140FDED	1.884,78	FKFP140FSED	2.821,73	FKFP140FDEFD	2.162,28	FKFP140FSEFD	3.113,90
140	FKFP140FDED	1.884,78	FKFP140FSED	2.821,73	FKFP140FDEFD	2.162,28	FKFP140FSEFD	3.113,90
160	FKFP160FDED	1.983,02	FKFP160FSED	2.919,99	FKFP160FDEFD	2.260,53	FKFP160FSEFD	3.212,15
200	FKFP225FDED	2.823,04	FKFP225FSED	4.108,98	FKFP225FDEFD	3.100,55	FKFP225FSEFD	4.401,17
225	FKFP225FDED	2.823,04	FKFP225FSED	4.108,98	FKFP225FDEFD	3.100,55	FKFP225FSEFD	4.401,17
250	FKFP280FDED	8.487,66	FKFP280FSED	11.213,84	FKFP280FDEFD	8.765,14	FKFP280FSEFD	11.506,04
280	FKFP280FDED	8.487,66	FKFP280FSED	11.213,84	FKFP280FDEFD	8.765,14	FKFP280FSEFD	11.506,04
315	FKFP315FDED	9.516,37	FKFP315FSED	13.280,18	FKFP315FDEFD	9.793,85	FKFP315FSEFD	13.572,35

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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA					ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
DOBLE EFECTO			SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
50	FKFP050FDEP	1.245,75	FKFP050FSEP	1.471,43	FKFP050FDEFP	1.608,75	FKFP050FSEFP	1.834,48	
63	FKFP063FDEP	1.293,15	FKFP063FSEP	1.518,83	FKFP063FDEFP	1.656,15	FKFP063FSEFP	1.881,84	
75	FKFP075FDEP	1.387,91	FKFP075FSEP	1.613,60	FKFP075FDEFP	1.750,94	FKFP075FSEFP	1.976,62	
90	FKFP090FDEP	1.590,27	FKFP090FSEP	1.682,33	FKFP090FDEFP	1.953,29	FKFP090FSEFP	2.045,30	
110	FKFP110FDEP	1.635,92	FKFP110FSEP	1.997,98	FKFP110FDEFP	1.998,97	FKFP110FSEFP	2.361,01	
125	FKFP140FDEP	1.972,80	FKFP140FSEP	2.749,97	FKFP140FDEFP	2.335,76	FKFP140FSEFP	3.112,99	
140	FKFP140FDEP	1.972,80	FKFP140FSEP	2.749,97	FKFP140FDEFP	2.335,76	FKFP140FSEFP	3.112,99	
160	FKFP160FDEP	2.325,06	FKFP160FSEP	2.848,22	FKFP160FDEFP	2.688,04	FKFP160FSEFP	3.211,24	
200	FKFP225FDEP	2.797,32	FKFP225FSEP	3.877,14	FKFP225FDEFP	3.160,33	FKFP225FSEFP	4.240,13	
225	FKFP225FDEP	2.797,32	FKFP225FSEP	3.877,14	FKFP225FDEFP	3.160,33	FKFP225FSEFP	4.240,13	
250*	FKFP280FDEP	8.734,78	FKFP280FSEP	11.049,62	FKFP280FDEFP	9.097,80	FKFP280FSEFP	11.412,62	
280*	FKFP280FDEP	8.734,78	FKFP280FSEP	11.049,62	FKFP280FDEFP	9.097,80	FKFP280FSEFP	11.412,62	
315*	FKFP315FDEP	9.392,75	FKFP315FSEP	11.707,55	FKFP315FDEFP	9.755,74	FKFP315FSEFP	12.070,57	

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**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP NC	15	DKDFNC020E	589,32	DKDFNC020F	677,54	DKDFNC020P	709,79
25	DKDF/CP NC	20	DKDFNC025E	614,79	DKDFNC025F	703,00	DKDFNC025P	736,98
32	DKDF/CP NC	25	DKDFNC032E	757,16	DKDFNC032F	855,06	DKDFNC032P	895,06
40	DKDF/CP NC	32	DKDFNC040E	1.128,84	DKDFNC040F	1.296,67	DKDFNC040P	1.340,61
50	DKDF/CP NC	40	DKDFNC050E	1.270,81	DKDFNC050F	1.450,25	DKDFNC050P	1.482,72
63	DKDF/CP NC	50	DKDFNC063E	1.735,49	DKDFNC063F	2.040,36	DKDFNC063P	2.035,96
75	DKDF/CP NC	65	DKDFNC075E	2.082,56	DKDFNC075F	2.448,46	DKDFNC075P	2.443,14
90	VMD/CP NC	80	VMDFNC090E	4.075,59	VMDFNC090F	4.872,69	VMDFNC090P	4.447,13

**VM/CP NC**Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M soldar socket.

**DK/CP DE**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP DE	15	DKDFDA020E	417,97	DKDFDA020F	506,26	DKDFDA020P	538,53
25	DKDF/CP DE	20	DKDFDA025E	443,50	DKDFDA025F	531,74	DKDFDA025P	565,72
32	DKDF/CP DE	25	DKDFDA032E	689,59	DKDFDA032F	830,86	DKDFDA032P	872,50
40	DKDF/CP DE	32	DKDFDA040E	854,95	DKDFDA040F	1.049,25	DKDFDA040P	1.098,54
50	DKDF/CP DE	40	DKDFDA050E	920,90	DKDFDA050F	932,78	DKDFDA050P	944,65
63	DKDF/CP DE	50	DKDFDA063E	922,22	DKDFDA063F	934,10	DKDFDA063P	945,97
75	DKDF/CP DE	65	DKDFDA075E	923,54	DKDFDA075F	935,42	DKDFDA075P	947,29
90	VMD/CP DE	80	VMDFDA090E	3.977,75	VMDFDA090F	4.905,27	VMDFDA090P	4.408,74
110	VMD/CP DE	100	VMDFDA110E	5.002,97	VMDFDA110F	5.577,24	VMDFDA110P	5.680,38

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	665,66	DKUIFNC020F	752,31	DKUIFNC020P	786,24
25	DKUIF/CP NC	20	DKUIFNC025E	699,61	DKUIFNC025F	787,96	DKUIFNC025P	821,93
32	DKUIF/CP NC	25	DKUIFNC032E	885,06	DKUIFNC032F	982,98	DKUIFNC032P	1.024,90
40	DKUIF/CP NC	32	DKUIFNC040E	1.322,57	DKUIFNC040F	1.490,42	DKUIFNC040P	1.534,38
50	DKUIF/CP NC	40	DKUIFNC050E	1.517,21	DKUIFNC050F	1.696,61	DKUIFNC050P	1.731,20
63	DKUIF/CP NC	50	DKUIFNC063E	2.077,06	DKUIFNC063F	2.381,72	DKUIFNC063P	2.377,39

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	845,56	DKUIFDA032F	988,11	DKUIFDA032P	1.028,57
40	DKUIF/CP DE	32	DKUIFDA040E	1.082,10	DKUIFDA040F	1.278,85	DKUIFDA040P	1.325,65
50	DKUIF/CP DE	*40	DKUIFDA050E	1.027,77	DKUIFDA050F	1.035,69	DKUIFDA050P	1.043,60
63	DKUIF/CP DE	*50	DKUIFDA063E	1.029,09	DKUIFDA063F	1.037,01	DKUIFDA063P	1.044,92

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	766,04
25	DKOF/CP NC	20	DKOFNC025E	799,20
32	DKOF/CP NC	25	DKOFNC032E	984,35
40	DKOF/CP NC	32	DKOFNC040E	1.467,42
50	DKOF/CP NC	40	DKOFNC050E	1.652,12
63	DKOF/CP NC	50	DKOFNC063E	2.256,18
75	DKOF/CP NC	65	DKOFNC075E	2.707,37
90	VMOF/CP NC	80	VMOFNC090E	4.809,16
110	VMOF/CP NC	100	VMOFNC110E	6.048,63

VM/CP NC



Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKOFNC020F	854,37	DKOFNC020P	886,64
DKOFNC025F	887,46	DKOFNC025P	921,44
DKOFNC032F	1.082,25	DKOFNC032P	1.122,22
DKOFNC040F	1.635,32	DKOFNC040P	1.679,21
DKOFNC050F	1.831,53	DKOFNC050P	1.864,01
DKOFNC063F	2.561,01	DKOFNC063P	2.556,59
DKOFNC075F	3.073,19	DKOFNC075P	3.067,92
VMOFNC090F	5.606,22	VMOFNC090P	5.180,69
VMOFNC110F	6.807,63	VMOFNC110P	6.652,07

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	680,34
25	DKOF/CP NO	20	DKOFNO025E	713,54
32	DKOF/CP NO	25	DKOFNO032E	1.053,64
40	DKOF/CP NO	32	DKOFNO040E	1.312,95
50	DKOF/CP NO	40	DKOFNO050E	1.489,65
63	DKOF/CP NO	50	DKOFNO063E	1.952,40
75	DKOF/CP NO	65	DKOFNO075E	2.342,86
110	VMOF/CP NO	100	VMOFNO110E	5.429,60

VM/CP NO



Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKOFNO020F	768,72	DKOFNO020P	800,98
DKOFNO025F	801,80	DKOFNO025P	835,77
DKOFNO032F	1.204,63	DKOFNO032P	1.248,73
DKOFNO040F	1.526,69	DKOFNO040P	1.580,89
DKOFNO050F	1.723,87	DKOFNO050P	1.787,89
DKOFNO063F	2.339,82	DKOFNO063P	2.334,22
DKOFNO075F	2.807,77	DKOFNO075P	2.801,07
VMOFNO110F	5.793,74	VMOFNO110P	6.096,44

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	627,88
32	DKOF/CP DE	25	DKOFDA032E	951,09
40	DKOF/CP DE	32	DKOFDA040E	1.193,58
50	DKOF/CP DE	40	DKOFDA050E	1.158,39
63	DKOF/CP DE	50	DKOFDA063E	1.159,71
75	DKOF/CP DE	65	DKOFDA075E	1.161,03
90	VMOF/CP DE	80	VMOFDA090E	4.711,36

VM/CP DE



Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKOFDA025F	716,15	DKOFDA025P	750,13
DKOFDA032F	1.092,40	DKOFDA032P	1.134,02
DKOFDA040F	1.387,89	DKOFDA040P	1.437,15
DKOFDA050F	1.170,26	DKOFDA050P	1.182,14
DKOFDA063F	1.171,58	DKOFDA063P	1.183,45
DKOFDA075F	1.172,90	DKOFDA075P	1.184,77
VMOFDA090F	5.638,87	VMOFDA090P	5.142,29

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	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática

NORMALMENTE CERRADA

CKUIF/NO



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIFNO020P	Socket	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática

NORMALMENTE ABIERTA

Tubo y accesorios
Válvulas manuales
Válvulas actuadas



0806

Sistema C-PVC

INDUSTRIA



Más información





Sistema C-PVC





INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Tubo y accesorios

**PIPEC**

d	Ref.	PN	€/m.
16	PIPEC13016	16	4,70
20	PIPEC13020	16	6,90
25	PIPEC13025	16	10,86
32	PIPEC13032	16	17,53
40	PIPEC13040	16	27,00
50	PIPEC13050	16	41,19
63	PIPEC13063	16	65,89
75	PIPEC13075	16	93,31
90	PIPEC13090	16	132,58
110	PIPEC13110	16	198,44
110	PIPEC21110	10	120,98
160	PIPEC13160	16	344,63
160	PIPEC21160	10	313,05
225	PIPEC21225	10	857,28

Tubo en C-PVC SDR 13,5

Barras de 5 m.

**HIC**

d	Ref.	Pack	€
20	HIC020	10	6,30
25	HIC025	10	8,82
32	HIC032	10	10,73
40	HIC040	5	15,48
50	HIC050	5	24,80
63	HIC063	5	37,90
75	HIC075	-	58,36
90	HIC090	-	86,45
110	HIC110	-	140,86
160	HIC160	-	302,88
225*	HIC225	-	992,41

Codo 45°

* PN10

H-H encolar.

**GIC**

d	Ref.	Pack	€
16	GIC016	10	4,70
20	GIC020	10	5,25
25	GIC025	10	6,60
32	GIC032	10	7,87
40	GIC040	10	10,28
50	GIC050	5	17,95
63	GIC063	2	22,35
75	GIC075	-	42,66
90	GIC090	-	57,19
110	GIC110	-	104,87
160	GIC160	-	262,12
225*	GIC225	-	1.305,26

Codo 90°.

* PN10

H-H encolar.

**TIC**

d	Ref.	Pack	€
16	TIC016	10	4,87
20	TIC020	10	5,86
25	TIC025	10	7,29
32	TIC032	10	8,82
40	TIC040	5	12,14
50	TIC050	5	20,41
63	TIC063	2	27,68
75	TIC075	-	57,19
90	TIC090	-	82,45
110	TIC110	-	127,24
160	TIC160	-	394,20
225*	TIC225	-	1.546,79

Te a 90°.

* PN10

H-H-H encolar.



TRIC

d x dr	Ref.	Pack	€
25 x 20	TRIC025020	10	6,30
32 x 20	TRIC032020	10	10,73
32 x 25	TRIC032025	10	10,73
40 x 20	TRIC040020	10	15,07
40 x 25	TRIC040025	10	15,07
50 x 25	TRIC050025	10	24,80
50 x 32	TRIC050032	10	24,80
63 x 25	TRIC063025	5	35,98
63 x 32	TRIC063032	5	35,98
75 x 25	TRIC075025	-	69,25
90 x 25	TRIC090025	-	86,17
110 x 25	TRIC110025	-	110,53

Te a 90° reducida.

H-H-H encolar.



TIMC

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	TIMC016038	10	10,73
20 x 1/2"	TIMC020012	10	11,67
25 x 3/4"	TIMC025034	10	12,14
32 x 1"	TIMC032100	10	15,07
40 x 1 1/4"	TIMC040114	10	18,33
50 x 1 1/2"	TIMC050112	10	28,11
63 x 2"	TIMC063200	5	35,02

Te a 90° mixta reforzada inox.

H-H-H encolar-roskar.



MIMC

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	MIMC016038	10	6,90
20 x 1/2"	MIMC020012	10	7,29
25 x 3/4"	MIMC025034	10	8,23
32 x 1"	MIMC032100	10	10,23
40 x 1 1/4"	MIMC040114	5	14,06
50 x 1 1/2"	MIMC050112	5	18,33
63 x 2"	MIMC063200	5	24,31

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-roskar.



MIC

d	Ref.	Pack	€
16	MIC016	10	3,40
20	MIC020	10	3,92
25	MIC025	10	4,39
32	MIC032	10	5,38
40	MIC040	5	5,86
50	MIC050	5	9,75
63	MIC063	2	15,07
75	MIC075	-	22,35
90	MIC090	-	37,90
110	MIC110	-	68,94
160	MIC160	-	161,10
225*	MIC225	-	719,71

Manguito.

H-H encolar.

* PN10



GIMC

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	GIMC016038	10	7,13
20 x 1/2"	GIMC020012	10	8,52
25 x 3/4"	GIMC025034	10	9,75
32 x 1"	GIMC032100	10	14,06
40 x 1 1/4"	GIMC040114	10	17,43
50 x 1 1/2"	GIMC050112	10	25,20
63 x 2"	GIMC063200	5	34,08

Codo a 90° mixto reforzado inox.

H-H encolar-roskar.



KIFC

dm x dh x Rm	Ref.	Pack	€
20 x 16 x 3/8"	KIFC20016038	10	5,86
25 x 20 x 1/2"	KIFC25020012	10	6,85
32 x 25 x 3/4"	KIFC32025034	10	7,29
40 x 32 x 1"	KIFC40032100	10	8,82
50 x 40 x 1 1/4"	KIFC50040114	5	10,73
63 x 50 x 1 1/2"	KIFC63050112	5	12,64
75 x 63 x 2"	KIFC75063200	-	21,42

Terminal rosca macho.

M-H encolar - M rosca

DIC



d x dr	Ref.	Pack	€
20 x 16	DIC020016	10	4,06
25 x 20	DIC025020	10	4,70
32 x 20	DIC032020	10	5,46
32 x 25	DIC032025	10	5,46
40 x 20	DIC040020	10	8,82
40 x 25	DIC040025	10	8,82
40 x 32	DIC040032	10	8,82
50 x 32	DIC050032	10	9,07
50 x 40	DIC050040	10	9,07
63 x 32	DIC063032	5	14,45
63 x 40	DIC063040	5	14,45
63 x 50	DIC063050	5	14,45
75 x 50	DIC075050	5	22,91
75 x 63	DIC075063	-	22,91
90 x 50	DIC090050	-	31,98
90 x 63	DIC090063	-	31,98
90 x 75	DIC090075	-	31,98
110 x 63	DIC110063	-	49,12
110 x 75	DIC110075	-	49,12
110 x 90	DIC110090	-	49,12
160 x 110	DIC160110	-	121,31
225 x 160*	DIC225160	-	496,65

Casquillo reducción.

* PN10

M-H encolar.

CIC



d	Ref.	Pack	€
20	CIC020	10	3,94
25	CIC025	10	6,39
32	CIC032	10	8,36
40	CIC040	10	11,09
50	CIC050	10	17,70
63	CIC063	5	20,41

Tapón hembra.

H encolar.

QRC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	QRC020	15	10	6,33
25	QRC025	20	10	7,78
32	QRC032	25	10	9,26
40	QRC040	32	5	10,73
50	QRC050	40	5	11,22
63	QRC063	50	2	13,57
75	QRC075	65	-	20,41
90	QRC090	80	-	30,02
110	QRC110	100	-	46,64
160	QRC160	150	-	161,10
225*	QRC225	200	-	622,18

Manguito portabridas.

* PN10

H encolar. Para usar con brida ODC.

ODC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	ODC020	15	2	7,78
25	ODC025	20	2	9,26
32	ODC032	25	2	10,73
40	ODC040	32	2	13,13
50	ODC050	40	2	16,96
63	ODC063	50	2	18,89
75	ODC075	65	2	28,11
90	ODC090	80	2	31,06
110	ODC110	100	2	42,66

Brida loca.

UNI 2223 PN10/16. Para usar con portabridas QRC.



ODT



d	Ref.	DN	PN	U/ 	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,24
25	ODT025	20	10/16	48	8,59
32	ODT032	25	10/16	28	9,15
40	ODT040	32	10/16	8	11,01
50	ODT050	40	10/16	8	13,48
63	ODT063	50	10/16	8	15,25
75	ODT075	65	10/16	10	18,48
90	ODT090	80	10/16	8	19,73
110	ODT110	100	10/16	8	20,89
125	ODT125	100	10/16	8	20,92
140	ODT140	125	10/16	6	27,13
160	ODT160	150	10/16	4	36,96
180	ODT180	150	10/16	4	47,09
200	ODT200	200	10	2	55,62
225	ODT225	200	10	2	55,62
250	ODT250	250	10	2	74,00
280	ODT280	250	10	2	88,88
315	ODT315	300	10	2	110,34

Ver descuentos aplicables según "Sistema PPH"



Ref.	Producto	€
TG724	1) Cola TEMPERGLUE 724	62,17
PCP70	1) Decapante Primer Cleaner P70	26,19
TGBISON	2) Cola TEMPERGLUE 100	62,17
PCBISON	2) Decapante TEMPERFIP 100	26,19

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	17,43	23,18
20	BIC020E	10	19,48	25,26
25	BIC025E	10	20,98	28,16
32	BIC032E	10	25,20	34,61
40	BIC040E	10	34,08	47,83
50	BIC050E	10	47,12	62,98
63	BIC063E	2	66,96	84,60

Unión 3 piezas.

Junta en EPDM ó FKM .

H-H encolar.

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

BIFOC

d x Rh	Ref.	Pack	Pack	U/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFOC016038E	16	50	100	36,14
20 x 1/2"	BIFOC020012E	16	40	80	43,40
25 x 3/4"	BIFOC025034E	16	20	40	57,21
32 x 1"	BIFOC032100E	16	14	28	67,57
40 x 1 1/4"	BIFOC040114E	16	8	16	94,34
50 x 1 1/2"	BIFOC050112E	16	4	8	115,33
63 x 2"	BIFOC063200E	16	-	12	151,04

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.

Junta en EPDM .

H-M encolar-roskar latón.



BIFC

d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFC016038E	10	28,11
20 x 1/2"	BIFC020012E	10	31,06
25 x 3/4"	BIFC025034E	10	33,08
32 x 1"	BIFC032100E	2	36,90
40 x 1 1/4"	BIFC040114E	2	60,31
50 x 1 1/2"	BIFC050112E	2	86,45
63 x 2"	BIFC063200E	2	97,20

Unión 3 piezas mixto.

Junta en EPDM

H-H encolar-roskar.



BIROC

d x Rm	Ref.	Pack	Pack	U/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIROC016038E	16	50	100	39,29
20 x 1/2"	BIROC020012E	16	35	70	47,57
25 x 3/4"	BIROC025034E	16	15	30	60,11
32 x 1"	BIROC032100E	16	12	24	77,95
40 x 1 1/4"	BIROC040114E	16	8	16	110,80
50 x 1 1/2"	BIROC050112E	16	4	8	135,76
63 x 2"	BIROC063200E	16	-	10	171,05

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.

Junta en EPDM .

H-M encolar-roskar latón.



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de bola



VKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIC016E	10	16	103,87	134,96
20	VKDIC020E	15	16	103,87	134,96
25	VKDIC025E	20	16	112,69	145,73
32	VKDIC032E	25	16	134,96	164,16
40	VKDIC040E	32	16	157,21	185,37
50	VKDIC050E	40	16	190,66	234,02
63	VKDIC063E	50	16	241,08	302,88

Válvula de bola DUAL BLOCK®

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

H-H encolar.

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

VKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIC075E	65	16	706,35	913,55
90	VKDIC090E	80	16	926,70	1.171,80
110	VKDIC110E	100	16	1.118,11	1.363,24

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	220,33	271,00
25	VKDOC025E	20	16	232,91	280,91
32	VKDOC032E	25	16	263,89	306,61
40	VKDOC040E	32	16	361,81	402,80
50	VKDOC050E	40	16	419,77	477,57
63	VKDOC063E	50	16	494,34	583,23

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

VKDOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDOC075E	65	16	1.059,47	1.266,71
90	VKDOC090E	80	16	1.390,10	1.635,21
110	VKDOC110E	100	16	1.677,16	1.922,26

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	119,40	150,58
25	VKDDC025E	20	16	129,19	153,43
32	VKDDC032E	25	16	155,34	186,23
40	VKDDC040E	32	16	180,58	208,74
50	VKDDC050E	40	16	208,74	261,19
63	VKDDC063E	50	16	271,18	336,93

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

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



VKDDC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDC075E	65	16	776,93	984,22
90	VKDDC090E	80	16	1.019,42	1.264,57
110	VKDDC110E	100	16	1.229,89	1.475,02

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

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



TKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	TKDIC016E	10	16	197,37	213,63
20	TKDIC020E	15	16	197,37	213,63
25	TKDIC025E	20	16	214,12	235,73
32	TKDIC032E	25	16	256,32	283,16
40	TKDIC040E	32	16	317,24	356,06
50	TKDIC050E	40	16	352,81	418,00
63	TKDIC063E	50	16	448,70	531,03

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO T.
Asiento PTFE (teflón). H-H-H encolar.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Disponemos de manguitos
roscados para estas válvulas



VXEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	U	€ EPDM	€ FKM
16	VXEIC016E	10	16	100	64,60	83,78
20	VXEIC020E	15	16	80	64,60	83,78
25	VXEIC025E	20	16	40	69,92	90,38
32	VXEIC032E	25	16	28	79,04	96,21
40	VXEIC040E	32	16	16	96,19	113,40
50	VXEIC050E	40	16	8	111,34	136,64
63	VXEIC063E	50	16	12	150,58	189,31

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

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Disponemos de manguitos
roscados para estas válvulas



VXEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VXEIC075E	65	16	463,60	547,71
90	VXEIC090E	80	16	598,98	700,98
110	VXEIC110E	100	16	843,31	1.007,63

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

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Disponemos de manguitos
roscados para estas válvulas



LKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	LKDIC016E	10	16	226,99	243,21
20	LKDIC020E	15	16	226,99	243,21
25	LKDIC025E	20	16	246,23	267,87
32	LKDIC032E	25	16	294,72	321,66
40	LKDIC040E	32	16	364,81	403,66
50	LKDIC050E	40	16	405,64	470,95
63	LKDIC063E	50	16	516,05	598,37

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	369,74	548,01
63	FKOCFM063E	50	391,52	580,18
75	FKOCFM075E	65	435,02	644,71
90	FKOCFM090E	80	472,87	692,00
110	FKOCFM110E	100	513,83	740,84
125	FKOCFM140E	125	682,52	991,44
140	FKOCFM140E	125	682,52	991,44
160	FKOCFM160E	150	753,46	1.060,84
200	FKOCFM225E	200	975,67	1.376,05
225	FKOCFM225E	200	975,67	1.376,05
250**	FKOCFM280E	250	3.108,65	4.946,70
280**	FKOCFM280E	250	3.108,65	4.946,70
315**	FKOCFM315E	300	3.389,34	5.394,46

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	1.145,91	1.350,77
90	FKOCRM090E	80	1.169,53	1.383,88
110	FKOCRM110E	100	1.218,42	1.437,49
125	FKOCRM140E	125	1.409,10	1.711,73
140	FKOCRM140E	125	1.409,10	1.711,73
160	FKOCRM160E	150	1.470,62	1.751,06
200	FKOCRM225E	200	1.861,54	2.225,59
225	FKOCRM225E	200	1.861,54	2.225,59
250**	FKOCRM280E	250	3.559,55	5.397,64
280**	FKOCRM280E	250	3.559,55	5.397,64
315**	FKOCRM315E	300	3.840,12	5.845,29

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	434,11	608,27
63	FKOCLM063E	50	459,60	644,06
75	FKOCLM075E	65	510,66	715,59
90	FKOCLM090E	80	537,47	751,83
110	FKOCLM110E	100	583,23	803,86
125	FKOCLM140E	125	775,51	1.078,12
140	FKOCLM140E	125	775,51	1.078,12
160	FKOCLM160E	150	836,97	1.117,54
200	FKOCLM225E	200	1.082,81	1.448,51
225	FKOCLM225E	200	1.082,81	1.448,51

Válvula de mariposa industrial.

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

CON MANETA.

Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en C-PVC.



FKOLC/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCFM075E	65	639,76	852,54
90	FKOLCFM090E	80	738,98	961,28
110	FKOLCFM110E	100	802,87	1.033,25
125	FKOLCFM140E	125	1.068,40	1.381,90
140	FKOLCFM140E	125	1.068,40	1.381,90
160	FKOLCFM160E	150	1.170,79	1.482,69
200	FKOLCFM225E	200	1.410,72	1.816,96
225	FKOLCFM225E	200	1.410,72	1.816,96

Válvula de mariposa industrial.

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

A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.

Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable y disco en C-PVC.



FKOLC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCLM075E	65	706,18	911,01
90	FKOLCLM090E	80	792,79	1.007,18
110	FKOLCLM110E	100	860,60	1.081,27
125	FKOLCLM140E	125	1.145,91	1.448,51
140	FKOLCLM140E	125	1.145,91	1.448,51
160	FKOLCLM160E	150	1.237,37	1.517,92
200	FKOLCLM225E	200	1.497,32	1.863,01
225	FKOLCLM225E	200	1.497,32	1.863,01

Válvula de mariposa industrial.

CON MANETA. LUG ISO-DIN.

Cuerpo en PPGR,

eje inoxidable y disco en C-PVC.

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



FKOLC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCRM075E	65	1.341,31	1.546,19
90	FKOLCRM090E	80	1.424,88	1.639,19
110	FKOLCRM110E	100	1.495,83	1.714,90
125	FKOLCRM140E	125	1.779,47	2.082,12
140	FKOLCRM140E	125	1.779,47	2.082,12
160	FKOLCRM160E	150	1.870,95	2.151,47
200	FKOLCRM225E	200	2.276,00	2.640,08
225	FKOLCRM225E	200	2.276,00	2.640,08

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	1.439,01	1.644,00
3"	FKOALCRM300E	80	1.527,30	1.741,66
4"	FKOALCRM400E	100	1.607,73	1.826,80
5"	FKOALCRM500E	125	1.927,68	2.230,28
6"	FKOALCRM600E	150	2.031,71	2.312,27
8"	FKOALCRM800E	200	2.482,43	2.846,56
10"	FKOALCRM810E	250	5.546,80	7.384,85
12"	FKOALCRM812E	300	5.872,90	7.878,08

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	803,86	1.008,72
3"	FKOALCLM300E	80	895,28	1.109,66
4"	FKOALCLM400E	100	972,46	1.193,16
5"	FKOALCLM500E	125	1.294,03	1.596,71
6"	FKOALCLM600E	150	1.398,07	1.678,67
8"	FKOALCLM800E	200	1.703,77	2.069,48

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	149,95	283,98	301,02
25	DKDC025E	20	10	168,09	310,02	328,62
32	DKDC032E	25	10	196,09	332,06	351,98
40	DKDC040E	32	10	234,14	440,05	466,45
50	DKDC050E	40	10	300,12	504,04	534,28
63	DKDC063E	50	10	358,07	696,06	676,41
75	DKDC075E	65	10	429,69	835,29	811,69

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"

VMDC

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDC090E	80	964,05	1.720,14	1.332,14
110	VMDC110E	100	1.364,06	2.680,16	1.818,06

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"

DKUIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIC020E	15	10	170,02	304,06	322,30
25	DKUIC025E	20	10	190,02	332,06	351,98
32	DKUIC032E	25	10	220,09	356,06	377,42
40	DKUIC040E	32	10	271,99	478,04	506,73
50	DKUIC050E	40	10	340,15	544,04	576,68
63	DKUIC063E	50	10	420,10	758,07	742,18

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"

DKOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOC020E	15	10	256,32	390,28	413,69
25	DKOC025E	20	10	279,39	421,30	446,58
32	DKOC032E	25	10	311,96	447,90	474,77
40	DKOC040E	32	10	386,18	592,16	627,68
50	DKOC050E	40	10	459,44	663,41	703,22
63	DKOC063E	50	10	578,04	915,99	909,52
75	DKOC075E	65	10	751,47	1.190,79	1.182,38

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"

VMOC

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOC090E	80	1.287,75	2.043,87	1.655,87
110	VMOC110E	100	1.743,54	3.059,68	2.197,61

Válvula de membrana
Con bridas DIN. Bajo pedido
con bridas ANSI 150 lbs
al mismo precioCódigo 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	136,17	156,61
25	RVUIC025E	20	16	147,07	172,42
32	RVUIC032E	25	16	193,46	222,80
40	RVUIC040E	32	16	221,30	276,01
50	RVUIC050E	40	16	280,25	325,57
63	RVUIC063E	50	16	365,60	410,23

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	240,03	308,05	320,01

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	65,04	65,04
25	3/4"	SETFLOC025	74,52	74,52
32	1"	SETFLOC032	88,69	88,69
40	1 1/4"	SETFLOC040	111,51	111,51
50	1 1/2"	SETFLOC050	120,27	120,27
63	2"	SETFLOC063	152,77	152,77
75	2 1/2"	SETFLOC075	212,50	
90	3"	SETFLOC090	312,42	
110	4"	SETFLOC110	392,11	

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	102,18	104,85
20	SSEIC020E	15	16	2	30	102,18	104,85
25	SSEIC025E	20	16	2	30	110,58	110,95
32	SSEIC032E	25	16	2	20	133,16	135,40
40	SSEIC040E	32	16	2	14	152,11	164,37
50	SSEIC050E	40	16	2	6	207,10	220,09
63	SSEIC063E	50	16	2	6	249,41	256,86
75	SSEIC075E	65	16	-	1	691,93	726,02
90	SSEIC090E	80	16	-	1	893,91	932,93
110	SSEIC110E	100	16	-	1	1.678,20	1.760,69

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"



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

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

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



SSEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIC040EOP	32	16	2	2	Consultar	Consultar
50	SSEIC050EOP	40	16	2	2	Consultar	Consultar
63	SSEIC063EOP	50	16	2	2	Consultar	Consultar
75	SSEIC075EOP	65	16	-	1	Consultar	Consultar
90	SSEIC090EOP	80	16	-	1	Consultar	Consultar
110	SSEIC110EOP	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención con muelle
en INOX recubierto PTFE.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

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



SSEAC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1/2"	SSEAC012E	10	16	2	30	110,67	104,60
3/4"	SSEAC034E	15	16	2	30	110,35	112,92
1"	SSEAC100E	20	16	2	30	132,88	135,11
1 1/4"	SSEAC114E	25	16	2	20	151,80	164,00
1 1/2"	SSEAC112E	32	16	2	14	206,64	219,61
2"	SSEAC200E	40	16	2	6	248,85	256,29
2 1/2"	SSEAC212E	50	16	2	6	690,43	724,44
3"	SSEAC300E	65	16	-	1	891,97	930,90
4"	SSEAC400E	80	16	-	1	1.674,55	1.756,86

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.
H-H encolar serie ASTM.

Juntas en EPDM o FKM. H-H rosacar.

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



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.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar serie ASTM.

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



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.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar serie ASTM.

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



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	727,25	VKCE016F2D	758,86	VKCE016E2BD	1.317,42	VKCE016F2BD	1.349,04
20	VKCE020E2D	727,25	VKCE020F2D	758,86	VKCE020E2BD	1.317,42	VKCE020F2BD	1.349,04
25	VKCE025E2D	739,28	VKCE025F2D	772,92	VKCE025E2BD	1.329,42	VKCE025F2BD	1.363,07
32	VKCE032E2D	761,96	VKCE032F2D	791,63	VKCE032E2BD	1.352,11	VKCE032F2BD	1.381,82
40	VKCE040E2D	792,23	VKCE040F2D	820,94	VKCE040E2BD	1.382,41	VKCE040F2BD	1.411,13
50	VKCE050E2D	826,35	VKCE050F2D	870,37	VKCE050E2BD	1.416,47	VKCE050F2BD	1.460,55
63	VKCE063E2D	881,33	VKCE063F2D	944,27	VKCE063E2BD	1.471,51	VKCE063F2BD	1.534,41
75	VKCE075E2D	1.566,31	VKCE075F2D	1.777,21	VKCE075E2BD	2.156,47	VKCE075F2BD	2.367,36
90	VKCE090E2D	1.790,55	VKCE090F2D	2.039,98	VKCE090E2BD	2.380,70	VKCE090F2BD	2.630,17
110	VKCE110E2D	2.387,17	VKCE110F2D	2.636,64	VKCE110E2BD	2.977,34	VKCE110F2BD	3.226,79

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación eléctrica

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS,NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO... *Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC*

VKDIC/CP

Encolar



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	368,28	VKCP016ESED	400,98	VKCP016EDEFD	581,76	VKCP016ESEFD	625,75
20	VKCP020EDED	368,28	VKCP020ESED	400,98	VKCP020EDEFD	581,76	VKCP020ESEFD	625,75
25	VKCP025EDED	380,28	VKCP025ESED	412,97	VKCP025EDEFD	593,76	VKCP025ESEFD	637,71
32	VKCP032EDED	403,00	VKCP032ESED	435,63	VKCP032EDEFD	616,46	VKCP032ESEFD	660,39
40	VKCP040EDED	433,25	VKCP040ESED	465,92	VKCP040EDEFD	646,73	VKCP040ESEFD	690,68
50	VKCP050EDED	467,32	VKCP050ESED	563,46	VKCP050EDEFD	680,82	VKCP050ESEFD	788,22
63	VKCP063EDED	522,40	VKCP063ESED	702,46	VKCP063EDEFD	735,84	VKCP063ESEFD	927,20
75	VKCP075EDED	1.035,69	VKCP075ESED	1.163,09	VKCP075EDEFD	1.249,14	VKCP075ESEFD	1.387,83
90	VKCP090EDED	1.259,95	VKCP090ESED	1.387,35	VKCP090EDEFD	1.473,39	VKCP090ESEFD	1.612,08
110	VKCP110EDED	1.483,46	VKCP110ESED	1.934,36	VKCP110EDEFD	1.696,94	VKCP110ESEFD	2.159,08
16	VKCP016FDED	399,93	VKCP016FSED	432,61	VKCP016FDEFD	613,38	VKCP016FSEFD	657,33
20	VKCP020FDED	399,93	VKCP020FSED	432,61	VKCP020FDEFD	613,38	VKCP020FSEFD	657,33
25	VKCP025FDED	413,96	VKCP025FSED	446,62	VKCP025FDEFD	627,38	VKCP025FSEFD	671,35
32	VKCP032FDED	432,64	VKCP032FSED	465,32	VKCP032FDEFD	646,13	VKCP032FSEFD	690,07
40	VKCP040FDED	461,99	VKCP040FSED	494,64	VKCP040FDEFD	675,46	VKCP040FSEFD	719,38
50	VKCP050FDED	511,41	VKCP050FSED	607,55	VKCP050FDEFD	724,86	VKCP050FSEFD	832,31
63	VKCP063FDED	585,30	VKCP063FSED	765,36	VKCP063FDEFD	798,75	VKCP063FSEFD	990,10
75	VKCP075FDED	1.246,57	VKCP075FSED	1.373,97	VKCP075FDEFD	1.460,06	VKCP075FSEFD	1.598,75
90	VKCP090FDED	1.509,37	VKCP090FSED	1.636,78	VKCP090FDEFD	1.722,85	VKCP090FSEFD	1.861,52
110	VKCP110FDED	1.732,91	VKCP110FSED	2.183,80	VKCP110FDEFD	1.946,37	VKCP110FSEFD	2.408,51

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	388,21		VKCP016ESEP	412,82		VKCP016EDEFP	667,44		VKCP016ESEFP	692,07	
20	VKCP020EDEP	388,21		VKCP020ESEP	412,82		VKCP020EDEFP	667,44		VKCP020ESEFP	692,07	
25	VKCP025EDEP	400,23		VKCP025ESEP	424,86		VKCP025EDEFP	679,46		VKCP025ESEFP	704,10	
32	VKCP032EDEP	422,90		VKCP032ESEP	558,31		VKCP032EDEFP	702,13		VKCP032ESEFP	837,53	
40	VKCP040EDEP	453,20		VKCP040ESEP	588,55		VKCP040EDEFP	732,43		VKCP040ESEFP	867,81	
50	VKCP050EDEP	487,27		VKCP050ESEP	751,88		VKCP050EDEFP	766,53		VKCP050ESEFP	1.031,09	
63	VKCP063EDEP	759,44		VKCP063ESEP	830,21		VKCP063EDEFP	1.038,67		VKCP063ESEFP	1.109,44	
75	VKCP075EDEP	1.172,98		VKCP075ESEP	1.438,06		VKCP075EDEFP	1.452,19		VKCP075ESEFP	1.717,29	
90	VKCP090EDEP	1.397,24		VKCP090ESEP	1.662,31		VKCP090EDEFP	1.676,45		VKCP090ESEFP	1.941,57	
110	VKCP110EDEP	1.585,17		VKCP110ESEP	1.872,89		VKCP110EDEFP	1.864,42		VKCP110ESEFP	2.152,14	
16	VKCP016FDEP	419,87		VKCP016FSEP	444,51		VKCP016FDEFP	699,08		VKCP016FSEFD	657,33	
20	VKCP020FDEP	419,87		VKCP020FSEP	444,51		VKCP020FDEFP	699,08		VKCP020FSEFD	657,33	
25	VKCP025FDEP	433,91		VKCP025FSEP	458,50		VKCP025FDEFP	713,11		VKCP025FSEFD	671,35	
32	VKCP032FDEP	452,59		VKCP032FSEP	588,00		VKCP032FDEFP	731,83		VKCP032FSEFD	690,07	
40	VKCP040FDEP	481,91		VKCP040FSEP	617,31		VKCP040FDEFP	761,15		VKCP040FSEFD	719,38	
50	VKCP050FDEP	531,33		VKCP050FSEP	795,96		VKCP050FDEFP	810,57		VKCP050FSEFD	832,31	
63	VKCP063FDEP	822,35		VKCP063FSEP	893,11		VKCP063FDEFP	1.101,60		VKCP063FSEFD	990,10	
75	VKCP075FDEP	1.383,86		VKCP075FSEP	1.648,94		VKCP075FDEFP	1.663,10		VKCP075FSEFD	1.598,75	
90	VKCP090FDEP	1.646,64		VKCP090FSEP	1.911,73		VKCP090FDEFP	1.925,87		VKCP090FSEFD	1.861,52	
110	VKCP110FDEP	1.834,61		VKCP110FSEP	2.122,32		VKCP110FDEFP	2.113,85		VKCP110FSEFD	2.408,51	

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.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
		EPDM		FKM		EPDM		FKM
16	LKCE016E2D	852,51	LKCE016F2D	869,05	LKCE016E2BD	1.442,69	LKCE016F2BD	1.459,21
20	LKCE020E2D	852,51	LKCE020F2D	869,05	LKCE020E2BD	1.442,69	LKCE020F2BD	1.459,21
25	LKCE025E2D	875,14	LKCE025F2D	897,20	LKCE025E2BD	1.465,32	LKCE025F2BD	1.487,37
32	LKCE032E2D	924,51	LKCE032F2D	951,91	LKCE032E2BD	1.514,66	LKCE032F2BD	1.542,03
40	LKCE040E2D	1.003,50	LKCE040F2D	1.043,08	LKCE040E2BD	1.593,66	LKCE040F2BD	1.633,24
50	LKCE050E2D	1.045,06	LKCE050F2D	1.111,52	LKCE050E2BD	1.635,24	LKCE050F2BD	1.701,67
63	LKCE063E2D	1.161,23	LKCE063F2D	1.244,95	LKCE063E2BD	1.751,35	LKCE063F2BD	1.835,11

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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
		EPDM		FKM		EPDM		FKM
16	LKCP016EDED	493,55	LKCP016ESED	526,24	LKCP016EDEFD	707,02	LKCP016ESEFD	750,95
20	LKCP020EDED	493,55	LKCP020ESED	526,24	LKCP020EDEFD	707,02	LKCP020ESEFD	750,95
25	LKCP025EDED	516,17	LKCP025ESED	548,86	LKCP025EDEFD	729,65	LKCP025ESEFD	773,60
32	LKCP032EDED	565,52	LKCP032ESED	598,23	LKCP032EDEFD	779,00	LKCP032ESEFD	822,95
40	LKCP040EDED	644,55	LKCP040ESED	740,67	LKCP040EDEFD	858,02	LKCP040ESEFD	965,39
50	LKCP050EDED	724,17	LKCP050ESED	866,18	LKCP050EDEFD	937,61	LKCP050ESEFD	1.090,89
63	LKCP063EDED	840,26	LKCP063ESED	982,27	LKCP063EDEFD	1.053,72	LKCP063ESEFD	1.207,04
16	LKCP016FDED	510,07	LKCP016FSED	542,73	LKCP016FDEFD	723,52	LKCP016FSEFD	767,49
20	LKCP020FDED	510,07	LKCP020FSED	542,73	LKCP020FDEFD	723,52	LKCP020FSEFD	767,49
25	LKCP025FDED	538,23	LKCP025FSED	570,92	LKCP025FDEFD	751,71	LKCP025FSEFD	795,66
32	LKCP032FDED	592,92	LKCP032FSED	625,57	LKCP032FDEFD	806,37	LKCP032FSEFD	850,35
40	LKCP040FDED	684,11	LKCP040FSED	780,24	LKCP040FDEFD	897,55	LKCP040FSEFD	1.004,98
50	LKCP050FDED	790,59	LKCP050FSED	932,62	LKCP050FDEFD	1.004,07	LKCP050FSEFD	1.157,39
63	LKCP063FDED	923,99	LKCP063FSED	1.066,07	LKCP063FDEFD	1.137,48	LKCP063FSEFD	1.290,79

Válvula de bola motorizada en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio.
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

LKDIC/CP

Encolar



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

DOBLE EFECTO				SIMPLE EFECTO				DOBLE EFECTO				SIMPLE EFECTO			
d	Ref.	€ EPDM		Ref.	€ FKM			Ref.	€			Ref.	€		
16	LKCP016EDEP	555,44		LKCP016ESEP	580,04			LKCP016EDEFP	834,68			LKCP016ESEFP	859,28		
20	LKCP020EDEP	555,44		LKCP020ESEP	580,04			LKCP020EDEFP	834,68			LKCP020ESEFP	859,28		
25	LKCP025EDEP	626,13		LKCP025ESEP	650,74			LKCP025EDEFP	905,36			LKCP025ESEFP	929,99		
32	LKCP032EDEP	675,52		LKCP032ESEP	810,90			LKCP032EDEFP	954,74			LKCP032ESEFP	1.090,13		
40	LKCP040EDEP	770,37		LKCP040ESEP	1.034,95			LKCP040EDEFP	1.049,58			LKCP040ESEFP	1.314,20		
50	LKCP050EDEP	910,86		LKCP050ESEP	1.073,92			LKCP050EDEFP	1.190,08			LKCP050ESEFP	1.353,15		
63	LKCP063EDEP	1.107,99		LKCP063ESEP	1.178,76			LKCP063EDEFP	1.387,19			LKCP063ESEFP	1.458,00		
16	LKCP016FDEP	571,94		LKCP016FSEP	596,56			LKCP016FDEFP	851,17			LKCP016FSEFP	875,77		
20	LKCP020FDEP	571,94		LKCP020FSEP	596,56			LKCP020FDEFP	851,17			LKCP020FSEFP	875,77		
25	LKCP025FDEP	648,17		LKCP025FSEP	672,84			LKCP025FDEFP	927,45			LKCP025FSEFP	952,07		
32	LKCP032FDEP	702,86		LKCP032FSEP	838,27			LKCP032FDEFP	982,09			LKCP032FSEFP	1.117,50		
40	LKCP040FDEP	809,93		LKCP040FSEP	1.074,55			LKCP040FDEFP	1.089,14			LKCP040FSEFP	1.353,78		
50	LKCP050FDEP	977,27		LKCP050FSEP	1.140,35			LKCP050FDEFP	1.256,55			LKCP050FSEFP	1.419,59		
63	LKCP063FDEP	1.191,74		LKCP063FSEP	1.262,52			LKCP063FDEFP	1.470,98			LKCP063FSEFP	1.541,72		

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

24-240 V AC/DC				24-240 V AC/DC				24-240 V AC/DC				24-240 V AC/DC			
d	Ref.	€ EPDM		Ref.	€ FKM			Ref.	€ EPDM			Ref.	€ FKM		
50	FKCE050E2D	946,32		FKCE050F2D	1.121,04			FKCE050E2BD	1.536,52			FKCE050F2BD	1.711,20		
63	FKCE063E2D	967,66		FKCE063F2D	1.152,55			FKCE063E2BD	1.557,84			FKCE063F2BD	1.742,72		
75	FKCE075E2D	1.286,52		FKCE075F2D	1.492,06			FKCE075E2BD	1.876,69			FKCE075F2BD	2.082,26		
90	FKCE090E2D	1.323,66		FKCE090F2D	1.538,33			FKCE090E2BD	1.913,82			FKCE090F2BD	2.128,48		
110	FKCE110E2D	1.363,75		FKCE110F2D	1.586,22			FKCE110E2BD	1.953,90			FKCE110F2BD	2.176,40		
125	FKCE140E2D	1.918,40		FKCE140F2D	2.221,16			FKCE140E2BD	2.508,53			FKCE140F2BD	2.811,31		
140	FKCE140E2D	1.918,40		FKCE140F2D	2.221,16			FKCE140E2BD	2.508,53			FKCE140F2BD	2.811,31		
160	FKCE160E2D	2.245,28		FKCE160F2D	2.546,59			FKCE160E2BD	2.935,92			FKCE160F2BD	3.237,19		
200 - 225	FKCE225E2D	2.616,21		FKCE225F2D	3.008,55			FKCE225E2BD	3.306,83			FKCE225F2BD	3.699,18		
250	FKCE280E2D	4.786,06		FKCE280F2D	6.587,67			FKCE280E2BD	5.476,70			FKCE280F2BD	7.278,30		
280	FKCE280E2D	4.786,06		FKCE280F2D	6.587,67			FKCE280E2BD	5.476,70			FKCE280F2BD	7.278,30		
315	FKCE315E2D	5.061,16		FKCE315F2D	7.026,54			FKCE315E2BD	5.751,77			FKCE315F2BD	7.717,17		

Válvula de mariposa industrial motorizada

cuerpo en PPGR y disco en C-PVC. Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC





INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de mariposa actuadas

**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	587,01		FKCP050ESED	683,14		FKCP050EDEFD	800,49		FKCP050ESEFD	907,85	
63	FKCP063EDED	608,34		FKCP063ESED	704,48		FKCP063EDEFD	821,81		FKCP063ESEFD	929,20	
75	FKCP075EDED	689,00		FKCP075ESED	831,00		FKCP075EDEFD	902,42		FKCP075ESEFD	1.055,74	
90	FKCP090EDED	792,65		FKCP090ESED	920,08		FKCP090EDEFD	1.006,13		FKCP090ESEFD	1.144,82	
110	FKCP110EDED	832,79		FKCP110ESED	1.312,38		FKCP110EDEFD	1.046,24		FKCP110ESEFD	1.537,12	
125	FKCP140EDED	1.032,94		FKCP140ESED	1.753,71		FKCP140EDEFD	1.246,41		FKCP140ESEFD	1.978,42	
140	FKCP140EDED	1.032,94		FKCP140ESED	1.753,71		FKCP140EDEFD	1.246,41		FKCP140ESEFD	1.978,42	
160	FKCP160EDED	1.102,43		FKCP160ESED	1.823,16		FKCP160EDEFD	1.315,89		FKCP160ESEFD	2.047,91	
200 - 225	FKCP225EDED	1.621,18		FKCP225ESED	2.610,38		FKCP225EDEFD	1.834,61		FKCP225ESEFD	2.835,06	
250	FKCP280EDED	3.983,53		FKCP280ESED	6.080,63		FKCP280EDEFD	4.197,00		FKCP280ESEFD	6.305,37	
280	FKCP280EDED	3.983,53		FKCP280ESED	6.080,63		FKCP280EDEFD	4.197,00		FKCP280ESEFD	6.305,37	
315	FKCP315EDED	4.543,85		FKCP315ESED	7.439,09		FKCP315EDEFD	4.757,29		FKCP315ESEFD	7.663,81	
50	FKCP050FDED	761,69		FKCP050FSED	857,83		FKCP050FDEFD	975,17		FKCP050FSEFD	1.082,57	
63	FKCP063FDED	793,19		FKCP063FSED	889,33		FKCP063FDEFD	1.006,68		FKCP063FSEFD	1.114,08	
75	FKCP075FDED	894,51		FKCP075FSED	1.036,54		FKCP075FDEFD	1.107,99		FKCP075FSEFD	1.261,29	
90	FKCP090FDED	1.007,34		FKCP090FSED	1.134,73		FKCP090FDEFD	1.220,79		FKCP090FSEFD	1.359,48	
110	FKCP110FDED	1.055,26		FKCP110FSED	1.534,88		FKCP110FDEFD	1.268,71		FKCP110FSEFD	1.759,59	
125	FKCP140FDED	1.335,72		FKCP140FSED	2.056,45		FKCP140FDEFD	1.549,18		FKCP140FSEFD	2.281,19	
140	FKCP140FDED	1.335,72		FKCP140FSED	2.056,45		FKCP140FDEFD	1.549,18		FKCP140FSEFD	2.281,19	
160*	FKCP160FDED	1.403,74		FKCP160FSED	2.124,48		FKCP160FDEFD	1.617,21		FKCP160FSEFD	2.349,22	
200 - 225	FKCP225FDED	2.013,55		FKCP225FSED	3.002,72		FKCP225FDEFD	2.226,99		FKCP225FSEFD	3.227,43	
250	FKCP280FDED	5.785,12		FKCP280FSED	7.882,20		FKCP280FDEFD	5.998,58		FKCP280FSEFD	8.106,97	
280	FKCP280FDED	5.785,12		FKCP280FSED	7.882,20		FKCP280FDEFD	5.998,58		FKCP280FSEFD	8.106,97	
315	FKCP315FDED	6.509,19		FKCP315FSED	9.404,47		FKCP315FDEFD	6.722,68		FKCP315FSEFD	9.629,21	

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	700,81	FKCP050ESEP	874,41	FKCP050EDEFP	980,02	FKCP050ESEFP	1.153,64
63	FKCP063EDEP	722,13	FKCP063ESEP	895,74	FKCP063EDEFP	1.001,37	FKCP063ESEFP	1.174,97
75	FKCP075EDEP	764,75	FKCP075ESEP	938,35	FKCP075EDEFP	1.044,00	FKCP075ESEFP	1.217,58
90	FKCP090EDEP	904,33	FKCP090ESEP	975,11	FKCP090EDEFP	1.183,58	FKCP090ESEFP	1.254,32
110	FKCP110EDEP	944,45	FKCP110ESEP	1.222,93	FKCP110EDEFP	1.223,67	FKCP110ESEFP	1.502,16
125	FKCP140EDEP	1.100,68	FKCP140ESEP	1.698,53	FKCP140EDEFP	1.379,91	FKCP140ESEFP	1.977,73
140	FKCP140EDEP	1.100,68	FKCP140ESEP	1.698,53	FKCP140EDEFP	1.379,91	FKCP140ESEFP	1.977,73
160	FKCP160EDEP	1.365,50	FKCP160ESEP	1.768,02	FKCP160EDEFP	1.644,73	FKCP160ESEFP	2.047,25
200	FKCP225EDEP	1.601,38	FKCP225ESEP	2.431,98	FKCP225EDEFP	1.880,62	FKCP225ESEFP	2.711,21
225	FKCP225EDEP	1.601,38	FKCP225ESEP	2.431,98	FKCP225EDEFP	1.880,62	FKCP225ESEFP	2.711,21
250*	FKCP280EDEP	4.173,66	FKCP280ESEP	5.954,28	FKCP280EDEFP	4.452,89	FKCP280ESEFP	6.233,51
280*	FKCP280EDEP	4.173,66	FKCP280ESEP	5.954,28	FKCP280EDEFP	4.452,89	FKCP280ESEFP	6.233,51
315*	FKCP315EDEP	4.448,77	FKCP315ESEP	6.229,41	FKCP315EDEFP	4.728,01	FKCP315ESEFP	6.508,59
50	FKCP050FDEP	875,50	FKCP050FSEP	1.049,10	FKCP050FDEFP	1.154,73	FKCP050FSEFP	1.328,33
63	FKCP063FDEP	907,01	FKCP063FSEP	1.080,62	FKCP063FDEFP	1.186,24	FKCP063FSEFP	1.359,84
75	FKCP075FDEP	970,29	FKCP075FSEP	1.143,89	FKCP075FDEFP	1.249,49	FKCP075FSEFP	1.423,15
90	FKCP090FDEP	1.119,03	FKCP090FSEP	1.189,80	FKCP090FDEFP	1.398,26	FKCP090FSEFP	1.469,01
110	FKCP110FDEP	1.166,92	FKCP110FSEP	1.445,43	FKCP110FDEFP	1.446,16	FKCP110FSEFP	1.724,68
125	FKCP140FDEP	1.403,43	FKCP140FSEP	2.001,27	FKCP140FDEFP	1.682,69	FKCP140FSEFP	2.280,51
140	FKCP140FDEP	1.403,43	FKCP140FSEP	2.001,27	FKCP140FDEFP	1.682,69	FKCP140FSEFP	2.280,51
160*	FKCP160FDEP	1.666,81	FKCP160FSEP	2.069,30	FKCP160FDEFP	1.946,04	FKCP160FSEFP	2.348,51
200	FKCP225FDEP	1.993,74	FKCP225FSEP	2.824,36	FKCP225FDEFP	2.272,95	FKCP225FSEFP	3.103,60
225	FKCP225FDEP	1.993,74	FKCP225FSEP	2.824,36	FKCP225FDEFP	2.272,95	FKCP225FSEFP	3.103,60
250*	FKCP280FDEP	5.975,23	FKCP280FSEP	7.755,86	FKCP280FDEFP	6.254,44	FKCP280FSEFP	8.035,10
280*	FKCP280FDEP	5.975,23	FKCP280FSEP	7.755,86	FKCP280FDEFP	6.254,44	FKCP280FSEFP	8.035,10
315*	FKCP315FDEP	6.414,12	FKCP315FSEP	8.194,75	FKCP315FDEFP	6.693,36	FKCP315FSEFP	8.473,99

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	421,93	DKDCNC020F	531,74	DKDCNC020P	547,60
25	DKDC/CP NC	20	DKDCNC025E	441,54	DKDCNC025F	552,54	DKDCNC025P	569,03
32	DKDC/CP NC	25	DKDCNC032E	540,98	DKDCNC032F	674,73	DKDCNC032P	712,40
40	DKDC/CP NC	32	DKDCNC040E	710,02	DKDCNC040F	905,21	DKDCNC040P	945,64
50	DKDC/CP NC	40	DKDCNC050E	804,71	DKDCNC050F	1.020,76	DKDCNC050P	1.020,76
63	DKDC/CP NC	50	DKDCNC063E	1.110,57	DKDCNC063F	1.458,08	DKDCNC063P	1.427,21
75	DKDC/CP NC	65	DKDCNC075E	1.332,62	DKDCNC075F	1.749,68	DKDCNC075P	1.712,68

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	290,17	DKDCDA020F	399,95	DKDCDA020P	422,31
25	DKDC/CP DE	20	DKDCDA025E	309,74	DKDCDA025F	420,76	DKDCDA025P	443,62
32	DKDC/CP DE	25	DKDCDA032E	418,40	DKDCDA032F	495,49	DKDCDA032P	541,74
40	DKDC/CP DE	32	DKDCDA040E	464,94	DKDCDA040F	682,86	DKDCDA040P	734,07
50	DKDC/CP DE	40	DKDCDA050E	563,98	DKDCDA050F	809,35	DKDCDA050P	809,35
63	DKDC/CP DE	50	DKDCDA063E	718,11	DKDCDA063F	1.113,66	DKDCDA063P	1.113,66
75	DKDC/CP DE	65	DKDCDA075E	861,72	DKDCDA075F	1.336,40	DKDCDA075P	1.336,40
90	VMDC/CP DE	80	VMDCDA090E	1.724,81	VMDCDA090F	2.551,74	VMDCDA090P	2.337,35
110	VMDC/CP DE	100	VMDCDA110E	2.297,19	VMDCDA110F	2.950,50	VMDCDA110P	2.607,94

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	437,60	DKUICNC020F	547,35	DKUICNC020P	570,21
25	DKUIC/CP NC	20	DKUICNC025E	458,53	DKUICNC025F	569,58	DKUICNC025P	606,14
32	DKUIC/CP NC	25	DKUICNC032E	564,04	DKUICNC032F	696,18	DKUICNC032P	741,96
40	DKUIC/CP NC	32	DKUICNC040E	745,36	DKUICNC040F	940,54	DKUICNC040P	987,41
50	DKUIC/CP NC	40	DKUICNC050E	844,56	DKUICNC050F	1.060,71	DKUICNC050P	1.060,71
63	DKUIC/CP NC	50	DKUICNC063E	1.173,81	DKUICNC063F	1.521,23	DKUICNC063P	1.521,23

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	397,02	DKUICNO020F	514,24	DKUICNO020P	558,25
25	DKUIC/CP NO	20	DKUICNO025E	419,35	DKUICNO025F	537,93	DKUICNO025P	598,23
32	DKUIC/CP NO	25	DKUICNO032E	505,82	DKUICNO032F	572,75	DKUICNO032P	635,60
40	DKUIC/CP NO	32	DKUICNO040E	556,88	DKUICNO040F	796,73	DKUICNO040P	860,62
50	DKUIC/CP NO	40	DKUICNO050E	649,65	DKUICNO050F	906,93	DKUICNO050P	906,93
63	DKUIC/CP NO	50	DKUICNO063E	838,32	DKUICNO063F	1.258,46	DKUICNO063P	1.258,46

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	305,81	DKUICDA020F	415,61	DKUICDA020P	445,22
25	DKUIC/CP DE	20	DKUICDA025E	326,74	DKUICDA025F	437,79	DKUICDA025P	482,14
32	DKUIC/CP DE	25	DKUICDA032E	447,57	DKUICDA032F	612,10	DKUICDA032P	577,85
40	DKUIC/CP DE	32	DKUICDA040E	506,29	DKUICDA040F	724,33	DKUICDA040P	782,46
50	DKUIC/CP DE	40	DKUICDA050E	614,68	DKUICDA050F	858,10	DKUICDA050P	858,10
63	DKUIC/CP DE	50	DKUICDA063E	793,17	DKUICDA063F	1.190,73	DKUICDA063P	1.190,73

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	481,38	DKUFCNC012F	541,87	DKUFCNC012P	602,09
3/4"	DKUFC/CP NC	20	DKUFCNC034E	504,37	DKUFCNC034F	563,88	DKUFCNC034P	626,48
1"	DKUFC/CP NC	25	DKUFCNC100E	620,42	DKUFCNC100F	765,82	DKUFCNC100P	816,17
1 1/4"	DKUFC/CP NC	32	DKUFCNC114E	819,88	DKUFCNC114F	1.034,59	DKUFCNC114P	1.086,16

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	443,77	DKUFCNO012F	508,40	DKUFCNO012P	572,67
3/4"	DKUFC/CP NO	20	DKUFCNO034E	468,28	DKUFCNO034F	531,85	DKUFCNO034P	598,75
1"	DKUFC/CP NO	25	DKUFCNO100E	556,56	DKUFCNO100F	630,04	DKUFCNO100P	699,19
1 1/4"	DKUFC/CP NO	32	DKUFCNO114E	612,56	DKUFCNO114F	876,43	DKUFCNO114P	946,73

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	349,62	DKUFCDA012F	410,09	DKUFCDA012P	470,31
3/4"	DKUFC/CP DE	20	DKUFCDA034E	372,61	DKUFCDA034F	432,10	DKUFCDA034P	494,74
1"	DKUFC/CP DE	25	DKUFCDA100E	495,79	DKUFCDA100F	572,75	DKUFCDA100P	676,83
1 1/4"	DKUFC/CP DE	32	DKUFCDA114E	556,88	DKUFCDA114F	796,73	DKUFCDA114P	860,67
1 1/2"	DKUFC/CP DE	40	DKUFCDA112E	676,16	DKUFCDA112F	943,87	DKUFCDA112P	943,87
2"	DKUFC/CP DE	50	DKUFCDA200E	872,47	DKUFCDA200F	1.309,78	DKUFCDA200P	1.309,78

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	526,56	DKOCNC020F	616,04	DKOCNC020P	630,31
25	DKOC/CP NC	20	DKOCNC025E	529,84	DKOCNC025F	640,87	DKOCNC025P	655,79
32	DKOC/CP NC	25	DKOCNC032E	649,14	DKOCNC032F	782,89	DKOCNC032P	821,58
40	DKOC/CP NC	32	DKOCNC040E	851,95	DKOCNC040F	1.047,18	DKOCNC040P	1.088,82
50	DKOC/CP NC	40	DKOCNC050E	965,66	DKOCNC050F	1.181,72	DKOCNC050P	1.181,72
63	DKOC/CP NC	50	DKOCNC063E	1.332,71	DKOCNC063F	1.680,23	DKOCNC063P	1.649,27
75	DKOC/CP NC	65	DKOCNC075E	1.599,26	DKOCNC075F		DKOCNC075P	1.979,10
90	VMOC/CP NC	80	VMOCNC090E	2.316,91	VMOCNC090F	2.985,41	VMOCNC090P	2.631,99
110	VMOC/CP NC	100	VMOCNC110E	2.812,47	VMOCNC110F	3.468,61	VMOCNC110P	3.121,67

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
20	DKOC/CP DE	15	DKOCDA020E	374,53	DKOCDA020F	484,26	DKOCDA020P	504,99
25	DKOC/CP DE	20	DKOCDA025E	398,07	DKOCDA025F	509,09	DKOCDA025P	530,30
32	DKOC/CP DE	25	DKOCDA032E	533,52	DKOCDA032F	603,68	DKOCDA032P	650,87
40	DKOC/CP DE	32	DKOCDA040E	606,83	DKOCDA040F	824,81	DKOCDA040P	877,33
50	DKOC/CP DE	40	DKOCDA050E	943,87	DKOCDA050F	976,91	DKOCDA050P	976,91
63	DKOC/CP DE	50	DKOCDA063E	1.309,78	DKOCDA063F	1.344,84	DKOCDA063P	1.344,84
75	DKOC/CP DE	65	DKOCDA075E	731,48	DKOCDA075F	1.613,80	DKOCDA075P	1.613,80
90	VMOC/CP DE	80	VMOCDA090E	2.027,00	VMOCDA090F	2.854,01	VMOCDA090P	2.639,59
110	VMOC/CP DE	100	VMOCDA110E	2.562,88	VMOCDA110F	3.315,92	VMOCDA110P	2.873,64

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio



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	408,72
25	DKBDCNC025E	20	6	429,11
32	DKBDCNC032E	25	6	533,80
40	DKBDCNC040E	32	6	665,81
50	DKBDCNC050E	40	6	692,26
63	DKBDCNC063E	50	6	969,74
75	DKBDCNC075E	65	6	1.143,12

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
M-M encolar

Actuador a pistón



DKBUIC/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBUICNC020E	15	6	420,98
25	DKBUICNC025E	20	6	441,98
32	DKBUICNC032E	25	6	549,81
40	DKBUICNC040E	32	6	685,78
50	DKBUICNC050E	40	6	713,02
63	DKBUICNC063E	50	6	998,82

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
Con enlaces H-H encolar

Actuador a pistón



DKBUFC/CP NC

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
1/2"	DKBUFCNC012E	15	6	410,24
3/4"	DKBUFCNC034E	20	6	433,47
1"	DKBUFCNC100E	25	6	544,25
1 1/4"	DKBUFCNC114E	32	6	677,23
1 1/2"	DKBUFCNC112E	40	6	718,01
2"	DKBUFCNC200E	50	6	997,18

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
Con enlaces H-H para roscar

Actuador a pistón



DKBOC/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBOCNC020E	15	6	470,00
25	DKBOCNC025E	20	6	493,42
32	DKBOCNC032E	25	6	625,42
40	DKBOCNC040E	32	6	786,83
50	DKBOCNC050E	40	6	818,06
63	DKBOCNC063E	50	6	1.146,04
75	DKBOCNC075E	65	6	1.463,50

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
Con bridas DIN

Actuador a pistón



DKBOAC/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
1/2"	DKBOACNC012E	15	6	470,00
3/4"	DKBOACNC034E	20	6	493,42
1"	DKBOACNC100E	25	6	625,42
1 1/4"	DKBOACNC114E	32	6	786,83
1 1/2"	DKBOACNC112E	40	6	818,06
2"	DKBOACNC200E	50	6	1.146,04
2 1/2"	DKBOACNC212E	65	6	1.463,50

Válvula de membrana neumática
NORMALMENTE CERRADA.
Con bridas ANSI 150 lbs

Actuador a pistón



0810

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

INDUSTRIA



Más información





Accesorios mecánicos





METAL GRIP

			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	50	195,46	51	195,46	58	232,74	57	232,74
33,7	62,0	16,0	86	196,82	123	196,82	126	235,05	127	235,05
38,0	58,0	16,0	110	197,77	122	197,77	40100	235,05	40101	235,06
42,4	53,0	16,0	11045	199,36	11047	199,36	40150	237,35	40151	237,39
44,5	48,0	16,0	129	200,53	130	200,53	40200	237,35	40201	0,00
48,3	44,0	16,0	11048	203,54	11050	203,54	40250	239,68	40251	239,68
54,0	39,0	16,0	8669	204,67	8671	204,67	8668	242,03	8670	242,03
57,0	37,0	16,0	11052	206,30	11051	206,30	11043	244,35	11053	244,35
60,3	37,0	16,0	11054	210,19	11056	210,19	11044	246,62	11055	246,62
63,5	37,0	16,0	209	218,04	210	218,04	211	255,86	212	255,86
73,0	56,0	16,0	186	244,35	187	244,35	104105	290,39	192	290,40
76,1	56,0	16,0	215	248,94	155	248,94	40450	295,00	40451	295,00
84,0	45,0	16,0	216	265,09	156	265,09	104060	308,81	102278	308,81
88,9	41,0	16,0	135	267,36	157	267,36	40550	313,40	40551	313,40
104,0	37,0	16,0	136	297,33	158	297,33	173	338,77	197	338,77
108,0	35,0	16,0	137	301,93	159	301,93	40650	343,38	40651	343,38
114,3	34,0	16,0	138	315,83	160	315,83	40700	359,52	40701	359,52
129,0	33,0	16,0	139	426,41	161	426,41	40600	500,09	40601	500,09
133,0	33,0	16,0	140	437,95	162	437,95	40602	509,31	40603	509,31
139,7	32,0	16,0	141	486,34	163	486,34	40614	560,00	40611	560,00
154,0	32,0	16,0	142	534,77			40622	608,40		
159,0	31,0	16,0	143	541,65	165	541,65	40634	615,30	40631	615,30
168,3	29,0	16,0	144	576,22	166	576,22	40655	647,57	40652	647,57
					1651	1.030,29				
					1542	1.055,63				
					1653	1.069,53				
206,0	28,0	15,0	1641	1.081,03	1654	1.081,03				
219,1	26,0	16,0	145	1.150,14	167	1.150,14	41050	1.285,90	41051	1.285,90
244,5	27,0	14,0	1572	1.159,40	1573	1.159,40				
267,0	24,0	12,0	1574	1.203,17	1575	1.203,17				
273,0	21,0	12,0	1567	1.253,89	1568	1.253,89				
323,9	18,0	10,0	1576	1.320,71	1577	1.320,71				
355,6	17,0	8,0	1579	1.378,36	1578	1.378,36				
406,4	14,0	8,0	1607	1.495,92	1608	1.495,92				
457,2	8,0	6,0	1609	1.615,76	1610	1.615,76				
508,0	6,0	5,0	1611	1.742,54	1612	1.742,54				
558,8	6,0	4,5	1613	1.869,29	1614	1.869,29				
609,6	5,0	4,0	1615	1.996,07	1616	1.996,07				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.

Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.

Máximo rendimiento.

Junta: EPDM: -30°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



METAL GRIP FIRE FENCE

CARCARSA EN ACERO GALVANIZADO

CARCARSA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	19299	313,47	19349	313,47	105039	347,98	105026	347,98
33,7	62,0	16,0	19300	315,83	19350	315,83	105040	350,28	105027	350,28
38,0	58,0	16,0	19301	318,08	19351	318,08	105041	352,60	105028	352,60
42,4	53,0	16,0	19302	320,40	19352	320,40	105042	357,19	105029	357,19
44,5	48,0	16,0	19303	320,40	19353	320,40	40206	357,19	105030	357,19
48,3	44,0	16,0	19304	322,68	19354	322,68	105043	359,52	105031	359,52
54,0	39,0	16,0	19305	327,28	19355	327,28	19405	368,81	19455	368,81
57,0	37,0	16,0	19306	327,28	19356	327,28	19406	368,81	19456	368,81
60,3	37,0	16,0	19307	331,92	19357	331,92	19407	373,41	19457	373,41
63,5	37,0	16,0	19433	334,24	19432	334,24	19430	375,67	19431	375,67
76,1	56,0	16,0	19308	378,01	19358	378,01	105044	419,41	105032	419,41
84,0	45,0	16,0	19309	394,19	19359	394,19	19551	437,88	19552	437,88
88,9	41,0	16,0	19310	396,46	19360	396,46	105045	440,16	105033	440,16
104,0	37,0	16,0	19311	426,41	19361	426,41	19571	472,45	19572	472,45
108,0	35,0	16,0	19312	428,73	19362	428,73	105046	474,73	105034	474,73
114,3	34,0	16,0	19314	456,37	19364	456,37	105047	497,77	105035	497,77
129,0	33,0	16,0	19315	626,96	19365	626,96	19585	700,57	19568	700,57
133,0	33,0	16,0	19316	636,16	19366	636,16	19594	709,79	19593	709,79
139,7	32,0	16,0	19317	735,28	19367	735,28	105048	808,89	105036	808,89
154,0	32,0	16,0	19318	813,68			19601	887,25		
159,0	31,0	16,0	19319	822,86	19369	822,86	19603	896,47	19604	896,47
168,3	29,0	16,0	19321	880,50	19371	880,50	105049	954,06	19635	954,08
219,1	26,0	16,0	19323	1.747,15	19373	1.747,15	105050	1.887,41	105038	1.887,41
244,5	27,0	14,0	19324	2.046,76	19378	2.046,76				
267,0	24,0	12,0	19325	2.113,65	19380	2.113,65				
273,0	21,0	12,0	19326	2.164,33	19379	2.164,33				
323,9	18,0	10,0	19327	2.277,30	19381	2.277,30				
355,6	17,0	8,0	19328	2.383,31	19383	2.383,31				
406,4	14,0	8,0	19329	2.570,00	19384	2.570,00				
457,2	8,0	6,0	19330	2.768,25	19385	2.768,25				

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	85,31	G20040	85,31	G20043	186,23
26,9	58,0	16,0	G20000	86,65	G20001	86,65	G20011	187,60
28,0	50,0	16,0	G20025	87,58	G20026	87,58	G20027	188,54
30,0	42,0	16,0	G20050	88,99	G20051	88,99	G20054	189,93
33,7	39,0	16,0	G20100	91,71	G20101	91,71	G20110	189,93
35,0	37,0	16,0	G20124	96,10	G20125	96,10	G20126	189,93
38,0	36,0	16,0	G20150	106,01	G20151	106,01	G20164	189,93
40,0	35,0	16,0	G20175	107,40	G20176	107,40	G20177	191,11
42,4	33,0	16,0	G20200	109,03	G20201	109,03	G20206	192,22
44,5	30,0	16,0	G20250	111,56	G20251	111,56	G20253	192,22
48,3	28,0	16,0	G20300	114,34	G20301	114,34	G20306	194,77
54,0	24,0	16,0	G20350	128,14	G20351	128,14	G20360	194,77
57,0	23,0	16,0	G20400	131,37	G20401	131,37	G20406	199,36
60,3	23,0	16,0	G20450	133,94	G20451	133,94	G20456	204,23
63,0	23,0	16,0	G20425	146,83	G20426	146,83	G20427	225,42
66,6	22,0	16,0	G20470	164,09	G20471	164,09	G20476	253,51
70,0	22,0	16,0	G20485	166,62	G20486	166,62	G20494	255,86
73,0	21,0	16,0	G20500	170,79	G20501	170,79	G20506	255,86
76,1	35,0	16,0	G20550	174,49	G20551	174,49	G20558	260,44
79,5	32,0	16,0	G20570	177,71	G20583	177,71	G20584	263,45
84,0	29,0	16,0	G20600	182,77	G20601	182,77	G20606	265,09
88,9	26,0	16,0	G20650	188,08	G20651	188,08	G20656	271,99
95,0	24,0	16,0	G20667	191,79	G20677	191,79	G20678	276,61
98,0	24,0	16,0	G20690	193,58	G20691	193,58	G20692	276,61
100,6	23,0	16,0	G20700	195,21	G20701	195,21	G20706	278,87
101,6	23,0	16,0	G20750	195,93	G20751	195,93		
104,0	23,0	16,0	G20800	195,93	G20801	195,93		
104,8	23,0	16,0	G20825	198,02	G20826	198,02		
108,0	22,0	16,0	G20850	202,16	G20851	202,16	G20865	281,23
114,3	22,0	16,0	G20900	208,15	G20901	208,15	G20906	285,84
118,0	22,0	16,0	G20930	211,58	G20931	211,58	G20932	288,11
125,0	21,0	16,0	G20940	295,04	G20941	295,04	G20942	308,88

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	297,33	G20951	297,33	G20957	318,08
129,0	21,0	16,0	G21000	299,64	G21001	299,64	G21006	331,92
130,2	21,0	16,0	G21050	299,64	G21051	299,64	G21052	338,84
133,0	21,0	16,0	G21100	301,93	G21101	301,93	G21112	359,57
139,7	20,0	16,0	G21150	308,88	G21151	308,88	G21165	403,39
141,3	20,0	16,0	G21200	311,16	G21201	311,16	G21208	412,60
144,0	20,0	16,0	G21225	313,47	G21226	313,47	G21227	431,03
154,0	18,0	16,0	G21250	320,34	G21251	320,40	G21262	497,86
159,0	18,0	16,0	G21300	325,01	G21301	325,01	G21309	532,44
165,0	16,0	16,0	G21328	331,92	G21326	331,92	G21331	571,61
168,3	16,0	16,0	G21350	334,24	G21351	334,24	G21369	594,68
219,1	16,0	10,0	21400	585,44	21401	585,44	21408	772,14
180,0	16,0	10,0	24950	820,52	24952	820,52	24955	871,25
193,7	16,0	10,0	25000	841,29	25002	841,29	25007	889,67
200,0	15,0	10,0	25010	850,50	25012	850,50	25015	898,89
204,0	14,0	10,0	25050	852,84	25052	852,84	25049	905,86
206,0	14,0	5,5	25058	852,84	25068	852,84	25072	905,86
244,5	9,0	5,5	25100	871,25	25102	871,25	25106	931,20
250,0	9,0	5,5	25110	875,88	25112	875,88	25115	945,01
254,0	9,0	5,5	25125	880,50	25127	880,50	25131	954,24
256,0	9,0	5,5	25140	880,50	25143	880,50	25145	954,24
267,0	8,0	5,0	25150	889,67	25152	889,67	25157	984,23
273,0	7,0	4,0	25200	892,03	25202	892,03	25207	998,03
306,0	6,0	3,0	25260	917,37	25263	917,37	25265	1.069,53
323,9	5,0	3,0	25300	938,10	25302	938,10	25309	1.115,59
355,6	10,0	2,5	25353	984,23	25352	984,23	25351	1.558,14
406,4	7,0	2,0	25413	1.053,37	25403	1.053,37	25402	1.666,47
457,2	5,0		25434	1.127,13	25435	1.127,13	25436	1.786,33
508,0	4,0		25453	1.196,27	25452	1.196,27	25462	1.892,39
558,8	3,0		25483	1.267,72	25484	1.267,72	25485	2.007,61
609,6	2,0		25517	1.336,87	25518	1.336,87	25519	2.122,87
711,2	1,0		26001	1.482,07	26002	1.482,07	26003	2.353,35

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	749,14	24953	749,14	24954	799,85
193,7	16,0	10,0	25001	769,84	25003	769,84	25006	818,25
200,0	15,0	10,0	25011	779,05	25013	779,05	25014	827,51
204,0	14,0	10,0	25051	781,34	25053	781,34	25048	836,69
206,0	14,0	5,5	25066	781,34	25067	781,34	25069	836,69
244,5	9,0	5,5	25101	799,85	25103	799,85	25105	859,72
250,0	9,0	5,5	25111	806,71	25113	806,71	25114	873,55
254,0	9,0	5,5	25126	809,04	25128	809,04	25132	882,82
256,0	9,0	5,5	25141	809,04	25142	809,04	25144	882,82
267,0	8,0	5,0	25151	818,25	25153	818,25	25156	915,06
273,0	7,0	4,0	25201	820,52	25203	820,52	25198	926,58
306,0	6,0	3,0	25261	845,91	25262	845,91	25264	998,03
323,9	5,0	3,0	25301	866,64	25303	866,64	25315	1.044,13
355,6	10,0	2,5	101099	915,06	101100	915,06	101101	1.461,32
406,4	7,0	2,0	101102	981,91	101103	981,91	101104	1.571,98
457,2	5,0		101105	1.055,63	101106	1.055,63	101107	1.689,55
508,0	4,0		101108	1.122,51	101109	1.122,51	101110	1.797,85
558,8	3,0		101111	1.196,27	101112	1.196,27	101113	1.913,06
609,6	2,0		101114	1.267,72	101115	1.267,72	101116	2.028,36
711,2	1,0		26000	1.412,94	101117	1.412,94	101118	2.258,87

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.

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.



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	199,44	G20042	199,44	G20045	269,37
26,9	58,0	16,0	G20007	200,85	G20008	200,85	G20013	269,37
28,0	50,0	16,0	G20028	200,85	G20029	200,85	G20030	271,39
30,0	42,0	16,0	G20056	200,85	G20057	200,85	G20058	271,39
33,7	39,0	16,0	G20108	200,85	G20109	200,85	G20114	271,39
35,0	37,0	16,0	G20127	203,04	G20128	203,04	G20129	273,41
38,0	36,0	16,0	G20157	203,04	G20158	203,04	G20165	275,43
40,0	35,0	16,0	G20178	203,04	G20179	203,04	G20180	277,43
42,4	33,0	16,0	G20209	203,04	G20210	203,04	G20214	279,46
44,5	30,0	16,0	G20258	203,04	G20259	203,04	G20263	279,46
48,3	28,0	16,0	G20310	205,03	G20311	205,03	G20318	281,43
54,0	24,0	16,0	G20358	209,10	G20359	209,10	G20362	283,48
57,0	23,0	16,0	G20408	209,10	G20409	209,10	G20412	287,49
60,3	23,0	16,0	G20464	213,09	G20465	213,09	G20448	287,49
63,0	23,0	16,0	G20428	219,14	G20429	219,14	G20430	295,51
66,6	22,0	16,0	G20474	227,18	G20475	227,18	G20477	305,59
70,0	22,0	16,0	G20492	235,20	G20493	235,20	G20495	319,64
73,0	21,0	16,0	G20508	243,24	G20509	243,24	G20510	323,66
76,1	35,0	16,0	G20567	251,28	G20568	251,28	G20581	327,69
79,5	32,0	16,0	G20574	257,34	G20575	257,34	G20582	333,72
84,0	29,0	16,0	G20607	263,36	G20608	263,36	G20613	339,76
88,9	26,0	16,0	G20664	265,38	G20665	265,38	G20676	339,76
95,0	24,0	16,0	G20679	273,41	G20680	273,41	G20681	345,80
98,0	24,0	16,0	G20693	277,43	G20694	277,43	G20695	349,82
100,6	23,0	16,0	G20704	279,46	G20705	279,46	G20707	351,83
101,6	23,0	16,0	G20757	281,43	G20758	281,43	G20759	353,81
104,0	23,0	16,0	G20806	287,49	G20807	287,49	G20812	359,85
104,8	23,0	16,0	G20829	287,49	G20830	287,49	G20831	359,85
108,0	22,0	16,0	G20863	289,49	G20864	289,49	G20866	361,87
114,3	22,0	16,0	G20913	301,57	G20914	301,57	G20925	367,91

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	309,63	G20934	309,63	G20935	371,93
125,0	21,0	16,0	G20943	375,94	G20944	375,94	G20945	388,02
127,0	21,0	16,0	G20954	392,02	G20955	392,02	G20958	412,13
129,0	21,0	16,0	G21004	408,10	G21005	408,10	G21007	436,29
130,2	21,0	16,0	G21054	416,15	G21055	416,15	G21056	454,36
133,0	21,0	16,0	G21106	436,29	G21107	436,29	G21113	488,55
139,7	20,0	16,0	G21156	486,51	G21157	486,51	G21169	568,95
141,3	20,0	16,0	G21206	498,56	G21207	498,56	G21209	591,09
144,0	20,0	16,0	G21228	504,63	G21229	504,63	G21230	609,15
154,0	18,0	16,0	G21256	524,69	G21257	524,69	G21264	679,51
159,0	18,0	16,0	G21306	530,76	G21307	530,76	G21312	709,67
165,0	16,0	16,0	G21329	548,83	G21330	548,83	G21332	757,94
168,3	16,0	16,0	G21358	558,89	G21359	558,89	G21377	784,04
219,1	16,0	10,0	21409	1.033,33	21410	1.033,33	21418	1.194,15
180,0	16,0	10,0	24957	1.435,42	24958	1.435,42	24960	1.477,63
193,7	16,0	10,0	24997	1.455,50	25008	1.455,50	24999	1.499,77
200,0	15,0	10,0	25018	1.465,60	25019	1.465,60	25021	1.509,80
204,0	14,0	10,0	25044	1.473,64	25045	1.473,64	25047	1.521,88
206,0	14,0	5,5	25076	1.473,64	25077	1.473,64	25079	1.521,88
244,5	9,0	5,5	25096	1.533,94	25097	1.533,94	25099	1.586,22
250,0	9,0	5,5	25116	1.544,00	25117	1.544,00	25119	1.604,28
254,0	9,0	5,5	25133	1.550,01	25134	1.550,01	25136	1.614,35
256,0	9,0	5,5	25146	1.550,01	25147	1.550,01	25149	1.614,35
267,0	8,0	5,0	25159	1.570,10	25158	1.570,10	25163	1.652,53
273,0	7,0	4,0	25212	1.574,14	25211	1.574,14	25196	1.664,59
306,0	6,0	3,0	25268	1.606,31	25269	1.606,31	25271	1.739,01
323,9	5,0	3,0	25312	1.652,53	25314	1.652,53	25297	1.807,32
355,6	10,0	2,5	25359	1.734,96	25511	1.734,96	25349	2.233,56
406,4	7,0	2,0	25415	1.857,61	25412	1.857,61	25397	2.392,37

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.

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.



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	1.373,13	24961	1.373,13	24959	1.417,31
193,7	16,0	10,0	24995	1.393,20	24996	1.393,20	24998	1.437,47
200,0	15,0	10,0	25016	1.403,27	25017	1.403,27	25020	1.447,45
204,0	14,0	10,0	25042	1.411,31	25043	1.411,31	25046	1.459,53
206,0	14,0	5,5	25073	1.411,31	25074	1.411,31	25078	1.459,53
244,5	9,0	5,5	25094	1.471,60	25095	1.471,60	25098	1.523,87
250,0	9,0	5,5	25108	1.481,64	25109	1.481,64	25118	1.541,96
254,0	9,0	5,5	25123	1.489,70	25124	1.489,70	25135	1.554,04
256,0	9,0	5,5	25138	1.489,70	25139	1.489,70	25148	1.554,04
267,0	8,0	5,0	25160	1.507,80	25161	1.507,80	25162	1.590,24
273,0	7,0	4,0	25193	1.511,84	25194	1.511,84	25195	1.602,30
306,0	6,0	3,0	25266	1.544,00	25267	1.544,00	25270	1.676,70
323,9	5,0	3,0	25294	1.590,24	25295	1.590,24	25296	1.745,03
355,6	10,0	2,5	25346	1.672,63	25347	1.672,63	25348	2.151,10
406,4	7,0	2,0	25394	1.795,30	25395	1.795,30	25396	2.307,91

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	219,43	9132	219,43	14800	253,50	14801	253,50
40,0 / 42,4	16,0	9120	219,43	9123	219,43	104274	253,49	14802	253,50
50,0 / 48,3	16,0	6768	225,19	6769	225,19	100602	218,83	104782	260,41
63,0 / 60,3	16,0	9114	232,77	9113	232,77	9399	267,36	9400	267,36
75,0 / 76,1	16,0	94	274,30	98	274,30	100605	275,27	101302	318,02
90,0 / 88,9	16,0	91	297,33	422	297,33	40458	338,77	420	338,77
110,0 / 108,0	16,0	424	331,92	426	331,92	101504	375,62	104793	375,62
110,0 / 114,3	16,0	14954	419,47	14956	419,47	100606	408,92	101041	472,45
114,3 / 114,3	16,0	428	348,07	430	348,07	442	339,10	443	391,77
140,0 / 139,7	16,0	432	539,33	434	539,33	40500	608,40	40501	608,40
160,0 / 159,0	16,0	436	599,26	438	599,26	40502	668,32	40503	668,32
160,0 / 168,3	16,0					102727	668,46	102726	668,46
200,0 / 206,0	16,0	102704	779,05	102705	779,05	101839	852,84	102196	852,84
225,0 / 219,1	10,0	102707	822,86	102708	822,86	102706	898,89	102709	898,89
225,0 / 229,0	10,0	102881	822,86	102880	822,86	102035	898,89	102879	898,89
250,0 / 256,0	10,0	102715	871,25	102713	871,25	102225	945,01	102712	945,01
315,0 / 323,9	10,0	102714	995,74	102716	995,74	102569	1.069,53	102717	1.069,53
355,0 / 355,6	6,0	102721	1.074,10	102720	1.074,10	102719	1.147,87	102718	1.147,87

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	94,51	30003	94,51		
54,0	25,0	16,0	30051	96,80	30053	96,80		
57,0	25,0	16,0	30101	97,76	30103	97,76		
60,3	25,0	16,0	30151	100,04	30153	100,04	30162	189,93
70,0	25,0	16,0	30194	113,41	30191	113,41	30196	220,60
73,0	25,0	16,0	30201	114,34	30203	114,34	30208	223,15
76,1	25,0	16,0	30251	115,21	30253	115,21	30258	225,66
84,0	25,0	16,0	30301	117,77	30303	117,77	30314	230,28
88,9	25,0	16,0	30351	119,41	30353	119,41	30364	232,77
100,6	25,0	16,0	30401	122,86	30403	122,86	30411	237,39
101,6	25,0	16,0	30451	123,09	30453	123,09	30460	237,39
104,0	20,0	16,0	30501	123,54	30503	123,54	30511	239,70
104,8	20,0	16,0	30551	124,01	30553	124,01	30559	239,70
108,0	20,0	16,0	30601	124,91	30603	124,91	30613	242,03
114,3	20,0	16,0	30651	126,07	30653	126,07	30658	242,03
127,0	20,0	16,0	30676	164,58	30678	164,58	30679	290,44
129,0	20,0	16,0	30701	165,96	30703	165,96	30715	292,73
130,2	20,0	16,0	30751	166,62	30753	166,62	30754	295,04
133,0	16,0	16,0	30801	168,72	30803	168,72	30812	297,33
139,7	16,0	16,0	30851	171,23	30853	171,23	30867	308,88
141,3	16,0	16,0	30901	172,40	30903	172,40	30909	311,16
154,0	16,0	16,0	30951	177,06	30953	177,06	30963	331,92
159,0	16,0	16,0	31001	179,76	31003	179,76	31016	338,84
168,3	16,0	16,0	31051	184,18	31053	184,18	31075	352,66

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	130,68	30002	130,68		
54,0	25,0	16,0	30050	133,70	30052	133,70		
57,0	25,0	16,0	30100	134,82	30102	134,82		
60,3	25,0	16,0	30150	136,24	30152	136,24	30166	225,66
70,0	25,0	16,0	30193	150,50	30195	150,50	30197	258,16
73,0	25,0	16,0	30200	151,21	30202	151,21	30216	260,44
76,1	25,0	16,0	30250	151,89	30252	151,89	30266	262,72
80,0	25,0	16,0	30318	153,75				
84,0	24,0	16,0	30300	154,88	30302	154,88	30315	267,36
88,9	24,0	16,0	30350	156,28	30352	156,28	30366	269,68
100,6	23,0	16,0	30400	159,75	30402	159,75	30412	274,30
101,6	23,0	16,0	30450	159,96	30452	159,96	30461	274,30
104,0	22,0	16,0	30500	160,44	30502	160,44	30512	278,87
104,8	22,0	16,0	30550	160,64	30552	160,64	30560	278,87
108,0	22,0	16,0	30600	162,51	30602	162,51	30614	281,23
114,3	21,0	16,0	30650	163,66	30652	163,66	30666	281,23
127,0	19,0	16,0	30675	211,81	30677	211,81	30680	336,49
129,0	18,0	16,0	30700	213,19	30702	213,19	30716	338,84
130,2	18,0	16,0	30750	214,14	30752	214,14	30755	341,13
133,0	16,0	16,0	30800	215,50	30802	215,50	30813	343,43
139,7	16,0	16,0	30850	218,96	30852	218,96	30866	357,25
141,3	16,0	16,0	30900	219,43	30902	219,43	30908	359,57
154,0	16,0	16,0	30950	224,96	30952	224,96	30964	380,31
159,0	16,0	16,0	31000	227,50	31002	227,50	31017	387,25
168,3	16,0	16,0	31050	232,77	31052	232,77	31074	401,06

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

 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					471,18	471,18	692,77	560,93	560,93	782,52
200,0	224,0					485,23	485,23	743,23	574,98	574,98	832,99
225,0	249,0					496,43	496,43	799,33	586,20	586,20	889,09
250,0	274,0					513,26	513,26	858,25	603,02	603,02	947,99
275,0	299,0	F2100275W1E	852,79	852,79	1.206,23	577,88	577,88	981,82	667,66	667,66	1.071,58
300,0	324,0	F2100300W1E	866,82	866,82	1.267,95	591,91	591,91	1.040,72	681,67	681,67	1.130,50
325,0	349,0	F2100325W1E	880,81	880,81	1.335,25	605,92	605,92	1.096,84	695,68	695,68	1.186,60
350,0	374,0	F2100350W1E	894,87	894,87	1.391,39	796,68	796,68	1.293,20	892,05	892,05	1.388,56
375,0	399,0	F2100375W1E	908,90	908,90	1.458,70	810,70	810,70	1.360,54	906,09	906,09	1.455,91
400,0	424,0	F2100400W1E	928,50	928,50	1.526,02	830,33	830,33	1.427,83	925,72	925,72	1.523,22
425,0	449,0	F2100425W1E	942,55	942,55	1.579,34	855,57	855,57	1.495,18	950,93	950,93	1.590,53
450,0	474,0	F2100450W1E	956,59	956,59	1.638,25	878,04	878,04	1.559,68	973,41	973,41	1.655,05
475,0	499,0	F2100475W1E	973,41	973,41	1.697,13	903,25	903,25	1.627,03	998,64	998,64	1.722,41
500,0	524,0	F2100500W1E	984,64	984,64	1.753,26	925,72	925,72	1.694,35	1.021,12	1.021,12	1.789,74
525,0	549,0	F2100525W1E	1.007,06	1.007,06	1.817,77	953,80	953,80	1.761,64	1.049,15	1.049,15	1.857,01
550,0	574,0	F2100550W1E	1.035,10	1.035,10	1.890,71	973,41	973,41	1.829,00	1.068,78	1.068,78	1.924,38
575,0	599,0	F2100575W1E	1.057,57	1.057,57	1.952,40	998,64	998,64	1.896,31	1.094,01	1.094,01	1.991,68
600,0	624,0	F2100600W1E	1.119,29	1.119,29	2.014,14	1.065,98	1.065,98	1.960,85	1.161,35	1.161,35	2.056,22
625,0	649,0	F2100625W1E	1.141,69	1.141,69	2.089,88	1.080,01	1.080,01	2.028,16	1.175,41	1.175,41	2.123,55
650,0	674,0	F2100650W1E	1.164,20	1.164,20	2.151,61	1.105,26	1.105,26	2.095,47	1.200,64	1.200,64	2.190,84
675,0	699,0	F2100675W1E	1.186,60	1.186,60	2.213,31	1.136,10	1.136,10	2.160,01	1.231,46	1.231,46	2.255,40
700,0	724,0	F2100700W1E	1.214,66	1.214,66	2.280,63	1.161,35	1.161,35	2.227,30	1.256,74	1.256,74	2.322,69
725,0	749,0	F2100725W1E	1.237,08	1.237,08	2.339,54				2.562,49	2.562,49	4.597,14
750,0	799,0	F2100750W1E	1.256,74	1.256,74	2.373,17				2.600,62	2.600,62	4.743,42
800,0	849,0	F2100800W1E	1.307,25	1.307,25	2.434,94				2.645,09	2.645,09	4.896,01

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	1.349,31	1.349,31	2.496,60				2.689,63	2.689,63	5.042,26
900,0	949,0	F2100900W1E	1.399,80	1.399,80	2.622,85				2.912,15	2.912,15	5.372,88
950,0	999,0	F2100950W1E	1.444,71	1.444,71	2.754,70				2.953,49	2.953,49	5.522,31
1.000,0	1.049,0	F2101000W1E	2.157,19	2.157,19	3.545,78				2.991,70	2.991,70	5.668,55
1.050,0	1.099,0	F2101050W1E	2.232,90	2.232,90	3.683,24				3.042,55	3.042,55	5.821,15
1.100,0	1.149,0	F2101100W1E	2.297,47	2.297,47	3.806,65				3.176,05	3.176,05	6.069,13
1.150,0	1.199,0	F2101150W1E	2.364,77	2.364,77	3.935,71				3.236,47	3.236,47	6.231,26
1.200,0	1.249,0	F2101200W1E	2.432,12	2.432,12	4.067,56						
1.250,0	1.299,0	F2101250W1E	2.502,23	2.502,23	4.202,19						
1.300,0	1.349,0	F2101300W1E	2.572,36	2.572,36	4.334,05						
1.350,0	1.399,0	F2101350W1E	2.639,68	2.639,68	4.465,87						
1.400,0	1.449,0	F2101400W1E	2.709,83	2.709,83	4.603,35						
1.450,0	1.499,0	F2101450W1E	2.779,96	2.779,96	4.735,18						
1.500,0	1.549,0	F2101500W1E	2.850,10	2.850,10	4.869,83						
1.550,0	1.600,0	F2101550W1E	2.917,45	2.917,45	5.001,69						
1.600,0	1.649,0	F2101600W1E	2.987,55	2.987,55	5.133,54						
1.650,0	1.699,0	F2101650W1E	3.057,66	3.057,66	5.268,15						
1.700,0	1.749,0	F2101700W1E	3.125,00	3.125,00	5.400,00						
1.750,0	1.799,0	F2101750W1E	3.195,11	3.195,11	5.531,85						
1.800,0	1.849,0	F2101800W1E	3.265,24	3.265,24	5.666,49						
1.850,0	1.899,0	F2101850W1E	3.335,37	3.335,37	5.798,32						
1.900,0	1.949,0	F2101900W1E	3.402,71	3.402,71	5.933,03						
1.950,0	1.999,0	F2101950W1E	3.472,84	3.472,84	6.064,86						
2.000,0	2.032,0	F2102000W1E	3.543,00	3.543,00	6.196,67						

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					769,62	769,62	754,45	605,80	605,80	844,19
200,0	224,0					821,14	821,14	804,94	625,45	625,45	894,69
225,0	249,0					978,47	978,47	959,18	796,52	796,52	1.054,55
250,0	274,0					1.047,16	1.047,16	1.026,52	819,01	819,01	1.121,88
275,0	299,0	F2160275W1E	852,79	852,79	1.206,23	740,57	740,57	1.091,20	835,96	835,96	1.186,60
300,0	324,0	F2160300W1E	866,82	866,82	1.267,95	760,17	760,17	1.161,35	855,57	855,57	1.256,74
325,0	349,0	F2160325W1E	880,81	880,81	1.335,25	774,19	774,19	1.228,69	869,59	869,59	1.324,09
350,0	374,0	F2160350W1E	894,87	894,87	1.391,39	796,68	796,68	1.293,20	892,05	892,05	1.388,56
375,0	399,0	F2160375W1E	908,90	908,90	1.458,70	810,70	810,70	1.360,54	906,09	906,09	1.455,91
400,0	424,0	F2160400W1E	928,50	928,50	1.526,02	830,33	830,33	1.427,83	925,72	925,72	1.523,22
425,0	449,0	F2160425W1E	942,55	942,55	1.579,34				2.215,93	2.215,93	3.611,61
450,0	474,0	F2160450W1E	956,59	956,59	1.638,25				2.241,36	2.241,36	3.687,90
475,0	499,0	F2160475W1E	973,41	973,41	1.697,13				2.260,45	2.260,45	3.757,83
500,0	524,0	F2160500W1E	984,64	984,64	1.753,26				2.279,51	2.279,51	3.834,15
525,0	549,0	F2160525W1E	1.007,06	1.007,06	1.817,77				2.298,58	2.298,58	3.907,28
550,0	574,0	F2160550W1E	1.035,10	1.035,10	1.890,71				2.317,64	2.317,64	3.977,19
575,0	599,0	F2160575W1E	1.057,57	1.057,57	1.952,40				2.336,74	2.336,74	4.053,52
600,0	624,0	F2160600W1E	1.119,29	1.119,29	2.014,14				2.406,66	2.406,66	4.174,34
625,0	649,0	F2160625W1E	1.655,05	1.655,05	2.603,22				2.425,72	2.425,72	4.250,68
650,0	674,0	F2160650W1E	1.691,52	1.691,52	2.678,99				2.448,02	2.448,02	4.326,95
675,0	699,0	F2160675W1E	1.722,41	1.722,41	2.749,10				2.473,42	2.473,42	4.400,06
700,0	724,0	F2160700W1E	1.756,04	1.756,04	2.822,07				2.540,21	2.540,21	4.520,88
725,0	749,0	F2160725W1E	1.792,49	1.792,49	2.894,98				2.562,49	2.562,49	4.597,14
750,0	799,0	F2160750W1E	1.820,61	1.820,61	2.965,11				2.600,62	2.600,62	4.743,42
800,0	849,0	F2160800W1E	1.896,31	1.896,31	3.035,23				2.645,09	2.645,09	4.896,01
850,0	899,0	F2160850W1E	1.958,05	1.958,05	3.105,35						
900,0	949,0	F2160900W1E	2.028,16	2.028,16	3.254,02						
950,0	999,0	F2160950W1E	2.095,47	2.095,47	3.402,71						
1.000,0	1.049,0	F2161000W1E	2.157,19	2.157,19	3.545,78						
1.050,0	1.099,0	F2161050W1E	2.232,90	2.232,90	3.683,24						
1.100,0	1.149,0	F2161100W1E	2.297,47	2.297,47	3.806,65						
1.150,0	1.199,0	F2161150W1E	2.364,77	2.364,77	3.935,71						
1.200,0	1.249,0	F2161200W1E	2.432,12	2.432,12	4.067,56						
1.250,0	1.299,0	F2161250W1E	2.502,23	2.502,23	4.202,19						
1.300,0	1.349,0	F2161300W1E	2.572,36	2.572,36	4.334,05						
1.350,0	1.399,0	F2161350W1E	2.639,68	2.639,68	4.465,87						
1.400,0	1.449,0	F2161400W1E	2.709,83	2.709,83	4.603,35						
1.450,0	1.499,0	F2161450W1E	2.779,96	2.779,96	4.735,18						

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

 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					664,69	664,69	835,80	760,04	760,04	931,16
200,0	224,0					684,34	684,34	891,89	779,68	779,68	987,24
225,0	249,0					701,14	701,14	959,18	796,52	796,52	1.054,55
250,0	274,0					723,64	723,64	1.026,52	819,01	819,01	1.121,88
275,0	299,0	F2200275W1E	852,79	852,79	1.206,23	740,57	740,57	1.091,20	835,96	835,96	1.186,60
300,0	324,0	F2200300W1E	866,82	866,82	1.267,95	760,17	760,17	1.161,35	855,57	855,57	1.256,74
325,0	349,0	F2200325W1E	880,81	880,81	1.335,25				2.139,61	2.139,61	3.315,96
350,0	374,0	F2200350W1E	894,87	894,87	1.391,39				2.155,51	2.155,51	3.389,06
375,0	399,0	F2200375W1E	908,90	908,90	1.458,70				2.180,95	2.180,95	3.468,54
400,0	424,0	F2200400W1E	928,50	928,50	1.526,02				2.196,85	2.196,85	3.538,49
425,0	449,0	F2200425W1E	942,55	942,55	1.579,34				2.215,93	2.215,93	3.611,61
450,0	474,0	F2200450W1E	956,59	956,59	1.638,25				2.241,36	2.241,36	3.687,90
475,0	499,0	F2200475W1E	1.411,00	1.411,00	2.131,94				2.260,45	2.260,45	3.757,83
500,0	524,0	F2200500W1E	1.427,83	1.427,83	2.196,51				2.279,51	2.279,51	3.834,15
525,0	549,0	F2200525W1E	1.458,70	1.458,70	2.269,39				2.298,58	2.298,58	3.907,28
550,0	574,0	F2200550W1E	1.500,78	1.500,78	2.353,56				2.317,64	2.317,64	3.977,19
575,0	599,0	F2200575W1E	1.531,62	1.531,62	2.426,52				2.336,74	2.336,74	4.053,52
600,0	624,0	F2200600W1E	1.621,38	1.621,38	2.516,28				2.406,66	2.406,66	4.174,34
625,0	649,0	F2200625W1E	1.655,05	1.655,05	2.603,22				2.425,72	2.425,72	4.250,68
650,0	674,0	F2200650W1E	1.691,52	1.691,52	2.678,99						
675,0	699,0	F2200675W1E	1.722,41	1.722,41	2.749,10						
700,0	724,0	F2200700W1E	1.756,04	1.756,04	2.822,07						
725,0	749,0	F2200725W1E	1.792,49	1.792,49	2.894,98						
750,0	799,0	F2200750W1E	1.820,61	1.820,61	2.965,11						
800,0	849,0	F2200800W1E	1.896,31	1.896,31	3.035,23						
850,0	899,0	F2200850W1E	1.958,05	1.958,05	3.105,35						
900,0	949,0	F2200900W1E	2.028,16	2.028,16	3.254,02						
950,0	999,0	F2200950W1E	2.095,47	2.095,47	3.402,71						

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

 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					886,27	886,27	1.057,37	981,63	981,63	1.152,73
200,0	224,0					905,92	905,92	1.116,27	1.001,27	1.001,27	1.211,63
225,0	249,0					928,35	928,35	1.183,56	1.023,71	1.023,71	1.278,92
250,0	274,0					953,60	953,60	1.256,49	1.048,95	1.048,95	1.351,84
275,0	299,0	F2250275W1E	852,79	852,79	1.206,23				2.101,45	2.101,45	3.176,05
300,0	324,0	F2250300W1E	866,82	866,82	1.267,95				2.117,37	2.117,37	3.249,17
325,0	349,0	F2250325W1E	880,81	880,81	1.335,25				2.139,61	2.139,61	3.315,96
350,0	374,0	F2250350W1E	1.296,01	1.296,01	1.795,34				2.155,51	2.155,51	3.389,06
375,0	399,0	F2250375W1E	1.321,25	1.321,25	1.868,29				2.180,95	2.180,95	3.468,54
400,0	424,0	F2250400W1E	1.343,71	1.343,71	1.941,18				2.196,85	2.196,85	3.538,49
425,0	449,0	F2250425W1E	1.366,14	1.366,14	2.005,74				2.215,93	2.215,93	3.611,61
450,0	474,0	F2250450W1E	1.385,79	1.385,79	2.067,42				2.241,36	2.241,36	3.687,90
475,0	499,0	F2250475W1E	1.411,00	1.411,00	2.131,94				2.260,45	2.260,45	3.757,83
500,0	524,0	F2250500W1E	1.427,83	1.427,83	2.196,51				2.279,51	2.279,51	3.834,15
525,0	549,0	F2250525W1E	1.458,70	1.458,70	2.269,39						
550,0	574,0	F2250550W1E	1.500,78	1.500,78	2.353,56						
575,0	599,0	F2250575W1E	1.531,62	1.531,62	2.426,52						
600,0	624,0	F2250600W1E	1.621,38	1.621,38	2.516,28						
625,0	649,0	F2250625W1E	1.655,05	1.655,05	2.603,22						
650,0	674,0	F2250650W1E	1.691,52	1.691,52	2.678,99						
675,0	699,0	F2250675W1E	1.722,41	1.722,41	2.749,10						
700,0	724,0	F2250700W1E	1.756,04	1.756,04	2.822,07						
725,0	749,0	F2250725W1E	1.792,49	1.792,49	2.894,98						

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				1.783,79	2.266,19	1.996,92	2.479,33
250,0	299,0				1.853,89	2.353,10	2.067,05	2.566,28
300,0	349,0	F3100300W1E	1.570,87	2.120,72	1.475,51	2.036,56	1.688,76	2.249,81
350,0	399,0	F3100350W1E	1.629,84	2.199,27	1.562,50	2.157,19	1.775,69	2.370,38
400,0	449,0	F3100400W1E	1.688,76	2.277,81	1.649,46	2.277,81	1.862,68	2.491,02
450,0	499,0	F3100450W1E	1.744,83	2.353,56	1.736,44	2.395,64	1.949,63	2.608,83
500,0	549,0	F3100500W1E	1.803,73	2.432,12			3.061,58	3.195,11
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3100550W1E	1.859,83	2.510,69			3.201,50	3.347,74
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3100600W1E	1.918,77	2.589,22			3.363,64	3.525,78
650,0	699,0	F3100650W1E	1.980,51	2.673,39			3.439,94	3.614,76
700,0	749,0	F3100700W1E	2.030,96	2.740,67			3.516,24	3.703,78
750,0	799,0	F3100750W1E	2.092,68	2.822,07			3.598,87	3.799,18
800,0	849,0	F3100800W1E	2.151,61	2.906,19			3.687,90	3.897,74
850,0	899,0	F3100850W1E	2.218,92	2.995,97			3.865,93	4.088,50
900,0	949,0	F3100900W1E	2.289,04	3.088,54			3.977,19	4.212,50
950,0	999,0	F3100950W1E	2.356,40	3.183,92			4.069,41	4.314,19
1.000,0	1.049,0	F3101000W1E	2.426,52	3.276,47			4.158,45	4.415,95
1.050,0	1.099,0	F3101050W1E	2.499,43	3.374,67			4.237,88	4.504,96
1.100,0	1.149,0	F3101100W1E	2.566,74	3.464,44			4.314,19	4.590,81
1.150,0	1.199,0	F3101150W1E	2.622,85	3.543,00			4.400,06	4.695,71
1.200,0	1.249,0	F3101200W1E	2.704,19	3.652,37			4.492,25	4.797,45
1.250,0	1.299,0	F3101250W1E	6.291,71	7.045,19			4.584,46	4.899,20
1.300,0	1.349,0	F3101300W1E	6.402,96	7.172,33			4.673,47	5.000,94
1.350,0	1.399,0	F3101350W1E	6.523,78	7.305,86			4.765,68	5.102,65
1.400,0	1.449,0	F3101400W1E	6.644,59	7.439,40			4.845,13	5.198,04
1.450,0	1.499,0	F3101450W1E	6.762,22	7.572,94			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	F3101500W1E	6.883,07	7.709,63				
1.550,0	1.599,0	F3101550W1E	6.997,50	7.836,83				
1.600,0	1.649,0	F3101600W1E	7.118,28	7.970,35				
1.650,0	1.699,0	F3101650W1E	7.235,93	8.107,03				
1.700,0	1.749,0	F3101700W1E	7.356,70	8.243,73				
1.750,0	1.799,0	F3101750W1E	7.471,18	8.367,73				
1.800,0	1.849,0	F3101800W1E	7.592,01	8.504,46				
1.850,0	1.899,0	F3101850W1E	7.712,82	8.637,98				
1.900,0	1.949,0	F3101900W1E	7.833,60	8.771,52				
1.950,0	1.999,0	F3101950W1E	7.948,07	8.901,83				
2.000,0	2.032,0	F3102000W1E	8.059,34	9.025,82				

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				1.783,79	2.266,19	1.996,92	2.479,33
250,0	299,0				1.853,89	2.353,10	2.067,05	2.566,28
300,0	349,0	F3160300W1E	1.570,87	2.120,72	1.475,51	2.036,56	1.688,76	2.249,81
350,0	399,0	F3160350W1E	1.629,84	2.199,27			2.676,92	2.772,31
375,0	399,0							
400,0	449,0	F3160400W1E	1.688,76	2.277,81			2.800,92	2.912,15
425,0	449,0							
450,0	499,0	F3160450W1E	1.744,83	2.353,56			2.928,04	3.052,09
475,0	499,0							
500,0	549,0	F3160500W1E	1.803,73	2.432,12			3.061,58	3.195,11
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3160550W1E	1.859,83	2.510,69			3.201,50	3.347,74
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3160600W1E	1.918,77	2.589,22			3.363,64	3.525,78
650,0	699,0	F3160650W1E	1.980,51	2.673,39			3.439,94	3.614,76
700,0	749,0	F3160700W1E	2.030,96	2.740,67			3.516,24	3.703,78
750,0	799,0	F3160750W1E	5.105,82	5.719,46			3.598,87	3.799,18
800,0	849,0	F3160800W1E	5.220,30	5.846,64			3.687,90	3.897,74
850,0	899,0	F3160850W1E	5.341,11	5.980,14			Consultar	Consultar
900,0	949,0	F3160900W1E	5.452,38	6.107,28				
950,0	999,0	F3160950W1E	5.573,15	6.240,81				
1.000,0	1.049,0	F3161000W1E	5.694,00	6.374,34				
1.050,0	1.099,0	F3161050W1E	5.814,82	6.514,22				
1.100,0	1.149,0	F3161100W1E	5.926,06	6.638,25				
1.150,0	1.199,0	F3161150W1E	6.046,89	6.774,94				
1.200,0	1.249,0	F3161200W1E	6.170,89	6.908,48				
1.250,0	1.299,0	F3161250W1E	6.291,71	7.045,19				
1.300,0	1.349,0	F3161300W1E	6.402,96	7.172,33				
1.350,0	1.399,0	F3161350W1E	6.523,78	7.305,86				
1.400,0	1.449,0	F3161400W1E	6.644,59	7.439,40				
1.450,0	1.499,0	F3161450W1E	6.762,22	7.572,94				
1.500,0	1.549,0	F3161500W1E	6.883,07	7.709,63				
1.550,0	1.599,0	F3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E

Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E

Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres

**FLEX 3 PN 20**

PN



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	2.231,59	F3200300W5N	2.645,09
323,9	349,0	F3200323W1E	1.570,87	F3200323W1N	2.120,72				
325,0	349,0					F3200325W5E	2.613,33	F3200325W5N	2.708,69
350,0	399,0	F3200350W1E	1.629,84	F3200350W1N	2.199,27	F3200350W5E	2.676,92	F3200350W5N	2.772,31
375,0	399,0					F3200375W5E	2.737,32	F3200375W5N	2.842,25
400,0	449,0	F3200400W1E	1.688,76	F3200400W1N	2.277,81	F3200400W5E	2.800,92	F3200400W5N	2.912,15
425,0	449,0					F3200425W5E	2.861,30	F3200425W5N	2.978,92
450,0	499,0	F3200450W1E	1.744,83	F3200450W1N	2.353,56	F3200450W5E	2.928,04	F3200450W5N	3.052,09
475,0	499,0					F3200475W5E	2.994,86	F3200475W5N	3.125,20
500,0	549,0	F3200500W1E	1.803,73	F3200500W1N	2.432,12	F3200500W5E	3.061,58	F3200500W5N	3.195,11
525,0	549,0					F3200525W5E	3.131,53	F3200525W5N	3.271,42
550,0	599,0	F3200550W1E	4.663,94	F3200550W1N	5.223,50	F3200550W5E	3.201,50	F3200550W5N	3.347,74
575,0	599,0					F3200575W5E	3.274,60	F3200575W5N	3.424,04
600,0	649,0	F3200600W1E	4.752,94	F3200600W1N	5.322,03	F3200600W5E	3.363,64	F3200600W5N	3.525,78
650,0	699,0	F3200650W1E	4.873,75	F3200650W1N	5.458,72	F3200650W5E	Consultar	F3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	F3200700W1E	4.988,22	F3200700W1N	5.582,70				
750,0	799,0	F3200750W1E	5.105,82	F3200750W1N	5.719,46				
800,0	849,0	F3200800W1E	5.220,30	F3200800W1N	5.846,60				
850,0	899,0	F3200850W1E	5.341,11	F3200850W1N	5.980,14				
900,0	949,0	F3200900W1E	5.452,38	F3200900W1N	6.107,28				
950,0	999,0	F3200950W1E	5.573,15	F3200950W1N	6.240,81				
1.000,0	1.049,0	F3201000W1E	5.694,00	F3201000W1N	6.374,34				
1.050,0	1.099,0	F3201050W1E	5.814,82	F3201050W1N	6.514,22				
1.100,0	1.149,0	F3201100W1E	5.926,06	F3201100W1N	6.638,25				
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.

Especificación 1 o 2 cierres

**FLEX 3 PN 25**

PN



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	2.549,77	F3250300W5N	2.645,09
323,9	349,0	F3250323W1E	1.570,87	F3250323W1N	2.120,72	F3250323W5E	2.613,33	F3250323W5N	2.708,69
350,0	399,0	F3250350W1E	1.629,84	F3250350W1N	2.199,27	F3250350W5E	2.676,92	F3250350W5N	2.772,31
375,0	399,0					F3250375W5E	2.737,32	F3250375W5N	2.842,25
400,0	449,0	F3250400W1E	1.688,76	F3250400W1N	2.277,81	F3250400W5E	2.800,92	F3250400W5N	2.912,15
425,0	449,0					F3250425W5E	2.861,30	F3250425W5N	2.978,92
450,0	499,0	F3250450W1E	1.744,83	F3250450W1N	2.353,56	F3250450W5E	2.928,04	F3250450W5N	3.052,09
475,0	499,0					F3250475W5E	2.994,86	F3250475W5N	3.125,20
500,0	549,0					F3250500W5E	Consultar	F3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	F3250550W1E	4.752,94	F3250550W1N	5.223,50				
600,0	649,0	F3250600W1E	4.873,75	F3250600W1N	5.322,03				
650,0	699,0	F3250650W1E	4.988,22	F3250650W1N	5.458,72				
700,0	749,0	F3250700W1E	5.105,82	F3250700W1N	5.582,70				
750,0	799,0	F3250750W1E	5.220,30	F3250750W1N	5.719,46				
800,0	849,0	F3250800W1E	5.341,11	F3250800W1N	5.846,64				
850,0	899,0	F3250850W1E	Consultar	F3250850W1N	5.980,14				
900,0	949,0	F3250900W1E	5.452,38	F3250900W1N	6.107,28				
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	138,31	35003	138,31	35009	225,66
54,0	25,0	16,0	35051	142,45	35053	142,45	35057	230,28
57,0	25,0	16,0	35101	144,78	35103	144,78	35106	235,09
60,3	25,0	16,0	35151	147,05	35153	147,05	35166	237,39
73,0	25,0	16,0	35201	159,96	35203	159,96	35213	267,36
76,1	25,0	16,0	35251	161,34	35253	161,34	35267	271,99
84,0	25,0	16,0	35301	165,05	35303	165,05	35309	278,87
88,9	25,0	16,0	35351	167,60	35353	167,60	35368	281,23
100,6	25,0	16,0	35401	172,20	35403	172,20	35411	288,11
101,6	25,0	16,0	35451	172,64	35453	172,64	35459	288,11
104,0	20,0	16,0	35501	173,08	35503	173,08	35514	290,44
104,8	20,0	16,0	35551	173,59	35553	173,59	35559	290,44
108,0	20,0	16,0	35601	175,42	35603	175,42	35614	292,73
114,3	20,0	16,0	35651	177,06	35653	177,06	35645	295,04
118,0	20,0	16,0	35671	178,18	35673	178,18	35636	313,47
127,0	20,0	16,0	35676	213,90	35678	213,90	35685	338,84
129,0	20,0	16,0	35701	215,04	35703	215,04	35709	341,13
130,2	20,0	16,0	35751	216,42	35753	216,42	35759	343,43
133,0	16,0	16,0	35801	219,20	35803	219,20	35814	345,72
139,7	16,0	16,0	35851	222,86	35853	222,86	35858	361,89
141,3	16,0	16,0	35901	223,35	35903	223,35	35912	364,19
154,0	16,0	16,0	35951	229,80	35953	229,80	35958	384,91
159,0	16,0	16,0	36001	232,77	36003	232,77	36016	394,19
168,3	16,0	16,0	36051	239,70	36053	239,70	36067	407,97

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

CARCARA 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	174,96	35002	174,96	35007	260,44
54,0	25,0	16,0	35050	179,09	35052	179,09	35056	267,36
57,0	25,0	16,0	35100	180,49	35102	180,49	35108	269,68
60,3	25,0	16,0	35150	183,00	35152	183,00	35168	271,99
73,0	25,0	16,0	35200	196,82	35202	196,82	35209	306,56
76,1	25,0	16,0	35250	198,24	35252	198,24	35268	308,88
84,0	25,0	16,0	35300	201,89	35302	201,89	35308	313,47
88,9	25,0	16,0	35350	204,46	35352	204,46	35369	318,08
100,6	25,0	16,0	35400	208,84	35402	208,84	35410	322,68
101,6	25,0	16,0	35450	209,30	35452	209,30	35458	325,01
104,0	20,0	16,0	35500	210,00	35502	210,00	35515	325,01
104,8	20,0	16,0	35550	210,44	35552	210,44	35558	327,28
108,0	20,0	16,0	35600	211,81	35602	211,81	35609	329,62
114,3	20,0	16,0	35650	213,90	35652	213,90	35644	348,07
118,0	20,0	16,0	35670	215,04	35672	215,04	35635	331,92
127,0	20,0	16,0	35675	260,44	35677	260,44	35684	387,25
129,0	20,0	16,0	35700	262,72	35702	262,72	35708	389,53
130,2	20,0	16,0	35750	262,72	35752	262,72	35758	391,82
133,0	16,0	16,0	35800	265,09	35802	265,09	35813	394,19
139,7	16,0	16,0	35850	269,68	35852	269,68	35854	407,97
141,3	16,0	16,0	35900	269,68	35902	269,68	35911	407,97
154,0	16,0	16,0	35950	278,87	35952	278,87	35954	431,03
159,0	16,0	16,0	36000	283,52	36002	283,52	36015	442,55
168,3	16,0	16,0	36050	288,11	36052	288,11	36066	456,37

(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					650,70	650,70	872,26	740,44	740,44	962,01
200,0	224,0					673,13	673,13	931,16	762,88	762,88	1.020,91
225,0	249,0					687,15	687,15	990,05	776,90	776,90	1.079,81
250,0	274,0					706,76	706,76	1.051,79	796,52	796,52	1.141,47
275,0	299,0	OF2100275W1E	1.357,72	1.357,72	1.711,15	779,85	779,85	1.183,79	869,59	869,59	1.273,56
300,0	324,0	OF2100300W1E	1.380,15	1.380,15	1.784,15	805,08	805,08	1.253,94	894,87	894,87	1.343,71
325,0	349,0	OF2100325W1E	1.405,41	1.405,41	1.857,01	821,93	821,93	1.312,86	911,68	911,68	1.402,62
350,0	374,0	OF2100350W1E	1.427,83	1.427,83	1.924,38	1.057,57	1.057,57	1.554,07	1.152,94	1.152,94	1.649,46
375,0	399,0	OF2100375W1E	1.453,10	1.453,10	2.002,91	1.077,20	1.077,20	1.627,03	1.172,55	1.172,55	1.722,41
400,0	424,0	OF2100400W1E	1.475,51	1.475,51	2.075,87	1.096,84	1.096,84	1.697,13	1.192,21	1.192,21	1.792,49
425,0	449,0	OF2100425W1E	1.503,60	1.503,60	2.140,38	1.133,31	1.133,31	1.770,10	1.228,69	1.228,69	1.865,48
450,0	474,0	OF2100450W1E	1.526,02	1.526,02	2.207,72	1.158,57	1.158,57	1.840,20	1.253,94	1.253,94	1.935,58
475,0	499,0	OF2100475W1E	1.548,48	1.548,48	2.272,21	1.195,02	1.195,02	1.918,77	1.290,39	1.290,39	2.014,14
500,0	524,0	OF2100500W1E	1.570,87	1.570,87	2.339,54	1.225,89	1.225,89	1.994,48	1.321,25	1.321,25	2.089,88
525,0	549,0	OF2100525W1E	1.604,62	1.604,62	2.412,46	1.262,35	1.262,35	2.073,03	1.357,72	1.357,72	2.168,41
550,0	574,0	OF2100550W1E	1.649,46	1.649,46	2.505,04	1.293,20	1.293,20	2.148,82	1.388,56	1.388,56	2.244,17
575,0	599,0	OF2100575W1E	1.683,14	1.683,14	2.580,77	1.324,09	1.324,09	2.218,92	1.419,47	1.419,47	2.314,30
600,0	624,0	OF2100600W1E	1.784,15	1.784,15	2.678,99	1.416,60	1.416,60	2.311,50	1.511,96	1.511,96	2.406,84
625,0	649,0	OF2100625W1E	1.817,77	1.817,77	2.765,96	1.455,91	1.455,91	2.404,08	1.551,27	1.551,27	2.499,43
650,0	674,0	OF2100650W1E	1.857,01	1.857,01	2.847,27	1.489,57	1.489,57	2.479,80	1.584,95	1.584,95	2.575,16
675,0	699,0	OF2100675W1E	1.893,49	1.893,49	2.917,45	1.534,47	1.534,47	2.561,14	1.629,84	1.629,84	2.656,50
700,0	724,0	OF2100700W1E	1.932,80	1.932,80	2.998,75	1.565,28	1.565,28	2.631,30	1.660,67	1.660,67	2.726,70
725,0	749,0	OF2100725W1E	1.969,28	1.969,28	3.074,49				3.077,52	3.077,52	5.042,26
750,0	799,0	OF2100750W1E	2.000,11	2.000,11	3.119,40				3.128,35	3.128,35	5.198,04
800,0	849,0	OF2100800W1E	2.081,45	2.081,45	3.211,97				3.176,05	3.176,05	5.353,82

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. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2100850W1E	2.154,42	2.154,42	3.301,71				3.214,21	3.214,21	5.500,11
900,0	949,0	OF2100900W1E	2.227,30	2.227,30	3.453,23				3.280,98	3.280,98	5.671,75
950,0	999,0	OF2100950W1E	2.303,07	2.303,07	3.613,12				3.325,50	3.325,50	5.824,36
1.000,0	1.049,0	OF2101000W1E	3.046,46	3.046,46	4.432,20				3.369,96	3.369,96	5.976,98
1.050,0	1.099,0	OF2101050W1E	3.153,05	3.153,05	4.603,35				3.414,46	3.414,46	6.126,38
1.100,0	1.149,0	OF2101100W1E	3.239,97	3.239,97	4.746,40				3.506,71	3.506,71	6.326,66
1.150,0	1.199,0	OF2101150W1E	3.335,37	3.335,37	4.906,31				3.598,87	3.598,87	6.526,95
1.200,0	1.249,0	OF2101200W1E	3.430,73	3.430,73	5.066,19						
1.250,0	1.299,0	OF2101250W1E	3.526,10	3.526,10	5.223,31						
1.300,0	1.349,0	OF2101300W1E	3.621,50	3.621,50	5.383,18						
1.350,0	1.399,0	OF2101350W1E	3.716,89	3.716,89	5.543,09						
1.400,0	1.449,0	OF2101400W1E	3.812,26	3.812,26	5.703,00						
1.450,0	1.499,0	OF2101450W1E	3.907,62	3.907,62	5.862,87						
1.500,0	1.549,0	OF2101500W1E	4.003,01	4.003,01	6.022,80						
1.550,0	1.600,0	OF2101550W1E	4.098,38	4.098,38	6.179,84						
1.600,0	1.649,0	OF2101600W1E	4.193,78	4.193,78	6.339,74						
1.650,0	1.699,0	OF2101650W1E	4.289,13	4.289,13	6.496,85						
1.700,0	1.749,0	OF2101700W1E	4.384,51	4.384,51	6.656,73						
1.750,0	1.799,0	OF2101750W1E	4.479,91	4.479,91	6.816,60						
1.800,0	1.849,0	OF2101800W1E	4.572,50	4.572,50	6.973,73						
1.850,0	1.899,0	OF2101850W1E	4.667,84	4.667,84	7.133,62						
1.900,0	1.949,0	OF2101900W1E	4.763,24	4.763,24	7.293,50						
1.950,0	1.999,0	OF2101950W1E	4.858,62	4.858,62	7.450,63						
2.000,0	2.032,0	OF2102000W1E	4.953,99	4.953,99	7.610,51						

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					701,14	701,14	939,56	790,91	790,91	1.029,30
200,0	224,0					726,40	726,40	995,66	816,16	816,16	1.085,41
225,0	249,0					928,35	928,35	1.183,56	1.023,71	1.023,71	1.278,92
250,0	274,0					953,60	953,60	1.256,49	1.048,95	1.048,95	1.351,84
275,0	299,0	OF2160275W1E	1.357,72	1.357,72	1.711,15	973,41	973,41	1.326,83	1.068,78	1.068,78	1.422,22
300,0	324,0	OF2160300W1E	1.380,15	1.380,15	1.784,15	1.004,29	1.004,29	1.408,23	1.099,68	1.099,68	1.503,60
325,0	349,0	OF2160325W1E	1.405,41	1.405,41	1.857,01	1.026,69	1.026,69	1.478,34	1.122,09	1.122,09	1.573,71
350,0	374,0	OF2160350W1E	1.427,83	1.427,83	1.924,38	1.057,57	1.057,57	1.554,07	1.152,94	1.152,94	1.649,46
375,0	399,0	OF2160375W1E	1.453,10	1.453,10	2.002,91	1.077,20	1.077,20	1.627,03	1.172,55	1.172,55	1.722,41
400,0	424,0	OF2160400W1E	1.475,51	1.475,51	2.075,87	1.096,84	1.096,84	1.697,13	1.192,21	1.192,21	1.792,49
425,0	449,0	OF2160425W1E	1.503,60	1.503,60	2.140,38				2.810,45	2.810,45	4.136,19
450,0	474,0	OF2160450W1E	1.526,02	1.526,02	2.207,72				2.832,71	2.832,71	4.209,31
475,0	499,0	OF2160475W1E	1.548,48	1.548,48	2.272,21				2.848,61	2.848,61	4.279,26
500,0	524,0	OF2160500W1E	1.570,87	1.570,87	2.339,54				2.870,83	2.870,83	4.355,56
525,0	549,0	OF2160525W1E	1.604,62	1.604,62	2.412,46				2.889,93	2.889,93	4.428,67
550,0	574,0	OF2160550W1E	1.649,46	1.649,46	2.505,04				2.912,15	2.912,15	4.501,77
575,0	599,0	OF2160575W1E	1.683,14	1.683,14	2.580,77				2.931,24	2.931,24	4.574,94
600,0	624,0	OF2160600W1E	1.784,15	1.784,15	2.678,99				2.966,21	2.966,21	4.663,94
625,0	649,0	OF2160625W1E	2.331,14	2.331,14	3.279,28				2.985,30	2.985,30	4.737,08
650,0	674,0	OF2160650W1E	2.384,43	2.384,43	3.371,87				3.007,54	3.007,54	4.810,17
675,0	699,0	OF2160675W1E	2.426,52	2.426,52	3.453,23				3.026,60	3.026,60	4.886,46
700,0	724,0	OF2160700W1E	2.476,97	2.476,97	3.543,00				3.045,70	3.045,70	4.956,44
725,0	749,0	OF2160725W1E	2.524,65	2.524,65	3.629,92				3.077,52	3.077,52	5.042,26
750,0	799,0	OF2160750W1E	2.563,97	2.563,97	3.686,02				3.128,35	3.128,35	5.198,04
800,0	849,0	OF2160800W1E	2.670,56	2.670,56	3.798,25				3.176,05	3.176,05	5.353,82
850,0	899,0	OF2160850W1E	2.765,96	2.765,96	3.913,27						
900,0	949,0	OF2160900W1E	2.858,48	2.858,48	4.081,56						
950,0	999,0	OF2160950W1E	2.953,88	2.953,88	4.261,10						
1.000,0	1.049,0	OF2161000W1E	3.046,46	3.046,46	4.432,20						
1.050,0	1.099,0	OF2161050W1E	3.153,05	3.153,05	4.603,35						
1.100,0	1.149,0	OF2161100W1E	3.239,97	3.239,97	4.746,40						
1.150,0	1.199,0	OF2161150W1E	3.335,37	3.335,37	4.906,31						
1.200,0	1.249,0	OF2161200W1E	3.430,73	3.430,73	5.066,19						
1.250,0	1.299,0	OF2161250W1E	3.526,10	3.526,10	5.223,31						
1.300,0	1.349,0	OF2161300W1E	3.621,50	3.621,50	5.383,18						
1.350,0	1.399,0	OF2161350W1E	3.716,89	3.716,89	5.543,09						
1.400,0	1.449,0	OF2161400W1E	3.812,26	3.812,26	5.703,00						
1.450,0	1.499,0	OF2161450W1E	3.907,62	3.907,62	5.862,87						

Acoplamiento abierto para
tubos de cualquier material
sin anclaje axial.

Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: EPDM: -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				1.783,79	2.266,19	1.996,92	2.479,33
250,0	299,0				1.853,89	2.353,10	2.067,05	2.566,28
300,0	349,0	OF3100300W1E	2.202,10	2.838,87	1.972,02	2.505,04	2.185,25	2.718,25
350,0	399,0	OF3100350W1E	2.283,44	2.945,46	2.092,68	2.656,50	2.305,87	2.869,76
400,0	449,0	OF3100400W1E	2.364,77	3.049,23	2.210,49	2.808,02	2.423,69	3.021,18
450,0	499,0	OF3100450W1E	2.443,35	3.153,05	2.328,33	2.959,49	2.541,54	3.172,68
500,0	549,0	OF3100500W1E	2.524,65	3.256,87			3.888,21	4.021,75
525,0	549,0						4.075,01	4.087,75
550,0	599,0	OF3100550W1E	2.606,05	3.363,44			4.015,37	4.158,45
575,0	599,0						4.247,43	4.227,57
600,0	649,0	OF3100600W1E	2.687,37	3.467,22			4.167,99	4.333,27
650,0	699,0	OF3100650W1E	2.771,55	3.573,80			4.247,43	4.422,34
700,0	749,0	OF3100700W1E	2.844,50	3.666,40			4.323,72	4.508,16
750,0	799,0	OF3100750W1E	2.928,63	3.778,60			4.403,27	4.603,52
800,0	849,0	OF3100800W1E	3.012,79	3.885,20			4.485,88	4.695,71
850,0	899,0	OF3100850W1E	3.105,35	4.008,67			4.616,23	4.835,61
900,0	949,0	OF3100900W1E	3.203,55	4.134,86			4.743,42	4.981,83
950,0	999,0	OF3100950W1E	3.298,91	4.255,50			4.848,30	5.093,13
1.000,0	1.049,0	OF3101000W1E	3.397,09	4.384,51			4.940,53	5.198,04
1.050,0	1.099,0	OF3101050W1E		4.512,73			5.019,05	5.286,07
1.100,0	1.149,0	OF3101100W1E		4.630,52			5.095,35	5.375,08
1.150,0	1.199,0	OF3101150W1E		4.737,09			5.193,89	5.483,14
1.200,0	1.249,0	OF3101200W1E	3.784,22	4.883,85			5.287,06	5.592,22
1.250,0	1.299,0	OF3101250W1E		9.033,68			5.359,17	5.673,86
1.300,0	1.349,0	OF3101300W1E	8.399,53	9.168,86			5.455,56	5.783,02
1.350,0	1.399,0	OF3101350W1E		9.291,15			5.549,91	5.890,01
1.400,0	1.449,0	OF3101400W1E	8.631,61	9.429,60			5.639,94	5.989,66
1.450,0	1.499,0	OF3101450W1E		9.564,53			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	OF3101500W1E	8.866,89	9.693,46				
1.550,0	1.599,0	OF3101550W1E		9.825,16				
1.600,0	1.649,0	OF3101600W1E	9.098,98	9.954,17				
1.650,0	1.699,0	OF3101650W1E		10.085,82				
1.700,0	1.749,0	OF3101700W1E	9.334,22	10.218,02				
1.750,0	1.799,0	OF3101750W1E		10.349,62				
1.800,0	1.849,0	OF3101800W1E	9.566,31	10.478,77				
1.850,0	1.899,0	OF3101850W1E		10.610,32				
1.900,0	1.949,0	OF3101900W1E	9.801,57	10.739,46				
1.950,0	1.999,0	OF3101950W1E		10.874,11				
2.000,0	2.032,0	OF3102000W1E	10.033,67	11.000,12				

Acoplamiento abierto para
tubos de cualquier material
sin anclaje axial.

Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E

Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E

Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 16

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	2.202,10	2.838,87	1.972,02	2.505,04	2.185,25	2.718,25
350,0	399,0	OF3160350W1E	2.283,44	2.945,46			3.503,50	3.602,09
375,0	399,0						Consultar	Consultar
400,0	449,0	OF3160400W1E	2.364,77	3.049,23			3.633,87	3.745,14
425,0	449,0						Consultar	Consultar
450,0	499,0	OF3160450W1E	2.443,35	3.153,05			3.761,02	3.885,03
475,0	499,0						Consultar	Consultar
500,0	549,0	OF3160500W1E	2.524,65	3.256,87			3.888,21	4.021,75
525,0	549,0						Consultar	Consultar
550,0	599,0	OF3160550W1E	2.606,05	3.363,44			4.015,37	4.158,45
575,0	599,0						Consultar	Consultar
600,0	649,0	OF3160600W1E	2.687,37	3.467,22			4.167,99	4.333,27
650,0	699,0	OF3160650W1E	2.771,55	3.573,80			4.247,43	4.422,34
700,0	749,0	OF3160700W1E	2.844,50	3.666,40			4.323,72	4.508,16
750,0	799,0	OF3160750W1E	6.708,16	7.321,80			4.403,27	4.603,52
800,0	849,0	OF3160800W1E	6.832,17	7.455,34			4.485,88	4.695,71
850,0	899,0	OF3160850W1E	6.946,61	7.582,46			Consultar	Consultar
900,0	949,0	OF3160900W1E	7.064,26	7.719,17				
950,0	999,0	OF3160950W1E	7.178,72	7.846,35				
1.000,0	1.049,0	OF3161000W1E	7.299,52	7.979,90				
1.050,0	1.099,0	OF3161050W1E	7.420,33	8.116,55				
1.100,0	1.149,0	OF3161100W1E	7.924,34	Consultar				
1.150,0	1.199,0	OF3161150W1E	8.045,13	Consultar				
1.200,0	1.249,0	OF3161200W1E	8.157,91	8.898,67				
1.250,0	1.299,0	OF3161250W1E	8.278,73	9.035,36				
1.300,0	1.349,0	OF3161300W1E	8.399,53	9.168,86				
1.350,0	1.399,0	OF3161350W1E	8.510,82	9.292,88				
1.400,0	1.449,0	OF3161400W1E	8.631,61	9.429,60				
1.450,0	1.499,0	OF3161450W1E	8.752,41	9.566,31				
1.500,0	1.549,0	OF3161500W1E	8.866,89	9.693,46				
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	144,45	381-044-200	131,22
48-52	391-048-200	146,15	381-048-200	143,53
54-58	391-054-200	146,15	381-054-200	132,82
60-67	391-060-200	161,45	381-060-200	134,51
67-74	391-067-200	152,76	381-067-200	139,53
70-77	391-070-200	157,79	381-070-200	121,39
75-81	391-075-200	169,37	381-075-200	149,48
82-89	391-082-200	172,65	381-082-200	152,76
87-95	391-087-200	176,03	381-087-200	132,59
88-95	391-088-200	176,04	381-088-200	162,70
95-104	391-095-200	184,34	381-095-200	169,37
108-118	391-108-200	194,33	381-108-200	177,67
113-123	391-113-200	199,25	381-113-200	182,69
118-128	391-118-200	204,28	381-118-200	185,97
120-131	391-120-200	207,56	381-120-200	190,90
132-142	391-132-200	219,25	381-132-200	199,25
135-145	391-135-200	227,50	381-135-200	204,28
139-149	391-139-200	227,50	381-139-200	204,28
145-155	391-145-200	234,16	381-145-200	207,56
159-170	391-159-200	240,77	381-159-200	182,77
167-178	391-167-200	245,75	381-167-200	224,11
176-187	391-176-200	255,74	381-176-200	234,16
193-203	391-193-200	265,69	381-193-200	244,10
215-225	391-215-200	280,65	381-215-200	214,91
228-239	391-228-200	288,91	381-228-200	262,36
240-250	391-240-200	300,55	381-240-200	269,02
261-271	391-261-200	310,48	381-261-200	282,30
269-280	391-269-200	315,46	381-269-200	287,26

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	162,70	381-044-300	146,15
48-52	391-048-300	171,06	381-048-300	151,06
54-58	391-054-300	174,39	381-054-300	156,14
60-67	391-060-300	219,25	381-060-300	199,25
67-74	391-067-300	234,16	381-067-300	207,56
70-77	391-070-300	237,49	381-070-300	212,52
75-81	391-075-300	242,42	381-075-300	219,25
82-89	391-082-300	252,36	381-082-300	232,46
87-95	391-087-300	255,74	381-087-300	234,16
88-98	391-088-300	259,08	381-088-300	237,49
95-104	391-095-300	265,69	381-095-300	244,10
108-118	391-108-300	280,65	381-108-300	221,36
113-123	391-113-300	288,91	381-113-300	262,36
118-128	391-118-300	303,88	381-118-300	272,35
120-131	391-120-300	307,21	381-120-300	278,96
132-142	391-132-300	320,49	381-132-300	251,53
135-145	391-135-300	333,71	381-135-300	256,74
139-149	391-139-300	333,71	381-139-300	305,52
145-155	391-145-300	340,38	381-145-300	310,48
159-170	391-159-300	357,03	381-159-300	280,23
167-178	391-167-300	365,28	381-167-300	276,30
176-187	391-176-300	378,67	381-176-300	343,76
193-203	391-193-300	390,25	381-193-300	355,34
215-225	391-215-300	421,77	381-215-300	381,95
228-239	391-228-300	445,00	381-228-300	403,52
240-250	391-240-300	478,21	381-240-300	365,59
261-271	391-261-300	494,87	381-261-300	448,28
269-280	391-269-300	533,01	381-269-300	484,82
280-291	391-280-300	537,99	381-280-300	491,54
315-325	391-315-300	632,67	381-315-300	574,59
320-330	391-320-300	652,55	381-320-300	592,84

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	327,15	381-082-400	300,55
87-95	391-087-400	333,71	381-087-400	305,52
88-95	391-088-400	335,45	381-088-400	307,21
95-104	391-095-400	352,07	381-095-400	320,49
108-118	391-108-400	373,59	381-108-400	337,09
113-123	391-113-400	378,67	381-113-400	343,76
118-128	391-118-400	386,87	381-118-400	352,07
120-131	391-120-400	390,25	381-120-400	355,34
132-142	391-132-400	411,83	381-132-400	375,29
135-145	391-135-400	416,80	381-135-400	378,67
139-149	391-139-400	423,41	381-139-400	383,53
145-155	391-145-400	436,75	381-145-400	395,18
159-170	391-159-400	459,97	381-159-400	420,08
167-178	391-167-400	478,21	381-167-400	435,05
176-187	391-176-400	483,19	381-176-400	440,02
193-203	391-193-400	513,12	381-193-400	466,58
215-225	391-215-400	552,95	381-215-400	503,13

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	303,87	382-088-200	272,35
100-120	392-100-200	308,85	382-100-200	280,65
108-128	392-108-200	317,21	382-108-200	288,90
114-134	392-114-200	320,49	382-114-200	290,59
120-140	392-120-200	323,77	382-120-200	295,57
130-150	392-130-200	330,43	382-130-200	303,88
140-160	392-140-200	340,38	382-140-200	310,48
159-180	392-159-200	347,04	382-159-200	315,46
168-189	392-168-200	357,03	382-168-200	323,77
190-210	392-190-200	378,67	382-190-200	343,76
210-230	392-210-200	393,53	382-210-200	358,62
218-238	392-218-200	410,14	382-218-200	373,59
240-260	392-240-200	438,33	382-240-200	396,91
269-289	392-269-200	513,12	382-269-200	466,58
282-302	392-282-200	529,73	382-282-200	481,54
315-335	392-315-200	554,60	382-315-200	504,81

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	438,33	382-100-300	410,14
100-120	392-100-300	450,03	382-108-300	798,53
108-128	392-108-300	454,99	382-114-300	428,44
114-134	392-114-300	469,96	382-120-300	435,05
120-140	392-120-300	478,21	382-130-300	440,02
130-150	392-130-300	483,19	382-140-300	454,99
140-160	392-140-300	501,48	382-159-300	466,58
159-180	392-159-300	513,12	382-168-300	481,54
168-189	392-168-300	529,73	382-190-300	504,81
190-210	392-190-300	554,60	382-210-300	526,40
210-230	392-210-300	577,87	382-218-300	537,99
218-238	392-218-300	594,47	382-240-300	577,87
240-260	392-240-300	637,63	382-269-300	680,74
269-289	392-269-300	748,93	382-282-300	702,43
282-302	392-282-300	773,83	382-315-300	728,93
315-335	392-315-300	802,03	382-315-300	728,93
322-344	392-322-300	813,61	382-322-300	740,57
337-358	392-337-300	835,25	382-337-300	757,18
347-367	392-347-300	845,19	382-347-300	768,77

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	572,84	382-088-400	519,74
100-120	392-100-400	591,09	382-100-400	536,34
108-128	392-108-400	597,76	382-108-400	544,65
114-134	392-114-400	609,40	382-114-400	552,95
120-140	392-120-400	622,67	382-120-400	566,28
130-150	392-130-400	632,67	382-130-400	574,59
140-160	392-140-400	652,55	382-140-400	592,84
159-180	392-159-400	669,21	382-159-400	609,40
168-189	392-168-400	680,74	382-168-400	617,69
190-210	392-190-400	725,65	382-190-400	659,22
210-230	392-210-400	757,18	382-210-400	689,10
218-238	392-218-400	775,43	382-218-400	704,02
240-260	392-240-400	840,22	382-240-400	763,89
269-289	392-269-400	976,36	382-269-400	888,35
282-302	392-282-400	1.007,89	382-282-400	916,65
315-335	392-315-400	1.034,49	382-315-400	939,87
322-344	392-322-400	1.054,44	382-322-400	959,82
337-358	392-337-400	1.085,96	382-337-400	988,00
347-367	392-347-400	1.115,86	382-347-400	1.011,22
365-385	392-365-400	1.160,65	382-365-400	1.054,44
390-410	392-390-400	1.203,87	382-390-400	1.094,32
410-430	392-410-400	1.233,75	382-410-400	1.122,52
420-440	392-420-400	1.252,06	382-420-400	1.137,48

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		6,44
25	CVDE11025		6,57
32	CVDE11032	VKD-VKR-TKD	6,68
40	CVDE11040	VEE-VXE-SXE	10,45
50	CVDE11050	SSE-RV-VV-VR	12,42
63	CVDE11063		17,62
75	CVDE11075	VKD-VEE-VXE-SX/SSE	49,55
90	CVDE11090	VKD	64,41
90	CVDE11090VXE	VEE-VXE-SXE-SSE	64,41
110	CVDE11110	VKD	73,25
110	CVDE11110VXE	VEE-VXE-SXE-SSE	74,91

Conector final en PE100 SDR11.

Para soldadura a testa o electrofusión.



Q/BBE-L

d	Ref.	Para válvulas	€
20	QBBEL11020	DK	8,93
25	QBBEL11025	DK	10,52
32	QBBEL11032	DK	13,39
40	QBBEL11040	DK	17,06
50	QBBEL11050	DK	17,62
63	QBBEL11063	DK	25,66

Conector final en PE100 SDR11.

Para soldadura a testa o electrofusión.



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	ENDIV016	10	6,97
20	ENDIV020	15	6,97
25	ENDIV025	20	8,35
32	ENDIV032	25	9,50
40	ENDIV040	32	11,37
50	ENDIV050	40	13,12
63	ENDIV063	50	17,22
75	ENDIV075	65	31,25
90	ENDIV090	80	38,70
90	ENDIV090VXE *	80	38,70
110	ENDIV110	100	65,36
110	ENDIV110VXE *	100	65,36

Manguito encolar H.

Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.

* Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.

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



INDUSTRIA

Accesorios

Accesorios para válvulas manuales



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	ENDDV016	10	6,82
20	ENDDV020	15	6,97
25	ENDDV025	20	8,35
32	ENDDV032	25	9,50
40	ENDDV040	32	11,37
50	ENDDV050	40	13,12
63	ENDDV063	50	17,22
75	ENDDV075	65	30,34
90	ENDDV090	80	37,51
110	ENDDV110	100	65,36

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	47,45
25	PSKD025	20	25	48,52
32	PSKD032	25	25	49,77
40	PSKD040	32	32	50,32
50	PSKD050	40	32	52,35
63	PSKD063	50	32	57,76

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	44,90
25	PQCP025	20	F03-05+	11	47,68
25	PQCP025F04	20	F04	11	41,93
32	PQCP032	25	F03-05+	11	47,68
32	PQCP032F04	25	F04	11	41,93
40	PQCP040	32	F05-07+	14	54,50
50	PQCP050	40	F05-07+	14	54,50
63	PQCP063	50	F05-07+	14	57,90

Kit de actuación **neumático.**

+ Para final de carrera tipo MSKD.

Para válvulas VKD-VKR-TKD.



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
3/8"	ENDFV038	10	6,97
1/2"	ENDFV012	15	6,97
3/4"	ENDFV034	20	8,35
1"	ENDFV100	25	9,50
1 1/4"	ENDFV114	32	11,37
1 1/2"	ENDFV112	40	13,12
2"	ENDFV200	50	17,22
2 1/2"	ENDFV212	65	30,34
3"	ENDFV300	80	37,51
3"	ENDFV300VXE *	80	37,51
4"	ENDFV400	100	63,91
4"	ENDFV400VXE *	100	63,91

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	75,87

Kit de actuación.

Adaptador para actuador.

Para válvulas de bola VKD.



FK

d	Ref.	DN	€
50-160	FKADA160	40-150	27,16
225	FKADA225	200	33,03

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	45,34
25	PQCE025	20	F03-05	14	48,14
25	PQCE025F04	20	F04	14	41,93
32	PQCE032	25	F03-05	14	47,68
32	PQCE032F04	25	F04	14	41,93
40	PQCE040	32	F05-07	14	55,03
50	PQCE050	40	F05-07	14	55,03
63	PQCE063	50	F05-07	14	57,90

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	140,92
90	PQE090	80	140,92
110	PQE110	100	155,00

Adaptador para actuador **eléctrico y neumático**.

Para válvulas de bola.



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
16-20	LSQKIT20	10-15	65,58
25	LSQKIT25	20	69,40
32	LSQKIT32	25	69,40
40	LSQKIT40	32	79,35
50	LSQKIT50	40	79,35
63	LSQKIT63	50	84,32

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.

Para válvulas VKD-TKD.



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
75	LSQKIT75160	65	159,67
90	LSQKIT75160	80	159,67
110	LSQKIT75160	100	159,67

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.

Para válvulas VKD.



PMKD

d	Ref.	DN	€
16-32	PMKD1	10-25	11,82
40-63	PMKD2	32-50	12,90

Pletinas de sujeción.

Para válvulas de bola VKD-VKR.



SOPORTE*

d	Ref.	DN	€
16-20	PQCECP020D	10-15	72,35
25	PQCECP025D	20	72,35
32	PQCECP032D	25	72,35
40	PQCECP040D	32	75,05
50	PQCECP050D	40	106,46
63	PQCECP063D	50	106,46

Kit de actuación **eléctrico y neumático**.

Para válvulas VKD-VKR-TKD.

LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
50	LSQKIT5063	40	152,03
63	LSQKIT5063	50	152,03
75	LSQKIT75160	65	159,67
90	LSQKIT75160	80	159,67
110	LSQKIT75160	100	159,67
140	LSQKIT75160	125	159,67
160	LSQKIT75160	150	159,67
225	LSQKIT225	200	174,31

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.

Para válvulas FK.



FINALES DE CARRERA

d	Ref.	DN	€
Todos	LSQTMEC	Todos	205,98

Finales de carrera ELECTROMECAÑICOS IP67.

Para válvulas VKD-TKD-FK.

d	Ref.	DN	€
Todos	LSQTPNP	Todos	352,04

Finales de carrera Inductivos PNP (3 hilos).

Para válvulas VKD-TKD-FK.



PMKD KIT

d	Ref.	DN	€
16-32	KITPMKD1	10-25	16,71
40-63	KITPMKD2	32-50	17,62

Pletinas de sujeción con tornillos e insertos.

Para válvulas de bola VKD-VKR.



INSERTOS

d	Ref.	DN	€
16-32	SINSM04X	10-25	114,21
40-63	SINSM06X	32-50	126,29

Insertos roscados en **acero inoxidable**.

20 piezas. Para válvulas de bola VKD-VKR.



LCE

d	Ref.	DN	€
16-20	LCE020	10-15	31,11
25	LCE025	20	31,23
32	LCE032	25	33,25
40	LCE040	32	34,32
50	LCE050	40	35,52
63	LCE063	50-65-80-110(VXE y SSE)	45,79

Tapón + Disco para VEE, VXE, SXE y SSE.

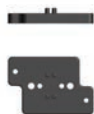
Tapón transparente y disco en PVC blanco.



PSE

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
75	PSE090	65	63	87,92
90	PSE090	80	63	87,92
110	PSE110	100	63	87,92

Eje de extensión para válvula de bola VEE-VXE.



PMDK KIT

d	Ref.	DN	€
20-32	KITPMDK1	15-25	30,23
40-75	KITPMDK2	32-65	29,22

Para válvula de membrana DK.

Paletinas de sujeción con tornillos e insertos.



SHKD

d	Ref.	DN	€
16-20	SHKD020	10-15	22,31
25-32	SHKD032	20-25	24,92
40-50	SHKD050	32-40	28,91
63	SHKD063	50	30,94

Kit de seguridad.

Para válvula VKD y TDK (maneta no incluida).



LSE

d	Ref.	DN	A	B	€
16-20	LSE020	10-15	10	500	104,83
25	LSE025	20	10	500	104,83
32	LSE032	25	10	500	104,83
40	LSE040	32	10	500	104,83
50	LSE050	40	10	400	104,83
63	LSE063	50	10	400	104,83

Etiquetas para VEE y VXE.

Etiquetas blancas troqueladas.

A = Número de hojas
B = Total etiquetas



PMDK

d	Ref.	DN	€
20-32	PMDK1	15-25	23,39
40-75	PMDK2	32-65	27,15

Para válvula de membrana DK.

Paletinas de sujeción.



ZPL

d	Ref.	DN	€
16-20	ZPL2415002	12-15	23,10

Plato separador para válvulas de membrana CM



INDUSTRIA

Accesorios

Actuadores y accesorios

Para válvulas
de bola 2 vías VKD.

Ref. 12 V	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA			
					DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
AC/DC	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC052SR	214,29	PPW	198,34	PPWS	223,95	
J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC052SR	214,29	PPW	198,34	PPWS	223,95	
J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC052SR	214,29	PPW	198,34	PPWS	223,95	
J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC052SR	214,29	PPW	198,34	PP00S	339,11	
J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC052SR	214,29	PPW	198,34	PP00S	339,11	
J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC063SR	276,77	PPW	198,34	PP10S	473,49	
J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC075SR	360,70	PP10	399,88	PP10S	473,49	
J4CB55	848,82	J4CS55	848,82	CHC075	285,22	CHC083SR	412,62	PP10	399,88	PP20S	671,83	
J4CB55	848,82	J4CS55	848,82	CHC075	285,22	CHC083SR	412,62	PP10	399,88	PP20S	671,83	
J4CB85	1.247,04	J4CS85	1.247,04	CHC083	313,74	CHC105SR	764,84	PP10	399,88	PP20S	671,83	

Para válvulas de bola 3 vías TKD.

16	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC052SR	214,29	PPW	198,34	PPWS	223,95
20	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC052SR	214,29	PPW	198,34	PPWS	223,95
25	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC052SR	214,29	PPW	198,34	PPWS	223,95
32	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC052SR	214,29	PPW	198,34	PP00S	339,11
40	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC063SR	276,77	PPW	198,34	PP10S	473,49
50	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC063	218,67	CHC075SR	360,70	PP00	303,95	PP10S	473,49
63	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC063	218,67	CHC075SR	360,70	PP10	399,88	PP10S	473,49

Para válvulas de mariposa FE.

50	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC063SR	276,77	PP00	303,95	PP10S	473,49
63	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC063SR	276,77	PP00	303,95	PP10S	473,49
75	J4CB55	848,82	J4CS55	848,82	CHC063	218,67	CHC075SR	360,70	PP00	303,95	PP10S	473,49
90	J4CB55	848,82	J4CS55	848,82	CHC075	285,22	CHC083SR	412,62	PP10	399,88	PP10S	473,49
110	J4CB55	848,82	J4CS55	848,82	CHC075	285,22	CHC105SR	764,84	PP10	399,88	PP20S	671,83
140	J4CB85	1.247,04	J4CS85	1.247,04	CHC083	313,74	CHC125SR	1.034,48	PP10	399,88	PA25S *	975,74
160	J4CB140	1.514,85	J4CS140	1.514,85	CHC083	313,74	CHC125SR	1.034,48	PP20	746,94	PA25S *	975,74
225	J4CB300	1.645,43	J4CS300	1.645,43	CHC105	589,47	CHC140SR	1.578,69	PP20	746,94	PA30S *	1.439,74
280	J4CB300	1.645,43	J4CS300	1.645,43	CHC125	779,58	CHC190SR	2.876,69	PA30 *	1.431,79	P40ST *	3.909,61
315	J4CB300	1.645,43	J4CS300	1.645,43	CHC140	1.064,82	CHC210SR	3.960,75	PA30 *	1.431,79	P40ST *	3.909,61

Para válvulas de mariposa FK.

50	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC063SR	276,77	PP00	303,95	PP10S	473,49
63	J4CB20	561,48	J4CS20	561,48	CHC052	180,63	CHC063SR	276,77	PP00	303,95	PP10S	473,49
75	J4CB55	848,82	J4CS55	848,82	CHC063	218,67	CHC075SR	360,70	PP00	303,95	PP10S	473,49
90	J4CB55	848,82	J4CS55	848,82	CHC075	285,22	CHC083SR	412,62	PP10	399,88	PP10S	473,49
110	J4CB55	848,82	J4CS55	848,82	CHC075	285,22	CHC105SR	764,84	PP10	399,88	PP20S	671,83
140	J4CB85	1.247,04	J4CS85	1.247,04	CHC083	313,74	CHC125SR	1.034,48	PP10	399,88	PA25S *	975,74
160	J4CB140	1.514,85	J4CS140	1.514,85	CHC083	313,74	CHC125SR	1.034,48	PP20	746,94	PA25S *	975,74
225	J4CB300	1.645,43	J4CS300	1.645,43	CHC105	589,47	CHC140SR	1.578,69	PP20	746,94	PA30S *	1.439,74
280	J4CB300	1.645,43	J4CS300	1.645,43	CHC125	779,58	CHC190SR	2.876,69	PA30 *	1.431,79	P40ST *	3.909,61
315	J4CB300	1.645,43	J4CS300	1.645,43	CHC140	1.064,82	CHC210SR	3.960,75	PA30 *	1.431,79	P40ST *	3.909,61
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-232/10 848,82

250 - 315 ILG/D-550 1.093,31



Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	590,18
BSR2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	590,18
BSR2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	690,63
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	590,18

Bloque de seguridad.

Importe a añadir al precio del actuador.

Para válvulas con actuador *eléctrico J+J*.

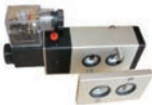


Ref.	Modelo	€
DPS2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	659,65
DPS2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	659,65
DPS2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	1.164,59
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	659,65

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	113,02
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CC	113,02
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	48 V CA	113,02
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	110 V CA	113,02
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	220V CA	113,02

Electroválvula.

3/2 vías consultar.

Para válvulas con actuador *neumático CH-AIR*.



Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	100,48

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	326,51
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN	326,51
CB2GP49TAPS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-Z4 2 hilos no	351,59

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	1.324,73
YT-1000	Posicionador electroneumático 4-20 mA	1.958,85
YT-2300	Posicionador electroneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	3.584,95

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	137,55
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	137,55
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	137,55
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	137,55
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	137,55

Electroválvula.

Para válvulas con actuador [neumático PRISMA](#).



Ref.	Modelo	€
CFC-5601	2 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	120,15
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	222,12

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	348,53
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F	692,76
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F	433,16

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 ELECTROMECÁNICOS	157,92
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS rec. ORO	159,27

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)	285,91
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	386,13

Caja final de carrera inductivo **plástico**.
Para válvulas con actuador **neumático PRISMA**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.



Ref.	Modelo	€
PST-001	Posicionador electroneumático 4-20 mA	1.659,01
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT	2.086,12
PST-003	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT + FEEDBACK 4-20 mA	3.120,49

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	20,52

Indicador óptico de posición.

Con junta y tapón protector.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZLIM001	DK/CP NC	117,15
15÷32	ZLIM002	DK/CP NO-DE	133,50
40÷65	ZLIM103	DK/CP NC	82,63
40÷65	ZLIM104	DK/CP NO-DE	115,68

Limitador de carrera

Con junta y tapón protector.

Apertura manual
(Montaje en fábrica)



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZLI001	DK/CP NC	108,41
15÷32	ZLI002	DK/CP NO-DE	96,61
40÷65	ZLI003	DK/CP NC	122,89
40÷65	ZLI103	DK/CP NO-DE	68,14
12÷15	ZLI010	CM/CP NC-NO-DE	134,75
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	827,48
40÷65	LSLIPNP002	DK/CP	827,48
80÷100	LSLIPNP003	VM/CP NC	827,48
80÷100	LSLIPNP001	VM/CP NO-DA	827,48

Caja finales de carrera inductivos LSLI.
IP68.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	ZMSNAM001	DK/CP NC-NO-DE	552,10
80÷100	ZMSNAM004	VM/CP NC	579,35
80	ZMSNAM005	VM/CP NO-DE	579,35
100	ZMSNAM006	VM/CP NO-DE	1.131,87

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
[2 Conectores inductivos NAMUR.](#)



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	LSLIMEC001	DK/CP	459,73
40÷65	LSLIMEC002	DK/CP	459,73
80÷100	LSLIMEC003	VM/CP NC	459,73
80÷100	LSLIMEC001	VM/CP NO-DA	459,73

Caja finales de carrera electromecánicos LSLI.
IP67. [2 Conectores electromecánicos.](#)



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	ZMSMECCM	CM/CP NC-NO-DE	409,87

Caja micro contactos.
IP65. [2 Conectores electromecánicos.](#)

12÷15	ZMSNAMCM	CM/CP NC-NO-DE	936,84
-------	-----------------	----------------	---------------

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
[2 Conectores inductivos NAMUR.](#)



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	ZMSPNPLIM001	DK/CP NC	1.464,55
40	ZMSPNPLIM002	DK/CP NC	1.032,94
50÷65	ZMSPNPLIM003	DK/CP NC	1.464,55
80	ZMSPNPLIM005	VM/CP NC	1.686,15
100	ZMSPNPLIM006	VM/CP NC	1.464,55

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	76,12
40÷65	ZMSFC002	DK/CP NC	53,69
80÷100	ZMSFC005	VM/CP NC	76,12
12÷15	ZMSFC009	CM/CP NC-NO-DE	76,12

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	666,88
80	ZMS001	VM/CP NC	666,88
12-15	ZMS001	VM/CP NO-DA	666,88
80-100	ZMS002	CM/CP	666,88

Caja micro contactos libres.

IP67. 2 Sensores libres.

Ref.	Cable conexión	€
3CNZMS	5 metros	51,22

Conector "5 conectores" PIN M12 x 1

Para contactos libres.



Ref.	Tipo de válvula	€
SPNC14N024DC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	224,46
SPNC14N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	224,46
SPNC14N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	224,46
SPNC14N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	224,46

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	203,53
SBNC18N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	203,53
SBNC18N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	203,53
SBNC18N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	203,53

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	299,60

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	301,79

Válvula piloto SM/NO normalmente abierta.

Juntas NBR. 3/2 vías.

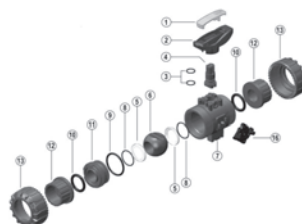
Rosca H 1/8". Montaje en batería.



Ref.	Tipo de válvula	€
2EV024DC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V	205,53
2EV024AC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V AC 50 Hz	205,53
2EV110AC	DK-DKB/CP* Voltaje 110V AC 50 Hz	205,53

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	24,25	SETVKD020F	53,33
25	20	SETVKD025E	29,64	SETVKD025F	55,11
32	25	SETVKD032E	40,19	SETVKD032F	62,62
40	32	SETVKD040E	54,63	SETVKD040F	82,19
50	40	SETVKD050E	65,16	SETVKD050F	98,40
63	50	SETVKD063E	87,33	SETVKD063F	167,20

Juego de juntas y asientos VKD / VKR.

Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVVD020	17,70
25	20	HSVVD025	19,62
32	25	HSVVD032	20,79
40	32	HSVVD040	22,18
50	40	HSVVD050	25,35
63	50	HSVVD063	32,39

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	24,95
25	20	DBVKD020025	24,95
32	25	DBVKD032	24,95
40	32	DBVKD040050	24,95
50	40	DBVKD040050	24,95
63	50	DBVKD063	24,95

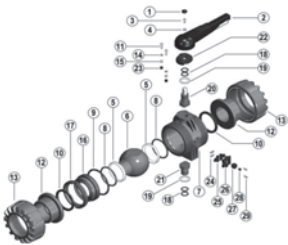
VKD / VKR DUAL BLOCK® kit.

Posición 16.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,88	NTVKD020M	14,48	NTVKD020F	78,76	NTVKD020C	20,79
25	20	NTVKD025V	20,57	NTVKD025M	27,66	NTVKD025F	83,20	NTVKD025C	38,07
32	25	NTVKD032V	24,86	NTVKD032M	33,32	NTVKD032F	107,96	NTVKD032C	46,73
40	32	NTVKD040V	26,70	NTVKD040M	36,33	NTVKD040F	146,20	NTVKD040C	51,90
50	40	NTVKD050V	31,58	NTVKD050M	42,80	NTVKD050F	170,91	NTVKD050C	60,58
63	50			NTVKD063M	65,42	NTVKD063F	265,86	NTVKD063C	93,41

Tuerca VKD / VKR.

Posición 13.



VKD

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVKD075E	167,44	SETVKD075F	313,22
90	80	SETVKD090E	212,52	SETVKD090F	412,71
110	100	SETVKD110E (*)	316,83	SETVKD110F	521,17

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	64,05
90	80	HSFKD0M14	81,89
110	100	HSFKD0L17	90,55

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	85,72	NTVKD075M	109,03	NTVKD075F	536,79	NTVKD075C	109,03
90	80	NTVKD090V	109,70	NTVKD090M	123,79	NTVKD090F	1.061,29	NTVKD090C	200,55
110	100	NTVKD110V	166,38	NTVKD110M	171,07	NTVKD110F	1.236,13	NTVKD110C	313,82

Tuerca VKD.

Posición 13.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	DBVKD075110	36,33

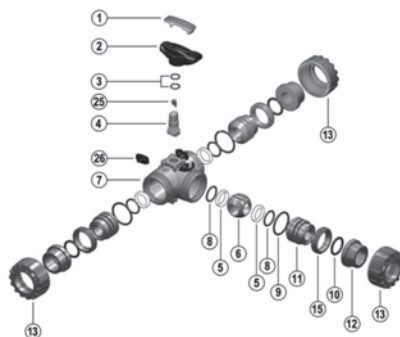
VKD DUAL BLOCK® kit.

Posiciones 24-25-26-27-28-29.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	UFFK160	32,13

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	15,90	SETTKD020F	52,37
25	20	SETTKD025E	27,74	SETTKD025F	73,01
32	25	SETTKD032E	29,95	SETTKD032F	90,34
40	32	SETTKD040E	53,98	SETTKD040F	131,95
50	40	SETTKD050E	66,99	SETTKD050F	212,84
63	50	SETTKD063E	88,97	SETTKD063F	269,30

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	17,70	16-20	10-15	DBTKD020025	24,95	16-20	10-15	PITKD020	2,25
25	20	HSTKD025	19,62	25	20	DBTKD020025	24,95	25	20	PITKD025032	2,25
32	25	HSTKD032	20,79	32	25	DBTKD032040	24,95	32	25	PITKD025032	2,25
40	32	HSTKD040	22,18	40	32	DBTKD032040	24,95	40	32	PITKD040050	2,25
50	40	HSTKD050	25,35	50	40	DBTKD050063	24,95	50	40	PITKD040050	2,25
63	50	HSTKD063	32,39	63	50	DBTKD050063	24,95	63	50	PITKD063	2,25

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	10,88	NTVKD020M	14,48	NTVKD020C	20,79
25	20	NTVKD025V	20,57	NTVKD025M	27,66	NTVKD025C	38,07
32	25	NTVKD032V	24,86	NTVKD032M	33,32	NTVKD032C	46,73
40	32	NTVKD040V	26,70	NTVKD040M	36,33	NTVKD040C	51,90
50	40	NTVKD050V	31,58	NTVKD050M	42,80	NTVKD050C	60,58
63	50	NTVKD063V	47,82	NTVKD063M	65,42	NTVKD063C	93,41

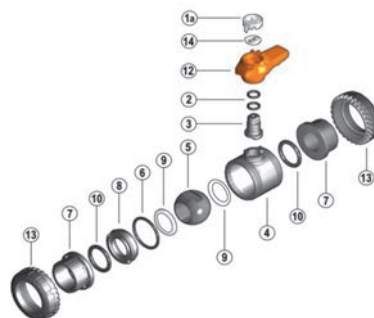
Tuerca VKD.

Posición 13.



VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN15÷50.



d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVX020E	11,86	SETVX020F	35,10
25	20	SETVX025E	15,66	SETVX025F	47,53
32	25	SETVX032E	22,21	SETVX032F	58,98
40	32	SETVX040E	33,44	SETVX040F	91,66
50	40	SETVX050E	38,77	SETVX050F	124,40
63	50	SETVX063E	59,09	SETVX063F	213,09

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 2-6-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVXE020	11,30
25	20	HSVXE025	13,39
32	25	HSVXE032	16,83
40	32	HSVXE040	26,24
50	40	HSVXE050	26,86
63	50	HSVXE063	40,60

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1a-12-14.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVXE020V	10,36
25	20	NTVXE025V	11,66
32	25	NTVXE032V	13,99
40	32	NTVXE040V	18,40
50	40	NTVXE050V	22,70
63	50	NTVXE063V	29,59

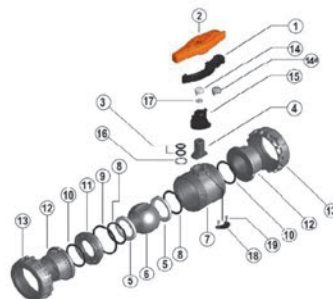
Tuercas VXE. Posición 13.

Ref. C-PVC	€
NTVXE020C	17,22
NTVXE025C	33,01
NTVXE032C	39,01
NTVXE040C	42,46
NTVXE050C	50,75
NTVXE063C	76,68



VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN65÷100.



d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVXE075E	67,41	SETVXE075F	228,21
90	80	SETVXE090E	84,24	SETVXE090F	292,02
110	100	SETVXE110E	100,80	SETVXE110F	352,88

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

d	DN	Ref.	€
75	65	HSVXE075	60,67
90	80	HSVXE090	61,34
110	100	HSVXE110	79,85

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1-2.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	NTVXE075V	85,72
90	80	NTVXE090V	109,70
110	100	NTVXE110V	166,38

Tuercas VXE. Posición 13.

Ref. C-PVC	€
NTVXE075C	94,36
NTVXE090C	122,71
NTVXE110C	173,44

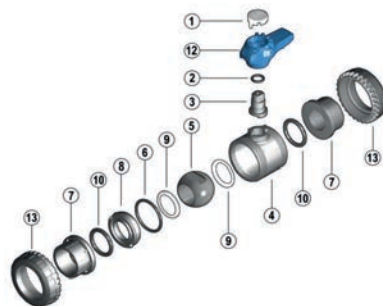


VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	SETVE020E	5,09
25	20	SETVE025E	6,18
32	25	SETVE032E	8,68
40	32	SETVE040E	12,54
50	40	SETVE050E	18,77
63	50	SETVE063E	22,72

Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 2-6-9-10.



d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVEE020	11,30
25	20	HSVEE025	13,39
32	25	HSVEE032	16,83
40	32	HSVEE040	22,21
50	40	HSVEE050	26,86
63	50	HSVEE063	35,69

Maneta VEE.
Posiciones 1-12.

Set maneta VEE
compuesto por maneta y tapón

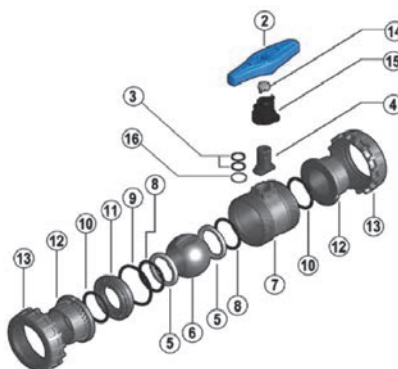


VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN65÷100.

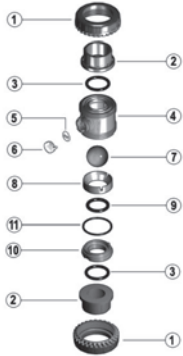
d	DN	Ref. EPDM	€
75	75	SETVEE075E	24,16
90	90	SETVEE090E	29,90
110	110	SETVEE110E	37,97

Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.



d	DN	Ref.	€
75	75	HAVEE075	45,22
90	90	HAVEE090	50,67
110	110	HAVEE110	57,74

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	7,06	SETSXE020F	21,61
25	20	SETSXE025E	10,34	SETSXE025F	31,50
32	25	SETSXE032E	12,34	SETSXE032F	34,78
40	32	SETSXE040E	12,84	SETSXE040F	50,97
50	40	SETSXE050E	15,40	SETSXE050F	50,97
63	50	SETSXE063E	29,25	SETSXE063F	111,25

Juego de juntas y asientos SXE. Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BLSR020V	25,35
25	20	BLSR025V	25,35
32	25	BLSR032V	31,00
40	32	BLSR040V	50,71
50	40	BLSR050V	66,21
63	50	BLSR063V	92,29

Bola SXE. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	SESXE020V	5,09
25	20	SESXE025V	6,78
32	25	SESXE032V	5,51
40	32	SESXE040V	9,47
50	40	SESXE050V	8,32
63	50	SESXE063V	19,61

Casquillo SXE. Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	PRSXE020V	6,88
25	20	PRSXE025V	8,48
32	25	PRSXE032V	11,49
40	32	PRSXE040V	12,65
50	40	PRSXE050V	15,45
63	50	PRSXE063V	18,32

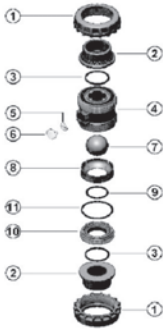
Anillo de sujeción SXE. Posición 8

d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	31,11
40	32	LCE025	31,23
50	40	LCE032	33,25
63	50	LCE032	33,25

Set LCE. Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVXE020V	10,36
25	20	NTVXE025V	11,66
32	25	NTVXE032V	13,99
40	32	NTVXE040V	18,40
50	40	NTVXE050V	22,70
63	50	NTVXE063V	29,59

Tuerca SXE. Posición 1.



SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETSXE075E	56,03	SETSXE075F	176,86
90	80	SETSXE090E	70,28	SETSXE090F	220,62
110	100	SETSXE110E	92,26	SETSXE110F	300,17

Juego de juntas y asientos SXE.

Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	BLSXE075V	183,34
90	80	BLSXE090V	229,98
110	100	BLSXE110V	301,80

Bola SXE.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SESXE075V	34,82
90	80	SESXE090V	43,69
110	100	SESXE110V	57,32

Casquillo SXE.

Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	PRSXE075V	49,03
90	80	PRSXE090V	61,48
110	100	PRSXE110V	80,70

Anillo de sujeción SXE.

Posición 8

d	DN	Ref.	€
75	65	LCE063	45,79
90	80	LCE063	45,79
110	100	LCE063	45,79

Set LCE.

Posiciones 5-6.

Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	85,72	NTVXE075C	94,36
90	80	NTVXE090V	109,70	NTVXE090C	122,71
110	100	NTVXE110V	166,38	NTVXE110C	173,44

Tuerca SXE.

Posición 1.



SSE

Válvula anti retorno con muelle SS Easyfit DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETSSSE020E	6,21	SETSSSE020F	18,24
25	20	SETSSSE025E	9,07	SETSSSE025F	26,55
32	25	SETSSSE032E	10,86	SETSSSE032F	29,33
40	32	SETSSSE040E	11,27	SETSSSE040F	42,99
50	40	SETSSSE050E	13,51	SETSSSE050F	42,99
63	50	SETSSSE063E	25,60	SETSSSE063F	93,75

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	10,36	NTVXE020C	17,22
25	20	NTVXE025V	11,66	NTVXE025C	33,01
32	25	NTVXE032V	13,99	NTVXE032C	39,01
40	32	NTVXE040V	18,40	NTVXE040C	42,46
50	40	NTVXE050V	22,70	NTVXE050C	50,75
63	50	NTVXE063V	29,59	NTVXE063C	76,68

Tuerca SSE.
Posición 1.

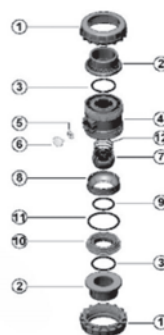
d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€	Ref. muelle Hastelloy	€
16-20	10-15	ASSE020VX	24,81			ASSE020VH	73,92
25	20	ASSE025VX	24,81			ASSE025VH	69,53
32	25	ASSE032VX	30,29			ASSE032VH	78,76
40	32	ASSE040VX	49,63	ASSE040V0P	70,05		
50	40	ASSE050VX	64,80	ASSE050V0P	87,62		
63	50	ASSE063VX	90,34	ASSE063V0P	120,14		

Tapón + muelle SSE.
Posiciones 7-12.

d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	31,11
40	32	LCE025	31,23
50-63	40-50	LCE032	33,25

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	56,03	SETSXE075F	176,86
90	80	SETSXE090E	70,28	SETSXE090F	220,62
110	100	SETSXE110E	92,26	SETSXE110F	300,17

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref.	€
75	65	LCE063	45,79
90	80	LCE063	45,79
110	100	LCE063	45,79

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	179,38	ASSE075V0P	222,47
90	80	ASSE090VX	225,08	ASSE090V0P	277,03
110	100	ASSE110VX	295,30	ASSE110V0P	349,49

Tapón + muelle SSE.
Posiciones 7-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	SESXE075V	34,82	SESXE075C	100,66
90	80	SESXE090V	43,69	SESXE090C	130,82
110	100	SESXE110V	57,32	SESXE110C	245,61

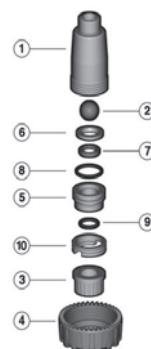
Casquillo SSE.
Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	PRSXE075V	49,03	PRSXE075C	147,22
90	80	PRSXE090V	61,48	PRSXE090C	190,16
110	100	PRSXE110V	80,70	PRSXE110C	357,03

Anillo sujeción SSE.
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	85,72	NTVXE075C	94,36
90	80	NTVXE090V	109,70	NTVXE090C	122,71
110	100	NTVXE110V	166,38	NTVXE110C	173,44

Tuerca SSE.
Posición 1.



SR

Válvula anti-retorno de bola DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
20	15	SETSR020E	7,59	SETSR020F	23,04
25	20	SETSR025E	7,59	SETSR025F	23,04
32	25	SETSR032E	8,61	SETSR032F	24,25
40	32	SETSR040E	10,00	SETSR040F	39,74
50	40	SETSR050E	17,30	SETSR050F	57,22
63	50	SETSR063E	21,61	SETSR063F	82,25

Juego de juntas SR. Posiciones 7-8-9.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	BLSR020M	35,50	BLSR020F	50,90
25	20	BLSR025M	35,50	BLSR025F	58,37
32	25	BLSR032M	43,35	BLSR032F	139,19
40	32	BLSR040M	71,02	BLSR040F	180,04
50	40	BLSR050M	92,75	BLSR050F	317,92
63	50	BLSR063M	129,17	BLSR063F	484,46

Bola SR. Posición 2.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	SESR020M	44,36	SESR020F	103,68
25	20	SESR025M	67,02	SESR025F	144,47
32	25	SESR032M	67,02	SESR032F	157,06
40	32	SESR040M	85,68	SESR040F	258,15
50	40	SESR050M	84,59	SESR050F	258,15
63	50	SESR063M	111,85	SESR063F	372,09

Casquillo SR. Posiciones 5-10.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	PRSR020M	9,16	PRSR020F	29,82
25	20	PRSR025M	21,78	PRSR025F	37,20
32	25	PRSR032M	22,31	PRSR032F	49,15
40	32	PRSR040M	22,93	PRSR040F	84,83
50	40	PRSR050M	25,24	PRSR050F	105,74
63	50	PRSR063M	30,94	PRSR063F	135,53

Anillo sujeción SR. Posición 6.

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	NTVKD020M	14,48	NTVKD020F	78,76
25	20	NTVKD025M	27,66	NTVKD025F	83,20
32	25	NTVKD032M	33,32	NTVKD032F	107,96
40	32	NTVKD040M	36,33	NTVKD040F	146,20
50	40	NTVKD050M	42,80	NTVKD050F	170,91
63	50	NTVKD063M	65,42	NTVKD063F	265,86

Tuerca SR. Posición 4..



FE

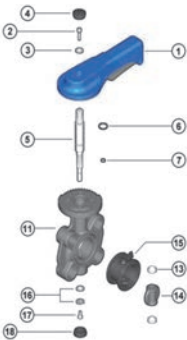
Válvula de mariposa FE DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	SETFK063E	9,36	SETFK063F	21,78

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-13.

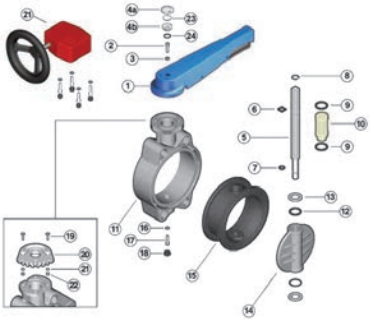
d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	LIN050E	33,87	LIN050F	202,26
63	50	LIN063E	35,75	LIN063F	213,50

Juego primaria FE.
Posición 15



d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	HSFE0S11	47,77

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	€
75	65	SETFK075E	10,36	SETFK075F	24,25
90	80	SETFK090E	10,62	SETFK090F	24,25
110	100	SETFK110E	11,04	SETFK110F	24,25
140	125	SETFK140E	12,11	SETFK140F	25,85
160	150	SETFK160E	17,45	SETFK160F	32,37
225	200	SETFK225E	28,08	SETFK225F	50,16

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-9-12-13.

d	DN	Ref.	€
75	65	STFE075	84,25
90	80	STFE090	94,82
110	100	STFE110	105,32
140	125	STFE140	126,36
160	150	STFE160	147,45
225	200	STFE225	252,76

Eje FE.
Posición 5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	37,68	LIN075F	315,11	LIN075N	41,39
90	80	LIN090E	41,49	LIN090F	374,39	LIN090N	45,69
110	100	LIN110E	50,57	LIN110F	539,92	LIN110N	55,60
140	125	LIN140E	68,63	LIN140F	782,77	LIN140N	75,53
160	150	LIN160E	76,10	LIN160F	980,84	LIN160N	83,69
225	200	LIN225E	134,10	LIN225F	1.631,30	LIN225N	147,56

Junta primaria FE.
Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	DISCV075	66,23
90	80	DISCV090	77,92
110	100	DISCV110	101,51
140	125	DISCV140	133,17
160	150	DISCV160	170,39
225	200	DISCV225	236,03

Disco FE.
Posición 14.

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFE0S11	47,77
90	80	HSFE0M14	53,28
110	100	HSFE0M14	53,28
140	125	HSFE0L17	58,98
160	150	HSFE0L17	58,98
225	200	HSFEXL22	104,84

Maneta FE.
Con tornillo y tapón de protección
Posiciones 1-2-3-4.

d	DN	Ref.	€
75	65	GEAR01	435,89
90	80	GEAR01	435,89
110	100	GEAR01	435,89
140	125	GEAR02	435,89
160	150	GEAR02	435,89
225	200	GEAR03	533,23

Kit volante FE.
Con tornillos y brida si es necesaria
Posición 29.

d	DN	Ref.	€
225	200	UFFE225	58,16

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	9,36	SETFK063F	21,78

Juego de juntas FK.
Posiciones 17-18-23.



d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	HSFKD0S11	62,02

Maneta FK.
Posiciones 2-3a-3b-4-5. Con tornillo y tapón de protección

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	LIN050E	33,87	LIN050F	202,26
63	50	LIN063E	35,75	LIN063F	213,50

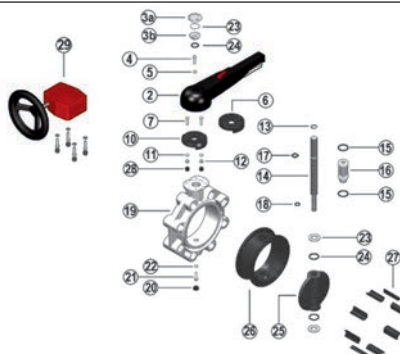
Juego primaria FK
Posición 26.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	DISCV050	56,34	DISCM050	68,75	DISCF050	196,59	DISCC050	82,45
63	50	DISCV063	59,63	DISCM063	72,81	DISCF063	208,14	DISCC063	87,33

Disco FK.
Posición 25.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	UFFK160	32,13

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	10,36	SETFK075F	24,25
90	80	SETFK090E	10,62	SETFK090F	24,25
110	100	SETFK110E	11,04	SETFK110F	24,25
140	125	SETFK140E	12,11	SETFK140F	25,85
160	150	SETFK160E	17,45	SETFK160F	32,37
225	200	SETFK225E	28,08	SETFK225F	50,16

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	66,23	DISCM075	80,94	DISCF075	231,24	DISCC075	96,97
90	80	DISCV090	77,92	DISCM090	93,83	DISCF090	243,64	DISCC090	113,22
110	100	DISCV110	101,51	DISCM110	111,50	DISCF110	260,59	DISCC110	126,11
140	125	DISCV140	133,17	DISCM140	146,49	DISCF140	340,35	DISCC140	153,35
160	150	DISCV160	170,39	DISCM160	171,35	DISCF160	365,62	DISCC160	180,41
225	200	DISCV225	236,03	DISCM225	259,96	DISCF225	462,37	DISCC225	271,92

Disco FK. Posición 25.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	GEAR01	435,89
140-160	125-150	GEAR02	435,89
225	200	GEAR03	533,23

Kit volante FK. Posición 29.

Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
75-160	65-150	UFFK160	32,13
225	200	UFFK225	48,83

Brida superior con trinquete FK.

Posición 7-10-11-12-28.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	37,68	LIN075F	315,11	LIN075N	41,39
90	80	LIN090E	41,49	LIN090F	374,39	LIN090N	45,69
110	100	LIN110E	50,57	LIN110F	539,92	LIN110N	55,60
140	125	LIN140E	68,63	LIN140F	782,77	LIN140N	75,53
160	150	LIN160E	76,10	LIN160F	980,84	LIN160N	83,69
225	200	LIN225E	134,10	LIN225F	1.631,30	LIN225N	147,56

Junta primaria FK. Posición 26.

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFKD0S11	62,02
90-110	80-100	HSFKD0M14	81,89
140-160	125-150	HSFKD0L17	90,55
225	200	HSFKDXL22	133,59

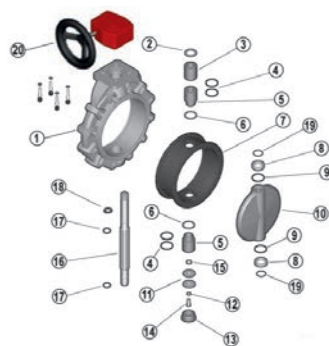
Maneta FK.

Posición 2-3a-3b-4-5.



FK

Válvula de mariposa FK DN200-300.



d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	SETFK315E	89,17	SETFK315F	159,61
315	300	SETFK315E	89,17	SETFK315F	159,61

Juego de juntas FK. Posiciones 15-17-18-23-24.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	LIN280E	284,70	LIN280F	1.862,55
315	300	LIN315E	398,50	LIN315F	2.282,98

Junta primaria FK. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
280	250	DISCV280	456,31	DISCM280	516,23	DISCF280	830,20	DISCC280	548,09
315	300	DISCV315	497,57	DISCM315	564,76	DISCF315	906,27	DISCC315	597,36

Disco FK. Posición 10.

d	DN	Ref.	€
280-315	250-300	GEAR04	622,73

Kit volante FK. Posición 20.

Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
280	250	STFK280 (*)	547,62
315	300	STFK315 (*)	631,85

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	75,53	SETFK400F	143,56

Juego de juntas FK. Posición 4-6-9-17.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355	350	LIN355E	597,16	LIN355F	4.361,85
400	400	LIN400E	693,75	LIN400F	6.129,09

Junta primaria FK. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
355	350	DISCV355	878,14	DISCM355	983,51	DISCF355	4.731,72
400	400	DISCV400	983,51	DISCM400	1.141,58	DISCF400	5.753,58

Disco FK. Posición 10.

d	DN	Ref.	€
355-400	350-400	GEAR05	1.084,25

Volante FK. Posición 20.

d	DN	Ref.	€
355	350	STFK355 (*)	760,87
400	400	STFK400 (*)	853,66

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	0,52
20	M55052	50	4115	0,62
25	M55053	50	4115	0,68
32	M55054	50	A-10	1,11
40	M55055	50	A-10	1,54
50	M55056	25	A-10	1,89
63	M55057	25	A-10	2,71

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



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55400	50	A-2	0,60
25	M55401	50	A-2	0,67
32	M55402	50	A-2	1,10
40	M55403	50	A-2	1,51
50	M55056	25	A-10	1,89
63	M55057	25	A-10	2,71

Junta de estanqueidad accesorios reparaciones Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55232	50	A-10	0,66
20	M55233	50	A-10	0,69
25	M55234	50	A-1	0,74
32	M55235	50	A-2	1,19
40	M55236	50	A-11	2,03
50	M55237	25	A-11	3,25
63	M55238	25	A-8	5,66

Racor Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	HCR55233	50	A-10	0,90
25	HCR55234	50	A-10	1,08
32	HCR55235	50	A-2	1,37

Racor Magnum 3G - HCR.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55156	50	A-10	0,52
20	M55046	50	A-10	0,62
25	M55047	50	A-10	0,85
32	M55048	50	A-10	0,97
40	M55049	50	A-10	1,12
50	M55050	25	A-10	1,57
63	M55051	25	A-1	1,69

Casquillo partido Magnum 3G.

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55406	20	A-10	3,83
25	M55407	20	A-10	3,87
32	M55408	20	A-10	5,00
40	M55409	10	A-10	5,66
50	M55410	10	A-10	7,10
63	M55411	10	A-1	12,14

Casquillo partido Magnum 3G especial tubo PVC.



Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16-32	055248	20	A-10	42,80
40-63	055249	20	A-2	60,16
75-110	055250	10	A-8	119,55

Llave de apriete fitting Gama'55.



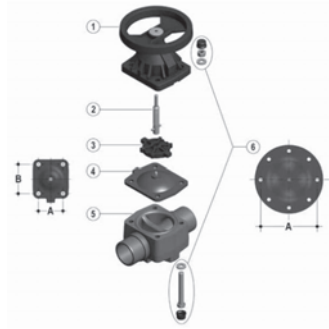
Medida	Ref.	U/ 	 / n.º	€
16 a 63	055690	10	A-2	23,94

Llave de apriete fitting universal.



VM

Válvula de membrana VM.



d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
90	80	DIA090E	154,83	DIA090F	745,90	DIA090P	672,65	DIA090N	154,83
110	100	DIA110E	313,02	DIA110F	1.418,56	DIA110P	992,28	DIA110N	313,02

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	283,14	SPBDVM090DM	353,93	SPBDVM090DF	1.687,09	SPBDVM090DC	554,45
110	100	SPBDVM110DV	377,50	SPBDVM110DM	401,10	SPBDVM110DF	2.453,85	SPBDVM110DC	714,89

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
90	80	SPBDVMP090DV	313,82	SPBDVMP090DM	389,30	SPBDVMP090DF	1.733,00	SPBDVMP090DC	585,13
110	100	SPBDVMP110DV	412,93	SPBDVMP110DM	436,51	SPBDVMP110DF	2.499,82	SPBDVMP110DC	745,58

Cuerpo M-M VMD... Posición 5.

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	153,38
110	100	COVMMN110	165,17

Compresor VM. Posición 3.

d	DN	Ref.	€
90	80	ATVMMN075090	648,86
110	100	ATVMMN110	873,03

Volante DK. Posiciones 1-2-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	BSVMMN75090X	134,46
110	100	BSVMMN110X	201,09

Cierres VM. Posiciones 10-11-12.

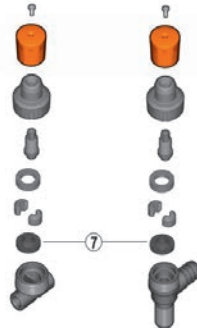
Kit cierre DK compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



VM-RM

Grifo de membrana VM-RM.

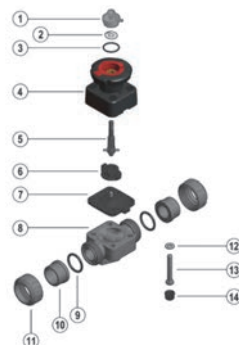
d - Rh	DN	Ref.	€
12 - 1/4"	8	DIARM020E	12,86
20 - 1/2"	15	DIARM020E	12,86





DK

Válvula de membrana DK.



d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	35,04	DIA025F	114,23	DIADK025P	135,75	DIA025N	35,04
25	20	DIA025E	35,04	DIA025F	114,23	DIADK025P	135,75	DIA025N	35,04
32	25	DIA032E	36,58	DIA032F	126,47	DIADK032P	154,83	DIA032N	36,58
40	32	DIA032E	36,58	DIA032F	126,47	DIADK032P	154,83	DIA032N	36,58
50	40	DIA050E	44,93	DIA050F	214,77	DIADK050P	256,41	DIA050N	44,93
63	50	DIA063E	66,62	DIA063F	306,40	DIADK063P	314,58	DIA063N	66,62
75	65	DIA063E	66,62	DIA063F	306,40	DIADK063P	314,58	DIA063N	66,62

Membrana DK.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	SPBDDK020DV	41,25	SPBDDK020DM	55,92	SPBDDK020DF	165,04	SPBDDK020DC	60,62
25	20	SPBDDK025DV	44,45	SPBDDK025DM	62,21	SPBDDK025DF	177,34	SPBDDK025DC	69,98
32	25	SPBDDK032DV	59,71	SPBDDK032DM	87,81	SPBDDK032DF	218,34	SPBDDK032DC	95,54
40	32	SPBDDK040DV	63,85	SPBDDK040DM	88,37	SPBDDK040DF	319,32	SPBDDK040DC	110,21
50	40	SPBDDK050DV	78,37	SPBDDK050DM	149,35	SPBDDK050DF	390,84	SPBDDK050DC	143,73
63	50	SPBDDK063DV	102,86	SPBDDK063DM	179,17	SPBDDK063DF	526,14	SPBDDK063DC	149,61
75	65	SPBDDK075DV	143,95	SPBDDK075DM	250,83	SPBDDK075DF	736,59	SPBDDK075DC	209,46

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	43,79	UNBDDK020M	97,59	UNBDDK020F	175,04	UNBDDK020C	105,17
25	20	UNBDDK025V	48,90	UNBDDK025M	104,76	UNBDDK025F	195,15	UNBDDK025C	119,01
32	25	UNBDDK032V	66,29	UNBDDK032M	132,57	UNBDDK032F	242,36	UNBDDK032C	161,04
40	32	UNBDDK040V	73,84	UNBDDK040M	147,74	UNBDDK040F	357,16	UNBDDK040C	186,62
50	40	UNBDDK050V	99,02	UNBDDK050M	188,60	UNBDDK050F	410,66	UNBDDK050C	235,76
63	50	UNBDDK063V	126,53	UNBDDK063M	233,67	UNBDDK063F	556,24	UNBDDK063C	282,30

Cuerpo con enlace DKU...

Posición 8.

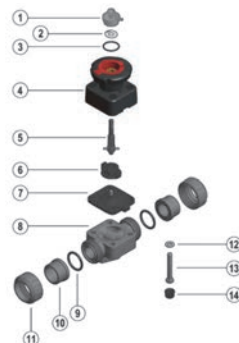
Cuerpo DK con enlaces para encolar hembra

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	109,39	FLBDDK020OM	154,08	FLBDDK020OF	379,44	FLBDDK020OC	184,86
25	20	FLBDDK025OV	123,68	FLBDDK025OM	168,61	FLBDDK025OF	397,67	FLBDDK025OC	216,58
32	25	FLBDDK032OV	155,00	FLBDDK032OM	214,15	FLBDDK032OF	460,51	FLBDDK032OC	257,09
40	32	FLBDDK040OV	191,87	FLBDDK040OM	260,23	FLBDDK040OF	730,58	FLBDDK040OC	315,54
50	40	FLBDDK050OV	241,91	FLBDDK050OM	324,65	FLBDDK050OF	818,85	FLBDDK050OC	381,21
63	50	FLBDDK063OV	300,87	FLBDDK063OM	408,01	FLBDDK063OF	1.054,06	FLBDDK063OV	300,87

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	21,87
32 ÷ 40	25 ÷ 32	CODK032040	23,91
50	40	COVMMN040050	30,53
63 ÷ 75	50 ÷ 65	COVMMN063	39,59

Compresor DK.

Posición 6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	ATDKMN020025	83,54
32 ÷ 40	25 ÷ 32	ATDKMN032040	120,31
50	40	ATDKMN050	165,64
63 ÷ 75	50 ÷ 65	ATDKMN063075	202,35

Volante DK.

Posiciones 1-2-3-4-5-6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 40	15 ÷ 32	TCSDKMNO2004	23,85
50	40	TCSDKMNO50	30,21
63 ÷ 75	50 ÷ 65	TCSDKMNO6307	34,51

Tapón transparente DK.

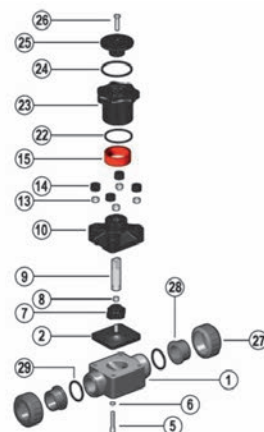
Posiciones 1-2-3.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	BSDK020025X	29,09
32 ÷ 40	25 ÷ 32	BSVM020032X	40,10
50	40	BSVM040050X	47,17
63 ÷ 75	50 ÷ 65	BSVM063X	59,09

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	29,98	DIACM020F	98,24	DIACM020Q*	89,92

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	30,12	SSPBDCM020DM	36,00	SPBDCM020DF	143,80	SPBDCM020DC	100,54

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	SPBDCMQ020DV	45,02	SPBDCMQ020DM	54,00	SPBDCMQ020DF	152,16	SPBDCMQ020DC	108,05

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	60,31	UNBDCM020M	70,34	UNBDCM020F	182,96	UNBDCM020C	131,01

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	UNBDCMQ020V	72,03	UNBDCMQ020M	81,07	UNBDCMQ020F	187,27	UNBDCMQ020C	135,30

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	46,78	SKBDCM016IM	66,06	SKBDCM016IF	143,80
20	15	SKBDCM020IV	46,78	SKBDCM020IM	66,06	SKBDCM020IF	143,80

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
16	10	SKBDCMQ016IV	59,90	SKBDCMQ016IM	78,18	SKBDCMQ016IF	152,16
20	15	SKBDCMQ020IV	59,90	SKBDCMQ020IM	78,18	SKBDCMQ020IF	152,16

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)	€
3/8"	10	TRBDCM038FV	46,78	TRBDCM038FM	66,06	TRBDCM038FF	143,80
1/2"	15	TRBDCM012FV	46,78	TRBDCM012FM	66,06	TRBDCM012FF	143,80

Rh	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
3/8"	10	TRBDCMQ038FV	59,90	TRBDCMQ038FM	78,18	TRBDCMQ038FF	152,16
1/2"	15	TRBDCMQ012FV	59,90	TRBDCMQ012FM	78,18	TRBDCMQ012FF	152,16

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	1,32	EFM020	8,29	EFF020	33,77	EFC100	7,15

Tuercas CM.
Posición 27.

Tuercas para cuerpo CM con enlaces

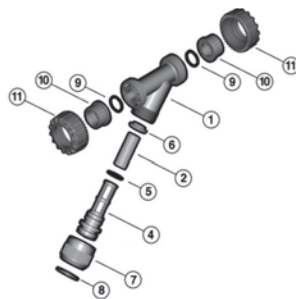
d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 - 15	ATCMMN	119,45

Volante CM.
Posiciones 7-26.

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 - 15	BSCMX	24,37

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	4,10	SETRV020F	33,29
25	20	SETRV025E	6,16	SETRV025F	44,93
32	25	SETRV032E	6,16	SETRV032F	44,93
40	32	SETRV040E	9,87	SETRV040F	71,54
50	40	SETRV050E	9,87	SETRV050F	71,54
63	50	SETRV063E	14,14	SETRV063F	103,18

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	8,37	SCR15V020	8,37	SCR20V020	8,37	SCR25V020	8,37
25	20	SCR10V025	9,18	SCR15V025	9,18	SCR20V025	5,72	SCR25V025	9,18
32	25	SCR10V032	9,63	SCR15V032	9,63	SCR20V032	9,63	SCR25V032	9,63
40	32	SCR10V040	11,74	SCR15V040	11,74	SCR20V040	11,74	SCR25V040	11,74
50	40	SCR10V050	11,74	SCR15V050	11,74	SCR20V050	11,74	SCR25V050	11,74
63	50	SCR10V063	13,85	SCR15V063	13,85	SCR20V063	13,85	SCR25V063	13,85

* 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	11,30	SCR07X020	10,26
25	20	SCR15M025	12,08	SCR07X025	10,96
32	25	SCR15M032	13,07	SCR07X032	11,74
40	32	SCR15M040	14,81	SCR07X040	13,85
50	40	SCR15M050	16,49	SCR07X050	14,14
63	50	SCR15M063	20,01	SCR07X063	16,73

Mallas RV. Posición 2.

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
16	10	SPBDRV016DV	25,20	SPBDRV016DT	29,90
20	15	SPBDRV020DV	27,53	SPBDRV020DT	29,90
25	20	SPBDRV025DV	34,13	SPBDRV025DT	36,65
32	25	SPBDRV032DV	36,65	SPBDRV032DT	36,65
40	32	SPBDRV040DV	53,59	SPBDRV040DT	53,59
50	40	SPBDRV050DV	75,00	SPBDRV050DT	75,00
63	50	SPBDRV063DV	110,74	SPBDRV063DT	122,83

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	27,53	UNBDRV020T	29,90	UNBDRV020M	66,06	UNBDRV020C	89,63
25	20	UNBDRV025V	34,13	UNBDRV025T	36,65	UNBDRV025M	70,79	UNBDRV025C	99,11
32	25	UNBDRV032V	36,65	UNBDRV032T	36,65	UNBDRV032M	75,51	UNBDRV032C	106,19
40	32	UNBDRV040V	53,59	UNBDRV040T	53,59	UNBDRV040M	80,21	UNBDRV040C	136,89
50	40	UNBDRV050V	75,00	UNBDRV050T	75,00	UNBDRV050M	115,57	UNBDRV050C	195,82
63	50	UNBDRV063V	110,74	UNBDRV063T	122,83	UNBDRV063M	134,46	UNBDRV063C	199,22

Cuerpo con enlaces RVU... Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SRRV020V	7,39
25	20	SRRV025V	10,99
32	25	SRRV032V	13,75
40	32	SRRV040V	16,97
50	40	SRRV050V	20,79
63	50	SRRV063V	24,61

Anillo cierre RV. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SURV020V	20,57	SURV020M	56,34	SURV020C	54,29
25	20	SURV025V	29,09	SURV025M	67,47	SURV025C	70,79
32	25	SURV032V	33,17	SURV032M	79,59	SURV032C	84,91
40	32	SURV040V	34,13	SURV040M	82,59	SURV040C	82,59
50	40	SURV050V	59,29	SURV050M	87,31	SURV050C	99,11
63	50	SURV063V	70,14	SURV063M	94,36	SURV063C	120,31

Soporte malla RV. Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,88	NTVKD020M	14,48	NTVKD020C	20,79
25	20	NTVKD025V	20,57	NTVKD025M	27,66	NTVKD025C	38,07
32	25	NTVKD032V	24,86	NTVKD032M	33,32	NTVKD032C	46,73
40	32	NTVKD040V	26,70	NTVKD040M	36,33	NTVKD040C	51,90
50	40	NTVKD050V	31,58	NTVKD050M	42,80	NTVKD050C	60,58
63	50	NTVKD063V	47,82	NTVKD063M	65,42	NTVKD063C	93,41

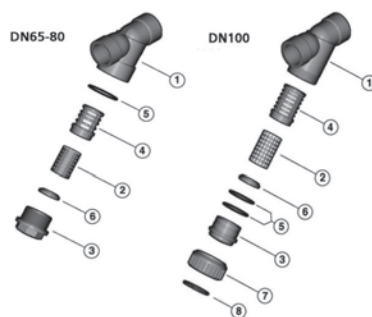
Tuerca unión RV. Posición 11.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	RRRV020V	10,67	RRRV020M	16,49	RRRV020C	23,61
25	20	RRRV025V	14,70	RRRV025M	20,79	RRRV025C	27,14
32	25	RRRV032V	17,79	RRRV032M	24,25	RRRV032C	28,29
40	32	RRRV040V	23,30	RRRV040M	28,58	RRRV040C	30,65
50	40	RRRV050V	34,08	RRRV050M	32,88	RRRV050C	40,10
63	50	RRRV063V	41,54	RRRV063M	44,96	RRRV063C	49,55

Anillo sujeción RV. Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BNRV020V	27,74	BNRV020M	52,57	BNRV020C	61,34
25	20	BNRV025V	33,29	BNRV025M	70,73	BNRV025C	80,21
32	25	BNRV032V	38,41	BNRV032M	95,25	BNRV032C	99,11
40	32	BNRV040V	44,20	BNRV040M	104,16	BNRV040C	110,89
50	40	BNRV050V	51,74	BNRV050M	106,19	BNRV050C	118,00
63	50	BNRV063V	57,98	BNRV063M	108,50	BNRV063C	122,71

Tuerca cierre RV. Posición 7.



RV

Filtro inclinado RV DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETRV075E	18,38	SETRV075F	133,20
90	80	SETRV090E	32,74	SETRV090F	238,04
110	100	SETRV110E	40,84	SETRV110F	294,77

Juego de juntas RV. Posición 5.

d	DN	Ref. PVC-U luz 0,3 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,5 mm. *	€	Ref. PVC-U luz 0,7 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,9 mm.	€
75	65	SCR10V075	28,08	SCR15V075	28,08	SCR20V075	28,08	SCR25V075	28,08
90	80	SCR10V090	34,96	SCR15V090	34,96	SCR20V090	34,96	SCR25V090	34,96
110	100	SCR10V110	51,90	SCR15V110	51,90	SCR20V110	51,90	SCR25V110	51,90

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
75	65	SCR15M075	26,70	SCR07X075	55,16
90	80	SCR15M090	33,81	SCR07X090	64,26
110	100	SCR15M110	49,37	SCR07X110	91,66

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	201,81	SKBDRV075IT	272,59	SKBDRV075IM	453,00
90	80	SKBDRV090IV	262,37	SKBDRV090IT	395,59	SKBDRV090IM	664,43
110	100	SKBDRV110IV	445,78	SKBDRV110IT	605,62	SKBDRV110IM	884,01

Cuerpo H-H encolar RVI... Posición 1.

Rh	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
2½"	65	TRBDRV212FV	201,81	TRBDRV212FT	272,59
3"	80	TRBDRV300FV	262,37	TRBDRV300FT	395,59
4"	100	TRBDRV400FV	445,78	TRBDRV400FT	605,62

Cuerpo H-H roscar RVI... Posición 1.

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
110	100	BNRV110V	168,18	BNRV110M	238,91

Tuerca cierre RV. Posición 7.

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	42,80

Anillo cierre RV. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	RRRV075V	76,12	RRRV075M	57,07
90	80	RRRV090V	79,71	RRRV090M	72,64
110	100	RRRV110V	100,98	RRRV110M	142,83

Anillo sujeción RV. Posición 6.

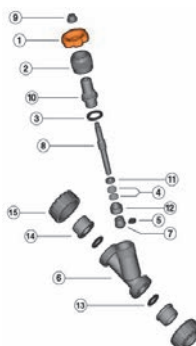
Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BORV075V	86,49	BORV075M	157,31
90	80	BORV090V	102,23	BORV090M	188,75
110	100	BORV110V	165,17	BORV110M	346,07

Tapón RV. Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	SURV075V	62,30	SURV075M	76,15
90	80	SURV090V	79,59	SURV090M	79,59
110	100	SURV110V	84,80	SURV110M	100,98

Soporte malla RV. Posición 4.



V

Válvula de asiento inclinado VV DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM / PTFE	€	Ref. FKM / PTFE	€	d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SETVV020EP	6,97	SETVV020FP	33,84	16-20	10-15	HWVV020	11,30
25	20	SETVV025EP	8,61	SETVV025FP	40,02	25	20	HWVV025	12,31
32	25	SETVV032EP	13,29	SETVV032FP	48,11	32	25	HWVV032	19,67
40	32	SETVV040EP	17,67	SETVV040FP	69,66	40	32	HWVV040	23,85
50	40	SETVV050EP	17,67	SETVV050FP	77,56	50	40	HWVV050	30,65
63	50	SETVV063EP	17,67	SETVV063FP	109,51	63	50	HWVV063	35,41

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	25,20	16	10	UNBDRV020V	27,53	ASVV020VE	37,88	ASVV020VF	37,88
20	15	SPBDRV020DV	27,53	20	15	UNBDRV020V	27,53	ASVV020VE	37,88	ASVV020VF	37,88
25	20	SPBDRV025DV	34,13	25	20	UNBDRV025V	34,13	ASVV025VE	45,68	ASVV025VF	45,68
32	25	SPBDRV032DV	36,65	32	25	UNBDRV032V	36,65	ASVV032VE	53,22	ASVV032VF	53,22
40	32	SPBDRV040DV	53,59	40	32	UNBDRV040V	53,59	ASVV040VE	81,48	ASVV040VF	81,48
50	40	SPBDRV050DV	75,00	50	40	UNBDRV050V	75,00	ASVV050VE	103,07	ASVV050VF	103,07
63	50	SPBDRV063DV	110,74	63	50	UNBDRV063V	110,74	ASVV063VE	133,37	ASVV063VF	133,37

Cuerpo M-M VVD... Posición 6.

Cuerpo con enlaces VVU. Posición 6.

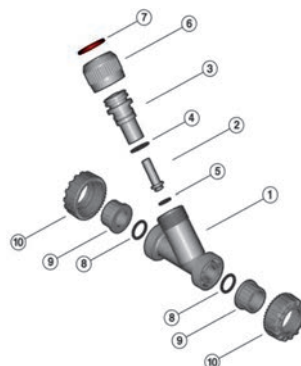
Eje VV. Posiciones 5-7-8-10-11-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,88
25	20	NTVKD025V	20,57
32	25	NTVKD032V	24,86
40	32	NTVKD040V	26,70
50	40	NTVKD050V	31,58
63	50	NTVKD063V	47,82

Tuerca unión VV. Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BNRV020V	27,74
25	20	BNRV025V	33,29
32	25	BNRV032V	38,41
40	32	BNRV040V	44,20
50	40	BNRV050V	51,74
63	50	BNRV063V	57,98

Tuerca cierre VV. Posición 2.



VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVR020E	2,05	SETVR020F	16,73
25	20	SETVR025E	2,59	SETVR025F	20,12
32	25	SETVR032E	3,54	SETVR032F	28,49
40	32	SETVR040E	4,94	SETVR040F	47,53
50	40	SETVR050E	5,48	SETVR050F	66,62
63	50	SETVR063E	6,05	SETVR063F	104,84

Juego de juntas VR.

Posiciones 4-5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	SPBDRV016DV	25,20
20	15	SPBDRV020DV	27,53
25	20	SPBDRV025DV	34,13
32	25	SPBDRV032DV	36,65
40	32	SPBDRV040DV	53,59
50	40	SPBDRV050DV	75,00
63	50	SPBDRV063DV	110,74

Cuerpo M-M VRDV.

Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16	10	SRRV020V	7,39
20	15	SRRV020V	7,39
25	20	SRRV025V	10,99
32	25	SRRV032V	13,75
40	32	SRRV040V	16,97
50	40	SRRV050V	20,79
63	50	SRRV063V	24,61

Anillo cierre VR.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	UNBDRV020V	27,53	UNBDRV020M	66,06
25	20	UNBDRV025V	34,13	UNBDRV025M	70,79
32	25	UNBDRV032V	36,65	UNBDRV032M	75,51
40	32	UNBDRV040V	53,59	UNBDRV040M	80,21
50	40	UNBDRV050V	75,00	UNBDRV050M	115,57
63	50	UNBDRV063V	110,74	UNBDRV063M	134,46

Cuerpo con enlaces VRU...

Posición 1.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BOVR020V	29,54	BOVR020M	55,84
25	20	BOVR025V	30,83	BOVR025M	65,42
32	25	BOVR032V	33,48	BOVR032M	83,04
40	32	BOVR040V	46,99	BOVR040M	110,74
50	40	BOVR050V	60,84	BOVR050M	116,91
63	50	BOVR063V	90,55	BOVR063M	125,53

Porta pistón VR.

Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,88	NTVKD020M	14,48
25	20	NTVKD025V	20,57	NTVKD025M	27,66
32	25	NTVKD032V	24,86	NTVKD032M	33,32
40	32	NTVKD040V	26,70	NTVKD040M	36,33
50	40	NTVKD050V	31,58	NTVKD050M	42,80
63	50	NTVKD063V	47,82	NTVKD063M	65,42

Tuerca unión VR.

Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BNRV020V	27,74	BNRV020M	52,57
25	20	BNRV025V	33,29	BNRV025M	70,73
32	25	BNRV032V	38,41	BNRV032M	95,25
40	32	BNRV040V	44,20	BNRV040M	104,16
50	40	BNRV050V	51,74	BNRV050M	106,19
63	50	BNRV063V	57,98	BNRV063M	108,50

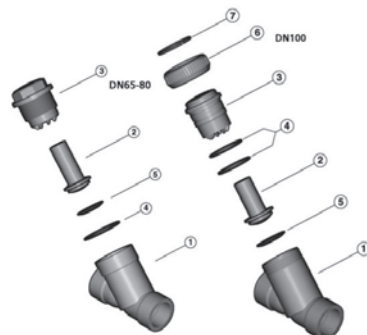
Tuerca cierre VR.

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	26,16	PSVR020VF	26,16	PSVR020ME	26,16	PSVR020MF	26,16
25	20	PSVR025VE	31,17	PSVR025VF	31,17	PSVR025ME	31,17	PSVR025MF	31,17
32	25	PSVR032VE	33,81	PSVR032VF	36,19	PSVR032ME	33,81	PSVR032MF	38,51
40	32	PSVR040VE	39,93	PSVR040VF	44,64	PSVR040ME	39,93	PSVR040MF	49,37
50	40	PSVR050VE	50,05	PSVR050VF	55,00	PSVR050ME	50,05	PSVR050MF	59,46
63	50	PSVR063VE	69,83	PSVR063VF	76,32	PSVR063ME	69,83	PSVR063MF	79,30

Pistón VR.

Posiciones 2-5



VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN65÷100

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVR075E	20,42	SETVR075F	171,53
90	80	SETVR090E	24,25	SETVR090F	216,52
110	100	SETVR110E	43,30	SETVR110F	233,12

Juego de juntas VR.

Posiciones 4-5.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BOVR075V	195,82	BOVR075M	219,75
90	80	BOVR090V	254,70	BOVR090M	361,79
110	100	BOVR110V	370,25		

Porta pistón VR.

Posición 3

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Rh	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SKBDVR075IV	201,81	SKBDVR075IM	453,00	2½"	65	TRBDVR212FV	201,81
90	80	SKBDVR090IV	262,37	SKBDVR090IM	664,43	3"	80	TRBDVR300FV	262,37
110	100	SKBDVR110IV	445,78			4"	100	TRBDVR400FV	445,78

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	164,52	PSVR075VF	200,16	PSVR075ME	216,68	PSVR075MF	262,99
90	80	PSVR090VE	180,83	PSVR090VF	303,28	PSVR090ME	301,09	PSVR090MF	432,55
110	100	PSVR110VE	241,46	PSVR110VF	404,95				

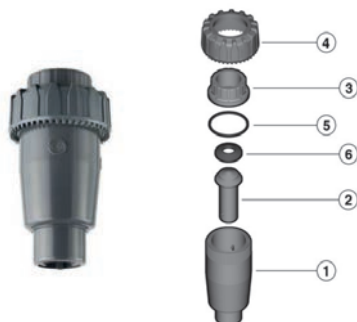
Pistón VR.

Posición 2-5.

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	42,80

Anillo cierre VR.

Posición 7.



VA

Válvula de purgabola / ventosa VA.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	SETVZA020E	2,59
25	20	SETVZA025E	3,54
32	25	SETVZA032E	4,67
40	32	SETVZA040E	7,26
50	40	SETVZA050E	14,95
63	50	SETVZA063E	17,67

Juego de juntas VA-VZ.

Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	PSVA020VE	24,86
25	20	PSVA025VE	27,40
32	25	PSVA032VE	29,73
40	32	PSVA040VE	36,03
50	40	PSVA050VE	45,13
63	50	PSVA063VE	63,09

Pistón VA.

Posiciones 2-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
110	100	BNRV110V	168,18

Tuerca cierre VR.

Posición 6.



VZ

Válvula de fondo / pie VZ.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,88
25	20	NTVKD025V	20,57
32	25	NTVKD032V	24,86
40	32	NTVKD040V	26,70
50	40	NTVKD050V	31,58
63	50	NTVKD063V	47,82

Tuerca unión VA-VZ.

Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	PSVR020VE	26,16
25	20	PSVR025VE	31,17
32	25	PSVR032VE	33,81
40	32	PSVR040VE	39,93
50	40	PSVR050VE	50,05
63	50	PSVR063VE	69,83

Pistón VZ.

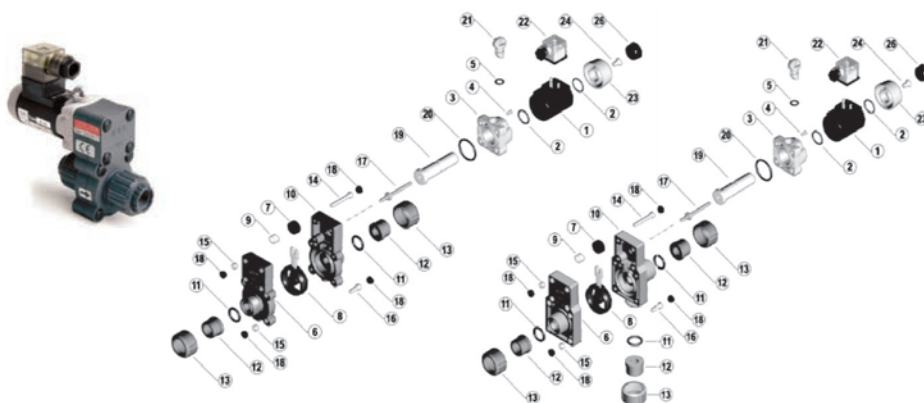
Posiciones 2-6.



INDUSTRIA

Recambios

Válvulas automáticas



S1/S2

Válvulas de solenoide S1 y S2.

Voltaje	Ref. para válvula S1	€	Ref. para válvula S2	€
24 V DC	SLS1024VDC	134,35	SLS2024VDC	210,65
24 V AC	SLS1024VAC	134,35	SLS2024VAC	210,65
230 V AC	SLS1230VAC	134,35	SLS2230VAC	210,65

Solenoide.

Posición 1.

Voltaje	Ref.	€
24 V DC	CNS024VDC	47,17
24 V AC	CNS024VAC	47,17
110 V AV	CNS110VAC	47,17
230 V AC	CNS230VAC	47,17

Conector VA.

Posición 22.

Válvula	Ref.	€
S1	SETS1	2,64
S2	SETS2	3,65

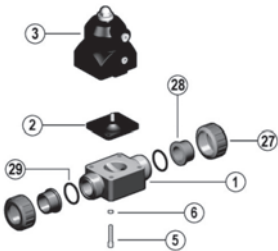
Juego juntas secundario.

Posiciones 2-5-20.

Válvula	Ref.EPDM	€	Ref.FKM	€
S1	SHS1E	38,07	SHS1F	75,03
S2	SHS2E	41,33	SHS2F	95,18

Obturador.

Posición 8.



CM/CP

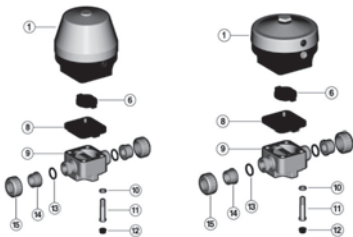
Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
16-20	10-15	EPDM / FKM	ATCMNC	190,13	ATCMNO	190,13	ATCMDA	190,13
16-20	10-15	PTFE	ATCMNCPQ	Consultar	ATCMNOPPQ	Consultar	ATCMDAPPQ	Consultar

Actuador neumático CM/CP.

Posición 3.

* Estándar en los filtros de PVC-U



VM/CP

Válvulas de membrana neumáticas VM/CP.

d	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
90	80	ATVMNC075090	1.698,80	ATVMNO075090	1.061,78	ATVMDA075090	1.769,60
110	100	ATVMNC110	2.190,33	ATVMNO110	1.545,46	ATVMDA110	1.769,60

Actuador neumático VM/CP.

Posiciones 1-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	153,38
110	100	COVMMN110	165,17

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	35,04	DIA025F	114,23	DIADK025P	135,75	DIA025N	35,04
25	20	DIA025E	35,04	DIA025F	114,23	DIADK025P	135,75	DIA025N	35,04
32	25	DIA032E	36,58	DIA032F	126,47	DIADK032P	154,83	DIA032N	36,58
40	32	DIA032E	36,58	DIA032F	126,47	DIADK032P	154,83	DIA032N	36,58
50	40	DIA050E	44,93	DIA050F	214,77	DIADK050P	256,41	DIA050N	44,93
63	50	DIA063E	66,62	DIA063F	306,40	DIADK063P	314,58	DIA063N	66,62
75	65	DIA063E	66,62	DIA063F	306,40	DIADK063P	281,73	DIA063N	66,62

Membrana DK/CP. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
20	15	SPBDDK020DV	41,25	SPBDDK020DC	60,62	SPBDDK020DM	55,92	SPBDDK020DF	165,04
25	20	SPBDDK025DV	44,45	SPBDDK025DC	69,98	SPBDDK025DM	62,21	SPBDDK025DF	177,34
32	25	SPBDDK032DV	59,71	SPBDDK032DC	95,54	SPBDDK032DM	87,81	SPBDDK032DF	218,34
40	32	SPBDDK040DV	63,85	SPBDDK040DC	110,21	SPBDDK040DM	88,37	SPBDDK040DF	319,32
50	40	SPBDDK050DV	78,37	SPBDDK063DC	149,61	SPBDDK063DM	179,17	SPBDDK050DF	390,84
63	50	SPBDDK063DV	102,86	SPBDDK050DC	143,73	SPBDDK050DM	149,35	SPBDDK063DF	526,14
75	65	SPBDDK075DV	143,95	SPBDDK075DC	209,46	SPBDDK075DM	250,83	SPBDDK075DF	736,59

Cuerpo M-M DK/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
20	15	UNBDDK020V	43,79	UNBDDK020C	105,17	UNBDDK020M	97,59	UNBDDK020F	175,04
25	20	UNBDDK025V	48,90	UNBDDK025C	119,01	UNBDDK025M	104,76	UNBDDK025F	195,15
32	25	UNBDDK032V	66,29	UNBDDK032C	161,04	UNBDDK032M	132,57	UNBDDK032F	242,36
40	32	UNBDDK040V	73,84	UNBDDK040C	186,62	UNBDDK040M	147,74	UNBDDK040F	357,16
50	40	UNBDDK050V	99,02	UNBDDK050C	235,76	UNBDDK050M	188,60	UNBDDK050F	410,66
63	50	UNBDDK063V	126,53	UNBDDK063C	282,30	UNBDDK063M	233,67	UNBDDK063F	556,24

Cuerpo con enlaces DKU/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
20	15	FLBDDK020OV	109,39	FLBDDK020OC	184,86	FLBDDK020OM	154,08	FLBDDK020OF	379,44
25	20	FLBDDK025OV	123,68	FLBDDK025OC	216,58	FLBDDK025OM	168,61	FLBDDK025OF	397,67
32	25	FLBDDK032OV	155,00	FLBDDK032OC	257,09	FLBDDK032OM	214,15	FLBDDK032OF	460,51
40	32	FLBDDK040OV	191,87	FLBDDK040OC	315,54	FLBDDK040OM	260,23	FLBDDK040OF	730,58
50	40	FLBDDK050OV	241,91	FLBDDK050OC	381,21	FLBDDK050OM	324,65	FLBDDK050OF	818,85
63	50	FLBDDK063OV	300,87	FLBDDK063OC	474,03	FLBDDK063OM	408,01	FLBDDK063OF	1.054,06

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	101,59	FLBDDK012OAC	171,67	FLBDDK012OAM	143,09	FLBDDK012OAF	271,02
3/4"	20	FLBDDK034OAV	114,90	FLBDDK034OAC	201,10	FLBDDK034OAM	156,58	FLBDDK034OAF	284,08
1"	25	FLBDDK100OAV	143,94	FLBDDK100OAC	238,75	FLBDDK100OAM	198,86	FLBDDK100OAF	328,90
1 1/4"	32	FLBDDK114OAV	178,14	FLBDDK114OAC	292,99	FLBDDK114OAM	241,62	FLBDDK114OAF	521,83
1 1/2"	40	FLBDDK112OAV	224,65	FLBDDK112OAC	353,97	FLBDDK112OAM	301,45	FLBDDK112OAF	584,84
2"	50	FLBDDK200OAV	279,34	FLBDDK200OAC	440,14	FLBDDK200OAM	378,87	FLBDDK200OAF	752,86

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	21,87	20	15	ATDKNC020025	270,08	ATDKNO020025	239,80	ATDKDA020025	173,12
25	20	CODK020025	21,87	25	20	ATDKNC020025	270,08	ATDKNO020025	239,80	ATDKDA020025	173,12
32	25	CODK032040	23,91	32	25	ATDKNC032040	415,58	ATDKNO032040	241,51	ATDKDA032040	375,66
40	32	CODK032040	23,91	40	32	ATDKNC032040	415,58	ATDKNO032040	241,51	ATDKDA032040	375,66
50	40	COVMMN040050	30,53	50	40	ATDKNC050	450,49	ATDKNO050	307,40	ATDKDA050	279,45
63	50	COVMMN063	39,59	63	50	ATDKNC063075	706,92	ATDKNO063075	444,40	ATDKDA063075	404,03
75	65	COVMMN063	39,59	75	65	ATDKNC063075	706,92	ATDKNO063075	444,40	ATDKDA063075	404,03

Compresor DK. Posición 6.

Actuador neumático DK/CP. Posiciones 1-2-3-4-6.

d	DN	Referencia	€	d	DN	Referencia	€
20	15	BSDK020025X	29,09	20÷75	15÷65	TCSDKCP020075	19,72
25	20	BSDK020025X	29,09				
32	25	BSDK032040X	38,19				
40	32	BSDK032040X	38,19				
50	40	BSDK050X	42,97				
63	50	BSDK063075X	53,79				
75	65	BSDK063075X	53,79				

Cierres DK. Posiciones 12-13-14.

Tapón transparente DK. Posiciones 1-2-3.



DKB/CP

Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.



d	DN	Ref. EPDM	€	d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIA025E	35,04	20	15	ATDKBNC020025	264,82
25	20	DIA025E	35,04	25	20	ATDKBNC020025	264,82
32	25	DIA032E	36,58	32	25	ATDKBNC032040	281,71
40	32	DIA032E	36,58	40	32	ATDKBNC032040	281,71
50	40	DIA050E	44,93	50	40	ATDKBNC050	371,77
63	50	DIA063E	66,62	63	50	ATDKBNC063075	520,76
75	65	DIA063E	66,62	75	65	ATDKBNC063075	520,76

Membrana DKB/CP. Posición 7.

Actuador neumático DKB/CP. Posiciones 1-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
25	15	SPBDDK020DV	41,25	SPBDDK020DC	60,62	SPBDDK020DM	55,92
32	25	SPBDDK025DV	44,45	SPBDDK040DC	110,21	SPBDDK025DM	62,21
50	40	SPBDDK032DV	59,71	SPBDDK032DC	95,54	SPBDDK032DM	87,81
40	32	SPBDDK040DV	63,85	SPBDDK025DC	69,98	SPBDDK040DM	88,37
20	20	SPBDDK050DV	78,37	SPBDDK063DC	149,61	SPBDDK050DM	149,35
63	50	SPBDDK063DV	102,86	SPBDDK050DC	143,73	SPBDDK063DM	179,17
75	65	SPBDDK075DV	143,95	SPBDDK075DC	209,46	SPBDDK075DM	250,83

Cuerpo M-M DKB/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	UNBDDK020V	43,79	UNBDDK020C	105,17	UNBDDK020M	97,59
25	20	UNBDDK025V	48,90	UNBDDK025C	119,01	UNBDDK025M	104,76
32	25	UNBDDK032V	66,29	UNBDDK032C	161,04	UNBDDK032M	132,57
40	32	UNBDDK040V	73,84	UNBDDK040C	186,62	UNBDDK040M	147,74
50	40	UNBDDK050V	99,02	UNBDDK050C	235,76	UNBDDK050M	188,60
63	50	UNBDDK063V	126,53	UNBDDK063C	282,30	UNBDDK063M	233,67

Cuerpo con enlaces DKBU/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	FLBDDK020OV	109,39	FLBDDK020OC	184,86	FLBDDK020OM	154,08
25	20	FLBDDK025OV	123,68	FLBDDK025OC	216,58	FLBDDK032OM	214,15
32	25	FLBDDK032OV	155,00	FLBDDK032OC	257,09	FLBDDK025OM	168,61
40	32	FLBDDK040OV	191,87	FLBDDK040OC	315,54	FLBDDK050OM	324,65
50	40	FLBDDK050OV	241,91	FLBDDK050OC	381,21	FLBDDK040OM	260,23
63	50	FLBDDK063OV	300,87	FLBDDK063OC	474,03	FLBDDK063OM	408,01

Cuerpo con bridas DIN DKBO/CP. Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
½"	15	FLBDDK012OAV	101,59	FLBDDK012OAC	171,67	FLBDDK012OAM	143,09
¾"	20	FLBDDK034OAV	114,90	FLBDDK034OAC	201,10	FLBDDK034OAM	156,58
1"	25	FLBDDK100OAV	143,94	FLBDDK100OAC	238,75	FLBDDK100OAM	198,86
1 ¼"	32	FLBDDK114OAV	178,14	FLBDDK114OAC	292,99	FLBDDK114OAM	241,62
1 ½"	40	FLBDDK112OAV	224,65	FLBDDK112OAC	353,97	FLBDDK112OAM	301,45
2"	50	FLBDDK200OAV	279,34	FLBDDK200OAC	440,14	FLBDDK200OAM	378,87

Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKBO/CP. Posición 8.

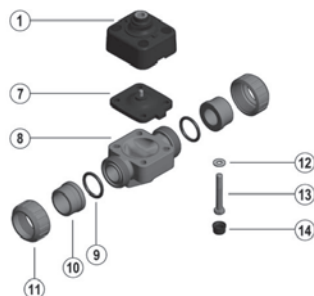
d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	BSDK020025X	29,09
25	20	BSDK020025X	29,09
32	25	BSDK032040X	38,19
40	32	BSDK032040X	38,19
50	40	BSDK050X	42,97
63	50	BSDK063075X	53,79
75	65	BSDK063075X	53,79

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	36,58
40	32	DIA032E	36,58
50	40	DIA050E	44,93
63	50	DIA063E	66,62
75	65	DIA063E	66,62

Membrana DKD / CP. Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	SPBDDK020DV	41,25
25	20	SPBDDK025DV	44,45
32	25	SPBDDK032DV	59,71
40	32	SPBDDK040DV	63,85
50	40	SPBDDK050DV	78,37
63	50	SPBDDK063DV	102,86
75	65	SPBDDK075DV	143,95

Cuerpo DKDD...
Posición 8.

M-M encolar

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	UNBDDK020V	43,79
25	20	UNBDDK025V	48,90
32	25	UNBDDK032V	66,29
40	32	UNBDDK040V	73,84
50	40	UNBDDK050V	99,02
63	50	UNBDDK063V	126,53

Cuerpo DKDU...
Posición 8.

H-H encolar con enlaces

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BODKD020025	39,16
32÷40	25÷32	BODKD032040	41,73
50	40	BODKD050	69,49
63÷75	50÷65	BODKD063075	101,12

Cubierta DKD/CP.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BSDK020025X	29,09
32÷40	25÷32	BSVM020032X	40,10
50	40	BSVM040050X	47,17
63÷75	50÷65	BSVM063X	59,09

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	0,75
20	QBIV020	0,75
25	QBIV025	0,78
32	QBIV032	0,99
40	QBIV040	1,12
50	QBIV050	1,55
63	QBIV063	2,05
75	QBIV075	4,86
90	QBIV090	6,18
110	QBIV110	12,00

Parte loca. H encolar.

d	Ref.	€
16	FBIV016	0,99
20	FBIV020	0,99
25	FBIV025	1,18
32	FBIV032	1,69
40	FBIV040	1,99
50	FBIV050	2,69
63	FBIV063	3,99
75	FBIV075	11,11
90	FBIV090	14,33
110	FBIV110	21,24

Parte fija. H encolar.

d	Ref.	€
16	EFV034	0,99
20	EFV100	1,32
25	EFV114	2,81
32	EFV112	3,03
40	EFV200	3,52
50	EFV214	3,03
63	EFV234	5,45
75	EFV312	22,93
90	EFV400	31,79
110	EFV500	41,73

Tuerca. H roscar.

Rh	Ref.	€
3/8"	QBFV038	3,54
1/2"	QBFV012	4,83
3/4"	QBFV034	5,72
1"	QBFV100	10,52
1 1/4"	QBFV114	10,96
1 1/2"	QBFV112	12,86
2"	QBFV200	16,91

Parte loca. H roscar.

Rh	Ref.	€
3/8"	FBFV038	5,17
1/2"	FBFV012	6,29
3/4"	FBFV034	7,06
1"	FBFV100	9,45
1 1/4"	FBFV114	11,53
1 1/2"	FBFV112	16,73
2"	FBFV200	21,71

Parte fija. H roscar.

Uniones 3 piezas en PP-H.

d	Ref.	€
20	QBIGM020	4,61
25	QBIGM025	4,67
32	QBIGM032	5,01
40	QBIGM040	6,18
50	QBIGM050	7,39
63	QBIGM063	7,87

Parte loca. H soldar.

d	Ref.	€
20	FBIGM020	8,97
25	FBIGM025	9,87
32	FBIGM032	11,30
40	FBIGM040	14,75
50	FBIGM050	20,91
63	FBIGM063	27,79

Parte fija. H soldar.

d	Ref.	€
20	EFGM100	8,80
25	EFGM114	9,11
32	EFGM112	10,57
40	EFGM200	13,49
50	EFGM214	20,91
63	EFGM234	33,68

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	10,88
20	QBIC020	10,83
25	QBIC025	12,65
32	QBIC032	16,44
40	QBIC040	20,18
50	QBIC050	31,65
63	QBIC063	35,82

Parte loca. H encolar.

d	Ref.	€
16	FBIC016	9,02
20	FBIC020	9,13
25	FBIC025	10,49
32	FBIC032	15,31
40	FBIC040	19,62
50	FBIC050	25,88
63	FBIC063	30,85

Parte fija. H encolar.

d	Ref.	€
16	EFC034	8,68
20	EFC100	7,15
25	EFC114	8,32
32	EFC112	16,23
40	EFC200	18,47
50	EFC214	30,27
63	EFC234	48,18

Tuerca. H roscar.

Rh	Ref.	€
3/8"	QBFC038	Consultar
1/2"	QBFC012	18,40
3/4"	QBFC034	20,42
1"	QBFC100	24,03
1 1/4"	QBFC114	28,13
1 1/2"	QBFC112	31,74
2"	QBFC200	42,99

Parte loca. H roscar.

Rh	Ref.	€
3/8"	FBFC038	10,36
1/2"	FBFC012	12,42
3/4"	FBFC034	14,16
1"	FBFC100	19,04
1 1/4"	FBFC114	22,48
1 1/2"	FBFC112	31,17
2"	FBFC200	43,24

Parte fija. H roscar.

Uniones 3 piezas en PVDF.

d	Ref.	€
20	QBIGF020	17,87
25	QBIGF025	23,12
32	QBIGF032	25,77
40	QBIGF040	32,88
50	QBIGF050	37,46
63	QBIGF063	51,95

Parte loca. H soldar.

d	Ref.	€
20	FBIGF020	26,53
25	FBIGF025	34,71
32	FBIGF032	38,22
40	FBIGF040	49,18
50	FBIGF050	66,35
63	FBIGF063	104,01

Parte fija. H soldar.

d	Ref.	€
20	EFGF100	29,48
25	EFGF114	40,21
32	EFGF112	49,88
40	EFGF200	68,57
50	EFGF214	100,01
63	EFGF234	155,51

Tuerca. H roscar.

Juntas para uniones 3 piezas



d	Ref.	€
16	OR3062E	2,14
20	OR4081E	6,10
25	OR4112E	2,19
32	OR4131E	3,13
40	OR6162E	3,32
50	OR6187E	3,52
63	OR6237E	3,85
75	OR6300E	7,70
90	OR6362E	11,53
110	OR6450E	15,20

Junta tórica. En EPDM.



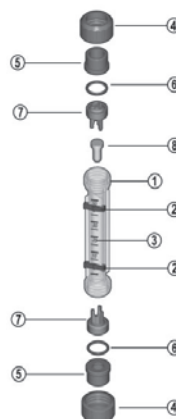
d	Ref.	€
16	OR3062F	5,24
20	OR4081F	16,13
25	OR4112F	3,03
32	OR4131F	8,57
40	OR6162F	12,65
50	OR6187F	14,41
63	OR6237F	16,13
75	OR6300F	30,19
90	OR0185F	33,08
110	OR6450F	55,00

Junta tórica. En FKM.



INDUSTRIA

Recambios Flujómetros



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	45,38	FL016XM	140,22	FL016M	45,38	FL016MM	140,22
20	15	FL020X	49,45	FL020XM	160,81	FL020M	49,45	FL020MM	160,81
25	20	FL025X	55,69	FL025XM	166,99	FL025M	55,66	FL025MM	166,99
32	25	FL032X	61,85	FL032XM	206,13	FL032M	61,85	FL032MM	206,13
40	32	FL040X	115,46	FL040XM	268,02	FL040M	115,46	FL040MM	268,02
50	40	FL050X	144,32	FL050XM	309,25	FL050M	144,32	FL050MM	309,25
63	50	FL063X	226,76	FL063XM	412,35	FL063M	226,76	FL063MM	412,35
75	65	FL075X	465,92	FL075XM	870,01	FL075M	465,92	FL075MM	870,01
75 cuerpo 68	65	FL07568X	465,92	FL07568XM	870,01	FL07568M	465,92	FL07568MM	870,01

d	DN	Ref. PP para gases	€	Ref. PP + M para gases	€
16	10	FL016GM	45,38	FL016GMM	140,22
20	15	FL020GM	49,45	FL020GMM	160,81
25	20	FL025GM	55,69	FL025GMM	166,99
32	25	FL032GM	61,85	FL032GMM	206,13
40	32	FL040GM	115,46	FL040GMM	268,02
50	40	FL050GM	144,32	FL050GMM	309,25
63	50	FL063GM	226,76	FL063GMM	412,35
75	65	FL075GM	465,92	FL075GMM	870,01

Flotador FC y FS. Posición 8.

d	DN	Ref.Serie FC	€	Ref.Serie FS	€
16	10	STFC016P	27,87		
20	15	STFC020P	27,87		
25	20	STFC025P	28,91	STFS025P	28,91
32	25	STFC032P	31,64	STFS032P	31,64
40	32			STFS040P	45,58
50	40			STFS050P	49,79
63	50			STFS063P	62,16
75	65			STFS075PINF	117,91
75 cuerpo 68	65			STFS075PSUP	117,91

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)	4,10
VFI02	Indicadores visuales para FC 16, 20 y d 25 (2 piezas)	4,10

Indicadores visuales de caudal FC y FS.

Posición 2.



d	Ref.	€
16	OR3062E	2,14
20	OR4081E	6,10
25	OR4112E	2,19
32	OR4131E	3,13
40	OR0150E	4,44
50	OR4200E	3,93
63	OR4275E	6,13
75	OR6325E	9,92

Junta tórica en EPDM.

Posición 6.



d	Ref.	€
16	OR3062F	5,24
20	OR4081F	16,13
25	OR4112F	3,03
32	OR4131F	8,57
40	OR0150F	16,88
50	OR4200F	13,18
63	OR4275F	20,96
75	OR6325F	33,63

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	16,04
20	ENDIM020	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	16,04
25	ENDIM025	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	19,07
32	ENDIM032	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	21,08
40	ENDIM040	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	26,06
50	ENDIM050	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	29,96
63	ENDIM063	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	37,96
75	ENDIM075	VKD	89,95
90	ENDIM090	VKD	98,19
110	ENDIM110	VKD	136,35

Conector final en PP-H.
H para soldar socket.



MANGUITO

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
1/2"	ENDNM012	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	16,04
3/4"	ENDNM034	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	19,07
1"	ENDNM100	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	21,08
1 1/4"	ENDNM114	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	26,06
1 1/2"	ENDNM112	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	29,96
2"	ENDNM200	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	37,96

Conector final en PP-H.
H rosca NPT.



Q-BBM/L

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	QBBML11020	CM-DK	5,36
25	QBBML11025	CM-DK	6,46
32	QBBML11032	CM-DK	7,93
40	QBBML11040	CM-DK	10,30
50	QBBML11050	CM-DK	10,88
63	QBBML11063	CM-DK	15,65

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	16,04
1/2"	ENDFM012	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	15,64
3/4"	ENDFM034	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	18,59
1"	ENDFM100	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	21,08
1 1/4"	ENDFM114	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	25,40
1 1/2"	ENDFM112	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	29,22
2"	ENDFM200	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	37,01

Conector final en PP-H.
H rosca gas.



MANGUITO

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	ENDDM020	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	16,04
25	ENDDM025	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	19,07
32	ENDDM032	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	21,08
40	ENDDM040	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	26,06
50	ENDDM050	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	29,96
63	ENDDM063	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	37,96
75	ENDDM075	VKD	89,95
90	ENDDM090	VKD	98,19
110	ENDDM110	VKD	122,15

Conector final en PP-H.
M para soldar socket.



CVDM

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	CVDM11020	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	7,57
25	CVDM11025	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	8,89
32	CVDM11032	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	10,93
40	CVDM11040	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	13,60
50	CVDM11050	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	17,65
63	CVDM11063	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	22,69
75	CVDM11075	VKD	45,94
90	CVDM11090	VKD	57,74
110	CVDM11110	VKD	69,95

Conector final en PP-H SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.



MANGUITO

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	ENDIF016	VKD-VKR-SR	45,86
20	ENDIF020	VKD-VKR-SR	45,86
25	ENDIF025	VKD-VKR-SR	59,72
32	ENDIF032	VKD-VKR-SR	81,04
40	ENDIF040	VKD-VKR-SR	104,39
50	ENDIF050	VKD-VKR-SR	123,56
63	ENDIF063	VKD-VKR-SR	188,40
75	ENDIF075	VKD	401,12
90	ENDIF090	VKD	628,80
110	ENDIF110	VKD	1.110,88

Conector final en PVDF.

H para soldar socket.



MANGUITO

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	ENDDF020	VKD-VKR-SR	46,31
25	ENDDF025	VKD-VKR-SR	59,72
32	ENDDF032	VKD-VKR-SR	80,25
40	ENDDF040	VKD-VKR-SR	104,39
50	ENDDF050	VKD-VKR-SR	123,56
63	ENDDF063	VKD-VKR-SR	188,40
75	ENDDF075	VKD	401,12
90	ENDDF090	VKD	628,80
110	ENDDF110	VKD	1.110,88

Conector final en PVDF.

M para soldar socket.



MANGUITO

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
1/2"	ENDFF012	VKD-VKR-SR	45,86
3/4"	ENDFF034	VKD-VKR-SR	59,72
1"	ENDFF100	VKD-VKR-SR	80,25
1 1/4"	ENDFF114	VKD-VKR-SR	104,39
1 1/2"	ENDFF112	VKD-VKR-SR	123,56
2"	ENDFF200	VKD-VKR-SR	188,40

Conector final en PVDF.

H rosca GAS.



CVDF

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	CVDF21020	VKD-VKR-SR	36,39
25	CVDF21025	VKD-VKR-SR	45,53
32	CVDF21032	VKD-VKR-SR	48,79
40	CVDF21040	VKD-VKR-SR	60,77
50	CVDF21050	VKD-VKR-SR	89,78
63	CVDF21063	VKD-VKR-SR	121,33
75	CVDF21075	VKD	331,39
90	CVDF21090	VKD	417,29
110	CVDF21110	VKD	608,30

Conector final en PVDF SDR21 PN16.

Para soldar a testa o electrofusión.



CVDF

d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	QBBFL21020	CM-DK	46,32
25	QBBFL21025	CM-DK	41,97
32	QBBFL21032	CM-DK	62,08
40	QBBFL21040	CM-DK	77,36
50	QBBFL21050	CM-DK	114,26
63	QBBFL21063	CM-DK	154,42

Conector final en PVDF SDR21 PN16.

Para soldar a testa o electrofusión.



MANGUITO

Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
1/2"	ENDNF012	VKD-VKR-SR	47,48
3/4"	ENDNF034	VKD-VKR-SR	59,72
1"	ENDNF100	VKD-VKR-SR	80,25
1 1/4"	ENDNF114	VKD-VKR-SR	104,39
1 1/2"	ENDNF112	VKD-VKR-SR	123,56
2"	ENDNF200	VKD-VKR-SR	188,40

Conector final en PVDF.

H rosca NPT.



INDUSTRIA

Accesorios**Conectores sistema C-PVC****MANGUITO**

d	Ref.	Para válvulas	€
16	ENDIC016	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,21
20	ENDIC020	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,21
25	ENDIC025	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	49,57
32	ENDIC032	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	52,50
40	ENDIC040	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	58,36
50	ENDIC050	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	64,17
63	ENDIC063	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	72,97
75	ENDIC075	VKD-VXE-SSE	87,51
90	ENDIC090	VKD	128,38
90	ENDIC090VXE	VXE-SXE	128,38
110	ENDIC110	VKD	160,44
110	ENDIC110VXE	VXE-SXE	160,44

Conector final en C-PVC.

H encolar.**MANGUITO**

Rh	Ref.	Para válvulas	€
3/8"	ENDFC038	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,21
1/2"	ENDFC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,21
3/4"	ENDFC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	49,57
1"	ENDFC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	52,50
1 1/4"	ENDFC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	58,36
1 1/2"	ENDFC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	64,17
2"	ENDFC200	VKD	72,97
2 1/2"	ENDFC212	VKD	87,51
3"	ENDFC300	VKD	128,38
3"	ENDFC300VXE	VXE-SXE	128,38
4"	ENDFC400	VKD	160,44
4"	ENDFC400VXE	VXE-SXE	160,44

Conector final en C-PVC.

H rosca GAS.**MANGUITO**

d	Ref.	Para válvulas	€
1/2"	ENDAC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,21
3/4"	ENDAC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	49,57
1"	ENDAC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	52,50
1 1/4"	ENDAC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	58,36
1 1/2"	ENDAC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	64,17
2"	ENDAC200	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	72,97
2 1/2"	ENDAC212	VKD	87,51
3"	ENDAC300	VKD	128,38
3"	ENDAC300VXE	VXE-SXE	128,38
4"	ENDAC400	VKD	160,44
4"	ENDAC400VXE	VXE-SXE	160,44

Conector final en C-PVC.

H encolar serie ASTM.**MANGUITO**

d	Ref.	Para válvulas	€
16	ENDDC016	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,21
20	ENDDC020	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,21
25	ENDDC025	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	49,57
32	ENDDC032	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	52,50
40	ENDDC040	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	58,36
50	ENDDC050	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	64,17
63	ENDDC063	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	72,97
75	ENDDC075	VKD	87,51
90	ENDDC090	VKD	128,38
90	ENDDC090VXE	VXE-SSE	128,38
110	ENDDC110	VKD	160,44
110	ENDDC110VXE	VXE-SSE	160,44

Conector final en C-PVC.

M encolar.**MANGUITO**

Rh	Ref.	Para válvulas	€
1/2"	ENDNC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	29,21
3/4"	ENDNC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	49,57
1"	ENDNC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	52,50
1 1/4"	ENDNC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	58,36
1 1/2"	ENDNC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	64,17
2"	ENDNC200	VKD	72,97
2 1/2"	ENDNC212	VKD	87,51
3"	ENDNC300	VKD	128,38
3"	ENDNC300VXE	VXE-SXE	128,38
4"	ENDNC400	VKD	160,44
4"	ENDNC400VXE	VXE-SXE	160,44

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:



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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 período.

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 período 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**

