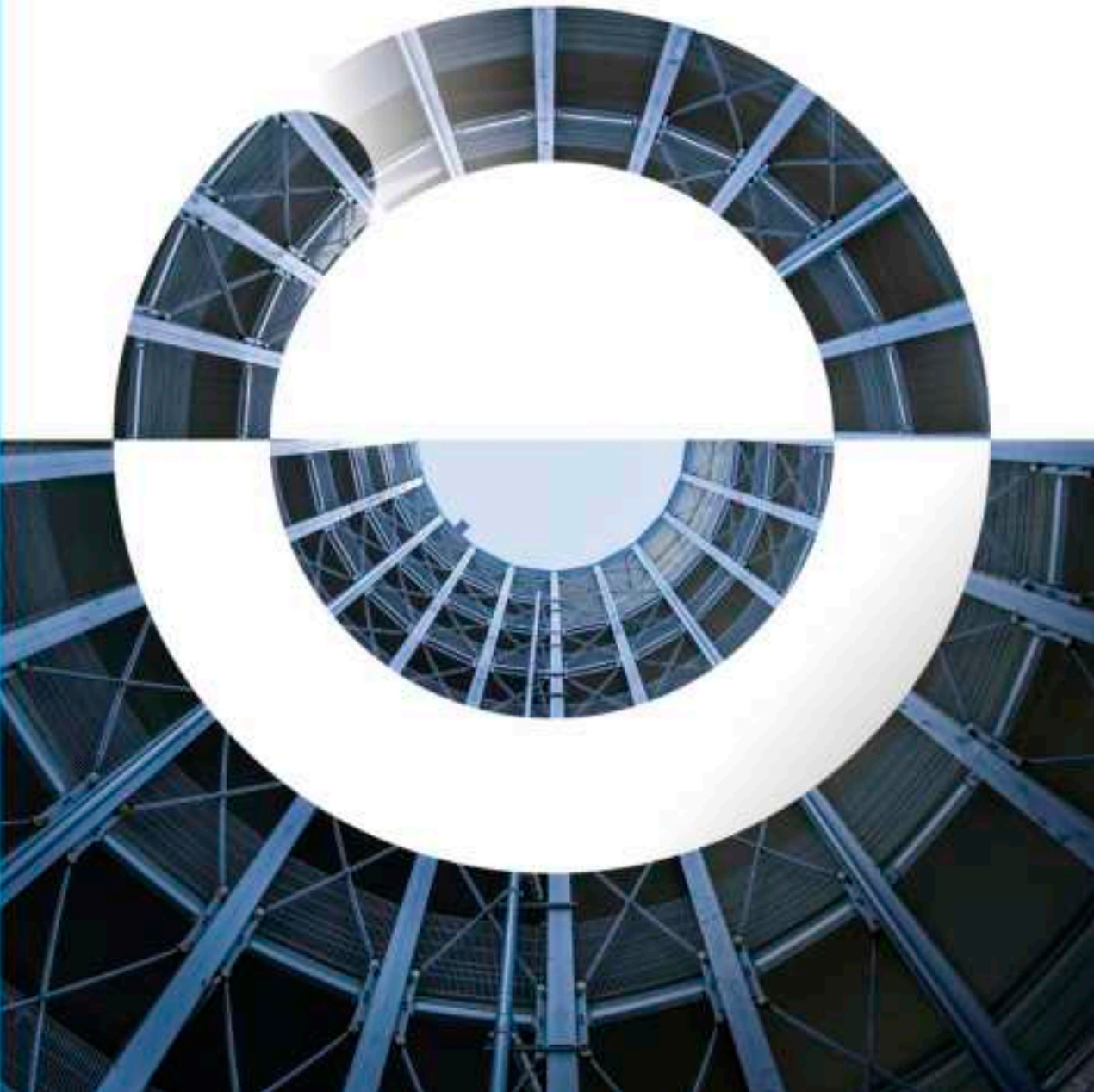
Infraestructura e Industria

aliaxis

Tarifa 2026

Mayo 2026





Editorial

Estimado/a cliente,

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

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

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

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

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

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

Un cordial saludo,

Alejandro Vélez Bertomeu
Director Comercial
Aliaxis Iberia



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

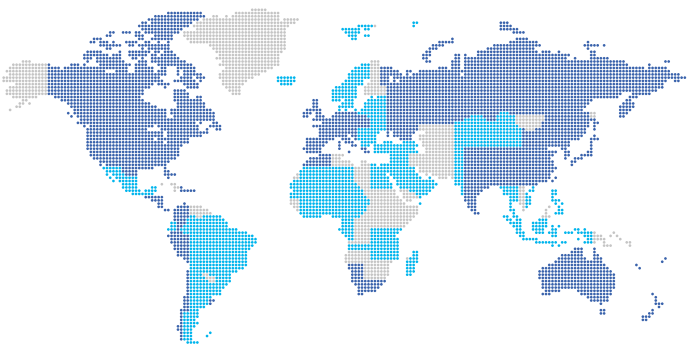




Corazón local. Espíritu global

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 m^2
- + 500 empleados



Para más información consulta aliaxis.es

aliaxis

VÁLVULAS CLICK CLACK

AMPLIACIÓN DE GAMA

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 13

SIFONES EN C-PVC

NUEVO MODELO

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 26

VÁLVULAS PLATO DE DUCHA

AMPLIACIÓN DE GAMA

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 50

REJILLAS PARA VÁLVULAS DE CESTA

NUEVOS MODELOS

Nuevos modelos de rejillas completas para válvulas de cesta.

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



Incluida en
S-435 y S-436

Repuesto
031457

Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 35 y 424

RECUPERADOR DE CALOR

AMPLIACIÓN DE GAMA

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 108

CANALONES TECHTAN®

AMPLIACIÓN DE GAMA

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 185

CANALETA SUELO INVISIBLE PARA IMPERMEABILIZACIÓN

AMPLIACIÓN DE GAMA

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



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 231

TANQUES AHORRA ESPACIO

NUEVO MODELO

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 281

TRATAMIENTO DE AGUA

NUEVO MODELO

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 271

NUEVO PROGRAMADOR FILTMASTER DUAL FMC

NUEVO MODELO

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).



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 372

FILTRO MANUAL 2"

AMPLIACIÓN DE GAMA

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 368

BRIDAS OAT ANSI

NUEVO MODELO

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 52

NUEVA VÁLVULA DE DIAFRAGMA

NUEVOS MODELOS

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.**



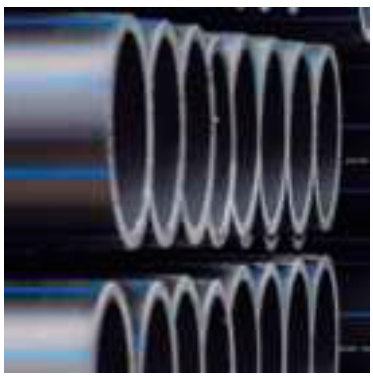
Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 225, 293 y 327

FLEXIPOL PE100 RCD

NUEVO PRODUCTO

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 8

TUBERÍA PE100 PUSH-FAST

NUEVO LANZAMIENTO

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 16

TUBERÍA ELECTROSOLDABLE FRIAPIPE®

NUEVO LANZAMIENTO

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.**



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 16

FRIAMAT 8 Mini

NUEVO PRODUCTO

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 78

WorkFlow

NUEVO PRODUCTO

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.



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 78

FRIASAFE

NUEVO PRODUCTO

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 6º y cuenta con una junta de EPDM que garantiza un sellado óptimo del sistema hasta 16 bares.



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 118

FRIAFLEX

NUEVO MODELO

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 8º.
- Junta de EPDM.
- Diseño especial patentado permite un amplio rango de ajuste.
- Instalación sencilla, gracias a su articulación doble y cierre rápido.



Encuéntralo 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@aliaxis.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@aliaxis.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@aliaxis.com
Pedidos Infraestructura	pedidos.infra@aliaxis.com vozdelcliente.infra@aliaxis.com
Pedidos Edificación	pedidos.iberia@aliaxis.com vozdelcliente@aliaxis.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
Tubería para agua 8
Flexipol PE100 / FM / RCD
Flexipol PE100 ranurado/perforado
Excel-Plus
Tubería para gas 15
Gasypol PE100 RC
Tubería para telecomunicaciones y alta tensión

2 Sistema para unión de tuberías a presión 0137 **17**
Magnum 3G 17
Fitting para tubo de PE 18
Fitting con inserto de latón 24
Fitting alta resistencia química HCR 25
Fitting UTC/PE 27

3 Accesorios en PP para tubería de PE 0940 **29**
Fitting Astore
Codos 30
Tes 31
Enlaces 32
Tapones / Llaves de apriete 33
Collarines 34

4 Accesorios manipulados de PE 0715 **37**

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

7 Equipos y herramientas Friatools 0721 **75**
Máquinas de soldadura 76
Rascadores 80
Accesorios y herramientas 85

8 Accesorios de PE inyectados largos 0723 **89**

9 Accesorios de PE inyectados cortos 0723 **101**

10 Accesorios metálicos 0722 **109**
Uniones y adaptadores brida 110
Carretes de desmontaje 126
Uniones de reparación 127
Abrazaderas de reparación 128

11 Válvulas y accesorios de fundición 0719 **131**
Válvulas 132
Trampillones 135
Accesorios 136
Ventosas 140
Hidrantes y bocas de riego 142
Collarines, abrazaderas, tomas en carga 143
Bridas 145

12 Accesorios para saneamiento enterrado PVC **147**

Industria

13 Tubería de PVC-U presión 0802 **153**

14 Accesorios de PVC-U presión 0801 **155**
Accesorios encolados, mixtos y roscados
Bridas y adaptadores 165
Uniones 3 piezas 171
Soportes y abrazaderas 173
Adhesivos y disolventes 173

15 Válvulas manuales de PVC-U presión 0802 **175**
Válvulas de bola 2 vías 184
Válvulas de bola 3 vías 189
Válvulas de mariposa 191
Válvulas y grifos de membrana 193
Válvulas de retención 196
Filtros inclinados 199

16 Válvulas de solenoide 0904 **201**

17 Válvulas motorizadas de PVC-U presión 0808 **205**
Válvulas de bola actuadas 208
Válvula de 3 vías actuadas 212
Válvulas de mariposa 215
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

19 Sistema PP-H socket 0805 **263**
Tubo y accesorios 266
Válvulas manuales 270
Válvulas actuadas 279

20 Sistema PP-H testa/butt welding 0805 **295**
Accesorios 298

21 Sistema PVDF 0807 **307**
Tubo y accesorios 310
Válvulas manuales 312
Válvulas actuadas 319

22 Sistema C-PVC 0806 **329**
Tubo y accesorios 332
Válvulas manuales 337
Válvulas actuadas 344

23 Accesorios mecánicos para la unión de tuberías - Straub 0810 **355**

24 Recambios 0811 **391**
Conectores 394
Accesorios para válvulas manuales 395
Actuadores y accesorios 398
Accesorios y válvulas de membrana 0809 402
Recambios 406

aliaxis

Tubería para agua

Flexipol PE100 / FM / RC / RCD

Flexipol PE100 ranurado/perforado

Excel-Plus®

Tubería para gas

Gasypol PE100 RC

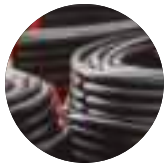
Soluciones para la unión rápida de tuberías PE100

MASA tubos y sistemas

Tubería de Polietileno

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



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

FLEXIPOL - MASA
TUBOS DE POLIETILENO PE100



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

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

MARCAJE:
MASA FLEXIPOL

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

PN10 / SDR 17 Barras

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

PN10 / SDR 17 Rollos

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

PN16 / SDR 11 Barras

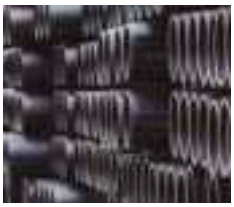
Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
060040016116	40	6	100	
060050016116	50	6	80	6,51
060063016116	63	6	131	9,89
060075016116	75	6	100	13,63
060090016116	90	6	63	18,46
060110016116	110	6	43	27,27
060110016115	110	12	43	27,27
060125016115	125	12	30	34,60
060125016116	125	6	30	34,60
060160016116	160	6	17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

PN16 / SDR 11 Rollos

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

Producto en stock.

FLEXIPOL - MASA
TUBOS DE POLIETILENO PE100



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

Ø Medida	Cantidad minima por pedido (m)
20	20000
25	15000
32	10000
40	5000
50	4000
63	2500
75	1500
90	1000
110	1000
125	800
140	500
160	600
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

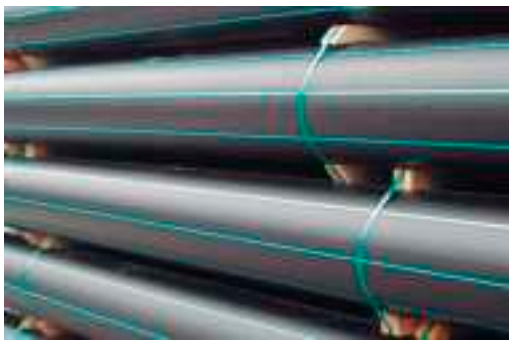


FM APPROVED

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

FLEXIPOL TUBOS DE POLIETILENO PE100 RC

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



Ventajas frente el PE100 estándar:

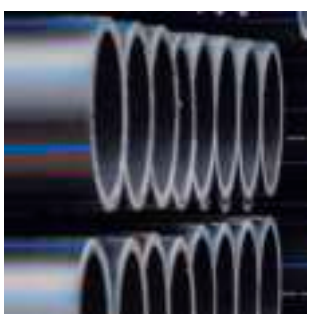
- Reducción de costes en obra civil: Permite la instalación sin necesidad de lecho de arena. En muchos casos, el propio árido de la excavación puede reutilizarse como material de relleno.
- Excelente comportamiento en condiciones agresivas: Ideal para terrenos con presencia de piedras o rocas, donde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

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

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

FLEXIPOL TUBOS DE POLIETILENO PE100 RCD

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



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

Ventajas

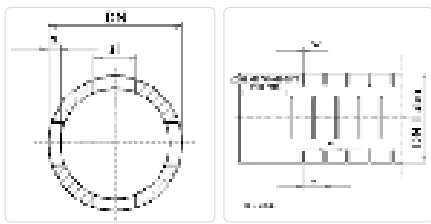
- Resistencia mejorada a desinfectantes clorados, incluso en condiciones de temperatura elevada, garantizando la integridad del material a largo plazo.
- Excelente comportamiento frente a la propagación lenta y rápida de fisuras, lo que permite su instalación sin cama de arena, incluso en terrenos agresivos.
- Protección antimicrobiana frente 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.



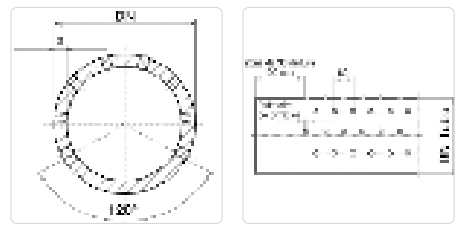
TUBOS FLEXIPOL PE100 RANURADOS O PERFORADOS PARA EL DRENAJE DE LIXIVIADOS Y CAPTACIÓN DE BIOGÁS

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

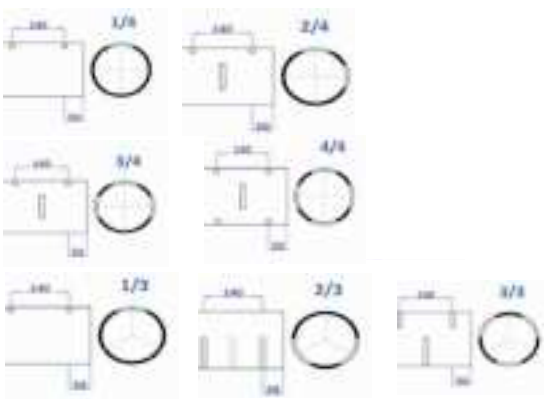


TUBO PERFORADO

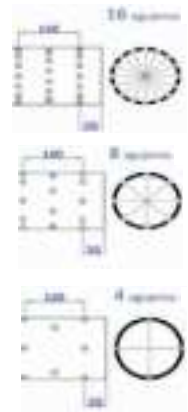


Para medidas solicitar fichas técnicas

TIPOS DE RANURADO



TIPOS DE PERFORACIÓN



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

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

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

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



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.

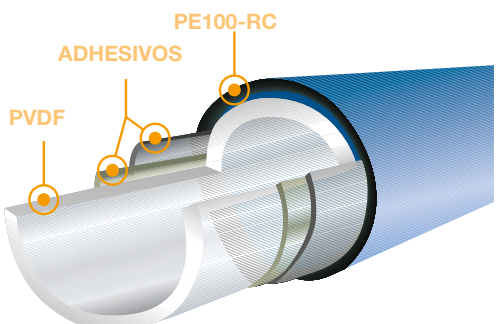
Resistencia mecánica
El cuerpo en PE100 RC PN16 conforme a norma UNE-EN-12201 dota al tubo de una mayor resistencia mecánica al punzonamiento y a la propagación rápida y lenta de las fisuras.
Gran resistencia a los terrenos corrosivos y a la corrosión electrolítica generada por el transporte en ambientes 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	**14,07**
X5F0250502M0 ●	Rollos 50 mts	25	2,30	**14,07**
X5F0320051M0	Barras 5 mts	32	3,00	**18,74**
X5F0320502M0 ●	Rollos 50 mts	32	3,00	**18,74**
X5F0400051M0	Barras 5 mts	40	3,70	**26,27**
X5F0400502M0 ●	Rollos 50 mts	40	3,70	**26,27**
X5F0500051M0	Barras 5 mts	50	4,60	**30,83**
X5F0500502M0	Rollos 50 mts	50	4,60	**30,83**
X5F0630051M0	Barras 5 mts	63	5,80	**41,45**
X5F0630502M0 ●	Rollos 50 mts	63	5,80	**41,45**

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



SISTEMA DE ACOMETIDA

Set de Acometida	€/ud (Con 1 m de tubo)	€/ud (Con 2 m de tubo)
Set de Acometida DN 25* Toma en carga DAA 63/32 Reducción MR 32/25 Válvula de Bola KH DN 25 Manguito UB DN 25 Tubo Excel Plus DN25	**113,28**	**135,67**
Set de Acometida DN 32* Toma en carga DAA 63/32 Manguito UB DN 32 Válvula de Bola KH DN 32 Manguito UB DN 32 Tubo Excel Plus DN32	**120,31**	**147,97**

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

● Producto en stock.

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 minima por pedido en la página 9.*

SDR 11

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

SDR 17

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

MONOTUBO POLIETILENO

COLORES
Negro
Personalizados bajo consulta

FORMATO DE SUMINISTROS
Personalizados: rollos y/o bobinas



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

TUBERÍA PE100 PUSH-FAST

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





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

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

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

TUBERÍA ELECTROSOLDABLE FRIAPIPE®

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



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

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

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

Magnum 3G

Sistema para unión de tuberías a presión Magnum 3G

Fitting para tubo de PE

Fitting con inserto de latón

Fitting UTC/PE

Fitting alta resistencia química HCR

Repuestos

0137

Sistema para unión de tuberías a presión

INFRAESTRUCTURA

Más información

aliaxis



Sistema para unión de tuberias a presión Magnum 3G

Fitting para tubo de PE

- **Gama de accesorios de compresión para tuberías de Polietileno**
  desde 16 hasta 110 mm de diámetro con sistema desliza y aprieta y montaje en sólo 2 pasos.



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

- **Apto para agua potable y adecuado para el transporte de fluidos a presión**
  en industria, infraestructura, edificación y agricultura con una fiabilidad total. 1.600Kpa (PN16) a 20oC.

- **Certificaciones de Ø16 a Ø63: KIWA - ACS- AENOR - IIP - DVGW**

ENLACES RECTOS



J-63

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

Enlace recto.



J-68

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

Enlace reducido.



J-95

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

Enlace recto para reparaciones.

● **Producto en stock.**

CODOS GRIFO

J-72



SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	**M55076** ●	50	A-2	**5,83**
25-¾"	**M55077** ●	50	A-11	**6,28**

Codo grifo 90º.

J-72



CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	**M55179** ●	50	A-2	**7,13**
25-¾"	**M55180** ●	50	A-11	**7,92**

Codo grifo 90º.

ENLACES ACODADOS

J-64



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

Enlace acodado 90º.

J-69



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	**M55312**	50	A-2	**4,47**
20-½"	**M55096** ●	50	A-2	**4,36**
20-¾"	**M55313**	50	A-2	**4,29**
25-½"	**M55217** ●	50	A-2	**5,38**
25-¾"	**M55097** ●	50	A-2	**5,38**
25-1"	**M55314**	50	A-2	**5,27**
32-¾"	**M55315**	25	A-2	**6,61**
32-1"	**M55098** ●	25	A-2	**6,78**
32-1 ¼"	**M55316**	25	A-2	**6,78**
40-1"	**M55317**	25	A-11	**8,55**
40-1 ¼"	**M55099** ●	25	A-11	**8,84**
50-1 ¼"	**M55318**	20	A-9	**11,82**
50-1 ½"	**M55163** ●	20	A-9	**12,06**
50-2"	**M55164** ●	20	A-4	**18,38**

Enlace acodado 90° rosca macho.

J-71



SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	**M55393**	50	A-2	**3,99**
20-½"	**M55135** ●	50	A-2	**5,64**
20-¾"	**M55307**	50	A-2	**5,54**
25-½"	**M55218** ●	50	A-2	**6,58**
25-¾"	**M55136** ●	50	A-2	**6,55**
25-1"	**M55308** ●	50	A-2	**6,46**
32-¾"	**M55242** ●	25	A-2	**8,18**
32-1"	**M55137** ●	25	A-2	**8,18**
32-1 ¼"	**M55309**	25	A-2	**9,44**
40-1"	**M55310**	25	A-11	**13,18**
40-1 ¼"	**M55138** ●	25	A-11	**10,22**
50-1 ¼"	**M55311**	20	A-9	**14,96**
50-1 ½"	**M55159** ●	20	A-9	**15,26**
50-2"	**M55364**	20	A-9	**16,32**
63-2"	**M55160** ●	20	A-4	**18,73**

J-97



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

Enlace acodado 45º.

ENLACES ACODADOS



J-71

CON REFUERZO METÁLICO

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

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

Enlace acodado 90º rosca hembra..

ENLACES MIXTOS



J-61

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

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

Enlace mixto rosca macho.



J-79

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

Manguito pasamuros.

Producto en stock.

ENLACES MIXTOS



J-62

SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	**M55152**	50	A-10	**2,37**
20-½"	**M55035**	100	A-2	**3,31**
20-¾"	**M55687**	50	A-1	**3,22**
20-1"	**M55342**	100	A-2	**3,22**
25-½"	**M55134**	50	A-2	**4,17**
25-¾"	**M55036**	100	A-11	**4,17**
25-1"	**M55246**	50	A-2	**4,17**
32-¾"	**M55320**	50	A-11	**5,42**
32-1"	**M55037**	100	A-9	**5,53**
32-1 ¼"	**M55321**	50	A-11	**5,42**
40-1"	**M55322**	50	A-9	**7,44**
40-1 ¼"	**M55038**	50	A-8	**7,58**
40-1 ½"	**M55343**	50	A-8	**7,44**
50-1 ¼"	**M55323**	25	A-8	**10,22**
50-1 ½"	**M55005**	25	A-8	**10,22**
50-2"	**M55344**	25	A-8	**10,46**
63-2"	**M55006**	25	A-4	**15,53**



J-62

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	**M55169**	100	A-2	**3,95**
20-¾"	**M55345**	50	A-1	**3,88**
25-½"	**M55170**	50	A-2	**4,93**
25-¾"	**M55171**	100	A-11	**4,93**
25-1"	**M55247**	50	A-2	**4,93**
32-¾"	**M55347**	50	A-11	**6,25**
32-1"	**M55172**	100	A-9	**6,39**
32-1 ¼"	**M55348**	50	A-11	**6,25**
40-1"	**M55349**	50	A-8	**8,71**
40-1 ¼"	**M55173**	50	A-8	**8,88**
40-1 ½"	**M55350**	50	A-8	**8,88**
50-1 ¼"	**M55351**	25	A-8	**12,30**
50-1 ½"	**M55174**	25	A-8	**12,54**
50-2"	**M55352**	25	A-8	**13,77**
63-2"	**M55144**	25	A-4	**18,39**
75-2 ½"	**M55145**	5	A-11	**45,24**
90-3"	**M55146**	5	A-8	**121,89**
110-4"	**M55226**	2	A-11	**114,03**

Enlace mixto rosca hembra.



J-66

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
40-40	**M55365**	10	A-11	**27,56**
50-40	**M55100**	10	A-11	**27,56**
50-50	**M55373**	10	A-11	**30,23**
63-50	**M55101**	10	A-9	**39,02**
75-2 ½"	**M55102**	5	A-8	**45,11**
90-3"	**M55103**	5	A-9	**69,94**
110-4"	**M55222**	2	A-11	**131,12**

Enlace brida.



J-78

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

Tapón final.

TES



J-73

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

Te bocas iguales.



J-74

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

Te 90º reducida al centro



J-96

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

Te 90º para reparaciones.



J-59

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

Te 45º.

● **Producto en stock.**

TES ROSCADAS

J-60



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-½"	**M55353**	50	A-11	**8,01**
25-¾"	**M55195** ●	50	A-11	**8,18**
32-1"	**M55196** ●	25	A-11	**11,19**
40-1 ¼"	**M55304**	50	A-5	**20,52**
50-1 ½"	**M55305**	15	A-9	**25,54**
63-2"	**M55306**	15	A-4	**48,04**

Te 90º rosca macho.

J-65



SIN REFUERZO METÁLICO

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

J-65



CON REFUERZO METÁLICO

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

Te 90º rosca hembra reducida.

J-65



SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	**M55354**	100	A-8	**4,85**
20-½"	**M55023** ●	100	A-8	**5,53**
20-¾"	**M55324**	100	A-8	**7,64**
25-½"	**M55219** ●	50	A-11	**7,80**
25-¾"	**M55024** ●	100	A-9	**7,80**
25-1"	**M55325**	100	A-8	**8,24**
32-¾"	**M55244** ●	50	A-9	**10,68**
32-1"	**M55025** ●	50	A-9	**10,68**
32-1 ¼"	**M55326**	50	A-8	**12,07**
40-1"	**M55328**	50	A-12	**16,89**
40-1 ¼"	**M55026** ●	50	A-12	**16,89**
50-1 ¼"	**M55329**	15	A-9	**18,98**
50-1 ½"	**M55007** ●	15	A-9	**20,11**
63-2"	**M55008** ●	15	A-4	**31,58**

Te 90º rosca hembra.

J-65



CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	**M55183** ●	100	A-8	**6,33**
20-¾"	**M55358**	100	A-8	**6,38**
25-½"	**M55224** ●	50	A-11	**8,30**
25-¾"	**M55184** ●	100	A-9	**8,52**
25-1"	**M55359**	100	A-9	**8,37**
32-¾"	**M55245** ●	50	A-9	**11,50**
32-1"	**M55185** ●	50	A-9	**11,50**
32-1 ¼"	**M55360**	50	A-9	**12,85**
40-1"	**M55362**	50	A-4	**15,22**
40-1 ¼"	**M55186** ●	50	A-4	**17,18**
50-1 ¼"	**M55363**	15	A-9	**19,80**
50-1 ½"	**M55187** ●	15	A-9	**21,56**
63-2"	**M55141** ●	15	A-4	**33,97**
75-2 ½"	**M55142** ●	8	A-9	**80,99**
90-3"	**M55143** ●	4	A-4	**107,00**
110-4"	**M55227** ●	3	A-4	**189,25**

Te 90º rosca hembra.

Recambios disponibles en página 431.



Sistema para unión de tuberias a presión Magnum 3G

Fitting con inserto de latón



J-62

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

Enlace mixto rosca hembra con inserto de latón.



J-71

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

Enlace acodado 90º rosca hembra con inserto de latón.



J-61

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

Enlace mixto rosca macho con inserto de latón.



J-69

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

Enlace acodado 90º 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 ara agua potable en edificación e infraestructura, donde materiales como el latón sufren corrosión y deterioro acelerado debido a la los tratamientos para desinfección del agua potable.

Principales caracteristicas y ventajas del sistema.

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

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

Areas de aplicacion.

Los materiales tecnológicamente avanzados confieren al SISTEMA MAGNUM 3G caracteristicas únicas siendo apto para agua potable y adecuado para el transporte de 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 : M3G 15 ACC LY 351 - M3G HCR 15 ACC LY 406.



J-62

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
20-½"	**HCR55035**	100	10	A-2	**6,82**
20-¾"	**HCR55687**	50	10	A-1	**6,82**
25-½"	**HCR55134**	50	10	A-2	**7,12**
25-¾"	**HCR55036**	100	10	A-8	**7,12**
25-1"	**HCR55246**	50	10	A-2	**7,12**
32-¾"	**HCR55320**	50	5	A-11	**10,06**
32-1"	**HCR55037**	100	5	A-9	**10,06**
32-1 ¼"	**HCR55321**	50	5	A-11	**12,14**

Enlace mixto rosca hembra HCR.



J-61

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
20-½"	**HCR55011**	100	10	A-2	**6,65**
20-¾"	**HCR55132**	50	10	A-1	**6,65**
25-½"	**HCR55213**	50	10	A-2	**7,13**
25-¾"	**HCR55133**	100	10	A-2	**7,13**
25-1"	**HCR55012**	50	10	A-8	**7,13**
32-¾"	**HCR55214**	50	5	A-11	**9,24**
32-1"	**HCR55013**	100	5	A-9	**9,24**
32-1 ¼"	**HCR55215**	50	5	A-11	**13,54**

Enlace mixto rosca macho HRC.



J-65

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

Te 90º rosca hembra HCR



J-69

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

Enlace acodado 90º rosca macho HCR.



J-67

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

Enlace mixto rosca hembra, con tuerca loca HCR.



J-99

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

Enlace acodado 90ºrosca hembra, con tuerca loca HCR.



J-72

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

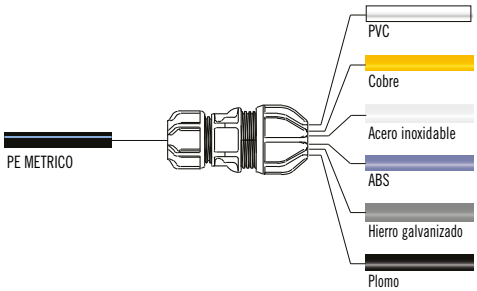
Codo grifo 90º HCR.

● **Producto en stock.**



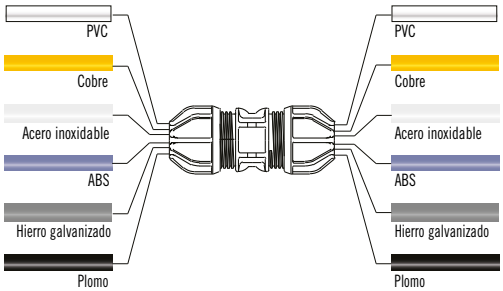
FITTING UTC/PE

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



Conexión de PE con una gran variedad de tubos

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



Conexión de una gran variedad de tubos entre sí

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

INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL - Sistema desliza y aprieta

Completa seguridad

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

Materiales de alto rendimiento

Fabricado con materiales termoplásticos tecnológicamente avanzados.

El Sistema UTC® está clasificado para una presi n nominal de 12,5 bar a 20º C..

Cobertura completa

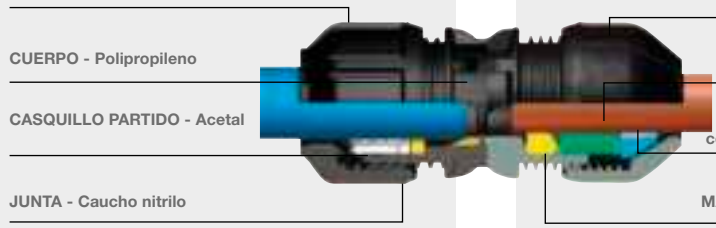
Conectando una amplia variedad de tuberias incluyendo.

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

WRAS
WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME
WRAS Approval. (United Kingdom)
Cert. n : 1804340

MATERIALES Y COMPONENTES

CONEXIÓN TUBO PE



CONEXIÓN UTC





J-63

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

Enlace recto transición UTC/PE.



J-61

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x ¾"	**M55485** ●	5	A-10	**17,50**
21-27x1"	**M55488** ●	15	A-10	**21,40**
27-34x1 ½"	**M55493** ●	5	A-10	**33,96**

Enlace mixto r/macho transición UTC/BSP.



J-95

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

Enlace recto reparación UTC/UTC.



J-64

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

Enlace acodado transición UTC/PE.



J-68

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

Enlace reducido reparación UTC/UTC.



J-64

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

Enlace acodado UTC/UTC.

● Producto en stock.

Fitting Astore

Codos
Máquinas de soldadura
Enlaces
Tapones / Llaves de apriete
Collarines

ASTORE

0940

Accesorios en PP para tubería de PE

aliaxis

Codos





513

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

Codo 90º
H-H



519

d x Rm	Ref.	PN	📦 2	€
16 x ½"	**GG51916B00**	16	400	**1,15**
20 x ½"	**GG51920B00** ●	16	260	**1,19**
20 x ¾"	**GG51920C00**	16	260	**1,41**
25 x ½"	**GG51925B00**	16	180	**2,03**
25 x ¾"	**GG51925C00** ●	16	180	**1,79**
25 x 1"	**GG51925D00**	16	180	**1,79**
32 x 1"	**GG51932D00** ●	16	110	**2,29**
32 x 1¼"	**GG51932E00**	16	110	**2,08**
40 x 1¼"	**GG51940E00** ●	16	60	**4,26**
40 x 1½"	**GG51940F00**	16	60	**4,20**
50 x 1½"	**GG51950F00** ●	16	35	**6,31**
50 x 2"	**GG51950G00**	16	35	**6,38**
63 x 2"	**GG51963G00** ●	16	20	**8,57**
63 x 2½"	**GG51963H00**	16	20	**9,01**
75 x 2½"	**GR51975H00** ●	10	14	**11,47**
75 x 3"	**GR51975I00**	10	14	**11,60**
90 x 3"	**GR51990I00**	10	10	**17,46**
110 x 4"	**GR51911L00**	10	5	**22,19**

Codo 90º rosca macho.
H-M



518

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
16 x ⅜"	**GG51816A00**	16	400	**2,21**
16 x ½"	**GG51816B00**	16	400	**2,93**
20 x ½"	**GG51820B00** ●	16	260	**2,21**
20 x ¾"	**GG51820C00**	16	260	**3,01**
25 x ½"	**GG51825B00** ●	16	180	**3,23**
25 x ¾"	**GG51825C00** ●	16	180	**3,38**
25 x 1"	**GG51825D00**	16	160	**3,38**
32 x ½"	**GG51832B00** ●	16	110	**4,11**
32 x ¾"	**GG51832C00** ●	16	110	**4,11**
32 x 1"	**GG51832D00** ●	16	110	**4,11**
32 x 1¼"	**GG51832E00**	16	60	**4,75**
40 x 1¼"	**GG51840E00** ●	16	60	**6,97**
40 x ½"	**GG51840F00**	16	60	**6,97**
50 x ½"	**GG51850F00** ●	16	35	**7,93**
50 x 2"	**GG51850G00**	16	35	**8,18**
63 x 2"	**GG51863G00** ●	16	20	**12,60**
63 x 2½"	**GG51863H00**	16	20	**13,33**
75 x 2½"	**GR51875H00** ●	16	14	**14,20**
75 x 3"	**GR51875I00**	10	14	**15,34**
90 x 3"	**GR51890I00**	10	10	**19,51**
110 x 4"	**GR51811L00**	10	5	**24,05**

Codo 90º rosca hembra.
H-H



524

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
25 x ¾"	**GG52425C00**	16	150	**3,27**

Codo grifo 90º.
H-H

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

● **Producto en stock.**



Tes

514



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

Te a 90°
H-H-H

516



d x Rm X d	Ref.	PN	U/	€
16 x ½" x 16	**GG51616B00**	16	240	**1,64**
20 x ½" x 20	**GG51620B00**	16	140	**1,83**
20 x ¾" x 20	**GG51620C00**	16	140	**2,15**
25 x ¾" x 25	**GG51625C00** ●	16	100	**3,38**
25 x 1" x 25	**GG51625D00**	16	100	**3,58**
32 x 1" x 32	**GG51632D00** ●	16	60	**3,81**
32 x 1¼" x 32	**GG51632D00** ●	16	60	**3,81**
40 x 1¼" x 40	**GG51640E00** ●	16	30	**7,21**
40 x 1½" x 40	**GG51640F00**	16	30	**7,12**
50 x 1½" x 50	**GG51650F00** ●	16	20	**10,54**
50 x 2" x 50	**GG51650G00**	16	20	**10,97**
63 x 2" x 63	**GG51663G00** ●	16	12	**13,04**
63 x 2½" x 63	**GG51663H00**	16	12	**13,04**
75 x 2½" x 75	**GR51675H00**	10	10	**17,94**
90 x 3" x 90	**GR51690I00**	10	6	**27,30**
110 x 4" x 110	**GR51611L00**	10	3	**36,75**

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

515



d x Rh X d	Ref.	PN	U/	€
16 x ⅜" x 16	**GG51516A00**	16	240	**3,29**
16 x ½" x 16	**GG51516B00**	16	240	**3,10**
20 x ½" x 20	**GG51520B00** ●	16	140	**3,33**
20 x ¾" x 20	**GG51520C00**	16	140	**3,33**
25 x ½" x 25	**GG51525B00** ●	16	100	**3,53**
25 x ¾" x 25	**GG51525C00** ●	16	100	**3,53**
25 x 1" x 25	**GG51525D00**	16	100	**4,14**
32 x ½" x 32	**GG51532B00**	16	60	**4,26**
32 x ¾" x 32	**GG51532C00** ●	16	60	**4,26**
32 x 1" x 32	**GG51532D00** ●	16	60	**4,26**
32 x 1¼" x 32	**GG51532E00**	16	50	**5,41**
40 x 1" x 40	**GG51540D00** ●	16	30	**6,91**
40 x 1¼" x 40	**GG51540E00** ●	16	30	**6,51**
40 x 1½" x 40	**GG51540F00**	16	30	**6,99**
50 x 1½" x 50	**GG51550F00** ●	16	20	**10,73**
50 x 2" x 50	**GG51550G00**	16	20	**13,08**
63 x 2" x 63	**GG51563G00** ●	16	12	**14,92**
63 x 2½" x 63	**GG51563H00**	16	12	**14,92**
75 x 2½" x 75	**GR51575H00** ●	10	10	**22,59**
90 x 3" x 90	**GR51590I00**	10	6	**29,33**
110 x 4" x 110	**GR51511L00**	10	3	**38,01**

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

523



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

Te a 90° reducida en el centro.
H-H-H

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



Enlaces

510



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

Enlace recto.
H-H

601



d x Rh	Ref.	PN	U/	€
16 x ⅜"	GG60116A00	16	500	2,05
16 x ½"	GG60116B00	16	500	2,03
20 x ½"	GG60120B00 ●	16	400	1,53
20 x ¾"	GG60120C00	16	340	1,53
25 x ½"	GG60125B00 ●	16	250	2,10
25 x ¾"	GG60125C00 ●	16	250	2,07
25 x 1"	GG60125D00	16	200	2,14
32 x ½"	GG60132B00	16	150	2,24
32 x ¾"	GG60132C00	16	150	2,24
32 x 1"	GG60132D00 ●	16	150	2,19
32 x 1¼"	GG60132E00	16	130	3,29
40 x 1"	GG60140D00	16	90	4,42
40 x 1¼"	GG60140E00 ●	16	90	5,88
40 x 1½"	GG60140F00	16	90	5,88
50 x 1¼"	GG60150E00	16	55	6,85
50 x 1½"	GG60150F00 ●	16	55	6,85
50 x 2"	GG60150G00	16	55	7,86
63 x 1½"	GG60163F00	16	30	8,25
63 x 2"	GG60163G00 ●	16	30	8,08
75 x 2"	GR60175G00	10	25	10,67
75 x 2½"	GR60175H00 ●	10	25	11,29
75 x 3"	GR60175I00	10	25	11,46
90 x 2"	GR60190G00	10	16	13,27
90 x 2½"	GR60190H00	10	16	14,33
90 x 3"	GR60190I00 ●	10	16	13,51
110 x 3"	GG60111I00	10	8	22,67
110 x 4"	GR60111L00	10	8	25,54

Enlace rosca hembra.
H-M.

511



d x Rm	Ref.	PN	U/	€
16 x ⅜"	GG51116A00	16	500	1,06
16 x ½"	GG51116B00	16	500	0,91
16 x ¾"	GG51116C00	16	500	0,96
20 x ½"	GG51120B00 ●	16	400	1,17
20 x ¾"	GG51120C00	16	400	1,17
25 x ½"	GG51125B00 ●	16	250	1,33
25 x ¾"	GG51125C00 ●	16	250	1,33
25 x 1"	GG51125D00 ●	16	250	1,63
32 x ¾"	GG51132C00 ●	16	150	1,98
32 x 1"	GG51132D00 ●	16	150	1,98
32 x 1¼"	GG51132E00 ●	16	150	2,61
40 x 1"	GG51140D00 ●	16	90	2,80
40 x 1¼"	GG51140E00 ●	16	90	3,12
40 x 1½"	GG51140F00 ●	16	90	3,12
50 x 1¼"	GG51150E00	16	55	4,94
50 x 1½"	GG51150F00 ●	16	55	4,94
50 x 2"	GG51150G00 ●	16	55	5,23
63 x 1½"	GG51163F00	16	30	5,99
63 x 2"	GG51163G00 ●	16	30	7,60
63 x 2½"	GG51163H00 ●	16	30	7,60
75 x 2"	GR51175G00 ●	10	25	8,90
75 x 2½"	GR51175H00 ●	10	25	9,14
75 x 3"	GR51175I00 ●	10	25	10,62
90 x 2"	GR51190G00	10	16	12,04
90 x 2½"	GR51190H00	10	16	12,04
90 x 3"	GR51190I00	10	16	13,40
90 x 4"	GR51190L00	10	16	14,81
110 x 2"	GG51111G00	10	8	18,29
110 x 3"	GR51111I00	10	8	19,06
110 x 4"	GR51111L00	10	8	21,36

Enlace rosca macho.
H-M.

● Producto en stock.



525



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

Enlace con tuerca.
H-H

520



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

Enlace con brida metálica.
H-Brida

521



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

Tapón final.
H.

512



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

Enlace reducido.
H-H.

J-93



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

Llave de apriete fitting universal.



Collarines



503

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
20 x ½”	**503020012**	10	150	**1,22**
25 x ½”	**503025012**	10	120	**1,22**
25 x ¾”	**503025034**	10	120	**1,22**
32 x ½”	**503032012**	10	100	**1,22**
32 x ¾”	**503032034**	10	100	**1,22**
32 x 1”	**503032100**	10	60	**1,50**
40 x ½”	**503040012**	10	60	**1,50**
40 x ¾”	**503040034**	10	60	**1,50**
40 x 1”	**503040100**	10	60	**1,50**
50 x ½”	**503050012**	10	50	**1,78**
50 x ¾”	**503050034**	10	50	**1,78**
50 x 1”	**503050100**	10	50	**1,78**
63 x ½”	**503063012** ●	10	75	**2,61**
63 x ¾”	**503063034**	10	75	**2,61**
63 x 1”	**503063100** ●	10	75	**2,61**
63 x 1¼”	**503063114**	10	70	**2,61**
63 x 1½”	**503063112**	10	70	**2,61**
75 x ½”	**503075012**	10	50	**4,06**
75 x ¾”	**503075034**	10	50	**4,06**
75 x 1”	**503075100**	10	50	**4,06**
75 x 1¼”	**503075114**	10	45	**4,06**
75 x 1½”	**503075112**	10	45	**4,06**
75 x 2”	**503075200**	10	45	**4,06**

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
90 x ½”	**503090012**	10	40	**4,79**
90 x ¾”	**503090034**	10	40	**4,79**
90 x 1”	**503090100**	10	40	**4,79**
90 x 1¼”	**503090114**	10	35	**4,79**
90 x 1½”	**503090112**	10	35	**4,79**
90 x 2”	**503090200**	10	35	**4,79**
110 x ½”	**503110012**	10	25	**5,69**
110 x ¾”	**503110034**	10	25	**5,69**
110 x 1”	**503110100** ●	10	25	**5,69**
110 x 1¼”	**503110114**	10	25	**5,69**
110 x 1½”	**503110112**	10	25	**5,69**
110 x 2”	**503110200**	10	25	**5,69**
110 x 3”	**503110300**	10	20	**13,23**

Collarín en PP sin refuerzo.
Para riego y obra civil.

● **Producto en stock.**

505



d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€ NBR
20 x ½”	**505020012**	10	150	**2,02**
25 x ½”	**505025012**	10	120	**2,08**
25 x ¾”	**505025034**	10	120	**2,08**
32 x ½”	**505032012**	10	100	**2,29**
32 x ¾”	**505032034**	10	100	**2,29**
32 x 1”	**505032100**	10	60	**2,37**
40 x ½”	**505040012**	10	60	**2,43**
40 x ¾”	**505040034**	10	60	**2,43**
40 x 1”	**505040100**	10	60	**2,43**
50 x ½”	**505050012** ●	10	50	**2,61**
50 x ¾”	**505050034** ●	10	50	**2,61**
50 x 1”	**505050100**	10	75	**2,61**
63 x ½”	**505063012** ●	10	75	**3,41**
63 x ¾”	**505063034**	10	75	**3,41**
63 x 1”	**505063100** ●	10	70	**3,41**
63 x 1¼”	**505063114**	10	70	**3,41**
63 x 1½”	**505063112**	10	50	**3,41**
75 x ½”	**505075012** ●	10	50	**4,35**
75 x ¾”	**505075034**	10	50	**4,35**
75 x 1”	**505075100**	10	45	**4,35**
75 x 1¼”	**505075114**	10	45	**4,35**
75 x 1½”	**505075112**	10	45	**4,35**
75 x 2”	**505075200**	10	40	**4,35**
90 x ½”	**505090012** ●	10	40	**4,93**
90 x ¾”	**505090034** ●	10	40	**4,93**
90 x 1”	**505090100** ●	10	35	**4,93**
90 x 1¼”	**505090114**	10	35	**4,93**
90 x 1 ½”	**505090112**	10	25	**4,93**
90 x 2”	**505090200** ●	10	25	**4,93**
110 x ½”	**505110012** ●	10	25	**5,82**
110 x ¾”	**505110034** ●	10	25	**5,82**
110 x 1”	**505110100** ●	10	25	**5,82**
110 x 1¼”	**505110114**	10	25	**5,82**
110 x 1½”	**505110112**	10	25	**5,82**
110 x 2”	**505110200**	10	25	**5,82**
110 x 3”	**505110300**	10	20	**12,34**
125 x ¾”	**505125034**	10	30	**9,04**
125 x 1”	**505125100** ●	10	30	**9,04**
125 x 1¼”	**505125114**	10	30	**9,04**
125 x 1½”	**505125112**	10	30	**9,04**
125 x 2”	**505125200**	10	30	**9,04**

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	**11,76**
140 x 1¼”	**505140114**	10	20	**11,76**
140 x 1½”	**505140112**	10	20	**11,76**
140 x 2”	**505140200**	10	20	**11,76**
140 x 2½”	**505140212**	6	20	**16,40**
140 x 3”	**505140300**	10	20	**16,40**
160 x ¾”	**505160034**	10	16	**16,55**
160 x 1”	**505160100** ●	10	16	**16,55**
160 x 1¼”	**505160114**	10	16	**16,55**
160 x 1½”	**505160112**	10	16	**16,55**
160 x 2”	**505160200** ●	10	16	**16,55**
160 x 3”	**505160300**	6	15	**23,63**
180 x 1¼”	**505180114**	6	8	**62,67**
180 x 1½”	**505180112**	6	8	**62,67**
180 x 2”	**505180200**	6	8	**62,67**
180 x 3”	**505180300**	6	8	**62,67**
180 x 4”	**505180400**	6	6	**62,67**
200 x 1¼"	**505200114**	6	8	**65,41**
200 x 1½"	**505200112**	6	8	**65,41**
200 x 2"	**505200200**	6	8	**65,41**
200 x 3"	**505200300**	6	8	**67,17**
200 x 4"	**505200400**	6	8	**67,17**
225 x 1¼"	**505225114**	4	7	**78,22**
225 x 1½"	**505225112**	4	7	**78,22**
225 x 2"	**505225200**	4	7	**78,22**
225 x 3"	**505225300**	4	7	**78,22**
225 x 4"	**505225400**	4	7	**81,15**
250 x 1¼"	**505250114**	4	7	**92,24**
250 x 1½"	**505250112**	4	7	**92,24**
250 x 2"	**505250200**	4	7	**92,24**
250 x 3"	**505250300**	4	7	**94,44**
250 x 4"	**505250400**	4	6	**94,44**
280 x 1¼"	**505280114**	4	3	**112,60**
280 x 1½"	**505280112**	4	3	**112,60**
280 x 2"	**505280200**	4	3	**112,60**
280 x 3"	**505280300**	4	3	**112,60**
280 x 4"	**505280400**	4	3	**112,60**
315 x 1¼"	**505315114**	4	4	**115,84**
315 x 1½"	**505315112**	4	4	**115,84**
315 x 2"	**505315200**	4	4	**115,84**
315 x 3"	**505315300**	4	4	**120,27**
315 x 4"	**505315400**	4	4	**120,27**

MASA
tubos y sistemas

0715

Accesorios manipulados de Polietileno

INFRAESTRUCTURA

Más información

aliaxis

Accesorios manipulados de Polietileno

Ideales para grandes obras de polietileno en exterior

Diseño y fabricación de accesorios de polietileno a medida

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

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



Características

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

Beneficios

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



SDR 11

CODO 30° SEGMENTADO

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

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

SDR 17

CODOS 30° SEGMENTADO

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

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



SDR 11

CODO 45° SEGMENTADO

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

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

SDR 17

CODO 45° SEGMENTADO

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

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



SDR 11
CODO 60° SEGMENTADO

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

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

SDR 17
CODO 60° SEGMENTADO

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

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



SDR 11

CODO 90° SEGMENTADO

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

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

SDR 17

CODO 90° SEGMENTADO

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

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



SDR 11
TE IGUAL SEGMENTADA

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

SDR 17
TE IGUAL SEGMENTADA

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



SDR 11
TE REDUCIDA

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

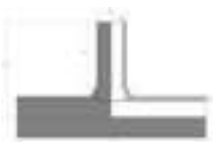
Ref.	∅	€/Ud.
105140090160	140/90	184,84
105140110160	140/110	188,46
105140125160	140/125	247,89
105160063160	160/63	177,67
105160075160	160/75	187,79
105160090160	160/90	190,37
105160110160	160/110	193,99
105160125160	160/125	200,21
105160140160	160/140	203,16
105180063160	180/63	184,00
105180075160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

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

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

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

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



SDR 17
TE REDUCIDA

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

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

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

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



SDR 11
REDUCCIÓN

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

SDR 17
REDUCCIÓN

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



SDR 11

PORTABRIDAS

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua)

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

SDR 17

PORTABRIDAS

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

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

MASA
tubos y sistemas

0717
0718

Bridas, pasamuros y juntas

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



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

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

** Galvanizadas*

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

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

** Galvanizadas*

● **Producto en stock.**



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

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

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

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

ODT



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

Brida loca PP con alma de acero
DIN 2501 DIN 16962/16963.
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	77,47
25	ODBC025	20	16	78,67
32	ODBC032	25	16	80,67
40	ODBC040	32	16	86,40
50	ODBC050	40	16	97,85
63	ODBC063	50	16	106,55
75	ODBC075	65	16	124,82
90	ODBC090	80	16	137,36
110/125	ODBC110	100	16	187,64
140	ODBC140	125	16	230,42
160/180	ODBC160	150	16	290,79
200/225	ODBC200	200	10	322,97
250/280	ODBC250	250	10	422,03
315	ODBC315	300	10	616,12
355	ODBC355	350	10	1.205,17
400	ODBC400	400	10	1.376,73

Brida ciega PP con alma de acero DIN 2501
Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

OABC



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

Brida ciega PP con alma de acero ANSI 150 lbs.
Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

ODB



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

Brida loca PP con alma de acero
DIN 2501 DIN 16962/16963.
* 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	€
½"	OAT012	15	11,35
¾"	OAT034	20	11,83
1"	OAT100	25	12,60
1¼"	OAT114	32	18,58
1½"	OAT112	40	15,17
2"	OAT200	50	21,02
2½"	OAT212	65	25,46
3"	OAT300	80	27,19
4"	OAT400	100	28,78
6 "	OAT600	150	40,35
8"	OAT800	200	76,64
10"	OAT810	250	101,96
12"	OAT812	300	175,66
14"	OAB814*	350	639,71
16"	OAB816*	400	780,04

Brida loca PP con alma de acero
ANSI 150 lbs.
*Modelo anterior.
Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

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

Producto en stock.



PASAMUROS DE PE

Con extremo liso & brida según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750310106	25	32	250	**221,06**
750410106	32	40	250	**255,64**
750510106	40	50	250	**270,71**
750610106	50	63	250	**288,85**
750710106	65	75	250	**323,74**
750910106	80	90	250	**400,20**
751110106	100	110	250	**422,29**
751210106	100	125	250	**434,16**
751310106	125	125	250	**450,12**
751410106	125	140	250	**494,05**
751610106	150	160	250	**568,88**
751810106	150	180	250	**619,57**
752010106	200	200	250	**672,00**
752210106	200	225	250	**725,82**
752510106	250	250	250	**882,93**
752810106	250	280	250	**962,95**
753110106	300	315	250	**1.010,51**
753410106	300	355	250	**1.201,01**
753510106	350	355	250	**1.300,85**
753910106	350	400	250	**1.579,03**
754010106	400	400	250	**1.575,64**
754410106	400	450	250	**1.862,31**
754510106	500	450	250	**1.890,27**
755010106	500	500	250	**2.405,76**
755410106	500	560	250	**2.604,29**
755610106	600	560	300	**2.359,36**
756310106	600	630	300	**3.538,37**
757110106	700	710	350	**CONSULTAR**
758010106	800	800	350	**CONSULTAR**
759010106	900	900	400	**CONSULTAR**
759110106	1000	1000	400	**CONSULTAR**

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



PASAMUROS DE PE

Embridado según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750320106	25	32	250	**302,24**
750420106	32	40	250	**408,00**
750520106	40	50	250	**588,90**
750620106	50	63	250	**475,02**
750720106	65	75	250	**554,81**
750920106	80	90	250	**630,75**
751120106	100	110	250	**695,07**
751220106	100	125	250	**714,41**
751320106	125	125	250	**731,58**
751420106	125	140	250	**811,98**
751620106	150	160	250	**949,27**
751820106	150	180	250	**1.003,07**
752020106	200	200	250	**1.089,74**
752220106	200	225	250	**1.172,18**
752520106	250	250	250	**1.465,60**
752820106	250	280	250	**1.561,45**
753120106	300	315	250	**1.681,62**
753420106	300	355	250	**1.963,11**
753520106	350	355	250	**2.108,83**
753920106	350	400	250	**2.592,59**
754020106	400	400	250	**2.669,30**
754420106	400	450	250	**2.950,71**
754520106	500	450	250	**3.670,12**
755020106	500	500	250	**3.992,95**
755420106	500	560	250	**4.432,78**
755620106	600	560	300	**4.159,59**
756320106	600	630	300	**5.881,63**
757120106	700	710	350	**CONSULTAR**
758020106	800	800	350	**CONSULTAR**
759020106	900	900	400	**CONSULTAR**
759120106	1000	1000	400	**CONSULTAR**

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

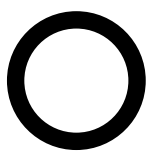
Otras configuraciones: pasamuros en ángulo disponibles previa consulta.



JUNTAS YUNTAFLEX

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

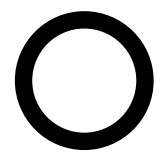
Junta de plástico flexible, totalmente terminada que no requiere otra manipulación que la de su inmediata colocación entre bridas de unión de dos tubos durante su atornillado. Anticorrosivas, impermeables, imputrescibles e inalterables a la acción de la mayoría de los ácidos,aceites e hidrocarburos.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



QPV-J

Ref.	Ø	€ / FKM
QHVX020F	20	6,94
QHVX025F	25	6,94
QHVX032F	32	7,50
QHVX040F	40	10,34
QHVX050F	50	10,38
QHVX063F	63	17,49
QHVX075F	75	23,33
QHVX090F	90	25,88
QHVX110F	110	45,87
QHVX125F	125	63,30
QHVX140F	140	73,14
QHVX160F	160	107,21

Junta plana para portabridas.
Junta en FKM (vitón).
Ver descuentos aplicables según "Accesorios de PVC-U presión 0801".



QPV-J

Ref.	Ø	€ / EPDM
QHVX020E	20	0,81
QHVX025E	25	0,90
QHVX032E	32	1,37
QHVX040E	40	1,56
QHVX050E	50	1,88
QHVX063E	63	2,47
QHVX075E	75	3,83
QHVX090E	90	5,51
QHVX110E	110	7,00
QHVX125E	125	7,84
QHVX140E	140	3,50
QHVX160E	160	9,81
QHVX200E	200	11,49
QHVX225E	225	14,26
QHVX250E	250	40,04

Junta plana para portabridas.
Junta en EPDM.
Ver descuentos aplicables según "Accesorios de PVC-U presión 0801".

● Producto en stock.



Aplicación

PUDDLE-FLANGE - COLLARÍN DE GOMA PARA PARED

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

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

Accesorios electrosoldables PE

Tomas simples

Tomas en carga

Válvulas PE para agua y gas

FRIATEC

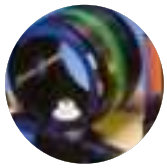
0721

Accesorios electrosoldables Frialen

INFRAESTRUCTURA

Más información

aliaxis

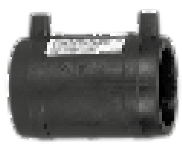


Accesorios electrosoldables Frialen
Manguitos

CUADRO RESUMEN DE MANGUITOS ELECTROSOLDABLES FRIALEN

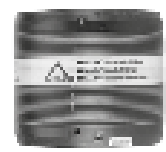
Descripción	Aplicación	Presión máxima trabajo (bar)	SDR manguito	SDR tubería	Diámetros (mm)
UB SDR11 sin tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H2)	10 (Gas) 16 (Agua)	11-17.6	11-17.6	16-1000
MB SDR11 con tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H2)	10 (Gas) 16 (Agua)	11-17.6	11-17.6	20-160
UB SDR9 sin tope	Gas Agua 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	**3,16**
612681	25	90	**3,84**
612682	32	60	**3,99**
612683	40	40	**4,06**
612684 ●	50	25	**5,77**
612685 ●	63	15	**5,88**
612686	75	50	**10,65**
612687	90	30	**9,87**
612688 ●	110	24	**13,98**
612689	125	16	**16,67**
612690	140	12	**26,20**
612691	160	8	**26,45**

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

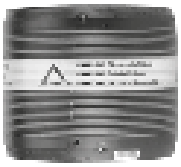
UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616529 ●	315	1	**137,78**
616530 ●	355	1	**206,90**
616531 ●	400*	1	**253,73**
616532 ●	450*	1	**359,73**
616533	500*	1	**488,40**
615706 ●	560*	1	**598,09**
615726 ●	630*	1	**955,55**
615994	710*	1	**1.169,39**
616290	800*	1	**1.726,09**
616345	900*	1	**2.324,40**
616403	1000**	1	**12.316,77**
616416	1200**	1	**15.692,20**

*** zonas de soldadura separada**
**** Para soldar se necesita una FRIAMAT XL**
Los manguitos UB SDR17 pueden ser soldados en tuberías SDR17 y SDR26

● Producto en stock.



Aplicación



UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 11

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

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

*** zonas de soldadura separada**

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



Aplicación



UB SDR9 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 9

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

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

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

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

UB NXT – MANGUITOS CON TOPE, SDR11

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



Aplicación

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).

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

AM - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

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

*** zonas de soldadura separada**

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

Certificación para agua potable sólo hasta Ø225mm



Aplicación

UB PN25 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 7,4

Máxima presión de trabajo permitida 25 bar (agua)

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

*** zonas de soldadura separada**

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

● Producto en stock.



Aplicación

REM - MANGUITOS DE TRANSICIÓN RELINING

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615571	160/150	12	**223,63**
615576	315/300	1	**883,45**

Con código de barras de precalentamiento

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



Aplicación

MV - MANGUITOS DE CIERRE - TAPONES

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612025	20	50	**5,79**
612026 ●	25	50	**6,15**
612027 ●	32	60	**7,15**
612028 ●	40	50	**7,95**
612029 ●	50	30	**10,88**
612030 ●	63	20	**13,25**
612031 ●	75	20	**20,28**
612032 ●	90	16	**27,61**
612033 ●	110	12	**34,62**
612034 ●	125	8	**43,47**
612035 ●	160	10	**60,06**
616183 ●	180	6	**153,83**
616184 ●	200	4	**203,43**
616185	225	4	**238,94**

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

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



Aplicación

MR - MANGUITOS DE REDUCCIÓN

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616824	20-16	70	**6,03**
616452	32-16	80	**7,65**
615386 ●	32-20	80	**7,45**
615502 ●	32-25	70	**7,65**
615387 ●	40-20	60	**8,91**
616751 ●	40-25	120	**8,14**
615388 ●	40-32	50	**7,82**
616752	50-25	130	**8,78**
612070 ●	50-32	32	**9,38**
612071 ●	50-40	25	**8,94**
615389 ●	63-32	18	**9,82**
615390 ●	63-40	16	**10,27**
612072 ●	63-50	16	**10,65**
616583 ●	75-63	15	**19,09**
615391 ●	90-50	15	**21,88**
615392 ●	90-63	15	**19,86**
616582 ●	90-75	15	**23,04**
615393 ●	110-63	10	**23,11**
615693 ●	110-90	8	**24,78**
615694 ●	125-90	8	**28,77**
616510 ●	125-110	16	**71,83**
615695 ●	160-110	8	**45,39**
616511	180-125	1	**76,85**
616356	225-160	1	**134,31**

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

MR NXT – MANGUITOS DE REDUCCIÓN, SDR11

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



Aplicación

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)

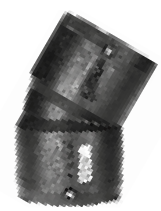
Características:
- Material: PE100-RC
- Diámetros: d20-d160 mm
- SDR tubería: 11-17
- Tecnología de seguridad FRIALEN
- Voltaje variable

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

***Disponibilidad y precios bajo consulta.**



Aplicación



Aplicación

WS11 - CODOS 11° CON MANGO LARGO, SDR11

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

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

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

WS30 - CODOS 30°, SDR11

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

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

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

● **Producto en stock.**



Aplicación



W45 - CODOS 45º, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616687	25	150	**7,42**
612092	32	50	**7,92**
612094	40	30	**9,41**
612096	50	20	**11,83**
612098	63	10	**13,60**
612100	75	14	**19,46**
612102	90	8	**25,21**
612104	110	10	**37,15**
612106	125	10	**47,99**
615275	160	4	**94,68**
615687	180	3	**111,60**
616264	200	1	**250,86**
615688	225	1	**202,53**
616404	250	1	**817,11**
616405	280	1	**1.042,89**
616406	315	1	**1.460,90**

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



Aplicación



W90 - CODOS 90º, SDR11

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

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

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



Aplicación

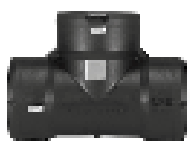


TA - TES IGUALES CON MANGO LARGO, SDR11

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

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

Las 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	**30,93**
612166 ●	90	10	**47,09**
612167 ●	110	6	**49,54**
612168 ●	125	5	**66,05**
615277 ●	160	3	**110,78**
615691	180	2	**182,57**
616266 ●	200	1	**216,66**
615692	225	1	**242,42**
616412	250	1	**1.098,33**
616413	280	1	**1.379,77**
616414	315	1	**1.686,94**

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



Aplicación



TA RED - TES REDUCIDAS CON MANGO LARGO, SDR11

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

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

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

● Producto en stock.



Aplicación

Y - PIEZAS EN Y DE PE 100 SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
640034	32-32-40	28	**74,93**
640036	40-40-50	18	**81,24**

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



Aplicación

YS - PIEZAS EN Y CON MANGO, PE100, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
640035	32-32-40	28	**62,74**
640037	40-40-50	18	**70,95**

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



Aplicación



USTR - TRANSICIONES PE-AD/ACERO

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612780	32/25	15	**44,62**
612781	40/32	10	**54,26**
612782	50/40	8	**61,92**
612783	63/50	6	**78,07**
612784	90/80	1	**237,49**
612785	110/100	1	**252,35**
612786	125/100	1	**301,67**
612787	160/150	1	**485,12**
615030	180/150	1	**606,00**
612795	200/200	1	**685,97**
612370	225/200	1	**796,95**

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



Aplicación



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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612580	32-1"	20	**34,31**
612582	40-1 ¼"	20	**44,79**
612584	50-1 ½"	15	**56,51**
612586	63-2"	10	**73,83**

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



Aplicación



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

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

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

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



Aplicación



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

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

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

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

Producto en stock.



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612712	32-1"	20	**26,28**
612709	32-1 ¼"	20	**38,06**
612698	32-1 ½"	15	**40,16**
612721	40-1"	20	**38,03**
612713	40-1 ¼"	20	**36,21**
612718	40-1 ½"	20	**43,69**
612725	40-2"	20	**75,30**
612719	50-1"	15	**51,06**
612716	50-1 ¼"	15	**49,66**
612714	50-1 ½"	15	**43,38**
612706	50-2"	15	**57,08**
612722 ●	63-1 ¼"	10	**82,58**
612717	63-1 ½"	10	**71,27**
612715	63-2”	10	**64,42**

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



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

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



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616655	32-1"	60	**60,02**
616627	50-1 ½"	30	**75,87**

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



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612120	32-1"	20	**25,86**
612140	32-1 ½"	20	**39,64**
612127	40-1"	15	**37,15**
612122	40-1 ¼"	15	**35,48**
612121	40-1 ½"	15	**42,56**
612119	50-1"	10	**48,76**
612123	50-1 ¼"	10	**47,99**
612124	50-1 ½"	10	**41,47**
612125	63-1 ½"	10	**71,56**
612126	63-2"	10	**65,31**

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.
Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.



Aplicación

UAN - TRANSICIONES ADAPTADOR MACHO PE-AD/LATÓN

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616604	20-½"	100	**13,20**
616605	25-¾"	100	**16,39**
616152 ●	32-1"	60	**23,67**
616160	40 - 1"	35	**29,78**
616153	40 - 1 ¼"	35	**34,41**
616154	50-1 ½"	30	**39,69**
616610	63-1 ½"	20	**49,70**
616155 ●	63-2"	20	**51,92**
616612 ●	75-2 ½"	14	**94,14**
616613	90-3"	6	**121,67**
616614 ●	110-4"	4	**182,51**
616664	125-4"	4	**202,22**

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.



Aplicación

UAM - TRANSICIONES ADAPTADOR HEMBRA PE-AD/LATÓN

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616615	20-½"	150	**10,29**
616616	25-3/4"	100	**16,74**
616156 ●	32-1"	60	**19,54**
616157 ●	40-1 ¼"	50	**28,77**
616158 ●	50-1 ½"	35	**33,49**
616621	63-1 1 /2"	20	**41,79**
616159 ●	63 - 2"	20	**45,41**
616665	75-2 ½"	14	**78,04**
616623	90-3"	10	**101,88**
616624	110-4"	6	**161,97**
616666	125-4"	6	**167,40**

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.

● **Producto en stock.**



Aplicación

EFL - PORTABRIDAS EMBRIDADAS

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615417	63/50	5	**72,93**
615418 ●	90/80	5	**95,94**
615419	110/100	3	**-**
615605	125/100	2	**131,59**
615421	160/150	2	**184,77**
615927	180/150	2	**216,20**
615607	225/200*	1	**265,01**

**** Agujeros de brida para PN 10***



Aplicación

SA - TOMAS SIMPLES, SDR11

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

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

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

Las tomas simples SA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
*Excepto las Ø 63 que solo pueden serlo con SDR11



Aplicación



SA-TL - TOMA SIMPLE "TOP LOADING", SDR11

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

Ref.	Ø1	Ø2	Ø3	Ud./Caja	€/Ud.
615465	250/560	32	21	5	**107,03**
615466 ●	250/560	63	47	5	**117,24**

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



Aplicación



SA UNI - TOMA SIMPLE CON SALIDA UNIVERSAL SA UNI, SDR11

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

Ref.	Ø1	Ø2	Ud./Caja	€/Ud.
616553	250-280	90	5	**163,77**
616554	250-280	110	5	**178,28**
616555	250-280	125	5	**190,33**
616556	250-280	160	5	**184,82**
617224	315-355	225	5	**720,83**
617225	315-355	250	5	**754,58**
616557	315-400	90	5	**176,47**
616558 ●	315-400	110	5	**168,45**
616559	315-400	125	5	**200,22**
616560 ●	315-400	160	5	**175,58**
617226	400-450	225	5	**915,30**
617227	400-450	250	5	**974,38**
616561	450-900	90	5	**202,79**
616562	450-900	110	5	**184,68**
616563	450-900	125	5	**218,46**
616564	450-900	160	5	**201,32**
617228	500-630	225	5	**1.067,88**
617229	500-630	250	5	**1.104,31**
617230	710-900	225	5	**1.202,55**
617231	710-900	250	5	**1.252,84**
617232	1000-1200	225	1	**1.282,98**
617233	1000-1200	250	1	**1.399,58**

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

● **Producto en stock.**



Aplicación

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

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

Ref.	Ø1	Ø2	Ø3	Ud./Caja	€/Ud.
615339	250/315(400)	63	50	5	**356,24**

Las tomas en carga DAA-TL pueden ser soldadas en tubos SDR11 a SDR17,6 desde Ø 250 a Ø 315
Para tubos mayores a Ø 315 sólo en SDR17
Necesario el dispositivo de fijación FRIATOP (613350)



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

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



Aplicación



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

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

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

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

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



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

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

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

Producto en stock.



Aplicación



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

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

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

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



Aplicación



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

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

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

Las válvulas KH pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6. Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm
Posibilidad de añadir tulipas (d32, d63, d90 mm)
Posibilidad de añadir tulipa y venteos (d63 mm)





Aplicación

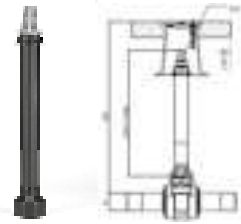


FRIALOC - VALVULA EN PE-AD PARA AGUA. PASO TOTAL.

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

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

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



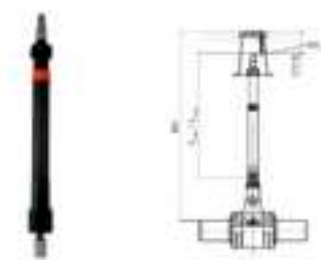
Aplicación

BS - SETS DE ACCIONAMIENTO PARA VÁLVULAS KH Y KHP

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

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

*Disponible a mediados de 2026



FBS - SET DE ACCIONAMIENTO PARA VÁLVULA FRIALOC

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

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

● **Producto en stock.**

Máquinas de soldadura

Rascadores

Accesorios y herramientas

FRIATEC

0721

Equipos y herramientas Friatools

INFRAESTRUCTURA

Más información

aliaxis



Más información





FRIAMAT BASIC ECO - MÁQUINA DE SOLDAR SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

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

Unidad de fusión universal para la unión de accesorios de DN 20 a DN 900. Compartimento de almacenamiento para accesorios, opción de lector código de barras o escáner para el reconocimiento de códigos de barras.Teclado de fácil manejo. Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable, e introducción manual de notas.
Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos. Peso aproximado 18 kg.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



FRIAMAT PRIME ECO - MÁQUINA DE SOLDAR CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

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

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



● Producto en stock.



FRIAMAT 7 PRIME - MÁQUINA DE SOLDAR CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

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

FRIAMAT prime ofrece una gran cantidad de funciones digitales para la documentación y la trazabilidad, gracias a la nueva interfaz Bluetooth en combinación con la aplicación WorkFlow.
Con el escáner 1D/2D opcional, la nueva generación de FRIAMAT también está preparada para leer y procesar códigos de barras 2D según ISO 12176-5.
Su pantalla de alto brillo y contraste es fácil de leer, tanto en días soleados como en días oscuros y lluviosos.
Convierte tu teléfono en el centro de control de todo lo relacionado con la soldadura.
Simplemente conecta tu unidad FRIAMAT prime a la aplicación WorkFlow a través de Bluetooth. Después podrás controlar el proceso de fusión con tu teléfono. Los datos del proceso de fusión se transfieren automáticamente a la aplicación.
* Consultar promociones vigentes para modelo "FRIAMAT 7 Gen. prime Mini Escaner"



FRIAMAT 7 BASIC - MÁQUINA DE SOLDAR SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

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

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



NOVEDAD

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

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

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





NOVEDAD

WORKFLOW - ASISTENTE DIGITAL PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE ELECTROFUSIÓN

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

*Licencia de 1 año (prorrogable)

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

Producto en stock.



NUEVO ESCÁNER LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

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



FWLESST - LÁPIZ LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

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

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



CONTACT 4 - BORNES DE CONEXIÓN DE 4,0 MM

Ref.	Descripción	€/Par.
624529 ●	Bornes de 4,0 mm	216,51

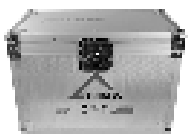
Para la conexión al accesorio de soldadura en toda nuestra gama FRIAMAT.
Estos conectores se venden por pares.



ADBK - ADAPTADORES PARA BORNES DE 4,7 MM

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

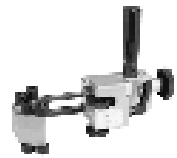
Adaptador para bornes de 4,7 mm para cualquier tipo de FRIAMAT.
Estos conectores se venden por pares.



ALTK (FMT) - CAJA DE ALUMINIO PARA TRANSPORTE

Ref.	Descripción	€/Ud.
627600	Caja de transporte para nuevas FRIAMAT prime / basic	766,26
627001	Caja de transporte para antiguas FRIAMAT prime / basic	557,67
627001	Caja de transporte para FRIAMAT prime eco / basic eco	557,67
613302	Caja de transporte para FRIAMAT XL	561,89

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



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

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

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

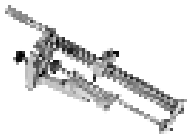


FWSG 400 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 75 HASTA DN 400

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

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

● Producto en stock.



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613642	Rascador para tubos DN 250 a DN 710	**4.412,26**

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



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

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

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



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

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

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



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

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

Rascador para extremos de tubos y tomas simples y en carga. Dimensionado para cada diámetro para un rascado seguro y libre de óxido. Se usa en tuberías PE-AD y PE-XA.
Cuchillas reversibles para doblar la duración. Fácil fijación gracias al diseño de apertura y cierre.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.



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

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

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

● Producto en stock.



FWSG RA - CUCHILLAS DE REPUESTO PARA RASCADORES

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

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



Ref.	Descripción	€/Ud.
613327 (3)	FWSGE 8. Cuchillas para FWSG SE (todos los DN)	**262,28**

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



Ref.	Descripción	€/Ud.
613329 (4)	FWSGE 10. Cuchillas para FWSG RA 32 y 40	**178,43**
613330 (4)	FWSGE 11. Cuchillas para FWSG RA 50 y 63	**178,43**

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



Ref.	Descripción	€/Ud.
613331 (5)	FWSGE 12. Cuchillas para FWSG XL	**724,28**

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

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



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613307	ALTK FWSG 63	**76,86**
613309	ALTK FWSG 225 Y 63/225	**185,41**
613308	ALTK FWSG 710 S	**350,40**
613314	ALTK FWSG 710 L	**350,40**
613304	ALTK FWSG 900 L	**373,39**
613303	ALTK FWSG SE 63	**177,25**
613319	ALTK FWSG SE 75-140	**198,18**
613318	ALTK FWSG SE 160	**204,32**
613320	ALTK FWSG SE 250-315	**299,85**

Para transportar y almacenar rascadores.



FWZ - RASCADOR MANUAL

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

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

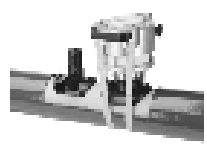


FWZ - RASCADOR MANUAL

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

Para eliminar la capa de oxido de tubos de PE de gran diámetro, que no pueden ser rascados con rascadores convencionales.
Sirve especialmente para la preparación de las superficies de unión con tomas simples del tipo FRIALEN XL. También es apto para quitar las rebabas de bordes cortados.

Dispone de dos superficies de corte.



FRIATOP - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN (TOP LOADING)

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

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

● **Producto en stock.**



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

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

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



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

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

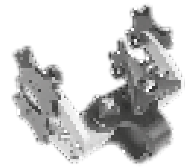
FWAB XL para la perforación de tubos de PE-AD. Con sistema de despresurización a través de la salida de los accesorios SA-XL. Consistente en una sierra cortante del DN elegido, un adaptador SDS max, extensión para el adaptador, broca central y cavidad para alojamiento de la viruta. Se debe utilizar un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



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

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

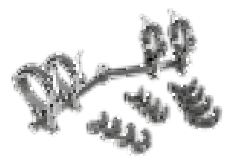
Dispositivos de fijación para las tomas de derivación simple SA-UNI DN 250 a DN 1200 con salidas hasta DN 250.
Se suministra en un maletín de aluminio.



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

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

Alineador universal con ajuste de ángulo (45° y 90°), para manguitos, reducciones y salidas en accesorios de toma de derivación electrosoldable desde DN 20 a DN 63.
Opcional: versión CLAMP63L para instalaciones de manguitos extra largos FRIALONG.



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

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

Alineador con ajuste de ángulo (45° y 90°), y dos elementos fijadores para manguitos, reducciones y codos de DN 63, DN 90, DN 125 y DN180.
Se pueden acoplar medias lunas reductoras para crear diferentes configuraciones. Se suministra en una práctica bolsa.
El alineador se puede expandir con elementos fijadores adicionales para uso cuádruple de DN 63, DN 90, DN 125 y DN 160. Se necesitarían dos alineadores adicionales.
Disponible elemento de extensión en Té para fijación y alineación. Variante con un solo alineador. Elementos fijadores adicionales pueden acoplasrse para fijación doble en acometidas.
Medias lunas de reducción para DN 110 y DN 160. Se necesita un juego de media luna para cada elemento fijador.



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

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

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

● **Producto en stock.**



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

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

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







FRIALOAD - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN MEDIANTE VACÍO ("VACUUM LOAD")

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

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





PRODUCTOS LIMPIADORES DE ÓXIDO ESPECÍFICOS PARA POLIETILENO

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

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

MASA
tubos y sistemas

0723

Accesorios de Polietileno inyectados largos

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



Accesorios de Polietileno inyectados largos
Reducciones

RDPE - REDUCCIÓN

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

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



Aplicación

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

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

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

● Producto en stock.



Aplicación

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

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17007540	75-40	13,38
RDPE17007563 ●	75-63	13,47
RDPE17009050	90-50	17,42
RDPE17009063	90-63	17,51
RDPE17009075	90-75	17,73
RDPE17011063	110-63	17,88
RDPE17011075	110-75	17,93
RDPE17011090	110-90	17,96
RDPE17012563	125-63	25,05
RDPE17012575	125-75	26,27
RDPE17012590	125-90	27,17
RDPE17125110 ●	125-110	27,83
RDPE17014075	140-75	40,11
RDPE17014090	140-90	41,31
RDPE17140110	140-110	41,53
RDPE17140125	140-125	41,77
RDPE17016090	160-90	42,81
RDPE17160110 ●	160-110	42,88
RDPE17160125	160-125	52,21
RDPE17160140 ●	160-140	54,30
RDPE17180125 ●	180-125	57,46
RDPE17180160 ●	180-160	64,15
RDPE17200125	200-125	70,15
RDPE17200160 ●	200-160	63,09
RDPE17225110	225-110	110,27
RDPE17225160	225-160	111,95
RDPE17225180	225-180	112,46

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



Aplicación

WWPE - CODO 30º

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

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

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

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

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

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



Aplicación

HDPE - CODO 45º

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

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

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

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

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



Aplicación

GDPE - CODO 90º

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

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

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

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

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

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

● Producto en stock.



Aplicación

YEPE - Y 45º

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

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

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

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

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

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



Aplicación

TEPE - TE IGUAL 90º

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

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

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

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

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



Aplicación

TRPE - TE REDUCIDA 90º

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

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

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

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

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

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

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

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

● Producto en stock.



Aplicación

CDPE - TAPÓN

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

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

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

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

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

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



Aplicación

CUPE - CURVA 11º

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

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

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

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

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



Aplicación

CUPE - CURVA 22º

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

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

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

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

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

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

Producto en stock.



Aplicación

CUPE - CURVA 30º

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

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

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

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

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



Aplicación

CUPE - CURVA 45º

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

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

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

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

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

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



Aplicación

CUPE - CURVA 60º

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

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

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

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

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



Aplicación

CUPE - CURVA 90º

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

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

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

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

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

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

● Producto en stock.



PORTABRIDAS INYECTADO CUELLO LARGO SDR 11

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

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

PORTABRIDAS INYECTADO CUELLO LARGO SDR 17

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

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

MASA
tubos y sistemas

0723

Accesorios de Polietileno inyectados cortos

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



Accesorios de Polietileno inyectados cortos

Tes



Aplicación

TBE - TÉS IGUALES A 90° CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TBE11020	20	2,46
TBE11025	25	2,88
TBE11032	32	2,94
TBE11040	40	4,42
TBE11050	50	5,64
TBE11063	63	9,57
TBE11075	75	16,54
TBE11090 ●	90	22,98
TBE11110 ●	110	37,30
TBE11125 ●	125	46,46
TBE11140	140	58,87
TBE11160	160	74,07
TBE11180	180	115,34
TBE11200	200	133,05
TBE11225 ●	225	192,15
TBE11250	250	252,79
TBE11280 ●	280	388,11
TBE11315	315	497,82
TBE11355	355	862,02
TBE11400	400	1.365,49
TBE11450	450	1.606,32
TBE11500	500	1.981,87

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

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



Aplicación

TRBE - TÉS REDUCIDAS A 90° CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRBE11090050	90-50	31,16
TRBE11110032	110-32	49,29
TRBE111100500	110-50	48,83
TRBE11125063	125-63	70,37
TRBE11140063	140-63	82,26
TRBE11140075	140-75	85,50
TRBE11140090	140-90	89,74
TRBE11140110	140-110	89,74
TRBE11160110	160-110	122,53
TRBE11160125	160-125	132,82
TRBE11180063	180-63	161,97
TRBE11180075	180-75	173,97
TRBE11180125	180-125	182,04
TRBE11225110	225-110	249,63
TRBE11225125	225-125	257,02
TRBE11225160	225-160	282,13
TRBE11250160	250-160	316,33

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

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

● Producto en stock.



Aplicación



RBE - REDUCCIONES CONCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

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

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



Aplicación



RBE - REDUCCIONES CONCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

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

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

● Producto en stock.



Aplicación

REBE - REDUCCIONES EXCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
REBE11160090	160-90	**229,44**
REBE11160110	160-110	**236,42**
REBE11160125	160-125	**227,57**
REBE11160140	160-140	**231,08**
REBE11180110	180-110	**246,15**
REBE11180125	180-125	**257,07**
REBE11180140	180-140	**259,03**
REBE11180160	180-160	**260,34**
REBE11200125	200-125	**455,26**
REBE11200140	200-140	**305,24**
REBE11200160	200-160	**311,81**
REBE11200180	200-180	**311,70**
REBE11225140	225-140	**361,37**
REBE11225160	225-160	**344,07**
REBE11225180	225-180	**547,27**
REBE11225200	225-200	**562,58**
REBE11250160	250-160	**633,24**
REBE11250180	250-180	**412,90**
REBE11250200	250-200	**373,93**
REBE11250225	250-225	**322,14**
REBE11280180	280-180	**653,06**
REBE11280200	280-200	**442,81**
REBE11280225	280-225	**432,31**
REBE11280250	280-250	**420,87**
REBE11315200	315-200	**750,72**
REBE11315225	315-225	**569,12**
REBE11315250	315-250	**552,11**
REBE11315280	315-280	**544,28**

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

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



Aplicación

GBE - CURVAS CORTAS DE 90°

Con cuello corto para soldadura a tope

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

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

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

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

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

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

● Producto en stock.



Aplicación

BBEC - UNIONES 3 PIEZAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
BBEC11020E	20	**18,84**
BBEC11025E	25	**18,10**
BBEC11032E	32	**22,95**
BBEC11040E	40	**26,56**
BBEC11050E	50	**45,87**
BBEC11063E	63	**71,47**
BBEC11075E	75	**127,13**
BBEC11090E	90	**156,63**
BBEC11110E	110	**215,00**



Aplicación

BBEL - UNIONES 3 PIEZAS LARGAS

Con cuello largo para soldadura a tope y electrofusión

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

Ref.	Ø	€/Ud.
BBEL11020E	20	**22,54**
BBEL11025E	25	**25,27**
BBEL11032E	32	**29,28**
BBEL11040E	40	**38,26**
BBEL11050E	50	**51,80**
BBEL11063E	63	**80,88**



Aplicación

DBME - TERMINAL ROSCA HEMBRA LARGO

Con cuello largo para soldadura a tope

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

Ref.	Ø x Rh	€/Ud.
DBME11020012	20 x ½"	**7,87**
DBME11025034 ●	25 x ¾"	**9,48**
DBME11032100 ●	32 x 1"	**11,74**
DBME11040114 ●	40 x 1 ¼"	**13,04**
DBME11050112	50 x 1 ½"	**16,21**
DBME11063200 ●	63 x 2"	**24,39**



Aplicación

KBFE - TERMINAL ROSCA MACHO CORTO

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø x Rm	€/Ud.
KBFE11020012	20 x ½"	**6,20**
KBFE11025034	25 x ¾"	**7,45**
KBFE11032100 ●	32 x 1"	**9,41**
KBFE11040114	40 x 1 ¼"	**11,33**
KBFE11050112	50 x 1 ½"	**18,58**
KBFE11063200	63 x 2"	**23,49**



QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 11

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

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

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

QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 17

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

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

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

● **Producto en stock.**

Uniones y adaptadores brida

Carretes de desmontaje

Abrazaderas de reparación





0722

Accesorios metálicos

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



Accesorios metálicos
Uniones y adaptadores bridas

VIKING JOHNSON

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

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

Grupos de productos		Rango de diámetros nominales (mm)	Fundición dúctil	Fundición	Acero	Acero inoxidable	PVC	HEP30	Polipropileno	PEMD/PE80	PEAD/PE100	PRFV	ABS	Cerámica	Hormigón	Fibrocemento	Cobre	Plomo
Gran tolerancia																		
MaxiFit (A, C)	Unión	40 - 700	●	●	●	●	●	●	8	8	8	6	●	1	●	6	1	1
	Adaptador de Brid	40 - 700	●	●	●	●	●	●	8	8	8	6	●	1	●	6	1	1
	Unión Reducida	40 - 700	●	●	●	●	●	●	8	8	8	6	●	1	●	6	1	1
MegaFit (A, C)	Unión	50 - 300	●	●	●	●	●	●				6	●	1	●	6		
	Adaptador de Brida	50 - 300	●	●	●	●	●	●				6	●	1	●	6		
	Unión Reducida	50 - 300	●	●	●	●	●	●				6	●	1	●	6		
UltraGrip (A, B)	Unión	40 - 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

PE PVC

AQUAFAST - UNIONES

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
707000000063 ●	63	16	**188,72**
707000000075 ●	75	16	**207,50**
707000000090 ●	90	16	**225,24**
707000000110 ●	110	16	**245,24**
707000000125 ●	125	16	**296,38**
707000000140 ●	140	16	**333,03**
707000000160 ●	160	16	**385,27**
707000000180	180	16	**557,16**
707000000200 ●	200	16	**730,53**
707000000225	225	16	**905,36**
707000000250 ●	250	16	**1.111,15**
707000000280	280	16	**1.340,25**
707000000315 ●	315	16	**1.561,64**

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



Aplicación

Válido para

PE PVC

AQUAFAST - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	Taladro PN	
708000000063 ●	63	16	50 / 65	10 / 16	**132,89**
708000000075 ●	75	16	65 / 80	10 / 16	**142,66**
708000000090 ●	90	16	65 / 80	10 / 16	**164,66**
708000000110 ●	110	16	100	10 / 16	**184,03**
708000000125 ●	125	16	100 / 125	10 / 16	**222,62**
708000000140 ●	140	16	125	10 / 16	**260,01**
708000000160 ●	160	16	150	10 / 16	**294,38**
708000000180	180	16	150	10 / 16	**389,18**
708000000200 ●	200	16	200	10 / 16	**497,71**
708000000225	225	16	200	10 / 16	**603,58**
708000000250 ●	250	16	250	10 / 16	**727,56**
708000000280	280	16	250	10 / 16	**878,28**
708000000315 ●	315	16	300	10 / 16	**1.032,53**

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



Aplicación

Válido para

PE

AQUAFAST - UNIONES PARA GRANDES DIÁMETROS

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

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

AQUAFAST - ADAPTADORES DE BRIDA PARA GRANDES DIÁMETROS

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	**Taladro PN**	
708000300355	355	16	300	10 / 16	**3.004,17**
708000350355	355	16	350	10 / 16	**3.064,29**
708000350400	400	16	350	10 / 16	**3.464,45**
708000400400	400	16	400	10 / 16	**3.533,79**
708000400450	450	16	400	10 / 16	**4.853,40**
708000450450	450	16	450	10 / 16	**4.950,46**
708000500450	450	16	500	10 / 16	**5.049,45**

● **Producto en stock.**



Aplicación

Válido para

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

MAXIFIT - UNIONES

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
701000000005	40	047.9 - 059.5	16	6	100,39
701000000010 ●	50	057.0 - 074.0	16	6	81,14
701000000015 ●	65	063.0 - 085.0	16	6	87,91
701000000020 ●	80	085.0 - 107.0	16	6	100,01
701000000030 ●	100	107.0 - 132.0	16	6	120,58
701000000035 ●	125	132.0 - 158.0	16	6	153,73
701000000045 ●	150	158.0 - 184.0	16	6	162,35
701000000050 ●	175	189.0 - 212.0	16	6	198,16
701000000055 ●	200	218.0 - 244.0	16	6	218,91
701000000065 ●	225	243.0 - 269.0	16	6	260,48
701000000070 ●	250	266.0 - 295.0	16	6	292,91
701000000075 ●	300	315.0 - 349.0	16	6	330,87
701000000090	350	351.0 - 368.0	16	6	1.204,19
701000000095	350	374.5 - 391.5	16	6	1.204,19
701000000096	350	386.0 - 403.0	16	6	1.193,33
701000000097	350	394.3 - 411.3	16	6	1.193,33
701000000098	400	404.8 - 421.8	16	6	1.304,99
701000000099	400	412.0 - 429.0	16	6	1.304,99
701000000100	400	418.2 - 435.2	16	6	1.304,99
701000000101	400	425.0 - 442.0	16	6	1.269,06
701000000102	400	434.5 - 451.5	16	6	1.585,48
701000000103	400	439.0 - 456.0	16	6	1.304,99
701000000104	450	447.0 - 464.0	16	6	1.396,63
701000000105	450	455.0 - 472.0	16	6	1.396,63
701000000106	450	467.0 - 484.0	16	6	1.396,63
701000000110	450	476.0 - 493.0	16	6	1.396,63
701000000111	450	487.0 - 504.3	16	6	1.571,18
701000000112	450	492.0 - 509.0	16	6	1.396,63
701000000115	450	501.9 - 518.9	16	6	1.571,18
701000000118	500	510.0 - 527.0	16	6	1.577,12
701000000119	500	515.0 - 532.0	16	6	1.774,18
701000000120	500	527.0 - 545.0	16	6	1.533,74
701000000121	500	546.0 - 563.0	16	6	1.533,74
701000000122	500	555.3 - 572.3	16	6	2.218,98
701000001122	500	565.0 - 582.0	16	6	1.725,36
701000002122	500	582.2 - 599.2	16	6	1.774,18
701000003122	550	593.0 - 610.0	16	6	1.564,75
701000000123	600	601.0 - 618.0	16	6	1.677,83
701000000124	600	613.0 - 630.0	16	6	1.677,83
701000000125	600	630.0 - 647.0	16	6	1.677,83
701000000126	600	654.0 - 671.0	16	6	1.677,83
701000000130	600	662.0 - 679.0	16	6	1.953,15
701000000131	600	675.0 - 692.0	16	6	1.677,83
701000000132	600	689.0 - 706.0	16	6	1.829,87
701000000133	600	695.0 - 712.0	16	6	1.829,87

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

Material: Cuerpo, anillos finales y bridas en fundición dúctil (DN40 a DN300) o en acero (DN350 a DN700).
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

MAXIFIT-XTRA - UNIONES

Uniones de gran tolerancia (iguales que Maxifit) y hasta 100% más de longitud para incrementar seguridad de unión. Disponibles desde DN50 a DN300



Aplicación

Válido para

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

MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
703000000010	050 / 065	057.0 - 074.0	063.0 - 085.0	16	6	**251,41**
703000000015	050 / 080	057.0 - 074.0	085.0 - 107.0	16	6	**262,08**
703000000016	065 / 080	063.0 - 085.0	085.0 - 107.0	16	6	**265,23**
703000000020	080 / 100	085.0 - 107.0	107.0 - 132.0	16	6	**273,55**
703000000040	100 / 125	107.0 - 132.0	132.0 - 158.0	16	6	**286,38**
703000000050	125 / 150	132.0 - 158.0	158.0 - 184.0	16	6	**318,41**
703000000065	150 / 175	158.0 - 184.0	189.0 - 212.0	16	6	**377,41**
703000000075	175 / 200	189.0 - 212.0	218.0 - 244.0	16	6	**478,76**
703000000080	200 / 225	218.0 - 244.0	243.0 - 269.0	16	6	**550,89**
703000000085	225 / 250	243.0 - 269.0	266.0 - 295.0	16	6	**562,95**
703000000090	300 / 350	315.0 - 332.0	351.0 - 368.0	16	6	**2.236,96**
703000000095	300 / 350	315.0 - 332.0	367.0 - 384.0	16	6	**2.336,69**
703000000100	350 / 350	351.0 - 368.0	374.5 - 391.5	16	6	**2.641,87**
703000000115	350 / 350	374.5 - 391.5	394.3 - 411.3	16	6	**1.459,06**
703000000116	350 / 400	374.5 - 391.5	412.0 - 429.0	16	6	**2.897,06**
703000000117	350 / 400	386.0 - 403.0	412.0 - 429.0	16	6	**1.532,32**
703000000118	350 / 400	394.3 - 411.3	404.8 - 421.8	16	6	**2.848,65**
703000002118	350 / 400	394.3 - 411.3	418.2 - 435.2	16	6	**1.532,32**
703000003118	350 / 400	394.3 - 411.3	425.0 - 442.0	16	6	**2.983,55**
703000000119	400 / 400	404.8 - 421.8	418.2 - 435.2	16	6	**1.532,32**
703000000120	400 / 400	404.8 - 421.8	425.0 - 442.0	16	6	**1.560,42**
703000000121	400 / 400	404.8 - 421.8	434.5 - 451.4	16	6	**3.046,14**
703000000122	400 / 400	412.0 - 429.0	425.0 - 442.0	16	6	**2.983,55**
703000000123	400 / 400	418.2 - 435.2	434.5 - 451.4	16	6	**3.046,14**
703000000125	400 / 400	425.0 - 442.0	434.5 - 451.4	16	6	**1.560,42**
703000000130	400 / 400	425.0 - 442.0	447.2 - 464.2	16	6	**1.560,42**
703000000131	400 / 400	439.0 - 456.0	467.0 - 484.0	16	6	**1.676,90**
703000000135	400 / 450	425.0 - 442.0	455.0 - 472.0	16	6	**3.325,69**
703000000136	400 / 450	425.0 - 442.0	476.0 - 493.0	16	6	**3.403,12**
703000000137	400 / 450	425.0 - 442.0	487.3 - 504.3	16	6	**4.182,34**
703000001137	400 / 500	425.0 - 442.0	555.3 - 572.3	16	6	**4.253,82**
703000002137	400 / 500	425.0 - 442.0	565.0 - 582.0	16	6	**4.187,58**
703000002138	450 / 450	447.2 - 464.2	455.0 - 472.0	16	6	**3.185,79**
703000000139	450 / 450	447.2 - 464.2	476.0 - 493.0	16	6	**3.325,69**
703000000140	450 / 450	476.0 - 493.0	487.3 - 504.3	16	6	**1.854,45**
703000000145	450 / 450	476.0 - 493.0	501.9 - 518.9	16	6	**1.854,45**
703000000150	450 / 450	476.0 - 493.0	510.0 - 527.0	16	6	**1.854,45**
703000000151	450 / 500	492.0 - 509.0	527.0 - 544.0	16	6	**2.265,32**
703000000154	500 / 500	510.0 - 527.0	527.0 - 544.0	16	6	**2.265,32**
703000000155	500 / 500	527.0 - 544.0	540.1 - 557.1	16	6	**2.051,27**
703000000160	500 / 500	527.0 - 544.0	555.3 - 572.3	16	6	**2.051,27**

● **Producto en stock.**

MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS



Aplicación

Válido para

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

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
703000000165	500 / 500	527.0 - 544.0	566.5 - 583.5	16	6	**2.051,27**
703000000170	500 / 500	527.0 - 544.0	582.2 - 599.2	16	6	**2.051,27**
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	598.0 - 615.0	16	6	**4.494,68**
703000001171	500 / 600	527.0 - 544.0	601.0 - 618.0	16	6	**4.518,61**
703000002171	500 / 500	546.0 - 563.0	590.5 - 607.5	16	6	**2.157,92**
703000003171	500 / 500	565.0 - 582.0	582.2 - 599.2	16	6	**4.378,77**
703000000172	600 / 600	601.0 - 618.0	630.0 - 647.0	16	6	**2.157,92**
703000000173	600 / 600	601.0 - 618.0	645.2 - 662.2	16	6	**2.157,92**
703000000174	600 / 600	618.0 - 635.0	630.0 - 647.0	16	6	**2.157,92**
703000000175	600 / 600	630.0 - 647.0	645.2 - 662.2	16	6	**2.157,92**
703000000180	600 / 600	630.0 - 647.0	662.0 - 679.0	16	6	**2.157,92**
703000000185	600 / 600	630.0 - 647.0	675.0 - 692.0	16	6	**2.157,92**
703000000186	600 / 600	654.0 - 671.0	710.0 - 727.0	16	6	**2.517,77**
703000000190	700 / 700	733.0 - 750.0	741.0 - 758.0	16	6	**2.766,09**

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



Aplicación

Válido para

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

MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

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

● Producto en stock.



Aplicación

Válido para

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

MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
702000000145	450	501.9 - 518.9	500	16	16	6	**2.164,98**
702000000150	450	510.0 - 527.0	450	10	16	6	**2.259,53**
702000000159	500	527.0 - 544.0	500	10	16	6	**2.259,53**
702000000160	500	527.0 - 544.0	500	16	16	6	**2.259,53**
702000000161	500	540.1 - 557.1	500	10	16	6	**2.259,53**
702000000165	500	540.1 - 557.1	500	16	16	6	**2.259,53**
702000000166	500	555.3 - 572.3	500	10	16	6	**2.259,53**
702000000170	500	555.3 - 572.3	500	16	16	6	**2.259,53**
702000000171	500	566.5 - 583.5	500	10	16	6	**2.259,53**
702000000175	500	566.5 - 583.5	500	16	16	6	**2.259,53**
702000000180	500	582.2 - 599.2	500	10	16	6	**2.387,52**
702000000185	500	582.2 - 599.2	500	16	16	6	**2.589,83**
702000000187	600	601.0 - 618.0	600	10	16	6	**2.685,29**
702000000188	600	601.0 - 618.0	600	16	16	6	**2.685,29**
702000000189	600	630.5 - 647.5	600	10	16	6	**2.685,29**
702000000190	600	630.5 - 647.5	600	16	16	6	**2.685,29**
702000000191	600	645.2 - 662.2	600	10	16	6	**2.685,29**
702000000195	600	645.2 - 662.2	600	16	16	6	**2.685,29**
702000000196	600	662.0 - 679.0	600	10	16	6	**2.685,29**
702000000200	600	662.0 - 679.0	600	16	16	6	**2.685,29**

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

NOVEDAD



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | Acero | Fibrocem. | PE

FRIASAFE - UNIONES ULTRALIGERAS DE GRAN TOLERANCIA

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

Conector ultraligero, antitracción, que permite la unión de tuberías de distintos materiales (acero, fundición dúctil, fundición, fibrocemento, PVC y PE-HD) en proyectos de obra civil.
Diseño sin presencia de zonas de estancamiento
Instalación rápida y ergonómica
Centrado automático de tuberías
Bandas de sujeción, fijación y agarre de acero inoxidable
Punzón radial de POM
Junta en EPDM (máxima presión de trabajo de 16 bar).
Tolerancia de diámetro en función de las dimensiones hasta un máximo de 38 mm
Ángulo de 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)*	**1.613,81**
770810	Llave de gancho FRIASAFE, DN40-80	**199,55**
770812	Llave de gancho FRIASAFE, DN100-200	**253,97**

*Kit completo de herramientas necesario para la manipulación y empleo de las uniones de gran tolerancia FRISAFE. 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

Producto en stock.



Aplicación

Válido para

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

FRIAGRIP / ULTRAGRIP - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA

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

** Precios para producto con junta de EPDM, para nitrilo consultar*
*** No apto para gas*

Deflexión angular hasta 8º (+/- 4º 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

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | Acero | Fibrocem. | PE

ULTRAGRIP AMPLIFIED - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA Y GRAN DIÁMETRO

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

Deflexión angular hasta 8º (+/- 4º 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

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

FRIAGRIP / ULTRAGRIP - UNIONES REDUCIDAS DE GRAN TOLERANCIA

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

** Precios para producto con junta de EPDM, para nitrilo consultar*
*** No apto para gas*

Deflexión angular hasta 8º (+/- 4º 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)

Producto en stock.



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | Acero | Fibrocem. | PE

ULTRAGRIP AMPLIFIED - UNIONES REDUCIDAS DE GRAN TOLERANCIA Y GRAN DIÁMETRO

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

Deflexión angular hasta 8º (+/- 4º 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	**315,29**
672002	50	48.0-71.0	50	10/16	16	5	**370,08**
672003	65	63.0-83.7	65	10/16	16	5	**385,04**
672005	80	85.7-107	80	10/16	16	5	**444,87**
672007	100	107.2-133.2	100	10/16	16	5	**550,31**
672009	125	132.2-160.2	125	10/16	16	5	**697,37**
672011	150	158.2-192.2	150	10/16	16	5	**833,76**
672013	175	192.2-226.9	200	10/16	16	5	**1.072,72**
672015	200	218.1-256	200	10/16	16	5	**1.157,07**
672017	250	266.2-310	250	10/16	16	5	**1.509,77**
672019	300	315-356	300	10/16	16	5	**1.869,63**
672021	350	352.2-396	350	10/16	10	5	**2.912,81**
672023	400	398.2-442	400	10/16	10	5	**3.323,72**
672025	450	448-492	400	10/16	10	**	**5.027,84**
672027	500	498-552	500	10/16	10	**	**5.985,55**
672029	500	558-608	500	10/16	10	**	**6.428,92**
672031	600	604-648	600	10/16	10	**	**7.345,45**
672033	600	676-726	600	10/16	10	**	**8.356,80**

** Precios para producto con junta de EPDM, para nitrilo consultar*
*** No apto para gas*

Deflexión angular hasta 8º (+/- 4º 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)

Producto en stock.



Aplicación

Válido para

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

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

Deflexión angular hasta 4º
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

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

ULTRAGRIP - CASQUILLOS ALINEADORES DE ACERO

SDR11

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

SDR17

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

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

Producto en stock.



Aplicación

Válido para

QUICKFIT - UNIONES

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

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

Especialmente diseñados para grandes presiones (hasta 46 bar).
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación

Válido para

QUICKFIT - ADAPTADORES DE BRIDA

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

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

Especialmente diseñados para grandes presiones (hasta 46 bar).
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.



Aplicación

Válido para

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

CARRETES DE DESMONTAJE

Ref.	DN	PN Brida	€/Ud.*
170000050100	50	10 / 16	**406,34**
170000065100	65	10 / 16	**423,15**
170000080100	80	10 / 16	**493,07**
170000100100	100	10 / 16	**543,12**
170000125100	125	10 / 16	**691,87**
170000150100	150	10 / 16	**813,46**
170000200110	200	10	**1.085,75**
170000200116	200	16	**1.172,48**
170000250110	250	10	**1.455,99**
170000250116	250	16	**1.617,39**
170000300110	300	10	**1.583,96**
170000300116	300	16	**1.760,95**
170000350110	350	10	**2.009,32**
170000350116	350	16	**2.233,62**
170000400110	400	10	**2.464,04**
170000400116	400	16	**2.740,49**
170000450110	450	10	**2.740,49**
170000450116	450	16	**3.053,92**
170000500110	500	10	**3.339,58**
170000500116	500	16	**3.717,53**
170000600110	600	10	**4.052,36**
170000600116	600	16	**4.513,32**
170000700110	700	10	**4.795,89**
170000700116	700	16	**5.352,01**
170000800110	800	10	**6.313,67**
170000800116	800	16	**7.007,96**
170000900110	900	10	**7.508,72**
170000900116	900	16	**8.338,38**
170001000110	1000	10	**13.375,58**
170001000116	1000	16	**14.857,09**
170001100110	1100	10	**17.971,60**
170001100116	1100	16	**23.852,43**
170001200110	1200	10	**33.847,66**
170001200116	1200	16	**40.014,66**

** Otras presiones consultar*

Para válvulas, bombas y medidores.
Posibilidad de otras dimensiones y PN bajo petición.
Material: Hierro de fundición (DN40-300mm), acero (DN350-1200 mm)

● Producto en stock.



Aplicación

Válido para

NOVEDAD

FRIAFLEX - UNIONES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

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

Acoplamiento de reparación de acero inoxidable para su uso en tuberías de diferentes materiales (acero, hierro de fundición, hierro dúctil, fibrocemento, PVC, y PE-HD) en obras de ingeniería civil.
Diseño especial de sellado para la reparación segura de grietas por tensión en materiales de tubería frágiles como el hierro fundido. Permite corregir fracturas causadas por desalineamiento axial o deflexión angular de los extremos de la tubería o bien unir dos tuberías separadas una cierta distancia.
Amplio rango de ajuste gracias a la junta patentada.
Articulación doble y cierre rápido para una instalación muy sencilla.
Carcasa, cierre, tornillos y tuercas de acero inoxidable.
Material de sellado EPDM.
Deflexión angular hasta 8º
Necesario el uso de casquillos rigidizadores (alineradores) en tuberías de PE y PVC.



Aplicación

Válido para

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

HANDICLAMP - ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

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

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

● Producto en stock.



Aplicación

Válido para

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

HANDICLAMP - ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

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

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



Aplicación

Válido para

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

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	807,03	706000000449	948,19
300	310-340	6,5	1,6	706000000424	771,16	706000000450	991,41
300	335-365	6	1,5	706000000425	812,72	706000000451	1.015,90
300	340-370	6	1,5	706000000426	791,40	706000000240	CONSULTAR
350	360-390	5,6	1,4	706000000427	893,99	706000000452	998,92
350	385-415	5,2	1,3	706000000428	893,99	706000000423	848,87
350	395-425	5,1	1,3	706000000429	874,09	706000000245	981,92
400	410-440	4,9	1,2	706000000430	1.020,10	706000000453	1.047,39
400	420-450	4,8	1,2	706000000431	934,65	706000000454	1.050,39
400	435-465	4,6	1,1	706000000432	912,68	706000000455	1.136,24
400	440-470	4,5	1,1	706000000433	1.207,05	706000000250	1.009,05
450	450-480	4,4	1,1	706000000434	867,59	706000000456	1.064,19
450	475-505	4,2	1,1	706000000435	2.407,13	706000000255	1.627,52
450	485-515	4,1	1	706000000436	2.460,65	706000000457	2.189,65
500	505-535	4	1	706000000437	2.460,40	706000000458	1.827,21
500	510-540	3,9	1	706000000438	2.395,53	706000000459	2.038,98
500	520-550	3,8	1	706000000439	2.395,53	706000000460	2.486,90
500	530-560	3,8	0,9	706000000440	2.414,36	706000000260	1.953,02
500	535-565	3,7	0,9	706000000441	2.609,63	706000000421	3.108,17
550	560-590	3,6	0,9	706000000442	2.502,16	706000000461	2.009,19
550	570-600	3,5	0,9	706000000443	2.484,41	706000000462	2.514,70
500	585-615	3,4	0,9	706000000444	1.632,77	706000000463	2.470,47
600	610-640	3,3	0,8	706000000445	2.446,27	706000000464	1.997,57
600	640-670	3,1	0,8	706000000446	2.464,51	706000000465	2.667,27
650	670-700	3	0,7	706000000447	2.508,43	706000000466	2.602,49
650	680-710	2,9	0,7	706000000448	2.539,77	706000000467	2.622,80

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

● Producto en stock.

Válvulas

Trampillones

Accesorios

Ventosas

Hidrantes y bocas de riego

Collarines, abrazaderas, tomas en carga

Bridas

0719

Válvulas y accesorios de fundición

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



Válvulas y accesorios de fundición

Válvulas de compuerta



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

NEXUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS CORTAS

Serie 14 - PN16

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

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

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





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

NEXUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS LARGAS

Serie 15 - PN16

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

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

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





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



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

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

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

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

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

● Producto en stock.



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

NEXUS BLOCKPLUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON EXTREMOS ANTITRACCIÓN PARA TUBOS DE PE/PVC

PN16

Referencia	DN	DN ext. Tubo	€/Ud.
10720700	50	63	**516,65**
10720705	65	75	**588,97**
10720710	80	90	**650,95**
10720714	100	110	**826,63**
10720720	125	125	**1.136,59**
10720725	150	160	**1.322,58**
10720730	200	200	**1.963,23**

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



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

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666040025001	40	**364,94**
666050025001	50	**364,94**
666060025001	60	**413,30**
666065025001	65	**413,30**
666080025001	80	**492,45**
666100025001	100	**575,98**
666125025001	125	**830,99**
666150025001	150	**976,11**
666200025001	200	**1.415,80**
666250025001	250	**2.268,79**
666300025001	300	**3.302,05**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido
Juntas ene 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	**200,04**
666050000002	50	**200,04**
666060000002	60	**228,65**
666065000002	65	**228,65**
666080000002	80	**257,20**
666100000002	100	**312,19**
666125000002	125	**470,46**
666150000002	150	**549,61**
666200000002	200	**914,56**

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

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



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

PN16

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

Válvula de aislamiento
Homologada para agua potable y diseñada según EN 1074-1 y 2
Sello del vástago intercambiable bajo presión
Tubería PE MRS100
Cuerpo, bonete y compuerta: hierro fundido dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50)
Recubrimiento de la compuerta: EPDM
Compuerta de latón con recubrimiento de EPDM (Ref. 02.203)
Vástago: acero inoxidable AISI 420
Recubrimiento interior y exterior: recubrimiento epoxi para agua potable ≥ 250µm aprobado según GSK-ID: 1247 (RAL-GZ662)



MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA METÁLICA

PN40

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



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

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

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666025032003	25/ 1"- 1 ¼"	**175,68**
666032040003	32/1 ¼" - 2"	**206,65**
666040050003	40/ 1 ½" - 2"	**247,98**
666050063003	50/ 2" - 2"	**300,95**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

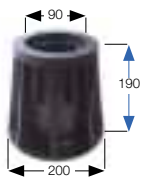
● Producto en stock.





TRAMPILLONES MODELO TELESCÓPICO

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







Un solo cuerpo

3 tapas diferentes = Reducción de stocks

TRAMPILLONES COMPOSITE

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



CUADRADILLO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050027	20-¾"/ 25-1"/32 1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	18,59
666040050027	40-50	18,59
666060080027	60-65-80	18,59
666100150027	100-125-150	18,59
666200200027	200	22,74
666250300027	250-300	24,81
666350500027	350-400-450-500	47,51
666600600027	600	103,34



VOLANTE

Referencia	DN	€/Ud.
666020050008	20-¾"/ 25-1"/32 1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	22,00
666065080006 ●	60-65-80	24,15
666100100006 ●	100	39,02
666125150006	125-150	43,96
666200200006	200	87,94
666250250006	250	123,13
666300300006	300	145,08
666350400006	350-400	175,89
666450500006	450-500	219,85
666600600006	600	307,76



OBTURADOR ANTIRROBO

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



LLAVE PARA OBTURADOR ANTIRROBO

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



EJE TELESCÓPICO 1 METRO

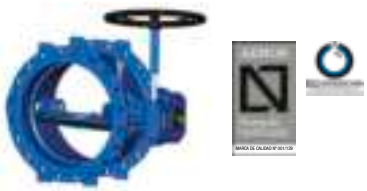
Referencia	DN	€/Ud.
666020050013	20-25-32-40-50	91,00
666040050013	40 - 50	91,00
666060080013	60-65-80	91,00
666100100013	100	91,00
666125150013	125-150	91,00
666200200013	200	91,00
666250300013	250-300	120,92
666350350013	350	167,56
666400400013	400	169,72
666450500013	450/500	170,18
666350500013	350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



LLAVE DE M JLAS

Referencia	€/Ud.
10701005	206,65

● Producto en stock.



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	**2.036,91**
666200010012	200	**2.182,81**
666250010012	250	**2.504,09**
666300010012	300	**2.884,53**
666350010012	350	**3.842,97**
666400010012	400	**4.424,68**
666450010012	450	**6.343,38**
666500010012	500	**6.986,04**
666600010012	600	**8.825,34**
666700010012	700	**13.118,89**
666800010012	800	**18.212,09**
666900010012	900	**26.232,27**
666100010012	1000	**31.432,53**
666110010012	1100	**47.491,37**

Serie 14 - PN25

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

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	**2.036,91**
666200016012	200	**2.182,81**
666250016012	250	**2.504,09**
666300016012	300	**2.884,53**
666350016012	350	**3.842,97**
666400016012	400	**4.424,68**
666450016012	450	**6.343,38**
666500016012	500	**6.986,04**
666600016012	600	**10.588,97**
666700016012	700	**13.440,56**
666800016012	800	**18.756,87**
666900016012	900	**27.018,96**
666100016012	1000	**32.376,19**
666110016012	1100	**48.917,00**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 14 - PN10-16

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

Con extremos de PE SDR11-SDR17



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA

SERIE 48 - PN 16

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

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



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON CONTRAPESO

SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050016028	50	474,86
666060016028	60	593,59
666065016028	65	593,59
666080016028	80	672,72
666100016028	100	791,44
666125016028	125	1.187,15
666150016028	150	1.780,75
666200016028	200	2.671,10
666250016028	250	4.748,65
666300016028	300	5.935,79
666350016028	350	6.925,08
666400016028	400	9.893,00
666450016028	450	13.850,19
666500016028	500	16.818,08
666600016028	600	23.743,20

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



FILTRO

PN16

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

También disponible en PN10 y PN25



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

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

Disponible también en PN10

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

● **Producto en stock.**



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040016031	40	**207,76**
666050016031	50	**207,76**
666060016031	60	**257,20**
666065016031	65	**257,20**
666080016031	80	**306,68**
666100016031	100	**435,31**
666125016031	125	**652,94**
666150016031	150	**811,23**
666200016031	200	**1.325,67**
666250016031	250	**2.849,20**
666300016031	300	**3.917,62**
666350016031	350	**6.133,68**
666400016031	400	**9.714,90**

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



BOLA DE RECAMBIO

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



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE DOBLE EFECTO

PN 16

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

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

Opcional con filtro. Consultar.



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO SIN VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

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

-Diseñado para la expulsión de grandes volúmenes de aire y expulsión permanente de aire, así como para la entrada de aire en la tubería si ocurre una pérdida de presión.
-Adecuado para su uso en tuberías de hasta DN 1200.
-Para uso en agua limpia.
-Cuerpo, bonete y obturador: hierro fundido dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50).
-Flotador: acero docol, recubierto de EPDM.
-Recubrimiento interior y exterior: recubrimiento epoxi para agua potable ≥ 250µm según RAL-GZ662 (GSK).



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO CON VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

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

-Diseñado para la expulsión de grandes volúmenes de aire y expulsión permanente de aire, así como para la entrada de aire en la tubería si ocurre una pérdida de presión.
-Adecuado para su uso en tuberías de hasta DN 1200.
-Para uso en agua limpia.
-Con válvula de aislamiento para mantenimiento.
-Cuerpo, bonete y obturador: hierro fundido dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50).
-Flotador: acero docol, recubierto de EPDM.
-Vástago: acero inoxidable AISI 420.
-Recubrimiento interior y exterior: recubrimiento epoxi para agua potable ≥ 250µm según RAL-GZ662 (GSK).

● **Producto en stock.**

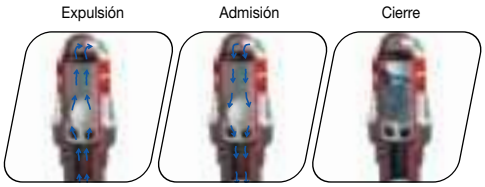


PATROL

X-380

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

Ventosa doble efecto, cierre a baja presión.



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

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

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

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



X-294

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

Ventosa doble efecto.
* Con filtro de toma.



X-295

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

Ventosa triple efecto.
* Con cuna filtro.

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

Cuna filtro ventosa.

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



HIDRANTE DE SUPERFICIE COLUMNA SECA

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



HIDRANTES DE ACERA

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



BOCA DE RIEGO

Referencia	DN	Salidas DN	€/Ud.
666040065014	40-50-60-65	Rosca 1 ½" Racord Barcelona	**492,45**

● **Producto en stock.**



COLLARÍN DE TOMA PARA PVC Y PE

PN10 - PN16 - PN25

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666050034004	50 ¾"	35,16
666050100004 ●	50 1"	35,16
666050114004	50 1 ¼"	35,16
666050112004 ●	50 1 ½"	35,16
666063034004	63 ¾"	38,71
666063100004 ●	63 1"	38,71
666063114004 ●	63 1 ¼"	38,71
666063112004	63 1 ½"	38,71
666063200004	63 2"	38,71
666075034004	75 ¾"	43,96
666075100004	75 1"	43,96
666075114004	75 1 ¼"	43,96
666075112004	75 1 ½"	43,96
666075200004 ●	75 2"	43,96
666090034004	90 ¾"	50,99
666090100004	90 1"	50,99
666090114004	90 1 ¼"	50,99
666090112004	90 1 ½"	50,99
666090200004 ●	90 2"	50,99
666090212004	90 2 ½"	61,57
666110034004	110 ¾"	61,57
666110100004 ●	110 1"	61,57
666110114004	110 1 ¼"	61,57
666110112004	110 1 ½"	61,57
666110200004 ●	110 2"	61,57
666110212004	110 2 ½"	73,88
666110300004	110 3"	79,13
666125034004	125 ¾"	94,98
666125100004	125 1"	94,98
666125114004	125 1 ¼"	94,98
666125112004	125 1 ½"	94,98
666125200004 ●	125 2"	94,98
666125212004	125 2 ½"	114,31
666125300004	125 3"	123,13
666140034004	140 ¾"	94,98
666140100004	140 1"	94,98
666140114004	140 1 ¼"	94,98
666140112004	140 1 ½"	94,98
666140200004	140 2"	94,98
666140212004	140 2 ½"	114,31
666140300004	140 3"	123,13
666160034004	160 ¾"	98,49
666160100004	160 1"	98,49
666160114004	160 1 ¼"	98,49
666160112004	160 1 ½"	98,49
666160200004 ●	160 2"	98,49
666160212004	160 2 ½"	116,10
666160300004	160 3"	126,63
666180034004	180 ¾"	140,70
666180100004	180 1"	140,70
666180114004	180 1 ¼"	140,70
666180112004	180 1 ½"	140,70
666180200004	180 2"	140,70
666200034004	200 ¾"	140,70
666200100004	200 1"	140,70
666200114004	200 1 ¼"	140,70
666200112004	200 1 ½"	140,70
666200200004	200 2"	140,70
666200212004	200 2 ½"	175,89
666200300004	200 3"	189,96
666225034004	225 ¾"	175,83
666225100004	225 1"	175,83
666225114004	225 1 ¼"	175,83
666225112004	225 1 ½"	175,83
666225200004	225 2"	175,83
666225212004	225 2 ½"	209,86
666225300004	225 3"	209,86
666250034004	250 ¾"	175,83
666250100004	250 1"	175,83
666250114004	250 1 ¼"	175,83
666250112004	250 1 ½"	175,83
666250200004	250 2"	175,83
666250212004	250 2 ½"	228,74
666250300004	250 3"	228,74
666280034004	280 ¾"	204,19
666280100004	280 1"	204,19
666280114004	280 1 ¼"	204,19
666280112004	280 1 ½"	204,19
666280200004	280 2"	204,19
666280212004	280 2 ½"	242,02
666280300004	280 3"	242,02
666315034004	315 ¾"	209,86
666315100004	315 1"	209,86
666315114004	315 1 ¼"	209,86
666315112004	315 1 ½"	209,86
666315200004 ●	315 2"	209,86
666315212004	315 2 ½"	248,79
666315300004	315 3"	249,56
666400034004	400 ¾"	255,23
666400100004	400 1"	255,23
666400114004	400 1 ¼"	255,23
666400112004	400 1 ½"	255,23
666400200004	400 2"	255,23
666400212004	400 2 ½"	302,51
666400300004	400 3"	325,18



ADAPTADOR DE TOMA EN CARGA

PN 10 - PN 16

Referencia	Rm x Rh	€/Ud.
666212000000	2" ½"	**537,78**
666234000000	2" ¾"	**537,78**
666210000000	2" 1"	**553,91**
666211400000	2" 1 ¼"	**592,50**
666211200000	2" 1 ½"	**592,50**
666220000000	2" 2"	**598,60**



LAMINA DE CORTE

Referencia	€/Ud.
666LAM000000	**215,98**

● **Producto en stock.**




BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA TUBO DE PVC

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

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




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

BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA CON ANILLO AUTOBLOCANTE PARA PVC Y PE

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000003	50/63	10/16	**59,36**
666065000003	60-65/63	10/16	**65,28**
666075000003	60-65/75	10/16	**71,20**
666090000003	80/90	10/16	**81,13**
666100000003	100/90	10/16	**89,03**
666110000003	100/110	10/16	**89,03**
666125000003	125/125	10/16	**124,66**
666140000003	125/140	10/16	**130,58**
666160000003	150/160	10/16	**166,19**
666200000003	200/200	10/16	**213,69**
666225000003	200/225	10/16	**554,03**
666250000003	250/250	10/16	**486,72**
666280000003	250/280	10/16	**910,18**
666315000003	300/315	10/16	**678,66**
666400010003	400/400	10	**1.319,72**
666400000003	400/400	16	**1.319,72**
666500010003	500/500	10	**2.026,08**
666500000003	500/500	16	**2.026,08**

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



CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

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

● **Producto en stock.**

Accesorios para saneamiento enterrado PVC

REDI

Accesorios para saneamiento enterrado PVC

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



Accesorios saneamiento enterrado
Acessórios de saneamento enterrado

Color Gris / *Côr Cinza:* Ral 7037 • Color Teja / *Côr Telha:* Ral 8023

CON JUNTA / *COM JUNTA FACETADA*



45º

Medida		Ref.	U/	U/Pallet	€
110	SN8	030115E ●	13	120	13,66
125		080125E ●	8	80	16,17
160		030165E ●	4	32	32,39
200		0302051 ●	1	20	50,91
250		0302591 ●	1	12	135,67
315		1303091 ●	1	5	289,19
400	o	N304091 ●	1	2	791,83
500	*o	N305091 ●	1	1	1.665,06
630	*o	N306391	1	1	3.487,67

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



45º

Medida		Ref.	U/	U/Pallet	€
160-110		0311741	6	48	31,33
160-125	+	0311832	6	48	44,05
200-125	+	0313832	4	32	53,69
200-160		0312151	1	25	58,64
250-160		1444041	1	16	120,86
315-110		1443451	1	10	185,61
315-125	o+	1443542	1	10	212,95
315-250	*	1444551	1	6	514,26
400-160	o+	1446642	1	5	479,58
400-200	*o+	1447742	1	4	512,66

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



45º

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	044115E	12	96	18,58
160	0441641	4	32	40,44
200	1442041	1	20	68,13
315	1443041	1	4	396,98

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



45º

Medida		Ref.	U/	U/Pallet	€
125-110		031925E	10	80	16,57
160-110		031165E	7	56	27,92
160-125		031365E	6	48	26,91
200-110		031355E	4	32	40,35
200-125		031375E	4	32	43,04
200-160		031205E	3	24	51,00
250-110	o	0313391	1	20	91,48
250-125	o	D313491	1	16	140,44
250-160	o	0314091	1	20	92,84
250-200	o	0314191	1	14	105,71
315-110	o	1318051	1	10	137,93
315-125	o	1318151	1	9	137,35
315-160	o	0314291	1	12	138,45
315-200	o	0314391	1	10	159,97
315-250	o	D314491	1	5	413,68
400-110	o	1314451	1	4	1.007,65
400-160	o	1316651	1	4	427,91
400-200	o	1317751	1	4	439,13
400-250	o	D314691	1	3	616,03
400-315	o	D314791	1	3	663,45
500-160	*o	1315351	1	2	609,41
500-200	*o	1315451	1	2	620,64
500-250	*o	D314991	1	3	1.196,58
500-315	*o	D315091	1	1	1.241,08
500-400	*o	D315191	1	1	1.334,55

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

● **Producto en stock.**

Accesorios saneamiento enterrado
Acessorios de saneamento enterrado



87°-30'

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

Derivación 87° - 30' macho/hembra, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 87° - 30' macho/fêmea, com o-ring labial. Côr Telha.



87°-30'

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

Derivación 87°-30', hembra/hembra, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 87°-30', fêmea/fêmea, com o-ring labial. Côr Telha.



87°-30'

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

Derivación 87°-30', hembra/hembra, reducida al centro, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 87°-30', fêmea/fêmea, redução ao centro, com o-ring labial. Côr Telha.



87°-30'

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

Derivación 87°-30', macho/hembra, reducida al centro, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 87°-30', macho/fêmea, redução ao centro, com o-ring labial. Côr Telha.

SN8 : Rigidez anular. / *Rigidez anular.*
o : Producto manipulado. / *Produto manipulado.*
+ : Color gris. / *Côr Cinza.*
*** : Bajo pedido.** / *Sob pedido.*

Accesorios saneamiento enterrado
Acessorios de saneamento enterrado



87°-30'

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

Te macho/hembra 87°-30' con boca de registro, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha macho/fêmea 87°-30' com boca de registro, com o-ring labial. Côr Telha.



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

Manguito dilatación hembra-hembra**, con junta labiada**. Color Teja. SIN tope.
União dilatação fêmea-fêmea, com o-ring labial. Côr Telha. SEM topo.



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

Manguito dilatación hembra-hembra**, con junta labiada**. Color Teja. CON tope.
União dilatação fêmea-fêmea, com o-ring labial. Côr Telha. COM topo.



15° 30° 45° 67°-30' 87°-30'

Ángulo - Medida			Ref.	U/	U/Pallet	€
15°	110	SN8	**010115E**	40	320	**5,17**
15°	125		**010125E**	25	200	**8,09**
15°	160		**010165E** ●	13	104	**13,04**
15°	200		**010205E** ●	8	64	**28,10**
15°	250		**0102591** ●	1	36	**49,81**
15°	315		**0103091** ●	1	18	**91,38**
15°	400		**1104091** ●	1	10	**207,66**
15°	500	*o	**N105091** ●	1	2	**748,71**
15°	630	*o	**N106391**	1	1	**1.686,94**
30°	110	SN8	**011115E**	40	320	**4,77**
30°	125		**011125E**	25	200	**8,66**
30°	160		**011165E** ●	13	104	**15,29**
30°	200		**011205E** ●	1	60	**32,57**
30°	250		**0112591** ●	1	33	**60,63**
30°	315		**0113091** ●	1	18	**104,43**
30°	400		**1114091** ●	1	8	**220,66**
30°	500	*o	**N115091** ●	1	2	**748,71**
30°	630	*o	**N116391**	1	1	**1.686,94**
45°	110	SN8	**012115E** ●	32	280	**5,65**
45°	125		**070125E** ●	22	184	**6,85**
45°	160		**070165E** ●	9	80	**11,85**
45°	200		**070205E** ●	4	40	**26,48**
45°	250		**0122591** ●	1	27	**62,97**
45°	315		**0123091** ●	1	14	**109,51**
45°	400		**1124091** ●	1	7	**251,89**
45°	500		**1125091** ●	1	4	**377,58**
45°	630	*o	**N126391**	1	1	**1.718,32**
67°-30'	110	SN8	**013115E**	30	240	**6,58**
67°-30'	125		**013125E**	20	160	**10,52**
67°-30'	160		**013165E** ●	10	80	**16,75**
67°-30'	200		**013205E** ●	5	40	**37,38**
87°-30'	110	SN8	**071115E** ●	24	200	**6,28**
87°-30'	125		**071125E** ●	18	160	**8,61**
87°-30'	160		**071165E** ●	8	80	**16,04**
87°-30'	200		**071205E** ●	1	40	**27,00**
87°-30'	250		**0142591** ●	1	20	**76,49**
87°-30'	315		**0143091** ●	1	10	**146,81**
87°-30'	400		**1144091** ●	1	6	**324,19**
87°-30'	500	*o	**1145091** ●	1	2	**719,39**
87°-30'	630	*o	**N146391**	1	1	**2.321,97**

Codo macho/hembra, **con junta labiada**. Color Teja
Curva macho/fêmea, com o-ring labial. Côr Telha.

● **Producto en stock.**

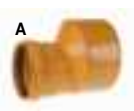
Accesorios saneamiento enterrado
Acessorios de saneamento enterrado


45°


87°-30'

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

Codo hembra/hembra, **con junta labiada**. Color Teja
Curva fêmea/fêmea, com o-ring labial. Côr Telha.


A


B


C

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

Ampliación excéntrica hembra-macho, **con junta labiada**. Color Teja.
Ampliação excêntrica fêmez-macho, com o-ring labial. Côr Telha.
H = Hembra-*fêmea* **- M = Macho-***macho.*

SN8 : Rigidez anular. / *Rigidez anular.*
*** : Consultar plazo de entrega.** / *Consultar prazo de entrega.*
o : Producto manipulado. / *Produto manipulado.*
+ : Color gris. / *Côr Cinza.*



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

Tapón macho ciego **para encolar**. Color Teja.
Tampão macho cego. Côr Telha.



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

Tapón hembra **para encolar**. Color Teja.
Tampão fêmea. Côr Telha.



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

Tapón macho con registro, **para encolar**. Color Teja.
Tampão macho com registro, para colar. Côr Telha.



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

Tapón hembra con registro.
Ficha fêmea com registo.

Accesorios saneamiento enterrado
Acessorios de saneamento enterrado

REDI



S-197

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

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



90º

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

Toma injerto 90°, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 90°, com o-ring labial. Côr Telha.



45º

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

Toma injerto 45°, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 45°, com o-ring labial. Côr Telha.



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

Enlace mixto gres-PVC. Color Teja (unión a PVC, Macho Encolar).
União mista granito-PVC. Côr Telha (união PVC, Macho colar).

Tubería de PVC-U presión

0802

Tubería PVC-U

INDUSTRIA

Más información



Tubería de PVC-U presión

Tubería de PVC-U presión



PIPEV

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: certificacion A.C.S. (Atestación deConformité Sanitaire)

Gran Bretaña: aprobado por WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) producto.
Alemania: potabilidad publicada por Hygiene-Institut en nombre de DVGW

PN6

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

PN10

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

PN16

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

Tubería PVC-U extremo plano.

Accesorios encolados, mixtos y roscados

Bridas y adaptadores

Uniones 3 piezas

Soportes y abrazaderas

Adhesivos y disolventes

0801

Accesorios de PVC-U presión

INDUSTRIA

aliaxis


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

Nervios de tope

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

Lineas cada 45º

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

PVC-U

Packs

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



Bocas achaflanadas

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

Accesorios de PVC-U presión

Codos





GIV

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

Codo 90º encolar.
H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido



GIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	**GIMV016038**	16	10	500	**2,51**
20 x ½"	**GIMV020012**	16	10	260	**2,71**
25 x ¾"	**GIMV025034**	16	10	150	**3,17**
32 x 1"	**GIMV032100**	16	10	80	**4,04**
40 x 1¼"	**GIMV040114**	16	10	40	**5,21**
50 x 1½"	**GIMV050112**	16	10	30	**7,42**
63 x 2"	**GIMV063200**	16	5	45	**9,82**

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



GFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**GFV038**	16	10	400	**1,56**
½"	**GFV012** ●	16	10	260	**1,56**
¾"	**GFV034** ●	16	10	150	**1,84**
1"	**GFV100** ●	16	10	150	**2,47**
1¼"	**GFV114**	16	10	40	**3,54**
1½"	**GFV112**	16	10	40	**5,02**
2"	**GFV200** ●	16	-	50	**6,94**
2½"	**GFV212**	16	-	16	**18,87**
3"	**GFV300**	16	-	9	**27,96**
4"	**GFV400**	16	-	10	**45,94**

Codo 90º roscado.
H-H roscar.



GIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	**GIFV016038**	16	10	400	**1,30**
20 x ½"	**GIFV020012** ●	16	10	260	**1,34**
25 x ¾"	**GIFV025034** ●	16	10	150	**1,56**
32 x 1"	**GIFV032100** ●	16	10	120	**2,07**
40 x 1¼"	**GIFV040114** ●	16	10	40	**2,73**
50 x 1½"	**GIFV050112** ●	16	10	40	**4,04**
63 x 2"	**GIFV063200** ●	16	-	50	**5,72**
75 x 2½"	**GIFV075212** ●	16	-	16	**17,64**
90 x 3"	**GIFV090300** ●	16	-	9	**26,48**
110 x 4"	**GIFV110400**	16	-	10	**40,80**

Codo 90º mixto.
H-H encolar-roscar.



HIV

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

Codo 45º encolar.
H-H encolar.



HFV

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

Codo 45º roscado.
H-H roscar.



SIV

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

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



SIHV*

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

Curva a 45º encolar.
H-H encolar.



XIV

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

Cruz 90º encolar.
H-H-H-H encolar.



YIV

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

Te a 45º encolar.
H-H-H encolar.



TIV

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

Te a 90º encolar.
H-H-H encolar.



TIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	TIFV016038	16	10	300	1,60
20 x ½"	TIFV020012 ●	16	10	180	1,72
25 x ¾"	TIFV025034 ●	16	10	100	1,92
32 x ½"	TIFV032012 ●	16	10	100	2,47
32 x 1"	TIFV032100 ●	16	10	80	2,44
40 x 1¼"	TIFV040114	16	10	60	3,97
50 x ½"	TIFV050012 ●	16	5	40	5,70
50 x 1½"	TIFV050112 ●	16	5	60	5,43
63 x ½"	TIFV063012	16	-	45	8,84
63 x 2"	TIFV063200	16	-	35	8,87
75 x 2½"	TIFV075212	16	-	12	20,37
90 x 3"	TIFV090300	16	-	12	30,52
110 x 4"	TIFV110400	16	-	8	50,52

Te a 90º mixta.
H-H-H encolar-roscar.



TIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	**TIMV016038**	16	10	180	**2,76**
20 x ½"	**TIMV020012**	16	10	180	**3,09**
25 x ¾"	**TIMV025034**	16	10	100	**3,54**
32 x 1"	**TIMV032100**	16	10	60	**4,44**
40 x 1¼"	**TIMV040114**	16	10	30	**6,36**
50 x 1½"	**TIMV050112**	16	5	20	**8,84**
63 x 2"	**TIMV063200**	16	-	10	**12,85**

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



TFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
⅜"	**TFV038**	16	10	300	**2,05**
½"	**TFV012** ●	16	10	180	**2,44**
¾"	**TFV034** ●	16	10	90	**2,66**
1"	**TFV100** ●	16	10	80	**3,32**
1¼"	**TFV114**	16	10	60	**5,21**
1½"	**TFV112**	16	5	60	**7,25**
2"	**TFV200** ●	16	-	30	**11,55**
2½"	**TFV212**	16	-	12	**23,48**
3"	**TFV300**	16	-	12	**31,12**
4"	**TFV400**	16	-	8	**56,97**

Te a 90° roscada.
H-H-H roscar.



TRIV

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

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

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



MIV

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

Manguito encolar.
H-H encolar.



MIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	**MIMV016038**	16	10	600	**2,24**
20 x ½"	**MIMV020012**	16	10	400	**2,42**
25 x ¾"	**MIMV025034**	16	10	240	**2,78**
32 x 1"	**MIMV032100**	16	10	120	**3,23**
40 x 1¼"	**MIMV040114**	16	10	80	**4,11**
50 x 1½"	**MIMV050112**	16	10	40	**5,36**
63 x 2"	**MIMV063200**	16	5	25	**7,10**

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



MIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	**MIFV016038**	16	10	600	**1,34**
20 x ½"	**MIFV020012**	16	10	300	**1,34**
25 x ¾"	**MIFV025034**	16	10	200	**1,56**
32 x 1"	**MIFV032100**	16	10	100	**1,72**
40 x 1¼"	**MIFV040114**	16	10	80	**2,27**
50 x 1½"	**MIFV050112**	16	10	50	**2,94**
63 x 2"	**MIFV063200**	16	-	25	**4,19**
75 x 2½"	**MIFV075212**	16	-	75	**17,62**
90 x 3"*	**MIFV090300**	16	-	40	**19,48**
110x4"*	**MIFV110400**	16	-	25	**27,84**

Manguito mixto.
H-H encolar-roscar.



MFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
⅜"	**MFV038**	16	10	600	**1,63**
½"	**MFV012**	16	10	300	**1,60**
¾"	**MFV034**	16	10	240	**1,86**
1"	**MFV100**	16	10	100	**2,27**
1¼"	**MFV114**	16	10	80	**2,94**
1½"	**MFV112**	16	10	40	**3,97**
2"	**MFV200**	16	-	25	**5,32**
2½"	**MFV212**	16	-	20	**12,85**
3"	**MFV300**	16	-	8	**18,06**
4"	**MFV400**	16	-	10	**28,11**

Manguito roscado.
H-H roscar.



DIMV

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
20 x 16 x ⅜"	**DIMV20016038**	16	10	500	**3,78**
20 x 16 x ½"	**DIMV20016012**	16	10	250	**5,02**
25 x 20 x ½"	**DIMV25020012**	16	10	300	**5,02**
25 x 20 x ¾"	**DIMV25020034**	16	10	100	**5,93**
32 x 25 x ¾"	**DIMV32025034**	16	10	160	**6,00**
32 x 25 x 1"	**DIMV32025100**	16	10	120	**6,31**
40 x 32 x 1"	**DIMV40032100**	16	10	100	**6,34**
40 x 32 x 1¼"	**DIMV40032114**	16	10	40	**11,21**
50 x 40 x 1¼"	**DIMV50040114**	16	10	40	**11,21**
50 x 40 x 1½"	**DIMV50040112**	16	5	30	**12,66**
63 x 50 x 1½"	**DIMV63050112**	16	5	30	**12,66**
63 x 50 x 2"	**DIMV63050200**	16	5	30	**17,22**
75 x 63 x 2"	**DIMV75063200**	16	-	45	**17,22**

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

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



DIFV

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
20 x 16 x ⅜"	**DIFV20016038**	16	10	500	**1,44**
20 x 16 x ½"	**DIFV20016012**	16	10	400	**1,44**
25 x 20 x ½"	**DIFV25020012**	16	10	300	**1,72**
25 x 20 x ¾"	**DIFV25020034**	16	10	200	**1,72**
32 x 25 x ¾"	**DIFV32025034**	16	10	130	**2,27**
32 x 25 x 1"	**DIFV32025100**	16	10	120	**2,27**
40 x 32 x 1"	**DIFV40032100**	16	10	100	**2,94**
40 x 32 x 1¼"	**DIFV40032114**	16	10	80	**2,94**
50 x 40 x 1¼"	**DIFV50040114**	16	10	60	**4,16**
50 x 40 x 1½"	**DIFV50040112**	16	10	40	**4,16**
63 x 50 x 1½"	**DIFV63050112**	16	-	30	**6,24**
63 x 50 x 2"	**DIFV63050200**	16	-	24	**6,24**
75 x 63 x 2"	**DIFV75063200**	16	-	45	**8,75**
75 x 63 x 2½"	**DIFV75063212**	16	-	24	**8,75**
90 x 75 x 2½"	**DIFV90075212**	16	-	20	**15,55**
90 x 75 x 3"	**DIFV90075300**	16	-	8	**15,55**
110 x 90 x 3"	**DIFV11090300**	16	-	6	**21,22**
110 x 90 x 4"	**DIFV11090400**	16	-	5	**21,22**
125 x 110 x 4	**DIFV12110400**	16	-	6	**39,48**

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

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



QPV PLANO
QRV ESTRIADO

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

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

+Sólo QPV -- Sólo QRV
A) Factor de seguridad reducido.
Código portabridas plano, para estriado cambiar QPV por QRV



FDV

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

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



QPV FK/FE

d	Ref.	DN	PN	€
125 (2)	**QPV125FKE**	125	16	**50,31**
200 (3)	**QPV200FKE**	200	16	**126,48**

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

(2) Convierte la válvula de mariposa de 140 en 125. Usar con brida ODV 140 PVC-U.

(3) Convierte la válvula de mariposa de 225 en 200. Usar con brida ODV 225 PVC-U.



ODT

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€
20	**ODT020**	15	10/16	24	**8,99**
25	**ODT025**	20	10/16	48	**9,38**
32	**ODT032**	25	10/16	28	**9,99**
40	**ODT040**	32	10/16	8	**12,02**
50	**ODT050**	40	10/16	8	**14,72**
63	**ODT063**	50	10/16	8	**16,66**
75	**ODT075**	65	10/16	10	**20,18**
90	**ODT090**	80	10/16	8	**21,55**
110	**ODT110**	100	10/16	8	**22,80**
125	**ODT125**	100	10/16	8	**22,84**
140	**ODT140**	125	10/16	6	**29,62**
160	**ODT160**	150	10/16	4	**40,35**
180	**ODT180**	150	10/16	4	**51,42**
200	**ODT200**	200	10	2	**60,73**
225	**ODT225**	200	10	2	**60,73**
250	**ODT250**	250	10	2	**80,78**
280	**ODT280**	250	10	2	**97,04**
315	**ODT315**	300	10	2	**120,47**



OAT

d	Ref.	DN	€
½"	**OAT012**	15	**11,35**
¾"	**OAT034**	20	**11,83**
1"	**OAT100**	25	**12,60**
1¼"	**OAT114**	32	**18,58**
1½"	**OAT112**	40	**15,17**
2"	**OAT200**	50	**21,02**
2½"	**OAT212**	65	**25,46**
3"	**OAT300**	80	**27,19**
4"	**OAT400**	100	**28,78**
6 “	**ODT160**	150	**40,35**
8"	**OAT800**	200	**76,64**
10"	**OAT810**	250	**101,96**
12"	**OAT812**	300	**175,66**
14"	**OAB814***	350	**639,71**
16"	**OAB816***	400	**780,04**

Brida loca PP con alma de acero ANSI 150 lbs.
*Modelo anterior.
Ver descuentos aplicables según “Sistema PP-H”

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



ODV

d	Ref.	T PN	Pack	U/📦	€
20	**ODV020** ●	10	-	250	**3,68**
25	**ODV025** ●	10	-	200	**4,19**
32	**ODV032** ●	10	-	120	**4,67**
40	**ODV040** ●	10	-	60	**5,41**
50	**ODV050** ●	10	-	65	**7,92**
63	**ODV063** ●	10	2	30	**8,54**
75	**ODV075** ●	10	2	16	**8,69**
90	**ODV090** ●	10	2	24	**9,27**
110	**ODV110** ●	10	2	20	**12,58**
125	**ODV125** ●	10	-	16	**18,06**
140	**ODV140** ●	10	-	16	**20,55**
160	**ODV160** ●	10	-	18	**24,83**
180*	**ODV180**	10	-	-	**79,39**
200	**ODV200** ●	10	-	9	**29,97**
225	**ODV225**	10	-	10	**34,09**
250	**ODV250**	10	-	11	**97,41**
280	**ODV280**	10	-	12	**142,24**
315	**ODV315**	10	-	8	**148,27**
355*	**ODV355**	4	-	1	**238,70**
400*	**ODV400**	4	-	1	**256,88**
500*	**ODV500**	6	-	1	**385,15**
500*	**ODV510**	10	-	1	**425,27**

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



LIFV

d x Rm x Rh	Ref.	PN	Junta	Pack	U/📦	€
16 x ¾" x ⅜"	**1RAS316B00**	16	EPDM	5	125	**22,23**
20 x 1" x ¾"	**1RAS320C00**	16	EPDM	5	125	**28,01**
25 x 1¼" x 1"	**1RAS325D00**	16	EPDM	5	90	**31,96**
32 x 1½" x 1"	**1RAS332D00**	16	EPDM	-	60	**39,85**
40 x 2" x 1½"	**1RAS340F00**	16	EPDM	-	35	**59,98**
16 x ¾" x ½"	**1RAS316B10**	16	FKM	5	125	**24,83**
20 x 1" x ¾"	**1RAS320C10**	16	FKM	5	125	**32,76**
25 x 1¼" x 1"	**1RAS325D10**	16	FKM	5	90	**37,07**
32 x 1½" x 1"	**1RAS332D10**	16	FKM	-	60	**50,04**
40 x 2" x 1½"	**1RAS340F10**	16	FKM	-	35	**71,19**

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



FCV

d	Ref.	T PN	Pack	U/📦	€
25	**FCV025**	10	2	40	**6,06**
32	**FCV032**	10	2	60	**8,09**
40	**FCV040**	10	2	50	**10,53**
50	**FCV050**	10	-	30	**12,85**
63	**FCV063** ●	10	-	30	**15,81**
75	**FCV075**	10	2	26	**20,77**
90	**FCV090** ●	10	2	24	**23,95**
110	**FCV110** ●	10	2	18	**31,47**
140*	**FCV140**	10	-	1	**67,77**
160*	**FCV160**	10	-	1	**99,03**
180*	**FCV180**	10	-	1	**126,43**
200*	**FCV200**	10	-	1	**125,11**
225*	**FCV225**	10	-	1	**125,11**
250*	**FCV250**	8	-	1	**254,85**
280*	**FCV280**	8	-	1	**254,85**
315*	**FCV315**	6	-	1	**507,49**

Brida Ciega. T = Taladros



LIV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
25 x 1"	**LIV025100**	16	10	100	**13,34**
32 x 1¼"	**LIV032114**	16	10	40	**15,55**

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



LIFV-J

d x Rm x Rh	Ref.	€ EPDM	€ FKM
16 x ¾" x ½"	**GP0195E**	**1,60**	**6,21**
20 x 1" x ¾"	**GP2299E**	**2,99**	**17,34**
25 x 1¼" x 1"	**GP0200E**	**3,49**	**18,60**
32 x 1½" x 1"	**GP0201E**	**4,41**	**26,79**
40 x 2" x 1½"	**GP0202E**	**6,28**	**43,64**

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



LIV-J

d x Rm	Ref.	€ EPDM
25 x 1"	**GP1205E**	**0,92**
32 x 1¼"	**GP1206E**	**1,28**

Junta plana para adaptador depósito.
Junta en EPDM.



DIV

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 12	**DIV016012** ●	16	10	1.000	**1,86**
20 x 16	**DIV020016** ●	16	10	1.000	**0,55**
25 x 20	**DIV025020** ●	16	10	600	**0,67**
32 x 20	**DIV032020** ●	16	10	400	**0,79**
32 x 25	**DIV032025** ●	16	10	400	**0,74**
40 x 20	**DIV040020** ●	16	10	240	**1,16**
40 x 25	**DIV040025** ●	16	10	240	**1,16**
40 x 32	**DIV040032** ●	16	10	240	**0,92**
50 x 32	**DIV050032** ●	16	10	120	**1,60**
50 x 40	**DIV050040** ●	16	10	120	**1,13**
63 x 32	**DIV063032** ●	16	-	70	**2,12**
63 x 40	**DIV063040** ●	16	-	70	**2,12**
63 x 50	**DIV063050** ●	16	-	60	**1,51**
75 x 50	**DIV075050** ●	16	-	56	**3,17**
75 x 63	**DIV075063** ●	16	-	56	**2,71**
90 x 50	**DIV090050** ●	16	-	100	**5,08**
90 x 63	**DIV090063** ●	16	-	100	**5,08**
90 x 75	**DIV090075** ●	16	-	100	**4,41**
110 x 63	**DIV110063** ●	16	-	60	**9,77**
110 x 75	**DIV110075**	16	-	60	**9,66**
110 x 90	**DIV110090** ●	16	-	60	**8,51**
125 x 110	**DIV125110** ●	16	-	12	**11,08**
140 x 90	**DIV140090**	16	-	16	**15,77**
140 x 110	**DIV140110** ●	16	-	16	**16,85**
140 x 125	**DIV140125** ●	16	-	16	**15,02**
160 x 90	**DIV160090** ●	16	-	9	**21,36**
160 x 110	**DIV160110** ●	16	-	9	**22,23**
160 x 140	**DIV160140** ●	16	-	9	**19,64**
180 x 160*	**DIV180160**	10	-	1	
200 x 160*	**1RRC121O00** ●	16	-	10	**52,78**
200 x 180*	**DIV200180**	10	-	1	**61,78**
225 x 160 A)	**DIV225160**	16	-	6	**51,18**
225 x 200 A)*	**DIV225200**	16	-	6	**41,62**
250 x 160	**DIV250160**	10	-	6	**89,02**
250 x 200	**DIV250200**	10	-	6	**76,21**
250 x 225	**DIV250225**	10	-	6	**74,69**
280 x 200*	**DIV280200**	10	-	1	**208,81**
280 x 225*	**DIV280225**	10	-	4	**208,81**
280 x 250*	**DIV280250**	10	-	1	**208,81**
315 x 200	**DIV315200**	10	-	3	**225,31**
315 x 225	**DIV315225**	10	-	3	**228,60**
315 x 250	**DIV315250**	10	-	4	**223,56**
315 x 280	**DIV315280**	10	-	4	**223,30**
400 x 280*	**DIV400280**	5	-	1	**368,76**
400 x 315*	**DIV400315**	5	-	1	**319,43**
400 x 355*	**DIV400355**	5	-	1	**319,43**

A) Factor de seguridad reducido

Casquillo reducción encolar.
M-H encolar.

d = diám.macho
d1 = diám.hembra

RIV



d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x x 12	RIV016012	16	10	800	0,85
20 x x 16	RIV020016	16	10	500	0,85
25 x 20 x 16	RIV025020016	16	10	400	0,92
25 x 20 x 20	RIV025020020	16	10	340	0,92
32 x 25 x 16	RIV032025016	16	10	280	0,92
32 x 25 x 20	RIV032025020	16	10	240	1,03
32 x 25 x 25	RIV032025025	16	10	200	1,03
40 x 32 x 20	RIV040032020	16	10	120	1,25
40 x 32 x 25	RIV040032025	16	10	120	1,25
40 x 32 x 32	RIV040032032	16	10	120	1,25
50 x 40 x 20	RIV050040020	16	10	80	1,81
50 x 40 x 25	RIV050040025	16	10	80	1,81
50 x 40 x 32	RIV050040032	16	10	80	1,81
50 x 40 x 40	RIV050040040	16	10	60	1,81
63 x 50 x 25	RIV063050025	16	-	40	2,92
63 x 50 x 32	RIV063050032	16	-	40	2,92
63 x 50 x 40	RIV063050040	16	-	40	2,92
63 x 50 x 50	RIV063050050	16	-	35	2,92

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
75 x 63 x 50	RIV075063050	16	-	24	4,65
75 x 63 x 63	RIV075063063	16	-	24	4,65
90 x 75 x 50 x 40 B)	RIV090075040	16	-	24	6,06
90 x 75 x 63 x 50 B)	RIV090075050	16	-	16	6,06
90 x 75 x 75 x 63 B)	RIV090075063	16	-	24	6,06
90 x 75 x 90 x 75 B)	RIV090075075	16	-	12	6,06
110 x 90 x 50	RIV110090050	16	-	15	11,06
110 x 90 x 63	RIV110090063	16	-	12	11,06
110 x 90 x 75	RIV110090075	16	-	12	11,06
110 x 90 x 90	RIV110090090	16	-	10	11,06
125 x 110 x 63*	RIV125063	16	-	1	47,74
125 x 110 x 75*	RIV125075	16	-	1	40,55
140 x 125 x 75*	RIV140075	16	-	1	67,59
140 x 125 x 90*	RIV140090	16	-	1	60,86
140 x 125 x 110*	RIV140110	16	-	1	60,86
160 x 140 x 90*	RIV160090	16	-	1	122,71
160 x x 110	RIV160110	16	-	12	26,36
200 x x 160	RIV200160	16	-	8	57,69

B) 4 diámetros M-H / M-H

Reducción cónica encolar.
M-H encolar.

d = diámetro macho
d2 y d1 = diámetros hembra

MRIV*



d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
125 x 110	MRIV125110	10	1	64,04
140 x 110	MRIV140110	10	1	85,42
140 x 125	MRIV140125	10	1	85,42
160 x 110	MRIV160110	10	1	87,73
160 x 125	MRIV160125	10	1	90,90
200 x 110	MRIV200110	10	1	169,48
200 x 125	MRIV200125	10	1	169,48
200 x 140	MRIV200140	10	1	169,48
200 x 160	MRIV200160	10	1	169,48
225 x 110	MRIV225110	10	1	228,83
225 x 125	MRIV225125	10	1	228,83
225 x 140	MRIV225140	10	1	222,30
225 x 160	MRIV225160	10	1	222,30
225 x 200	MRIV225200	10	1	222,30
250 x 110	MRIV250110	10	1	287,56
250 x 125	MRIV250125	10	1	287,56
250 x 160	MRIV250160	10	1	279,43
250 x 180	MRIV250180	10	1	279,43
250 x 200	MRIV250200	10	1	279,43

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
250 x 225	MRIV250225	10	1	279,43
280 x 110	MRIV280110	10	1	327,90
280 x 125	MRIV280125	10	1	327,90
280 x 140	MRIV280140	10	1	327,90
280 x 160	MRIV280160	10	1	327,90
280 x 200	MRIV280200	10	1	318,63
280 x 225	MRIV280225	10	1	318,63
280 x 250	MRIV280250	10	1	318,63
315 x 160	MRIV315160	8	1	365,13
315 x 200	MRIV315200	8	1	347,24
315 x 225	MRIV315225	8	1	347,24
315 x 250	MRIV315250	8	1	347,24
315 x 280	MRIV315280	8	1	347,24
355 x 315	MRIV355315	5	1	377,01
400 x 160	MRIV400160	5	1	468,99
400 x 225	MRIV400225	5	1	468,99
400 x 280	MRIV400280	5	1	468,99
400 x 315	MRIV400315	5	1	401,67
400 x 355	MRIV400355	5	1	426,29

Manguito reducido encolar.
H-H encolar.

d2 y d1 = diámetros hembra



CIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**CIV012**	16	10	1.000	**1,28**
16	**CIV016**	16	10	1.000	**0,67**
20	**CIV020** ●	16	10	600	**0,67**
25	**CIV025** ●	16	10	400	**0,70**
32	**CIV032** ●	16	10	240	**0,95**
40	**CIV040** ●	16	10	140	**1,44**
50	**CIV050** ●	16	10	80	**2,07**
63	**CIV063** ●	16	-	60	**2,92**
75	**CIV075** ●	16	-	28	**5,46**
90	**CIV090** ●	16	-	15	**8,93**
110	**CIV110** ●	16	-	10	**18,06**
125	**CIV125** ●	16	-	6	**25,31**
140	**CIV140**	16	-	4	**33,09**
160	**CIV160** ●	16	-	4	**38,25**
200*	**CIV200** ●	10	-	7	**55,04**
225	**CIV225**	10	-	2	**89,42**
250*	**CIV250**	10	-	1	**189,98**

Tapón encolar hembra.
H encolar.



CFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**1RCA216000**	16	10	1.000	
½"	**CFV012** ●	16	10	500	**1,28**
¾"	**CFV034**	16	10	400	**1,41**
1"	**CFV100**	16	10	200	**1,74**
1¼"	**CFV114** ●	16	10	140	**2,44**
1½"	**CFV112**	16	10	90	**3,17**
2"	**CFV200**	16	-	50	**4,22**
2½"	**CFV212**	16	-	70	**15,75**
3"*	**CFV300**	16	-	20	**16,15**
4"*	**CFV400**	16	-	60	**27,84**

Tapón rosca hembra.
H roscar.



PFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**PFV038**	16	10	1.000	**0,76**
½"	**PFV012** ●	16	10	300	**0,92**
¾"	**PFV034** ●	16	10	400	**1,10**
1"	**PFV100** ●	16	10	260	**1,56**
1¼"	**PFV114**	16	10	120	**2,07**
1½"	**PFV112** ●	16	10	100	**2,71**
2"	**PFV200** ●	16	-	60	**3,17**
2½"	**PFV212**	16	-	36	**5,65**
3"	**PFV300**	16	-	20	**9,11**
4"	**PFV400**	16	-	8	**17,84**

Tapón rosca macho.
M roscar.



DFV

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½" x ⅜"	**DFV012038** ●	16	10	600	**1,56**
¾" x ½"	**DFV034012** ●	16	10	400	**1,41**
1" x ¾"	**DFV100034** ●	16	10	280	**1,72**
1¼" x 1"	**DFV114100** ●	16	10	160	**2,05**
1½" x 1¼"	**DFV112114** ●	16	10	100	**2,42**
2" x 1½"	**DFV200112**	16	-	60	**3,68**

Reducción roscada corta.
M-H roscar.



KIFV

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 12 x ⅜"	**KIFV16012038**	16	10	700	**2,56**
20 x 16 x ⅜"	**KIFV20016038** ●	16	10	700	**0,88**
20 x 16 x ½"	**KIFV20016012** ●	16	10	700	**0,88**
25 x 20 x ½"	**KIFV25020012** ●	16	10	350	**1,05**
25 x 20 x ¾"	**KIFV25020034** ●	16	10	300	**1,05**
32 x 25 x ½"	**KIFV32025012** ●	16	10	220	**1,16**
32 x 25 x ¾"	**KIFV32025034** ●	16	10	200	**1,16**
32 x 25 x 1"	**KIFV32025100** ●	16	10	180	**1,16**
40 x 32 x ¾"	**KIFV40032034**	16	10	120	**1,56**
40 x 32 x 1"	**KIFV40032100** ●	16	10	120	**1,56**
40 x 32 x 1¼"	**KIFV40032114** ●	16	10	100	**1,56**
50 x 40 x 1"	**KIFV50040100**	16	10	100	**2,01**
50 x 40 x 1¼"	**KIFV50040114** ●	16	10	100	**2,01**
50 x 40 x 1½"	**KIFV50040112** ●	16	10	100	**1,98**
63 x 50 x 1¼"	**KIFV63050114**	16	-	80	**3,32**
63 x 50 x 1½"	**KIFV63050112** ●	16	-	80	**3,32**
63 x 50 x 2"	**KIFV63050200** ●	16	-	70	**3,23**
75 x 63 x 1½"	**KIFV75063112**	16	-	55	**5,23**
75 x 63 x 2"	**KIFV75063200** ●	16	-	50	**5,23**
75 x 63 x 2½"	**KIFV75063212**	16	-	40	**5,23**
90 x 75 x 2"	**KIFV90075200**	16	-	30	**7,59**
90 x 75 x 2½"	**KIFV90075212** ●	16	-	30	**7,59**
90 x 75 x 3"	**KIFV90075300**	16	-	24	**7,59**
110 x 90 x 2½"	**KIFV11090212**	16	-	12	**17,56**
110 x 90 x 3"	**KIFV11090300** ●	16	-	20	**17,56**
110 x 90 x 4"	**KIFV11090400**	16	-	12	**17,56**
125 x 110 x 3"	**KIFV12110300**	16	-	8	**19,14**
125 x 110 x 4"	**KIFV12110400** ●	16	-	6	**19,33**

Terminal rosca macho.
M/H encolar - M roscar

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



NFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
⅜"	**NFV038** ●	16	10	800	**1,05**
½"	**NFV012** ●	16	10	500	**1,10**
¾"	**NFV034** ●	16	10	260	**1,28**
1"	**NFV100** ●	16	10	160	**1,56**
1¼"	**NFV114** ●	16	10	80	**1,92**
1½"	**NFV112** ●	16	10	70	**2,54**
2"	**NFV200** ●	16	-	30	**3,23**
2½" A)	**NFV212**	16	-	24	**5,72**
3" A)	**NFV300**	16	-	16	**8,93**
4" A)	**NFV400**	16	-	6	**21,03**

Machón doble rosca.
M-M roscar.

A) Factor de seguridad reducido



RFV

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
½" x ⅜"	**RFV012038** ●	16	10	500	**1,51**
¾" x ⅜"	**RFV034038**	16	10	400	**1,65**
¾" x ½"	**RFV034012** ●	16	10	320	**1,63**
1" x ⅜"	**RFV100038**	16	10	240	**1,95**
1" x ½"	**RFV100012** ●	16	10	200	**1,84**
1" x ¾"	**RFV100034**	16	10	200	**1,84**
1¼" x ½"	**RFV114012**	16	10	100	**2,33**
1¼" x ¾"	**RFV114034**	16	10	80	**2,33**
1¼" x 1"	**RFV114100** ●	16	10	80	**2,27**
1½" x ½"	**RFV112012**	16	10	80	**2,64**
1½" x ¾"	**RFV112034**	16	10	80	**2,66**
1½" x 1"	**RFV112100** ●	16	10	80	**2,64**
1½" x 1¼"	**RFV112114**	16	10	80	**2,64**
2" x ¾"	**RFV200034**	16	-	50	**3,92**
2" x 1"	**RFV200100** ●	16	-	40	**3,92**
2" x 1¼"	**RFV200114**	16	-	40	**3,97**
2" x 1½"	**RFV200112**	16	-	40	**3,85**
2½" x 2"	**RFV212200**	16	-	36	**5,23**
3" x 2"	**RFV300200** ●	16	-	20	**6,54**
3" x 2½"	**RFV300212**	16	-	20	**9,09**
4" x 3"	**RFV400300** ●	16	-	8	**20,90**

Reducción roscada.
M-H roscar



NRFV

Rm x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
¾" x ½"	**NRFV034012** ●	16	10	300	**1,13**
1" x ¾"	**NRFV100034** ●	16	10	200	**1,51**
1¼" x 1"	**NRFV114100**	16	10	120	**1,84**
1½" x 1¼"	**NRFV112114**	16	10	80	**2,24**
2" x 1½"	**NRFV200112** ●	16	-	40	**2,81**
2½" x 2"	**NRFV212200**	16	-	24	**5,23**
3" x 2½"	**NRFV300212**	16	-	16	**8,46**
4" x 3"	**NRFV400300**	16	-	8	**19,48**

Machón reducido roscado.
M-M roscar.



NRIV

d x Rh	Ref.	Pack	U/	€
25 x 1"	**NRIV025100**	10	120	**4,11**
32 x 1¼"	**NRIV032114**	10	60	**5,30**

Adaptador M-M.
M encolar - roscar.



IFFV

Rh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
¾" x ½"	**IFFV034012** ●	16	10	280	**1,63**
1" x ½"	**IFFV100012**	16	10	140	**6,60**
1" x ¾"	**IFFV100034**	16	10	140	**1,89**
1¼" x 1"	**IFFV114100**	16	10	80	**2,27**
1½" x 1¼"	**IFFV112114**	16	10	40	**2,73**
2" x 1½"	**IFFV200112**	16	-	30	**3,64**
2½" x 2"	**IFFV212200**	16	-	20	**24,07**
3" x 2½"	**IFFV300212**	16	-	16	**14,25**
4" x 3"	**IFFV400300**	16	-	8	**70,31**

Reducción roscada.
H-M roscar.



JFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½"	**JFV012**	16	25	1.000	**7,91**
¾"	**JFV034**	16	25	750	**8,40**
1"	**JFV100**	16	25	400	**9,17**
1¼"	**JFV114**	16	10	300	**10,08**
1½"	**JFV112**	16	10	200	**16,26**
2"	**JFV200**	16	10	120	**17,78**

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



BIV

d	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
16	**BIV016E** ●	16	10	300	**2,51**
20	**BIV020E** ●	16	10	180	**2,44**
25	**BIV025E** ●	16	10	100	**2,81**
32	**BIV032E** ●	16	10	70	**4,02**
40	**BIV040E** ●	16	10	40	**4,83**
50	**BIV050E** ●	16	10	90	**5,90**
63	**BIV063E** ●	16	5	45	**8,63**
75	**BIV075E** ●	10	-	28	**25,01**
90	**BIV090E** ●	10	-	22	**33,09**
110	**BIV110E** ●	10	-	12	**48,42**

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

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



BIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
16 x ⅜"	**BIFV016038E**	16	10	300	**2,81**
20 x ½"	**BIFV020012E** ●	16	10	180	**2,89**
25 x ¾"	**BIFV025034E** ●	16	10	100	**3,37**
32 x 1"	**BIFV032100E** ●	16	10	60	**4,53**
40 x 1¼"	**BIFV040114E** ●	16	10	40	**5,70**
50 x 1½"	**BIFV050112E** ●	16	10	90	**6,83**
63 x 2"	**BIFV063200E** ●	16	5	60	**9,94**
75 x 2½"	**BIFV075212E** ●	10	-	28	**27,78**
90 x 3"	**BIFV090300E** ●	10	-	22	**35,45**
110 x 4"	**BIFV110400E**	10	-	12	**56,29**

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

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



BIRV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
20 x ½" *	**BIRV020012E** ●	16	-	25	**3,60**
25 x ¾" *	**BIRV025034E** ●	16	-	30	**4,02**
32 x 1" *	**BIRV032100E** ●	16	-	50	**5,18**
40 x 1¼" *	**BIRV040114E** ●	16	-	36	**6,00**
50 x 1½"	**BIRV050112E** ●	16	10	80	**7,16**
50 x 2"	**BIRV050200E**	16	10	80	**10,83**
63 x 2"	**BIRV063200E** ●	16	5	35	**9,91**
75 x 2½" *	**BIRV075212E**	16	-	12	**30,30**
90 x 3" *	**BIRV090300E**	16	-	18	**39,70**

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

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



BFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
⅜"	**BFV038E** ●	16	10	300	**3,19**
½"	**BFV012E** ●	16	10	180	**3,47**
¾"	**BFV034E** ●	16	10	100	**4,07**
1"	**BFV100E** ●	16	10	60	**5,43**
1¼"	**BFV114E** ●	16	10	40	**6,83**
1½"	**BFV112E** ●	16	10	90	**8,03**
2"	**BFV200E** ●	16	5	60	**11,45**
2½"*	**1RBO275000**	10	-	15	**47,71**
3"*	**1RBO290000**	6	-	12	
4"*	**1RBO211000**	6	-	12	**97,53**

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

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



BIFOV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	📦2	€ EPDM
16 x ⅜"	**BIFOV016038E**	16	50	100	**10,36**
20 x ½"	**BIFOV020012E**	16	40	80	**13,43**
25 x ¾"	**BIFOV025034E**	16	20	40	**17,13**
32 x 1"	**BIFOV032100E**	16	14	28	**21,53**
40 x 1¼"	**BIFOV040114E**	16	8	16	**30,27**
50 x 1½"	**BIFOV050112E**	16	4	8	**37,80**
63 x 2"	**BIFOV063200E**	16	-	12	**61,53**

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

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



BIROV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U📦2	€ EPDM
16 x ⅜"	**BIROV016038E**	16	50	100	**12,45**
20 x ½"	**BIROV020012E**	16	35	70	**14,49**
25 x ¾"	**BIROV025034E**	16	15	30	**18,98**
32 x 1"	**BIROV032100E**	16	12	24	**24,41**
40 x 1¼"	**BIROV040114E**	16	8	16	**35,42**
50 x 1½"	**BIROV050112E**	16	4	8	**42,19**
63 x 2"	**BIROV063200E**	16	-	10	**72,96**

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

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



BIFXV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	€ EPDM
16 x ⅜"	**BIFXV016038E**	16	50	**36,16**
20 x ½"	**BIFXV020012E**	16	40	**38,60**
25 x ¾"	**BIFXV025034E**	16	20	**44,26**
32 x 1"	**BIFXV032100E**	16	14	**51,02**
40 x 1¼"	**BIFXV040114E**	16	8	**72,30**
50 x 1½"	**BIFXV050112E**	16	4	**79,65**
63 x 2"	**BIFXV063200E**	16	-	**101,34**

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 ⅜"	**BIRXV016038E**	16	50	**38,77**
20 x ½"	**BIRXV020012E**	16	35	**41,07**
25 x ¾"	**BIRXV025034E**	16	15	**46,20**
32 x 1"	**BIRXV032100E**	16	12	**52,10**
40 x 1¼"	**BIRXV040114E**	16	8	**72,30**
50 x 1½"	**BIRXV050112E**	16	4	**85,88**
63 x 2"	**BIRXV063200E**	16	-	**118,60**

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
½" x 12 x 14	**ADV012012014**	16	5	300	**2,22**
¾" x 16 x 18	**ADV034016018**	16	5	200	**2,71**
1" x 20 x 22	**ADV100020022** ●	16	5	160	**3,05**
1¼" x 25 x 27	**ADV114025027**	16	5	80	**3,49**
1½" x 30 x 32	**ADV112030032**	16	5	50	**4,50**
2" x 40 x 42	**ADV200040042**	16	5	30	**4,41**
2" x 50 x 52	**ADV200050052**	16	5	25	**5,41**
2¼" x 50 x 52	**ADV214050052**	16	5	20	**13,19**
2¾" x 60 x 64	**ADV234060064**	16	3	21	**6,49**

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



ADV-J

R x P1 x P2	Ref.	€ EPDM
½" x 12 x 14	**GP1210E**	**0,45**
¾" x 16 x 18	**GP0193E**	**0,53**
1" x 20 x 22	**GP1212E**	**0,53**
1¼" x 25 x 27	**QHVX025E** ●	**0,90**
1½" x 30 x 32	**GP0196E**	**0,74**
2" x 40 x 42	**GP0197E**	**1,05**
2" x 50 x 52	**GP0197E**	**1,05**
2¼" x 50 x 52	**GP0198E**	**1,34**
2¾" x 60 x 64	**QHVX050E** ●	**1,88**
3¾" x 60 x 64	**GPO0199E**	

Junta plana EPDM
Para espiga con tuerca ADV



AIV

d x P2 x P1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
12 x 14 x 12	**AIV012014012** ●	16	10	1.000	**0,79**
16 x 18 x 16	**AIV016018016** ●	16	10	600	**0,79**
20 x 22 x 20	**AIV020022020** ●	16	10	500	**1,03**
25 x 27 x 25	**AIV025027025** ●	16	10	200	**1,23**
32 x 32 x 30	**AIV032032030** ●	16	10	100	**1,53**
40 x 42 x 40	**AIV040042040** ●	16	5	100	**1,81**
50 x 52 x 50	**AIV050052050**	16	5	40	**2,56**
63 x 64 x 60	**AIV063064060** ●	16	-	40	**3,28**

Espiga encolar macho.
M-M encolar - presión.



AFV

Rm x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
¼" x 12 x 14	**AFV014012014** ●	16	10	1.000	**0,79**
⅜ " x 16 x 18	**AFV038016018** ●	16	10	600	**0,76**
½" x 20 x 22	**AFV012020022** ●	16	10	300	**1,03**
¾" x 25 x 27	**AFV034025027** ●	16	10	160	**1,19**
1" x 30 x 32	**AFV100030032** ●	16	10	100	**1,53**
1¼" x 40 x 42	**AFV114040042** ●	16	5	50	**1,84**
1½" x 50 x 52	**AFV112050052** ●	16	5	30	**2,64**
2" x 60 x 64	**AFV200060064** ●	16	-	20	**3,32**

Espiga rosca macho.
M-M roscar - presión.

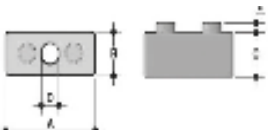


PINZA*

d	Ref.	Pack	€
16**	**1RST116000**	10	**0,67**
20**	**1RST120000** ●	10	**0,61**
25**	**1RST125000** ●	10	**0,76**
32**	**1RST132000** ●	10	**0,88**
40	**1RST140000** ●	10	**1,79**
50	**1RST150000** ●	10	**2,24**
63	**1RST163000** ●	10	**2,59**
75	**1RST175000**	10	**3,47**
90	**1RST190000**	10	**4,57**
110	**1RST111000**	10	**5,32**

Abrazadera para tubería PP gris.
Marca ASTORE.

** En estos diámetros sin cierre superior



DSM

d	Ref.	A	B	C	D	E	€
32	**DSM032**	33	16	14	8	4	**1,23**
40	**DSM040**	41	17	17	8	4	**1,65**
50	**DSM050**	51	18	17	8	4	**2,24**
63	**DSM063**	64	19	22,5	8	4	**2,94**
75	**DSM075**	76	20	34,5	8	4	**4,04**

Soporte en PP para abrazadera ZIKM.



ZIKM

d	Ref.	Pack	U/📦	€
16	**ZIKM016**	10	800	**1,72**
20	**ZIKM020** ●	10	600	**1,84**
25	**ZIKM025**	10	160	**1,89**
32	**ZIKM032** ●	10	240	**2,27**
40	**ZIKM040** ●	10	160	**2,78**
50	**ZIKM050** ●	10	100	**3,19**
63	**ZIKM063** ●	10	80	**3,97**
75	**ZIKM075**	-	80	**5,63**
90	**ZIKM090**	-	40	**6,85**
110	**ZIKM110**	-	30	**9,58**
125	**ZIKM125**	-	20	**12,97**
140	**ZIKM140**	-	20	**13,55**
160	**ZIKM160**	-	10	**15,60**
180	**ZIKM180**	-	10	**14,25**

Abrazadera para tubería PP gris.



COBRA*

d	Ref.	Pack	U/📦	€
16**	**COBRA016**	10	50	**0,66**
20**	**COBRA020**	10	50	**1,28**
25**	**COBRA025**	10	50	**1,62**
32	**COBRA032** ●	10	10	**3,29**
40	**COBRA040** ●	10	10	**4,07**
50	**COBRA050** ●	10	10	**4,23**
63	**COBRA063** ●	10	10	**6,52**
75	**COBRA075**	10	10	**13,39**
90	**COBRA090** ●	10	10	**15,97**
110	**COBRA110**	10	10	**22,16**
125	**COBRA125**	10	10	**53,28**
140	**COBRA140**	-	10	**43,72**
160	**COBRA160**	-	10	**22,16**

Abrazadera para tubería PP negro.
Marca DURAPIPE

** En estos diámetros sin cierre superior



	Ref.	U/📦	n.º	€/Unid.
125 ml	**035001**	96	A-8	**7,33**
Bote 250 ml	**035008** ●	24	A-11	**16,06**
Bote 500 ml	**035002** ●	20	A-8	**22,30**
Bote 1.000 ml	**035003** ●	12	A-8	**37,08**

Adhesivo NEW GENERATION.



	Ref.	U/📦	n.º	€/Unid.
Bote 500 ml	**035007** ●	24	A-8	**13,39**

Limpiador.
Desengordurante.



Lleva el agua y la energía de forma sostenible sin límites

Sistemas de conducción de fluidos

Infraestructura



Comunicaciones



Protección contra incendios



Suministro de agua



Suministro de gas e hidrógeno

Industria



Procesos industriales



Medición y control



Prefabricado industrial



Tratamiento de agua

Seguridad **Calidad** **Durabilidad** **Fácil instalación**

Grupo internacional con **dos plantas de fabricación en España**
Alicante — **Okondo**
+ 45 países

www.aliaxis.es

aliaxis

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

aliaxis


Bloqueo de las tuercas
Para asegurar la PN y aflojes por vibraciones elevadas

Válvulas de bola

Tapón portaetiqueta

Tapón para personalizar o señalizar la válvula.



Bidereccional.
Sin dirección de montaje.
Sin flecha en el cuerpo

Plena libertad y seguridad a la hora del montaje. Se pueden instalar sin necesidad de seguir la dirección de montaje. Mucho más fácil y sin riesgo de que se desmonte o bloquee la bola por la presión del fluido al desmontar el extremo que da acceso a la misma. Tampoco se bloquea la bola si nos excedemos al apretar los extremos. Por tanto el eje no sufre ni se rompe.

Tapón de protección transparente con porta etiqueta para el sistema de Labelling Easyfit (opcional)

Optional transparent service plug with tag holder for Easyfit Labelling system



Tapón de protección estándar

Grey standard service plug

PVC-U



Eje y esfera de tipo flotante de alta finura superficial

High finishing stem and floating ball



Casquillo roscado de seguridad

Safe blocked carrier



Montaje radial según norma EN 1452 "short"

True union installation according to EN 1452 "short"

Gama VEE

Maneta multifunción Easyfit

Easyfit multifunctional handle

Control rotación tuercas

Union nut rotation control



Regulación casquillo estanco y bola

Ball seat carrier adjustment



Regulación del apriete de las tuercas Easyfit

Easyfit union nut gear tightening



Cuerpo de la válvula PN16 Certificado 97/23/CE

Valve body PN16 97/23/CE Certified



Patent Pending - Registered Design

Sistema de etiquetado:

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

Labelling System:

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





Rendimiento y seguridad:

válvula ligera y compacta con cuerpo PN16 en PVC-U K62 o PVC-C Corzan y doble junta tórica en el eje de la válvula. El acabado de gran calidad de la bola, el asiento de bola y el disco anti-fricción en PTFE situado en la base del eje minimizan las fricciones logrando un excelente funcionamiento de par de torsión.



Performance and safety:

light and compact valve with PN16 body in PVC-U K62 or PVC-C Corzan™ and double O-ring seal on the valve stem. The high surface finished ball, the PTFE ball seat and the PTFE anti-friction disc located at the base of the stem minimize the frictions achieving excellent operating torque.





Fácil accionamiento:

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

Easy actuation:

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

Cerradura a prueba de manipulaciones:

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

Tamper-proof lock:

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



Gama VXE

Maneta multifunctional Easyfit

Easyfit multifunctional handle



Maneta multifunción Easyfit de rápida extracción:

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



Easyfit Quick-release multifunctional handle:

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



Bisel giratorio con la maneta multifuncional Easyfit:

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



Union nut tightening with Easyfit multifunctional handle:

the use of the hooked insert housed inside the handle allows to realize a key for the union nuts rotation that ensures a secure and solid engagement.



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

Ball seat carrier adjustment with Easyfit multifunctional handle.



Maneta multifunción

Multi functional handle

PVC-U



Kit de montage 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



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de bola 2 vías



VEEIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VEEIV016E	10	16	90	**12,57**
20	VEEIV020E ●	15	16	90	**12,57**
25	VEEIV025E ●	20	16	55	**13,88**
32	VEEIV032E ●	25	16	35	**18,24**
40	VEEIV040E ●	32	16	20	**21,24**
50	VEEIV050E ●	40	16	14	**29,05**
63	VEEIV063E ●	50	16	7	**39,53**

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



VEEFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
⅜"	VEEFV038E	10	16	90	**13,20**
½"	VEEFV012E ●	15	16	90	**13,20**
¾"	VEEFV034E ●	20	16	55	**14,55**
1"	VEEFV100E ●	25	16	35	**19,32**
1¼"	VEEFV114E ●	32	16	20	**22,69**
1½"	VEEFV112E ●	40	16	14	**30,96**
2"	VEEFV200E ●	50	16	7	**42,02**

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



VEEIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VEEIV075E ●	65	16	2	**117,42**
90	VEEIV090E ●	80	16	2	**159,84**
110	VEEIV110E ●	100	16	1	**285,71**

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



VEEFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2½"	VEEFV212E ●	65	16	2	**123,41**
3"	VEEFV300E ●	80	16	2	**166,14**
4"	VEEFV400E	100	16	1	**301,47**

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

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



VXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	VXEIV016E	10	16	30	**16,14**	**19,32**
20	VXEIV020E ●	15	16	30	**16,20**	**19,38**
25	VXEIV025E ●	20	16	30	**19,14**	**23,19**
32	VXEIV032E ●	25	16	20	**22,50**	**27,25**
40	VXEIV040E ●	32	16	14	**29,28**	**34,61**
50	VXEIV050E ●	40	16	6	**36,03**	**42,43**
63	VXEIV063E ●	50	16	6	**47,98**	**61,47**

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

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



VXEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM	€ FKM
⅜"	VXEFV038E	10	16	30	**17,76**	**21,17**
½"	VXEFV012E ●	15	16	30	**17,82**	**21,17**
¾"	VXEFV034E ●	20	16	30	**21,03**	**25,11**
1"	VXEFV100E ●	25	16	20	**25,22**	**29,94**
1¼"	VXEFV114E	32	16	14	**32,78**	**38,09**
1½"	VXEFV112E ●	40	16	6	**39,63**	**46,00**
2"	VXEFV200E ●	50	16	6	**58,53**	**72,01**

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

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



VXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VXEIV075E ●	65	16	**127,05**	**139,77**
90	VXEIV090E ●	80	16	**173,02**	**190,32**
110	VXEIV110E ●	100	16	**355,41**	**390,93**

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

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



VXEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
2½"	VXEFV212E	65	16	**142,62**	**276,00**
3"	VXEFV300E	80	16	**188,93**	**343,76**
4"	VXEFV400E	100	16	**396,99**	**437,67**

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

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



420*

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	1V42001600	10	16	90	**10,66**
20	1V42002000 ●	15	16	90	**11,91**
25	1V42002500	20	16	60	**14,00**
32	1V42003200	25	16	40	**16,59**
40	1V42004000	32	16	22	**21,41**
50	1V42005000 ●	40	16	14	**27,17**
63	1V42006300 ●	50	16	7	**33,86**

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



421*

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
⅜"	1V42101600	10	16	90	**12,21**
½"	1V42102000	15	16	90	**13,44**
¾"	1V42102500	20	16	60	**15,84**
1"	1V42103200 ●	25	16	40	**18,75**
1¼"	1V42104000	32	16	22	**24,21**
1½"	1V42105000 ●	40	16	14	**30,68**
2"	1V42106300 ●	50	16	7	**38,25**

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



420*

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
75	1V42007500	65	10	3	**115,04**
90	1V42009000	80	10	3	**156,53**
110	1V42011000	100	10	2	**279,83**

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



421*

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	1V42107500	65	10	3	**120,87**
3"	1V42109000 ●	80	10	3	**162,71**
4"	1V42111000	100	10	2	**274,38**

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

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



VKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIV016E	10	16	**45,51**	**55,16**
20	VKDIV020E ●	15	16	**47,37**	**56,67**
25	VKDIV025E ●	20	16	**56,05**	**67,94**
32	VKDIV032E ●	25	16	**69,77**	**84,39**
40	VKDIV040E ●	32	16	**86,92**	**102,78**
50	VKDIV050E ●	40	16	**112,01**	**131,88**
63	VKDIV063E ●	50	16	**139,49**	**178,71**

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

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



VKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	VKDFV038E	10	16	**49,09**	**59,36**
½"	VKDFV012E	15	16	**51,43**	**61,52**
¾"	VKDFV034E	20	16	**61,52**	**71,36**
1"	VKDFV100E	25	16	**75,54**	**95,14**
1¼"	VKDFV114E	32	16	**95,97**	**112,17**
1½"	VKDFV112E	40	16	**125,81**	**146,28**
2"	VKDFV200E	50	16	**158,47**	**199,07**

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

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



VKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIV075E ●	65	16	**420,18**	**502,98**
90	VKDIV090E ●	80	16	**535,33**	**636,33**
110	VKDIV110E ●	100	16	**602,00**	**741,35**

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

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



VKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
2½"	VKDFV212E	65	16	**453,81**	**536,61**
3"	VKDFV300E	80	16	**578,14**	**679,16**
4"	VKDFV400E	100	16	**650,19**	**789,54**

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

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



d	Ref.	DN	PN	€
140	052322 ●	125	10	**855,89**

Válvula de bola PASO TOTAL con bridas
Sugerencia tornillería M6x100

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



VKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDDV016E	10	16	**45,51**	**55,16**
20	VKDDV020E	15	16	**47,37**	**56,67**
25	VKDDV025E	20	16	**56,05**	**67,94**
32	VKDDV032E	25	16	**69,77**	**84,39**
40	VKDDV040E	32	16	**86,92**	**102,78**
50	VKDDV050E	40	16	**112,01**	**131,88**
63	VKDDV063E	50	16	**139,49**	**178,71**

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

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



VKDBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDBEV020E	15	16	**57,15**	**78,30**
25	VKDBEV025E	20	16	**57,47**	**74,73**
32	VKDBEV032E	25	16	**66,33**	**89,10**
40	VKDBEV040E	32	16	**85,89**	**112,47**
50	VKDBEV050E	40	16	**106,05**	**138,36**
63	VKDBEV063E	50	16	**139,17**	**185,38**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Long spigot PE100 SDR11. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

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



VKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDV075E	65	16	**420,18**	**502,98**
90	VKDDV090E	80	16	**535,33**	**636,33**
110	VKDDV110E	100	16	**602,00**	**741,35**

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

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



VKDBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDBEV075E	65	16	**462,20**	**545,03**
90	VKDBEV090E	80	16	**588,87**	**689,86**
110	VKDBEV110E	100	16	**662,19**	**801,56**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Long spigot PE100 SDR11. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

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



VKROV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKROV020E	15	16	**226,58**	**226,58**
25	VKROV025E	20	16	**254,69**	**254,69**
32	VKROV032E	25	16	**300,42**	**300,42**
40	VKROV040E	32	16	**330,74**	**330,74**
50	VKROV050E	40	16	**419,66**	**419,66**
63	VKROV063E	50	16	**457,72**	**457,72**

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

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



VKROAV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
½"	VKROAV012E	15	16	**226,58**	**226,58**
¾"	VKROAV034E	20	16	**254,69**	**254,69**
1"	VKROAV100E	25	16	**300,42**	**300,42**
1¼"	VKROAV114E	32	16	**330,74**	**330,74**
1½"	VKROAV112E	40	16	**419,66**	**419,66**
2	VKROAV200E	50	16	**457,72**	**457,72**

Válvula de bola REGULACIÓN DUALBLOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

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

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



VKDOV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOV020E	15	16	**134,91**	**139,95**
25	VKDOV025E	20	16	**158,16**	**163,97**
32	VKDOV032E	25	16	**222,56**	**176,55**
40	VKDOV040E	32	16	**209,38**	**218,48**
50	VKDOV050E ●	40	16	**232,63**	**251,66**
63	VKDOV063E ●	50	16	**268,61**	**296,18**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio



VKRIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKRIV016E	10	16	**185,59**	**195,24**
20	VKRIV020E	15	16	**187,44**	**196,73**
25	VKRIV025E	20	16	**210,56**	**222,47**
32	VKRIV032E	25	16	**252,80**	**267,35**
40	VKRIV040E	32	16	**267,00**	**282,90**
50	VKRIV050E	40	16	**349,45**	**369,29**
63	VKRIV063E	50	16	**363,96**	**403,17**

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

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



VKDOV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDOV075E	65	16	**640,40**	**687,32**
90	VKDOV090E	80	16	**806,33**	**892,25**
110	VKDOV110E	100	16	**1.014,13**	**1.124,62**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional. DIN y ANSI 150 Lbs.

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



VKRFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	VKRFV038E	10	16	**189,18**	**189,18**
½"	VKRFV012E	15	16	**191,49**	**191,49**
¾"	VKRFV034E	20	16	**216,05**	**216,05**
1"	VKRFV100E	25	16	**258,52**	**258,52**
1¼"	VKRFV114E	32	16	**276,11**	**276,11**
1½"	VKRFV112E	40	16	**363,23**	**363,23**
2"	VKRFV200E	50	16	**382,96**	**382,98**

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

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



VKRBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKRBEV020E	15	16	**197,25**	**197,25**
25	VKRBEV025E	20	16	**211,98**	**211,98**
32	VKRBEV032E	25	16	**249,30**	**249,30**
40	VKRBEV040E	32	16	**266,04**	**266,04**
50	VKRBEV050E	40	16	**343,45**	**343,45**
63	VKRBEV063E	50	16	**363,69**	**363,69**

Válvula de bola REGULACIÓN DUALBLOCK®.
Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

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

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



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de bola de 3 vías



TKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	TKDIV016E	10	16	**138,85**	**156,99**
20	TKDIV020E ●	15	16	**141,77**	**160,19**
25	TKDIV025E ●	20	16	**164,07**	**188,70**
32	TKDIV032E ●	25	16	**203,38**	**233,90**
40	TKDIV040E	32	16	**245,30**	**289,58**
50	TKDIV050E	40	16	**296,53**	**370,58**
63	TKDIV063E	50	16	**374,09**	**467,62**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO T.
H-H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).

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



LKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	LKDIV016E	10	16	**152,74**	**172,65**
20	LKDIV020E	15	16	**155,92**	**176,18**
25	LKDIV025E	20	16	**180,55**	**207,55**
32	LKDIV032E ●	25	16	**223,78**	**257,30**
40	LKDIV040E	32	16	**269,96**	**318,57**
50	LKDIV050E	40	16	**326,12**	**407,63**
63	LKDIV063E	50	16	**411,51**	**514,37**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO L.
H-H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).

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



TKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	TKDFV038E	10	16	**152,74**	**170,86**
½"	TKDFV012E	15	16	**155,92**	**174,36**
¾"	TKDFV034E	20	16	**180,55**	**205,08**
1"	TKDFV100E	25	16	**223,78**	**254,21**
1¼"	TKDFV114E	32	16	**269,96**	**314,13**
1½"	TKDFV112E	40	16	**326,12**	**400,31**
2"	TKDFV200E	50	16	**411,51**	**505,07**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO T.
H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

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



LKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	LKDFV038E	10	16	**166,72**	**186,56**
½"	LKDFV012E ●	15	16	**170,10**	**190,37**
¾"	LKDFV034E	20	16	**196,86**	**223,90**
1"	LKDFV100E	25	16	**244,05**	**277,63**
1¼"	LKDFV114E	32	16	**294,47**	**343,11**
1½"	LKDFV112E	40	16	**355,78**	**437,32**
2"	LKDFV200E	50	16	**448,95**	**551,78**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO L.
H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

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



TKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	TKDDV020E	15	16	**141,77**	**160,19**
25	TKDDV025E	20	16	**164,07**	**188,70**
32	TKDDV032E	25	16	**203,38**	**233,90**
40	TKDDV040E	32	16	**245,30**	**289,58**
50	TKDDV050E	40	16	**296,53**	**370,58**
63	TKDDV063E	50	16	**374,09**	**467,62**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO T.
M-M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

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

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



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de 3 vías / Válvulas de mariposa



LKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	LKDDV020E	15	16	**155,92**	**176,18**
25	LKDDV025E	20	16	**180,55**	**207,55**
32	LKDDV032E	25	16	**223,78**	**257,30**
40	LKDDV040E	32	16	**269,96**	**318,57**
50	LKDDV050E	40	16	**326,12**	**407,63**
63	LKDDV063E	50	16	**411,51**	**514,37**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO L.
M-M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

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



SETFLOV

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOV020	**68,79**	**68,79**
25	¾"	SETFLOV025	**82,64**	**82,64**
32	1"	SETFLOV032	**88,40**	**88,40**
40	1¼"	SETFLOV040	**106,05**	**106,05**
50	1½"	SETFLOV050	**121,05**	**121,05**
63	2"	SETFLOV063	**131,14**	**131,14**
75	2½"	SETFLOV075	**241,18**	**241,18**
90	3"	SETFLOV090	**282,90**	**282,90**
110	4"	SETFLOV110	**341,31**	**341,31**

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	**153,29**	**281,46**
63	FEOVLM063E ●	50	**160,80**	**297,00**
75	FEOVLM075E ●	65	**166,72**	**300,60**
90	FEOVLM090E ●	80	**187,41**	**364,26**
110	FEOVLM110E ●	100	**215,61**	**446,24**
125 (A1)	FEOVLM140E ●	125	**248,30**	**582,96**
140	FEOVLM140E ●	125	**248,30**	**582,96**
160	FEOVLM160E ●	150	**305,60**	**837,92**
200 (A1)	FEOVLM225E ●	200	**491,66**	**1.180,84**
225	FEOVLM225E ●	200	**491,66**	**1.180,84**
(B) 250 (1)	FEOVFM280E	250	**1.457,75**	
280 (1)	FEOVFM280E	250	**1.457,75**	
315 (1)	FEOVFM315E	300	**1.811,91**	

Válvula de mariposa "WAFER".
Con maneta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido. (1) Sin maneta
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)

Bridas y portabridas mencionadas corresponden a los modelos QPV y ODV encontrados en la página 167 y 168 de esta misma tarifa.



FEOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM
75	FEOVRM075E	65	**468,03**
90	FEOVRM090E	80	**486,89**
110	FEOVRM110E	100	**503,69**
125 (A1)	FEOVRM140E	125	**526,69**
140	FEOVRM140E	125	**526,69**
160	FEOVRM160E	150	**568,50**
200 (A1)	FEOVRM225E	200	**825,02**
225	FEOVRM225E	200	**825,02**
250	FEOVRM280E	250	**2.047,31**
280	FEOVRM280E	250	**2.047,31**
315	FEOVRM315E	300	**2.302,47**

Válvula de mariposa "WAFER".
Con volante reductor.

(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.

Ver portabridas especial QPV FK/FE para válvulas de mariposa en el apartado Accesorios de PVC-U de esta misma tarifa.

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



FKOV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOVFM050E	40	**343,30**	**536,37**
63	FKOVFM063E	50	**363,49**	**567,97**
75	FKOVFM075E	65	**403,88**	**631,01**
90	FKOVFM090E	80	**439,26**	**676,45**
110	FKOVFM110E	100	**476,18**	**731,99**
125 (A1)	FKOVFM140E	125	**632,72**	**979,40**
140	FKOVFM140E	125	**632,72**	**979,40**
160	FKOVFM160E	150	**700,02**	**1.058,46**
200 (A1)	FKOVFM225E	200	**905,33**	**1.373,11**
225	FKOVFM225E	200	**905,33**	**1.373,11**
250**	FKOVFM280E	250	**2.886,33**	**4.848,57**
280**	FKOVFM280E	250	**2.886,33**	**4.848,57**
315**	FKOVFM315E	300	**3.147,11**	**5.286,15**
355**	FKOVFM355E	350	**5.338,38**	**9.790,13**
400**	FKOVFM400E	400	**6.076,64**	**12.507,63**

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.



FKOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOVLM050E	40	**403,38**	**596,45**
63	FKOVLM063E	50	**427,08**	**631,53**
75	FKOVLM075E	65	**474,50**	**701,73**
90	FKOVLM090E	80	**498,05**	**735,33**
110	FKOVLM110E ●	100	**541,86**	**795,92**
125 (A1)	FKOVLM140E ●	125	**720,18**	**1.065,17**
140	FKOVLM140E ●	125	**720,18**	**1.065,17**
160	FKOVLM160E	150	**777,44**	**1.113,98**
200 (A1)	FKOVLM225E	200	**1.006,28**	**1.445,50**
225	FKOVLM225E	200	**1.006,28**	**1.445,50**

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

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.



FKOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOVRM075E	65	**1.151,00**	**1.378,16**
90	FKOVRM090E	80	**1.176,21**	**1.413,44**
110	FKOVRM110E	100	**1.218,28**	**1.472,37**
125 (A1)	FKOVRM140E	125	**1.396,70**	**1.741,60**
140	FKOVRM140E	125	**1.396,70**	**1.741,60**
160	FKOVRM160E	150	**1.453,88**	**1.790,47**
200 (A1)	FKOVRM225E	200	**1.835,88**	**2.275,11**
225	FKOVRM225E	200	**1.835,88**	**2.275,11**
250**(B)	FKOVRM280E	250	**3.367,62**	**5.313,06**
280	FKOVRM280E	250	**3.367,62**	**5.313,06**
315	FKOVRM315E	300	**3.628,49**	**5.765,81**
355	FKOVRM355E	350	**6.579,21**	**11.031,02**
400	FKOVRM400E	400	**7.317,43**	**13.748,42**

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

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio



FKOLV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVFM075E	65	**612,53**	**839,66**
90	FKOLVFM090E	80	**711,80**	**949,10**
110	FKOLVFM110E	100	**772,37**	**1.028,22**
125 (A1)	FKOLVFM140E	125	**1.028,22**	**1.374,79**
140	FKOLVFM140E	125	**1.028,22**	**1.374,79**
160	FKOLVFM160E	150	**1.127,48**	**1.485,92**
200 (A1)	FKOLVFM225E	200	**1.347,88**	**1.815,65**
225	FKOLVFM225E	200	**1.347,88**	**1.815,65**

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. **LUG** ISO-DIN.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVC-U.*
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.

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

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



FKOLV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVLM075E	65	**683,15**	**910,37**
90	FKOLVLM090E	80	**770,69**	**1.007,95**
110	FKOLVLM110E	100	**837,97**	**1.092,11**
125 (A1)	FKOLVLM140E	125	**1.115,62**	**1.460,57**
140	FKOLVLM140E	125	**1.115,62**	**1.460,57**
160	FKOLVLM160E	150	**1.204,87**	**1.541,40**
200 (A1)	FKOLVLM225E	200	**1.448,78**	**1.888,03**
225	FKOLVLM225E	200	**1.448,78**	**1.888,03**

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.



FKOLV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVRM075E	65	**1.359,69**	**1.586,83**
90	FKOLVRM090E	80	**1.448,78**	**1.686,05**
110	FKOLVRM110E	100	**1.514,41**	**1.768,54**
125 (A1)	FKOLVRM140E	125	**1.792,16**	**2.137,02**
140	FKOLVRM140E	125	**1.792,16**	**2.137,02**
160	FKOLVRM160E	150	**1.881,31**	**2.217,82**
200 (A1)	FKOLVRM225E	200	**2.278,39**	**2.717,64**
225	FKOLVRM225E	200	**2.278,39**	**2.717,64**

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

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.



FKOALV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVFM212E	65	**716,81**	**943,97**
4"	FKOALVFM400E	100	**891,86**	**1.147,58**
5"	FKOALVFM500E	125	**1.186,34**	**1.533,00**
6"	FKOALVFM600E	150	**1.299,08**	**1.657,54**
8"	FKOALVFM800E	200	**1.568,26**	**2.036,04**
10"	FKOALVFM810E	250	**5.007,80**	**6.970,11**
12"	FKOALVFM812E	300	**5.317,31**	**7.456,39**

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ANSI.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVC-U.*

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



FKOALV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVLM212E	65	**787,52**	**1.014,68**
3"	FKOALVLM300E	80	**880,07**	**1.117,28**
4"	FKOALVLM400E	100	**957,50**	**1.211,53**
5"	FKOALVLM500E	125	**1.273,80**	**1.618,82**
6"	FKOALVLM600E	150	**1.376,42**	**1.713,03**
8"	FKOALVLM800E	200	**1.669,18**	**2.108,43**

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

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



FKOALV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVRM212E	65	**1.463,99**	**1.691,16**
3"	FKOALVRM300E	80	**1.558,16**	**1.795,45**
4"	FKOALVRM400E	100	**1.633,88**	**1.888,03**
5"	FKOALVRM500E	125	**1.950,28**	**2.295,27**
6"	FKOALVRM600E	150	**2.052,97**	**2.389,47**
8"	FKOALVRM800E	200	**2.498,76**	**2.937,99**
10"	FKOALVRM810E	250	**5.489,21**	**7.434,66**
12"	FKOALVRM812E	300	**5.798,60**	**7.935,95**

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

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

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



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas y grifos de membrana



DKDV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDV020E	15	**111,60**	**197,97**	**231,75**
25	DKDV025E	20	**124,27**	**208,52**	**242,15**
32	DKDV032E ●	25	**151,68**	**237,99**	**273,88**
40	DKDV040E	32	**179,04**	**326,40**	**364,34**
50	DKDV050E	40	**246,54**	**391,71**	**429,64**
63	DKDV063E	50	**301,08**	**545,48**	**539,00**
75	DKDV075E	65	**361,32**	**654,55**	**646,84**

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M encolar.

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



DKUIV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIV020E ●	15	**134,86**	**225,29**	**269,52**
25	DKUIV025E ●	20	**147,52**	**248,57**	**290,71**
32	DKUIV032E ●	25	**183,30**	**286,54**	**326,40**
40	DKUIV040E	32	**219,05**	**383,21**	**429,64**
50	DKUIV050E ●	40	**298,98**	**473,87**	**520,17**
63	DKUIV063E ●	50	**368,45**	**646,47**	**638,00**

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

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



VMDV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDV090E	80	**863,49**	**1.543,64**	**1.185,53**
110	VMDV110E	100	**1.198,18**	**2.352,36**	**1.596,27**

Válvula de membrana.
M-M encolar.

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



DKUFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKUFV012E	15	10	**147,52**	**237,99**	**282,18**
¾"	DKUFV034E	20	10	**159,98**	**263,28**	**303,29**
1"	DKUFV100E	25	10	**195,82**	**296,92**	**339,02**
1¼"	DKUFV114E	32	10	**258,96**	**423,23**	**467,46**
1½"	DKUFV112E	40	10	**345,45**	**518,00**	**566,45**
2"	DKUFV200E	50	10	**412,68**	**690,72**	**680,13**

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

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

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



DKOV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOV020E	15	10	**184,69**	**271,01**	**304,77**
25	DKOV025E	20	10	**200,92**	**285,21**	**318,84**
32	DKOV032E	25	10	**231,57**	**317,87**	**353,68**
40	DKOV040E	32	10	**285,38**	**432,74**	**470,73**
50	DKOV050E	40	10	**358,05**	**503,25**	**541,19**
63	DKOV063E	50	10	**457,31**	**701,73**	**695,30**
75	DKOV075E	65	10	**594,53**	**912,28**	**903,91**

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
* DIN y ANSI 150lbs.



VMOV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOV090E	80	**1.173,61**	**1.853,79**	**1.495,76**
110	VMOV110E ●	100	**1.561,13**	**2.715,30**	**1.959,28**

Válvula de membrana
Con bridas DIN.
Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs. (con el mismo precio)

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



RPDRV

Rm-d	Ref.	DN	U/📦	€ FKM
½"-16	RPDRV012016F	15	50	**58,12**

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



VMFV

Rh	Ref.	DN	U/📦	€ EPDM
¼"	VMFV014E ●	8	1	**59,54**

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

CMDV
M-M encolar.

CMIV
H-H encolar.

CMUIV
H-H enlaces encolar

CMFV
H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ FKM
20	CMDV020E	15	**109,58**	**155,79**	**164,32**
16	CMIV016E	12	**90,51**	**126,35**	**143,19**
20	CMIV020E	15	**115,79**	**143,19**	**153,75**
20	CMUIV020E	15	**126,35**	**162,20**	**168,48**
⅜"	CMFV038E	12	**90,51**	**126,35**	**143,19**
½"	CMFV012E	15	**115,79**	**143,19**	**153,75**

Válvula de membrana compacta.

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



RMRPV

Rm-Pm	Ref.	DN	€ EPDM
½"-20	RMRPV012020E	15	**42,36**

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



RMRV

Rm	Ref.	DN	U/📦	€ EPDM
½"	RMRV012E ●	15	1	**42,36**

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

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

VMIV



d	Ref.	DN	U/📦	€ EPDM
12	VMIV012E	8	1	**55,92**

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. H-H

VVUIV



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	VVUIV016E	10	16	6	**77,86**
20	VVUIV020E ●	15	16	6	**79,53**
25	VVUIV025E ●	20	16	6	**91,05**
32	VVUIV032E ●	25	16	6	**108,39**
40	VVUIV040E ●	32	10	16	**142,74**
50	VVUIV050E ●	40	10	16	**190,62**
63	VVUIV063E ●	50	10	16	**285,44**

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

VVDV



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	VVDV016E	10	16	6	**68,01**
20	VVDV020E	15	16	6	**71,54**
25	VVDV025E	20	16	6	**79,13**
32	VVDV032E	25	16	6	**94,22**
40	VVDV040E	32	10	16	**124,17**
50	VVDV050E	40	10	16	**165,75**
63	VVDV063E	50	10	16	**240,88**

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

.

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



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de retención



SXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	SXEIV016E	10	16	2	30	**35,67**	**37,75**
20	SXEIV020E ●	15	16	2	30	**35,85**	**37,88**
25	SXEIV025E ●	20	16	2	30	**41,39**	**42,27**
32	SXEIV032E ●	25	16	2	20	**43,95**	**45,89**
40	SXEIV040E ●	32	16	2	14	**54,72**	**61,75**
50	SXEIV050E ●	40	16	2	6	**67,32**	**72,06**
63	SXEIV063E ●	50	16	2	6	**97,80**	**114,86**
75	SXEIV075E	65	16		2	**225,48**	**241,27**
90	SXEIV090E	80	16		2	**282,83**	**300,94**
110	SXEIV110E	100	16		2	**371,15**	**409,44**

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

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



SXEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
⅜"	SXEFV038E	10	16	2	30	**38,44**	
½"	SXEFV012E	15	16	2	30	**38,55**	**29,92**
¾"	SXEFV034E	20	16	2	30	**45,53**	
1"	SXEFV100E ●	25	16	2	20	**50,48**	**38,64**
1¼"	SXEFV114E	32	16	2	14	**60,70**	**69,83**
1½"	SXEFV112E	40	16	2	6	**73,47**	
2"	SXEFV200E	50	16	2	6	**115,74**	
2½"	SXEFV212E	65	16		2	**256,88**	**272,65**
3"	SXEFV300E	80	16		2	**321,49**	**339,60**
4"	SXEFV400E	100	16		2	**391,04**	**429,32**

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.
** Consultar*

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



SXEBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM	€ FKM
75	SXEBEV075E	65	16	1	**263,79**	**275,05**
90	SXEBEV090E	80	16	1	**330,94**	**343,04**
110	SXEBEV110E	100	16	1	**434,28**	**466,77**

Válvula de bola anti-retorno.
Junta EPDM o FKM.
Long spigot PE100 SDR11.

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



VZIV

d-Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16-⅜"	VZIV016E	10	16	16	**62,58**
20-½"	VZIV020E	15	16	16	**64,15**
25-¾"	VZIV025E	20	16	16	**72,47**
32-1"	VZIV032E	25	16	6	**78,22**
40-1¼"	VZIV040E	32	16	3	**88,18**
50-1½"	VZIV050E	40	16	3	**122,32**
63-2"	VZIV063E ●	50	16	3	**174,38**

Válvula de fondo / pie.
Juntas en EPDM .
H-M encolar - H-H roscar.

Se suministra con las piezas necesarias para convertir la válvula roscada hembra por ambos extremos.



SXE SSE

d	Ref. EPDM	DN	€
16-20	HAVXE020	10-15	**4,72**
25	HAVXE025	20	**7,03**
32	HAVXE032	25	**10,05**
40	HAVXE040	32	**19,78**
50	HAVXE050	40	**20,14**
63	HAVXE063	50	**32,24**

Maneta multifunción EASYFIT
Para apretar tuercas de válvulas
SXE - SSE.

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



SSEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIV016E	10	16	2	30	**31,22**	**33,07**
20	SSEIV020E ●	15	16	2	30	**31,39**	**33,19**
25	SSEIV025E	20	16	2	30	**36,31**	**37,06**
32	SSEIV032E ●	25	16	2	20	**38,52**	**40,22**
40	SSEIV040E ●	32	16	2	14	**47,98**	**54,15**
50	SSEIV050E ●	40	16	2	6	**59,04**	**63,18**
63	SSEIV063E ●	50	16	2	6	**85,72**	**100,68**
75	SSEIV075E	65	16	-	1	**197,62**	**211,41**
90	SSEIV090E	80	16	-	1	**247,91**	**263,73**
110	SSEIV110E	100	16	-	1	**325,32**	**358,80**

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

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



SSEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
⅜"	SSEFV038E	10	16	2	30	**33,67**	**35,49**
½"	SSEFV012E	15	16	2	30	**33,81**	**35,62**
¾"	SSEFV034E	20	16	2	30	**39,89**	**40,72**
1"	SSEFV100E	25	16	2	20	**44,25**	**46,00**
1¼"	SSEFV114E	32	16	2	14	**53,19**	**59,33**
1½"	SSEFV112E	40	16	2	6	**64,39**	**68,52**
2"	SSEFV200E	50	16	2	6	**101,42**	**116,41**
2½"	SSEFV212E	65	16	-	1	**225,16**	**238,99**
3"	SSEFV300E	80	16	-	1	**281,80**	**297,63**
4"	SSEFV400E	100	16	-	1	**342,71**	**376,26**

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

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



SSEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIV016EH	10	16	2	30	**93,36**	**95,19**
20	SSEIV020EH	15	16	2	30	**93,50**	**95,29**
25	SSEIV025EH	20	16	2	30	**101,64**	**102,42**
32	SSEIV032EH	25	16	2	20	**100,09**	**101,78**

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

Código en FKM termina en "FH"
en lugar de "EH"



SSEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
⅜"	SSEFV038EH	10	16	2	30	**96,05**	**97,91**
½"	SSEFV012EH	15	16	2	30	**96,31**	**98,05**
¾"	SSEFV034EH	20	16	2	30	**105,77**	**106,58**
1"	SSEFV100EH	25	16	2	20	**106,58**	**108,29**

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

Código en FKM termina en "FH"
en lugar de "EH"



SSEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIV040E0P	32	16	2	14	**67,71**	**73,86**
50	SSEIV050E0P	40	16	2	6	**79,83**	**83,92**
63	SSEIV063E0P	50	16	2	6	**114,01**	**128,95**
75	SSEIV075E0P	65	16	-	1	**251,18**	**251,18**
90	SSEIV090E0P	80	16	-	1	**305,19**	**309,30**
110	SSEIV110E0P	100	16	-	1	**399,90**	**399,90**

Válvula de retención
con muelle en INOX recubierto
de PTFE..
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F0P"
en lugar de "E0P"



SSEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
1¼"	SSEFV114E0P	32	16	2	14	**73,65**	**79,87**
1½"	SSEFV112E0P	40	16	2	6	**85,92**	**90,05**
2"	SSEFV200E0P	50	16	2	6	**131,94**	**146,90**
2½"	SSEFV212E0P	65	16	1	1	**282,62**	**282,62**
3"	SSEFV300E0P	80	16	1	1	**347,93**	**347,93**
4"	SSEFV400E0P	100	16	-	1	**419,79**	**419,79**

Válvula de retención
con muelle en INOX recubierto
de PTFE..
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "F0P"
en lugar de "E0P"

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



SSEBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
75	SSEBEV075E	65	16	-	1	**231,17**	**241,05**
90	SSEBEV090E	80	16	-	1	**290,05**	**300,63**
110	SSEBEV110E	100	16	-	1	**380,55**	**409,01**

Válvula de retención con muelle en INOX 316.
Juntas en EPDM o FKM.
Long spigot PE100 SDR11.

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



SSEBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
75	SSEBEV075E0P	65	16	-	1	**286,71**	**286,38**
90	SSEBEV090E0P	80	16	-	1	**357,02**	**352,57**
110	SSEBEV110E0P	100	16	-	1	**450,35**	**455,87**

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

Código en FKM termina en "F0P" en lugar de "E0P"



VRUIV

d	Ref. EPDM	DN	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	VRUIV016E	10	20	**62,88**	**75,42**
20	VRUIV020E ●	15	20	**67,06**	**80,53**
25	VRUIV025E ●	20	10	**77,86**	**93,36**
32	VRUIV032E ●	25	10	**93,02**	**111,69**
40	VRUIV040E ●	32	6	**116,09**	**139,35**
50	VRUIV050E ●	40	6	**165,06**	**198,03**
63	VRUIV063E ●	50	6	**240,30**	**288,34**

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H enlaces para encolar.

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



VRUFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
⅜"	VRUFV038E	10	16	20	**90,21**
½"	VRUFV012E	15	16	20	**93,60**
¾"	VRUFV034E	20	16	10	**108,39**
1"	VRUFV100E	25	16	10	**133,53**
1¼"	VRUFV114E	32	16	6	**169,74**
1½"	VRUFV112E	40	16	6	**223,56**
2"	VRUFV200E	50	16	6	**295,70**

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



VRIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
75	VRIV075E	65	10	2	**358,65**
90	VRIV090E ●	80	6	1	**465,49**
110	VRIV110E	100	6	1	**818,62**

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM. H-H encolar.



VRFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	VRFV212E	65	10	2	**499,79**
3"	VRFV300E	80	6	1	**637,59**
4"	VRFV400E	100	6	1	**840,42**

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



VRDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	VRDV016E	10	16	20	**54,67**
20	VRDV020E	15	16	20	**58,24**
25	VRDV025E	20	16	20	**67,62**
32	VRDV032E	25	16	20	**80,91**
40	VRDV040E	32	16	12	**100,88**
50	VRDV050E	40	16	6	**143,52**
63	VRDV063E	50	16	6	**208,27**

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



SZIV/SZRV*

d	Ref. encolar	Ref. roscar	€ encolar	€ roscar
20	SZIV016		**22,80**	
25	SZIV020	SZRV034	**24,14**	**7,56**
32	SZIV025	SZRV100	**25,47**	**7,64**
40	SZIV032	SZRV114	**27,14**	**7,98**
50	SZIV040	SZRV112	**51,30**	**11,07**
63	SZIV050	SZRV200	**52,77**	**12,27**
75	SZIV063		**54,45**	

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

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



Válvulas manuales de PVC-U presión
Filtros inclinados



RVUIV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVUIV016E	10	16	20	**52,22**
20	RVUIV020E ●	15	16	20	**52,22**
25	RVUIV025E ●	20	16	10	**60,41**
32	RVUIV032E ●	25	16	10	**82,33**
40	RVUIV040E	32	16	6	**104,19**
50	RVUIV050E ●	40	16	6	**136,37**
63	RVUIV063E ●	50	16	6	**177,58**

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



RVUIT

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVUIT016E	10	16	20	**52,22**
20	RVUIT020E ●	15	16	20	**52,22**
25	RVUIT025E ●	20	16	10	**60,41**
32	RVUIT032E ●	25	16	10	**82,33**
40	RVUIT040E ●	32	10	6	**104,19**
50	RVUIT050E ●	40	10	6	**136,37**
63	RVUIT063E ●	50	10	6	**177,58**

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



RVIV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
75	RVIV075E ●	65	10	2	**230,92**
90	RVIV090E	80	6	1	**275,31**
110	RVIV110E ●	100	6	1	**648,42**

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



RVIT

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
75	RVIT075E ●	65	6	2	**244,89**
90	RVIT090E ●	80	4	1	**275,31**
110	RVIT110E ●	100	4	1	**648,42**

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



RVUFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
⅜"	RVUFV038E	10	16	20	**67,06**
½"	RVUFV012E	15	16	20	**74,49**
¾"	RVUFV034E	20	16	10	**88,44**
1"	RVUFV100E	25	16	10	**117,03**
1¼"	RVUFV114E	32	16	6	**148,44**
1½"	RVUFV112E	40	16	6	**184,05**
2"	RVUFV200E	50	16	6	**226,58**

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



RVFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	RVFV212E	65	10	2	**369,51**
3"	RVFV300E	80	6	1	**462,04**
4"	RVFV400E	100	6	1	**691,80**

Filtro inclinado PVC-U gris.
Juntas en EPDM. H-H roscar (sin enlaces en los extremos).

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



RVUFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
⅜"	RVUFT038E	10	16	20	**67,06**
½"	RVUFT012E ●	15	16	20	**70,26**
¾"	RVUFT034E	20	16	10	**92,88**
1"	RVUFT100E	25	16	10	**123,91**
1¼"	RVUFT114E	32	10	6	**155,02**
1½"	RVUFT112E	40	10	6	**189,32**
2"	RVUFT200E	50	10	6	**244,30**

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



RVDV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVDV016E	10	16	20	**45,32**
20	RVDV020E	15	16	20	**45,32**
25	RVDV025E	20	16	20	**52,44**
32	RVDV032E	25	16	20	**71,54**
40	RVDV040E	32	16	12	**113,04**
50	RVDV050E	40	16	6	**118,66**
63	RVDV063E	50	16	6	**154,41**

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



RVDT

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVDT016E	10	10	20	**47,11**
20	RVDT020E	15	10	20	**47,11**
25	RVDT025E	20	10	20	**54,60**
32	RVDT032E	25	10	20	**74,44**
40	RVDT040E	32	10	12	**94,25**
50	RVDT050E	40	10	6	**123,38**
63	RVDT063E	50	10	6	**160,60**

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



RVFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	RVFT212E	65	6	2	**380,36**
3"	RVFT300E	80	4	1	**489,02**
4"	RVFT400E	100	4	1	**702,64**

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



VAIV

d-Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
20-½"	VAIV020E	15	16	16	**64,15**
25-¾"	VAIV025E	20	16	20	**72,54**
32-1"	VAIV032E	25	16	6	**78,60**
40-1¼"	VAIV040E	32	16	3	**85,38**
50-1½"	VAIV050E	40	16	3	**122,69**
63-2"	VAIV063E	50	16	3	**179,46**

Válvula de purga bola ventosa.
Junta en EPDM.
H-M encolar / H-H roscar.

Se suministra con las piezas necesarias para convertir la válvula roscada hembra por ambos extremos.

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

0904

Válvulas de solenoide

INDUSTRIA

Válvulas de solenoide



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**	¼"	**S12FV**	4-6-8-10
16	**S12IV**	⅜"	**S22FV**	4-6-8-10
16	**S22IV**	⅜"	**S22FV**	8-10-15
20	**S22IV**	½"	**S22IV**	8-10-15

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

Bajo pedido:
48, 110 V AC 50/60 Hz y 12, 48 V DC

S12IV



d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
16	**S12I0416E2A**	04	24 V*	Alterna	**309,30**
16	**S12I0616E2A**	06	24 V*	Alterna	**309,30**
16	**S12I0816E2A**	08	24 V*	Alterna	**309,30**
16	**S12I0416E2C**	04	24 V*	Continua	**300,29**
16	**S12I0616E2C**	06	24 V*	Continua	**300,29**
16	**S12I0816E2C**	08	24 V*	Continua	**300,29**
16	**S12I0416E5A**	04	230 V*	Alterna	**309,30**
16	**S12I0616E5A**	06	230 V*	Alterna	**309,30**
16	**S12I0816E5A**	08	230 V*	Alterna	**309,30**

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo pequeño.
Juntas EPDM. *H-H encolar.*
* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 10 y 12 mm. al mismo precio que las de Ø 16 mm.

S12IV



d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
16	**S12I0416F2A**	04	24 V*	Alterna	**326,66**
16	**S12I0616F2A**	06	24 V*	Alterna	**326,66**
16	**S12I0816F2A**	08	24 V*	Alterna	**326,66**
16	**S12I1016F2A**	10	24 V*	Alterna	**326,66**
16	**S12I0416F2C**	04	24 V*	Continua	**317,16**
16	**S12I0616F2C**	06	24 V*	Continua	**317,16**
16	**S12I0816F2C**	08	24 V*	Continua	**317,16**
16	**S12I0416F5A**	04	230 V*	Alterna	**326,66**
16	**S12I0616F5A**	06	230 V*	Alterna	**326,66**
16	**S12I0816F5A**	08	230 V*	Alterna	**326,66**
16	**S12I1016F5A**	10	230 V*	Alterna	**326,66**

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo pequeño.
Juntas FKM. *H-H encolar.*
* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 10 y 12 mm. al mismo precio que las de Ø 16 mm.

Marcadas en amarillo los modelos estándar

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

S12FV



Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
⅜"	**S12F0438E2A**	04	24 V*	Alterna	**309,30**
⅜"	**S12F0638E2A**	06	24 V*	Alterna	**309,30**
⅜"	**S12F0838E2A**	08	24 V*	Alterna	**309,30**
⅜"	**S12F0438E2C**	04	24 V*	Continua	**309,30**
⅜"	**S12F0638E2C**	06	24 V*	Continua	**300,29**
⅜"	**S12F0838E2C**	08	24 V*	Continua	**300,29**
⅜"	**S12F0438E5A**	04	230 V*	Alterna	**309,30**
⅜"	**S12F0638E5A**	06	230 V*	Alterna	**309,30**
⅜"	**S12F0838E5A**	08	230 V*	Alterna	**309,30**

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
⅜"	**S12F0438F2A**	04	24 V*	Alterna	**326,66**
⅜"	**S12F0638F2A**	06	24 V*	Alterna	**326,66**
⅜"	**S12F0838F2A**	08	24 V*	Alterna	**326,66**
⅜"	**S12F1038F2A**	10	24 V*	Alterna	**326,66**
⅜"	**S12F0438F2C**	04	24 V*	Continua	**300,29**
⅜"	**S12F0638F2C**	06	24 V*	Continua	**300,29**
⅜"	**S12F0838F2C**	08	24 V*	Continua	**285,34**
⅜"	**S12F0438F5A**	04	230 V*	Alterna	**326,66**
⅜"	**S12F0638F5A**	06	230 V*	Alterna	**326,66**
⅜"	**S12F0838F5A**	08	230 V*	Alterna	**326,66**
⅜"	**S12F1038F5A**	10	230 V*	Alterna	**326,66**

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	**393,76**
20	**S22I1020E2A**	10	24 V*	Alterna	**393,76**
20	**S22I1520E2A**	15	24 V*	Alterna	**393,76**
20	**S22I0820E2C**	08	24 V*	Continua	**382,29**
20	**S22I1020E2C**	10	24 V*	Continua	**382,29**
20	**S22I1520E2C**	15	24 V*	Continua	**382,29**
20	**S22I0820E5A**	08	230 V*	Alterna	**393,76**
20	**S22I1020E5A**	10	230 V*	Alterna	**393,76**
20	**S22I1520E5A**	15	230 V*	Alterna	**393,76**

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo grande.
Juntas EPDM. *H-H encolar.*
* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 16 mm. al mismo precio que las de Ø 20 mm.

S22IV



d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
20	**S22I0820F2A**	08	24 V*	Alterna	**415,12**
20	**S22I1020F2A**	10	24 V*	Alterna	**415,12**
20	**S22I1520F2A**	15	24 V*	Alterna	**415,12**
20	**S22I0820F2C**	08	24 V*	Continua	**403,04**
20	**S22I1020F2C**	10	24 V*	Continua	**403,04**
20	**S22I1520F2C**	15	24 V*	Continua	**415,12**
20	**S22I0820F5A**	08	230 V*	Alterna	**415,12**
20	**S22I1020F5A**	10	230 V*	Alterna	**415,12**
20	**S22I1520F5A**	15	230 V*	Alterna	**415,12**

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo grande.
Juntas FKM. *H-H encolar.*
* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 16 mm. al mismo precio que las de Ø 20 mm.

Marcadas en amarillo los modelos estándar

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

S22FV



Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
½"	**S22F0812E2A**	08	24 V*	Alterna	**393,76**
½"	**S22F1012E2A**	10	24 V*	Alterna	**393,76**
½"	**S22F1512E2A**	15	24 V*	Alterna	**393,76**
½"	**S22F0812E2C**	08	24 V*	Continua	**393,75**
½"	**S22F1012E2C**	10	24 V*	Continua	**393,76**
½"	**S22F1512E2C**	15	24 V*	Continua	**343,96**
½"	**S22F0812E5A**	08	230 V*	Alterna	**393,76**
½"	**S22F1012E5A**	10	230 V*	Alterna	**393,76**
½"	**S22F1512E5A**	15	230 V*	Alterna	**393,76**

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

Juntas EPDM. *H-H roscar.*

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT.

Disponibles también en diámetro exterior Ø 3/8" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 1/2".

S22FV



Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
½"	**S22F0812F2A**	08	24 V*	Alterna	**415,12**
½"	**S22F1012F2A**	10	24 V*	Alterna	**415,12**
½"	**S22F1512F2A**	15	24 V*	Alterna	**415,12**
½"	**S22F0812F2C**	08	24 V*	Continua	**403,04**
½"	**S22F1012F2C**	10	24 V*	Continua	**415,12**
½"	**S22F1512F2C**	15	24 V*	Continua	**415,12**
½"	**S22F0812F5A**	08	230 V*	Alterna	**415,12**
½"	**S22F1012F5A**	10	230 V*	Alterna	**415,12**
½"	**S22F1512F5A**	15	230 V*	Alterna	**415,12**

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

Juntas FKM. *H-H roscar.*

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT.

Disponibles también en diámetro exterior Ø 3/8" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 1/2".

Marcadas en amarillo los modelos estándar

Válvulas 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


ATENCION

Válvulas motorizadas

Motorizando nuestra válvula industrial conseguimos que nuestras válvulas (con el par más bajo del mercado siendo estanca) puedan trabajar con un número de aperturas y cierres muy por encima de la media.
NO TODAS LAS VÁLVULAS MOTORIZADAS DEL MERCADO SON IGUALES O SEMEJANTES.
En estos artículos, donde el precio del actuador es más elevado que el de la válvula, es donde más énfasis hay que tener en colocar la mejor válvula del mercado. El precio de la válvula no se apreciará porque quedará absorbido por el precio del actuador. Una buena válvula hará que alargue su uso, su mantenimiento, su seguridad y su durabilidad.





Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de bola actuadas



VKDIV/CE
encolar.

VKDFV/CE
roscar.

		ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD				
		24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	
	d-Rh	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
ENCOLAR	16	VKVE016E2D	726,89	VKVE016F2D	737,11	VKVE016E2BD	1.371,24	VKVE016F2BD	1.381,47	ENCOLAR
	20	VKVE020E2D	728,79	VKVE020F2D	738,63	VKVE020E2BD	1.373,12	VKVE020F2BD	1.382,99	
	25	VKVE025E2D	741,31	VKVE025F2D	753,95	VKVE025E2BD	1.385,68	VKVE025F2BD	1.398,30	
	32	VKVE032E2D	755,95	VKVE032F2D	771,39	VKVE032E2BD	1.400,29	VKVE032F2BD	1.415,76	
	40	VKVE040E2D	782,44	VKVE040F2D	799,27	VKVE040E2BD	1.426,78	VKVE040F2BD	1.443,64	
	50	VKVE050E2D	809,05	VKVE050F2D	830,06	VKVE050E2BD	1.453,38	VKVE050F2BD	1.474,45	
	63	VKVE063E2D	842,27	VKVE063F2D	883,79	VKVE063E2BD	1.486,61	VKVE063F2BD	1.528,13	
	75	VKVE075E2D	1.348,51	VKVE075F2D	1.431,91	VKVE075E2BD	1.992,85	VKVE075F2BD	2.076,25	
	90	VKVE090E2D	1.464,45	VKVE090F2D	1.566,16	VKVE090E2BD	2.108,80	VKVE090F2BD	2.210,47	
	110	VKVE110E2D	1.970,30	VKVE110F2D	2.110,66	VKVE110E2BD	2.614,67	VKVE110F2BD	2.755,01	
ROSCAR	⅜"	VKVE038E2D	730,59	VKVE038F2D	741,51	VKVE038E2BD	1.374,95	VKVE038F2BD	1.385,84	ROSCAR
	½"	VKVE012E2D	733,11	VKVE012F2D	743,87	VKVE012E2BD	1.377,47	VKVE012F2BD	1.388,20	
	¾"	VKVE034E2D	747,15	VKVE034F2D	757,54	VKVE034E2BD	1.391,52	VKVE034F2BD	1.401,89	
	1"	VKVE100E2D	762,01	VKVE100F2D	782,77	VKVE100E2BD	1.406,36	VKVE100F2BD	1.427,12	
	1¼"	VKVE114E2D	792,04	VKVE114F2D	809,21	VKVE114E2BD	1.436,39	VKVE114F2BD	1.453,53	
	1½"	VKVE112E2D	823,65	VKVE112F2D	845,30	VKVE112E2BD	1.467,98	VKVE112F2BD	1.489,66	
	2"	VKVE200E2D	862,37	VKVE200F2D	905,43	VKVE200E2BD	1.506,68	VKVE200F2BD	1.549,79	
	2½"	VKVE212E2D	1.382,39	VKVE212F2D	1.465,78	VKVE212E2BD	2.026,76	VKVE212F2BD	2.110,11	
	3"	VKVE300E2D	1.507,59	VKVE300F2D	1.609,34	VKVE300E2BD	2.151,94	VKVE300F2BD	2.253,67	
	4"	VKVE400E2D	2.018,80	VKVE400F2D	2.159,18	VKVE400E2BD	2.663,14	VKVE400F2BD	2.803,50	

Válvula de bola motorizada
en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



VKRIV/CE
encolar.

VKRFV/CE
roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Rh	
ENCOLAR	16	VRVE016E2PD	1.414,34	VRVE016F2PD	1.424,57	VRVE038E2PD	1.418,15	VRVE038F2PD	1.418,15	⅜	
	20	VRVE020E2PD	1.416,34	VRVE020F2PD	1.426,10	VRVE012E2PD	1.420,61	VRVE012F2PD	1.420,61	½"	ROSCAR
	25	VRVE025E2PD	1.444,18	VRVE025F2PD	1.456,76	VRVE034E2PD	1.449,93	VRVE034F2PD	1.449,93	¾"	
	32	VRVE032E2PD	1.488,85	VRVE032F2PD	1.504,29	VRVE100E2PD	1.494,96	VRVE100F2PD	1.494,96	1"	
	40	VRVE040E2PD	1.512,37	VRVE040F2PD	1.529,24	VRVE114E2PD	1.521,94	VRVE114F2PD	1.521,94	1¼"	
	50	VRVE050E2PD	1.599,68	VRVE050F2PD	1.620,73	VRVE112E2PD	1.614,35	VRVE112F2PD	1.614,35	1½"	
	63	VRVE063E2PD	1.619,19	VRVE063F2PD	1.660,76	VRVE200E2PD	1.639,34	VRVE200F2PD	1.639,34	2"	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada
en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido:
bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



VKDIV/CP
encolar.

VKDFV/CP
roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKVP016EDED	334,98	VKVP016ESED	370,62	VKVP016EDEFD	568,02	VKVP016ESEFD	615,96	
	20	VKVP020EDED	336,86	VKVP020ESED	372,53	VKVP020EDEFD	569,93	VKVP020ESEFD	617,91	ENCOLAR EPDM
	25	VKVP025EDED	349,39	VKVP025ESED	385,07	VKVP025EDEFD	582,47	VKVP025ESEFD	630,45	
	32	VKVP032EDED	364,04	VKVP032ESED	399,68	VKVP032EDEFD	597,09	VKVP032ESEFD	645,10	
	40	VKVP040EDED	390,51	VKVP040ESED	426,20	VKVP040EDEFD	623,61	VKVP040ESEFD	671,59	
	50	VKVP050EDED	417,17	VKVP050ESED	522,10	VKVP050EDEFD	650,22	VKVP050ESEFD	767,43	
	63	VKVP063EDED	450,34	VKVP063ESED	646,95	VKVP063EDEFD	683,38	VKVP063ESEFD	892,34	
	75	VKVP075EDED	769,21	VKVP075ESED	908,26	VKVP075EDEFD	1.002,24	VKVP075ESEFD	1.153,66	
	90	VKVP090EDED	885,15	VKVP090ESED	1.024,18	VKVP090EDEFD	1.118,18	VKVP090ESEFD	1.269,60	
	110	VKVP110EDED	983,63	VKVP110ESED	1.475,88	VKVP110EDEFD	1.216,71	VKVP110ESEFD	1.721,25	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDED	338,66	VKVP038ESED	374,36	VKVP038EDEFD	571,75	VKVP038ESEFD	619,74	
	½"	VKVP012EDED	341,22	VKVP012ESED	376,88	VKVP012EDEFD	574,27	VKVP012ESEFD	622,25	ROSCAR EPDM
	¾"	VKVP034EDED	355,25	VKVP034ESED	390,94	VKVP034EDEFD	588,29	VKVP034ESEFD	636,28	
	1"	VKVP100EDED	370,08	VKVP100ESED	405,77	VKVP100EDEFD	603,16	VKVP100ESEFD	651,12	
	1¼"	VKVP114EDED	400,09	VKVP114ESED	435,81	VKVP114EDEFD	633,18	VKVP114ESEFD	681,17	
	1½"	VKVP112EDED	431,73	VKVP112ESED	536,68	VKVP112EDEFD	664,77	VKVP112ESEFD	782,05	
	2"	VKVP200EDED	470,48	VKVP200ESED	667,03	VKVP200EDEFD	703,49	VKVP200ESEFD	912,40	
	2½"	VKVP212EDED	803,09	VKVP212ESED	942,16	VKVP212EDEFD	1.036,15	VKVP212ESEFD	1.187,55	
	3"	VKVP300EDED	928,25	VKVP300ESED	1.067,35	VKVP300EDEFD	1.161,31	VKVP300ESEFD	1.312,69	
	4"	VKVP400EDED	1.032,14	VKVP400ESED	1.524,41	VKVP400EDEFD	1.265,22	VKVP400ESEFD	1.769,76	
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDED	345,20	VKVP016FSED	380,88	VKVP016FDEFD	578,26	VKVP016FSEFD	626,26	
	20	VKVP020FDED	346,72	VKVP020FSED	382,41	VKVP020FDEFD	579,78	VKVP020FSEFD	627,79	ENCOLAR FKM
	25	VKVP025FDED	362,05	VKVP025FSED	397,72	VKVP025FDEFD	595,13	VKVP025FSEFD	643,10	
	32	VKVP032FDED	379,46	VKVP032FSED	415,12	VKVP032FDEFD	612,55	VKVP032FSEFD	660,51	
	40	VKVP040FDED	407,35	VKVP040FSED	443,05	VKVP040FDEFD	640,44	VKVP040FSEFD	688,42	
	50	VKVP050FDED	438,17	VKVP050FSED	543,11	VKVP050FDEFD	671,25	VKVP050FSEFD	788,51	
	63	VKVP063FDED	491,86	VKVP063FSED	688,48	VKVP063FDEFD	724,94	VKVP063FSEFD	933,85	
	75	VKVP075FDED	852,57	VKVP075FSED	991,66	VKVP075FDEFD	1.085,65	VKVP075FSEFD	1.237,05	
	90	VKVP090FDED	986,80	VKVP090FSED	1.125,92	VKVP090FDEFD	1.219,88	VKVP090FSEFD	1.371,30	
	110	VKVP110FDED	1.123,98	VKVP110FSED	1.616,25	VKVP110FDEFD	1.357,07	VKVP110FSEFD	1.861,63	
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDED	349,60	VKVP038FSED	385,27	VKVP038FDEFD	582,64	VKVP038FSEFD	630,66	
	½"	VKVP012FDED	351,95	VKVP012FSED	387,59	VKVP012FDEFD	585,02	VKVP012FSEFD	633,00	ROSCAR FKM
	¾"	VKVP034FDED	365,63	VKVP034FSED	401,31	VKVP034FDEFD	598,71	VKVP034FSEFD	646,69	
	1"	VKVP100FDED	390,87	VKVP100FSED	426,53	VKVP100FDEFD	623,89	VKVP100FSEFD	671,90	
	1¼"	VKVP114FDED	417,27	VKVP114FSED	452,94	VKVP114FDEFD	650,34	VKVP114FSEFD	698,33	
	1½"	VKVP112FDED	453,41	VKVP112FSED	558,35	VKVP112FDEFD	686,47	VKVP112FSEFD	803,75	
	2"	VKVP200FDED	513,53	VKVP200FSED	710,09	VKVP200FDEFD	746,57	VKVP200FSEFD	955,48	
	2½"	VKVP212FDED	886,44	VKVP212FSED	1.025,56	VKVP212FDEFD	1.119,52	VKVP212FSEFD	1.270,94	
	3"	VKVP300FDED	1.030,03	VKVP300FSED	1.169,11	VKVP300FDEFD	1.263,08	VKVP300FSEFD	1.414,49	
	4	VKVP400FDED	1.172,51	VKVP400FSED	1.664,77	VKVP400FDEFD	1.405,55	VKVP400FSEFD	1.910,15	

Válvula de bola motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

VKRIV/CP
encolar.

VKRFV/CP
roscar.



ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	VRVP016EDEPD	2.559,77	VRVP016FDEPD	2.569,99	VRVP016ESEPD	2.595,39	VRVP016FSEPD	2.605,64	
	20	VRVP020EDEPD	2.561,73	VRVP020FDEPD	2.571,53	VRVP020ESEPD	2.597,39	VRVP020FSEPD	2.607,18	ENCOLAR
	25	VRVP025EDEPD	2.589,55	VRVP025FDEPD	2.602,12	VRVP025ESEPD	2.625,21	VRVP025FSEPD	2.637,81	
	32	VRVP032EDEPD	2.634,29	VRVP032FDEPD	2.649,73	VRVP032ESEPD	2.669,97	VRVP032FSEPD	2.685,41	
	40	VRVP040EDEPD	2.657,79	VRVP040FDEPD	2.674,62	VRVP040ESEPD	2.693,44	VRVP040FSEPD	2.710,27	
	50	VRVP050EDEPD	2.745,08	VRVP050FDEPD	2.766,10	VRVP050ESEPD	2.850,03	VRVP050FSEPD	2.871,07	
	63	VRVP063EDEPD	2.764,59	VRVP063FDEPD	2.806,18	VRVP063ESEPD	2.961,17	VRVP063FSEPD	3.002,78	
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPD	2.563,54	VRVP038FDEPD	2.563,54	VRVP038ESEPD	2.599,19	VRVP038FSEPD	2.599,19	
	½"	VRVP012EDEPD	2.566,02	VRVP012FDEPD	2.566,02	VRVP012ESEPD	2.601,69	VRVP012FSEPD	2.601,69	ROSCAR
	¾"	VRVP034EDEPD	2.595,36	VRVP034FDEPD	2.595,36	VRVP034ESEPD	2.631,02	VRVP034FSEPD	2.631,02	
	1"	VRVP100EDEPD	2.640,35	VRVP100FDEPD	2.640,35	VRVP100ESEPD	2.676,01	VRVP100FSEPD	2.676,01	
	1¼"	VRVP114EDEPD	2.667,37	VRVP114FDEPD	2.667,37	VRVP114ESEPD	2.703,05	VRVP114FSEPD	2.703,05	
	1½"	VRVP112EDEPD	2.759,73	VRVP112FDEPD	2.759,73	VRVP112ESEPD	2.864,70	VRVP112FSEPD	2.864,70	
	2"	VRVP200EDEPD	2.784,77	VRVP200FDEPD	2.784,77	VRVP200ESEPD	2.981,32	VRVP200FSEPD	2.981,32	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

VKRIV/CP
encolar.

VKRFV/CP
roscar.



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	VRVP016EDEPP	2.048,97	VRVP016FDEPP	2.059,20	VRVP016ESEPP	2.075,87	VRVP016FSEPP	2.086,09	
	20	VRVP020EDEPP	2.050,97	VRVP020FDEPP	2.060,76	VRVP020ESEPP	2.077,87	VRVP020FSEPP	2.087,60	ENCOLAR
	25	VRVP025EDEPP	2.078,80	VRVP025FDEPP	2.091,36	VRVP025ESEPP	2.105,69	VRVP025FSEPP	2.118,23	
	32	VRVP032EDEPP	2.123,51	VRVP032FDEPP	2.138,95	VRVP032ESEPP	2.271,31	VRVP032FSEPP	2.286,79	
	40	VRVP040EDEPP	2.147,00	VRVP040FDEPP	2.163,83	VRVP040ESEPP	2.294,80	VRVP040FSEPP	2.311,65	
	50	VRVP050EDEPP	2.234,32	VRVP050FDEPP	2.255,35	VRVP050ESEPP	2.523,20	VRVP050FSEPP	2.544,24	
	63	VRVP063EDEPP	2.490,88	VRVP063FDEPP	2.532,46	VRVP063ESEPP	2.568,11	VRVP063FSEPP	2.609,72	
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPP	2.052,74	VRVP038FDEPP	2.052,74	VRVP038ESEPP	2.079,64	VRVP038FSEPP	2.079,64	
	½"	VRVP012EDEPP	2.055,23	VRVP012FDEPP	2.055,23	VRVP012ESEPP	2.082,11	VRVP012FSEPP	2.082,11	ROSCAR
	¾"	VRVP034EDEPP	2.084,58	VRVP034FDEPP	2.084,58	VRVP034ESEPP	2.111,47	VRVP034FSEPP	2.111,47	
	1"	VRVP100EDEPP	2.129,56	VRVP100FDEPP	2.129,56	VRVP100ESEPP	2.277,35	VRVP100FSEPP	2.277,35	
	1¼"	VRVP114EDEPP	2.156,56	VRVP114FDEPP	2.156,56	VRVP114ESEPP	2.304,41	VRVP114FSEPP	2.304,41	
	1½"	VRVP112EDEPP	2.248,97	VRVP112FDEPP	2.248,97	VRVP112ESEPP	2.537,86	VRVP112FSEPP	2.537,86	
	2"	VRVP200EDEPP	2.511,04	VRVP200FDEPP	2.511,04	VRVP200ESEPP	2.588,29	VRVP200FSEPP	2.588,29	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

VKDIV/CP
encolar.

VKDFV/CP
roscar.



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKVP016EDEP	356,68	VKVP016ESEP	383,60	VKVP016EDEFP	661,59	VKVP016ESEFP	688,48	
	20	VKVP020EDEP	358,66	VKVP020ESEP	385,52	VKVP020EDEFP	663,51	VKVP020ESEFP	690,39	ENCOLAR EPDM
	25	VKVP025EDEP	371,14	VKVP025ESEP	398,02	VKVP025EDEFP	676,00	VKVP025ESEFP	702,89	
	32	VKVP032EDEP	385,81	VKVP032ESEP	533,63	VKVP032EDEFP	690,68	VKVP032ESEFP	838,49	
	40	VKVP040EDEP	412,30	VKVP040ESEP	560,06	VKVP040EDEFP	717,16	VKVP040ESEFP	864,95	
	50	VKVP050EDEP	438,91	VKVP050ESEP	727,79	VKVP050EDEFP	743,75	VKVP050ESEFP	1.032,69	
	63	VKVP063EDEP	709,18	VKVP063ESEP	786,45	VKVP063EDEFP	1.014,06	VKVP063ESEFP	1.091,27	
	75	VKVP075EDEP	919,08	VKVP075ESEP	1.208,51	VKVP075EDEFP	1.223,95	VKVP075ESEFP	1.513,35	
	90	VKVP090EDEP	1.034,99	VKVP090ESEP	1.324,46	VKVP090EDEFP	1.339,84	VKVP090ESEFP	1.629,28	
	110	VKVP110EDEP	1.094,69	VKVP110ESEP	1.408,80	VKVP110EDEFP	1.399,56	VKVP110ESEFP	1.713,69	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDEP	360,46	VKVP038ESEP	387,34	VKVP038EDEFP	665,32	VKVP038ESEFP	692,22	
	½"	VKVP012EDEP	362,99	VKVP012ESEP	389,84	VKVP012EDEFP	667,83	VKVP012ESEFP	694,74	
	¾"	VKVP034EDEP	377,00	VKVP034ESEP	403,88	VKVP034EDEFP	681,87	VKVP034ESEFP	708,75	ROSCAR EPDM
	1"	VKVP100EDEP	391,85	VKVP100ESEP	539,67	VKVP100EDEFP	696,73	VKVP100ESEFP	844,56	
	1¼"	VKVP114EDEP	421,83	VKVP114ESEP	569,66	VKVP114EDEFP	726,74	VKVP114ESEFP	874,53	
	1½"	VKVP112EDEP	453,46	VKVP112ESEP	742,41	VKVP112EDEFP	758,32	VKVP112ESEFP	1.047,25	
	2"	VKVP200EDEP	729,29	VKVP200ESEP	806,51	VKVP200EDEFP	1.034,15	VKVP200ESEFP	1.111,39	
	2½"	VKVP212EDEP	952,94	VKVP212ESEP	1.242,37	VKVP212EDEFP	1.257,84	VKVP212ESEFP	1.547,25	
	3"	VKVP300EDEP	1.078,10	VKVP300ESEP	1.367,55	VKVP300EDEFP	1.382,99	VKVP300ESEFP	1.672,41	
	4"	VKVP400EDEP	1.143,22	VKVP400ESEP	1.457,34	VKVP400EDEFP	1.448,09	VKVP400ESEFP	1.762,20	
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDEP	366,97	VKVP016FSEP	393,88	VKVP016FDEFP	671,85	VKVP016FSEFP	698,74	
	20	VKVP020FDEP	368,50	VKVP020FSEP	395,39	VKVP020FDEFP	673,37	VKVP020FSEFP	700,26	
	25	VKVP025FDEP	383,78	VKVP025FSEP	410,71	VKVP025FDEFP	688,69	VKVP025FSEFP	715,57	ENCOLAR FKM
	32	VKVP032FDEP	401,25	VKVP032FSEP	549,06	VKVP032FDEFP	706,10	VKVP032FSEFP	853,90	
	40	VKVP040FDEP	429,13	VKVP040FSEP	576,94	VKVP040FDEFP	733,98	VKVP040FSEFP	881,80	
	50	VKVP050FDEP	459,95	VKVP050FSEP	748,84	VKVP050FDEFP	764,80	VKVP050FSEFP	1.053,71	
	63	VKVP063FDEP	750,69	VKVP063FSEP	827,97	VKVP063FDEFP	1.055,55	VKVP063FSEFP	1.132,86	
	75	VKVP075FDEP	1.002,47	VKVP075FSEP	1.291,91	VKVP075FDEFP	1.307,32	VKVP075FSEFP	1.596,76	
	90	VKVP090FDEP	1.136,67	VKVP090FSEP	1.426,10	VKVP090FDEFP	1.441,54	VKVP090FSEFP	1.731,00	
	110	VKVP110FDEP	1.235,04	VKVP110FSEP	1.549,16	VKVP110FDEFP	1.539,92	VKVP110FSEFP	1.854,06	
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDEP	371,38	VKVP038FSEP	398,22	VKVP038FDEFP	676,25	VKVP038FSEFP	703,11	
	½"	VKVP012FDEP	373,68	VKVP012FSEP	400,57	VKVP012FDEFP	678,54	VKVP012FSEFP	705,45	
	¾"	VKVP034FDEP	387,41	VKVP034FSEP	414,30	VKVP034FDEFP	692,25	VKVP034FSEFP	719,14	ROSCAR FKM
	1"	VKVP100FDEP	412,63	VKVP100FSEP	560,42	VKVP100FDEFP	717,49	VKVP100FSEFP	865,29	
	1¼"	VKVP114FDEP	439,06	VKVP114FSEP	586,86	VKVP114FDEFP	743,91	VKVP114FSEFP	891,74	
	1½"	VKVP112FDEP	475,17	VKVP112FSEP	764,07	VKVP112FDEFP	780,05	VKVP112FSEFP	1.068,94	
	2"	VKVP200FDEP	772,31	VKVP200FSEP	849,57	VKVP200FDEFP	1.077,20	VKVP200FSEFP	1.154,47	
	2½"	VKVP212FDEP	1.036,33	VKVP212FSEP	1.325,74	VKVP212FDEFP	1.341,21	VKVP212FSEFP	1.630,60	
	3"	VKVP300FDEP	1.179,89	VKVP300FSEP	1.469,31	VKVP300FDEFP	1.484,77	VKVP300FSEFP	1.774,16	
	4"	VKVP400FDEP	1.283,59	VKVP400FSEP	1.597,71	VKVP400FDEFP	1.588,44	VKVP400FSEFP	1.902,59	

Válvula de bola motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



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				
		24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	
	d-Rh	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
ENCOLAR	16	LKVE016E2D	813,04	LKVE016F2D	830,55	LKVE016E2BD	1.457,41	LKVE016F2BD	1.474,89	ENCOLAR
	20	LKVE020E2D	815,85	LKVE020F2D	833,66	LKVE020E2BD	1.460,20	LKVE020F2BD	1.478,06	
	25	LKVE025E2D	840,79	LKVE025F2D	864,64	LKVE025E2BD	1.485,18	LKVE025F2BD	1.508,95	
	32	LKVE032E2D	878,89	LKVE032F2D	908,40	LKVE032E2BD	1.523,19	LKVE032F2BD	1.552,77	
	40	LKVE040E2D	927,90	LKVE040F2D	970,72	LKVE040E2BD	1.572,26	LKVE040F2BD	1.615,06	
	50	LKVE050E2D	977,34	LKVE050F2D	1.049,10	LKVE050E2BD	1.621,72	LKVE050F2BD	1.693,43	
	63	LKVE063E2D	1.056,63	LKVE063F2D	1.147,18	LKVE063E2BD	1.700,97	LKVE063F2BD	1.791,53	
ROSCAR	⅜"	LKVE038E2D	825,27	LKVE038F2D	842,80	LKVE038E2BD	1.469,67	LKVE038F2BD	1.487,13	ROSCAR
	½"	LKVE012E2D	828,30	LKVE012F2D	846,21	LKVE012E2BD	1.472,64	LKVE012F2BD	1.490,52	
	¾"	LKVE034E2D	855,18	LKVE034F2D	879,02	LKVE034E2BD	1.499,54	LKVE034F2BD	1.523,39	
	1"	LKVE100E2D	896,67	LKVE100F2D	926,22	LKVE100E2BD	1.541,03	LKVE100F2BD	1.570,61	
	1¼"	LKVE114E2D	949,55	LKVE114F2D	992,27	LKVE114E2BD	1.593,90	LKVE114F2BD	1.636,62	
	1½"	LKVE112E2D	1.003,47	LKVE112F2D	1.075,25	LKVE112E2BD	1.647,77	LKVE112F2BD	1.719,61	
	2"	LKVE200E2D	1.089,59	LKVE200F2D	1.180,09	LKVE200E2BD	1.733,93	LKVE200F2BD	1.824,44	

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

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS) .
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63072	125	10	1.979,17

Válvula Ø 140 con actuador neumático.
Brida.



Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63073	125	10	3.096,66

Válvula Ø 140 con actuador eléctrico.
Brida.



LKDIV/CP
encolar.

LKDFV/CP
roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKVP016EDED	456,90	LKVP016ESED	456,81	LKVP016EDEFD	654,18	LKVP016ESEFD	702,18	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDED	423,93	LKVP020ESED	459,62	LKVP020EDEFD	657,01	LKVP020ESEFD	704,97	
	25	LKVP025EDED	448,92	LKVP025ESED	484,57	LKVP025EDEFD	681,93	LKVP025ESEFD	729,93	
	32	LKVP032EDED	486,95	LKVP032ESED	522,63	LKVP032EDEFD	720,03	LKVP032ESEFD	768,00	
	40	LKVP040EDED	535,99	LKVP040ESED	640,95	LKVP040EDEFD	769,04	LKVP040ESEFD	886,32	
	50	LKVP050EDED	626,98	LKVP050ESED	782,05	LKVP050EDEFD	860,04	LKVP050ESEFD	1.027,39	
	63	LKVP063EDED	706,24	LKVP063ESED	861,29	LKVP063EDEFD	939,30	LKVP063ESEFD	1.106,66	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDED	433,36	LKVP038ESED	469,03	LKVP038EDEFD	666,43	LKVP038ESEFD	714,41	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDED	436,37	LKVP012ESED	472,06	LKVP012EDEFD	669,43	LKVP012ESEFD	717,42	
	¾"	LKVP034EDED	463,23	LKVP034ESED	498,94	LKVP034EDEFD	696,32	LKVP034ESEFD	744,29	
	1"	LKVP100EDED	504,81	LKVP100ESED	540,46	LKVP100EDEFD	737,86	LKVP100ESEFD	785,84	
	1¼"	LKVP114EDED	557,64	LKVP114ESED	662,60	LKVP114EDEFD	790,68	LKVP114ESEFD	907,98	
	1½"	LKVP112EDED	653,08	LKVP112ESED	808,13	LKVP112EDEFD	886,12	LKVP112ESEFD	1.053,46	
	2"	LKVP200EDED	739,18	LKVP200ESED	894,27	LKVP200EDEFD	972,27	LKVP200ESEFD	1.139,61	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDED	438,65	LKVP016FSED	474,33	LKVP016FDEFD	671,69	LKVP016FSEFD	719,67	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDED	441,76	LKVP020FSED	477,45	LKVP020FDEFD	674,84	LKVP020FSEFD	722,80	
	25	LKVP025FDED	472,72	LKVP025FSED	508,38	LKVP025FDEFD	705,81	LKVP025FSEFD	753,74	
	32	LKVP032FDED	516,50	LKVP032FSED	552,16	LKVP032FDEFD	749,55	LKVP032FSEFD	797,55	
	40	LKVP040FDED	578,81	LKVP040FSED	683,74	LKVP040FDEFD	811,90	LKVP040FSEFD	929,16	
	50	LKVP050FDED	698,74	LKVP050FSED	853,78	LKVP050FDEFD	931,77	LKVP050FSEFD	1.099,14	
	63	LKVP063FDED	796,81	LKVP063FSED	951,86	LKVP063FDEFD	1.029,88	LKVP063FSEFD	1.197,27	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDED	450,88	LKVP038FSED	486,56	LKVP038FDEFD	683,94	LKVP038FSEFD	731,94	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDED	454,25	LKVP012FSED	489,91	LKVP012FDEFD	687,34	LKVP012FSEFD	735,33	
	¾"	LKVP034FDED	487,08	LKVP034FSED	522,77	LKVP034FDEFD	720,17	LKVP034FSEFD	768,10	
	1"	LKVP100FDED	534,33	LKVP100FSED	570,02	LKVP100FDEFD	767,38	LKVP100FSEFD	815,36	
	1¼"	LKVP114FDED	600,39	LKVP114FSED	705,32	LKVP114FDEFD	833,41	LKVP114FSEFD	950,67	
	1½"	LKVP112FDED	724,88	LKVP112FSED	879,95	LKVP112FDEFD	957,92	LKVP112FSEFD	1.125,30	
	2"	LKVP200FDED	829,70	LKVP200FSED	984,76	LKVP200FDEFD	1.062,74	LKVP200FSEFD	1.230,11	

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

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS).
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

LKDIV/CP
encolar.

LKDFV/CP
roscar.



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKVP016EDEP	488,69	LKVP016ESEP	515,58	LKVP016EDEFP	793,56	LKVP016ESEFP	820,46	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDEP	491,46	LKVP020ESEP	518,38	LKVP020EDEFP	796,33	LKVP020ESEFP	823,26	
	25	LKVP025EDEP	568,95	LKVP025ESEP	595,86	LKVP025EDEFP	873,81	LKVP025ESEFP	900,68	
	32	LKVP032EDEP	606,99	LKVP032ESEP	754,79	LKVP032EDEFP	911,89	LKVP032ESEFP	1.059,69	
	40	LKVP040EDEP	673,37	LKVP040ESEP	962,24	LKVP040EDEFP	978,25	LKVP040ESEFP	1.267,11	
	50	LKVP050EDEP	830,83	LKVP050ESEP	1.008,81	LKVP050EDEFP	1.135,67	LKVP050ESEFP	1.313,72	
	63	LKVP063EDEP	998,53	LKVP063ESEP	1.075,78	LKVP063EDEFP	1.303,40	LKVP063ESEFP	1.380,65	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDEP	500,95	LKVP038ESEP	527,81	LKVP038EDEFP	805,79	LKVP038ESEFP	832,65	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDEP	503,95	LKVP012ESEP	530,81	LKVP012EDEFP	808,80	LKVP012ESEFP	835,67	
	¾"	LKVP034EDEP	583,34	LKVP034ESEP	610,19	LKVP034EDEFP	888,17	LKVP034ESEFP	915,06	
	1"	LKVP100EDEP	624,86	LKVP100ESEP	772,64	LKVP100EDEFP	929,72	LKVP100ESEFP	1.077,53	
	1¼"	LKVP114EDEP	694,96	LKVP114ESEP	983,90	LKVP114EDEFP	999,84	LKVP114ESEFP	1.288,74	
	1½"	LKVP112EDEP	856,92	LKVP112ESEP	1.034,92	LKVP112EDEFP	1.161,79	LKVP112ESEFP	1.339,79	
	2"	LKVP200EDEP	1.031,45	LKVP200ESEP	1.108,73	LKVP200EDEFP	1.336,36	LKVP200ESEFP	1.413,59	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDEP	506,18	LKVP016FSEP	533,09	LKVP016FDEFP	811,06	LKVP016FSEFP	837,95	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDEP	509,34	LKVP020FSEP	536,21	LKVP020FDEFP	814,16	LKVP020FSEFP	841,09	
	25	LKVP025FDEP	592,74	LKVP025FSEP	619,65	LKVP025FDEFP	897,63	LKVP025FSEFP	924,52	
	32	LKVP032FDEP	636,54	LKVP032FSEP	784,35	LKVP032FDEFP	941,45	LKVP032FSEFP	1.089,25	
	40	LKVP040FDEP	716,15	LKVP040FSEP	1.005,06	LKVP040FDEFP	1.021,05	LKVP040FSEFP	1.309,91	
	50	LKVP050FDEP	902,57	LKVP050FSEP	1.080,61	LKVP050FDEFP	1.207,43	LKVP050FSEFP	1.385,45	
	63	LKVP063FDEP	1.089,13	LKVP063FSEP	1.166,36	LKVP063FDEFP	1.394,00	LKVP063FSEFP	1.471,23	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDEP	518,43	LKVP038FSEP	545,29	LKVP038FDEFP	823,29	LKVP038FSEFP	850,18	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDEP	521,83	LKVP012FSEP	548,73	LKVP012FDEFP	826,70	LKVP012FSEFP	853,59	
	¾"	LKVP034FDEP	607,15	LKVP034FSEP	634,03	LKVP034FDEFP	912,02	LKVP034FSEFP	938,91	
	1"	LKVP100FDEP	654,41	LKVP100FSEP	802,21	LKVP100FDEFP	959,25	LKVP100FSEFP	1.107,07	
	1¼"	LKVP114FDEP	737,72	LKVP114FSEP	1.026,61	LKVP114FDEFP	1.042,56	LKVP114FSEFP	1.331,45	
	1½"	LKVP112FDEP	928,74	LKVP112FSEP	1.106,71	LKVP112FDEFP	1.233,58	LKVP112FSEFP	1.411,63	
	2"	LKVP200FDEP	1.121,97	LKVP200FSEP	1.199,27	LKVP200FDEFP	1.426,84	LKVP200FSEFP	1.504,12	

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

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS). Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de mariposa actuadas



FEOV/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	FEVE050E2D	773,87	FEVE050F2D	887,87	FEVE050E2BD	1.418,21	FEVE050F2BD	1.532,21
63	FEVE063E2D	780,51	FEVE063F2D	901,68	FEVE063E2BD	1.424,84	FEVE063F2BD	1.546,04
75	FEVE075E2D	1.087,39	FEVE075F2D	1.206,50	FEVE075E2BD	1.731,72	FEVE075F2BD	1.850,84
90	FEVE090E2D	1.105,82	FEVE090F2D	1.263,14	FEVE090E2BD	1.750,15	FEVE090F2BD	1.907,50
110	FEVE110E2D	1.130,89	FEVE110F2D	1.336,07	FEVE110E2BD	1.775,25	FEVE110F2BD	1.980,45
125 (A1)	FEVE140E2D	1.584,95	FEVE140F2D	1.882,64	FEVE140E2BD	2.229,34	FEVE140F2BD	2.527,01
140	FEVE140E2D	1.584,95	FEVE140F2D	1.882,64	FEVE140E2BD	2.229,34	FEVE140F2BD	2.527,01
160	FEVE160E2D	1.916,99	FEVE160F2D	2.390,50	FEVE160E2BD	2.671,03	FEVE160F2BD	3.144,54
200*(A2)	FEVE225E2D	2.249,60	FEVE225F2D	2.862,70	FEVE225E2BD	3.003,66	FEVE225F2BD	3.616,70
225*	FEVE225E2D	2.249,60	FEVE225F2D	2.862,70	FEVE225E2BD	3.003,66	FEVE225F2BD	3.616,70
250*(A3)	FEVE280E2D	3.195,53			FEVE280E2BD	3.949,56		
280	FEVE280E2D	3.195,53			FEVE280E2BD	3.949,56		
315	FEVE315E2D	3.510,57			FEVE315E2BD	4.264,60		

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U.
Actuación eléctrica.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10).
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO… Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FEOV/CP

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
	50	FEVP050EDED	381,55	FEVP050ESED	486,51	FEVP050EDEFD	614,65	FEVP050ESEFD	731,85	
	63	FEVP063EDED	388,19	FEVP063ESED	493,18	FEVP063EDEFD	621,23	FEVP063ESEFD	738,55	
	75	FEVP075EDED	435,00	FEVP075ESED	590,06	FEVP075EDEFD	668,02	FEVP075ESEFD	835,41	
	90	FEVP090EDED	526,07	FEVP090ESED	665,19	FEVP090EDEFD	759,16	FEVP090ESEFD	910,55	
	110	FEVP110EDED	551,17	FEVP110ESED	1.074,81	FEVP110EDEFD	784,25	FEVP110ESEFD	1.320,17	
EPDM	125 (A1)	FEVP140EDED	618,27	FEVP140ESED	1.405,17	FEVP140EDEFD	851,28	FEVP140ESEFD	1.650,53	EPDM
	140	FEVP140EDED	618,27	FEVP140ESED	1.405,17	FEVP140EDEFD	851,28	FEVP140ESEFD	1.650,53	
	160	FEVP160EDED	669,21	FEVP160ESED	1.456,14	FEVP160EDEFD	902,29	FEVP160ESEFD	1.701,51	
	200 (A2)	FEVP225EDED	1.163,26	FEVP225ESED	2.243,22	FEVP225EDEFD	1.396,31	FEVP225ESEFD	2.488,61	
	225	FEVP225EDED	1.163,26	FEVP225ESED	2.243,22	FEVP225EDEFD	1.396,31	FEVP225ESEFD	2.488,61	
	250 (A3)	FEVP280EDED	2.319,30	FEVP280ESED	4.608,89	FEVP280EDEFD	2.552,39	FEVP280ESEFD	4.854,30	
	280	FEVP280EDED	2.319,30	FEVP280ESED	4.608,89	FEVP280EDEFD	2.552,39	FEVP280ESEFD	4.854,30	
	315	FEVP315EDED	2.945,75	FEVP315ESED	6.106,77	FEVP315EDEFD	3.178,78	FEVP315ESEFD	6.352,15	
	50	FEVP050FDED	495,53	FEVP050FSED	600,51	FEVP050FDEFD	728,62	FEVP050FSEFD	845,89	
	63	FEVP063FDED	509,39	FEVP063FSED	614,32	FEVP063FDEFD	742,48	FEVP063FSEFD	859,69	
	75	FEVP075FDED	554,10	FEVP075FSED	709,18	FEVP075FDEFD	787,19	FEVP075FSEFD	954,52	
	90	FEVP090FDED	683,38	FEVP090FSED	822,52	FEVP090FDEFD	916,46	FEVP090FSEFD	1.067,86	
FKM	110	FEVP110FDED	756,36	FEVP110FSED	1.279,97	FEVP110FDEFD	989,45	FEVP110FSEFD	1.525,35	FKM
	125 (A1)	FEVP140FDED	915,98	FEVP140FSED	1.702,86	FEVP140FDEFD	1.148,99	FEVP140FSEFD	1.948,21	
	140	FEVP140FDED	915,98	FEVP140FSED	1.702,86	FEVP140FDEFD	1.148,99	FEVP140FSEFD	1.948,21	
	160	FEVP160FDED	1.142,76	FEVP160FSED	1.929,65	FEVP160FDEFD	1.375,81	FEVP160FSEFD	2.175,02	
	200 (A2)	FEVP225FDED	1.776,30	FEVP225FSED	2.856,30	FEVP225FDEFD	2.009,35	FEVP225FSEFD	3.101,66	
	225	FEVP225FDE	1.776,30	FEVP225FSED	2.856,30	FEVP225FDEFD	2.009,35	FEVP225FSEFD	3.101,66	

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U.
Actuación neumática.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



FEOV/CP

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FEVP050EDEP	505,80	FEVP050ESEP	695,32	FEVP050EDEFP	810,65	FEVP050ESEFP	1.000,16	EPDM
	63	FEVP063EDEP	512,45	FEVP063ESEP	701,98	FEVP063EDEFP	817,32	FEVP063ESEFP	1.006,84	
	75	FEVP075EDEP	517,73	FEVP075ESEP	707,24	FEVP075EDEFP	822,57	FEVP075ESEFP	1.012,11	
	90	FEVP090EDEP	648,01	FEVP090ESEP	725,26	FEVP090EDEFP	952,88	FEVP090ESEFP	1.030,11	
	110	FEVP110EDEP	673,11	FEVP110ESEP	977,17	FEVP110EDEFP	977,96	FEVP110ESEFP	1.282,07	
	125 (A1)	FEVP140EDEP	692,22	FEVP140ESEP	1.344,94	FEVP140EDEFP	997,09	FEVP140ESEFP	1.649,82	
	140	FEVP140EDEP	692,22	FEVP140ESEP	1.344,94	FEVP140EDEFP	997,09	FEVP140ESEFP	1.649,82	
	160	FEVP160EDEP	956,47	FEVP160ESEP	1.395,89	FEVP160EDEFP	1.261,31	FEVP160ESEFP	1.700,76	
	200 (A2)	FEVP225EDEP	1.141,59	FEVP225ESEP	2.048,49	FEVP225EDEFP	1.446,45	FEVP225ESEFP	2.353,40	
	225	FEVP225EDEP	1.141,59	FEVP225ESEP	2.048,49	FEVP225EDEFP	1.446,45	FEVP225ESEFP	2.353,40	
	250*(A3)	FEVP280EDEP	2.526,90	FEVP280ESEP	4.470,93	FEVP280EDEFP	2.831,71	FEVP280ESEFP	4.775,83	
	280*	FEVP280EDEP	2.526,90	FEVP280ESEP	4.470,93	FEVP280EDEFP	2.831,71	FEVP280ESEFP	4.775,83	
	315*	FEVP315EDEP	2.841,89	FEVP315ESEP	4.786,01	FEVP315EDEFP	3.146,80	FEVP315ESEFP	5.090,85	

	50	FEVP050FDEP	619,79	FEVP050FSEP	809,32	FEVP050FDEFP	924,64	FEVP050FSEFP	1.114,19	
	63	FEVP063FDEP	633,65	FEVP063FSEP	823,18	FEVP063FDEFP	938,53	FEVP063FSEFP	1.128,04	
	75	FEVP075FDEP	636,83	FEVP075FSEP	826,34	FEVP075FDEFP	941,69	FEVP075FSEFP	1.131,25	
	90	FEVP090FDEP	805,35	FEVP090FSEP	882,61	FEVP090FDEFP	1.110,23	FEVP090FSEFP	1.187,46	
FKM	110	FEVP110FDEP	878,24	FEVP110FSEP	1.182,34	FEVP110FDEFP	1.183,14	FEVP110FSEFP	1.487,21	FKM
	125 (A1)	FEVP140FDEP	989,88	FEVP140FSEP	1.642,60	FEVP140FDEFP	1.294,74	FEVP140FSEFP	1.947,47	
	140	FEVP140FDEP	989,88	FEVP140FSEP	1.642,60	FEVP140FDEFP	1.294,74	FEVP140FSEFP	1.947,47	
	160	FEVP160FDEP	1.429,95	FEVP160FSEP	1.869,44	FEVP160FDEFP	1.734,86	FEVP160FSEFP	2.174,31	
	200 (A2)	FEVP225FDEP	1.754,67	FEVP225FSEP	2.661,56	FEVP225FDEFP	2.059,54	FEVP225FSEFP	2.966,44	
	225	FEVP225FDEP	1.754,67	FEVP225FSEP	2.661,56	FEVP225FDEFP	2.059,54	FEVP225FSEFP	2.966,44	

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U.
Actuación neumática.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

FKOV/CE



	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVE050E2D	981,63	FKVE050F2D	1.175,13	FKVE050E2BD	1.625,99	FKVE050F2BD	1.819,52
63	FKVE063E2D	1.001,85	FKVE063F2D	1.206,75	FKVE063E2BD	1.646,20	FKVE063F2BD	1.851,13
75	FKVE075E2D	1.343,93	FKVE075F2D	1.571,64	FKVE075E2BD	1.988,28	FKVE075F2BD	2.215,92
90	FKVE090E2D	1.379,42	FKVE090F2D	1.617,20	FKVE090E2BD	2.023,76	FKVE090F2BD	2.261,50
110	FKVE110E2D	1.416,38	FKVE110F2D	1.672,82	FKVE110E2BD	2.060,76	FKVE110F2BD	2.317,15
125 (A1)	FKVE140E2D	1.998,33	FKVE140F2D	2.345,77	FKVE140E2BD	2.642,66	FKVE140F2BD	2.990,14
140	FKVE140E2D	1.998,33	FKVE140F2D	2.345,77	FKVE140E2BD	2.642,66	FKVE140F2BD	2.990,14
160	FKVE160E2D	2.346,84	FKVE160F2D	2.706,07	FKVE160E2BD	3.100,87	FKVE160F2BD	3.460,08
200(A2)	FKVE225E2D	2.719,74	FKVE225F2D	3.188,62	FKVE225E2BD	3.473,76	FKVE225F2BD	3.942,66
225	FKVE225E2D	2.719,74	FKVE225F2D	3.188,62	FKVE225E2BD	3.473,76	FKVE225F2BD	3.942,66
250(A3)	FKVE280E2D	4.791,93	FKVE280F2D	6.758,84	FKVE280E2BD	5.545,94	FKVE280F2BD	7.512,85
280	FKVE280E2D	4.791,93	FKVE280F2D	6.758,84	FKVE280E2BD	5.545,94	FKVE280F2BD	7.512,85
315	FKVE315E2D	5.053,41	FKVE315F2D	7.197,49	FKVE315E2BD	5.807,44	FKVE315F2BD	7.951,50
355	FKVE355E2D	12.798,51	FKVE355F2D	17.397,65				
400	FKVE400E2D	14.184,56	FKVE400F2D	20.828,35				

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U.
Actuación eléctrica.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO…
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOV/CP

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
EPDM	50	FKVP050EDED	589,32	FKVP050ESED	694,25	FKVP050EDEFD	822,36	FKVP050ESEFD	939,66
	63	FKVP063EDED	609,56	FKVP063ESED	714,50	FKVP063EDEFD	842,63	FKVP063ESEFD	959,89
	75	FKVP075EDED	691,52	FKVP075ESED	846,59	FKVP075EDEFD	924,59	FKVP075ESEFD	1.091,94
	90	FKVP090EDED	799,67	FKVP090ESED	938,76	FKVP090EDEFD	1.032,74	FKVP090ESEFD	1.184,17
	110	FKVP110EDED	836,67	FKVP110ESED	1.360,32	FKVP110EDEFD	1.069,75	FKVP110ESEFD	1.605,70
	125 (A1)	FKVP140EDED	1.031,62	FKVP140ESED	1.818,53	FKVP140EDEFD	1.264,70	FKVP140ESEFD	2.063,87
	140	FKVP140EDED	1.031,62	FKVP140ESED	1.818,53	FKVP140EDEFD	1.264,70	FKVP140ESEFD	2.063,87
	160	FKVP160EDED	1.099,09	FKVP160ESED	1.885,98	FKVP160EDEFD	1.332,14	FKVP160ESEFD	2.131,34
	200 (A2)	FKVP225EDED	1.633,33	FKVP225ESED	2.713,31	FKVP225EDEFD	1.866,39	FKVP225ESEFD	2.958,72
	225	FKVP225EDED	1.633,33	FKVP225ESED	2.713,31	FKVP225EDEFD	1.866,39	FKVP225ESEFD	2.958,72
	250 (A3)	FKVP280EDED	3.915,72	FKVP280ESED	6.205,35	FKVP280EDEFD	4.148,78	FKVP280ESEFD	6.450,71
	280	FKVP280EDED	3.915,72	FKVP280ESED	6.205,35	FKVP280EDEFD	4.148,78	FKVP280ESEFD	6.450,71
	315	FKVP315EDED	4.488,60	FKVP315ESED	7.649,62	FKVP315EDEFD	4.721,66	FKVP315ESEFD	7.894,97
	355	FKVP355EDED	7.301,70	FKVP355ESED	9.683,78				
	400	FKVP400EDED	8.064,40	FKVP400ESED	12.596,90				

FKM	50	FKVP050FDED	782,85	FKVP050FSED	887,79	FKVP050FDEFD	1.015,88	FKVP050FSEFD	1.133,15
	63	FKVP063FDED	814,47	FKVP063FSED	919,41	FKVP063FDEFD	1.047,48	FKVP063FSEFD	1.164,78
	75	FKVP075FDED	919,19	FKVP075FSED	1.074,30	FKVP075FDEFD	1.152,24	FKVP075FSEFD	1.319,64
	90	FKVP090FDED	1.037,47	FKVP090FSED	1.176,57	FKVP090FDEFD	1.270,52	FKVP090FSEFD	1.421,90
	110	FKVP110FDED	1.093,11	FKVP110FSED	1.616,74	FKVP110FDEFD	1.326,16	FKVP110FSEFD	1.862,12
	125 (A1)	FKVP140FDED	1.379,09	FKVP140FSED	2.165,97	FKVP140FDEFD	1.612,13	FKVP140FSEFD	2.411,34
	140	FKVP140FDED	1.379,09	FKVP140FSED	2.165,97	FKVP140FDEFD	1.612,13	FKVP140FSEFD	2.411,34
	160	FKVP160FDED	1.458,34	FKVP160FSED	2.245,24	FKVP160FDEFD	1.691,39	FKVP160FSEFD	2.490,60
	200 (A2)	FKVP225FDED	2.102,27	FKVP225FSED	3.182,25	FKVP225FDEFD	2.335,33	FKVP225FSEFD	3.427,63
	225	FKVP225FDED	2.102,27	FKVP225FSED	3.182,25	FKVP225FDEFD	2.335,33	FKVP225FSEFD	3.427,63
	250 (A3)	FKVP280FDED	5.882,63	FKVP280FSED	8.172,23	FKVP280FDEFD	6.115,69	FKVP280FSEFD	8.417,59
	280	FKVP280FDED	5.882,63	FKVP280FSED	8.172,23	FKVP280FDEFD	6.115,69	FKVP280FSEFD	8.417,59
	315	FKVP315FDED	6.632,67	FKVP315FSED	9.793,68	FKVP315FDEFD	6.865,72	FKVP315FSEFD	10.039,03
	355	FKVP355FDED	11.900,83	FKVP355FSED	14.282,94				
	400	FKVP400FDED	14.708,20	FKVP400FSED	19.240,71				

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U.
Actuación neumática.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



FKOV/CP

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
EPDM	50	FKVP050EDEP	713,54	FKVP050ESEP	903,12	FKVP050EDEFP	1.018,45	FKVP050ESEFP	1.208,01
	63	FKVP063EDEP	733,81	FKVP063ESEP	923,32	FKVP063EDEFP	1.038,63	FKVP063ESEFP	1.228,19
	75	FKVP075EDEP	774,26	FKVP075ESEP	963,80	FKVP075EDEFP	1.079,14	FKVP075ESEFP	1.268,64
	90	FKVP090EDEP	921,60	FKVP090ESEP	998,84	FKVP090EDEFP	1.226,46	FKVP090ESEFP	1.303,76
	110	FKVP110EDEP	958,62	FKVP110ESEP	1.262,66	FKVP110EDEFP	1.263,46	FKVP110ESEFP	1.567,56
	125 (A1)	FKVP140EDEP	1.105,52	FKVP140ESEP	1.758,29	FKVP140EDEFP	1.410,43	FKVP140ESEFP	2.063,15
	140	FKVP140EDEP	1.105,52	FKVP140ESEP	1.758,29	FKVP140EDEFP	1.410,43	FKVP140ESEFP	2.063,15
	160	FKVP160EDEP	1.386,32	FKVP160ESEP	1.825,78	FKVP160EDEFP	1.691,19	FKVP160ESEFP	2.130,62
	200 (A2)	FKVP225EDEP	1.611,70	FKVP225ESEP	2.518,61	FKVP225EDEFP	1.916,58	FKVP225ESEFP	2.823,47
	225	FKVP225EDEP	1.611,70	FKVP225ESEP	2.518,61	FKVP225EDEFP	1.916,58	FKVP225ESEFP	2.823,47
	250*(A3)	FKVP280EDEP	4.123,31	FKVP280ESEP	6.067,35	FKVP280EDEFP	4.428,18	FKVP280ESEFP	6.372,22
	280*	FKVP280EDEP	4.123,31	FKVP280ESEP	6.067,35	FKVP280EDEFP	4.428,18	FKVP280ESEFP	6.372,22
	315*	FKVP315EDEP	4.384,78	FKVP315ESEP	6.328,85	FKVP315EDEFP	4.689,62	FKVP315ESEFP	6.633,73
	355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
	400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				
FKM	50	FKVP050FDEP	907,11	FKVP050FSEP	1.096,65	FKVP050FDEFP	1.211,95	FKVP050FSEFP	1.401,51
	63	FKVP063FDEP	938,71	FKVP063FSEP	1.128,23	FKVP063FDEFP	1.243,58	FKVP063FSEFP	1.433,10
	75	FKVP075FDEP	1.001,90	FKVP075FSEP	1.191,43	FKVP075FDEFP	1.306,81	FKVP075FSEFP	1.496,34
	90	FKVP090FDEP	1.159,41	FKVP090FSEP	1.236,64	FKVP090FDEFP	1.464,24	FKVP090FSEFP	1.541,50
	110	FKVP110FDEP	1.215,00	FKVP110FSEP	1.519,06	FKVP110FDEFP	1.519,89	FKVP110FSEFP	1.823,93
	125 (A1)	FKVP140FDEP	1.452,99	FKVP140FSEP	2.105,75	FKVP140FDEFP	1.757,85	FKVP140FSEFP	2.410,59
	140	FKVP140FDEP	1.452,99	FKVP140FSEP	2.105,75	FKVP140FDEFP	1.757,85	FKVP140FSEFP	2.410,59
	160	FKVP160FDEP	1.745,58	FKVP160FSEP	2.184,99	FKVP160FDEFP	2.050,44	FKVP160FSEFP	2.489,86
	200 (A2)	FKVP225FDEP	2.080,63	FKVP225FSEP	2.987,56	FKVP225FDEFP	2.385,50	FKVP225FSEFP	3.292,43
	225	FKVP225FDEP	2.080,63	FKVP225FSEP	2.987,56	FKVP225FDEFP	2.385,50	FKVP225FSEFP	3.292,43
	250*(A3)	FKVP280FDEP	6.090,20	FKVP280FSEP	8.034,26	FKVP280FDEFP	6.395,06	FKVP280FSEFP	8.339,15
	280*	FKVP280FDEP	6.090,20	FKVP280FSEP	8.034,26	FKVP280FDEFP	6.395,06	FKVP280FSEFP	8.339,15
	315*	FKVP315FDEP	6.528,84	FKVP315FSEP	8.472,90	FKVP315FDEFP	6.833,69	FKVP315FSEFP	8.777,74
	355	FKVP355FDEP	Consultar	FKVP355FSEP	Consultar				
	400	FKVP400FDEP		FKVP400FSEP					

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U.
Actuación neumática.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de membrana actuadas

DK/CP NC



VM/CP NC



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDV/CP NC	15	DKDVNC020E	400,71	DKDVNC020F	469,28	DKDVNC020P	497,73
25	DKDV/CP NC	20	DKDVNC025E	420,72	DKDVNC025F	492,07	DKDVNC025P	521,99
32	DKDV/CP NC	25	DKDVNC032E	515,15	DKDVNC032F	600,71	DKDVNC032P	634,27
40	DKDV/CP NC	32	DKDVNC040E	686,31	DKDVNC040F	827,21	DKDVNC040P	864,18
50	DKDV/CP NC	40	DKDVNC050E	778,76	DKDVNC050F	931,16	DKDVNC050P	972,92
63	DKDV/CP NC	50	DKDVNC063E	1.090,89	DKDVNC063F	1.350,44	DKDVNC063P	1.343,21
75	DKDV/CP NC	65	DKDVNC075E	1.309,05	DKDVNC075F	1.620,54	DKDVNC075P	1.611,88
90	VMDV/CP NC	80	VMDVNC090E	2.001,63	VMDVNC090F	2.667,84	VMDVNC090P	2.313,80
110	VMDV/CP NC	100	VMDVNC110E	2.474,64	VMDVNC110F	3.109,91	VMDVNC110P	2.769,69

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
M-M encolar

DK/CP NO



VM/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDV/CP NO	15	DKDVNO020E	328,78	DKDVNO020F	397,30	DKDVNO020P	425,82
25	DKDV/CP NO	20	DKDVNO025E	348,76	DKDVNO025F	420,10	DKDVNO025P	450,00
32	DKDV/CP NO	25	DKDVNO032E	434,45	DKDVNO032F	561,03	DKDVNO032P	599,71
40	DKDV/CP NO	32	DKDVNO040E	452,29	DKDVNO040F	634,03	DKDVNO040P	681,59
50	DKDV/CP NO	40	DKDVNO050E	515,90	DKDVNO050F	725,66	DKDVNO050P	779,46
63	DKDV/CP NO	50	DKDVNO063E	685,88	DKDVNO063F	1.013,56	DKDVNO063P	1.004,19
75	DKDV/CP NO	65	DKDVNO075E	823,03	DKDVNO075F	1.216,27	DKDVNO075P	1.204,99
90	VMDV/CP NO	80	VMDVNO090E	1.335,59	VMDVNO090F	2.122,41	VMDVNO090P	1.703,44
110	VMDV/CP NO	100	VMDVNO110E	2.033,13	VMDVNO110F	2.881,19	VMDVNO110P	2.393,44

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
M-M encolar

DK/CP DE



VM/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDV/CP DE	15	DKDVDA020E	256,87	DKDVDA020F	325,39	DKDVDA020P	353,87
25	DKDV/CP DE	20	DKDVDA025E	276,84	DKDVDA025F	348,22	DKDVDA025P	378,13
32	DKDV/CP DE	25	DKDVDA032E	377,89	DKDVDA032F	496,23	DKDVDA032P	532,79
40	DKDV/CP DE	32	DKDVDA040E	411,12	DKDVDA040F	576,36	DKDVDA040P	619,62
50	DKDV/CP DE	40	DKDVDA050E	331,39	DKDVDA050F	452,56	DKDVDA050P	486,14
63	DKDV/CP DE	50	DKDVDA063E	427,74	DKDVDA063F	632,09	DKDVDA063P	626,24
75	DKDV/CP DE	65	DKDVDA075E	528,66	DKDVDA075F	758,54	DKDVDA075P	751,49
90	VMDV/CP DE	80	VMDVDA090E	1.666,81	VMDVDA090F	2.453,64	VMDVDA090P	2.034,64

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
M-M encolar

DK/CP NC



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKUIV/CP NC**	15	**DKUIVNC020E**	**402,26**	**DKUIVNC020F**	**489,17**	**DKUIVNC020P**	**524,85**
25	**DKUIV/CP NC**	20	**DKUIVNC025E**	**425,01**	**DKUIVNC025F**	**504,91**	**DKUIVNC025P**	**553,42**
32	**DKUIV/CP NC**	25	**DKUIVNC032E**	**525,21**	**DKUIVNC032F**	**637,65**	**DKUIVNC032P**	**679,56**
40	**DKUIV/CP NC**	32	**DKUIVNC040E**	**698,04**	**DKUIVNC040F**	**875,85**	**DKUIVNC040P**	**919,52**
50	**DKUIV/CP NC**	40	**DKUIVNC050E**	**807,77**	**DKUIVNC050F**	**1.007,40**	**DKUIVNC050P**	**1.058,19**
63	**DKUIV/CP NC**	50	**DKUIVNC063E**	**1.121,83**	**DKUIVNC063F**	**1.439,40**	**DKUIVNC063P**	**1.430,79**

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con enlaces H-H para encolar.

DK/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKUIV/CP NO**	15	**DKUIVNO020E**	**330,29**	**DKUIVNO020F**	**417,22**	**DKUIVNO020P**	**452,94**
25	**DKUIV/CP NO**	20	**DKUIVNO025E**	**353,08**	**DKUIVNO025F**	**432,96**	**DKUIVNO025P**	**481,47**
32	**DKUIV/CP NO**	25	**DKUIVNO032E**	**462,52**	**DKUIVNO032F**	**600,92**	**DKUIVNO032P**	**547,40**
40	**DKUIV/CP NO**	32	**DKUIVNO040E**	**504,15**	**DKUIVNO040F**	**701,08**	**DKUIVNO040P**	**757,33**
50	**DKUIV/CP NO**	40	**DKUIVNO050E**	**611,01**	**DKUIVNO050F**	**835,70**	**DKUIVNO050P**	**898,89**
63	**DKUIV/CP NO**	50	**DKUIVNO063E**	**788,62**	**DKUIVNO063F**	**1.149,32**	**DKUIVNO063P**	**1.137,62**

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para encolar.

DK/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKUIV/CP DE**	15	**DKUIVDA020E**	**258,39**	**DKUIVDA020F**	**345,30**	**DKUIVDA020P**	**381,00**
25	**DKUIV/CP DE**	20	**DKUIVDA025E**	**281,16**	**DKUIVDA025F**	**361,03**	**DKUIVDA025P**	**409,50**
32	**DKUIV/CP DE**	25	**DKUIVDA032E**	**403,68**	**DKUIVDA032F**	**533,05**	**DKUIVDA032P**	**582,92**
40	**DKUIV/CP DE**	32	**DKUIVDA040E**	**458,33**	**DKUIVDA040F**	**637,29**	**DKUIVDA040P**	**688,48**
50	**DKUIV/CP DE**	40	**DKUIVDA050E**	**523,56**	**DKUIVDA050F**	**716,10**	**DKUIVDA050P**	**946,22**
63	**DKUIV/CP DE**	50	**DKUIVDA063E**	**675,73**	**DKUIVDA063F**	**984,87**	**DKUIVDA063P**	**974,83**

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con enlaces H-H para encolar.

DK/CP NC



Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP NC	15	DKUFVNC012E	402,26	DKUFVNC012F	489,17	DKUFVNC012P	524,85
¾"	DKUFV/CP NC	20	DKUFVNC034E	425,01	DKUFVNC034F	504,91	DKUFVNC034P	553,42
1"	DKUFV/CP NC	25	DKUFVNC100E	525,21	DKUFVNC100F	637,65	DKUFVNC100P	679,56
1¼"	DKUFV/CP NC	32	DKUFVNC114E	698,04	DKUFVNC114F	875,85	DKUFVNC114P	919,52
1½"	DKUFV/CP NC	40	DKUFVNC112E	807,77	DKUFVNC112F	1.007,40	DKUFVNC112P	997,44
2"	DKUFV/CP NC	50	DKUFVNC200E	1.098,78	DKUFVNC200F	1.439,40	DKUFVNC200P	1.348,66

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con enlaces H-H para roscar.

DK/CP NO



Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP NO	15	DKUFVNO012E	330,29	DKUFVNO012F	417,22	DKUFVNO012P	452,94
¾"	DKUFV/CP NO	20	DKUFVNO034E	353,08	DKUFVNO034F	432,96	DKUFVNO034P	481,47
1"	DKUFV/CP NO	25	DKUFVNO100E	462,52	DKUFVNO100F	600,92	DKUFVNO100P	547,40
1¼"	DKUFV/CP NO	32	DKUFVNO114E	504,15	DKUFVNO114F	701,08	DKUFVNO114P	757,33
1½"	DKUFV/CP NO	40	DKUFVNO112E	611,01	DKUFVNO112F	835,70	DKUFVNO112P	898,89
2"	DKUFV/CP NO	50	DKUFVNO200E	788,62	DKUFVNO200F	1.149,32	DKUFVNO200P	1.137,62

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para roscar.

DK/CP DE



Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
¾"	DKUFV/CP DE	20	DKUFVDA034E	281,16	DKUFVDA034F	361,03	DKUFVDA034P	409,50
1¼"	DKUFV/CP DE	32	DKUFVDA114E	458,33	DKUFVDA114F	637,29	DKUFVDA114P	688,48
1½"	DKUFV/CP DE	40	DKUFVDA112E	523,56	DKUFVDA112F	716,10	DKUFVDA112P	770,27
2"	DKUFV/CP DE	50	DKUFVDA200E	675,73	DKUFVDA200F	984,87	DKUFVDA200P	974,83

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con enlaces H-H para roscar.

DK/CP NC



VM/CP NC



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKOV/CP NC**	15	**DKOVNC020E**	**460,82**	**DKOVNC020F**	**529,34**	**DKOVNC020P**	**557,86**
25	**DKOV/CP NC**	20	**DKOVNC025E**	**483,81**	**DKOVNC025F**	**555,16**	**DKOVNC025P**	**585,07**
32	**DKOV/CP NC**	25	**DKOVNC032E**	**592,45**	**DKOVNC032F**	**677,99**	**DKOVNC032P**	**711,50**
40	**DKOV/CP NC**	32	**DKOVNC040E**	**789,26**	**DKOVNC040F**	**930,10**	**DKOVNC040P**	**967,12**
50	**DKOV/CP NC**	40	**DKOVNC050E**	**895,60**	**DKOVNC050F**	**1.048,03**	**DKOVNC050P**	**1.089,76**
63	**DKOV/CP NC**	50	**DKOVNC063E**	**1.254,55**	**DKOVNC063F**	**1.514,12**	**DKOVNC063P**	**1.506,87**
75	**DKOV/CP NC**	65	**DKOVNC075E**	**1.505,46**	**DKOVNC075F**	**1.816,94**	**DKOVNC075P**	**1.808,24**
90	**VMOV/CP NC**	80	**VMOVNC090E**	**2.301,95**	**VMOVNC090F**	**2.968,06**	**VMOVNC090P**	**2.614,07**
110	**VMOV/CP NC**	100	**VMOVNC110E**	**2.845,84**	**VMOVNC110F**	**3.480,00**	**VMOVNC110P**	**3.140,58**

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
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
25	**DKOV/CP DE**	20	**DKOVDA025E**	**339,96**	**DKOVDA025F**	**411,29**	**DKOVDA025P**	**441,21**
32	**DKOV/CP DE**	25	**DKOVDA032E**	**460,96**	**DKOVDA032F**	**579,22**	**DKOVDA032P**	**615,79**
40	**DKOV/CP DE**	32	**DKOVDA040E**	**514,07**	**DKOVDA040F**	**679,30**	**DKOVDA040P**	**722,53**
50	**DKOV/CP DE**	40	**DKOVDA050E**	**565,47**	**DKOVDA050F**	**731,99**	**DKOVDA050P**	**731,99**
63	**DKOV/CP DE**	50	**DKOVDA063E**	**741,99**	**DKOVDA063F**	**1.022,78**	**DKOVDA063P**	**1.022,78**
75	**DKOV/CP DE**	65	**DKOVDA075E**	**890,35**	**DKOVDA075F**	**1.227,34**	**DKOVDA075P**	**1.227,34**
90	**VMOV/CP DE**	80	**VMOVDA090E**	**1.967,07**	**VMOVDA090F**	**2.753,90**	**VMOVDA090P**	**2.334,82**
110	**VMOV/CP DE**	100	**VMOVDA110E**	**2.632,12**	**VMOVDA110F**	**3.213,24**	**VMOVDA110P**	**2.992,46**

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
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	**198,18**
⅜"	**CKUFVNO038E**	Roscar	**198,18**
½"	**CKUFVNO012E**	Roscar	**198,18**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

CKUIV/NO CKUFV/NO



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIVNO020P**	Encolar	**239,06**
⅜"	**CKUFVNO038P**	Roscar	**239,06**
½"	**CKUFVNO012P**	Roscar	**239,06**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

CKUIV/NC CKUFV/NC



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	**CKUIVNC020E**	Encolar	**206,76**
⅜"	**CKUFVNC038E**	Roscar	**206,76**
½"	**CKUFVNC012E**	Roscar	**206,76**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIV/NC CKUFV/NC



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIVNC020P**	Encolar	**247,63**
⅜"	**CKUFVNC038P**	Roscar	**247,63**
½"	**CKUFVNC012P**	Roscar	**247,63**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

DKDUIV/CP NO



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKDUIVNO020E**	15	8	**130,87**
25	**DKDUIVNO025E**	20	8	**150,99**
32	**DKDUIVNO032E**	25	8	**171,17**
40	**DKDUIVNO040E**	32	8	**204,75**
50	**DKDUIVNO050E**	40	8	**273,67**
63	**DKDUIVNO063E**	50	8	**281,85**

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. H-H enlaces encolar.

DKDUFV/CP NO



Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	**DKDUFVNO012E**	15	8	**142,62**
¾"	**DKDUFVNO034E**	20	8	**162,78**
1"	**DKDUFVNO100E**	25	8	**186,23**
1¼"	**DKDUFVNO114E**	32	8	**239,95**
1½"	**DKDUFVNO112E**	40	8	**295,30**
2"	**DKDUFVNO200E**	50	8	**323,84**

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	**110,67**
25	**DKDDVNO025E**	20	8	**129,22**
32	**DKDDVNO032E**	25	8	**142,62**
40	**DKDDVNO040E**	32	8	**164,44**
50	**DKDDVNO050E**	40	8	**201,31**
63	**DKDDVNO063E**	50	8	**216,45**
75	**DKDDVNO075E**	65	8	**259,74**

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. M-M encolar.

Disponible embridada
Precios: Consultar

DKBDV/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBDVNC020E**	15	6	**351,40**
25	**DKBDVNC025E**	20	6	**368,96**
32	**DKBDVNC032E**	25	6	**486,92**
40	**DKBDVNC040E**	32	6	**612,66**
50	**DKBDVNC050E**	40	6	**642,69**
63	**DKBDVNC063E**	50	6	**900,25**
75	**DKBDVNC075E**	65	6	**1.080,32**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
M-M encolar.

DKBUIV/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBUIVNC020E**	15	6	**352,75**
25	**DKBUIVNC025E**	20	6	**348,06**
32	**DKBUIVNC032E**	25	6	**496,43**
40	**DKBUIVNC040E**	32	6	**623,21**
50	**DKBUIVNC050E**	40	6	**666,55**
63	**DKBUIVNC063E**	50	6	**925,72**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con enlaces H-H encolar.

DKBUFV/CP NC



Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	**DKBUFVNC012E**	15	6	**352,75**
¾"	**DKBUFVNC034E**	20	6	**372,71**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con enlaces H-H para roscar.

DKBOV/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBOVNC020E**	15	6	**404,15**
25	**DKBOVNC025E**	20	6	**424,28**
32	**DKBOVNC032E**	25	6	**570,53**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con bridas DIN.

DKBOAV/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	**DKBOAVNC012E**	15	6	**404,15**
¾"	**DKBOAVNC034E**	20	6	**424,28**
1"	**DKBOAVNC100E**	25	6	**537,75**
1 ¼	**DKBOAVNC114E**	32	6	**682,45**
1 ½"	**DKBOAVNC112E**	40	6	**715,86**
2"	**DKBOAVNC200E**	50	6	**1.002,87**
2 ½"	**DKBOAVNC212E**	65	6	**1.303,72**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con bridas ANSI 150 lbs.



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de control de presión



SVUIV

d - Rh	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20 - ½"	**SVUIV020E**	15	16	**221,69**	**227,56**
25 - ¾"	**SVUIV025E**	20	16	**237,55**	**245,50**
32 - 1"	**SVUIV032E**	25	16	**255,28**	**263,24**

Válvula de sobrepresión seguridad.
Con enlaces H-H para encolar (roscar bajo pedido).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,3 - 4 bars



VPR

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	**VPRDV016E**	10	10	**1.125,83**	**1.165,77**
20	**VPRDV020E**	15	10	**1.125,83**	**1.165,77**
25	**VPRDV025E**	20	10	**1.433,12**	**1.496,75**
32	**VPRDV032E**	25	10	**1.433,12**	**1.496,75**
40	**VPRDV040E**	32	10	**1.725,04**	**1.801,95**
50	**VPRDV050E**	40	10	**1.725,04**	**1.801,95**
63	**VPRDV063E**	50	10	**2.441,29**	**2.517,17**

Válvula reductora de presión.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 9 bars



VSF

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	**VSFDV016E**	10	10	**440,43**	**505,35**
20	**VSFDV020E**	15	10	**512,81**	**544,03**
25	**VSFDV025E**	20	10	**573,43**	**622,18**
32	**VSFDV032E**	25	10	**606,33**	**652,89**
40	**VSFDV040E**	32	10	**761,38**	**834,21**
50	**VSFDV050E**	40	10	**1.456,64**	**1.515,56**
63	**VSFDV063E**	50	10	**1.711,53**	**1.766,00**
75	**VSFDV075E**	65	10	**2.298,50**	**2.409,16**
90	**VSFDV090E**	80	10	**3.851,55**	**4.032,86**
110	**VSFDV110E**	100	10	**5.536,66**	**5.758,40**

Válvula de sobrepresión-alivio.
M-M encolar.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars



VCP

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	**VCPDV016E**	10	10	**399,99**	**428,09**
20	**VCPDV020E**	15	10	**404,43**	**445,64**
25	**VCPDV025E**	20	10	**539,15**	**585,74**
32	**VCPDV032E**	25	10	**575,62**	**637,50**
40	**VCPDV040E**	32	10	**735,44**	**789,92**
50	**VCPDV050E**	40	10	**1.391,06**	**1.442,13**
63	**VCPDV063E**	50	10	**1.488,95**	**1.519,61**

Válvula retenedora de presión.
M-M encolar.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

Flujómetros /rotámetros

Medidores electrónicos de caudal

Electrodos de pH y ORP

Sensores y transmisores de conductividad

Accesorios y recambios

0803

Medición

INDUSTRIA

Más información

aliaxis


46.320
Esc
1 OFF 2 OFF 3 OFF
07.00 pH
25.5 °C
7.9569
ENTER TO CONFIGURE
Esc
Enter


1 OFF 2 OFF 3 OFF
1.0000
24.020
ENTER TO CONFIGURE
Enter





FCIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16D1X0030**	3-30	**175,46**
16	**FC16D1X0040**	4-40	**175,46**
16	**FC16D1X0100**	10-100	**175,46**
16	**FC16D1X0200**	20-200	**175,46**
16	**FC16D1X0300**	30-300	**175,46**
20	**FC20D1X0050**	5-50	**184,40**
20	**FC20D1X0100**	10-100	**184,40**
20	**FC20D1X0160**	15-160	**184,40**
20	**FC20D1X0250**	20-250	**184,40**
20	**FC20D1X0350**	35-350	**184,40**
20	**FC20D1X0600**	60-600	**184,40**
25	**FC25D1X0150**	15-150	**193,31**
25	**FC25D1X0250**	25-250	**193,31**
25	**FC25D1X0400**	40-400	**193,31**
25	**FC25D1X0600**	50-600	**193,31**
25	**FC25D1X1100**	100-1100	**193,31**
32	**FC32D1X0400**	40-400	**214,15**
32	**FC32D1X0600**	50-600	**214,15**
32	**FC32D1X1000**	100-1000	**214,15**
32	**FC32D1X1500**	150-1500	**214,15**

FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16D1M0015**	1,5-15	**175,46**
16	**FC16D1M0020**	2-20	**175,46**
16	**FC16D1M0050**	5-50	**175,46**
16	**FC16D1M0100**	10-100	**175,46**
16	**FC16D1M0150**	15-150	**175,46**
20	**FC20D1M0025**	2-25	**184,40**
20	**FC20D1M0050**	5-50	**184,40**
20	**FC20D1M0100**	10-100	**184,40**
20	**FC20D1M0150**	15-150	**184,40**
20	**FC20D1M0200**	20-200	**184,40**
20	**FC20D1M0320**	30-320	**184,40**
25	**FC25D1M0080**	8-80	**193,31**
25	**FC25D1M0150**	15-150	**193,31**
25	**FC25D1M0200**	20-200	**193,31**
25	**FC25D1M0350**	30-350	**193,31**
25	**FC25D1M0650**	50-650	**193,31**
32	**FC32D1M0200**	20-200	**214,15**
32	**FC32D1M0300**	30-300	**214,15**
32	**FC32D1M0600**	60-600	**214,15**
32	**FC32D1M1000**	100-1000	**214,15**

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **TROGAMID.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16P1X0030**	3-30	**193,31**
16	**FC16P1X0040**	4-40	**193,31**
16	**FC16P1X0100**	10-100	**193,31**
16	**FC16P1X0200**	20-200	**193,31**
16	**FC16P1X0300**	30-300	**193,31**
20	**FC20P1X0050**	5-50	**205,25**
20	**FC20P1X0100**	10-100	**205,25**
20	**FC20P1X0160**	15-160	**205,25**
20	**FC20P1X0250**	20-250	**205,25**
20	**FC20P1X0350**	35-350	**205,25**
20	**FC20P1X0600**	60-600	**205,25**
25	**FC25P1X0150**	15-150	**220,10**
25	**FC25P1X0250**	25-250	**220,10**
25	**FC25P1X0400**	40-400	**220,10**
25	**FC25P1X0600**	50-600	**220,10**
25	**FC25P1X1100**	100-1100	**220,10**
32	**FC32P1X0400**	40-400	**246,90**
32	**FC32P1X0600**	50-600	**246,90**
32	**FC32P1X1000**	100-1000	**246,90**
32	**FC32P1X1500**	150-1500	**246,90**

FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16P1M0015**	1,5-15	**193,31**
16	**FC16P1M0020**	2-20	**193,31**
16	**FC16P1M0050**	5-50	**193,31**
16	**FC16P1M0100**	10-100	**193,31**
16	**FC16P1M0150**	15-150	**193,31**
20	**FC20P1M0025**	2-25	**205,25**
20	**FC20P1M0050**	5-50	**205,25**
20	**FC20P1M0100**	10-100	**205,25**
20	**FC20P1M0150**	15-150	**205,25**
20	**FC20P1M0200**	20-200	**205,25**
20	**FC20P1M0320**	30-320	**205,25**
25	**FC25P1M0080**	8-80	**220,10**
25	**FC25P1M0150**	15-150	**220,10**
25	**FC25P1M0200**	20-200	**220,10**
25	**FC25P1M0350**	30-350	**220,10**
25	**FC25P1M0650**	50-650	**220,10**
32	**FC32P1M0200**	20-200	**246,90**
32	**FC32P1M0300**	30-300	**246,90**
32	**FC32P1M0600**	60-600	**246,90**
32	**FC32P1M1000**	100-1000	**246,90**

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON** *Juntas:* **EPDM.**



FCIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16P3X0085**	0,5-8,5	**193,31**
16	**FC16P3X0040**	2,5-40	**193,31**
16	**FC16P3X0120**	10-120	**193,31**
16	**FC16P3X0180**	15-180	**193,31**
20	**FC20P3X0375**	2,5-37,5	**205,25**
20	**FC20P3X0075**	4-75	**205,25**
20	**FC20P3X0140**	5-140	**205,25**
20	**FC20P3X0220**	9-220	**205,25**
20	**FC20P3X0360**	24-360	**205,25**
25	**FC25P3X0135**	6-135	**220,10**
25	**FC25P3X0230**	13-230	**220,10**
25	**FC25P3X0350**	20-350	**220,10**
25	**FC25P3X0650**	25-650	**220,10**
32	**FC32P3X0220**	10-220	**246,90**
32	**FC32P3X0350**	20-350	**246,90**
32	**FC32P3X0650**	25-650	**246,90**
32	**FC32P3X1000**	50-1000	**246,90**

FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16P3M0003**	0,25-3	**193,31**
16	**FC16P3M0017**	1-17	**193,31**
16	**FC16P3M0045**	2,5-45	**193,31**
16	**FC16P3M0075**	5-75	**193,31**
20	**FC20P3M0125**	1-12,5	**205,25**
20	**FC20P3M0034**	2-34	**205,25**
20	**FC20P3M0063**	2,5-63	**205,25**
20	**FC20P3M0104**	5-104	**205,25**
20	**FC20P3M0170**	10-170	**205,25**
25	**FC25P3M0060**	3,5-60	**220,10**
25	**FC25P3M0092**	5-92	**220,10**
25	**FC25P3M0165**	8-165	**220,10**
25	**FC25P3M0380**	20-380	**220,10**
32	**FC32P3M0090**	5-90	**246,90**
32	**FC32P3M0150**	7,5-150	**246,90**
32	**FC32P3M0360**	20-360	**246,90**
32	**FC32P3M0650**	25-650	**246,90**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**

Densidad: 1,33 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON..** *Juntas:* **EPDM.**



FCIV

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16T2M0014**	1,4-14	**175,46**
16	**FC16T2M0018**	2-18	**175,46**
16	**FC16T2M0045**	5-45	**175,46**
16	**FC16T2M0090**	10-90	**175,46**
16	**FC16T2M0140**	14-140	**175,49**
20	**FC20T2M0023**	2-23	**184,40**
20	**FC20T2M0045**	5-45	**184,40**
20	**FC20T2M0090**	10-90	**184,40**
20	**FC20T2M0140**	14-140	**184,40**
20	**FC20T2M0185**	19-185	**184,40**
20	**FC20T2M0300**	30-300	**184,40**
25	**FC25T2M0075**	7,5-75	**193,31**
25	**FC25T2M0140**	14-140	**193,31**
25	**FC25T2M0185**	19-185	**193,31**
25	**FC25T2M0325**	30-325	**193,31**
25	**FC25T2M0600**	45-600	**193,31**
32	**FC32T2M0185**	19-185	**226,05**
32	**FC32T2M0280**	28-280	**226,05**
32	**FC32T2M0550**	55-500	**226,05**
32	**FC32T2M0900**	90-900	**226,05**

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

16	**FC16T2M0014M**	1,4-14	**264,71**
16	**FC16T2M0018M**	2-18	**264,71**
16	**FC16T2M0045M**	5-45	**264,71**
16	**FC16T2M0090M**	10-90	**264,71**
16	**FC16T2M0140M**	14-140	**264,71**
20	**FC20T2M0023M**	2-23	**270,66**
20	**FC20T2M0045M**	5-45	**270,66**
20	**FC20T2M0090M**	10-90	**270,66**
20	**FC20T2M0140M**	14-140	**270,66**
20	**FC20T2M0185M**	19-185	**270,66**
20	**FC20T2M0300M**	30-300	**270,66**
25	**FC25T2M0075M**	7,5-75	**282,57**
25	**FC25T2M0140M**	14-140	**282,57**
25	**FC25T2M0185M**	19-185	**282,57**
25	**FC25T2M0325M**	30-325	**282,57**
25	**FC25T2M0600M**	45-600	**282,57**
32	**FC32T2M0185M**	19-185	**330,16**
32	**FC32T2M0280M**	28-280	**330,16**
32	**FC32T2M0550M**	55-500	**330,16**
32	**FC32T2M0900M**	90-900	**330,16**

Flujómetro corto para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**

Densidad: 1.16 kg/l - 20º C. Cuerpo: **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV



FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala Nm³/h	€
16	**FC16D0M0025**	0,025-0,25	**190,41**
16	**FC16D0M0004**	0,04-0,4	**190,41**
16	**FC16D0M0001**	0,1-1	**190,41**
16	**FC16D0M0002**	0,2-2	**190,41**
20	**FC20D0M0045**	0,045-0,45	**196,32**
20	**FC20D0M0009**	0,09-0,9	**196,32**
20	**FC20D0M0015**	0,15-1,5	**196,32**
20	**FC20D0M0025**	0,25-2,5	**196,32**
20	**FC20D0M0038**	0,38-3,8	**196,32**
20	**FC20D0M0048**	0,4-4,8	**196,32**
25	**FC25D0M0012**	0,12-1,2	**208,20**
25	**FC25D0M0025**	0,3-2,5	**208,20**
25	**FC25D0M0045**	0,45-4,5	**208,20**
25	**FC25D0M0065**	0,6-6,5	**208,20**
25	**FC25D0M0011**	1,1-11	**208,20**
32	**FC32D0M0004**	0,6-4	**229,02**
32	**FC32D0M0007**	0,7-7	**229,02**
32	**FC32D0M0011**	1,1-11	**229,02**
32	**FC32D0M0014**	2-14	**229,02**

Flujómetro corto para **Aire.**

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



d	Ref.	Descripción	€
16	**QBIC016**	Manguito C-PVC	**11,88**
20	**QBIC020**	Manguito C-PVC	**11,82**
25	**QBIC025**	Manguito C-PVC	**13,81**
32	**QBIC032**	Manguito C-PVC	**17,95**
20	**QBIGM020**	Manguito PP-H	**5,04**
25	**QBIGM025**	Manguito PP-H	**5,10**
32	**QBIGM032**	Manguito PP-H	**5,47**
20	**QBIGF020**	Manguito PVDF	**19,51**
25	**QBIGF025**	Manguito PVDF	**25,25**
32	**QBIGF032**	Manguito PVDF	**28,14**

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

16	**EFC034**	Tuerca C-PVC	**9,48**
20	**EFC100**	Tuerca C-PVC	**7,96**
25	**EFC114**	Tuerca C-PVC	**9,26**
32	**EFC112**	Tuerca C-PVC	**17,72**
20	**EFGM100**	Tuerca PP-H	**9,61**
25	**EFGM114**	Tuerca PP-H	**9,95**
32	**EFGM112**	Tuerca PP-H	**11,54**
20	**EFGF100**	Tuerca PVDF	**32,19**
25	**EFGF114**	Tuerca PVDF	**43,90**
32	**EFGF112**	Tuerca PVDF	**54,46**

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

16	**OR3062F**	Junta FKM	**5,72**
20	**OR4081F**	Junta FKM	**17,61**
25	**OR4112F**	Junta FKM	**3,31**
32	**OR4131F**	Junta FKM	**9,35**

Juntas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 juntas.

Bajo pedido disponemos también de conexiones rosca hembra de 3/8" a 1" en acero inoxidable AISI 316 y en acero al carbono.



FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25D1X0250**	25-250	**287,18**
25	**FS25D1X0400**	40-400	**287,18**
25	**FS25D1X0640**	60-640	**287,18**
25	**FS25D1X1000**	100-1000	**287,18**
32	**FS32D1X0400**	40-400	**327,32**
32	**FS32D1X0640**	60-640	**327,32**
32	**FS32D1X1000**	100-1000	**327,32**
32	**FS32D1X1600**	150-1600	**327,32**
40	**FS40D1X1600**	150-1600	**440,84**
40	**FS40D1X2500**	200-2500	**440,84**
40	**FS40D1X4000**	400-4000	**440,84**
50	**FS50D1X2500**	200-2500	**520,96**
50	**FS50D1X4000**	400-4000	**520,96**
50	**FS50D1X5000**	500-5000	**520,96**
63	**FS63D1X4000**	400-4000	**697,99**
63	**FS63D1X6000**	600-6000	**697,99**
63	**FS63D1X0010**	1000-10000	**697,99**
75	**FS75D1X0015**	1500-15000	**1.212,34**
75	**FS75D1X0020**	2000-20000	**1.212,34**
75	**FS75D1X0050**	10000-50000	**1.212,34**

FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25D1M0150**	15-150	**287,18**
25	**FS25D1M0250**	25-250	**287,18**
25	**FS25D1M0450**	45-450	**287,18**
25	**FS25D1M0700**	70-700	**287,18**
32	**FS32D1M0250**	25-250	**327,32**
32	**FS32D1M0400**	40-400	**327,32**
32	**FS32D1M0650**	65-650	**327,32**
32	**FS32D1M1000**	100-1000	**327,32**
40	**FS40D1M1000**	100-1000	**440,84**
40	**FS40D1M1600**	160-1600	**440,84**
40	**FS40D1M2500**	200-2500	**440,84**
50	**FS50D1M1600**	150-1600	**520,96**
50	**FS50D1M2200**	200-2200	**520,96**
50	**FS50D1M2500**	250-2500	**520,96**
63	**FS63D1M2500**	250-2500	**697,99**
63	**FS63D1M3500**	350-3500	**697,99**
63	**FS63D1M5000**	500-5000	**697,99**
75	**FS75D1M8000**	1000-8000	**1.212,34**
75	**FS75D1M0010**	1000-10000	**1.212,34**
75	**FS75D1M0025**	5000-25000	**1.212,34**

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **TROGAMID.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Díametro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P1X0250**	25-250	**357,34**
25	**FS25P1X0400**	40-400	**357,34**
25	**FS25P1X0640**	60-640	**357,34**
25	**FS25P1X1000**	100-1000	**357,34**
32	**FS32P1X0400**	40-400	**410,83**
32	**FS32P1X0640**	60-640	**410,83**
32	**FS32P1X1000**	100-1000	**410,83**
32	**FS32P1X1600**	150-1600	**410,83**
40	**FS40P1X1600**	150-1600	**531,08**
40	**FS40P1X2500**	200-2500	**531,08**
40	**FS40P1X4000**	400-4000	**531,08**
50	**FS50P1X2500**	200-2500	**651,24**
50	**FS50P1X4000**	400-4000	**651,24**
50	**FS50P1X5000**	500-5000	**651,24**
63	**FS63P1X4000**	400-4000	**871,64**
63	**FS63P1X6000**	600-6000	**871,64**
63	**FS63P1X0010**	1000-10000	**871,64**
75	**FS75P1X0015**	1500-15000	**1.516,24**
75	**FS75P1X0020**	2000-20000	**1.516,24**
75	**FS75P1X0050**	10000-50000	**1.516,24**

FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25P1M0150**	15-150	**357,34**
25	**FS25P1M0250**	25-250	**357,34**
25	**FS25P1M0450**	45-450	**357,34**
25	**FS25P1M0700**	70-700	**357,34**
32	**FS32P1M0250**	25-250	**410,83**
32	**FS32P1M0400**	40-400	**410,83**
32	**FS32P1M0650**	65-650	**410,83**
32	**FS32P1M1000**	100-1000	**410,83**
40	**FS40P1M1000**	100-1000	**531,08**
40	**FS40P1M1600**	160-1600	**531,08**
40	**FS40P1M2500**	200-2500	**531,08**
50	**FS50P1M1600**	150-1600	**651,24**
50	**FS50P1M2200**	200-2200	**651,24**
50	**FS50P1M2500**	250-2500	**651,24**
63	**FS63P1M2500**	250-2500	**871,64**
63	**FS63P1M3500**	350-3500	**871,64**
63	**FS63P1M5000**	500-5000	**871,64**
75	**FS75P1M8000**	1000-8000	**1.516,24**
75	**FS75P1M0010**	1000-10000	**1.516,24**
75	**FS75P1M0025**	5000-25000	**1.516,24**

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P3X0125**	6-125	**406,03**
25	**FS25P3X0240**	10-240	**406,03**
25	**FS25P3X0425**	25-425	**406,03**
25	**FS25P3X0725**	35-725	**406,03**
32	**FS32P3X0240**	10-240	**466,74**
32	**FS32P3X0420**	20-420	**466,74**
32	**FS32P3X0700**	25-700	**466,74**
32	**FS32P3X1200**	50-1200	**466,74**
40	**FS40P3X1150**	50-1150	**603,46**
40	**FS40P3X1900**	100-1900	**603,46**
40	**FS40P3X3200**	200-3200	**603,46**
50	**FS50P3X1700**	100-1700	**740,00**
50	**FS50P3X3000**	200-3000	**740,00**
50	**FS50P3X3700**	200-3700	**740,00**
63	**FS63P3X3000**	100-3000	**990,44**
63	**FS63P3X4700**	250-4700	**990,44**
63	**FS63P3X8500**	500-8500	**990,44**
75	**FS75P3X0012**	1000-12000	**1.722,89**
75	**FS75P3X0165**	1500-16500	**1.722,89**
75	**FS75P3X0043**	8800-43000	**1.722,89**

FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25P3M0054**	2,5-54	**406,03**
25	**FS25P3M0115**	6-115	**406,03**
25	**FS25P3M0235**	11-235	**406,03**
25	**FS25P3M0410**	28-410	**406,03**
32	**FS32P3M0125**	6-125	**466,74**
32	**FS32P3M0100**	10-100	**466,74**
32	**FS32P3M0395**	11-395	**466,74**
32	**FS32P3M0650**	25-650	**466,74**
40	**FS40P3M0600**	25-600	**603,46**
40	**FS40P3M1100**	55-1100	**603,46**
40	**FS40P3M1700**	100-1700	**603,46**
50	**FS50P3M1000**	50-1000	**740,00**
50	**FS50P3M1500**	100-1500	**740,00**
50	**FS50P3M1600**	120-1600	**740,00**
63	**FS63P3M1700**	60-1700	**990,44**
63	**FS63P3M2500**	90-2500	**990,44**
63	**FS63P3M4000**	200-4000	**990,44**
75	**FS75P3M6000**	670-6000	**1.722,89**
75	**FS75P3M7500**	500-7500	**1.722,89**
75	**FS75P3M0022**	4400-22000	**1.722,89**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**

Densidad: 1,33 kg/l 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P2M0140**	14-140	**406,03**
25	**FS25P2M0230**	23-230	**406,03**
25	**FS25P2M0420**	42-420	**406,03**
25	**FS25P2M0650**	65-650	**406,03**
32	**FS32P2M0230**	23-230	**466,74**
32	**FS32P2M0370**	37-370	**466,74**
32	**FS32P2M0600**	60-600	**466,74**
32	**FS32P2M0900**	90-900	**466,74**
40	**FS40P2M0900**	90-900	**603,46**
40	**FS40P2M1500**	150-1500	**603,46**
40	**FS40P2M2300**	200-2300	**603,46**
50	**FS50P2M1500**	140-1500	**740,00**
50	**FS50P2M2000**	190-2000	**740,00**
50	**FS50P2M2300**	230-2300	**740,00**
63	**FS63P2M2300**	230-2300	**990,44**
63	**FS63P2M3200**	330-3200	**990,44**
63	**FS63P2M4600**	470-4600	**990,44**
75	**FS75P2M7500**	950-7500	**1.722,89**
75	**FS75P2M9300**	930-9300	**1.722,89**
75	**FS75P2M0023**	4700-23000	**1.722,89**

Flujómetro largo para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**

Densidad: 1,16 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala Nm³/h	€
25	**FS25D0M0025**	0,2-2,5	**341,53**
25	**FS25D0M0004**	0,3-4	**341,53**
25	**FS25D0M0065**	0,5-6,5	**341,53**
25	**FS25D0M0010**	1-10	**341,53**
32	**FS32D0M0004**	0,4-4	**383,24**
32	**FS32D0M0065**	0,5-6,5	**383,24**
32	**FS32D0M0010**	1-10	**383,24**
32	**FS32D0M0016**	1,5-16	**383,24**
40	**FS40D0M0016**	1,5-16	**512,29**
40	**FS40D0M0025**	2-25	**512,29**
40	**FS40D0M0040**	4-40	**512,29**
50	**FS50D0M0025**	2-25	**595,80**
50	**FS50D0M0040**	4-40	**595,80**
50	**FS50D0M0050**	5-50	**595,80**
63	**FS63D0M0040**	4-40	**777,88**
63	**FS63D0M0064**	6-64	**777,88**
63	**FS63D0M0100**	10-100	**777,88**
75	**FS75D0M0140**	15-140	**1.332,00**
75	**FS75D0M0200**	20-200	**1.332,00**

Flujómetro largo para **Aire.**

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



d	Ref.	Descripción	€
25	**QBIC025**	Manguito C-PVC	**13,81**
32	**QBIC032**	Manguito C-PVC	**17,95**
40	**QBIC040**	Manguito C-PVC	**22,03**
50	**QBIC050**	Manguito C-PVC	**34,56**
63	**QBIC063**	Manguito C-PVC	**39,11**
25	**QBIGM025**	Manguito PP-H	**5,10**
32	**QBIGM032**	Manguito PP-H	**5,47**
40	**QBIGM040**	Manguito PP-H	**6,75**
50	**QBIGM050**	Manguito PP-H	**8,06**
63	**QBIGM063**	Manguito PP-H	**8,59**
25	**QBIGF025**	Manguito PVDF	**25,25**
32	**QBIGF032**	Manguito PVDF	**28,14**
40	**QBIGF040**	Manguito PVDF	**35,90**
50	**QBIGF050**	Manguito PVDF	**40,90**
63	**QBIGF063**	Manguito PVDF	**56,72**

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

d	Ref.	Descripción	€
25	**EFC114**	Tuerca C-PVC	**9,26**
32	**EFC112**	Tuerca C-PVC	**17,72**
40	**EFC200**	Tuerca C-PVC	**20,17**
50	**EFC214**	Tuerca C-PVC	**33,05**
63	**EFC234**	Tuerca C-PVC	**52,60**
25	**EFGM114**	Tuerca PP-H	**9,95**
32	**EFGM112**	Tuerca PP-H	**11,54**
40	**EFGM200**	Tuerca PP-H	**14,73**
50	**EFGM214**	Tuerca PP-H	**22,82**
63	**EFGM234**	Tuerca PP-H	**36,77**
25	**EFGF114**	Tuerca PVDF	**43,90**
32	**EFGF112**	Tuerca PVDF	**54,46**
40	**EFGF200**	Tuerca PVDF	**74,86**
50	**EFGF214**	Tuerca PVDF	**109,19**
63	**EFGF234**	Tuerca PVDF	**169,79**

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

25	**OR4112F**	Junta FKM	**3,31**
32	**OR4131F**	Junta FKM	**9,35**
40	**OR0150F**	Junta FKM	**18,43**
50	**OR4200F**	Junta FKM	**14,39**
63	**OR4275F**	Junta FKM	**22,89**
75	**OR6325F**	Junta FKM	**36,72**

Juntas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 juntas.

Bajo pedido disponemos también de conexiones rosca hembra de 3/8" a 1" en acero inoxidable AISI 316 y en acero al carbono.



M9.02



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.02.P1	En panel	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	**1.287,63**
M9.02.W1	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	**1.489,83**
M9.02.W2	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 rele´	110-230 VAC	**1.680,85**

Monitor y transmisor de caudal.

Para sensores de caudal.

M9.02



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.02.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	**2.173,54**
M9.02.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	**2.173,54**
M9.02.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.208,08**
M9.02.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.208,08**
M9.02.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.403,61**
M9.02.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.403,61**
M9.02.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.763,09**
M9.02.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.763,09**
M9.02.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.738,04**
M9.02.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.738,04**
M9.02.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.799,49**
M9.02.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.799,49**

Monitor y transmisor de caudal
con sensor de paletas

Montaje directo y compacto. Salidas 1x(4-20mA), 2x(S.S.R.),1 relé.

M9.00



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.00.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	**2.030,74**
M9.00.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	**2.030,74**
M9.00.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.065,27**
M9.00.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.065,27**
M9.00.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.260,79**
M9.00.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.260,79**
M9.00.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.620,31**
M9.00.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.620,31**
M9.00.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.595,25**
M9.00.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.595,25**
M9.00.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.656,70**
M9.00.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.656,70**

Monitor y transmisor de caudal **2 HILOS.**
con sensor de paletas

Montaje directo y compacto. Salidas 1x(4-20mA), 2x(S.S.R.).

M9.00



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.00.P1	En panel	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	**1.159,00**
M9.00.W1	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	**1.361,28**
M9.00.W2	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	110-230 VAC	**1.552,28**

Monitor y transmisor de caudal **2 HILOS.**

Para sensores de caudal.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

M9.20



Ref.	Montaje	€
M9.20.P1	En panel	**1.332,86**
M9.20.W1	En pared	**1.535,12**

Monitor de caudal. **A BATERÍAS.**
Para sensores de caudal.

M9.20



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	€
M9.20.01	L0	C-PVC	EPDM	**2.223,84**
M9.20.02	L0	C-PVC	FKM	**2.223,84**
M9.20.03	L1	PVDF	EPDM	**2.258,38**
M9.20.04	L1	PVDF	FKM	**2.258,38**
M9.20.05	L0	PVDF	EPDM	**2.453,94**
M9.20.06	L0	PVDF	FKM	**2.453,94**
M9.20.07	L1	PVDF	EPDM	**2.813,43**
M9.20.08	L1	PVDF	FKM	**2.813,43**
M9.20.09	L0	INOX 316 L	EPDM	**2.788,44**
M9.20.10	L0	INOX 316 L	FKM	**2.788,44**
M9.20.11	L1	INOX 316 L	EPDM	**2.849,85**
M9.20.12	L1	INOX 316 L	FKM	**2.849,85**

Monitor de caudal con sensor de paletas **A BATERÍAS.**
Montaje directo y compacto.

M9.50



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.50.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**1.776,79**
M9.50.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.032,26**
M9.50.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.276,19**

Monitor de control de trasvase. *Para sensores de caudal.*

M9.03



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.03.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**2.291,18**
M9.03.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.560,81**
M9.03.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.815,45**

Monitor y transmisor de caudal **DOBLE** *Para sensores de caudal.*

M9.05



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.05.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**1.713,55**
M9.05.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.983,12**
M9.05.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.237,72**

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

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

M9.06



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.06.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**1.727,35**
M9.06.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.996,92**
M9.06.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.251,50**

Monitor y transmisor de pH / ORP.

Para sensores de pH/ORP.

M9.07



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.07.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**2.287,98**
M9.07.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.557,71**
M9.07.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.812,33**

Monitor y transmisor de doble par metro: **CONDUCTIVIDAD - CAUDAL.**

M9.08



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.08.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**2.301,91**
M9.08.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.571,48**
M9.08.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.826,10**

Monitor y transmisor de doble par metro: **pH / ORP - CAUDAL.**

M9.10



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.10.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**2.183,17**
M9.10.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.452,77**
M9.10.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.707,44**

Monitor y transmisor analógico de doble parámetro.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



F3.00.H.XX



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	605,93
F3.00.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	605,93
F3.00.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	636,15
F3.00.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	636,15
F3.00.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	810,80
F3.00.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	810,80
F3.00.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	1.052,31
F3.00.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	1.052,31
F3.00.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	1.134,69
F3.00.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	1.134,69
F3.00.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	1.191,26
F3.00.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	1.191,26

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	605,93
F3.00.H.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	605,93
F3.00.H.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	636,15
F3.00.H.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	636,15
F3.00.H.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	810,80
F3.00.H.18	L0	PVDF	FKM	IP65	810,80
F3.00.H.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.052,31
F3.00.H.20	L1	PVDF	FKM	IP65	1.052,31
F3.00.H.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.134,69
F3.00.H.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.134,69
F3.00.H.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.191,26
F3.00.H.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.191,26

Sensor de caudal de paletas version remota
Alimentación 12-24 VDC. ***VERSIÓN HALL.***

Marcados en amarillo los modelos estándar



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	588,29
F3.00.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	588,29
F3.00.C.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	617,62
F3.00.C.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	617,62
F3.00.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	787,18
F3.00.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	787,18
F3.00.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.021,67
F3.00.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	1.021,67
F3.00.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.101,64
F3.00.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.101,64
F3.00.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.156,56
F3.00.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.156,56

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

F3.00.P.XX



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	**636,15**
F3.00.P.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	**636,15**
F3.00.P.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	**651,24**
F3.00.P.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	**651,24**
F3.00.P.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	**847,44**
F3.00.P.06	L0	PVDF	FKM	IP68	**847,44**
F3.00.P.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	**1.073,86**
F3.00.P.08	L1	PVDF	FKM	IP68	**1.073,86**
F3.00.P.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	**1.149,35**
F3.00.P.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	**1.149,35**
F3.00.P.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	**1.207,99**
F3.00.P.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	**1.207,99**

Sensor de caudal de paletas version remota
Alimentación 12-24 VDC. ***Para conexión directa a PLC.***

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**636,15**
F3.00.P.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	**636,15**
F3.00.P.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	**651,24**
F3.00.P.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	**651,24**
F3.00.P.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	**847,44**
F3.00.P.18	L0	PVDF	FKM	IP65	**847,44**
F3.00.P.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	**1.073,86**
F3.00.P.20	L1	PVDF	FKM	IP65	**1.073,86**
F3.00.P.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**1.149,35**
F3.00.P.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	**1.149,35**
F3.00.P.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**1.207,99**
F3.00.P.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	**1.207,99**

Sensor de caudal de paletas version remota
Alimentación 12-24 VDC. ***Para conexión directa a PLC.***

F3.01.H.XX



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.01.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	**489,48**
F3.01.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	**489,48**
F3.01.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	**515,38**
F3.01.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	**515,38**
F3.01.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	**661,99**
F3.01.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	**661,99**
F3.01.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	**931,58**
F3.01.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	**931,58**
F3.01.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	**912,80**
F3.01.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	**912,80**
F3.01.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	**958,89**
F3.01.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	**958,89**

Sensor de caudal de paletas version remota
versión compacta.
Alimentación 5-24 VDC. ***VERSIÓN HALL.***

F3.01.C.XX



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.01.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**588,29**
F3.01.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	**588,29**
F3.01.C.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	**617,62**
F3.01.C.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	**617,62**
F3.01.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	**787,18**
F3.01.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	**787,18**
F3.01.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	**1.021,67**
F3.01.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	**1.021,67**
F3.01.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**1.101,64**
F3.01.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	**1.101,64**
F3.01.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**1.156,56**
F3.01.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	**1.156,56**

Sensor de caudal de paletas version remota
versión compacta.
Alimentación 3-5 VDC. ***VERSIÓN COIL.***

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

IP68



F3.20.X.01

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Versón	Protección	€
F3.20.H.01	107	INOX 316	HALL	IP68	**951,29**
F3.20.P.01	107	INOX 316	Directo a PLC	IP68	**998,83**

Sensor de caudal de paletas para
ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURAS.

IP65



F3.10.H.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.10.H.01	41	ABS	EPDM	IP65	**250,08**
F3.10.H.02	41	ABS	FKM	IP65	**242,81**

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

IP65



F3.05.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.05.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**544,32**
F3.05.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	**544,32**
F3.05.03	L1	C-PVC	EPDM	IP65	**577,82**
F3.05.04	L1	C-PVC	FKM	IP65	**577,82**
F3.05.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	**850,03**
F3.05.06	L0	PVDF	FKM	IP65	**850,03**
F3.05.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	**902,33**
F3.05.08	L1	PVDF	FKM	IP65	**902,33**
F3.05.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**1.032,14**
F3.05.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	**1.032,14**
F3.05.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**1.084,52**
F3.05.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	**1.084,52**

Sensor de caudal de paletas
INTERRUPTOR DE CAUDAL. BATCH 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	**2.535,89**
F6.60.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.535,89**
F6.60.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**2.603,73**
F6.60.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.603,73**

Sensor de caudal 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	**2.155,76**
F6.63.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.155,76**
F6.63.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**2.213,42**
F6.63.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.213,42**

Sensor de caudal 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	**5.464,23**

Sensor de caudal electromagn tico para tomas en carga.

Alimentación 12-24 VDC. ***VERSIÓN HOT TAP.***

Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



F3.8X.H.0X

Ref.	Caudal	Material	Engranajes	Juntas	€
F3.81.H.01	10-100 l/h	PP	ECTFE	FKM	**1.131,67**
F3.82.H.01	25-150 l/h	PP	ECTFE	FKM	**1.131,67**
F3.82.H.03	25-150 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	**2.122,45**

Sensor oval para caudales bajos.

Alimentación 12-24 VDC. Protecci n IP65.

Version especial con salida 4-20mA bajo pedido



ULF01.X.X

R

Ref.	Voltaje	Versión	Material	€
ULF01.H.0	5-24 VDC	HALL	POM-FKM	**388,70**
ULF01.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**960,23**
ULF01.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**1.501,35**
ULF01.R.0	-	REED	POM-FKM	**422,94**
ULF01.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**903,08**
ULF01.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**1.413,70**

Sensor para caudales bajos entre 1,5-100 l/h. *Protección IP65.*



ULF03.X.X

R

Ref.	Voltaje	Versión	Material	€
ULF03.H.0	5-24 VDC	HALL	POM-FKM	**388,70**
ULF03.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**960,23**
ULF03.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**1.501,35**
ULF03.R.0	-	REED	POM-FKM	**422,94**
ULF03.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**903,08**
ULF03.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**1.413,70**

Sensor para caudales bajos entre 6-250 l/h. *Protección IP65.*

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

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



pH200/ORP200



Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Salidas	Instalación	€
PH200C	Electrodo combinado pH/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	**320,93**
PH222CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho	CN653, CN653TC1	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**396,83**
PH223CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**458,91**
PH222CDTC	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho con Pt 1000	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**1.021,98**
ORP200C	Electrodo combinado ORP/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	**431,30**
ORP222CD	Electrodo combinado ORP/referencia doble toma tipo cartucho	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**623,22**
ORP223CD	Electrodo combinado de ORP/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**688,50**

Electrodo de pH / Electrodo de ORP.
Rango de funcionamiento: 0-14 pH / Rango de funcionamiento: ± 2000 Mv.
Cuerpo epóxico

pH400/ORP400



Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Salidas	Instalación	€
PH431CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma	No necesario	S7	GEG135	**1.035,26**
PH435CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma para altas temperaturas	CE5S7	S7	GEG135, EG135SE	**1.261,90**
ORP431CD	Electrodo combinado de ORP/referencia de doble toma	No necesario	S7	GEG135	**1.156,89**

Electrodo de pH / Electrodo de ORP.
Rango de funcionamiento: 0-14 pH / Rango de funcionamiento: ± 1000 Mv.
Cuerpo de cristal.

ORP600/pH600



Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Conexión	Instalación	€
ORP660CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**1.073,11**
ORP650CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**1.073,11**
ORP655CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC y gel de relleno presurizado	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	**1.126,58**
ORP660CDDA	Electrodo combinado de pH/ORP de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**2.035,83**
ORP650CDDA	Electrodo combinado de pH/ORP de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**1.976,06**
PH660CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**904,01**
PH650CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**904,01**
PH655CD	Electrodo de pH superficie plana combinado, doble toma de C-PVC y con gel de relleno presurizado	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	**948,85**
PH660CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**1.105,92**
PH650CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**1.312,94**
PH655CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado, doble toma de C-PVC y con gel de relleno presurizado. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	**1.312,94**
PH660CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**1.728,69**
PH650CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**1.728,69**
PH660CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado y doble toma de C-PVC. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**976,46**
PH650CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado y doble toma de C-PVC. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**1.150,77**
PH655CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado, doble toma de C-PVC y con gel de relleno presurizado. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	**1.150,77**

Electrodo de ORP / Electrodo de PH.
De superficie plana.

pH800

Ref.	Descripción	Aplicación / Rango operativo	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	**1.475,43**
PH870CDTCHM	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Montaje horizontal	5 metros	¾“ NPT	**1.603,06**
PH870CDTCLC	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Baja conductividad (<100 µS)	5 metros	¾“ NPT	**1.571,12**
PH870CDTCHF	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Pressencia de HF (máx 2%)	5 metros	¾“ NPT	**1.666,88**

Electrodo de PH.
De superficie plana.





C150/C200

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Constante de celda	Conexión	Instalación	€
C150.01TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	0,1 µS a 2.000 µS	0,1 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05,MIMC20X05	**605,02**
C150.1TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	1µS a 20.000 µS	1,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05, MK150200	**605,02**
C200.01TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	0,1 µS a 2.000 µS	0,1 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05,MIMC20X05	**773,86**
C200.1TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	1 µS a 20.000 µS	1,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05,MIMC20X05	**774,14**
C200.10TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	10 µS a 200.000 µS	10,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05,MIMC20X05	**773,86**

Sensor de conductividad.
De cuerpo epóxico.



C6.30

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Conexión	Instalación	€
C6.30.01	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-10 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	**4.051,00**
C6.30.02	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-100 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	**2.570,61**
C6.30.03	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-1.000 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	**2.570,61**

Transmisor de conductividad inductivo
Cuerpo en C-PVC.



C100/C300

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Constante de celda	Conexión	Instalación	€
C100.01TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	0,1 µS a 2.000 µS	0,1 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	**541,69**
C100.02TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	0,2 µS a 4.000 µS	0,2 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	**541,69**
C100.1TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	1 µS a 20.000 µS	1,0 Cell	Conector 4 clavija	Rosca macho 3/4" BSP	**541,69**

Sensor de conductividad.
C100 cuerpo en PP y C300 cuerpo en inox.



d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	**TFIV20B**	15	PVC-U	L0	EPDM	**156,37**
25	**TFIV25B**	20	PVC-U	L0	EPDM	**156,37**
32	**TFIV32B**	25	PVC-U	L0	EPDM	**196,53**
40	**TFIV40B**	32	PVC-U	L0	EPDM	**196,53**
50	**TFIV50B**	40	PVC-U	L0	EPDM	**218,91**
20	**TFIV20D**	15	PVC-U	L0	FKM	**156,37**
25	**TFIV25D**	20	PVC-U	L0	FKM	**156,37**
32	**TFIV32D**	25	PVC-U	L0	FKM	**196,53**
40	**TFIV40D**	32	PVC-U	L0	FKM	**196,53**
50	**TFIV50D**	40	PVC-U	L0	FKM	**218,91**
20	**TFIM20B**	15	PP-H	L0	EPDM	**180,95**
25	**TFIM25B**	20	PP-H	L0	EPDM	**180,95**
32	**TFIM32B**	25	PP-H	L0	EPDM	**232,32**
40	**TFIM40B**	32	PP-H	L0	EPDM	**232,32**
50	**TFIM50B**	40	PP-H	L0	EPDM	**265,81**
20	**TFIM20D**	15	PP-H	L0	FKM	**180,95**
25	**TFIM25D**	20	PP-H	L0	FKM	**180,95**
32	**TFIM32D**	25	PP-H	L0	FKM	**232,32**
40	**TFIM40D**	32	PP-H	L0	FKM	**232,32**
50	**TFIM50D**	40	PP-H	L0	FKM	**265,81**

Te

Otras conexiones disponibles bajo pedido

d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	**TFIF20B**	15	PVDF	L0	EPDM	**292,62**
25	**TFIF25B**	20	PVDF	L0	EPDM	**292,62**
32	**TFIF32B**	25	PVDF	L0	EPDM	**312,76**
40	**TFIF40B**	32	PVDF	L0	EPDM	**312,76**
50	**TFIF50B**	40	PVDF	L0	EPDM	**352,96**
20	**TFIF20D**	15	PVDF	L0	FKM	**292,62**
25	**TFIF25D**	20	PVDF	L0	FKM	**292,62**
32	**TFIF32D**	25	PVDF	L0	FKM	**312,76**
40	**TFIF40D**	32	PVDF	L0	FKM	**312,76**
50	**TFIF50D**	40	PVDF	L0	FKM	**352,96**
20	**TFIV20BE**	15	PVC-U+PE	L0	EPDM	**156,37**
25	**TFIV25BE**	20	PVC-U+PE	L0	EPDM	**156,37**
32	**TFIV32BE**	25	PVC-U+PE	L0	EPDM	**196,53**
40	**TFIV40BE**	32	PVC-U+PE	L0	EPDM	**196,53**
50	**TFIV50BE**	40	PVC-U+PE	L0	EPDM	**218,91**
20	**TFIV20DE**	15	PVC-U+PE	L0	FKM	**156,37**
25	**TFIV25DE**	20	PVC-U+PE	L0	FKM	**156,37**
32	**TFIV32DE**	25	PVC-U+PE	L0	FKM	**196,53**
40	**TFIV40DE**	32	PVC-U+PE	L0	FKM	**196,53**
50	**TFIV50DE**	40	PVC-U+PE	L0	FKM	**218,91**
½"	**TFFX20**	15	INOX316	L0		**451,23**
¾"	**TFFX25**	20	INOX316	L0		**451,23**
1"	**TFFX32**	25	INOX316	L0		**451,23**
1¼"	**TFFX40**	32	INOX316	L0		**489,21**

HF6



Ref.	Material	Juntas	€
HF6.004	0-400 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.982,46**
HF6.010	0-1.000 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.982,46**
HF6.100	0-10 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.982,46**
HF6.160	0-16 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.982,46**

Transmisor de presión y nivel de profundidad..





d	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	€
50-225	**WAIXL0**	40-200	Inox 316L	L0	**241,28**
250-600	**WAIXL1**	225-600	Inox 316L	L1	**272,49**

Inserto para tubos metálicos.



Ref.	Cuerpo	DN	€
WAIXHT	Inox 316L	350-400	**241,28**

Adaptador para toma en carga **para sensores.**



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIC063BVC**	50	PVC-U	L0	EPDM	**176,90**
75	**SVIC075BVC**	65	PVC-U	L0	EPDM	**233,22**
90	**SVIC090BVC**	80	PVC-U	L0	EPDM	**233,22**
110	**SVIC110BVC**	100	PVC-U	L0	EPDM	**253,31**
125	**SVIC125BVC**	110	PVC-U	L1	EPDM	**269,41**
140	**SVIC140BVC**	125	PVC-U	L1	EPDM	**281,47**
160	**SVIC160BVC**	150	PVC-U	L1	EPDM	**351,84**
200	**SVIC200BVC**	180	PVC-U	L1	EPDM	**351,84**
225	**SVIC225BVC**	200	PVC-U	L1	EPDM	**365,88**
63	**SVIC063DVC**	50	PVC-U	L0	FKM	**355,37**
75	**SVIC075DVC**	65	PVC-U	L0	FKM	**355,37**
90	**SVIC090DVC**	80	PVC-U	L0	FKM	**355,37**
110	**SVIC110DVC**	100	PVC-U	L0	FKM	**245,92**
250	**SMIC250IVC**	225	PP	L0	NBR	**455,71**
280	**SMIC280IVC**	250	PP	L1	NBR	**509,28**
315	**SMIC315IVC**	300	PP	L1	NBR	**509,28**

Colllarín **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	**568,24**

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	**84,89**
25	**TMIV25MF**	20	PVC-U	H encolar	**89,32**
32	**TMIV32MF**	25	PVC-U	H encolar	**89,32**
40	**TMIV40MF**	32	PVC-U	H encolar	**93,83**
50	**TMIV50MF**	40	PVC-U	H encolar	**93,83**
1¼"	**TMFODN23**	23	Latón	M roscar	**364,13**

Te. **para minisensor F3.10.H.XX.**



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIC063BME**	50	PVC-U	L0	EPDM	**176,90**
75	**SVIC075BME**	65	PVC-U	L0	EPDM	**233,22**
90	**SVIC090BME**	80	PVC-U	L0	EPDM	**233,22**
110	**SVIC110BME**	100	PVC-U	L0	EPDM	**253,31**
125	**SVIC125BME**	110	PVC-U	L1	EPDM	**269,41**
140	**SVIC140BME**	125	PVC-U	L1	EPDM	**281,47**
160	**SVIC160BME**	150	PVC-U	L1	EPDM	**351,84**
200	**SVIC200BME**	180	PVC-U	L1	EPDM	**351,84**
225	**SVIC225BME**	200	PVC-U	L1	EPDM	**365,88**
63	**SVIC063DME**	50	PVC-U	L0	FKM	**246,00**
75	**SVIC075DME**	65	PVC-U	L0	FKM	**246,00**
90	**SVIC090DME**	80	PVC-U	L0	FKM	**246,00**
110	**SVIC110DME**	100	PVC-U	L0	FKM	**253,31**
250	**SMIC250IME**	225	PP	L0	NBR	**455,71**
280	**SMIC280IME**	250	PP	L1	NBR	**509,28**
315	**SMIC315IME**	300	PP	L1	NBR	**509,28**

Colllarín **para tubos de PP-H y PE.**
Inserto en C-PVC.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIF063BF**	50	PVC-U	L0	EPDM	**229,21**
75	**SVIF075BF**	65	PVC-U	L0	EPDM	**303,55**
90	**SVIF090BF**	80	PVC-U	L0	EPDM	**303,55**
110	**SVIF110BF**	100	PVC-U	L0	EPDM	**329,72**

Colllarín **para tubos de PVDF**
Inserto en PVDF.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIF063DF**	50	PVC-U	L0	FKM	**229,21**
75	**SVIF075DF**	65	PVC-U	L0	FKM	**303,55**
90	**SVIF090DF**	80	PVC-U	L0	FKM	**303,55**
110	**SVIF110DF**	100	PVC-U	L0	FKM	**329,72**

Colllarín **para tubos de PVDF.**
Inserto en PVDF.



Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080I	80	Acero+inox	L0	88-104	**288,20**
SZIC100I	100	Acero+inox	L0	112-126	**297,10**
SZIC125I	125	Acero+inox	L0	140-154	**379,74**
SZIC150I	150	Acero+inox	L0	168-184	**402,06**
SZIC200I	200	Acero+inox	L1	218-244	**419,97**
SZIC250I	250	Acero+inox	L1	272-295	**444,50**
SZIC300I	300	Acero+inox	L1	322-354	**471,32**
SZIC350I	350	Acero+inox	L1	356-414	**511,53**
SZIC400I	400	Acero+inox	L1	406-472	**580,79**

Colllarín 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	**276,93**
	**TCONIV32E**	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	**160,89**
	TCONIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	**168,94**
	TCONIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	**177,40**
	TCONIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	**178,61**
	TCONIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	**187,57**
	TCONIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	**196,92**
	**TPHIV32E**	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**160,86**
	TPHIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**126,35**
	TPHIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**177,37**
	TPHIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**142,88**
	TPHIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**150,06**
	TPHIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**157,52**
	TPHIC32C	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH660-ORP660	**178,64**
	TPHIC40C	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH660-ORP660	**185,80**
	TPHIC50C	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH660-ORP660	**193,28**
	**EG66P**	C-PVC	Prensaestopas de electrodos macho ¾"	PH660-ORP660	**102,63**
	**MK660**	C-PVC	Kit de instalación (adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 ((4")	PH660-ORP660	**52,79**
	**MK150200**	C-PVC	Kit de instalación (EG50P + adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH200C, ORP200C, C150.1, C150.01TC	**111,42**
	**GEG135SE**	PP	Prensaestopas para electrodo PG13.5 con protección de cabeza de electrodo 1¼" G.M.	PH430CD, ORP430CD, PH435CD	**429,96**
	**F3.SP2.4**	PVC-U	Tapón de electrodo color amarillo para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH223CD, ORP223CD	**34,56**
	**GEG135**	PVC-U	Prensaestopas para electrodo PG13.5 o cuerpo de 12 mm y 1½" G.M.	PH-ORP400	**41,09**
	**EG50P**	PP	Prensaestopas de electrodo macho ½"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), C150-200, T970196	**55,71**
	**EG75P**	PP	Prensaestopas de electrodo macho ¾"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), 0-200, T970196	**55,71**
	EG135FS	PVDF / FKM	Prensaestopas corto p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	**112,92**
	EG135FL	PVDF / FKM	Prensaestopas largo p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	**124,16**

Adaptadores para instalación en inmersión.

.	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	**MIFV20X05**	PVC-U	Doble toma 20 x ½" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	**5,93**
	**MIMC20X05**	C-PVC	Doble toma 20 x ½" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	**26,38**

Adaptadores para toma en carga u horizontal.

.	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	**WT675**	C-PVC	Prensaestopa de electrodo para instalación con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	**1.256,26**
	**WT675TC1**	C-PVC/SS	Prensaestopa de electrodo para instalaci n con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	**1.876,00**

Recambios para monitor M9.00.

Ref.	Descripción	€
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**12,59**
M9.LN1	Tuerca de bloqueo de plástico para M9.02	**63,39**
M9.SN1	2 Tornillos de fijación de plástico para instalación en panel de todos los monitores FLS (excepto para M9.02)	**63,39**
M9.SP7	Recambio de batería 3,6 voltios (2,4 Ah). Batería de litio cloruro de tionilo (sólo para M9.20)	**220,49**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**32,56**

Recambios para sensor de caudal de paletas F3.00.

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	**71,89**
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	**34,56**
F3.SP2.2	Tapón rojo para sensor versiónCOIL	**34,56**
F3.SP2.4	Tapón amarillo para sensor versión PLC	**34,56**
F3.SP2.6	Tapón en inox AISI 316 para sensor en inox versión HALL y COIL	**77,69**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,83**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,66**
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	**290,47**
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	**178,31**
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	**80,54**
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	**114,26**
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	**43,14**
F3.SP6	Cable eléctrico (precio por metro), 22AWG, 3 cond.	**6,45**

Recambios para sensor de caudal de paletas para altas presiones F3.20

Ref.	Descripción	€
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	**178,31**
F3.SP8	Kit de juntas y tornillos. Tornillos en acero inox y junta en grafito	**74,96**

Recambios para transmisor de caudal de paletas F6.30.

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	**184,23**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**12,59**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,83**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,66**
F6.30.SP1.S	Dispositivo con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen para sensor de caudal de paletas	**896,74**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**32,56**

Recambios para minisensor de caudal de paletas F3.10.

Ref.	Descripción	€
F3.SP2.7	Tapa de sensor gris	**13,59**
F3.SP3.3	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,93**
F3.SP3.4	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,77**
F3.SP11	Kit rotor. Rotor de PVC con eje en AISI 316L	**90,68**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**32,56**

Recambios para sensor de caudal de paletas interruptor de caudal (Batch Controller) F3.05.

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas seg n DIN 43650	**71,89**
F3.SP2.1	Tap n negro para sensor versión HALL	**34,56**
F3.SP3.1	Juntas t ricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,83**
F3.SP3.2	Juntas t ricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,66**
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	**290,47**
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	**80,54**
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	**114,26**
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	**43,14**

Recambios para sensor de caudal electromagnéico para tomas en carga F6.61.

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	**184,23**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**12,59**
F1.SP5	Vávula de aislamiento esférica de lat n 1¼"	**229,14**
F1.SP6	Reducción roscada macho-hembra 2"-1 ¼" en acero cincado	**24,12**
F1.SP7	Reducción roscada macho(NPT)-hembra 2"-1¼" en acero cincado	**24,12**
F6.60M.SP1.S	Dispositivo electrénico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volum.	**1.704,89**
F3.61M.SP01	Sensor de caudal de medidor electromagn tico para inserción com toma en carga. Cuerpo en inox 304/PVDF	**4.565,57**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**32,56**

Recambios para sensor de caudal electromagnético F6.60 R

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	**184,23**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**12,59**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,83**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,66**
F6.60.SP1.S	Dispositivo de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frec./volum. para sensor bidireccional	**1.704,89**
F3.60M.SP09	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	**1.180,41**
F3.60M.SP10	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.543,33**
F3.60M.SP11	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	**1.645,11**
F3.60M.SP12	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.645,11**
F3.60M.SP13	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	**1.780,81**
F3.60M.SP14	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.780,81**
F3.60M.SP15	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	**1.882,56**
F3.60M.SP16	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.882,56**
F3.60M.SP17	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.780,81**
F3.60M.SP18	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.882,56**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**32,56**

Recambios para monitor M9.00.

.	Ref.	Descripción	€
	**F6.KC1**	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo (sólo para monitor M9.02)	**184,23**
	**M9.KW1**	Kit de montaje mural. Caja pl stica de 144 x 144 mm para instalaci n mural de todos los monitores de montaje en panel	**269,61**
	M9.KW2	Kit de montaje mural con alimentaci n. Caja pl stica de 144 x 144 mm para instalaci n mural de todos los monitores de montaje en panel y fuente de alimentaci n de 110/230 VAC a 24DC incluida	**524,21**
	M9.KUSB	Cable USB para productos FLS 1,5 metros de longitud	**32,56**

Recambios para electrodos de pH/ORP

.	Ref.	Descripción	€
	**CN653**	Montaje cable universal de 5 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**365,77**
	CN65310M	Montaje cable universal de 10 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**452,03**
	CN65315M	Montaje cable universal de 15 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**538,25**
	**CN653TC1**	Montaje de cable sumergible de 5 metros con compensación de temperatura. Para electrodos PH222CD, PH223CD, PH650CD, PH650CDHF, PH650CDDA, PH650CDLC	**783,74**
	**CE5S7**	Montaje cable de 5 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**276,03**
	CE10S7	Montaje cable de 10 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**327,83**
	CE15S7	Montaje cable de 15 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**379,58**
	**B104**	Solución tampón pH 4,01	**75,33**
	B107	Solución tampón pH 7,00	**93,14**
	B110	Solución tampón pH 10,00	**93,14**
	B3KCL	Solución tampón pH solución 3KCl	**111,22**
	B475	Solución tampón ORP 475 mV	**93,14**

Recambios para sensores de conductividad.

.	Ref.	Descripción	€
	**T970196**	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico ** (sin metal ni contacto)	**655,58**
	**B0018**	Solución tampón de conductividad para calibración de baja conductividad (18 microsiemens)	**155,26**
	B1417	Solución tampón de conductividad para calibración de conductividad (1.417 microsiemens)	**244,72**

** +5 € / metro cable

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

Válvulas de control de presión

0805

Sistema PP-H Socket

INDUSTRIA

Más información

aliaxis



Sistema PP-H Socket



Sistema PP-H Socket
Tubo





PIPEM

d	Ref.	Espesor	Longitud barras	€/m.
25	**PIPEM17025**	1,8	5 m.	**1,76**
32	**PIPEM17032**	1,9	5 m.	**2,20**
40	**PIPEM17040**	2,3	5 m.	**3,52**
50	**PIPEM17050**	2,9	5 m.	**5,35**
63	**PIPEM17063**	3,6	5 m.	**8,32**
75	**PIPEM17075**	4,3	5 m.	**11,79**
90	**PIPEM17090**	5,1	5 m.	**16,78**
110	**PIPEM17110**	6,3	5 m.	**25,10**
125	**PIPEM17125**	7,1	5 m.	**32,17**
140	**PIPEM17140**	8,0	5 m.	**40,38**
160	**PIPEM17160**	9,1	5 m.	**52,56**
180	**PIPEM17180**	10,2	5 m.	**82,66**
200	**PIPEM17200**	11,4	5 m.	**98,73**
225	**PIPEM17225**	12,8	5 m.	**129,04**
250	**PIPEM17250**	14,2	5 m.	**161,95**
280	**PIPEM17280**	15,9	5 m.	**198,57**
315	**PIPEM17315**	17,9	5 m.	**252,44**
355	**PIPEM17355**	20,1	5 m.	**375,89**
355	**PIPEM17355**	20,1	5 m.	**375,89**
400	**PIPEM17400**	22,7	5 m.	**473,64**
400	**PIPEM17400**	22,7	5 m.	**473,64**
450	**PIPEM17450**	25,5	5 m.	**658,18**
500	**PIPEM17500**	28,4	5 m.	**814,04**
560	**PIPEM17560**	31,7	5 m.	**1.174,76**
630	**PIPEM17630**	35,7	5 m.	**1.488,37**
710	**PIPEM17710**	40,2	5 m.	**1.887,60**
800	**PIPEM17800**	45,3	5 m.	**2.405,88**

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.	**1,41**
25	**PIPEM11025**	2,3	5 m.	**2,17**
32	**PIPEM11032**	2,9	5 m.	**3,36**
40	**PIPEM11040**	3,7	5 m.	**5,28**
50	**PIPEM11050**	4,6	5 m.	**8,04**
63	**PIPEM11063**	5,8	5 m.	**12,74**
75	**PIPEM11075**	6,8	5 m.	**17,64**
90	**PIPEM11090**	8,2	5 m.	**25,60**
110	**PIPEM11110**	10,0	5 m.	**37,96**
125	**PIPEM11125**	11,4	5 m.	**56,56**
140	**PIPEM11140**	12,7	5 m.	**70,41**
160	**PIPEM11160**	14,6	5 m.	**80,56**
180	**PIPEM11180**	16,4	5 m.	**126,98**
200	**PIPEM11200**	18,2	5 m.	**154,06**
225	**PIPEM11225**	20,5	5 m.	**195,75**
250	**PIPEM11250**	22,7	5 m.	**249,06**
280	**PIPEM11280**	25,4	5 m.	**300,41**
315	**PIPEM11315**	28,6	5 m.	**387,64**
355	**PIPEM11355**	32,3	5 m.	**587,98**
400	**PIPEM11400**	39,5	5 m.	**741,63**
450	**PIPEM11450**	40,9	5 m.	**1.028,18**
500	**PIPEM11500**	45,9	5 m.	**1.268,24**

Tubo PP-H (100) SDR11 (PN10).
Para soldar **socket** *y a* **testa**. Para otros diámetros consultar disponibilidad.

TIM



d	Ref.	Pack	€
20	**TIM020**	10	**4,81**
25	**TIM025**	10	**5,33**
32	**TIM032**	10	**6,22**
40	**TIM040**	5	**7,96**
50	**TIM050**	5	**14,23**
63	**TIM063**	2	**18,17**
75	**TIM075**	-	**42,18**
90	**TIM090**	-	**68,10**
110	**TIM110**	-	**86,43**

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

GIM



d	Ref.	Pack	€
20	**GIM020**	10	**4,08**
25	**GIM025**	10	**4,81**
32	**GIM032**	10	**5,82**
40	**GIM040**	5	**7,43**
50	**GIM050**	5	**13,66**
63	**GIM063**	2	**17,76**
75	**GIM075**	-	**36,89**
90	**GIM090**	-	**45,41**
110	**GIM110**	-	**68,10**

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIM



d	Ref.	Pack	€
20	**HIM020**	10	**5,82**
25	**HIM025**	10	**6,22**
32	**HIM032**	10	**7,65**
40	**HIM040**	5	**10,59**
50	**HIM050**	5	**13,66**
63	**HIM063**	2	**18,17**
75	**HIM075**	-	**42,18**
90	**HIM090**	-	**58,20**
110	**HIM110**	-	**85,12**

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

MIM



d	Ref.	Pack	€
20	**MIM020**	10	**2,81**
25	**MIM025**	10	**3,22**
32	**MIM032**	10	**3,69**
40	**MIM040**	5	**4,45**
50	**MIM050**	5	**8,55**
63	**MIM063**	2	**12,97**
75	**MIM075**	-	**18,05**
90	**MIM090**	-	**25,78**
110	**MIM110**	-	**40,48**

Manguito.
H-H para fusión socket.

MIMM



d x Rh	Ref.	Pack	€
20 x ½"	MIMM020012	10	5,49
25 x ¾"	MIMM025034	10	6,97
32 x 1"	MIMM032100	10	8,85
40 x 1¼"	MIMM040114	5	10,59
50 x 1½"	MIMM050112	5	17,45
63 x 2"	MIMM063200	2	22,08

Manguito mixto reforzado.
H-H para fusión socket-roscar.

QRNM



d	Ref.	Pack	€
20	QRNM020	10	6,84
25	QRNM025	10	7,14
32	QRNM032	10	7,77
40	QRNM040	5	9,54
50	QRNM050	5	11,14
63	QRNM063	2	13,84
75	QRNM075	-	29,96
90	QRNM090	-	47,32
110	QRNM110	-	65,50

Manguito portabridas estriado.
H para fusión socket.

QRAM



d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAM034	10	8,55
1"	QRAM100	10	9,28
1¼"	QRAM114	10	11,57
1½"	QRAM112	5	13,39
3"	QRAM300	-	56,80

Manguito portabridas estriado **ANSI 150 lbs.**
H para fusión socket.

ODC



d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	8,50
25	ODC025	20	10,11
32	ODC032	25	11,71
40	ODC040	32	14,34
50	ODC050	40	18,52
63	ODC063	50	20,62
75	ODC075	65	30,69
90	ODC090	80	33,91
110	ODC110	100	46,58

Brida loca. *UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.*
Descuento de la falimilia C-PVC.

RIM



dm x dh	Ref.	Pack	€
25 x 20	RIM025020	10	3,98
32 x 20	RIM032020	10	4,81
32 x 25	RIM032025	10	4,81
40 x 25	RIM040025	10	5,74
40 x 32	RIM040032	10	5,74
50 x 32	RIM050032	5	7,43
50 x 40	RIM050040	5	7,24
63 x 32	RIM063032	5	8,63
63 x 50	RIM063050	5	8,85
75 x 50	RIM075050	-	15,84
75 x 63	RIM075063	-	15,84
90 x 63	RIM090063	-	22,08
90 x 75	RIM090075	-	21,71
110 x 63	RIM110063	-	30,30
110 x 90	RIM110090	-	31,26

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.

ODT



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,99
25	ODT025	20	10/16	48	9,38
32	ODT032	25	10/16	28	9,99
40	ODT040	32	10/16	8	12,02
50	ODT050	40	10/16	8	14,72
63	ODT063	50	10/16	8	16,66
75	ODT075	65	10/16	10	20,18
90	ODT090	80	10/16	8	21,55
110	ODT110	100	10/16	8	22,80
125	ODT125	100	10/16	8	22,84
140	ODT140	125	10/16	6	29,62
160	ODT160	150	10/16	4	40,35
180	ODT180	150	10/16	4	51,42
200	ODT200	200	10	2	60,73
225	ODT225	200	10	2	60,73
250	ODT250	250	10	2	80,78
280	ODT280	250	10	2	97,04
315	ODT315	300	10	2	120,47

Nueva Brida loca PP negro con alma de acero.
DIN Drilling PN 10/16: hasta d180
DIN Drilling PN 10: desde d200 hasta d315
Para QPV 110, QRV 110.

CIM



d	Ref.	Pack	€
20	**CIM020**	10	**3,69**
25	**CIM025**	10	**3,69**
32	**CIM032**	10	**4,60**
40	**CIM040**	5	**5,42**
50	**CIM050**	5	**7,77**
63	**CIM063**	2	**10,02**
75	**CIM075**	-	**18,36**
90	**CIM090**	-	**21,27**
110	**CIM110**	-	**29,42**

Tapón.
H para fusión socket.

AIM



d x P1 x P2	Ref.	Pack	€
20 x 22 x 20	**AIM020022020**	10	**4,18**
25 x 27 x 25	**AIM025027025**	10	**5,33**
32 x 32 x 30	**AIM032032030**	10	**6,48**
40 x 42 x 40	**AIM040042040**	5	**11,25**
50 x 52 x 50	**AIM050052050**	5	**14,00**
63 x 64 x 60	**AIM063064060**	5	**15,58**

Espiga.
M para fusión socket.

BIGM



d	Ref.	Pack	€ EPDM	€ FKM
20	**BIGM020E**	10	**16,06**	**18,59**
25	**BIGM025E**	10	**17,76**	**20,36**
32	**BIGM032E**	10	**20,36**	**24,10**
40	**BIGM040E**	2	**25,78**	**32,28**
50	**BIGM050E**	2	**36,83**	**45,41**
63	**BIGM063E**	2	**52,53**	**62,58**

Unión 3 piezas.
H-H para fusión socket.

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

BIFGM



d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM	€ FKM
20 x ½"	**BIFGM020012E**	10	**24,10**	**28,23**
25 x ¾"	**BIFGM025034E**	10	**26,53**	**30,39**
32 x 1"	**BIFGM032100E**	10	**27,78**	**33,20**
40 x 1¼"	**BIFGM040114E**	2	**43,38**	**55,14**
50 x 1½"	**BIFGM050112E**	2	**63,44**	**78,71**
63 x 2"	**BIFGM063200E**	2	**72,85**	**86,43**

Unión 3 piezas.
H-H para fusión socket-roscar.

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

BIFOM



d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM
20 x ½"	**BIFOM020012E**	40	**28,25**
25 x ¾"	**BIFOM025034E**	16	**34,43**
32 x 1"	**BIFOM032100E**	10	**43,07**
40 x 1¼"	**BIFOM040114E**	8	**53,14**
50 x 1½"	**BIFOM050112E**	4	**68,59**
63 x 2"	**BIFOM063200E**	-	**89,05**

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.
Junta en EPDM.
H-H para fusión socket-roscar latón.

BIROM



d x Rm	Ref.	Pack	€ EPDM
20 x ½"	**BIROM020012E**	35	**31,81**
25 x ¾"	**BIROM025034E**	15	**38,45**
32 x 1"	**BIROM032100E**	8	**49,37**
40 x 1¼"	**BIROM040114E**	8	**65,16**
50 x 1½"	**BIROM050112E**	4	**80,25**
63 x 2"	**BIROM063200E**	-	**103,48**

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.
Junta en EPDM.
H-M para fusión socket-roscar latón.



VKDIM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
16	**VKDIM016E**	10	**82,01**	**99,10**
20	**VKDIM020E**	15	**82,25**	**99,24**
25	**VKDIM025E**	20	**97,10**	**115,03**
32	**VKDIM032E**	25	**119,93**	**146,67**
40	**VKDIM040E**	32	**148,59**	**178,49**
50	**VKDIM050E**	40	**192,32**	**226,88**
63	**VKDIM063E**	50	**239,80**	**303,25**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
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	**576,30**	**726,62**
90	**VKDIM090E**	80	**724,38**	**913,41**
110	**VKDIM110E**	100	**877,03**	**1.065,99**

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	**165,82**	**191,55**
25	**VKDOM025E**	20	**194,83**	**220,67**
32	**VKDOM032E**	25	**243,69**	**281,83**
40	**VKDOM040E**	32	**317,97**	**358,90**
50	**VKDOM050E**	40	**377,17**	**406,84**
63	**VKDOM063E**	50	**465,08**	**539,32**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
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	**778,05**	**928,41**
90	**VKDOM090E**	80	**977,93**	**1.166,92**
110	**VKDOM110E**	100	**1.184,00**	**1.372,95**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
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
½"	**VKDFM012E**	15	**97,10**	**115,03**
¾"	**VKDFM034E**	20	**109,00**	**127,93**
1"	**VKDFM100E**	25	**154,63**	**174,37**
1¼"	**VKDFM114E**	32	**164,40**	**198,18**
1½"	**VKDFM112E**	40	**212,06**	**247,78**
2"	**VKDFM200E**	50	**271,63**	**337,03**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
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	**82,25**	**99,24**
25	**VKDDM025E**	20	**97,10**	**115,03**
32	**VKDDM032E**	25	**119,93**	**146,67**
40	**VKDDM040E**	32	**148,59**	**178,49**
50	**VKDDM050E**	40	**192,32**	**226,88**
63	**VKDDM063E**	50	**239,80**	**303,25**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
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	**576,30**	**726,65**
90	**VKDDM090E**	80	**724,38**	**913,45**
110	**VKDDM110E**	100	**877,03**	**1.065,99**

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	**335,78**	**352,83**
20	**VKRIM020E**	15	**335,96**	**352,95**
25	**VKRIM025E**	20	**372,32**	**390,27**
32	**VKRIM032E**	25	**438,89**	**465,66**
40	**VKRIM040E**	32	**491,80**	**521,73**
50	**VKRIM050E**	40	**610,42**	**645,03**
63	**VKRIM063E**	50	**649,68**	**713,18**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional H-H para fusión socket.

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

VKRFM



Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	**VKRFM038E**	10	**350,81**	**368,77**
½"	**VKRFM012E**	15	**350,81**	**368,77**
¾"	**VKRFM034E**	20	**384,23**	**403,16**
1"	**VKRFM100E**	25	**473,68**	**493,39**
1¼"	**VKRFM114E**	32	**507,64**	**541,38**
1½"	**VKRFM112E**	40	**630,11**	**665,85**
2"	**VKRFM200E**	50	**681,48**	**746,94**

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

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

VKDBM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	**VKDBM020E**	15	**91,14**	**109,00**
25	**VKDBM025E**	20	**107,07**	**127,96**
32	**VKDBM032E**	25	**129,84**	**160,43**
40	**VKDBM040E**	32	**162,43**	**198,18**
50	**VKDBM050E**	40	**210,07**	**249,72**
63	**VKDBM063E**	50	**261,67**	**334,88**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional M-M para soldadura a testa.

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

VKDBEM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	**VKDBEM020E**	15	**91,14**	**109,00**
25	**VKDBEM025E**	20	**107,07**	**127,93**
32	**VKDBEM032E**	25	**129,84**	**160,43**
40	**VKDBEM040E**	32	**162,43**	**198,18**
50	**VKDBEM050E**	40	**210,07**	**249,72**
63	**VKDBEM063E**	50	**261,67**	**334,88**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional Long spigot PE100 SDR11

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

VKDBM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	**VKDBM075E**	65	**633,32**	**783,70**
90	**VKDBM090E**	80	**797,26**	**986,27**
110	**VKDBM110E**	100	**963,46**	**1.152,43**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional M-M para soldadura a testa.

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

VKDBEM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	**VKDBEM075E**	65	**633,32**	**783,70**
90	**VKDBEM090E**	80	**797,26**	**986,27**
110	**VKDBEM110E**	100	**963,46**	**1.152,43**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional Long spigot PE100 SDR11.

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



Sistema PP-H Socket
Válvulas de 3 vías



VKROM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	**VKROM020E**	15	**419,59**	**445,29**
25	**VKROM025E**	20	**470,05**	**495,88**
32	**VKROM032E**	25	**562,68**	**600,88**
40	**VKROM040E**	32	**661,23**	**702,11**
50	**VKROM050E**	40	**795,23**	**824,97**
63	**VKROM063E**	50	**874,97**	**949,19**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con Brida DIN 2501

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



VKROAM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	**VKROAM012E**	15	**419,59**	**445,29**
¾"	**VKROAM034E**	20	**470,05**	**495,88**
1"	**VKROAM100E**	25	**562,68**	**600,88**
1¼"	**VKROAM114E**	32	**661,23**	**702,11**
1½"	**VKROAM112E**	40	**795,23**	**824,97**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.

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



TKDIM

d x d x Rh	Ref. EPDM	DN	Apertura	€ EPDM
32 x 32 x ¼"	**TKDIM032ED**	25	Derecha	**254,07**
32 x 32 x ¼"	**TKDIM032ES**	25	Izquierda	**254,07**

Válvula de bola 3 vías **DESALACIÓN** DUAL BLOCK®.
H-H-H para fusión socket-rosca 1/4" toma muestras. Asiento PTFE (teflón).

Bajo pedido suministramos otros diámetros
Disponibles también con juntas en FKM



TKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	**TKDIM020E**	15	**147,54**	**166,71**
25	**TKDIM025E**	20	**165,77**	**190,59**
32	**TKDIM032E**	25	**212,70**	**244,59**
40	**TKDIM040E**	32	**242,62**	**286,28**
50	**TKDIM050E**	40	**287,18**	**359,00**
63	**TKDIM063E**	50	**363,14**	**453,89**

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. **PASO T.**
H-H-H para fusión socket. Asiento PTFE (teflón).

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



TKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	**TKDFM012E**	15	**164,18**	**183,38**
¾"	**TKDFM034E**	20	**184,87**	**209,74**
1"	**TKDFM100E**	25	**237,17**	**269,10**
1¼"	**TKDFM114E**	32	**271,29**	**314,93**
1½"	**TKDFM112E**	40	**323,05**	**394,77**
2"	**TKDFM200E**	50	**408,56**	**499,33**

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. **PASO T.**
H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

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



LKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	**LKDIM020E**	15	**172,49**	**191,72**
25	**LKDIM025E**	20	**194,40**	**219,24**
32	**LKDIM032E**	25	**249,40**	**281,37**
40	**LKDIM040E**	32	**285,66**	**329,29**
50	**LKDIM050E**	40	**340,97**	**412,77**
63	**LKDIM063E**	50	**431,18**	**522,06**

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. **PASO L.**
H-H-H para fusión socket. Asiento PTFE (teflón).

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



LKDFM



Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	LKDFM012E	15	189,16	208,36
¾"	LKDFM034E	20	213,45	238,29
1"	LKDFM100E	25	273,85	305,78
1¼"	LKDFM114E	32	314,18	357,93
1½"	LKDFM112E	40	376,92	448,62
2"	LKDFM200E	50	476,57	567,41

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

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

SETFLOM



d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOM020	60,08	60,08
25	¾"	SETFLOM025	69,45	69,45
32	1"	SETFLOM032	76,25	76,25
40	1¼"	SETFLOM040	101,06	101,06
50	1½"	SETFLOM050	105,11	105,11
63	2"	SETFLOM063	134,29	134,29
75	2½"	SETFLOM075	299,18	299,18
90	3"	SETFLOM090	363,53	363,53
110	4"	SETFLOM110	424,78	424,78

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

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

FKOM/FM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOMFM050E	40	381,28	574,85
63	FKOMFM063E	50	403,75	608,70
75	FKOMFM075E	65	448,62	676,27
90	FKOMFM090E	80	487,66	725,58
110	FKOMFM110E	100	530,15	776,53
125	FKOMFM140E	125	703,49	1.039,93
140	FKOMFM140E	125	703,49	1.039,93
160	FKOMFM160E	150	776,53	1.116,42
200	FKOMFM225E	200	1.005,94	1.449,48
225	FKOMFM225E	200	1.005,94	1.449,48
250**	FKOMFM280E	250	3.205,21	5.186,72
280**	FKOMFM280E	250	3.205,21	5.186,72
315**	FKOMFM315E	300	3.495,83	5.655,81
355**	FKOMFM355E	350	5.491,71	9.986,37
400**	FKOMFM400E	400	6.343,18	12.830,71

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOM/LM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOMLM050E	40	447,74	638,44
63	FKOMLM063E	50	474,08	675,95
75	FKOMLM075E	65	526,75	751,05
90	FKOMLM090E	80	553,93	788,45
110	FKOMLM110E	100	601,54	842,81
125	FKOMLM140E	125	798,64	1.129,95
140	FKOMLM140E	125	798,64	1.129,95
160	FKOMLM160E	150	863,17	1.175,86
200	FKOMLM225E	200	1.118,04	1.525,91
225	FKOMLM225E	200	1.118,04	1.525,91

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

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

FKOM/RM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	**FKOMRM075E**	65	**1.198,12**	**1.432,44**
90	**FKOMRM090E**	80	**1.237,02**	**1.469,85**
110	**FKOMRM110E**	100	**1.284,55**	**1.525,91**
125	**FKOMRM140E**	125	**1.481,77**	**1.813,09**
140	**FKOMRM140E**	125	**1.481,77**	**1.813,09**
160	**FKOMRM160E**	150	**1.546,31**	**1.858,96**
200	**FKOMRM225E**	200	**1.955,83**	**2.340,69**
225	**FKOMRM225E**	200	**1.955,83**	**2.340,69**
250**	**FKOMRM280E**	250	**3.655,38**	**5.617,75**
280**	**FKOMRM280E**	250	**3.655,38**	**5.617,75**
315**	**FKOMRM315E**	300	**3.981,84**	**6.141,82**
355**	**FKOMRM355E**	350	**6.744,72**	**11.130,29**
400**	**FKOMRM400E**	400	**7.596,20**	**14.083,68**

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

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKO/LM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	**FKOLMRM075E**	65	**1.420,55**	**1.627,18**
90	**FKOLMRM090E**	80	**1.512,36**	**1.728,12**
110	**FKOLMRM110E**	100	**1.583,72**	**1.807,24**
125	**FKOLMRM140E**	125	**1.881,03**	**2.190,90**
140	**FKOLMRM140E**	125	**1.881,03**	**2.190,90**
160	**FKOLMRM160E**	150	**1.977,98**	**2.268,29**
200	**FKOLMRM225E**	200	**2.402,69**	**2.783,22**
225	**FKOLMRM225E**	200	**2.402,69**	**2.783,22**

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ISO-DIN
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PP-H.*

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

FKO/LM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	**FKOLMLM075E**	65	**730,30**	**952,43**
90	**FKOLMLM090E**	80	**821,19**	**1.063,74**
110	**FKOLMLM110E**	100	**891,86**	**1.141,92**
125	**FKOLMLM140E**	125	**1.186,27**	**1.514,41**
140	**FKOLMLM140E**	125	**1.186,27**	**1.514,41**
160	**FKOLMLM160E**	150	**1.282,28**	**1.591,88**
200	**FKOLMLM225E**	200	**1.549,84**	**1.953,63**
225	**FKOLMLM225E**	200	**1.549,84**	**1.953,63**

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PP-H.*

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

FKOA/LM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	**FKOALMLM212E**	65	**834,63**	**1.056,70**
3"	**FKOALMLM300E**	80	**930,46**	**1.162,76**
4"	**FKOALMLM400E**	100	**1.011,35**	**1.262,49**
5"	**FKOALMLM500E**	125	**1.344,47**	**1.672,63**
6"	**FKOALMLM600E**	150	**1.453,88**	**1.763,47**
8"	**FKOALMLM800E**	200	**1.770,13**	**2.174,01**

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ANSI
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PP-H.*

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

FKOA/LM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	**FKOALMRM212E**	65	**1.511,08**	**1.731,52**
3"	**FKOALMRM300E**	80	**1.606,99**	**1.837,51**
4"	**FKOALMRM400E**	100	**1.687,75**	**1.926,77**
5"	**FKOALMRM500E**	125	**2.020,98**	**2.349,03**
6"	**FKOALMRM600E**	150	**2.130,38**	**2.439,94**
10"	**FKOALMRM810E**	250	**5.777,00**	**7.739,36**
12"	**FKOALMRM812E**	300	**6.113,35**	**8.252,39**

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ANSI
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PP-H.*

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



DKDM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKDM020E**	15	10	**161,43**	**249,94**	**287,61**
25	**DKDM025E**	20	10	**174,74**	**267,66**	**303,10**
32	**DKDM032E**	25	10	**205,67**	**296,34**	**331,85**
40	**DKDM040E**	32	10	**241,02**	**391,55**	**433,38**
50	**DKDM050E**	40	10	**314,00**	**464,49**	**506,37**
63	**DKDM063E**	50	10	**380,48**	**634,70**	**630,38**
75	**DKDM075E**	65	10	**456,61**	**761,59**	**756,44**

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

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

DKOM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKOM020E**	15	10	**244,44**	**332,92**	**370,55**
25	**DKOM025E**	20	10	**262,62**	**355,53**	**391,01**
32	**DKOM032E**	25	10	**296,60**	**387,26**	**422,74**
40	**DKOM040E**	32	10	**360,86**	**511,35**	**553,20**
50	**DKOM050E**	40	10	**439,35**	**589,76**	**631,65**
63	**DKOM063E**	50	10	**554,42**	**808,68**	**804,30**
75	**DKOM075E**	65	10	**720,73**	**1.051,24**	**1.045,53**

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN.

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

VMDM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	**VMDM090E**	80	**1.015,15**	**1.740,54**	**1.353,47**
110	**VMDM110E**	100	**1.349,12**	**2.552,11**	**1.767,04**

Válvula de membrana.
M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
***PTFE PN6**

VMOM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	**VMOM090E**	80	**1.356,71**	**2.082,05**	**1.695,08**
110	**VMOM110E**	100	**1.737,40**	**2.940,39**	**2.155,32**

Válvula de membrana.
Con bridas DIN. Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs. mismo precio.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
***PTFE PN6**

DKOAM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	**DKOAM012E**	15	10	**244,44**	**332,92**	**370,55**
¾"	**DKOAM034E**	20	10	**262,62**	**355,53**	**391,01**
1"	**DKOAM100E**	25	10	**296,60**	**387,26**	**422,74**
1¼"	**DKOAM114E**	32	10	**360,86**	**511,35**	**553,20**
1½"	**DKOAM112E**	40	10	**439,35**	**589,76**	**631,65**
2"	**DKOAM200E**	50	10	**554,42**	**808,68**	**804,30**
2½"	**DKOAM212E**	65	10	**720,73**	**1.051,24**	**1.045,53**

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

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

DKUIM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKUIM020E**	15	10	**188,01**
25	**DKUIM025E**	20	10	**201,24**
32	**DKUIM032E**	25	10	**234,48**
40	**DKUIM040E**	32	10	**272,17**
50	**DKUIM050E**	40	10	**348,48**
63	**DKUIM063E**	50	10	**426,78**

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para soldar socket.

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



Sistema PP-H Socket
Válvulas anti-retorno

DKLUIM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKLUIM020E**	15	10	**340,42**	**422,96**	**457,93**
25	**DKLUIM025E**	20	10	**363,38**	**352,80**	**363,38**
32	**DKLUIM032E**	25	10	**383,78**	**468,37**	**501,25**
40	**DKLUIM040E**	32	10	**418,92**	**559,23**	**598,42**
50	**DKLUIM050E**	40	10	**Consultar**	**674,45**	**713,50**
63	**DKLUIM063E**	50	10	**610,37**	**847,72**	**843,57**

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**
Con enlaces H-H para soldar socket.

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

CMDM
M-M fusión socket.

CMIM
H-H fusión socket.

CMUIM
H-H enlaces socket.

CMFM
H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**CMDM020E**	15	**185,85**	**196,76**	**212,41**
16	**CMIM016E**	12	**103,91**	**141,60**	**159,28**
20	**CMIM020E**	15	**103,91**	**141,60**	**159,28**
20	**CMUIM020E**	15	**165,79**	**201,24**	**221,15**
⅜"	**CMFM038E**	12	**103,91**	**141,60**	**159,28**
½"	**CMFM012E**	15	**103,91**	**141,60**	**159,28**

Válvula de membrana compacta.

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

VRUIM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	**VRUIM020E**	15	10	**90,01**	**97,37**
25	**VRUIM025E**	20	10	**101,84**	**111,60**
32	**VRUIM032E**	25	10	**105,72**	**121,05**
40	**VRUIM040E**	32	10	**128,47**	**147,18**
50	**VRUIM050E**	40	10	**145,37**	**177,97**
63	**VRUIM063E**	50	10	**222,17**	**270,47**

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H con enlaces para fusión socket

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

VRUFM



Rh	Ref. FKM	DN	PN	Pack	€ FKM
½"	**VRUFM012F**	15	10	2	**103,23**
¾"	**VRUFM034F**	20	10	2	**118,23**
1"	**VRUFM100F**	25	10	2	**130,72**
1¼"	**VRUFM114F**	32	10	2	**155,98**
1½"	**VRUFM112F**	40	10	2	**188,70**
2"	**VRUFM200F**	50	10	2	**283,98**

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

VRIM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**VRIM075E**	65	6	**498,65**	**543,11**
90	**VRIM090E**	80	4	**814,45**	**894,05**

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H para fusión socket
(sin enlaces en los extremos).

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

RVUIM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	**RVUIM020E**	15	10	**105,15**	**114,15**
25	**RVUIM025E**	20	10	**131,45**	**142,35**
32	**RVUIM032E**	25	10	**159,09**	**166,54**
40	**RVUIM040E**	32	10	**174,26**	**193,79**
50	**RVUIM050E**	40	10	**189,91**	**223,47**
63	**RVUIM063E**	50	10	**262,37**	**307,66**

Filtro inclinado.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H con enlaces para fusión socket.

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

RVUFM



Rh	Ref. FKM	DN	PN	Pack	€ FKM
½"	**RVUFM012F**	15	10	2	**121,05**
¾"	**RVUFM034F**	20	10	2	**150,96**
1"	**RVUFM100F**	25	10	2	**179,92**
1¼"	**RVUFM114F**	32	10	2	**205,40**
1½"	**RVUFM112F**	40	10	2	**236,90**
2	**RVUFM200F**	50	10	2	**323,02**

Filtro inclinado.
Juntas en FKM.
H-H con enlaces para roscar.

RVIM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**RVIM075E**	65	6	**335,90**	**342,88**
90	**RVIM090E**	80	4	**415,63**	**440,04**
110	**RVIM110E**	100	4	**760,90**	**866,34**

Filtro inclinado.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H para fusión socket
(sin enlaces en los extremos).

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

SRIM



d	Ref. FKM	DN	PN	Pack	€ FKM
20	**SRIM020F**	15	10	2	**93,11**
25	**SRIM025F**	20	10	2	**103,12**
32	**SRIM032F**	25	10	2	**113,03**
40	**SRIM040F**	32	10	2	**138,83**
50	**SRIM050F**	40	10	2	**164,40**
63	**SRIM063F**	50	10	2	**246,80**

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.

FROM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
40	**FROM040E**	32	6	**429,99**	**696,26**
50	**FROM050E**	40	6	**429,99**	**705,60**
63	**FROM063E**	50	6	**455,95**	**748,11**
75	**FROM075E**	65	6	**559,49**	**928,45**
90	**FROM090E**	80	6	**610,30**	**1.040,34**
110	**FROM110E**	100	6	**749,92**	**1.247,53**
140	**FROM140E**	125	6	**997,79**	**1.565,68**
160	**FROM160E**	150	6	**1.031,93**	**1.694,04**
225	**FROM225E**	200	6	**1.298,39**	**2.003,84**
280	**FROM280E**	250	6	**1.986,24**	**2.941,61**
315	**FROM315E**	300	6	**2.786,24**	**3.921,70**

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte.
ISO/DIN

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

FROM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
40	**FROM040EMLX**	32	6	**574,23**	**840,53**
50	**FROM050EMLX**	40	6	**574,23**	**849,85**
63	**FROM063EMLX**	50	6	**609,36**	**901,60**
75	**FROM075EMLX**	65	6	**721,24**	**1.090,15**
90	**FROM090EMLX**	80	6	**780,41**	**1.210,43**
110	**FROM110EMLX**	100	6	**937,63**	**1.435,19**
140	**FROM140EMLX**	125	6	**1.185,49**	**1.753,28**
160	**FROM160EMLX**	150	6	**1.273,95**	**1.936,13**
225	**FROM225EMLX**	200	6	**1.574,61**	**2.280,10**
280	**FROM280EMLX**	250	6	**2.316,45**	**3.271,78**
315	**FROM315EMLX**	300	6	**3.167,23**	**4.302,71**

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.
ISO/DIN

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

FROAM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
1¼"	**FROAM114E**	32	6	**528,44**	**794,73**
1½"	**FROAM112E**	40	6	**504,45**	**789,31**
2"	**FROAM200E**	50	6	**547,62**	**839,87**
2½"	**FROAM212E**	65	6	**664,71**	**1.033,67**
3"	**FROAM300E**	80	6	**732,90**	**1.162,89**
4"	**FROAM400E**	100	6	**889,47**	**1.396,21**
5"	**FROAM500E**	125	6	**1.184,55**	**1.752,35**
6"	**FROAM600E**	150	6	**1.216,27**	**1.878,34**
8"	**FROAM800E**	200	6	**1.578,25**	**2.283,82**
10"	**FROAM810E**	250	6	**2.346,77**	**3.301,95**
12"	**FROAM812E**	300	6	**3.385,38**	**4.520,99**

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte.
ANSI 150 lbs.

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

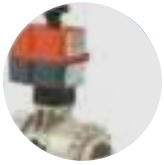
FROAM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
1¼"	**FROAM114EMLX**	32	6	**672,68**	**938,95**
1½"	**FROAM112EMLX**	40	6	**648,67**	**933,50**
2"	**FROAM200EMLX**	50	6	**701,05**	**993,28**
2½"	**FROAM212EMLX**	65	6	**826,48**	**1.195,41**
3"	**FROAM300EMLX**	80	6	**903,03**	**1.332,95**
4"	**FROAM400EMLX**	100	6	**1.077,11**	**1.583,85**
5"	**FROAM500EMLX**	125	6	**1.372,25**	**1.940,01**
6"	**FROAM600EMLX**	150	6	**1.458,28**	**2.120,35**
8"	**FROAM800EMLX**	200	6	**1.854,56**	**2.560,13**
10"	**FROAM810EMLX**	250	6	**2.676,90**	**3.632,13**
12"	**FROAM812EMLX**	300	6	**3.766,42**	**4.901,98**

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.
ANSI 150 lbs.

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



VKDIM/CE
soldar.

VKDFM/CE
roscar.



		ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD				
		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		
	d-Rh	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
SOLDAR	16	VKME016E2D	761,22	VKME016F2D	778,40	VKME016E2BD	1.405,55	VKME016F2BD	1.422,72	
	20	VKME020E2D	761,40	VKME020F2D	778,52	VKME020E2BD	1.405,72	VKME020F2BD	1.422,83	
	25	VKME025E2D	779,71	VKME025F2D	797,75	VKME025E2BD	1.424,07	VKME025F2BD	1.442,08	
	32	VKME032E2D	802,65	VKME032F2D	829,60	VKME032E2BD	1.447,01	VKME032F2BD	1.473,96	
	40	VKME040E2D	839,93	VKME040F2D	870,09	VKME040E2BD	1.484,28	VKME040F2BD	1.514,43	
	50	VKME050E2D	883,96	VKME050F2D	918,72	VKME050E2BD	1.528,34	VKME050F2BD	1.563,07	
	63	VKME063E2D	935,92	VKME063F2D	999,80	VKME063E2BD	1.580,27	VKME063F2BD	1.644,17	
	75	VKME075E2D	1.505,70	VKME075F2D	1.657,16	VKME075E2BD	2.150,06	VKME075F2BD	2.301,44	
	90	VKME090E2D	1.654,90	VKME090F2D	1.845,28	VKME090E2BD	2.299,27	VKME090F2BD	2.489,62	
	110	VKME110E2D	2.247,30	VKME110F2D	2.437,55	VKME110E2BD	2.891,61	VKME110F2BD	3.081,90	
ROSCAR	⅜"	VKME038E2D	776,40	VKME038F2D	794,43	VKME038E2BD	1.420,68	VKME038F2BD	1.438,75	ROSCAR
	½"	VKME012E2D	776,40	VKME012F2D	794,43	VKME012E2BD	1.420,68	VKME012F2BD	1.438,75	
	¾"	VKME034E2D	791,68	VKME034F2D	810,73	VKME034E2BD	1.436,04	VKME034F2BD	1.455,08	
	1"	VKME100E2D	837,69	VKME100F2D	857,58	VKME100E2BD	1.482,05	VKME100F2BD	1.501,94	
	1¼"	VKME114E2D	855,92	VKME114F2D	889,85	VKME114E2BD	1.500,22	VKME114F2BD	1.534,21	
	1½"	VKME112E2D	903,83	VKME112F2D	939,86	VKME112E2BD	1.548,20	VKME112F2BD	1.584,16	
	2"	VKME200E2D	967,90	VKME200F2D	1.033,79	VKME200E2BD	1.612,24	VKME200F2BD	1.678,15	

Válvula de bola motorizada
en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC

VKRIM/CE
soldar.

VKRFM/CE
roscar.



ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Rh	
SOLDAR	16	VRME016E2PD	1.555,74	VRME016F2PD	1.572,91	VRME038E2PD	1.570,91	VRME038F2PD	1.589,00	⅜"	
	20	VRME020E2PD	1.555,98	VRME020F2PD	1.573,06	VRME012E2PD	1.570,91	VRME012F2PD	1.589,00	½"	
	25	VRME025E2PD	1.595,88	VRME025F2PD	1.614,02	VRME034E2PD	1.607,87	VRME034F2PD	1.626,91	¾"	ROSCAR
	32	VRME032E2PD	1.662,98	VRME032F2PD	1.689,93	VRME100E2PD	1.697,91	VRME100F2PD	1.717,81	1"	
	40	VRME040E2PD	1.724,57	VRME040F2PD	1.754,67	VRME114E2PD	1.740,48	VRME114F2PD	1.774,53	1¼"	
	50	VRME050E2PD	1.843,98	VRME050F2PD	1.878,87	VRME112E2PD	1.863,82	VRME112F2PD	1.899,81	1½"	
	63	VRME063E2PD	1.887,68	VRME063F2PD	1.951,62	VRME200E2PD	1.919,66	VRME200F2PD	1.985,62	2"	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada
en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC



VKDIM/CP
encolar.

VKDFM/CP
roscar.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

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

	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
SOLDAR EPDM	16	VKMP016EDED	369,28	VKMP016ESED	404,94	VKMP016EDEFD	602,37	VKMP016ESEFD	650,34	SOLDAR EPDM
	20	VKMP020EDED	369,49	VKMP020ESED	405,18	VKMP020EDEFD	602,56	VKMP020ESEFD	650,54	
	25	VKMP025EDED	387,83	VKMP025ESED	423,48	VKMP025EDEFD	620,85	VKMP025ESEFD	668,85	
	32	VKMP032EDED	410,76	VKMP032ESED	446,41	VKMP032EDEFD	643,82	VKMP032ESEFD	691,81	
	40	VKMP040EDED	448,03	VKMP040ESED	483,69	VKMP040EDEFD	681,07	VKMP040ESEFD	729,08	
	50	VKMP050EDED	492,07	VKMP050ESED	596,99	VKMP050EDEFD	725,12	VKMP050ESEFD	842,38	
	63	VKMP063EDED	543,99	VKMP063ESED	740,57	VKMP063EDEFD	777,04	VKMP063ESEFD	985,93	
	75	VKMP075EDED	926,38	VKMP075ESED	1.065,46	VKMP075EDEFD	1.159,43	VKMP075ESEFD	1.310,88	
	90	VKMP090EDED	1.075,58	VKMP090ESED	1.214,68	VKMP090EDEFD	1.308,63	VKMP090ESEFD	1.460,06	
	110	VKMP110EDED	1.260,60	VKMP110ESED	1.752,86	VKMP110EDEFD	1.493,66	VKMP110ESEFD	1.998,28	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDED	384,48	VKMP038ESED	420,13	VKMP038EDEFD	617,52	VKMP038ESEFD	665,50	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDED	384,48	VKMP012ESED	420,13	VKMP012EDEFD	617,52	VKMP012ESEFD	665,50	
	¾"	VKMP034EDED	399,75	VKMP034ESED	435,42	VKMP034EDEFD	632,82	VKMP034ESEFD	680,81	
	1"	VKMP100EDED	445,76	VKMP100ESED	481,45	VKMP100EDEFD	678,81	VKMP100ESEFD	726,80	
	1¼"	VKMP114EDED	464,00	VKMP114ESED	499,66	VKMP114EDEFD	697,07	VKMP114ESEFD	745,04	
	1½"	VKMP112EDED	511,90	VKMP112ESED	616,87	VKMP112EDEFD	744,98	VKMP112ESEFD	862,23	
	2"	VKMP200EDED	576,00	VKMP200ESED	772,59	VKMP200EDEFD	809,05	VKMP200ESEFD	1.017,97	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDED	386,48	VKMP016FSED	422,16	VKMP016FDEFD	619,53	VKMP016FSEFD	667,53	SOLDAR FKM
	20	VKMP020FDED	386,58	VKMP020FSED	422,26	VKMP020FDEFD	619,65	VKMP020FSEFD	667,64	
	25	VKMP025FDED	405,84	VKMP025FSED	441,51	VKMP025FDEFD	638,91	VKMP025FSEFD	686,89	
	32	VKMP032FDED	437,71	VKMP032FSED	473,41	VKMP032FDEFD	670,76	VKMP032FSEFD	718,74	
	40	VKMP040FDED	478,17	VKMP040FSED	513,83	VKMP040FDEFD	711,24	VKMP040FSEFD	759,22	
	50	VKMP050FDED	526,80	VKMP050FSED	631,74	VKMP050FDEFD	759,88	VKMP050FSEFD	877,14	
	63	VKMP063FDED	607,88	VKMP063FSED	804,47	VKMP063FDEFD	840,97	VKMP063FSEFD	1.049,85	
	75	VKMP075FDED	1.077,81	VKMP075FSED	1.216,88	VKMP075FDEFD	1.310,88	VKMP075FSEFD	1.462,26	
	90	VKMP090FDED	1.265,91	VKMP090FSED	1.405,00	VKMP090FDEFD	1.498,99	VKMP090FSEFD	1.650,41	
	110	VKMP110FDED	1.450,90	VKMP110FSED	1.943,18	VKMP110FDEFD	1.683,95	VKMP110FSEFD	2.188,51	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDED	402,50	VKMP038FSED	438,17	VKMP038FDEFD	635,57	VKMP038FSEFD	683,55	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDED	402,50	VKMP012FSED	438,17	VKMP012FDEFD	635,57	VKMP012FSEFD	683,55	
	¾"	VKMP034FDED	418,84	VKMP034FSED	454,43	VKMP034FDEFD	651,86	VKMP034FSEFD	699,84	
	1"	VKMP100FDED	465,66	VKMP100FSED	501,33	VKMP100FDEFD	698,74	VKMP100FSEFD	746,72	
	1¼"	VKMP114FDED	497,91	VKMP114FSED	533,63	VKMP114FDEFD	731,01	VKMP114FSEFD	778,97	
	1½"	VKMP112FDED	547,93	VKMP112FSED	652,89	VKMP112FDEFD	780,97	VKMP112FSEFD	898,22	
	2"	VKMP200FDED	641,85	VKMP200FSED	838,49	VKMP200FDEFD	874,95	VKMP200FSEFD	1.083,83	

Válvula de bola motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

VKRIM/CP
soldar.

VKRFM/CP
roscar.



ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
SOLDAR	16	VRMP016EDEPD	2.701,16	VRMP016FDEPD	2.718,35	VRMP016ESEPD	2.736,84	VRMP016FSEPD	2.754,01	
	20	VRMP020EDEPD	2.701,34	VRMP020FDEPD	2.718,48	VRMP020ESEPD	2.737,03	VRMP020FSEPD	2.754,11	
	25	VRMP025EDEPD	2.741,32	VRMP025FDEPD	2.759,38	VRMP025ESEPD	2.776,97	VRMP025FSEPD	2.795,05	SOLDAR
	32	VRMP032EDEPD	2.808,37	VRMP032FDEPD	2.835,32	VRMP032ESEPD	2.844,06	VRMP032FSEPD	2.871,01	
	40	VRMP040EDEPD	2.869,99	VRMP040FDEPD	2.900,08	VRMP040ESEPD	2.905,67	VRMP040FSEPD	2.935,78	
	50	VRMP050EDEPD	2.989,37	VRMP050FDEPD	3.024,26	VRMP050ESEPD	3.094,34	VRMP050FSEPD	3.129,22	
	63	VRMP063EDEPD	3.033,14	VRMP063FDEPD	3.097,00	VRMP063ESEPD	3.229,70	VRMP063FSEPD	3.293,61	
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPD	2.716,33	VRMP038FDEPD	2.734,38	VRMP038ESEPD	2.752,03	VRMP038FSEPD	2.770,05	
	½"	VRMP012EDEPD	2.716,33	VRMP012FDEPD	2.734,38	VRMP012ESEPD	2.752,03	VRMP012FSEPD	2.770,05	
	¾"	VRMP034EDEPD	2.753,27	VRMP034FDEPD	2.772,32	VRMP034ESEPD	2.788,94	VRMP034FSEPD	2.807,98	ROSCAR
	1"	VRMP100EDEPD	2.843,30	VRMP100FDEPD	2.863,24	VRMP100ESEPD	2.878,97	VRMP100FSEPD	2.898,88	
	1¼"	VRMP114EDEPD	2.885,92	VRMP114FDEPD	2.919,92	VRMP114ESEPD	2.921,60	VRMP114FSEPD	2.955,54	
	1½"	VRMP112EDEPD	3.009,23	VRMP112FDEPD	3.045,23	VRMP112ESEPD	3.114,17	VRMP112FSEPD	3.150,18	
	2"	VRMP200EDEPD	3.065,05	VRMP200FDEPD	3.131,04	VRMP200ESEPD	3.261,68	VRMP200FSEPD	3.327,60	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

VKRIM/CP
soldar.

VKRFM/CP
roscar.



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
SOLDAR	16	VRMP016EDEPP	2.190,37	VRMP016FDEPP	2.207,57	VRMP016ESEPP	2.217,26	VRMP016FSEPP	2.234,47	
	20	VRMP020EDEPP	2.190,57	VRMP020FDEPP	2.207,67	VRMP020ESEPP	2.217,45	VRMP020FSEPP	2.234,59	
	25	VRMP025EDEPP	2.230,52	VRMP025FDEPP	2.248,59	VRMP025ESEPP	2.257,38	VRMP025FSEPP	2.275,50	SOLDAR
	32	VRMP032EDEPP	2.297,58	VRMP032FDEPP	2.324,51	VRMP032ESEPP	2.445,42	VRMP032FSEPP	2.472,36	
	40	VRMP040EDEPP	2.359,23	VRMP040FDEPP	2.389,32	VRMP040ESEPP	2.507,03	VRMP040FSEPP	2.537,09	
	50	VRMP050EDEPP	2.478,58	VRMP050FDEPP	2.513,49	VRMP050ESEPP	2.767,54	VRMP050FSEPP	2.802,39	
	63	VRMP063EDEPP	2.759,38	VRMP063FDEPP	2.823,29	VRMP063ESEPP	2.836,66	VRMP063FSEPP	2.900,57	
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPP	2.205,57	VRMP038FDEPP	2.223,61	VRMP038ESEPP	2.232,46	VRMP038FSEPP	2.250,51	
	½"	VRMP012EDEPP	2.205,57	VRMP012FDEPP	2.205,57	VRMP012ESEPP	2.232,46	VRMP012FSEPP	2.250,51	
	¾"	VRMP034EDEPP	2.242,51	VRMP034FDEPP	2.261,50	VRMP034ESEPP	2.269,41	VRMP034FSEPP	2.288,43	ROSCAR
	1"	VRMP100EDEPP	2.332,52	VRMP100FDEPP	2.352,45	VRMP100ESEPP	2.480,35	VRMP100FSEPP	2.500,24	
	1¼"	VRMP114EDEPP	2.375,11	VRMP114FDEPP	2.409,16	VRMP114ESEPP	2.522,91	VRMP114FSEPP	2.556,95	
	1½"	VRMP112EDEPP	2.498,43	VRMP112FDEPP	2.534,46	VRMP112ESEPP	2.787,34	VRMP112FSEPP	2.823,35	
	2"	VRMP200EDEPP	2.791,36	VRMP200FDEPP	2.857,27	VRMP200ESEPP	2.868,58	VRMP200FSEPP	2.934,55	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

VKDIM/CP
soldar.

VKDFM/CP
roscar.



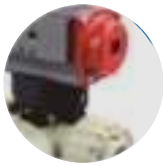
ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
SOLDAR EPDM	16	VKMP016EDEP	391,05	VKMP016ESEP	417,94	VKMP016EDEFP	695,94	VKMP016ESEFP	722,80	SOLDAR EPDM
	20	VKMP020EDEP	391,26	VKMP020ESEP	418,12	VKMP020EDEFP	696,14	VKMP020ESEFP	723,00	
	25	VKMP025EDEP	409,55	VKMP025ESEP	436,42	VKMP025EDEFP	714,41	VKMP025ESEFP	741,31	
	32	VKMP032EDEP	432,55	VKMP032ESEP	580,34	VKMP032EDEFP	737,39	VKMP032ESEFP	885,22	
	40	VKMP040EDEP	469,79	VKMP040ESEP	617,63	VKMP040EDEFP	774,62	VKMP040ESEFP	922,50	
	50	VKMP050EDEP	513,83	VKMP050ESEP	802,73	VKMP050EDEFP	818,72	VKMP050ESEFP	1.107,61	
	63	VKMP063EDEP	802,81	VKMP063ESEP	880,07	VKMP063EDEFP	1.107,67	VKMP063ESEFP	1.184,91	
	75	VKMP075EDEP	1.076,27	VKMP075ESEP	1.365,70	VKMP075EDEFP	1.381,11	VKMP075ESEFP	1.670,57	
	90	VKMP090EDEP	1.225,47	VKMP090ESEP	1.514,87	VKMP090EDEFP	1.530,34	VKMP090ESEFP	1.819,79	
	110	VKMP110EDEP	1.371,71	VKMP110ESEP	1.685,80	VKMP110EDEFP	1.676,57	VKMP110ESEFP	1.990,68	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDEP	406,22	VKMP038ESEP	433,10	VKMP038EDEFP	711,12	VKMP038ESEFP	738,01	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDEP	406,22	VKMP012ESEP	433,10	VKMP012EDEFP	711,12	VKMP012ESEFP	738,01	
	¾"	VKMP034EDEP	421,58	VKMP034ESEP	448,42	VKMP034EDEFP	726,41	VKMP034ESEFP	753,31	
	1"	VKMP100EDEP	467,51	VKMP100ESEP	615,35	VKMP100EDEFP	772,40	VKMP100ESEFP	920,21	
	1¼"	VKMP114EDEP	485,79	VKMP114ESEP	633,59	VKMP114EDEFP	790,65	VKMP114ESEFP	938,42	
	1½"	VKMP112EDEP	533,68	VKMP112ESEP	822,57	VKMP112EDEFP	838,54	VKMP112ESEFP	1.127,46	
	2"	VKMP200EDEP	834,80	VKMP200ESEP	912,08	VKMP200EDEFP	1.139,68	VKMP200ESEFP	1.216,95	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDEP	408,23	VKMP016FSEP	435,11	VKMP016FDEFP	713,10	VKMP016FSEFP	739,98	SOLDAR FKM
	20	VKMP020FDEP	408,36	VKMP020FSEP	435,23	VKMP020FDEFP	713,24	VKMP020FSEFP	740,16	
	25	VKMP025FDEP	427,61	VKMP025FSEP	454,43	VKMP025FDEFP	732,48	VKMP025FSEFP	759,35	
	32	VKMP032FDEP	459,49	VKMP032FSEP	607,27	VKMP032FDEFP	764,32	VKMP032FSEFP	912,16	
	40	VKMP040FDEP	499,93	VKMP040FSEP	647,74	VKMP040FDEFP	804,81	VKMP040FSEFP	952,57	
	50	VKMP050FDEP	548,57	VKMP050FSEP	837,47	VKMP050FDEFP	853,45	VKMP050FSEFP	1.142,34	
	63	VKMP063FDEP	866,72	VKMP063FSEP	943,97	VKMP063FDEFP	1.171,53	VKMP063FSEFP	1.248,84	
	75	VKMP075FDEP	1.227,66	VKMP075FSEP	1.517,07	VKMP075FDEFP	1.532,53	VKMP075FSEFP	1.821,93	
	90	VKMP090FDEP	1.415,82	VKMP090FSEP	1.705,25	VKMP090FDEFP	1.720,70	VKMP090FSEFP	2.010,08	
	110	VKMP110FDEP	1.561,93	VKMP110FSEP	1.876,07	VKMP110FDEFP	1.866,80	VKMP110FSEFP	2.180,94	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDEP	424,29	VKMP038FSEP	451,15	VKMP038FDEFP	729,13	VKMP038FSEFP	756,03	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDEP	406,22	VKMP012FSEP	451,15	VKMP012FDEFP	711,12	VKMP012FSEFP	756,03	
	¾"	VKMP034FDEP	440,56	VKMP034FSEP	467,42	VKMP034FDEFP	745,47	VKMP034FSEFP	772,31	
	1"	VKMP100FDEP	487,44	VKMP100FSEP	635,24	VKMP100FDEFP	792,32	VKMP100FSEFP	940,10	
	1¼"	VKMP114FDEP	519,68	VKMP114FSEP	667,53	VKMP114FDEFP	824,57	VKMP114FSEFP	972,38	
	1½"	VKMP112FDEP	569,66	VKMP112FSEP	858,56	VKMP112FDEFP	874,53	VKMP112FSEFP	1.163,44	
	2"	VKMP200FDEP	900,68	VKMP200FSEP	977,96	VKMP200FDEFP	1.205,58	VKMP200FSEFP	1.282,83	

Válvula de bola motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



Sistema PP-H Socket

Válvulas de 3 vías actuadas



LKDIM/CE
soldar.

LKDFM/CE
roscar.

		ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD				
		24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	
	d-Rh	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
SOLDAR	20	LKME020E2D	852,31	LKME020F2D	871,60	LKME020E2BD	1.496,67	LKME020F2BD	1.515,95	
	25	LKME025E2D	877,67	LKME025F2D	902,70	LKME025E2BD	1.522,00	LKME025F2BD	1.547,04	SOLDAR
	32	LKME032E2D	933,05	LKME032F2D	965,20	LKME032E2BD	1.577,40	LKME032F2BD	1.609,53	
	40	LKME040E2D	977,91	LKME040F2D	1.021,91	LKME040E2BD	1.622,26	LKME040F2BD	1.666,24	
	50	LKME050E2D	1.033,61	LKME050F2D	1.105,88	LKME050E2BD	1.677,93	LKME050F2BD	1.750,20	
	63	LKME063E2D	1.128,56	LKME063F2D	1.220,01	LKME063E2BD	1.772,93	LKME063F2BD	1.864,31	
ROSCAR	½"	LKME012E2D	869,08	LKME012F2D	888,42	LKME012E2BD	1.513,44	LKME012F2BD	1.532,73	
	¾"	LKME034E2D	896,86	LKME034F2D	921,85	LKME034E2BD	1.541,21	LKME034F2BD	1.566,21	ROSCAR
	1"	LKME100E2D	957,66	LKME100F2D	989,83	LKME100E2BD	1.602,02	LKME100F2BD	1.634,18	
	1¼"	LKME114E2D	1.006,67	LKME114F2D	1.050,71	LKME114E2BD	1.650,98	LKME114F2BD	1.695,04	
	1½"	LKME112E2D	1.069,80	LKME112F2D	1.142,01	LKME112E2BD	1.714,17	LKME112F2BD	1.786,38	
	2"	LKME200E2D	1.174,29	LKME200F2D	1.265,65	LKME200E2BD	1.818,62	LKME200F2BD	1.909,99	

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio.
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y 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 (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
SOLDAR EPDM	20	LKMP020EDED	460,41	LKMP020ESED	496,05	LKMP020EDEFD	693,48	LKMP020ESEFD	741,46	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDED	485,79	LKMP025ESED	521,41	LKMP025EDEFD	718,81	LKMP025ESEFD	766,82	
	32	LKMP032EDED	541,16	LKMP032ESED	576,78	LKMP032EDEFD	774,17	LKMP032ESEFD	822,16	
	40	LKMP040EDED	585,99	LKMP040ESED	690,92	LKMP040EDEFD	819,08	LKMP040ESEFD	936,32	
	50	LKMP050EDED	683,22	LKMP050ESED	838,26	LKMP050EDEFD	916,28	LKMP050ESEFD	1.083,65	
	63	LKMP063EDED	778,20	LKMP063ESED	933,26	LKMP063EDEFD	1.011,23	LKMP063ESEFD	1.178,62	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDED	477,17	LKMP012ESED	512,86	LKMP012EDEFD	710,26	LKMP012ESEFD	758,23	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDED	504,93	LKMP034ESED	540,62	LKMP034EDEFD	738,01	LKMP034ESEFD	785,97	
	1"	LKMP100EDED	565,74	LKMP100ESED	601,43	LKMP100EDEFD	798,80	LKMP100ESEFD	846,81	
	1¼"	LKMP114EDED	614,73	LKMP114ESED	719,67	LKMP114EDEFD	847,79	LKMP114ESEFD	965,04	
	1½"	LKMP112EDED	719,41	LKMP112ESED	874,48	LKMP112EDEFD	952,46	LKMP112ESEFD	1.119,85	
	2"	LKMP200EDED	823,90	LKMP200ESED	978,97	LKMP200EDEFD	1.056,94	LKMP200ESEFD	1.224,33	
SOLDAR FKM	20	LKMP020FDED	479,69	LKMP020FSED	515,37	LKMP020FDEFD	712,76	LKMP020FSEFD	760,78	SOLDAR FKM
	25	LKMP025FDED	510,80	LKMP025FSED	546,45	LKMP025FDEFD	743,87	LKMP025FSEFD	791,81	
	32	LKMP032FDED	573,24	LKMP032FSED	608,96	LKMP032FDEFD	806,34	LKMP032FSEFD	854,31	
	40	LKMP040FDED	630,01	LKMP040FSED	734,95	LKMP040FDEFD	863,05	LKMP040FSEFD	980,30	
	50	LKMP050FDED	755,51	LKMP050FSED	910,55	LKMP050FDEFD	988,56	LKMP050FSEFD	1.155,93	
	63	LKMP063FDED	869,60	LKMP063FSED	1.024,67	LKMP063FDEFD	1.102,69	LKMP063FSEFD	1.270,04	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDED	496,46	LKMP012FSED	532,15	LKMP012FDEFD	729,54	LKMP012FSEFD	777,50	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDED	529,94	LKMP034FSED	565,62	LKMP034FDEFD	762,98	LKMP034FSEFD	811,00	
	1"	LKMP100FDED	597,87	LKMP100FSED	633,59	LKMP100FDEFD	830,96	LKMP100FSEFD	878,94	
	1¼"	LKMP114FDED	658,79	LKMP114FSED	763,73	LKMP114FDEFD	891,86	LKMP114FSEFD	1.009,12	
	1½"	LKMP112FDED	791,66	LKMP112FSED	946,67	LKMP112FDEFD	1.024,67	LKMP112FSEFD	1.192,06	
	2"	LKMP200FDED	915,28	LKMP200FSED	1.070,35	LKMP200FDEFD	1.148,35	LKMP200FSEFD	1.315,69	

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática.

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio.
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT).
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



LKDIM/CP
soldar.

LKDFM/CP
roscar.

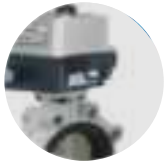
ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

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

		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
SOLDAR EPDM	20	LKMP020EDEP	527,96	LKMP020ESEP	554,85	LKMP020EDEFP	832,82	LKMP020ESEFP	859,69	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDEP	605,83	LKMP025ESEP	632,69	LKMP025EDEFP	910,70	LKMP025ESEFP	937,56	
	32	LKMP032EDEP	661,20	LKMP032ESEP	808,96	LKMP032EDEFP	966,06	LKMP032ESEFP	1.113,83	
	40	LKMP040EDEP	723,34	LKMP040ESEP	1.012,25	LKMP040EDEFP	1.028,23	LKMP040ESEFP	1.317,10	
	50	LKMP050EDEP	887,07	LKMP050ESEP	1.065,05	LKMP050EDEFP	1.191,95	LKMP050ESEFP	1.369,96	
	63	LKMP063EDEP	1.070,50	LKMP063ESEP	1.147,76	LKMP063EDEFP	1.375,33	LKMP063ESEFP	1.452,63	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDEP	544,71	LKMP012ESEP	571,61	LKMP012EDEFP	849,57	LKMP012ESEFP	876,49	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDEP	624,99	LKMP034ESEP	651,86	LKMP034EDEFP	929,87	LKMP034ESEFP	956,74	
	1"	LKMP100EDEP	685,83	LKMP100ESEP	833,64	LKMP100EDEFP	990,68	LKMP100ESEFP	1.138,49	
	1¼"	LKMP114EDEP	752,11	LKMP114ESEP	1.040,97	LKMP114EDEFP	1.056,94	LKMP114ESEFP	1.345,86	
	1½"	LKMP112EDEP	923,27	LKMP112ESEP	1.101,27	LKMP112EDEFP	1.228,13	LKMP112ESEFP	1.406,16	
	2"	LKMP200EDEP	1.116,18	LKMP200ESEP	1.193,49	LKMP200EDEFP	1.421,08	LKMP200ESEFP	1.498,33	
SOLDAR FKM	20	LKMP020FDEP	547,23	LKMP020FSEP	574,12	LKMP020FDEFP	852,14	LKMP020FSEFP	879,02	SOLDAR FKM
	25	LKMP025FDEP	630,84	LKMP025FSEP	657,70	LKMP025FDEFP	935,70	LKMP025FSEFP	962,61	
	32	LKMP032FDEP	693,32	LKMP032FSEP	841,15	LKMP032FDEFP	998,20	LKMP032FSEFP	1.146,02	
	40	LKMP040FDEP	767,33	LKMP040FSEP	1.056,27	LKMP040FDEFP	1.072,19	LKMP040FSEFP	1.361,10	
	50	LKMP050FDEP	959,33	LKMP050FSEP	1.137,35	LKMP050FDEFP	1.264,22	LKMP050FSEFP	1.442,22	
	63	LKMP063FDEP	1.161,91	LKMP063FSEP	1.239,17	LKMP063FDEFP	1.466,79	LKMP063FSEFP	1.544,03	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDEP	564,04	LKMP012FSEP	590,90	LKMP012FDEFP	868,91	LKMP012FSEFP	895,81	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDEP	650,01	LKMP034FSEP	676,87	LKMP034FDEFP	954,88	LKMP034FSEFP	981,74	
	1"	LKMP100FDEP	717,93	LKMP100FSEP	865,78	LKMP100FDEFP	1.022,82	LKMP100FSEFP	1.170,65	
	1¼"	LKMP114FDEP	796,16	LKMP114FSEP	1.085,06	LKMP114FDEFP	1.101,04	LKMP114FSEFP	1.389,90	
	1½"	LKMP112FDEP	995,48	LKMP112FSEP	1.173,49	LKMP112FDEFP	1.300,34	LKMP112FSEFP	1.478,36	
	2"	LKMP200FDEP	1.207,55	LKMP200FSEP	1.284,85	LKMP200FDEFP	1.512,43	LKMP200FSEFP	1.589,69	

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT).
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



Sistema PP-H Socket

Válvulas de mariposa actuadas



FKOM/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	FKME050E2D	1.015,95	FKME050F2D	1.208,12	FKME050E2BD	1.660,32	FKME050F2BD	1.852,42
63	FKME063E2D	1.038,27	FKME063F2D	1.241,72	FKME063E2BD	1.682,61	FKME063F2BD	1.886,04
75	FKME075E2D	1.384,37	FKME075F2D	1.610,39	FKME075E2BD	2.028,75	FKME075F2BD	2.254,74
90	FKME090E2D	1.423,19	FKME090F2D	1.659,36	FKME090E2BD	2.067,52	FKME090F2BD	2.303,74
110	FKME110E2D	1.465,37	FKME110F2D	1.709,91	FKME110E2BD	2.109,73	FKME110F2BD	2.354,24
125	FKME140E2D	2.062,43	FKME140F2D	2.396,32	FKME140E2BD	2.706,76	FKME140F2BD	3.040,74
140	FKME140E2D	2.062,43	FKME140F2D	2.396,32	FKME140E2BD	2.706,76	FKME140F2BD	3.040,74
160	FKME160E2D	2.415,92	FKME160F2D	2.753,33	FKME160E2BD	3.169,92	FKME160F2BD	3.507,39
200	FKME225E2D	2.810,79	FKME225F2D	3.250,99	FKME225E2BD	3.564,78	FKME225F2BD	4.005,03
225	FKME225E2D	2.810,79	FKME225F2D	3.250,99	FKME225E2BD	3.564,78	FKME225F2BD	4.005,03
250	FKME280E2D	5.080,43	FKME280F2D	7.047,33	FKME280E2BD	5.834,45	FKME280F2BD	7.801,33
280	FKME280E2D	5.080,43	FKME280F2D	7.047,33	FKME280E2BD	5.834,45	FKME280F2BD	7.801,33
315	FKME315E2D	5.368,86	FKME315F2D	7.512,97	FKME315E2BD	6.122,87	FKME315F2BD	8.266,99
355	FKME355E2D	12.862,32	FKME355F2D	17.428,28				
400	FKME400E2D	14.350,67	FKME400F2D	20.941,06				

Válvula de mariposa motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PP-H.
Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC



FKOM/CP

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKMP050EDED	623,63	FKMP050ESED	728,62	FKMP050EDEFD	856,70	FKMP050ESEFD	974,00	EPDM
	63	FKMP063EDED	645,94	FKMP063ESED	750,91	FKMP063EDEFD	879,02	FKMP063ESEFD	996,26	
	75	FKMP075EDED	732,00	FKMP075ESED	887,07	FKMP075EDEFD	965,04	FKMP075ESEFD	1.132,41	
	90	FKMP090EDED	843,46	FKMP090ESED	982,56	FKMP090EDEFD	1.076,50	FKMP090ESEFD	1.227,92	
	110	FKMP110EDED	885,70	FKMP110ESED	1.409,29	FKMP110EDEFD	1.118,71	FKMP110ESEFD	1.654,65	
	125	FKMP140EDED	1.095,68	FKMP140ESED	1.882,59	FKMP140EDEFD	1.328,77	FKMP140ESEFD	2.127,97	
	140	FKMP140EDED	1.095,68	FKMP140ESED	1.882,59	FKMP140EDEFD	1.328,77	FKMP140ESEFD	2.127,97	
	160	FKMP160EDED	1.168,20	FKMP160ESED	1.955,05	FKMP160EDEFD	1.401,24	FKMP160ESEFD	2.200,42	
	200	FKMP225EDED	1.724,40	FKMP225ESED	2.804,39	FKMP225EDEFD	1.957,47	FKMP225ESEFD	3.049,75	
	225	FKMP225EDED	1.724,40	FKMP225ESED	2.804,39	FKMP225EDEFD	1.957,47	FKMP225ESEFD	3.049,75	
	250	FKMP280EDED	4.204,22	FKMP280ESED	6.493,82	FKMP280EDEFD	4.437,24	FKMP280ESEFD	6.739,21	
	280	FKMP280EDED	4.204,22	FKMP280ESED	6.493,82	FKMP280EDEFD	4.437,24	FKMP280ESEFD	6.739,21	
	315	FKMP315EDED	4.804,00	FKMP315ESED	7.965,06	FKMP315EDEFD	5.037,08	FKMP315ESEFD	8.210,46	
	355	FKMP355EDED	7.365,50	FKMP355ESED	9.747,62					
	400	FKMP400EDED	8.230,50	FKMP400ESED	12.762,95					
FKM	50	FKMP050FDED	815,77	FKMP050FSED	920,73	FKMP050EDEFD	856,70	FKMP050FSEFD	1.166,10	FKM
	63	FKMP063FDED	849,41	FKMP063FSED	954,38	FKMP063EDEFD	879,02	FKMP063FSEFD	1.199,72	
	75	FKMP075FDED	958,03	FKMP075FSED	1.113,06	FKMP075EDEFD	965,04	FKMP075FSEFD	1.358,41	
	90	FKMP090FDED	1.079,65	FKMP090FSED	1.218,75	FKMP090EDEFD	1.076,50	FKMP090FSEFD	1.464,15	
	110	FKMP110FDED	1.130,18	FKMP110FSED	1.653,76	FKMP110EDEFD	1.118,71	FKMP110FSEFD	1.899,14	
	125	FKMP140FDED	1.429,63	FKMP140FSED	2.216,55	FKMP140EDEFD	1.328,77	FKMP140FSEFD	2.461,94	
	140	FKMP140FDED	1.429,63	FKMP140FSED	2.216,55	FKMP140EDEFD	1.328,77	FKMP140FSEFD	2.461,94	
	160	FKMP160FDED	1.505,57	FKMP160FSED	2.292,46	FKMP160EDEFD	1.401,24	FKMP160FSEFD	2.537,86	
	200	FKMP225FDED	2.164,62	FKMP225FSED	3.244,62	FKMP225EDEFD	1.957,47	FKMP225FSEFD	3.489,96	
	225	FKMP225FDED	2.164,62	FKMP225FSED	3.244,62	FKMP225EDEFD	1.957,47	FKMP225FSEFD	3.489,96	
	250	FKMP280FDED	6.171,13	FKMP280FSED	8.460,73	FKMP280EDEFD	4.437,24	FKMP280FSEFD	8.706,13	
	280	FKMP280FDED	6.171,13	FKMP280FSED	8.460,73	FKMP280EDEFD	4.437,24	FKMP280FSEFD	8.706,13	
	315	FKMP315FDED	6.948,19	FKMP315FSED	10.109,18	FKMP315EDEFD	5.037,08	FKMP315FSEFD	10.354,58	
	355	FKMP355FDED	11.931,47	FKMP355FSED	14.313,57					
	400	FKMP400FDED	14.820,89	FKMP400FSED	19.353,41					

Válvula de mariposa motorizada cuerpo en PPGR y disco en PP-H.
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



FKOM/CP

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKMP050EDEP	747,91	FKMP050ESEP	937,44	FKMP050EDEFP	1.052,75	FKMP050ESEFP	1.242,31	EPDM
	63	FKMP063EDEP	770,20	FKMP063ESEP	959,71	FKMP063EDEFP	1.075,07	FKMP063ESEFP	1.264,60	
	75	FKMP075EDEP	814,70	FKMP075ESEP	1.004,24	FKMP075EDEFP	1.119,58	FKMP075ESEFP	1.309,10	
	90	FKMP090EDEP	965,37	FKMP090ESEP	1.042,62	FKMP090EDEFP	1.270,26	FKMP090ESEFP	1.347,52	
	110	FKMP110EDEP	1.007,58	FKMP110ESEP	1.311,65	FKMP110EDEFP	1.312,46	FKMP110ESEFP	1.616,52	
	125	FKMP140EDEP	1.169,66	FKMP140ESEP	1.822,36	FKMP140EDEFP	1.474,53	FKMP140ESEFP	2.127,23	
	140	FKMP140EDEP	1.169,66	FKMP140ESEP	1.822,36	FKMP140EDEFP	1.474,53	FKMP140ESEFP	2.127,23	
	160	FKMP160EDEP	1.455,38	FKMP160ESEP	1.894,84	FKMP160EDEFP	1.760,24	FKMP160ESEFP	2.199,71	
	200	FKMP225EDEP	1.702,80	FKMP225ESEP	2.609,65	FKMP225EDEFP	2.007,67	FKMP225ESEFP	2.914,53	
	225	FKMP225EDEP	1.702,80	FKMP225ESEP	2.609,65	FKMP225EDEFP	2.007,67	FKMP225ESEFP	2.914,53	
	250*	FKMP280EDEP	4.411,79	FKMP280ESEP	6.355,86	FKMP280EDEFP	4.716,66	FKMP280ESEFP	6.660,72	
	280*	FKMP280EDEP	4.411,79	FKMP280ESEP	6.355,86	FKMP280EDEFP	4.716,66	FKMP280ESEFP	6.660,72	
	315*	FKMP315EDEP	4.700,21	FKMP315ESEP	6.644,30	FKMP315EDEFP	5.005,07	FKMP315ESEFP	6.949,18	
	355	FKMP355EDEP	Consultar	FKMP355ESEP	Consultar					
	400	FKMP400EDEP	Consultar	FKMP400ESEP	Consultar					
FKM	50	FKMP050FDEP	940,04	FKMP050FSEP	1.129,57	FKMP050FDEFP	1.244,90	FKMP050FSEFP	1.434,45	FKM
	63	FKMP063FDEP	973,64	FKMP063FSEP	1.163,16	FKMP063FDEFP	1.278,49	FKMP063FSEFP	1.468,06	
	75	FKMP075FDEP	1.040,71	FKMP075FSEP	1.230,26	FKMP075FDEFP	1.345,61	FKMP075FSEFP	1.535,12	
	90	FKMP090FDEP	1.201,57	FKMP090FSEP	1.278,84	FKMP090FDEFP	1.506,48	FKMP090FSEFP	1.583,71	
	110	FKMP110FDEP	1.252,09	FKMP110FSEP	1.556,17	FKMP110FDEFP	1.556,97	FKMP110FSEFP	1.861,03	
	125	FKMP140FDEP	1.503,57	FKMP140FSEP	2.156,26	FKMP140FDEFP	1.808,43	FKMP140FSEFP	2.461,17	
	140	FKMP140FDEP	1.503,57	FKMP140FSEP	2.156,26	FKMP140FDEFP	1.808,43	FKMP140FSEFP	2.461,17	
	160	FKMP160FDEP	1.792,84	FKMP160FSEP	2.232,25	FKMP160FDEFP	2.097,67	FKMP160FSEFP	2.537,09	
	200	FKMP225FDEP	2.143,02	FKMP225FSEP	3.049,89	FKMP225FDEFP	2.447,89	FKMP225FSEFP	3.354,76	
	225	FKMP225FDEP	2.143,02	FKMP225FSEP	3.049,89	FKMP225FDEFP	2.447,89	FKMP225FSEFP	3.354,76	
	250*	FKMP280FDEP	6.378,68	FKMP280FSEP	8.322,78	FKMP280FDEFP	6.683,56	FKMP280FSEFP	8.627,64	
	280*	FKMP280FDEP	6.378,68	FKMP280FSEP	8.322,78	FKMP280FDEFP	6.683,56	FKMP280FSEFP	8.627,64	
	315*	FKMP315FDEP	6.844,34	FKMP315FSEP	8.788,43	FKMP315FDEFP	7.149,21	FKMP315FSEFP	9.093,29	
	355	FKMP355FDEP	Consultar	FKMP355FSEP	Consultar					
	400	FKMP400FDEP	Consultar	FKMP400FSEP	Consultar					

Válvula de mariposa motorizada cuerpo en PPGR y disco en PP-H.
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
* Actuadores de aluminio.



Sistema PP-H Socket

Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDM/CP NC	15	DKDMNC020E	433,57	DKDMNC020F	502,00	DKDMNC020P	531,96
25	DKDM/CP NC	20	DKDMNC025E	459,23	DKDMNC025F	529,11	DKDMNC025P	556,21
32	DKDM/CP NC	25	DKDMNC032E	558,81	DKDMNC032F	642,69	DKDMNC032P	676,18
40	DKDM/CP NC	32	DKDMNC040E	736,67	DKDMNC040F	872,56	DKDMNC040P	909,22
50	DKDM/CP NC	40	DKDMNC050E	833,12	DKDMNC050F	985,69	DKDMNC050P	1.025,63
63	DKDM/CP NC	50	DKDMNC063E	1.156,24	DKDMNC063F	1.447,28	DKDMNC063P	1.404,93
75	DKDM/CP NC	65	DKDMNC075E	1.290,77	DKDMNC075F	1.736,79	DKDMNC075P	1.685,88
90	VMDM/CP NC	80	VMDMNC090E	2.099,03	VMDMNC090F	2.768,42	VMDMNC090P	2.411,03
110	VMDM/CP NC	100	VMDMNC110E	2.609,65	VMDMNC110F	3.251,17	VMDMNC110P	2.904,22

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
M-M para soldar socket.



DK/CP NO



VM/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDM/CP NO	15	DKDMNO020E	361,59	DKDMNO020F	430,09	DKDMNO020P	460,03
25	DKDM/CP NO	20	DKDMNO025E	387,28	DKDMNO025F	457,20	DKDMNO025P	484,33
32	DKDM/CP NO	25	DKDMNO032E	483,97	DKDMNO032F	609,78	DKDMNO032P	647,21
40	DKDM/CP NO	32	DKDMNO040E	512,86	DKDMNO040F	694,55	DKDMNO040P	742,20
50	DKDM/CP NO	40	DKDMNO050E	599,24	DKDMNO050F	795,90	DKDMNO050P	849,71
63	DKDM/CP NO	50	DKDMNO063E	767,77	DKDMNO063F	1.095,47	DKDMNO063P	1.086,18
75	DKDM/CP NO	65	DKDMNO075E	921,29	DKDMNO075F	1.314,58	DKDMNO075P	1.303,40

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
M-M para soldar socket.



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDM/CP DE	15	DKDMDA020E	289,71	DKDMDA020F	358,11	DKDMDA020P	388,08
25	DKDM/CP DE	20	DKDMDA025E	315,34	DKDMDA025F	385,25	DKDMDA025P	315,34
32	DKDM/CP DE	25	DKDMDA032E	424,68	DKDMDA032F	542,26	DKDMDA032P	424,68
40	DKDM/CP DE	32	DKDMDA040E	466,22	DKDMDA040F	631,40	DKDMDA040P	466,22
50	DKDM/CP DE	40	DKDMDA050E	502,08	DKDMDA050F	666,80	DKDMDA050P	502,08
63	DKDM/CP DE	50	DKDMDA063E	643,28	DKDMDA063F	917,85	DKDMDA063P	643,28
75	DKDM/CP DE	65	DKDMDA075E	771,92	DKDMDA075F	1.165,16	DKDMDA075P	771,92

Válvula 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**	**453,51**	**DKUIMNC020F**	**523,45**	**DKUIMNC020P**	**553,42**
25	**DKUIM/CP NC**	20	**DKUIMNC025E**	**480,63**	**DKUIMNC025F**	**523,45**	**DKUIMNC025P**	**577,61**
32	**DKUIM/CP NC**	25	**DKUIMNC032E**	**585,61**	**DKUIMNC032F**	**669,51**	**DKUIMNC032P**	**703,11**
40	**DKUIM/CP NC**	32	**DKUIMNC040E**	**765,18**	**DKUIMNC040F**	**901,04**	**DKUIMNC040P**	**939,63**
50	**DKUIM/CP NC**	40	**DKUIMNC050E**	**863,99**	**DKUIMNC050F**	**1.016,51**	**DKUIMNC050P**	**1.056,44**
63	**DKUIM/CP NC**	50	**DKUIMNC063E**	**1.201,65**	**DKUIMNC063F**	**1.457,52**	**DKUIMNC063P**	**1.450,27**

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con enlaces H-H para soldar socket.

DK/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKUIM/CP NO**	15	**DKUIMNO020E**	**381,60**	**DKUIMNO020F**	**451,51**	**DKUIMNO020P**	**481,47**
25	**DKUIM/CP NO**	20	**DKUIMNO025E**	**408,72**	**DKUIMNO025F**	**451,51**	**DKUIMNO025P**	**505,69**
32	**DKUIM/CP NO**	25	**DKUIMNO032E**	**513,10**	**DKUIMNO032F**	**625,33**	**DKUIMNO032P**	**571,22**
40	**DKUIM/CP NO**	32	**DKUIMNO040E**	**549,61**	**DKUIMNO040F**	**731,35**	**DKUIMNO040P**	**778,92**
50	**DKUIM/CP NO**	40	**DKUIMNO050E**	**639,00**	**DKUIMNO050F**	**835,70**	**DKUIMNO050P**	**889,47**
63	**DKUIM/CP NO**	50	**DKUIMNO063E**	**828,66**	**DKUIMNO063F**	**1.153,97**	**DKUIMNO063P**	**1.146,96**

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para soldar socket.

DK/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKUIM/CP DE**	15	**DKUIMDA020E**	**309,66**	**DKUIMDA020F**	**379,58**	**DKUIMDA020P**	**409,50**
25	**DKUIM/CP DE**	20	**DKUIMDA025E**	**336,79**	**DKUIMDA025F**	**379,58**	**DKUIMDA025P**	**433,77**
32	**DKUIM/CP DE**	25	**DKUIMDA032E**	**452,14**	**DKUIMDA032F**	**556,08**	**DKUIMDA032P**	**604,88**
40	**DKUIM/CP DE**	32	**DKUIMDA040E**	**499,66**	**DKUIMDA040F**	**664,85**	**DKUIMDA040P**	**708,09**
50	**DKUIM/CP DE**	40	**DKUIMDA050E**	**535,36**	**DKUIMDA050F**	**700,19**	**DKUIMDA050P**	**745,23**
63	**DKUIM/CP DE**	50	**DKUIMDA063E**	**694,27**	**DKUIMDA063F**	**966,88**	**DKUIMDA063P**	**961,00**

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con enlaces H-H para soldar socket.



Sistema PP-H Socket
Válvulas de membrana actuadas

DK/CP NC



VM/CP NC



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKOM/CP NC**	15	**DKOMNC020E**	**498,58**	**DKOMNC020F**	**567,04**	**DKOMNC020P**	**597,01**
25	**DKOM/CP NC**	20	**DKOMNC025E**	**528,13**	**DKOMNC025F**	**597,99**	**DKOMNC025P**	**625,10**
32	**DKOM/CP NC**	25	**DKOMNC032E**	**642,52**	**DKOMNC032F**	**726,44**	**DKOMNC032P**	**623,81**
40	**DKOM/CP NC**	32	**DKOMNC040E**	**847,07**	**DKOMNC040F**	**983,03**	**DKOMNC040P**	**755,35**
50	**DKOM/CP NC**	40	**DKOMNC050E**	**958,09**	**DKOMNC050F**	**1.110,65**	**DKOMNC050P**	**1.150,54**
63	**DKOM/CP NC**	50	**DKOMNC063E**	**1.329,68**	**DKOMNC063F**	**1.620,78**	**DKOMNC063P**	**1.578,38**
75	**DKOM/CP NC**	65	**DKOMNC075E**	**1.595,68**	**DKOMNC075F**	**1.944,90**	**DKOMNC075P**	**1.894,07**
90	**VMOM/CP NC**	80	**VMOMNC090E**	**2.413,84**	**VMOMNC090F**	**3.083,27**	**VMOMNC090P**	**2.725,94**
110	**VMOM/CP NC**	100	**VMOMNC110E**	**3.001,10**	**VMOMNC110F**	**3.641,57**	**VMOMNC110P**	**3.295,29**

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP DE



VM/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
32	**DKOM/CP DE**	25	**DKOMDA032E**	**514,38**	**DKOMDA032F**	**631,98**	**DKOMDA032P**	**571,63**
40	**DKOM/CP DE**	32	**DKOMDA040E**	**576,76**	**DKOMDA040F**	**741,93**	**DKOMDA040P**	**785,22**
50	**DKOM/CP DE**	40	**DKOMDA050E**	**617,23**	**DKOMDA050F**	**782,00**	**DKOMDA050P**	**827,10**
63	**DKOM/CP DE**	50	**DKOMDA063E**	**803,10**	**DKOMDA063F**	**1.077,72**	**DKOMDA063P**	**1.069,89**
75	**DKOM/CP DE**	65	**DKOMDA075E**	**963,73**	**DKOMDA075F**	**1.293,26**	**DKOMDA075P**	**1.283,90**
90	**VMOM/CP DE**	80	**VMOMDA090E**	**2.101,65**	**VMOMDA090F**	**2.882,53**	**VMOMDA090P**	**2.465,53**
110	**VMOM/CP DE**	100	**VMOMDA110E**	**2.675,16**	**VMOMDA110F**	**3.404,42**	**VMOMDA110P**	**2.980,49**

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CKUIM/NC
CKUFM/NC



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	**CKUIMNC020E**	Socket	**232,40**
⅜"	**CKUFMNC038E**	Roscar	**232,40**
½"	**CKUFMNC012E**	Roscar	**232,40**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIM/NC
CKUFM/NC



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIMNC020P**	Socket	**273,27**
⅜"	**CKUFMNC038P**	Roscar	**273,27**
½"	**CKUFMNC012P**	Roscar	**273,27**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIM/NO
CKUFM/NO



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	**CKUIMNO020E**	Socket	**223,82**
⅜"	**CKUFMNO038E**	Roscar	**223,82**
½"	**CKUFMNO012E**	Roscar	**223,82**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

CKUIM/NO
CKUFM/NO



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIMNO020P**	Socket	**264,69**
⅜"	**CKUFMNO038P**	Roscar	**264,69**
½"	**CKUFMNO012P**	Roscar	**264,69**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

DKBDM/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBDMNC020E**	15	6	**371,75**
25	**DKBDMNC025E**	20	6	**393,74**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada.
M-M soldar socket.

Actuador a pistón

DKBUIM/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBUIMNC020E**	15	6	**388,87**
25	**DKBUIMNC025E**	20	6	**412,16**
32	**DKBUIMNC032E**	25	6	**553,60**
40	**DKBUIMNC040E**	32	6	**683,03**
50	**DKBUIMNC050E**	40	6	**713,00**
63	**DKBUIMNC063E**	50	6	**991,66**

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Actuador a pistón

Accesorios

0805

Sistema PP-H testa / butt welding

INDUSTRIA


FIP

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	1,41
25			GKM11025	1,77
32			GKM11032	2,66
40			GKM11040	3,30
50	GKM17050	3,65	GKM11050	5,48
63	GKM17063	8,35	GKM11063	8,65
75	GKM17075	9,82	GKM11075	10,65
90	GKM17090	12,66	GKM11090	16,71
110	GKM17110	19,77	GKM11110	41,50
125	GBM17125	51,38	GBM11125	58,46
140	GBM17140	74,60	GBM11140	78,12
160	GBM17160	80,01	GBM11160	95,18
180	GBM17180	101,71	GBM11180	112,68
200	GBM17200	125,97	GBM11200	167,94
225	GBM17225	155,28	GBM11225	200,32
250	GBM17250	262,23	GBM11250	385,63
280	GBM17280	340,78	GBM11280	501,42
315	GBM17315	470,79	GBM11315	692,24
355	GBM17355	1.068,37	GBM11355	1.450,01
400	GBM17400	1.487,71	GBM11400	1.991,27
450	GBM17450	1.917,06	GBM11450	2.575,55
500	GBM17500	2.419,05	GBM11500	3.322,42

Curva 90º.
M-M para soldar a testa.

HBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			HBM11020	4,06
25			HBM11025	4,23
32			HBM11032	2,39
40			HBM11040	5,69
50	HBM17050	5,69	HBM11050	3,86
63	HBM17063	9,49	HBM11063	10,26
75	HBM17075	13,84	HBM11075	14,18
90	HBM17090	18,09	HBM11090	20,52
110	HBM17110	38,08	HBM11110	39,05
125	HBM17125	48,38	HBM11125	55,01
140	HBM17140	70,24	HBM11140	73,55
160	HBM17160	77,47	HBM11160	89,61
180	HBM17180	124,62	HBM11180	138,63
200	HBM17200	170,50	HBM11200	189,45
225	HBM17225	203,44		
250	HBM17250	393,59	HBM11250	437,40
280	HBM17280	594,38	HBM11280	660,44
315	HBM17315	739,68	HBM11315	826,32

Codo 45º.
M-M para soldar a testa.

CBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			CBM11020	5,60
25			CBM11025	6,16
32			CBM11032	7,80
40			CBM11040	9,70
50			CBM11050	12,63
63	CBM17063		CBM11063	16,66
75	CBM17075	25,78	CBM11075	25,78
90	CBM17090	39,13	CBM11090	39,13
110	CBM17110	53,07	CBM11110	53,07
125	CBM17125	66,20	CBM11125	57,32
140	CBM17140	71,70	CBM11140	71,70
160	CBM17160	80,37	CBM11160	80,37
180	CBM17180	104,48	CBM11180	104,48
200	CBM17200	130,13	CBM11200	130,13
225	CBM17225	155,34	CBM11225	155,34
250	CBM17250	198,09	CBM11250	198,09
280	CBM17280	280,66	CBM11280	280,66
315	CBM17315	374,84	CBM11315	374,84
355	CBM17355	484,55	CBM11355	412,47
400	CBM17400	599,84	CBM11400	565,48
450	CBM17450	825,93	CBM11450	855,23
500	CBM17500	988,84	CBM11500	1.087,47
560	CBM17560	1.260,76		
630	CBM17630	1.912,75		
710	CBM17710	2.887,01		
800	CBM17800	4.526,20		

Tapón.
M para soldar a testa.

QBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			QBM11020	3,90
25			QBM11025	3,90
32			QBM11032	4,62
40	QBM17040	5,33	QBM11040	5,54
50	QBM17050	6,24	QBM11050	6,78
63	QBM17063	7,60	QBM11063	8,45
75	QBM17075	8,97	QBM11075	10,02
90	QBM17090	13,16	QBM11090	14,39
110	QBM17110	16,76	QBM11110	18,51
125	QBM17125	20,54	QBM11125	22,30
140	QBM17140	23,91	QBM11140	26,04
160	QBM17160	29,54	QBM11160	32,87
180	QBM17180	43,17	QBM11180	50,97
200	QBM17200	53,96	QBM11200	56,10
225	QBM17225	60,46	QBM11225	62,53
250	QBM17250	86,40	QBM11250	94,90
280	QBM17280	94,90	QBM11280	103,70
315	QBM17315	115,88	QBM11315	122,17
355	QBM17355	284,46	QBM11355	310,67
400	QBM17400	574,85	QBM11400	611,96
450	QBM17450	667,74	QBM11450	706,55
500	QBM17500	823,20	QBM11500	894,73
560	QBM17560	985,37	QBM11560	1.160,77
630	QBM17630	1.141,17	QBM11630	1.382,70
710	QBM17710	1.675,96		
800	QBM17800	2.430,53		
900	QBM17900	4.464,94		
1.000	QBM171000	7.320,02		

Manguito portabridas.
M para soldar a testa.

TBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			TBM11020	3,45
25			TBM11025	3,45
32			TBM11032	4,35
40			TBM11040	6,91
50	TBM17050	10,96	TBM11050	9,35
63	TBM17063	11,25	TBM11063	14,49
75	TBM17075	22,98	TBM11075	29,17
90	TBM17090	32,81	TBM11090	43,60
110	TBM17110	54,44	TBM11110	64,02
125	TBM17125	75,47	TBM11125	88,17
140	TBM17140	89,05	TBM11140	111,70
160	TBM17160	167,46	TBM11160	187,89
180	TBM17180	205,67	TBM11180	240,79
200	TBM17200	280,88	TBM11200	345,02
225	TBM17225	329,74	TBM11225	410,41
250	TBM17250	425,89	TBM11250	522,14
280	TBM17280	494,67	TBM11280	705,93
315	TBM17315	657,92	TBM11315	1.002,81
355	TBM17355	1.416,73	TBM11355	1.678,35
400	TBM17400	1.936,41	TBM11400	2.506,04
450	TBM17450	2.654,39	TBM11450	3.263,63
500	TBM17500	3.415,92	TBM11500	4.171,08

Te 90º.
M-M-M para soldar a testa.

TRBM



d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
63 x 50*	TRBM17063050	27,06	TRBM11063050	29,23
75 x 32*			TRBM11075032	45,77
75 x 50*	TRBM17075050	40,95	TRBM11075050	45,77
75 x 63*	TRBM17075063	41,66	TRBM11075063	46,64
90 x 32			TRBM11090032	57,86
90 x 50			TRBM11090050	59,47
90 x 63*	TRBM17090063	58,26	TRBM11090063	65,20
90 x 75*	TRBM17090075	58,76	TRBM11090075	65,71
110 x 32			TRBM11110032	85,40
110 x 50			TRBM11110050	87,16
110 x 63*	TRBM17110063	86,40	TRBM11110063	96,67
110 x 75*	TRBM17110075	86,40	TRBM11110075	96,67
110 x 90*	TRBM17110090	88,49	TRBM11110090	98,00
125 x 63			TRBM11125063	121,96
125 x 90			TRBM11125090	134,47
125 x 110*	TRBM17125110	120,03	TRBM11125110	134,47
140 x 63	TRBM17140063	118,79	TRBM11140063	153,02
140 x 75	TRBM17140075	119,33	TRBM11140075	153,02
140 x 90	TRBM17140090	121,25	TRBM11140090	155,44
140 x 110	TRBM17140110	123,74	TRBM11140110	155,44
160 x 63*	TRBM17160063	237,85	TRBM11160063	264,37
160 x 75*	TRBM17160075	245,13	TRBM11160075	266,58
160 x 90*	TRBM17160090	245,13	TRBM11160090	266,58
160 x 110*	TRBM17160110	247,41	TRBM11160110	266,58
160 x 125	TRBM17160125	230,75	TRBM11160125	258,00
180 x 63	TRBM17180063	273,99	TRBM11180063	320,33
180 x 75	TRBM17180075	273,99	TRBM11180075	320,33
180 x 90*	TRBM17180090	330,71	TRBM11180090	366,43
180 x 110*	TRBM17180110	282,33	TRBM11180110	366,43
180 x 125	TRBM17180125	282,33	TRBM11180125	330,64
180 x 160*	TRBM17180160	330,71		
200 x 63*	TRBM17200063	373,86	TRBM11200063	459,33
200 x 90*	TRBM17200090	378,07	TRBM11200090	464,21
200 x 110*	TRBM17200110	382,21	TRBM11200110	469,00
200 x 125*	TRBM17200125	386,09	TRBM11200125	474,19
200 x 160*	TRBM17200160	390,98	TRBM11200160	479,34
225 x 75*	TRBM17225075	558,10	TRBM11225075	619,47
225 x 90*	TRBM17225090	558,10	TRBM11225090	619,47
225 x 110*	TRBM17225110	559,97	TRBM11225110	621,99
225 x 125	TRBM17225125	448,96	TRBM11225125	557,73
225 x 160*	TRBM17225160	561,50	TRBM11225160	624,17
225 x 180*	TRBM17225180	562,49	TRBM11225180	626,32
250 x 110	TRBM17250110	589,01	TRBM11250110	736,10
250 x 160	TRBM17250160	600,97	TRBM11250160	751,29
315 x 110			TRBM11315110	1.662,87
315 x 225			TRBM11315225	1.738,50
315 x 250			TRBM11315250	1.738,50

Te a 90° reducida.
M-M-M para soldar a testa.

* Espigots LARGOS

QBM FK



d Vál	d Tubo	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
50	50	**QPM17050**	**7,85**	**QPM11050**	**8,53**
63	63	**QPM17063**	**9,58**	**QPM11063**	**10,54**
75	75	**QPM17075**	**11,33**	**QPM11075**	**12,69**
90	90	**QPM17090**	**16,54**	**QPM11090**	**18,09**
110	110	**QPM17110**	**21,02**	**QPM11110**	**24,02**
140	125	**QPM17125**	**25,72**	**QPM11125**	**28,00**
160	140	**QPM17140**	**29,90**	**QPM11140**	**32,69**
160	160	**QPM17160**	**37,06**	**QPM11FK160**	**61,63**
160	180	**QPM17180**	**57,37**	**QPM11180**	**67,68**
225	200	**QBM17FK200**	**103,64**	**QPM11FK200**	**104,98**
225	225	**QPM17225**	**75,62**	**QPM11FK225**	**116,94**
280	250	**QPM17250**	**108,12**	**QPM11FK250**	**177,51**
280	280	**QBM17FK280**	**176,25**	**QPM11FK280**	**193,90**
315	315	**QBM17FK315**	**222,75**	**QPM11FK315**	**228,46**
355	350	**QBM17FK355**	**528,57**	**QPM11FK355**	**562,61**
400	400	**QBM17FK400**	**999,51**	**QPM11FK400**	**1.047,59**

Manguito portabridas
para válvulas de mariposa FE/FK.
M para soldar a testa.

QBAM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
¾"			**QBAM11034**	**5,17**
1"			**QBAM11100**	**6,13**
1¼"	**QBAM17114**	**7,03**	**QBAM11114**	**7,31**
1½"	**QBAM17112**	**8,23**	**QBAM11112**	**8,94**
3"	**QBAM17300**	**17,41**	**QBAM11300**	**18,94**

Manguito portabridas largo
ANSI 150 lbs.
M para soldar a testa.

ODT



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€
20	**ODT020**	15	10/16	24	**8,99**
25	**ODT025**	20	10/16	48	**9,38**
32	**ODT032**	25	10/16	28	**9,99**
40	**ODT040**	32	10/16	8	**12,02**
50	**ODT050**	40	10/16	8	**14,72**
63	**ODT063**	50	10/16	8	**16,66**
75	**ODT075**	65	10/16	10	**20,18**
90	**ODT090**	80	10/16	8	**21,55**
110	**ODT110**	100	10/16	8	**22,80**
125	**ODT125**	100	10/16	8	**22,84**
140	**ODT140**	125	10/16	6	**29,62**
160	**ODT160**	150	10/16	4	**40,35**
180	**ODT180**	150	10/16	4	**51,42**
200	**ODT200**	200	10	2	**60,73**
225	**ODT225**	200	10	2	**60,73**
250	**ODT250**	250	10	2	**80,78**
280	**ODT280**	250	10	2	**97,04**
315	**ODT315**	300	10	2	**120,47**

OAT





d	Ref.	DN	€
½"	**OAT012**	15	**11,35**
¾"	**OAT034**	20	**11,83**
1"	**OAT100**	25	**12,60**
1¼"	**OAT114**	32	**18,58**
1½"	**OAT112**	40	**15,17**
2"	**OAT200**	50	**21,02**
2½"	**OAT212**	65	**25,46**
3"	**OAT300**	80	**27,19**
4"	**OAT400**	100	**28,78**
6"	**ODT160**	150	**40,35**
8"	**OAT800**	200	**76,64**
10"	**OAT810**	250	**101,96**
12"	**OAT812**	300	**175,66**
14"	**OAT814***	350	**639,71**
16"	**OAT816***	400	**780,04**

Brida loca PP con alma de acero **ANSI 150 lbs.**
*Modelo anterior.

A partir de Ø 2 1/2" no utilizar con portabridas socket (sólo testa)

ODBC



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

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

OABC



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

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

RBM



d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
25 x 20			RBM11025020	5,76
32 x 20			RBM11032020	6,67
32 x 25			RBM11032025	6,67
40 x 20			RBM11040020	7,62
40 x 25			RBM11040025	7,62
40 x 32			RBM11040032	7,62
50 x 25			RBM11050025	8,01
50 x 32			RBM11050032	8,01
50 x 40	RBM17050040	7,62	RBM11050040	8,01
63 x 32	RBM17063032	9,21	RBM11063032	9,72
63 x 40	RBM17063040	9,21	RBM11063040	9,72
63 x 50	RBM17063050	9,21	RBM11063050	9,72
75 x 32			RBM11075032	12,45
75 x 40	RBM17075040	11,88	RBM11075040	12,45
75 x 50	RBM17075050	11,88	RBM11075050	12,45
75 x 63	RBM17075063	11,88	RBM11075063	12,45
90 x 50	RBM17090050		RBM11090050	13,81
90 x 63	RBM17090063	13,21	RBM11090063	13,81
90 x 75	RBM17090075	13,21	RBM11090075	13,81
110 x 50	RBM17110050	16,36	RBM11110050	17,63
110 x 63	RBM17110063	16,85	RBM11110063	17,63
110 x 75	RBM17110075	16,85	RBM11110075	17,63
110 x 90	RBM17110090	16,85	RBM11110090	17,63
125 x 63	RBM17125063	20,97	RBM11125063	
125 x 75	RBM17125075	21,61	RBM11125075	22,67
125 x 90	RBM17125090	21,61	RBM11125090	
125 x 110	RBM17125110	21,61	RBM11125110	22,67
140 x 75	RBM17140075	26,21	RBM11140075	
140 x 90	RBM17140090	0,00	RBM11140090	27,45
140 x 110	RBM17140110	26,21	RBM11140110	27,45
140 x 125	RBM17140125	26,21	RBM11140125	27,45
160 x 90	RBM17160090	30,60	RBM11160090	32,21
160 x 110	RBM17160110	30,60	RBM11160110	32,21
160 x 125	RBM17160125		RBM11160125	32,21
160 x 140	RBM17160140		RBM11160140	32,21
180 x 90	RBM17180090	48,05	RBM11180090	50,53
180 x 110				
180 x 125			RBM11180125	43,83
180 x 140			RBM11180140	41,63
180 x 160			RBM11180160	39,72
200 x 140	RBM17200140		RBM11200140	
200 x 160	RBM17200160	95,85	RBM11200160	100,57
200 x 180	RBM17200180	85,73	RBM11200180	90,06
225 x 140	RBM17225140		RBM11225140	135,87
225 x 160	RBM17225160	111,02	RBM11225160	116,58
225 x 180	RBM17225180		RBM11225180	111,00
225 x 200	RBM17225200		RBM11225200	97,79
250 x 160	RBM17250160	144,01	RBM11250160	
250 x 180	RBM17250180		RBM11250180	144,01
250 x 200	RBM17250200		RBM11250200	112,57
250 x 225	RBM17250225	119,70	RBM11250225	
280 x 200	RBM17280200	165,09	RBM11280200	173,42
280 x 225	RBM17280225	153,95	RBM11280225	161,69
280 x 250	RBM17280250	149,90	RBM11280250	155,63
315 x 200	RBM17315200	210,74	RBM11315200	221,30
315 x 225			RBM11315225	195,78
315 x 250	RBM17315250	169,88	RBM11315250	178,31
315 x 280			RBM11315280	167,10
355 x 200				
355 x 225				
355 x 250				
355 x 280				
355 x 315				
400 x 225	RBM17400225	1.674,74	RBM11400225	1.784,08
400 x 250	RBM17400250	1.454,82	RBM11400250	1.636,43
400 x 280	RBM17400280	1.290,27	RBM11400280	1.290,59
400 x 315	RBM17400315	999,57	RBM11400315	999,57
400 x 355	RBM17400355	676,16	RBM11400355	683,41
450 x 280	RBM17450280	1.818,87	RBM11450280	1.818,87
450 x 315	RBM17450315	1.620,90	RBM11450315	1.620,90
450 x 355	RBM17450355	1.227,53	RBM11450355	1.227,53
450 x 400	RBM17450400	906,78	RBM11450400	906,78
500 x 280	RBM17500280	2.873,02	RBM11500280	2.955,19
500 x 315	RBM17500315	2.141,67	RBM11500315	2.201,26
500 x 355	RBM17500355	1.890,53	RBM11500355	2.027,29
500 x 400	RBM17500400	1.629,33	RBM11500400	1.778,49
500 x 450	RBM17500450	1.480,06	RBM11500450	1.604,51
560 x 355	RBM17560355	3.133,18	RBM11560355	3.302,66
560 x 400	RBM17560400	2.624,28	RBM11560400	3.034,80
560 x 450	RBM17560450	1.728,78	RBM11560450	1.803,48
560 x 500	RBM17560500	1.368,04	RBM11560500	1.467,54
630 x 355	RBM17630355	4.216,26		
630 x 400	RBM17630400	3.606,81		
630 x 450	RBM17630450	3.009,91		
630 x 500	RBM17630500	2.885,45		
630 x 560	RBM17630560	1.853,22		
710 x 500	RBM17710500	2.227,32		
710 x 560	RBM17710560	1.862,94		
710 x 630	RBM17710630	1.539,65		
800 x 560	RBM17800560	2.762,24		
800 x 630	RBM17800630	2.329,74		
800 x 710	RBM17800710	1.961,07		

Reducción concéntrica.
M-M para soldar a testa.

DBMM



d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	DBMM11020012	11,48
25 x ¾"	DBMM11025034	14,82
32 x 1"	DBMM11032100	17,47
40 x 1¼"	DBMM11040114	20,46
50 x 1½"	DBMM11050112	25,63
63 x 2"	DBMM11063200	30,33

Terminal rosca hembra largo.
M para soldar a testa - H roscar.

KBFM



d x Rm	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	KBFM11020012	11,54
25 x ¾"	KBFM11025034	13,84
32 x 1"	KBFM11032100	17,47
40 x 1¼"	KBFM11040114	21,02
50 x 1½"	KBFM11050112	34,47
63 x 2"	KBFM11063200	43,54

Terminal rosca macho corto.
M para soldar a testa - M roscar.

BBM/L



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBML11020E	22,12	BBML11020F	24,75
25	BBML11025E	27,57	BBML11025F	30,99
32	BBML11032E	28,40	BBML11032F	31,36
40	BBML11040E	40,25	BBML11040F	47,48
50	BBML11050E	50,33	BBML11050F	58,14
63	BBML11063E	66,01	BBML11063F	75,04

Unión 3 piezas largo.
SDR 11 (PN10).
M-M para soldar a testa y electrofusión.

BBM/C



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBMC11020E	22,12	BBMC11020F	24,75
25	BBMC11025E	27,57	BBMC11025F	30,99
32	BBMC11032E	28,40	BBMC11032F	31,36
40	BBMC11040E	40,25	BBMC11040F	47,48
50	BBMC11050E	50,33	BBMC11050F	58,14
63	BBMC11063E	66,01	BBMC11063F	75,04

Unión 3 piezas corto.
SDR 11 (PN10).
M-M para soldar a testa.

Q-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBML11020	5,85
25	QBBML11025	7,06
32	QBBML11032	8,66
40	QBBML11040	11,25
50	QBBML11050	11,88
63	QBBML11063	17,09
75	QBBML11075	24,27
90	QBBML11090	27,08
110	QBBML11110	35,23

Manguito porta tuerca unión 3 piezas largo.
M para soldar a testa y electrofusión.

Q-BBM/C



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBMC11020	5,85
25	QBBMC11025	7,43
32	QBBMC11032	7,43
40	QBBMC11040	12,48
50	QBBMC11050	12,48
63	QBBMC11063	13,70
75	QBBMC11075	18,74
90	QBBMC11090	
110	QBBMC11110	33,24

Manguito porta tuerca unión 3 piezas corto.
M para soldar a testa.

F-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	**FBBML11020**	**10,21**
25	**FBBML11025**	**12,74**
32	**FBBML11032**	**12,74**
40	**FBBML11040**	**18,96**
50	**FBBML11050**	**18,96**
63	**FBBML11063**	**22,48**
75	**FBBML11075**	
90	**FBBML11090**	**36,77**
110	**FBBML11110**	

Manguito para tuerca unión 3 piezas largo.
SDR 11 (PN10).
M para soldar a testa y electrofusión.

F-BBM/C



d	Ref.	€ SDR 11
20	**FBBMC11020**	**8,85**
25	**FBBMC11025**	**11,08**
32	**FBBMC11032**	**11,08**
40	**FBBMC11040**	**16,49**
50	**FBBMC11050**	**16,49**
63	**FBBMC11063**	**19,54**
75	**FBBMC11075**	**26,63**
90	**FBBMC11090**	**34,78**
110	**FBBMC11110**	

Manguito para tuerca unión 3 piezas corto.
SDR 11 (PN10).
M para soldar a testa.

N-BBM



d	Ref.	Rh	€ SDR 11
20	**EFGM100**	1"	**9,61**
25	**EFGM114**	1¼"	**9,95**
32	**EFGM112**	1½"	**11,54**
40	**EFGM200**	2"	**14,73**
50	**EFGM214**	2¼"	**22,82**
63	**EFGM234**	2¾"	**36,77**

Tuerca para unión 3 piezas BBM largo y corto.
H roscar.

O-BBM



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	**OR4081E**	**6,66**	**OR4081F**	**17,61**
25	**OR4112E**	**2,39**	**OR4112F**	**3,31**
32	**OR4131E**	**3,42**	**OR4131F**	**9,35**
40	**OR6162E**	**3,63**	**OR6162F**	**13,81**
50	**OR6187E**	**3,84**	**OR6187F**	**15,73**
63	**OR6237E**	**4,20**	**OR6237F**	**17,61**

Junta tórica para unión 3 piezas BBM largo y corto.

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

Válvulas de control de presión

0807

Sistema PVDF

INDUSTRIA

Más información



Sistema PVDF





PIPEF



d	Ref.	Epesor mm.	€/m
16	PIPEF21016	1,9	49,86
20	PIPEF21020	1,9	74,74
25	PIPEF21025	1,9	96,25
32	PIPEF21032	2,4	156,88
40	PIPEF21040	2,4	196,52
50	PIPEF21050	3,0	303,87
63	PIPEF21063	3,0	389,06
75	PIPEF21075	3,6	553,61
90	PIPEF21090	4,3	792,51
110	PIPEF21110	5,3	1.185,14

Tubo PVDF ISO 10931-2.
PN16. Barras de 5 m.

Disponible en Pn10 de 63 a 110 mm. Precios consultar

GIF



d	Ref.	Pack	€
16	GIF016	10	13,18
20	GIF020	10	15,10
25	GIF025	10	18,70
32	GIF032	10	38,93
40	GIF040	5	62,44
50	GIF050	5	92,73
63	GIF063	2	157,16
75	GIF075	2	269,66
90	GIF090	2	399,61
110	GIF110	2	734,58

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIF



d	Ref.	Pack	€
20	HIF020	10	17,83
25	HIF025	10	26,00
32	HIF032	10	30,45
40	HIF040	5	51,13
50	HIF050	5	56,74
63	HIF063	5	91,57
75	HIF075	2	227,38
90	HIF090	2	345,61
110	HIF110	2	615,67

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

TIF



d	Ref.	Pack	€
16	TIF016	10	25,10
20	TIF020	10	26,46
25	TIF025	10	32,50
32	TIF032	10	48,22
40	TIF040	5	75,00
50	TIF050	5	114,46
63	TIF063	5	179,84
75	TIF075	2	340,28
90	TIF090	2	513,23
110	TIF110	2	941,88

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

CIF



d	Ref.	Pack	€
16*	CIF016	10	16,62
20	CIF020	10	18,70
25	CIF025	10	20,49
32	CIF032	10	23,56
40	CIF040	5	44,92
50	CIF050	5	52,89
63	CIF063	5	85,35
75	CIF075	2	89,58
90	CIF090	2	110,94
110	CIF110	2	162,93

Tapón.
H para fusión socket.

QRNF



d	Ref.	Pack	€
20	QRNF020	10	17,12
25	QRNF025	10	21,55
32	QRNF032	10	21,96
40	QRNF040	5	36,50
50	QRNF050	5	43,17
63	QRNF063	2	65,83
75	QRNF075	2	126,54
90	QRNF090	2	172,72
110	QRNF110	2	224,54

Manguito portabridas.
H para fusión socket.

QRAF



d	Ref.	Pack	€
¾"	**QRAF034**	10	**25,89**
1"	**QRAF100**	10	**21,96**
1¼"	**QRAF114**	5	**43,78**
1½"	**QRAF112**	5	**51,79**
3"	**QRAF300**	-	**269,43**

Manguito portabridas **ANSI 150 lbs.**
H para fusión socket.

MIF



d	Ref.	Pack	€
20	**MIF020**	10	**10,89**
25	**MIF025**	10	**12,92**
32	**MIF032**	10	**17,50**
40	**MIF040**	5	**26,46**
50	**MIF050**	5	**78,03**
63	**MIF063**	2	**112,22**
75	**MIF075**	2	**118,08**
90	**MIF090**	2	**182,54**
110	**MIF110**	2	**337,60**

Manguito.
H-H para fusión socket.

RIF



dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	**RIF020016**	10	**15,70**
25 x 20	**RIF025020**	10	**18,46**
32 x 25	**RIF032025**	10	**24,76**
40 x 25	**RIF040025**	10	**30,25**
40 x 32	**RIF040032**	10	**34,22**
50 x 32	**RIF050032**	5	**36,82**
50 x 40	**RIF050040**	5	**43,13**
63 x 32	**RIF063032**	5	**51,75**
63 x 50	**RIF063050**	5	**54,93**
75 x 63	**RIF075063**	2	**114,46**
90 x 63	**RIF090063**	2	**124,75**
90 x 75	**RIF090075**	2	**124,75**
110 x 90	**RIF110090**	2	**188,26**

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.

ODC



d	Ref.	Pack	€
20	**ODC020**	15	**8,50**
25	**ODC025**	20	**10,11**
32	**ODC032**	25	**11,71**
40	**ODC040**	32	**14,34**
50	**ODC050**	40	**18,52**
63	**ODC063**	50	**20,62**
75	**ODC075**	65	**30,69**
90	**ODC090**	80	**33,91**
110	**ODC110**	100	**46,58**

Brida loca.
UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.
Descuento familia C-PVC

BIGF



d	Ref.	Pack	€ FKM
20	**BIGF020F**	10	**48,03**
25	**BIGF025F**	10	**64,76**
32	**BIGF032F**	10	**78,65**
40	**BIGF040F**	2	**112,22**
50	**BIGF050F**	2	**156,27**
63	**BIGF063F**	2	**236,07**

Unión 3 piezas.
Junta FKM.
H-H para fusión socket.



BIFXF



d x Rh	Ref.	€ FKM
20 x ½"	**BIFXF020012F**	**217,61**
25 x ¾"	**BIFXF025034F**	**322,12**
32 x 1"	**BIFXF032100F**	**397,05**
40 x 1¼"	**BIFXF040114F**	**541,33**
50 x 1½"	**BIFXF050112F**	**578,51**
63 x 2"	**BIFXF063200F**	**673,08**

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.
Junta FKM.
H-H para fusión socket - roscar inox

BIRXF



d x Rm	Ref.	€ FKM
20 x ½"	**BIRXF020012F**	**244,95**
25 x ¾"	**BIRXF025034F**	**359,12**
32 x 1"	**BIRXF032100F**	**455,51**
40 x 1¼"	**BIRXF040114F**	**664,17**
50 x 1½"	**BIRXF050112F**	**677,03**
63 x 2"	**BIRXF063200F**	**781,91**

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.
Junta FKM.
H-M para fusión socket - roscar inox

VKDIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
16	**VKDIF016F**	10	16	**249,94**
20	**VKDIF020F**	15	16	**259,64**
25	**VKDIF025F**	20	16	**323,51**
32	**VKDIF032F**	25	16	**415,17**
40	**VKDIF040F**	32	16	**537,58**
50	**VKDIF050F**	40	16	**774,60**
63	**VKDIF063F**	50	16	**1.151,54**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

VKDDF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	**VKDDF020F**	15	16	**305,73**
25	**VKDDF025F**	20	16	**382,29**
32	**VKDDF032F**	25	16	**484,09**
40	**VKDDF040F**	32	16	**611,41**
50	**VKDDF050F**	40	16	**891,76**
63	**VKDDF063F**	50	16	**1.324,74**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

VKDIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	**VKDIF075F**	65	16	**2.989,89**
90	**VKDIF090F**	80	16	**3.765,78**
110	**VKDIF110F**	100	16	**5.488,55**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

VKDDF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	**VKDDF075F**	65	16	**3.288,80**
90	**VKDDF090F**	80	16	**4.142,29**
110	**VKDDF110F**	100	16	**6.037,52**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.



VKDBF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	**VKDBF020F**	15	16	**268,91**
25	**VKDBF025F**	20	16	**382,29**
32	**VKDBF032F**	25	16	**484,09**
40	**VKDBF040F**	32	16	**611,41**
50	**VKDBF050F**	40	16	**891,76**
63	**VKDBF063F**	50	16	**1.324,74**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión a tope.



VKDOF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	**VKDOF020F**	15	16	**572,13**
25	**VKDOF025F**	20	16	**693,04**
32	**VKDOF032F**	25	16	**894,98**
40	**VKDOF040F**	32	16	**1.098,10**
50	**VKDOF050F**	40	16	**1.581,63**
63	**VKDOF063F**	50	16	**2.135,95**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca.

Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio



VKDBF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	**VKDBF075F**	65	16	**3.288,86**
90	**VKDBF090F**	80	16	**4.142,29**
110	**VKDBF110F**	100	16	**6.037,47**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión a tope.



VKDOF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	**VKDOF075F**	65	16	**3.886,88**
90	**VKDOF090F**	80	16	**4.895,47**
110	**VKDOF110F**	100	16	**7.135,19**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca DIN y ANSI.



SETFLOF

d DIN	d ANSI	Ref.	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	**SETFLOF020**	**192,62**	**192,62**
25	¾"	**SETFLOF025**	**242,28**	**242,28**
32	1"	**SETFLOF032**	**297,11**	**297,11**
40	1¼"	**SETFLOF040**	**402,80**	**402,80**
50	1½"	**SETFLOF050**	**490,24**	**490,24**

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / SR.

d DIN	d ANSI	Ref.	€ DIN 2501	€ ANSI
63	2"	**SETFLOF063**	**641,21**	**641,21**
75	2½"	**SETFLOF075**	**985,95**	**985,95**
90	3"	**SETFLOF090**	**1.477,48**	**1.477,48**
110	4"	**SETFLOF110**	**1.904,06**	**1.904,06**

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



VKRIF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
16	**VKRIF016F**	10	16	**513,53**
20	**VKRIF020F**	15	16	**523,29**
25	**VKRIF025F**	20	16	**596,15**
32	**VKRIF032F**	25	16	**722,05**
40	**VKRIF040F**	32	16	**880,68**
50	**VKRIF050F**	40	16	**1.464,16**
63	**VKRIF063F**	50	16	**2.465,11**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
H-H para fusión socket.



VKRDF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	**VKRDF020F**	15	16	**241,66**
25	**VKRDF025F**	20	16	**243,04**
32	**VKRDF032F**	25	16	**244,43**
40	**VKRDF040F**	32	16	**245,80**
50	**VKRDF050F**	40	16	**247,18**
63	**VKRDF063F**	50	16	**248,56**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para fusión socket.



VKROF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	**VKROF020F**	15	16	**835,74**
25	**VKROF025F**	20	16	**965,64**
32	**VKROF032F**	25	16	**1.201,88**
40	**VKROF040F**	32	16	**1.441,19**
50	**VKROF050F**	40	16	**2.271,20**
63	**VKROF063F**	50	16	**3.449,56**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con brida DIN 2501.



VKROAF

d	Ref.	DN	PN	€ FKM
¾"	**VKROAF034F**	20	16	**965,64**
1"	**VKROAF100F**	25	16	**1.201,88**
1¼"	**VKROAF114F**	32	16	**1.441,19**
1½"	**VKROAF112F**	40	16	**2.271,20**
2"	**VKROAF200F**	50	16	**3.449,56**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.



FKOF/FM



d	Ref.	DN	€ FKM
50	**FKOFFM050F**	40	**856,20**
63	**FKOFFM063F**	50	**906,56**
75	**FKOFFM075F**	65	**1.007,27**
90	**FKOFFM090F**	80	**1.080,72**
110	**FKOFFM110F**	100	**1.129,32**
125	**FKOFFM140F**	125	**1.499,76**
140	**FKOFFM140F**	125	**1.499,76**
160	**FKOFFM160F**	150	**1.604,18**
200	**FKOFFM225F**	200	**2.081,17**
225	**FKOFFM225F**	200	**2.081,17**
250**	**FKOFFM280F**	250	**7.724,12**
280**	**FKOFFM280F**	250	**7.724,12**
315**	**FKOFFM315F**	300	**8.423,12**
355**	**FKOFFM355F**	355	**17.394,30**
400**	**FKOFFM400F**	400	**21.320,60**

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.
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	**958,04**
63	**FKOFLM063F**	50	**1.014,43**
75	**FKOFLM075F**	65	**1.127,02**
90	**FKOFLM090F**	80	**1.173,70**
110	**FKOFLM110F**	100	**1.246,90**
125	**FKOFLM140F**	125	**1.657,33**
140	**FKOFLM140F**	125	**1.657,33**
160	**FKOFLM160F**	150	**1.703,97**
200	**FKOFLM225F**	200	**2.209,72**
225	**FKOFLM225F**	200	**2.209,72**

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*



FKOF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	**FKOFRM075F**	65	**2.018,98**
90	**FKOFRM090F**	80	**2.065,61**
110	**FKOFRM110F**	100	**2.140,97**
125	**FKOFRM140F**	125	**2.549,23**
140	**FKOFRM140F**	125	**2.549,23**
160	**FKOFRM160F**	150	**2.595,83**
200	**FKOFRM225F**	200	**3.305,81**
225	**FKOFRM225F**	200	**3.305,81**
250**	**FKOFRM280F**	250	**8.358,76**
280**	**FKOFRM280F**	250	**8.358,76**
315**	**FKOFRM315F**	300	**9.057,75**
355**	**FKOFRM350F**	350	**320,26**
400**	**FKOFRM400F**	400	**22.842,40**

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.
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	**1.402,18**
90	**FKOLFLM090F**	80	**1.533,10**
110	**FKOLFLM110F**	100	**1.637,28**
125	**FKOLFLM140F**	125	**2.178,65**
140	**FKOLFLM140F**	125	**2.178,65**
160	**FKOLFLM160F**	150	**2.267,52**
200	**FKOLFLM225F**	200	**2.793,23**
225	**FKOLFLM225F**	200	**2.793,23**

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ISO-DIN.**
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*



FKOLF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	**FKOLFRM075F**	65	**2.294,13**
90	**FKOLFRM090F**	80	**2.424,91**
110	**FKOLFRM110F**	100	**2.531,42**
125	**FKOLFRM140F**	125	**3.070,58**
140	**FKOLFRM140F**	125	**3.070,58**
160	**FKOLFRM160F**	150	**3.159,31**
200	**FKOLFRM225F**	200	**3.889,21**
225	**FKOLFRM225F**	200	**3.889,21**

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.**
Cuerpo en PPGR, ***eje inoxidable*** *y disco en PVDF*



FKOALF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	**FKOALFRM212F**	65	**2.431,65**
3"	**FKOALFRM300F**	80	**2.569,17**
4"	**FKOALFRM400F**	100	**2.688,96**
5"	**FKOALFRM500F**	125	**3.279,09**
6"	**FKOALFRM600F**	150	**3.385,59**
8"	**FKOALFRM800F**	200	**4.179,83**
10"	**FKOALFRM810F**	250	**11.155,93**
12"	**FKOALFRM812F**	300	**11.919,14**

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ANSI.**
Cuerpo en PPGR, ***eje inoxidable*** *y disco en PVDF*



FKOALF/LM

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	**FKOALFLM212F**	65	**1.539,76**
3"	**FKOALFLM300F**	80	**1.677,23**
4"	**FKOALFLM400F**	100	**1.794,95**
5"	**FKOALFLM500F**	125	**2.387,18**
6"	**FKOALFLM600F**	150	**2.493,77**
8"	**FKOALFLM800F**	200	**3.083,77**

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ANSI.**
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVDF*



DKDF



d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDF020E	15	10	298,47	408,31	455,98
25	DKDF025E	20	10	309,82	425,25	470,14
32	DKDF032E	25	10	357,54	470,14	512,35
40	DKDF040E	32	10	582,77	768,59	822,15
50	DKDF050E	40	10	670,06	858,72	912,31
63	DKDF063E	50	10	847,42	1.159,96	1.151,46
75	DKDF075E	65	10	1.016,88	1.391,96	1.381,75

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

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

VMDF



d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDF090E	80	3.026,50	3.921,80	3.446,22
110	VMDF110E	100	3.848,61	5.343,71	4.366,77

Válvula de membrana.
M-M para fusión socket.

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

VMOF



d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOF090E	80	3.877,37	4.772,65	4.297,08
110	VMOF110E	100	4.857,13	6.352,24	5.375,30

Válvula de membrana.
Con bridas DIN. Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs, la mismo precio.

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

DKUIF



d	Ref. FKM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIF020E	15	10	402,74	512,35	560,33
25	DKUIF025E	20	10	425,25	540,62	585,62
32	DKUIF032E	25	10	506,81	619,40	661,57
40	DKUIF040E	32	10	807,98	993,77	1.047,31
50	DKUIF050E	40	10	937,55	1.123,46	1.176,94
63	DKUIF063E	50	10	1.213,45	1.525,84	1.517,58

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKOF



d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOF020E	15	10	539,75	649,47	697,25
25	DKOF025E	20	10	561,53	676,89	721,84
32	DKOF032E	25	10	621,06	733,68	775,85
40	DKOF040E	32	10	975,59	1.161,38	1.214,92
50	DKOF050E	40	10	1.078,89	1.267,52	1.321,02
63	DKOF063E	50	10	1.405,67	1.718,26	1.709,66
75	DKOF075E	65	10	1.827,35	2.233,76	2.222,55

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKOAF



d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAF012E	15	10	539,75	649,47	697,25
¾"	DKOAF034E	20	10	561,53	676,89	721,84
1"	DKOAF100E	25	10	621,06	733,68	775,85
1¼"	DKOAF114E	32	10	975,59	1.161,38	1.214,92
1½"	DKOAF112E	40	10	1.078,89	1.267,52	1.321,02
2"	DKOAF200E	50	10	1.405,67	1.718,26	1.709,66
2 ½"	DKOAF212E	65	10	1.827,35	2.233,76	2.222,55

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



Sistema PVDF

Válvulas anti-retorno de clapeta

FROF



d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	**FROF040F**	32	6	**1.261,26**	**1.500,44**
50	**FROF050F**	40	6	**1.270,35**	**1.524,18**
63	**FROF063F**	50	6	**1.356,80**	**1.601,01**
75	**FROF075F**	65	6	**1.385,44**	**1.676,13**
90	**FROF090F**	80	6	**2.043,87**	**2.473,12**
110	**FROF110F**	100	6	**2.522,34**	**3.019,39**
140	**FROF140F**	125	6	**2.789,50**	**3.374,69**
160	**FROF160F**	150	6	**4.498,38**	**5.397,91**
225	**FROF225F**	200	6	**7.880,30**	**9.534,75**
280	**FROF280F**	250	6	**11.863,08**	**14.472,64**
315	**FROF315F**	300	6	**17.956,33**	**22.086,10**

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. **ISO/DIN.**

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"

FROF



d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	**FROF040FMLX**	32	6	**1.421,40**	**1.660,67**
50	**FROF050FMLX**	40	6	**1.430,51**	**1.684,38**
63	**FROF063FMLX**	50	6	**1.527,22**	**1.771,52**
75	**FROF075FMLX**	65	6	**1.565,17**	**1.855,76**
90	**FROF090FMLX**	80	6	**2.232,71**	**2.662,09**
110	**FROF110FMLX**	100	6	**2.730,72**	**3.227,83**
140	**FROF140FMLX**	125	6	**2.997,91**	**3.583,13**
160	**FROF160FMLX**	150	6	**4.767,20**	**5.666,75**
225	**FROF225FMLX**	200	6	**8.187,15**	**9.841,65**
280	**FROF280FMLX**	250	6	**12.229,73**	**14.839,35**
315	**FROF315FMLX**	300	6	**18.379,47**	**22.509,18**

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. **ISO/DIN.**

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"

FROAF



d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
1¼"	**FROAF114F**	32	6	**1.398,16**	**1.693,86**
1½"	**FROAF112F**	40	6	**1.391,11**	**1.707,38**
2"	**FROAF200F**	50	6	**1.487,64**	**1.811,46**
2½"	**FROAF212F**	65	6	**1.510,16**	**1.919,93**
3"	**FROAF300F**	80	6	**2.239,63**	**2.717,22**
4"	**FROAF400F**	100	6	**2.764,02**	**3.326,84**
5"	**FROAF500F**	125	6	**3.039,25**	**3.669,93**
6"	**FROAF600F**	150	6	**4.883,42**	**5.618,71**
8"	**FROAF800F**	200	6	**8.688,48**	**9.472,11**
10"	**FROAF810F**	250	6	**12.894,58**	**13.955,46**
12"	**FROAF812F**	300	6	**19.793,24**	**21.054,45**

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. **ANSI 150 lbs.**

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"

FROAF



d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
1¼"	**FROAF114FMLX**	32	6	**1.558,30**	**1.854,05**
1½"	**FROAF112FMLX**	40	6	**1.551,30**	**1.867,54**
2"	**FROAF200FMLX**	50	6	**1.657,37**	**1.981,90**
2½"	**FROAF212FMLX**	65	6	**1.689,84**	**2.099,58**
3"	**FROAF300FMLX**	80	6	**2.428,50**	**2.906,11**
4"	**FROAF400FMLX**	100	6	**2.972,55**	**3.535,29**
5"	**FROAF500FMLX**	125	6	**3.247,74**	**3.878,28**
6"	**FROAF600FMLX**	150	6	**5.152,15**	**5.887,49**
8"	**FROAF800FMLX**	200	6	**8.995,31**	**9.778,90**
10"	**FROAF810FMLX**	250	6	**13.261,29**	**14.322,13**
12"	**FROAF812FMLX**	300	6	**20.216,48**	**21.477,63**

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. **ANSI 150 lbs.**

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"



SRIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	**SRIF020F**	15	16	**350,73**
25	**SRIF025F**	20	16	**431,55**
32	**SRIF032F**	25	16	**502,16**
40	**SRIF040F**	32	16	**878,06**
50	**SRIF050F**	40	16	**946,18**
63	**SRIF063F**	50	16	**1.599,62**

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.



VKDIF/CE

Soldar

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	**VKFE016F2D**	**1.171,07**	**VKFE016F2BD**	**2.008,74**	SOLDAR FKM
	20	**VKFE020F2D**	**1.182,34**	**VKFE020F2BD**	**2.019,99**	
	25	**VKFE025F2D**	**1.260,57**	**VKFE025F2BD**	**2.098,20**	
	32	**VKFE032F2D**	**1.366,36**	**VKFE032F2BD**	**2.204,01**	
	40	**VKFE040F2D**	**1.518,89**	**VKFE040F2BD**	**2.356,54**	
	50	**VKFE050F2D**	**1.792,84**	**VKFE050F2BD**	**2.630,44**	
	63	**VKFE063F2D**	**2.233,94**	**VKFE063F2BD**	**3.071,57**	
	75	**VKFE075F2D**	**4.659,05**	**VKFE075F2BD**	**5.496,71**	
	90	**VKFE090F2D**	**5.555,87**	**VKFE090F2BD**	**6.393,51**	
	110	**VKFE110F2D**	**8.117,61**	**VKFE110F2BD**	**8.955,28**	

Válvula de bola motorizada
en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



VKRIF/CE
Soldar

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d	Ref.	€	
SOLDAR	16	VRFE016F2PD	2.176,58	SOLDAR
	20	VRFE020F2PD	2.187,76	
	25	VRFE025F2PD	2.276,43	
	32	VRFE032F2PD	2.421,96	
FKM	40	VRFE040F2PD	2.616,24	FKM
	50	VRFE050F2PD	3.290,64	
	63	VRFE063F2PD	4.453,07	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



VKDIF/CP
Soldar

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
	16	VKFP016FDED	661,56	VKFP016FSED	707,96	VKFP016FDEFD	964,54	VKFP016FSEFD	1.026,95	
	20	VKFP020FDED	672,84	VKFP020FSED	719,20	VKFP020FDEFD	975,82	VKFP020FSEFD	1.038,19	
	25	VKFP025FDED	751,10	VKFP025FSED	797,41	VKFP025FDEFD	1.054,05	VKFP025FSEFD	1.116,40	
SOLDAR	32	VKFP032FDED	856,86	VKFP032FSED	903,24	VKFP032FDEFD	1.159,84	VKFP032FSEFD	1.222,22	SOLDAR
	40	VKFP040FDED	1.009,38	VKFP040FSED	1.055,74	VKFP040FDEFD	1.312,36	VKFP040FSEFD	1.374,73	
	50	VKFP050FDED	1.283,31	VKFP050FSED	1.419,76	VKFP050FDEFD	1.586,27	VKFP050FSEFD	1.738,75	
	63	VKFP063FDED	1.724,43	VKFP063FSED	1.979,99	VKFP063FDEFD	2.027,41	VKFP063FSEFD	2.298,98	
	75	VKFP075FDED	3.905,90	VKFP075FSED	4.086,73	VKFP075FDEFD	4.208,91	VKFP075FSEFD	4.405,74	
	90	VKFP090FDED	4.802,75	VKFP090FSED	4.983,54	VKFP090FDEFD	5.105,70	VKFP090FSEFD	5.302,56	
	110	VKFP110FDED	6.834,97	VKFP110FSED	7.474,86	VKFP110FDEFD	7.137,93	VKFP110FSEFD	7.793,88	

Válvula de bola motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



VKRIF/CP
Soldar

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	VRFP016FDEPD	3.665,58	VRFP016FSEPD	3.711,94	SOLDAR FKM
	20	VRFP020FDEPD	3.676,86	VRFP020FSEPD	3.723,25	
	25	VRFP025FDEPD	3.765,43	VRFP025FSEPD	3.811,82	
	32	VRFP032FDEPD	3.910,93	VRFP032FSEPD	3.957,33	
	40	VRFP040FDEPD	4.105,28	VRFP040FSEPD	4.151,63	
	50	VRFP050FDEPD	4.779,69	VRFP050FSEPD	4.916,16	
	63	VRFP063FDEPD	5.942,07	VRFP063FSEPD	6.197,67	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



VKDIF/CP
Soldar

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
	16	VKFP016FDEP	689,88	VKFP016FSEP	724,84	VKFP016FDEFP	1.086,20	VKFP016FSEFP	1.121,17	
	20	VKFP020FDEP	701,13	VKFP020FSEP	736,10	VKFP020FDEFP	1.097,45	VKFP020FSEFP	1.132,41	
	25	VKFP025FDEP	1.089,51	VKFP025FSEP	814,27	VKFP025FDEFP	1.175,67	VKFP025FSEFP	1.210,63	
SOLDAR	32	VKFP032FDEP	885,15	VKFP032FSEP	1.077,28	VKFP032FDEFP	1.281,46	VKFP032FSEFP	1.473,62	SOLDAR
	40	VKFP040FDEP	1.037,68	VKFP040FSEP	1.229,85	VKFP040FDEFP	1.434,04	VKFP040FSEFP	1.626,18	
	50	VKFP050FDEP	1.311,56	VKFP050FSEP	1.687,15	VKFP050FDEFP	1.707,90	VKFP050FSEFP	2.083,47	
FKM	63	VKFP063FDEP	2.060,92	VKFP063FSEP	2.161,33	VKFP063FDEFP	2.457,25	VKFP063FSEFP	2.557,68	FKM
	75	VKFP075FDEP	4.100,76	VKFP075FSEP	4.477,03	VKFP075FDEFP	4.497,13	VKFP075FSEFP	4.873,32	
	90	VKFP090FDEP	4.997,57	VKFP090FSEP	5.373,88	VKFP090FDEFP	5.393,88	VKFP090FSEFP	5.770,19	
	110	VKFP110FDEP	6.979,33	VKFP110FSEP	7.387,70	VKFP110FDEFP	7.375,64	VKFP110FSEFP	7.784,05	

Válvula de bola motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



VKRIF/CP

Soldar

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	
SOLDAR	16	VRFP016FDEPD	3.665,58	VRFP016FSEPP	3.036,54	SOLDAR
	20	VRFP020FDEPD	3.676,86	VRFP020FSEPP	3.047,82	
	25	VRFP025FDEPD	3.765,43	VRFP025FSEPP	3.136,37	
	32	VRFP032FDEPD	3.910,93	VRFP032FSEPP	3.439,10	
	40	VRFP040FDEPD	4.105,28	VRFP040FSEPP	3.633,44	
	50	VRFP050FDEPD	4.779,69	VRFP050FSEPP	4.491,27	
	63	VRFP063FDEP	5.942,07	VRFP063FSEPP	5.686,71	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



FKOF/CE

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€	
FKM	50	FKFE050F2D	1.708,61	FKFE050F2BD	2.546,24	FKM
	63	FKFE063F2D	1.760,30	FKFE063F2BD	2.597,97	
	75	FKFE075F2D	2.255,90	FKFE075F2BD	3.093,53	
	90	FKFE090F2D	2.331,48	FKFE090F2BD	3.169,02	
	110	FKFE110F2D	2.381,29	FKFE110F2BD	3.218,90	
	125	FKFE140F2D	3.314,50	FKFE140F2BD	4.152,20	
	140	FKFE140F2D	3.314,50	FKFE140F2BD	4.152,20	
	160	FKFE160F2D	3.787,13	FKFE160F2BD	4.767,37	
	200	FKFE225F2D	4.494,51	FKFE225F2BD	5.474,75	
	225	FKFE225F2D	4.494,51	FKFE225F2BD	5.474,75	
	250	FKFE280F2D	10.405,91	FKFE280F2BD	11.386,12	
	280	FKFE280F2D	10.405,91	FKFE280F2BD	11.386,12	
	315	FKFE315F2D	11.124,21	FKFE315F2BD	12.104,45	

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en PVDF.
Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOF/CP

	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDED	1.198,58	FKFP050FSED	1.335,06	FKFP050FDEFD	1.501,58	FKFP050FSEFD	1.654,05
63	FKFP063FDED	1.250,36	FKFP063FSED	1.386,80	FKFP063FDEFD	1.553,32	FKFP063FSEFD	1.705,75
75	FKFP075FDED	1.407,76	FKFP075FSED	1.609,40	FKFP075FDEFD	1.710,78	FKFP075FSEFD	1.928,34
90	FKFP090FDED	1.577,82	FKFP090FSED	1.758,60	FKFP090FDEFD	1.880,80	FKFP090FSEFD	2.077,59
FKM 110	FKFP110FDED	1.627,66	FKFP110FSED	2.308,31	FKFP110FDEFD	1.930,61	FKFP110FSEFD	2.627,30 FKM
125	FKFP140FDED	2.057,81	FKFP140FSED	3.080,76	FKFP140FDEFD	2.360,78	FKFP140FSEFD	3.399,75
140	FKFP140FDED	2.057,81	FKFP140FSED	3.080,76	FKFP140FDEFD	2.360,78	FKFP140FSEFD	3.399,75
160	FKFP160FDED	2.165,06	FKFP160FSED	3.188,05	FKFP160FDEFD	2.468,04	FKFP160FSEFD	3.507,03
200	FKFP225FDED	3.082,19	FKFP225FSED	4.486,19	FKFP225FDEFD	3.385,18	FKFP225FSEFD	4.805,20
225	FKFP225FDED	3.082,19	FKFP225FSED	4.486,19	FKFP225FDEFD	3.385,18	FKFP225FSEFD	4.805,20
250	FKFP280FDED	9.266,83	FKFP280FSED	12.243,27	FKFP280FDEFD	9.569,78	FKFP280FSEFD	12.562,29
280	FKFP280FDED	9.266,83	FKFP280FSED	12.243,27	FKFP280FDEFD	9.569,78	FKFP280FSEFD	12.562,29
315	FKFP315FDED	10.389,97	FKFP315FSED	14.499,30	FKFP315FDEFD	10.692,92	FKFP315FSEFD	14.818,29

Válvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PVDF.
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



FKOF/CP

	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDEP	1.360,12	FKFP050FSEP	1.606,51	FKFP050FDEFP	1.756,44	FKFP050FSEFP	2.002,89
63	FKFP063FDEP	1.411,86	FKFP063FSEP	1.658,26	FKFP063FDEFP	1.808,19	FKFP063FSEFP	2.054,59
75	FKFP075FDEP	1.515,32	FKFP075FSEP	1.761,73	FKFP075FDEFP	1.911,68	FKFP075FSEFP	2.158,08
90	FKFP090FDEP	1.736,26	FKFP090FSEP	1.836,77	FKFP090FDEFP	2.132,60	FKFP090FSEFP	2.233,06
FKM 110	FKFP110FDEP	1.786,10	FKFP110FSEP	2.181,40	FKFP110FDEFP	2.182,48	FKFP110FSEFP	2.577,75 FKM
125	FKFP140FDEP	2.153,91	FKFP140FSEP	3.002,42	FKFP140FDEFP	2.550,19	FKFP140FSEFP	3.398,76
140	FKFP140FDEP	2.153,91	FKFP140FSEP	3.002,42	FKFP140FDEFP	2.550,19	FKFP140FSEFP	3.398,76
160	FKFP160FDEP	2.538,50	FKFP160FSEP	3.109,68	FKFP160FDEFP	2.934,80	FKFP160FSEFP	3.506,03
200	FKFP225FDEP	3.054,11	FKFP225FSEP	4.233,06	FKFP225FDEFP	3.450,45	FKFP225FSEFP	4.629,38
225	FKFP225FDEP	3.054,11	FKFP225FSEP	4.233,06	FKFP225FDEFP	3.450,45	FKFP225FSEFP	4.629,38
250*	FKFP280FDEP	9.536,64	FKFP280FSEP	12.063,98	FKFP280FDEFP	9.932,98	FKFP280FSEFP	12.460,30
280*	FKFP280FDEP	9.536,64	FKFP280FSEP	12.063,98	FKFP280FDEFP	9.932,98	FKFP280FSEFP	12.460,30
315*	FKFP315FDEP	10.255,01	FKFP315FSEP	12.782,30	FKFP315FDEFP	10.651,31	FKFP315FSEFP	13.178,64

Válvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PVDF.
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
* Actuadores de aluminio



Sistema PVDF

Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP NC	15	DKDFNC020E	643,42	DKDFNC020F	739,74	DKDFNC020P	774,95
25	DKDF/CP NC	20	DKDFNC025E	671,23	DKDFNC025F	767,54	DKDFNC025P	804,64
32	DKDF/CP NC	25	DKDFNC032E	826,67	DKDFNC032F	933,55	DKDFNC032P	977,22
40	DKDF/CP NC	32	DKDFNC040E	1.232,47	DKDFNC040F	1.415,70	DKDFNC040P	1.463,68
50	DKDF/CP NC	40	DKDFNC050E	1.387,47	DKDFNC050F	1.583,39	DKDFNC050P	1.618,83
63	DKDF/CP NC	50	DKDFNC063E	1.894,81	DKDFNC063F	2.227,66	DKDFNC063P	2.222,86
75	DKDF/CP NC	65	DKDFNC075E	2.273,74	DKDFNC075F	2.673,23	DKDFNC075P	2.667,42
90	VMDF/CP NC	80	VMDFNC090E	4.449,73	VMDFNC090F	5.320,00	VMDFNC090P	4.855,38

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
M-M soldar socket.



DK/CP DE

VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP DE	15	DKDFDA020E	456,34	DKDFDA020F	552,74	DKDFDA020P	587,97
25	DKDF/CP DE	20	DKDFDA025E	484,21	DKDFDA025F	580,55	DKDFDA025P	617,65
32	DKDF/CP DE	25	DKDFDA032E	752,90	DKDFDA032F	907,13	DKDFDA032P	952,60
40	DKDF/CP DE	32	DKDFDA040E	933,44	DKDFDA040F	1.145,58	DKDFDA040P	1.199,38
50	DKDF/CP DE	40	DKDFDA050E	976,15	DKDFDA050F	988,75	DKDFDA050P	1.001,33
63	DKDF/CP DE	50	DKDFDA063E	977,55	DKDFDA063F	990,15	DKDFDA063P	1.002,73
75	DKDF/CP DE	65	DKDFDA075E	978,95	DKDFDA075F	991,55	DKDFDA075P	1.004,13
90	VMDF/CP DE	80	VMDFDA090E	4.342,91	VMDFDA090F	5.355,58	VMDFDA090P	4.813,46
110	VMDF/CP DE	100	VMDFDA110E	5.462,24	VMDFDA110F	6.089,23	VMDFDA110P	6.201,84

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
M-M soldar socket.

DK/CP NC



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKUIF/CP NC**	15	**DKUIFNC020E**	**726,77**	**DKUIFNC020F**	**821,37**	**DKUIFNC020P**	**858,41**
25	**DKUIF/CP NC**	20	**DKUIFNC025E**	**763,84**	**DKUIFNC025F**	**860,30**	**DKUIFNC025P**	**897,39**
32	**DKUIF/CP NC**	25	**DKUIFNC032E**	**966,30**	**DKUIFNC032F**	**1.073,22**	**DKUIFNC032P**	**1.118,98**
40	**DKUIF/CP NC**	32	**DKUIFNC040E**	**1.443,98**	**DKUIFNC040F**	**1.627,25**	**DKUIFNC040P**	**1.675,23**
50	**DKUIF/CP NC**	40	**DKUIFNC050E**	**1.656,49**	**DKUIFNC050F**	**1.852,36**	**DKUIFNC050P**	**1.890,12**
63	**DKUIF/CP NC**	50	**DKUIFNC063E**	**2.267,73**	**DKUIFNC063F**	**2.600,36**	**DKUIFNC063P**	**2.595,63**

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con enlaces H-H para soldar socket.

DK/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
32	**DKUIF/CP DE**	25	**DKUIFDA032E**	**923,18**	**DKUIFDA032F**	**1.078,82**	**DKUIFDA032P**	**1.122,99**
40	**DKUIF/CP DE**	32	**DKUIFDA040E**	**1.181,44**	**DKUIFDA040F**	**1.396,25**	**DKUIFDA040P**	**1.447,35**
50	**DKUIF/CP DE**	*40	**DKUIFDA050E**	**1.089,44**	**DKUIFDA050F**	**1.097,83**	**DKUIFDA050P**	**1.106,22**
63	**DKUIF/CP DE**	*50	**DKUIFDA063E**	**1.090,84**	**DKUIFDA063F**	**1.099,23**	**DKUIFDA063P**	**1.107,62**

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con enlaces H-H para soldar socket.

DK/CP NC



VM/CP NC



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOF/CP NC	15	DKOFNC020E	836,36	DKOFNC020F	932,80	DKOFNC020P	968,04
25	DKOF/CP NC	20	DKOFNC025E	872,56	DKOFNC025F	968,93	DKOFNC025P	1.006,03
32	DKOF/CP NC	25	DKOFNC032E	1.074,71	DKOFNC032F	1.181,61	DKOFNC032P	1.225,24
40	DKOF/CP NC	32	DKOFNC040E	1.602,13	DKOFNC040F	1.785,44	DKOFNC040P	1.833,36
50	DKOF/CP NC	40	DKOFNC050E	1.803,79	DKOFNC050F	1.999,66	DKOFNC050P	2.035,13
63	DKOF/CP NC	50	DKOFNC063E	2.463,30	DKOFNC063F	2.796,11	DKOFNC063P	2.791,29
75	DKOF/CP NC	65	DKOFNC075E	2.955,90	DKOFNC075F	3.355,31	DKOFNC075P	3.349,56
90	VMOF/CP NC	80	VMOFNC090E	5.250,64	VMOFNC090F	6.120,87	VMOFNC090P	5.656,28
110	VMOF/CP NC	100	VMOFNC110E	6.603,90	VMOFNC110F	7.432,57	VMOFNC110P	7.262,73

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP NO



VM/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOF/CP NO	15	DKOFNO020E	742,79	DKOFNO020F	839,29	DKOFNO020P	874,51
25	DKOF/CP NO	20	DKOFNO025E	779,04	DKOFNO025F	875,41	DKOFNO025P	912,50
32	DKOF/CP NO	25	DKOFNO032E	1.150,37	DKOFNO032F	1.315,22	DKOFNO032P	1.363,36
40	DKOF/CP NO	32	DKOFNO040E	1.433,48	DKOFNO040F	1.666,84	DKOFNO040P	1.726,01
50	DKOF/CP NO	40	DKOFNO050E	1.626,40	DKOFNO050F	1.882,12	DKOFNO050P	1.952,01
63	DKOF/CP NO	50	DKOFNO063E	2.131,63	DKOFNO063F	2.554,62	DKOFNO063P	2.548,50
75	DKOF/CP NO	65	DKOFNO075E	2.557,93	DKOFNO075F	3.065,53	DKOFNO075P	3.058,20
110	VMOF/CP NO	100	VMOFNO110E	5.928,04	VMOFNO110F	6.325,60	VMOFNO110P	6.656,10

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP DE



VM/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
25	DKOF/CP DE	20	DKOFDA025E	685,52	DKOFDA025F	781,89	DKOFDA025P	818,99
32	DKOF/CP DE	25	DKOFDA032E	1.038,40	DKOFDA032F	1.192,68	DKOFDA032P	1.238,12
40	DKOF/CP DE	32	DKOFDA040E	1.303,15	DKOFDA040F	1.515,29	DKOFDA040P	1.569,08
50	DKOF/CP DE	40	DKOFDA050E	1.227,89	DKOFDA050F	1.240,48	DKOFDA050P	1.253,07
63	DKOF/CP DE	50	DKOFDA063E	1.229,29	DKOFDA063F	1.241,87	DKOFDA063P	1.254,46
75	DKOF/CP DE	65	DKOFDA075E	1.230,69	DKOFDA075F	1.243,27	DKOFDA075P	1.255,86
90	VMOF/CP DE	80	VMOFDA090E	5.143,86	VMOFDA090F	6.156,52	VMOFDA090P	5.614,35

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CKUIF/NC



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIFNC020P**	Socket	**456,55**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIF/NO



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIFNO020P**	Socket	**447,19**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

0806

Sistema C-PVC

INDUSTRIA

Más información

aliaxis


DN 50
2"
50

Sistema C-PVC





PIPEC

d	Ref.	PN	€/m.
16	PIPEC13016	16	5,13
20	PIPEC13020	16	7,53
25	PIPEC13025	16	11,86
32	PIPEC13032	16	19,14
40	PIPEC13040	16	29,48
50	PIPEC13050	16	44,97
63	PIPEC13063	16	71,94
75	PIPEC13075	16	101,88
90	PIPEC13090	16	144,75
110	PIPEC13110	16	216,66
110	PIPEC21110	10	132,09
160	PIPEC13160	16	376,27
160	PIPEC21160	10	341,78
225	PIPEC21225	10	935,98

Tubo en C-PVC SDR 13,5

Barras de 5 m.



GIC

d	Ref.	Pack	€
16	GIC016	10	5,13
20	GIC020	10	5,74
25	GIC025	10	7,21
32	GIC032	10	8,59
40	GIC040	10	11,23
50	GIC050	5	19,60
63	GIC063	2	24,40
75	GIC075	-	46,58
90	GIC090	-	62,44
110	GIC110	-	114,49
160	GIC160	-	286,19
225*	GIC225	-	1.425,09

Codo 90º. * PN10

H-H encolar.



HIC

d	Ref.	Pack	€
20	HIC020	10	6,88
25	HIC025	10	9,63
32	HIC032	10	11,71
40	HIC040	5	16,90
50	HIC050	5	27,08
63	HIC063	5	41,38
75	HIC075	-	63,72
90	HIC090	-	94,39
110	HIC110	-	153,79
160	HIC160	-	330,68
225*	HIC225	-	1.083,51

Codo 45º * PN10

H-H encolar.



TIC

d	Ref.	Pack	€
16	TIC016	10	5,31
20	TIC020	10	6,40
25	TIC025	10	7,96
32	TIC032	10	9,63
40	TIC040	5	13,26
50	TIC050	5	22,28
63	TIC063	2	30,22
75	TIC075	-	62,44
90	TIC090	-	90,02
110	TIC110	-	138,92
160	TIC160	-	430,39
225*	TIC225	-	1.688,79

Te a 90º. * PN10

H-H-H encolar.

TRIC



d x dr	Ref.	Pack	€
25 x 20	TRIC025020	10	6,88
32 x 20	TRIC032020	10	11,71
32 x 25	TRIC032025	10	11,71
40 x 20	TRIC040020	10	16,45
40 x 25	TRIC040025	10	16,45
50 x 25	TRIC050025	10	27,08
50 x 32	TRIC050032	10	27,08
63 x 25	TRIC063025	5	39,28
63 x 32	TRIC063032	5	39,28
75 x 25	TRIC075025	-	75,61
90 x 25	TRIC090025	-	94,08
110 x 25	TRIC110025	-	120,67

Te a 90° reducida.

H-H-H encolar.

MIC



d	Ref.	Pack	€
16	MIC016	10	3,71
20	MIC020	10	4,28
25	MIC025	10	4,79
32	MIC032	10	5,87
40	MIC040	5	6,40
50	MIC050	5	10,65
63	MIC063	2	16,45
75	MIC075	-	24,40
90	MIC090	-	41,38
110	MIC110	-	75,27
160	MIC160	-	175,89
225*	MIC225	-	785,78

Manguito. * PN10

H-H encolar.

TIMC



d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	TIMC016038	10	11,71
20 x ½"	TIMC020012	10	12,74
25 x ¾"	TIMC025034	10	13,26
32 x 1"	TIMC032100	10	16,45
40 x 1¼"	TIMC040114	10	20,01
50 x 1½"	TIMC050112	10	30,69
63 x 2"	TIMC063200	5	38,23

Te a 90°mixta reforzada inox.

H-H-H encolar-roscar.

GIMC



d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	GIMC016038	10	7,79
20 x ½"	GIMC020012	10	9,30
25 x ¾"	GIMC025034	10	10,65
32 x 1"	GIMC032100	10	15,35
40 x 1¼"	GIMC040114	10	19,03
50 x 1½"	GIMC050112	10	27,51
63 x 2"	GIMC063200	5	37,20

Codo a 90°mixto reforzado inox.

H-H encolar-roscar.

MIMC



d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	MIMC016038	10	7,53
20 x ½"	MIMC020012	10	7,96
25 x ¾"	MIMC025034	10	8,98
32 x 1"	MIMC032100	10	11,17
40 x 1¼"	MIMC040114	5	15,35
50 x 1½"	MIMC050112	5	20,01
63 x 2"	MIMC063200	5	26,54

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-roscar.

KIFC



dm x dh x Rm	Ref.	Pack	€
20 x 16 x ⅜"	KIFC20016038	10	6,40
25 x 20 x ½"	KIFC25020012	10	7,48
32 x 25 x ¾"	KIFC32025034	10	7,96
40 x 32 x 1"	KIFC40032100	10	9,63
50 x 40 x 1¼"	KIFC50040114	5	11,71
63 x 50 x 1½"	KIFC63050112	5	13,80
75 x 63 x 2"	KIFC75063200	-	23,39

Terminal rosca macho.

M-H encolar - M roscar

DIC



d x dr	Ref.	Pack	€
20 x 16	**DIC020016**	10	**4,43**
25 x 20	**DIC025020**	10	**5,13**
32 x 20	**DIC032020**	10	**5,96**
32 x 25	**DIC032025**	10	**5,96**
40 x 20	**DIC040020**	10	**9,63**
40 x 25	**DIC040025**	10	**9,63**
40 x 32	**DIC040032**	10	**9,63**
50 x 32	**DIC050032**	10	**9,90**
50 x 40	**DIC050040**	10	**9,90**
63 x 32	**DIC063032**	5	**15,78**
63 x 40	**DIC063040**	5	**15,78**
63 x 50	**DIC063050**	5	**15,78**
75 x 50	**DIC075050**	5	**25,01**
75 x 63	**DIC075063**	-	**25,01**
90 x 50	**DIC090050**	-	**34,92**
90 x 63	**DIC090063**	-	**34,92**
90 x 75	**DIC090075**	-	**34,92**
110 x 63	**DIC110063**	-	**53,63**
110 x 75	**DIC110075**	-	**53,63**
110 x 90	**DIC110090**	-	**53,63**
160 x 110	**DIC160110**	-	**132,45**
225 x 160*	**DIC225160**	-	**542,24**

Casquillo reducción. * PN10
M-H encolar.

CIC



d	Ref.	Pack	€
20	**CIC020**	10	**4,31**
25	**CIC025**	10	**6,97**
32	**CIC032**	10	**9,13**
40	**CIC040**	10	**12,11**
50	**CIC050**	10	**19,32**
63	**CIC063**	5	**22,28**

Tapón hembra.
H encolar.

QRC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	**QRC020**	15	10	**6,91**
25	**QRC025**	20	10	**8,50**
32	**QRC032**	25	10	**10,11**
40	**QRC040**	32	5	**11,71**
50	**QRC050**	40	5	**12,25**
63	**QRC063**	50	2	**14,81**
75	**QRC075**	65	-	**22,28**
90	**QRC090**	80	-	**32,77**
110	**QRC110**	100	-	**50,92**
160	**QRC160**	150	-	**175,89**
225*	**QRC225**	200	-	**679,30**

Manguito portabridas. * PN10
H encolar. Para usar con brida ODC.

ODC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	**ODC020**	15	2	**8,50**
25	**ODC025**	20	2	**10,11**
32	**ODC032**	25	2	**11,71**
40	**ODC040**	32	2	**14,34**
50	**ODC050**	40	2	**18,52**
63	**ODC063**	50	2	**20,62**
75	**ODC075**	65	2	**30,69**
90	**ODC090**	80	2	**33,91**
110	**ODC110**	100	2	**46,58**

Brida loca.
UNI 2223 PN10/16. Para usar con portabridas QRC.

ODT



d	Ref.	DN	PN	U/	€
20	**ODT020**	15	10/16	24	**8,99**
25	**ODT025**	20	10/16	48	**9,38**
32	**ODT032**	25	10/16	28	**9,99**
40	**ODT040**	32	10/16	8	**12,02**
50	**ODT050**	40	10/16	8	**14,72**
63	**ODT063**	50	10/16	8	**16,66**
75	**ODT075**	65	10/16	10	**20,18**
90	**ODT090**	80	10/16	8	**21,55**
110	**ODT110**	100	10/16	8	**22,80**
125	**ODT125**	100	10/16	8	**22,84**
140	**ODT140**	125	10/16	6	**29,62**
160	**ODT160**	150	10/16	4	**40,35**
180	**ODT180**	150	10/16	4	**51,42**
200	**ODT200**	200	10	2	**60,73**
225	**ODT225**	200	10	2	**60,73**
250	**ODT250**	250	10	2	**80,78**
280	**ODT280**	250	10	2	**97,04**
315	**ODT315**	300	10	2	**120,47**

Ver descuentos aplicables según “Sistema PPH ”



Ref.	Producto	€
TG724	1) Cola TEMPERGLUE 724	**67,88**
PCP70	1) Decapante Primer Cleaner P70	**28,59**
TGBISON	2) Cola TEMPERGLUE 100	**67,88**
PCBISON	2) Decapante TEMPERFIP 100	**28,59**

Cola y decapante.
Todas las latas son de 500 g.

1) **TEMPERGLUE 724 debe utilizarse con PRIMER CLEANER P70.** Cola especialmente recomendable para la unión de piezas de C-PVC en contacto con fluidos qu micamente agresivos (como cidos y bases)

2) **TEMPERGLUE 100 debe utilizarse con TEMPERFIP 100.**



BIC



d	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
16	**BIC016E**	10	**19,03**	**25,31**
20	**BIC020E**	10	**21,27**	**27,58**
25	**BIC025E**	10	**22,91**	**30,75**
32	**BIC032E**	10	**27,51**	**37,79**
40	**BIC040E**	10	**37,20**	**52,22**
50	**BIC050E**	10	**51,45**	**68,76**
63	**BIC063E**	2	**73,11**	**92,37**

Unión 3 piezas.
Junta en EPDM ó FKM .
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

BIFC



d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM
16 x ⅜"	**BIFC016038E**	10	**30,69**
20 x ½"	**BIFC020012E**	10	**33,91**
25 x ¾"	**BIFC025034E**	10	**36,11**
32 x 1"	**BIFC032100E**	2	**40,28**
40 x 1¼"	**BIFC040114E**	2	**65,85**
50 x 1½"	**BIFC050112E**	2	**94,39**
63 x 2"	**BIFC063200E**	2	**106,12**

Unión 3 piezas mixto.
Junta en EPDM
H-H encolar-roscar.

BIFOC



d x Rh	Ref.	Pack	Pack	U/	€ EPDM
16 x ⅜"	**BIFOC016038E**	16	50	100	**39,46**
20 x ½"	**BIFOC020012E**	16	40	80	**47,38**
25 x ¾"	**BIFOC025034E**	16	20	40	**62,46**
32 x 1"	**BIFOC032100E**	16	14	28	**73,77**
40 x 1¼"	**BIFOC040114E**	16	8	16	**103,00**
50 x 1½"	**BIFOC050112E**	16	4	8	**125,92**
63 x 2"	**BIFOC063200E**	16	-	12	**164,90**

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.
Junta en EPDM .
H-M encolar-roscar latón.

BIROC



d x Rm	Ref.	Pack	Pack	U/	€ EPDM
16 x ⅜"	**BIROC016038E**	16	50	100	**42,90**
20 x ½"	**BIROC020012E**	16	35	70	**51,93**
25 x ¾"	**BIROC025034E**	16	15	30	**65,63**
32 x 1"	**BIROC032100E**	16	12	24	**85,11**
40 x 1¼"	**BIROC040114E**	16	8	16	**120,97**
50 x 1½"	**BIROC050112E**	16	4	8	**148,23**
63 x 2"	**BIROC063200E**	16	-	10	**186,75**

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.
Junta en EPDM .
H-M encolar-roscar latón.





VKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	**VKDIC016E**	10	16	**113,40**	**147,35**
20	**VKDIC020E**	15	16	**113,40**	**147,35**
25	**VKDIC025E**	20	16	**123,03**	**159,10**
32	**VKDIC032E**	25	16	**147,35**	**179,23**
40	**VKDIC040E**	32	16	**171,64**	**202,38**
50	**VKDIC050E**	40	16	**208,16**	**255,50**
63	**VKDIC063E**	50	16	**263,21**	**330,68**

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	**VKDOC020E**	15	16	**240,56**	**295,88**
25	**VKDOC025E**	20	16	**254,29**	**306,69**
32	**VKDOC032E**	25	16	**288,11**	**334,76**
40	**VKDOC040E**	32	16	**395,03**	**439,78**
50	**VKDOC050E**	40	16	**458,31**	**521,41**
63	**VKDOC063E**	50	16	**539,72**	**636,77**

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio



VKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**VKDIC075E**	65	16	**771,19**	**997,41**
90	**VKDIC090E**	80	16	**1.011,77**	**1.279,37**
110	**VKDIC110E**	100	16	**1.220,76**	**1.488,38**

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDOC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**VKDOC075E**	65	16	**1.156,73**	**1.382,99**
90	**VKDOC090E**	80	16	**1.517,72**	**1.785,32**
110	**VKDOC110E**	100	16	**1.831,12**	**2.098,73**

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca DIN y ANSI.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



VKDDC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	**VKDDC020E**	15	16	**130,36**	**164,40**
25	**VKDDC025E**	20	16	**141,05**	**167,52**
32	**VKDDC032E**	25	16	**169,60**	**203,32**
40	**VKDDC040E**	32	16	**197,15**	**227,90**
50	**VKDDC050E**	40	16	**227,90**	**285,17**
63	**VKDDC063E**	50	16	**296,07**	**367,86**

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"





VXEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	**VXEIC016E**	10	16	100	**70,53**	**91,47**
20	**VXEIC020E**	15	16	80	**70,53**	**91,47**
25	**VXEIC025E**	20	16	40	**76,34**	**98,67**
32	**VXEIC032E**	25	16	28	**86,29**	**105,04**
40	**VXEIC040E**	32	16	16	**105,02**	**123,81**
50	**VXEIC050E**	40	16	8	**121,56**	**149,19**
63	**VXEIC063E**	50	16	12	**164,40**	**206,69**

Válvula de bola maneta naranja.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas



VKDDC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**VKDDC075E**	65	16	**848,26**	**1.074,57**
90	**VKDDC090E**	80	16	**1.113,01**	**1.380,65**
110	**VKDDC110E**	100	16	**1.342,79**	**1.610,43**

Válvula de bola DUAL BLOCK®
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"





VXEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**VXEIC075E**	65	16	**506,16**	**597,99**
90	**VXEIC090E**	80	16	**653,97**	**765,33**
110	**VXEIC110E**	100	16	**920,73**	**1.100,13**

Válvula de bola maneta naranja.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas



TKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	**TKDIC016E**	10	16	**215,49**	**233,24**
20	**TKDIC020E**	15	16	**215,49**	**233,24**
25	**TKDIC025E**	20	16	**233,78**	**257,37**
32	**TKDIC032E**	25	16	**279,85**	**309,15**
40	**TKDIC040E**	32	16	**346,36**	**388,74**
50	**TKDIC050E**	40	16	**385,20**	**456,37**
63	**TKDIC063E**	50	16	**489,89**	**579,78**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO T.**
Asiento PTFE (teflón). H-H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas



LKDIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	**LKDIC016E**	10	16	**247,83**	**265,53**
20	**LKDIC020E**	15	16	**247,83**	**265,53**
25	**LKDIC025E**	20	16	**268,83**	**292,46**
32	**LKDIC032E**	25	16	**321,77**	**351,19**
40	**LKDIC040E**	32	16	**398,30**	**440,72**
50	**LKDIC050E**	40	16	**442,88**	**514,19**
63	**LKDIC063E**	50	16	**563,42**	**653,30**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
Asiento PTFE (teflón). H-H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas





FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOCFM050E	40	403,68	598,32
63	FKOCFM063E	50	427,46	633,44
75	FKOCFM075E	65	474,95	703,89
90	FKOCFM090E	80	516,28	755,53
110	FKOCFM110E	100	561,00	808,85
125	FKOCFM140E	125	745,17	1.082,46
140	FKOCFM140E	125	745,17	1.082,46
160	FKOCFM160E	150	822,63	1.158,22
200	FKOCFM225E	200	1.065,24	1.502,37
225	FKOCFM225E	200	1.065,24	1.502,37
250**	FKOCFM280E	250	3.394,03	5.400,81
280**	FKOCFM280E	250	3.394,03	5.400,81
315**	FKOCFM315E	300	3.700,48	5.889,67

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.



FKOC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOCLM050E	40	473,96	664,11
63	FKOCLM063E	50	501,80	703,18
75	FKOCLM075E	65	557,54	781,29
90	FKOCLM090E	80	586,81	820,85
110	FKOCLM110E	100	636,77	877,65
125	FKOCLM140E	125	846,70	1.177,09
140	FKOCLM140E	125	846,70	1.177,09
160	FKOCLM160E	150	913,81	1.220,13
200	FKOCLM225E	200	1.182,21	1.581,48
225	FKOCLM225E	200	1.182,21	1.581,48

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



FKOC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOCRM075E	65	1.251,10	1.474,77
90	FKOCRM090E	80	1.276,89	1.510,92
110	FKOCRM110E	100	1.330,28	1.569,45
125	FKOCRM140E	125	1.538,46	1.868,86
140	FKOCRM140E	125	1.538,46	1.868,86
160	FKOCRM160E	150	1.605,63	1.911,80
200	FKOCRM225E	200	2.032,43	2.429,90
225	FKOCRM225E	200	2.032,43	2.429,90
250**	FKOCRM280E	250	3.886,31	5.893,15
280**	FKOCRM280E	250	3.886,31	5.893,15
315**	FKOCRM315E	300	4.192,65	6.381,89

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.



FKOLC/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCFM075E	65	678,15	903,69
90	FKOLCFM090E	80	783,32	1.018,96
110	FKOLCFM110E	100	851,04	1.095,25
125	FKOLCFM140E	125	1.132,50	1.464,81
140	FKOLCFM140E	125	1.132,50	1.464,81
160	FKOLCFM160E	150	1.241,04	1.571,65
200	FKOLCFM225E	200	1.495,36	1.925,98
225	FKOLCFM225E	200	1.495,36	1.925,98

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



FKOLC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	**FKOLCLM075E**	65	**771,01**	**994,64**
90	**FKOLCLM090E**	80	**865,57**	**1.099,64**
110	**FKOLCLM110E**	100	**939,61**	**1.180,53**
125	**FKOLCLM140E**	125	**1.251,10**	**1.581,48**
140	**FKOLCLM140E**	125	**1.251,10**	**1.581,48**
160	**FKOLCLM160E**	150	**1.350,96**	**1.657,27**
200	**FKOLCLM225E**	200	**1.634,77**	**2.034,03**
225	**FKOLCLM225E**	200	**1.634,77**	**2.034,03**

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



FKOLC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	**FKOLCRM075E**	65	**1.464,44**	**1.688,13**
90	**FKOLCRM090E**	80	**1.555,68**	**1.789,67**
110	**FKOLCRM110E**	100	**1.633,15**	**1.872,32**
125	**FKOLCRM140E**	125	**1.942,83**	**2.273,26**
140	**FKOLCRM140E**	125	**1.942,83**	**2.273,26**
160	**FKOLCRM160E**	150	**2.042,71**	**2.348,98**
200	**FKOLCRM225E**	200	**2.484,94**	**2.882,43**
225	**FKOLCRM225E**	200	**2.484,94**	**2.882,43**

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



FKOALC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	**FKOALCRM212E**	65	**1.571,11**	**1.794,92**
3"	**FKOALCRM300E**	80	**1.667,51**	**1.901,54**
4"	**FKOALCRM400E**	100	**1.755,32**	**1.994,50**
5"	**FKOALCRM500E**	125	**2.104,64**	**2.435,02**
6"	**FKOALCRM600E**	150	**2.218,22**	**2.524,54**
8"	**FKOALCRM800E**	200	**2.710,32**	**3.107,87**
10"	**FKOALCRM810E**	250	**6.056,00**	**8.062,78**
12"	**FKOALCRM812E**	300	**6.412,03**	**8.601,28**

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ANSI.
*Cuerpo en PPGR, **eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



FKOALC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	**FKOALCLM212E**	65	**877,65**	**1.101,32**
3"	**FKOALCLM300E**	80	**977,47**	**1.211,53**
4"	**FKOALCLM400E**	100	**1.061,73**	**1.302,69**
5"	**FKOALCLM500E**	125	**1.412,82**	**1.743,29**
6"	**FKOALCLM600E**	150	**1.526,41**	**1.832,77**
8"	**FKOALCLM800E**	200	**1.860,18**	**2.259,46**

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ANSI.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



DKDC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKDC020E**	15	10	**163,72**	**310,05**	**328,65**
25	**DKDC025E**	20	10	**183,53**	**338,48**	**358,79**
32	**DKDC032E**	25	10	**214,10**	**362,54**	**384,29**
40	**DKDC040E**	32	10	**255,64**	**480,44**	**509,27**
50	**DKDC050E**	40	10	**327,67**	**550,31**	**583,33**
63	**DKDC063E**	50	10	**390,94**	**759,95**	**738,50**
75	**DKDC075E**	65	10	**469,13**	**911,97**	**886,20**

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKOC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKOC020E**	15	10	**279,85**	**426,11**	**451,67**
25	**DKOC025E**	20	10	**305,03**	**459,98**	**487,57**
32	**DKOC032E**	25	10	**340,60**	**489,01**	**518,36**
40	**DKOC040E**	32	10	**421,63**	**646,52**	**685,30**
50	**DKOC050E**	40	10	**501,62**	**724,31**	**767,77**
63	**DKOC063E**	50	10	**631,10**	**1.000,08**	**993,01**
75	**DKOC075E**	65	10	**820,46**	**1.300,11**	**1.290,92**

Válvula de membrana ® DIALOCK .
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VMDC



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	**VMDC090E**	80	**1.052,55**	**1.878,05**	**1.454,43**
110	**VMDC110E**	100	**1.489,28**	**2.926,20**	**1.984,95**

Válvula de membrana
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VMOC



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	**VMOC090E**	80	**1.405,97**	**2.231,50**	**1.807,88**
110	**VMOC110E**	100	**1.903,59**	**3.340,56**	**2.399,35**

Válvula de membrana
Con bridas DIN. Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKUIC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKUIC020E**	15	10	**185,63**	**331,97**	**351,89**
25	**DKUIC025E**	20	10	**207,46**	**362,54**	**384,29**
32	**DKUIC032E**	25	10	**240,30**	**388,74**	**412,07**
40	**DKUIC040E**	32	10	**296,96**	**521,92**	**553,24**
50	**DKUIC050E**	40	10	**371,38**	**593,98**	**629,62**
63	**DKUIC063E**	50	10	**458,67**	**827,66**	**810,31**

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



RVUIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	**RVUIC020E**	15	16	**148,67**	**170,99**
25	**RVUIC025E**	20	16	**160,57**	**188,25**
32	**RVUIC032E**	25	16	**211,22**	**243,26**
40	**RVUIC040E**	32	16	**241,62**	**301,35**
50	**RVUIC050E**	40	16	**305,98**	**355,45**
63	**RVUIC063E**	50	16	**399,17**	**447,89**

Filtro inclinado.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H con enlaces para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"



CMDC
M-M encolar

CMUIC
H-H enlaces encolar

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**CMUIC020E**	15	**262,06**	**336,33**	**349,39**

Válvula de membrana compacta

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"



SETFLOC

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	**SETFLOC020**	**71,01**	**71,01**
25	¾"	**SETFLOC025**	**81,36**	**81,36**
32	1"	**SETFLOC032**	**96,83**	**96,83**
40	1¼"	**SETFLOC040**	**121,75**	**121,75**
50	1½"	**SETFLOC050**	**131,31**	**131,31**
63	2"	**SETFLOC063**	**166,80**	**166,80**
75	2½"	**SETFLOC075**	**232,01**	
90	3"	**SETFLOC090**	**341,11**	
110	4"	**SETFLOC110**	**428,11**	

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / TKD / RVU .

d. 75-90-110, es el mismo artículo para DIN y ANSI



SSEIC



d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIC016E	10	16	2	30	111,56	114,47
20	SSEIC020E	15	16	2	30	111,56	114,47
25	SSEIC025E	20	16	2	30	120,73	121,14
32	SSEIC032E	25	16	2	20	145,38	147,83
40	SSEIC040E	32	16	2	14	166,08	179,46
50	SSEIC050E	40	16	2	6	226,12	240,30
63	SSEIC063E	50	16	2	6	272,30	280,44
75	SSEIC075E	65	16	-	1	755,45	792,67
90	SSEIC090E	80	16	-	1	975,97	1.018,58
110	SSEIC110E	100	16	-	1	1.832,26	1.922,32

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.
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/ 2📦	€ EPDM	€ FKM
½"	SSEAC012E	10	16	2	30	117,31	110,88
¾"	SSEAC034E	15	16	2	30	116,97	119,70
1"	SSEAC100E	20	16	2	30	140,85	143,22
1¼"	SSEAC114E	25	16	2	20	160,91	173,84
1½"	SSEAC112E	32	16	2	14	219,04	232,79
2"	SSEAC200E	40	16	2	6	263,78	271,67
2½"	SSEAC212E	50	16	2	6	731,86	767,91
3"	SSEAC300E	65	16	-	1	945,49	986,75
4"	SSEAC400E	80	16	-	1	1.775,02	1.862,27

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.
H-H encolar serie ASTM.
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

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
						0,00	0,00

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SSEAC



d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
½"	SSEAC012EH	15	16	2	30	Consultar	Consultar
¾"	SSEAC034EH	20	16	2	30	Consultar	Consultar
1"	SSEAC100EH	25	16	2	30	Consultar	Consultar

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY
H-H encolar serie ASTM.
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar serie ASTM.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SSEIC



d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIC040E0P	32	16	2	2	215,07	215,07
50	SSEIC050E0P	40	16	2	2	Consultar	Consultar
63	SSEIC063E0P	50	16	2	2	203,19	203,19
75	SSEIC075E0P	65	16	-	1	759,76	759,76
90	SSEIC090E0P	80	16	-	1	997,04	997,04
110	SSEIC110E0P	100	16	-	1	1.365,00	1.365,00

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
1¼"	SSEAC114E0P	32	16	2	2	Consultar	Consultar
1½"	SSEAC112E0P	40	16	2	2	Consultar	Consultar
2"	SSEAC200E0P	50	16	2	2	Consultar	Consultar
2½"	SSEAC212E0P	65	16	-	1	Consultar	Consultar
3"	SSEAC300E0P	80	16	-	1	Consultar	Consultar
4"	SSEAC400E0P	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención **con muelle**
en INOX recubierto PTFE.
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar serie ASTM.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"





VKDIC/CE

Encolar

		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.	€	Ref	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR	16	VKCE016E2D	794,02	VKCE016F2D	828,52	VKCE016E2BD	1.438,36	VKCE016F2BD	1.472,88	ENCOLAR
	20	VKCE020E2D	794,02	VKCE020F2D	828,52	VKCE020E2BD	1.438,36	VKCE020F2BD	1.472,88	
	25	VKCE025E2D	807,15	VKCE025F2D	843,88	VKCE025E2BD	1.451,47	VKCE025F2BD	1.488,20	
	32	VKCE032E2D	831,91	VKCE032F2D	864,30	VKCE032E2BD	1.476,24	VKCE032F2BD	1.508,67	
	40	VKCE040E2D	864,95	VKCE040F2D	896,31	VKCE040E2BD	1.509,31	VKCE040F2BD	1.540,67	
	50	VKCE050E2D	902,21	VKCE050F2D	950,27	VKCE050E2BD	1.546,50	VKCE050F2BD	1.594,63	
	63	VKCE063E2D	962,24	VKCE063F2D	1.030,96	VKCE063E2BD	1.606,59	VKCE063F2BD	1.675,26	
	75	VKCE075E2D	1.710,10	VKCE075F2D	1.940,36	VKCE075E2BD	2.354,44	VKCE075F2BD	2.584,68	
	90	VKCE090E2D	1.954,92	VKCE090F2D	2.227,25	VKCE090E2BD	2.599,25	VKCE090F2BD	2.871,62	
	110	VKCE110E2D	2.606,31	VKCE110F2D	2.878,69	VKCE110E2BD	3.250,66	VKCE110F2BD	3.523,01	

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®.
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				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€ EPDM	Ref	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR EPDM	16	VKCP016EDED	402,09	VKCP016ESED	437,79	VKCP016EDEFD	635,17	VKCP016ESEFD	683,20	ENCOLAR EPDM
	20	VKCP020EDED	402,09	VKCP020ESED	437,79	VKCP020EDEFD	635,17	VKCP020ESEFD	683,20	
	25	VKCP025EDED	415,19	VKCP025ESED	450,88	VKCP025EDEFD	648,27	VKCP025ESEFD	696,25	
	32	VKCP032EDED	440,00	VKCP032ESED	475,62	VKCP032EDEFD	673,05	VKCP032ESEFD	721,01	
	40	VKCP040EDED	473,03	VKCP040ESED	508,70	VKCP040EDEFD	706,10	VKCP040ESEFD	754,08	
	50	VKCP050EDED	510,22	VKCP050ESED	615,19	VKCP050EDEFD	743,32	VKCP050ESEFD	860,58	
	63	VKCP063EDED	570,35	VKCP063ESED	766,95	VKCP063EDEFD	803,39	VKCP063ESEFD	1.012,31	
	75	VKCP075EDED	1.130,76	VKCP075ESED	1.269,87	VKCP075EDEFD	1.363,81	VKCP075ESEFD	1.515,23	
	90	VKCP090EDED	1.375,62	VKCP090ESED	1.514,71	VKCP090EDEFD	1.608,64	VKCP090ESEFD	1.760,06	
	110	VKCP110EDED	1.619,64	VKCP110ESED	2.111,93	VKCP110EDEFD	1.852,72	VKCP110ESEFD	2.357,28	
ENCOLAR FKM	16	VKCP016FDED	436,65	VKCP016FSED	472,33	VKCP016FDEFD	669,69	VKCP016FSEFD	717,67	ENCOLAR FKM
	20	VKCP020FDED	436,65	VKCP020FSED	472,33	VKCP020FDEFD	669,69	VKCP020FSEFD	717,67	
	25	VKCP025FDED	451,96	VKCP025FSED	487,62	VKCP025FDEFD	684,97	VKCP025FSEFD	732,98	
	32	VKCP032FDED	472,36	VKCP032FSED	508,04	VKCP032FDEFD	705,45	VKCP032FSEFD	753,41	
	40	VKCP040FDED	504,40	VKCP040FSED	540,05	VKCP040FDEFD	737,47	VKCP040FSEFD	785,42	
	50	VKCP050FDED	558,35	VKCP050FSED	663,32	VKCP050FDEFD	791,40	VKCP050FSEFD	908,72	
	63	VKCP063FDED	639,03	VKCP063FSED	835,62	VKCP063FDEFD	872,08	VKCP063FSEFD	1.081,00	
	75	VKCP075FDED	1.361,00	VKCP075FSED	1.500,10	VKCP075FDEFD	1.594,09	VKCP075FSEFD	1.745,52	
	90	VKCP090FDED	1.647,93	VKCP090FSED	1.787,04	VKCP090FDEFD	1.881,01	VKCP090FSEFD	2.032,41	
	110	VKCP110FDED	1.891,99	VKCP110FSED	2.384,27	VKCP110FDEFD	2.125,04	VKCP110FSEFD	2.629,61	

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS,NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



VKDIC/CP

Encolar

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€ EPDM	Ref	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR EPDM	16	VKCP016EDEP	423,85	VKCP016ESEP	450,72	VKCP016EDEFP	728,71	VKCP016ESEFP	755,60	
	20	VKCP020EDEP	423,85	VKCP020ESEP	450,72	VKCP020EDEFP	728,71	VKCP020ESEFP	755,60	
	25	VKCP025EDEP	436,97	VKCP025ESEP	463,86	VKCP025EDEFP	741,84	VKCP025ESEFP	768,74	
	32	VKCP032EDEP	461,72	VKCP032ESEP	609,56	VKCP032EDEFP	766,59	VKCP032ESEFP	914,41	
	40	VKCP040EDEP	494,80	VKCP040ESEP	642,58	VKCP040EDEFP	799,67	VKCP040ESEFP	947,48	
	50	VKCP050EDEP	532,01	VKCP050ESEP	820,90	VKCP050EDEFP	836,90	VKCP050ESEFP	1.125,75	
	63	VKCP063EDEP	829,16	VKCP063ESEP	906,42	VKCP063EDEFP	1.134,02	VKCP063ESEFP	1.211,29	
	75	VKCP075EDEP	1.280,66	VKCP075ESEP	1.570,07	VKCP075EDEFP	1.585,50	VKCP075ESEFP	1.874,94	
	90	VKCP090EDEP	1.525,50	VKCP090ESEP	1.814,91	VKCP090EDEFP	1.830,35	VKCP090ESEFP	2.119,80	
	110	VKCP110EDEP	1.730,69	VKCP110ESEP	2.044,82	VKCP110EDEFP	2.035,58	VKCP110ESEFP	2.349,71	
ENCOLAR FKM	16	VKCP016FDEP	458,41	VKCP016FSEP	485,32	VKCP016FDEFP	763,25	VKCP016FSEFD	717,67	
	20	VKCP020FDEP	458,41	VKCP020FSEP	485,32	VKCP020FDEFP	763,25	VKCP020FSEFD	717,67	
	25	VKCP025FDEP	473,74	VKCP025FSEP	500,59	VKCP025FDEFP	778,58	VKCP025FSEFD	732,98	
	32	VKCP032FDEP	494,14	VKCP032FSEP	641,98	VKCP032FDEFP	799,01	VKCP032FSEFD	753,41	
	40	VKCP040FDEP	526,14	VKCP040FSEP	673,98	VKCP040FDEFP	831,02	VKCP040FSEFD	785,42	
	50	VKCP050FDEP	580,11	VKCP050FSEP	869,03	VKCP050FDEFP	884,98	VKCP050FSEFD	908,72	
	63	VKCP063FDEP	897,84	VKCP063FSEP	975,10	VKCP063FDEFP	1.202,73	VKCP063FSEFD	1.081,00	
	75	VKCP075FDEP	1.510,90	VKCP075FSEP	1.800,32	VKCP075FDEFP	1.815,78	VKCP075FSEFD	1.745,52	
	90	VKCP090FDEP	1.797,80	VKCP090FSEP	2.087,22	VKCP090FDEFP	2.102,66	VKCP090FSEFD	2.032,41	
	110	VKCP110FDEP	2.003,03	VKCP110FSEP	2.317,15	VKCP110FDEFP	2.307,90	VKCP110FSEFD	2.629,61	

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS,NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido



LKDIC/CE

Encolar



		ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD				
		24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	24-240 V AC/DC	€	
	d	Ref.	EPDM	Ref	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
ENCOLAR	16	LKCE016E2D	930,77	LKCE016F2D	948,83	LKCE016E2BD	1.575,13	LKCE016F2BD	1.593,16	ENCOLAR
	20	LKCE020E2D	930,77	LKCE020F2D	948,83	LKCE020E2BD	1.575,13	LKCE020F2BD	1.593,16	
	25	LKCE025E2D	955,48	LKCE025F2D	979,56	LKCE025E2BD	1.599,84	LKCE025F2BD	1.623,91	
	32	LKCE032E2D	1.009,38	LKCE032F2D	1.039,29	LKCE032E2BD	1.653,71	LKCE032F2BD	1.683,59	
	40	LKCE040E2D	1.095,62	LKCE040F2D	1.138,83	LKCE040E2BD	1.739,96	LKCE040F2BD	1.783,17	
	50	LKCE050E2D	1.140,99	LKCE050F2D	1.213,56	LKCE050E2BD	1.785,35	LKCE050F2BD	1.857,88	
	63	LKCE063E2D	1.267,83	LKCE063F2D	1.359,24	LKCE063E2BD	1.912,12	LKCE063F2BD	2.003,58	

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®. Actuación eléctrica

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio.
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

LKDIC/CP

Encolar



		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO	€	SIMPLE EFECTO	€	DOBLE EFECTO	€	SIMPLE EFECTO	€	
	d	Ref.	EPDM	Ref	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
ENCOLAR EPDM	16	LKCP016EDED	538,85	LKCP016ESED	574,54	LKCP016EDEFD	771,92	LKCP016ESEFD	819,89	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDED	538,85	LKCP020ESED	574,54	LKCP020EDEFD	771,92	LKCP020ESEFD	819,89	
	25	LKCP025EDED	563,55	LKCP025ESED	599,24	LKCP025EDEFD	796,63	LKCP025ESEFD	844,62	
	32	LKCP032EDED	617,43	LKCP032ESED	653,14	LKCP032EDEFD	850,51	LKCP032ESEFD	898,50	
	40	LKCP040EDED	703,72	LKCP040ESED	808,66	LKCP040EDEFD	936,79	LKCP040ESEFD	1.054,01	
	50	LKCP050EDED	790,65	LKCP050ESED	945,69	LKCP050EDEFD	1.023,69	LKCP050ESEFD	1.191,03	
	63	LKCP063EDED	917,40	LKCP063ESED	1.072,45	LKCP063EDEFD	1.150,45	LKCP063ESEFD	1.317,84	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDED	556,89	LKCP016FSED	592,55	LKCP016FDEFD	789,94	LKCP016FSEFD	837,95	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDED	556,89	LKCP020FSED	592,55	LKCP020FDEFD	789,94	LKCP020FSEFD	837,95	
	25	LKCP025FDED	587,64	LKCP025FSED	623,34	LKCP025FDEFD	820,71	LKCP025FSEFD	868,70	
	32	LKCP032FDED	647,36	LKCP032FSED	682,99	LKCP032FDEFD	880,39	LKCP032FSEFD	928,41	
	40	LKCP040FDED	746,91	LKCP040FSED	851,86	LKCP040FDEFD	979,94	LKCP040FSEFD	1.097,24	
	50	LKCP050FDED	863,17	LKCP050FSED	1.018,24	LKCP050FDEFD	1.096,24	LKCP050FSEFD	1.263,63	
	63	LKCP063FDED	1.008,81	LKCP063FSED	1.163,93	LKCP063FDEFD	1.241,90	LKCP063FSEFD	1.409,29	

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio.
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

LKDIC/CP

Encolar



		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€ EPDM	Ref	€ FKM	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKCP016EDEP	606,43	LKCP016ESEP	633,29	LKCP016EDEFP	911,30	LKCP016ESEFP	938,17	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDEP	606,43	LKCP020ESEP	633,29	LKCP020EDEFP	911,30	LKCP020ESEFP	938,17	
	25	LKCP025EDEP	683,61	LKCP025ESEP	710,47	LKCP025EDEFP	988,47	LKCP025ESEFP	1.015,36	
	32	LKCP032EDEP	737,53	LKCP032ESEP	885,34	LKCP032EDEFP	1.042,38	LKCP032ESEFP	1.190,21	
	40	LKCP040EDEP	841,09	LKCP040ESEP	1.129,96	LKCP040EDEFP	1.145,93	LKCP040ESEFP	1.434,84	
	50	LKCP050EDEP	994,48	LKCP050ESEP	1.172,51	LKCP050EDEFP	1.299,32	LKCP050ESEFP	1.477,37	
	63	LKCP063EDEP	1.209,70	LKCP063ESEP	1.286,97	LKCP063EDEFP	1.514,53	LKCP063ESEFP	1.591,84	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDEP	624,45	LKCP016FSEP	651,32	LKCP016FDEFP	929,31	LKCP016FSEFP	956,17	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDEP	624,45	LKCP020FSEP	651,32	LKCP020FDEFP	929,31	LKCP020FSEFP	956,17	
	25	LKCP025FDEP	707,67	LKCP025FSEP	734,61	LKCP025FDEFP	1.012,59	LKCP025FSEFP	1.039,47	
	32	LKCP032FDEP	767,38	LKCP032FSEP	915,23	LKCP032FDEFP	1.072,25	LKCP032FSEFP	1.220,09	
	40	LKCP040FDEP	884,29	LKCP040FSEP	1.173,19	LKCP040FDEFP	1.189,12	LKCP040FSEFP	1.478,06	
	50	LKCP050FDEP	1.066,99	LKCP050FSEP	1.245,03	LKCP050FDEFP	1.371,90	LKCP050FSEFP	1.549,91	
	63	LKCP063FDEP	1.301,14	LKCP063FSEP	1.378,42	LKCP063FDEFP	1.606,02	LKCP063FSEFP	1.683,25	

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio.
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOC/CE



	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	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	1.033,19	FKCE050F2D	1.223,95	FKCE050E2BD	1.677,57	FKCE050F2BD	1.868,29
63	FKCE063E2D	1.056,49	FKCE063F2D	1.258,35	FKCE063E2BD	1.700,85	FKCE063F2BD	1.902,70
75	FKCE075E2D	1.404,62	FKCE075F2D	1.629,03	FKCE075E2BD	2.048,97	FKCE075F2BD	2.273,42
90	FKCE090E2D	1.445,17	FKCE090F2D	1.679,55	FKCE090E2BD	2.089,51	FKCE090F2BD	2.323,88
110	FKCE110E2D	1.488,95	FKCE110F2D	1.731,83	FKCE110E2BD	2.133,26	FKCE110F2BD	2.376,19
125	FKCE140E2D	2.094,51	FKCE140F2D	2.425,06	FKCE140E2BD	2.738,81	FKCE140F2BD	3.069,39
140	FKCE140E2D	2.094,51	FKCE140F2D	2.425,06	FKCE140E2BD	2.738,81	FKCE140F2BD	3.069,39
160	FKCE160E2D	2.451,40	FKCE160F2D	2.780,37	FKCE160E2BD	3.205,44	FKCE160F2BD	3.534,36
200 - 225	FKCE225E2D	2.856,38	FKCE225F2D	3.284,73	FKCE225E2BD	3.610,40	FKCE225F2BD	4.038,76
250	FKCE280E2D	5.225,42	FKCE280F2D	7.192,42	FKCE280E2BD	5.979,46	FKCE280F2BD	7.946,45
280	FKCE280E2D	5.225,42	FKCE280F2D	7.192,42	FKCE280E2BD	5.979,46	FKCE280F2BD	7.946,45
315	FKCE315E2D	5.525,77	FKCE315F2D	7.671,57	FKCE315E2BD	6.279,79	FKCE315F2BD	8.425,61

Válvula de mariposa industrtial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en C-PVC. *Actuación eléctrica.*

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOC/CP



	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		DOBLE EFECTO	
d	Ref.	€	Ref	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKCP050EDED	640,90	FKCP050ESED	745,85	FKCP050EDEFD	873,98	FKCP050ESEFD	991,19
63	FKCP063EDED	664,19	FKCP063ESED	769,15	FKCP063EDEFD	897,25	FKCP063ESEFD	1.014,50
75	FKCP075EDED	752,25	FKCP075ESED	907,29	FKCP075EDEFD	985,27	FKCP075ESEFD	1.152,65
90	FKCP090EDED	865,42	FKCP090ESED	1.004,54	FKCP090EDEFD	1.098,50	FKCP090ESEFD	1.249,92
110	FKCP110EDED	909,24	FKCP110ESED	1.432,85	FKCP110EDEFD	1.142,28	FKCP110ESEFD	1.678,23
125	FKCP140EDED	1.127,77	FKCP140ESED	1.914,70	FKCP140EDEFD	1.360,83	FKCP140ESEFD	2.160,04
140	FKCP140EDED	1.127,77	FKCP140ESED	1.914,70	FKCP140EDEFD	1.360,83	FKCP140ESEFD	2.160,04
160	FKCP160EDED	1.203,64	FKCP160ESED	1.990,53	FKCP160EDEFD	1.436,69	FKCP160ESEFD	2.235,90
200 - 225	FKCP225EDED	1.770,00	FKCP225ESED	2.850,01	FKCP225EDEFD	2.003,03	FKCP225ESEFD	3.095,31
250	FKCP280EDED	4.349,22	FKCP280ESED	6.638,83	FKCP280EDEFD	4.582,28	FKCP280ESEFD	6.884,20
280	FKCP280EDED	4.349,22	FKCP280ESED	6.638,83	FKCP280EDEFD	4.582,28	FKCP280ESEFD	6.884,20
315	FKCP315EDED	4.960,97	FKCP315ESED	8.122,00	FKCP315EDEFD	5.194,01	FKCP315ESEFD	8.367,35
50	FKCP050FDED	831,61	FKCP050FSED	936,58	FKCP050FDEFD	1.064,69	FKCP050FSEFD	1.181,95
63	FKCP063FDED	866,00	FKCP063FSED	970,97	FKCP063FDEFD	1.099,09	FKCP063FSEFD	1.216,35
75	FKCP075FDED	976,63	FKCP075FSED	1.131,69	FKCP075FDEFD	1.209,70	FKCP075FSEFD	1.377,08
90	FKCP090FDED	1.099,81	FKCP090FSED	1.238,89	FKCP090FDEFD	1.332,86	FKCP090FSEFD	1.484,28
110	FKCP110FDED	1.152,14	FKCP110FSED	1.675,78	FKCP110FDEFD	1.385,17	FKCP110FSEFD	1.921,13
125	FKCP140FDED	1.458,34	FKCP140FSED	2.245,24	FKCP140FDEFD	1.691,39	FKCP140FSEFD	2.490,60
140	FKCP140FDED	1.458,34	FKCP140FSED	2.245,24	FKCP140FDEFD	1.691,39	FKCP140FSEFD	2.490,60
160*	FKCP160FDED	1.532,60	FKCP160FSED	2.319,51	FKCP160FDEFD	1.765,67	FKCP160FSEFD	2.564,88
200 - 225	FKCP225FDED	2.198,39	FKCP225FSED	3.278,37	FKCP225FDEFD	2.431,43	FKCP225FSEFD	3.523,71
250	FKCP280FDED	6.316,20	FKCP280FSED	8.605,78	FKCP280FDEFD	6.549,24	FKCP280FSEFD	8.851,19
280	FKCP280FDED	6.316,20	FKCP280FSED	8.605,78	FKCP280FDEFD	6.549,24	FKCP280FSEFD	8.851,19
315	FKCP315FDED	7.106,73	FKCP315FSED	10.267,80	FKCP315FDEFD	7.339,82	FKCP315FSEFD	10.513,17

EPDM

FKM

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 (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		DOBLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKCP050EDEP	765,15	FKCP050ESEP	954,68	FKCP050EDEFP	1.069,98	FKCP050ESEFP	1.259,55	EPDM
	63	FKCP063EDEP	788,42	FKCP063ESEP	977,96	FKCP063EDEFP	1.093,29	FKCP063ESEFP	1.282,83	
	75	FKCP075EDEP	834,96	FKCP075ESEP	1.024,49	FKCP075EDEFP	1.139,84	FKCP075ESEFP	1.329,35	
	90	FKCP090EDEP	987,35	FKCP090ESEP	1.064,63	FKCP090EDEFP	1.292,23	FKCP090ESEFP	1.369,47	
	110	FKCP110EDEP	1.031,15	FKCP110ESEP	1.335,20	FKCP110EDEFP	1.336,00	FKCP110ESEFP	1.640,06	
	125	FKCP140EDEP	1.201,72	FKCP140ESEP	1.854,45	FKCP140EDEFP	1.506,58	FKCP140ESEFP	2.159,28	
	140	FKCP140EDEP	1.201,72	FKCP140ESEP	1.854,45	FKCP140EDEFP	1.506,58	FKCP140ESEFP	2.159,28	
	160	FKCP160EDEP	1.490,85	FKCP160ESEP	1.930,32	FKCP160EDEFP	1.795,71	FKCP160ESEFP	2.235,19	
	200	FKCP225EDEP	1.748,38	FKCP225ESEP	2.655,24	FKCP225EDEFP	2.053,26	FKCP225ESEFP	2.960,10	
	225	FKCP225EDEP	1.748,38	FKCP225ESEP	2.655,24	FKCP225EDEFP	2.053,26	FKCP225ESEFP	2.960,10	
	250*	FKCP280EDEP	4.556,80	FKCP280ESEP	6.500,89	FKCP280EDEFP	4.861,66	FKCP280ESEFP	6.805,75	
	280*	FKCP280EDEP	4.556,80	FKCP280ESEP	6.500,89	FKCP280EDEFP	4.861,66	FKCP280ESEFP	6.805,75	
	315*	FKCP315EDEP	4.857,17	FKCP315ESEP	6.801,27	FKCP315EDEFP	5.162,04	FKCP315ESEFP	7.106,08	
FKM	50	FKCP050FDEP	955,87	FKCP050FSEP	1.145,41	FKCP050FDEFP	1.260,73	FKCP050FSEFP	1.450,27	FKM
	63	FKCP063FDEP	990,27	FKCP063FSEP	1.179,82	FKCP063FDEFP	1.295,13	FKCP063FSEFP	1.484,67	
	75	FKCP075FDEP	1.059,37	FKCP075FSEP	1.248,90	FKCP075FDEFP	1.364,19	FKCP075FSEFP	1.553,80	
	90	FKCP090FDEP	1.221,76	FKCP090FSEP	1.299,03	FKCP090FDEFP	1.526,62	FKCP090FSEFP	1.603,86	
	110	FKCP110FDEP	1.274,05	FKCP110FSEP	1.578,12	FKCP110FDEFP	1.578,92	FKCP110FSEFP	1.883,00	
	125	FKCP140FDEP	1.532,27	FKCP140FSEP	2.184,99	FKCP140FDEFP	1.837,16	FKCP140FSEFP	2.489,86	
	140	FKCP140FDEP	1.532,27	FKCP140FSEP	2.184,99	FKCP140FDEFP	1.837,16	FKCP140FSEFP	2.489,86	
	160*	FKCP160FDEP	1.819,82	FKCP160FSEP	2.259,26	FKCP160FDEFP	2.124,68	FKCP160FSEFP	2.564,10	
	200	FKCP225FDEP	2.176,76	FKCP225FSEP	3.083,63	FKCP225FDEFP	2.481,61	FKCP225FSEFP	3.388,51	
	225	FKCP225FDEP	2.176,76	FKCP225FSEP	3.083,63	FKCP225FDEFP	2.481,61	FKCP225FSEFP	3.388,51	
	250*	FKCP280FDEP	6.523,75	FKCP280FSEP	8.467,85	FKCP280FDEFP	6.828,60	FKCP280FSEFP	8.772,73	
	280*	FKCP280FDEP	6.523,75	FKCP280FSEP	8.467,85	FKCP280FDEFP	6.828,60	FKCP280FSEFP	8.772,73	
	315*	FKCP315FDEP	7.002,94	FKCP315FSEP	8.947,03	FKCP315FDEFP	7.307,81	FKCP315FSEFP	9.251,90	

Válvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en C-PVC
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
* Actuadores de aluminio



Sistema C-PVC

Válvulas de membrana actuadas



DK/CP NC



VM/CP NC

d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKDC/CP NC**	15	**DKDCNC020E**	**460,67**	**DKDCNC020F**	**580,55**	**DKDCNC020P**	**597,87**
25	**DKDC/CP NC**	20	**DKDCNC025E**	**482,07**	**DKDCNC025F**	**603,26**	**DKDCNC025P**	**621,27**
32	**DKDC/CP NC**	25	**DKDCNC032E**	**590,64**	**DKDCNC032F**	**736,67**	**DKDCNC032P**	**777,79**
40	**DKDC/CP NC**	32	**DKDCNC040E**	**775,20**	**DKDCNC040F**	**988,31**	**DKDCNC040P**	**1.032,45**
50	**DKDC/CP NC**	40	**DKDCNC050E**	**878,58**	**DKDCNC050F**	**1.114,47**	**DKDCNC050P**	**1.114,47**
63	**DKDC/CP NC**	50	**DKDCNC063E**	**1.212,52**	**DKDCNC063F**	**1.591,93**	**DKDCNC063P**	**1.558,23**
75	**DKDC/CP NC**	65	**DKDCNC075E**	**1.454,96**	**DKDCNC075F**	**1.910,30**	**DKDCNC075P**	**1.869,90**

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M encolar



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	**DKDC/CP DE**	15	**DKDCDA020E**	**316,81**	**DKDCDA020F**	**436,67**	**DKDCDA020P**	**461,08**
25	**DKDC/CP DE**	20	**DKDCDA025E**	**338,17**	**DKDCDA025F**	**459,39**	**DKDCDA025P**	**484,35**
32	**DKDC/CP DE**	25	**DKDCDA032E**	**456,81**	**DKDCDA032F**	**540,98**	**DKDCDA032P**	**591,47**
40	**DKDC/CP DE**	32	**DKDCDA040E**	**507,63**	**DKDCDA040F**	**745,54**	**DKDCDA040P**	**801,45**
50	**DKDC/CP DE**	40	**DKDCDA050E**	**597,82**	**DKDCDA050F**	**857,91**	**DKDCDA050P**	**857,91**
63	**DKDC/CP DE**	50	**DKDCDA063E**	**761,20**	**DKDCDA063F**	**1.180,48**	**DKDCDA063P**	**1.180,48**
75	**DKDC/CP DE**	65	**DKDCDA075E**	**913,42**	**DKDCDA075F**	**1.416,58**	**DKDCDA075P**	**1.416,58**
90	**VMDC/CP DE**	80	**VMDCDA090E**	**1.883,15**	**VMDCDA090F**	**2.785,99**	**VMDCDA090P**	**2.551,92**
110	**VMDC/CP DE**	100	**VMDCDA110E**	**2.508,07**	**VMDCDA110F**	**3.221,36**	**VMDCDA110P**	**2.847,35**

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

M-M encolar

DK/CP NC



d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIC/CP NC	15	DKUICNC020E	477,78	DKUICNC020F	597,60	DKUICNC020P	622,55
25	DKUIC/CP NC	20	DKUICNC025E	500,62	DKUICNC025F	621,86	DKUICNC025P	661,79
32	DKUIC/CP NC	25	DKUICNC032E	615,82	DKUICNC032F	760,09	DKUICNC032P	810,07
40	DKUIC/CP NC	32	DKUICNC040E	813,78	DKUICNC040F	1.026,88	DKUICNC040P	1.078,05
50	DKUIC/CP NC	40	DKUICNC050E	922,09	DKUICNC050F	1.158,08	DKUICNC050P	1.158,08
63	DKUIC/CP NC	50	DKUICNC063E	1.281,57	DKUICNC063F	1.660,88	DKUICNC063P	1.660,88

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con enlaces H-H encolar

DK/CP NO



d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIC/CP NO	15	DKUICNO020E	433,47	DKUICNO020F	561,44	DKUICNO020P	609,50
25	DKUIC/CP NO	20	DKUICNO025E	457,85	DKUICNO025F	587,32	DKUICNO025P	653,14
32	DKUIC/CP NO	25	DKUICNO032E	552,26	DKUICNO032F	625,33	DKUICNO032P	693,95
40	DKUIC/CP NO	32	DKUICNO040E	608,00	DKUICNO040F	869,87	DKUICNO040P	939,63
50	DKUIC/CP NO	40	DKUICNO050E	709,29	DKUICNO050F	990,19	DKUICNO050P	990,19
63	DKUIC/CP NO	50	DKUICNO063E	915,28	DKUICNO063F	1.373,99	DKUICNO063P	1.373,99

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con enlaces H-H encolar

DK/CP DE



d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIC/CP DE	15	DKUICDA020E	333,88	DKUICDA020F	453,77	DKUICDA020P	486,09
25	DKUIC/CP DE	20	DKUICDA025E	356,73	DKUICDA025F	477,98	DKUICDA025P	526,40
32	DKUIC/CP DE	25	DKUICDA032E	488,65	DKUICDA032F	668,29	DKUICDA032P	630,90
40	DKUIC/CP DE	32	DKUICDA040E	552,77	DKUICDA040F	790,82	DKUICDA040P	854,29
50	DKUIC/CP DE	40	DKUICDA050E	651,56	DKUICDA050F	909,59	DKUICDA050P	909,59
63	DKUIC/CP DE	50	DKUICDA063E	840,76	DKUICDA063F	1.262,17	DKUICDA063P	1.262,17

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con enlaces H-H encolar

DK/CP NC



Rh	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	**DKUFC/CP NC**	15	**DKUFCNC012E**	**525,57**	**DKUFCNC012F**	**591,61**	**DKUFCNC012P**	**657,37**
¾"	**DKUFC/CP NC**	20	**DKUFCNC034E**	**550,67**	**DKUFCNC034F**	**615,64**	**DKUFCNC034P**	**683,99**
1"	**DKUFC/CP NC**	25	**DKUFCNC100E**	**677,38**	**DKUFCNC100F**	**836,12**	**DKUFCNC100P**	**891,09**
1¼"	**DKUFC/CP NC**	32	**DKUFCNC114E**	**895,14**	**DKUFCNC114F**	**1.129,57**	**DKUFCNC114P**	**1.185,87**

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con enlaces H-H roscar.

DK/CP NO



Rh	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	**DKUFC/CP NO**	15	**DKUFCNO012E**	**484,51**	**DKUFCNO012F**	**555,07**	**DKUFCNO012P**	**625,24**
¾"	**DKUFC/CP NO**	20	**DKUFCNO034E**	**511,27**	**DKUFCNO034F**	**580,67**	**DKUFCNO034P**	**653,72**
1"	**DKUFC/CP NO**	25	**DKUFCNO100E**	**607,65**	**DKUFCNO100F**	**687,88**	**DKUFCNO100P**	**763,37**
1¼"	**DKUFC/CP NO**	32	**DKUFCNO114E**	**668,79**	**DKUFCNO114F**	**956,89**	**DKUFCNO114P**	**1.033,64**

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con enlaces H-H roscar.

DK/CP DE



Rh	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	**DKUFC/CP DE**	15	**DKUFCDA012E**	**381,72**	**DKUFCDA012F**	**447,74**	**DKUFCDA012P**	**513,49**
¾"	**DKUFC/CP DE**	20	**DKUFCDA034E**	**406,82**	**DKUFCDA034F**	**471,77**	**DKUFCDA034P**	**540,15**
1"	**DKUFC/CP DE**	25	**DKUFCDA100E**	**541,31**	**DKUFCDA100F**	**625,33**	**DKUFCDA100P**	**738,96**
1¼"	**DKUFC/CP DE**	32	**DKUFCDA114E**	**608,00**	**DKUFCDA114F**	**869,87**	**DKUFCDA114P**	**939,68**
1½"	**DKUFC/CP DE**	40	**DKUFCDA112E**	**716,73**	**DKUFCDA112F**	**1.000,50**	**DKUFCDA112P**	**1.000,50**
2"	**DKUFC/CP DE**	50	**DKUFCDA200E**	**924,82**	**DKUFCDA200F**	**1.388,37**	**DKUFCDA200P**	**1.388,37**

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con enlaces H-H roscar.

DK/CP NC



VM/CP NC



d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOC/CP NC	15	DKOCNC020E	574,89	DKOCNC020F	672,59	DKOCNC020P	688,17
25	DKOC/CP NC	20	DKOCNC025E	578,48	DKOCNC025F	699,70	DKOCNC025P	715,99
32	DKOC/CP NC	25	DKOCNC032E	708,73	DKOCNC032F	854,76	DKOCNC032P	897,00
40	DKOC/CP NC	32	DKOCNC040E	930,16	DKOCNC040F	1.143,31	DKOCNC040P	1.188,77
50	DKOC/CP NC	40	DKOCNC050E	1.054,31	DKOCNC050F	1.290,20	DKOCNC050P	1.290,20
63	DKOC/CP NC	50	DKOCNC063E	1.455,05	DKOCNC063F	1.834,47	DKOCNC063P	1.800,68
75	DKOC/CP NC	65	DKOCNC075E	1.746,08	DKOCNC075F		DKOCNC075P	2.160,79
90	VMOC/CP NC	80	VMOCNC090E	2.529,60	VMOCNC090F	3.259,47	VMOCNC090P	2.873,61
110	VMOC/CP NC	100	VMOCNC110E	3.070,66	VMOCNC110F	3.787,03	VMOCNC110P	3.408,24

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Con bridas DIN.

DK/CP DE



VM/CP DE



d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOC/CP DE	15	DKOCDA020E	408,91	DKOCDA020F	528,72	DKOCDA020P	551,35
25	DKOC/CP DE	20	DKOCDA025E	434,61	DKOCDA025F	555,83	DKOCDA025P	578,98
32	DKOC/CP DE	25	DKOCDA032E	582,50	DKOCDA032F	659,10	DKOCDA032P	710,62
40	DKOC/CP DE	32	DKOCDA040E	662,54	DKOCDA040F	900,53	DKOCDA040P	957,87
50	DKOC/CP DE	40	DKOCDA050E	1.000,50	DKOCDA050F	1.035,52	DKOCDA050P	1.035,52
63	DKOC/CP DE	50	DKOCDA063E	1.388,37	DKOCDA063F	1.425,53	DKOCDA063P	1.425,53
75	DKOC/CP DE	65	DKOCDA075E	775,37	DKOCDA075F	1.710,63	DKOCDA075P	1.710,63
90	VMOC/CP DE	80	VMOCDA090E	2.213,08	VMOCDA090F	3.116,01	VMOCDA090P	2.881,91
110	VMOC/CP DE	100	VMOCDA110E	2.798,15	VMOCDA110F	3.620,33	VMOCDA110P	3.137,44

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Con bridas DIN.

CKUIC/NC



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUICNC020E	Encolar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIC/NO



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ EPDM
20	CKUICNO020E	Encolar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

DKBDC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBDCNC020E**	15	6	**433,24**
25	**DKBDCNC025E**	20	6	**454,86**
32	**DKBDCNC032E**	25	6	**565,83**
40	**DKBDCNC040E**	32	6	**705,76**
50	**DKBDCNC050E**	40	6	**733,80**
63	**DKBDCNC063E**	50	6	**1.027,92**
75	**DKBDCNC075E**	65	6	**1.211,71**

Válvula de membrana neumática — Actuador a pistón
Normalmente Cerrada.
M-M encolar

DKBUIC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBUICNC020E**	15	6	**446,24**
25	**DKBUICNC025E**	20	6	**468,50**
32	**DKBUICNC032E**	25	6	**582,80**
40	**DKBUICNC040E**	32	6	**726,93**
50	**DKBUICNC050E**	40	6	**755,80**
63	**DKBUICNC063E**	50	6	**1.058,75**

Válvula de membrana neumática — Actuador a pistón
Normalmente Cerrada.
Con enlaces H-H encolar

DKBUFC/CP NC



Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	**DKBUFCNC012E**	15	6	**434,85**
¾"	**DKBUFCNC034E**	20	6	**459,48**
1"	**DKBUFCNC100E**	25	6	**576,91**
1 ¼"	**DKBUFCNC114E**	32	6	**717,86**
1 ½"	**DKBUFCNC112E**	40	6	**761,09**
2"	**DKBUFCNC200E**	50	6	**1.057,01**

Válvula de membrana neumática — Actuador a pistón
Normalmente Cerrada.
Con enlaces H-H para roscar

DKBOC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBOCNC020E**	15	6	**498,20**
25	**DKBOCNC025E**	20	6	**523,03**
32	**DKBOCNC032E**	25	6	**662,95**
40	**DKBOCNC040E**	32	6	**834,04**
50	**DKBOCNC050E**	40	6	**867,14**
63	**DKBOCNC063E**	50	6	**1.214,80**
75	**DKBOCNC075E**	65	6	**1.551,31**

Válvula de membrana neumática — Actuador a pistón
Normalmente Cerrada.
Con bridas DIN

DKBOAC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	**DKBOACNC012E**	15	6	**498,20**
¾"	**DKBOACNC034E**	20	6	**523,03**
1"	**DKBOACNC100E**	25	6	**662,95**
1 ¼"	**DKBOACNC114E**	32	6	**834,04**
1 ½"	**DKBOACNC112E**	40	6	**867,14**
2"	**DKBOACNC200E**	50	6	**1.214,80**
2 ½"	**DKBOACNC212E**	65	6	**1.551,31**

Válvula de membrana neumática — Actuador a pistón
Normalmente Cerrada.
Con bridas ANSI 150 lbs

0810

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

INDUSTRIA

Más información



Accesorios mecánicos





Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

Acoplamientos para tubos metálicos

straub
the right connection



METAL GRIP

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	50	213,41	51	213,41	58	246,71	57	246,71
33,7	62,0	16,0	86	214,89	123	214,89	126	249,15	127	249,15
38,0	58,0	16,0	110	215,93	122	215,93	40100	256,62	40101	256,63
42,4	53,0	16,0	11045	217,66	11047	217,66	40150	251,59	40151	259,18
44,5	48,0	16,0	129	218,94	130	218,94	40200	251,59	40201	0,00
48,3	44,0	16,0	11048	222,22	11050	222,22	40250	269,53	40251	261,68
54,0	39,0	16,0	8669	223,46	8671	223,46	8668	264,25	8670	264,25
57,0	37,0	16,0	11052	225,24	11051	225,24	11043	266,78	11053	266,78
60,3	37,0	16,0	11054	229,48	11056	229,48	11044	269,26	11055	269,26
63,5	37,0	16,0	209	238,05	210	238,05	211	279,35	212	279,35
73,0	56,0	16,0	186	266,78	187	266,78	104105	307,81	192	317,05
76,1	56,0	16,0	215	271,80	155	271,80	40450	312,70	40451	322,08
84,0	45,0	16,0	216	289,43	156	289,43	104060	327,34	102278	327,34
88,9	41,0	16,0	135	291,90	157	291,90	40550	342,17	40551	352,44
104,0	37,0	16,0	136	324,63	158	324,63	173	359,10	197	359,10
108,0	35,0	16,0	137	329,65	159	329,65	40650	363,98	40651	363,98
114,3	34,0	16,0	138	344,82	160	344,82	40700	392,52	40701	392,52
129,0	33,0	16,0	139	465,55	161	465,55	40600	530,10	40601	530,10
133,0	33,0	16,0	140	478,16	162	478,16	40602	539,87	40603	539,87
139,7	32,0	16,0	141	530,99	163	530,99	40614	593,60	40611	593,60
154,0	32,0	16,0	142	583,87			40622	644,90		
159,0	31,0	16,0	143	591,37	165	591,37	40634	652,22	40631	652,22
168,3	29,0	16,0	144	629,11	166	629,11	40655	686,43	40652	686,43
					1651	1.124,87				
					1542	1.152,54				
					1653	1.167,71				
206,0	28,0	15,0	1641	1.180,27	1654	1.180,27				
219,1	26,0	16,0	145	1.255,72	167	1.255,72	41050	1.446,07	41051	1.363,05
244,5	27,0	14,0	1572	1.265,83	1573	1.265,83				
267,0	24,0	12,0	1574	1.313,62	1575	1.313,62				
273,0	21,0	12,0	1567	1.368,99	1568	1.368,99				
323,9	18,0	10,0	1576	1.441,95	1577	1.441,95				
355,6	17,0	8,0	1579	1.504,89	1578	1.504,89				
406,4	14,0	8,0	1607	1.633,25	1608	1.633,25				
457,2	8,0	6,0	1609	1.764,09	1610	1.764,09				
508,0	6,0	5,0	1611	1.902,50	1612	1.902,50				
558,8	6,0	4,5	1613	2.040,89	1614	2.040,89				
609,6	5,0	4,0	1615	2.179,30	1616	2.179,30				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.
Máximo rendimiento.

Junta: **EPDM:** -30ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



METAL GRIP FIRE FENCE

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	19299	342,25	19349	342,25	105039	368,85	105026	368,85
33,7	62,0	16,0	19300	344,82	19350	344,82	105040	371,30	105027	371,30
38,0	58,0	16,0	19301	347,27	19351	347,27	105041	373,75	105028	373,75
42,4	53,0	16,0	19302	349,81	19352	349,81	105042	378,62	105029	378,62
44,5	48,0	16,0	19303	349,81	19353	349,81	40206	378,62	105030	378,62
48,3	44,0	16,0	19304	352,30	19354	352,30	105043	381,09	105031	392,52
54,0	39,0	16,0	19305	357,33	19355	357,33	19405	402,67	19455	402,67
57,0	37,0	16,0	19306	357,33	19356	357,33	19406	402,67	19456	402,67
60,3	37,0	16,0	19307	362,40	19357	362,40	19407	407,68	19457	407,68
63,5	37,0	16,0	19433	364,92	19432	364,92	19430	410,16	19431	410,16
76,1	56,0	16,0	19308	412,71	19358	412,71	105044	444,58	105032	444,58
84,0	45,0	16,0	19309	430,38	19359	430,38	19551	464,16	19552	464,16
88,9	41,0	16,0	19310	432,86	19360	432,86	105045	466,57	105033	466,57
104,0	37,0	16,0	19311	465,55	19361	465,55	19571	500,80	19572	500,80
108,0	35,0	16,0	19312	468,08	19362	468,08	105046	503,21	105034	503,21
114,3	34,0	16,0	19314	498,26	19364	498,26	105047	527,64	105035	527,64
129,0	33,0	16,0	19315	684,52	19365	684,52	19585	742,61	19568	742,61
133,0	33,0	16,0	19316	694,56	19366	694,56	19594	752,38	19593	752,38
139,7	32,0	16,0	19317	802,78	19367	802,78	105048	857,42	105036	857,42
154,0	32,0	16,0	19318	888,38			19601	940,49		
159,0	31,0	16,0	19319	898,40	19369	898,40	19603	950,26	19604	950,26
168,3	29,0	16,0	19321	961,33	19371	961,33	105049	1.011,30	19635	1.041,66
219,1	26,0	16,0	19323	1.907,54	19373	1.907,54	105050	2.000,65	105038	2.000,65
244,5	27,0	14,0	19324	2.234,66	19378	2.234,66				
267,0	24,0	12,0	19325	2.307,68	19380	2.307,68				
273,0	21,0	12,0	19326	2.363,02	19379	2.363,02				
323,9	18,0	10,0	19327	2.486,36	19381	2.486,36				
355,6	17,0	8,0	19328	2.602,10	19383	2.602,10				
406,4	14,0	8,0	19329	2.805,93	19384	2.805,93				
457,2	8,0	6,0	19330	3.022,38	19385	3.022,38				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego.
Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.
Máximo rendimiento.

Junta: **EPDM:** -30ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

GRIP



diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20041	93,14	G20040	93,14	G20043	203,32
26,9	58,0	16,0	G20000	94,61	G20001	94,61	G20011	204,83
28,0	50,0	16,0	G20025	95,61	G20026	95,61	G20027	205,85
30,0	42,0	16,0	G20050	97,16	G20051	97,16	G20054	207,37
33,7	39,0	16,0	G20100	100,13	G20101	100,13	G20110	207,37
35,0	37,0	16,0	G20124	104,93	G20125	104,93	G20126	207,37
38,0	36,0	16,0	G20150	115,74	G20151	115,74	G20164	207,37
40,0	35,0	16,0	G20175	117,26	G20176	117,26	G20177	208,66
42,4	33,0	16,0	G20200	119,04	G20201	119,04	G20206	209,86
44,5	30,0	16,0	G20250	121,80	G20251	121,80	G20253	209,86
48,3	28,0	16,0	G20300	124,84	G20301	124,84	G20306	212,65
54,0	24,0	16,0	G20350	139,90	G20351	139,90	G20360	212,65
57,0	23,0	16,0	G20400	143,43	G20401	143,43	G20406	217,66
60,3	23,0	16,0	G20450	146,24	G20451	146,24	G20456	222,97
63,0	23,0	16,0	G20425	160,31	G20426	160,31	G20427	246,12
66,6	22,0	16,0	G20470	179,16	G20471	179,16	G20476	276,78
70,0	22,0	16,0	G20485	181,92	G20486	181,92	G20494	279,35
73,0	21,0	16,0	G20500	186,47	G20501	186,47	G20506	279,35
76,1	35,0	16,0	G20550	190,51	G20551	190,51	G20558	284,35
79,5	32,0	16,0	G20570	194,02	G20583	194,02	G20584	287,64
84,0	29,0	16,0	G20600	199,55	G20601	199,55	G20606	289,43
88,9	26,0	16,0	G20650	205,34	G20651	205,34	G20656	296,96
95,0	24,0	16,0	G20667	203,29	G20677	203,29	G20678	293,20
98,0	24,0	16,0	G20690	205,19	G20691	205,19	G20692	293,20
100,6	23,0	16,0	G20700	213,13	G20701	213,13	G20706	304,47
101,6	23,0	16,0	G20750	213,92	G20751	213,92		
104,0	23,0	16,0	G20800	213,92	G20801	213,92		
104,8	23,0	16,0	G20825	216,20	G20826	216,20		
108,0	22,0	16,0	G20850	220,72	G20851	220,72	G20865	307,04
114,3	22,0	16,0	G20900	227,26	G20901	227,26	G20906	312,08
118,0	22,0	16,0	G20930	224,28	G20931	224,28	G20932	305,40
125,0	21,0	16,0	G20940	322,12	G20941	322,12	G20942	337,23

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Continúa en la página siguiente...

			CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
127,0	21,0	16,0	G20950	324,63	G20951	324,63	G20957	347,27
129,0	21,0	16,0	G21000	327,15	G21001	327,15	G21006	362,40
130,2	21,0	16,0	G21050	327,15	G21051	327,15	G21052	369,95
133,0	21,0	16,0	G21100	329,65	G21101	329,65	G21112	392,57
139,7	20,0	16,0	G21150	337,23	G21151	337,23	G21165	440,42
141,3	20,0	16,0	G21200	339,72	G21201	339,72	G21208	437,35
144,0	20,0	16,0	G21225	332,28	G21226	332,28	G21227	456,90
154,0	18,0	16,0	G21250	349,75	G21251	349,81	G21262	543,56
159,0	18,0	16,0	G21300	354,85	G21301	354,85	G21309	581,32
165,0	16,0	16,0	G21328	362,40	G21326	362,40	G21331	624,09
168,3	16,0	16,0	G21350	364,92	G21351	364,92	G21369	649,27
219,1	16,0	10,0	21400	639,19	21401	639,19	21408	843,02
180,0	16,0	10,0	24950	895,84	24952	895,84	24955	951,24
193,7	16,0	10,0	25000	918,52	25002	918,52	25007	971,34
200,0	15,0	10,0	25010	928,58	25012	928,58	25015	981,40
204,0	14,0	10,0	25050	931,13	25052	931,13	25049	989,02
206,0	14,0	5,5	25058	931,13	25068	931,13	25072	989,02
244,5	9,0	5,5	25100	951,24	25102	951,24	25106	1.016,68
250,0	9,0	5,5	25110	956,28	25112	956,28	25115	1.031,76
254,0	9,0	5,5	25125	961,33	25127	961,33	25131	1.041,83
256,0	9,0	5,5	25140	961,33	25143	961,33	25145	1.041,83
267,0	8,0	5,0	25150	971,34	25152	971,34	25157	1.074,58
273,0	7,0	4,0	25200	973,92	25202	973,92	25207	1.089,65
306,0	6,0	3,0	25260	1.001,58	25263	1.001,58	25265	1.167,71
323,9	5,0	3,0	25300	1.024,22	25302	1.024,22	25309	1.218,01
355,6	10,0	2,5	25353	1.074,58	25352	1.074,58	25351	1.701,18
406,4	7,0	2,0	25413	1.150,07	25403	1.150,07	25402	1.819,45
457,2	5,0		25434	1.230,60	25435	1.230,60	25436	1.950,32
508,0	4,0		25453	1.306,09	25452	1.306,09	25462	2.066,11
558,8	3,0		25483	1.384,09	25484	1.384,09	25485	2.191,91
609,6	2,0		25517	1.459,59	25518	1.459,59	25519	2.317,75
711,2	1,0		26001	1.618,12	26002	1.618,12	26003	2.569,39

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Bajo pedido podemos suministrar acoplamientos de cualquier diámetro y junta / *Precios por unidad y sin IVA.*

GRIP



diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
180,0	16,0	10,0	**24951**	**817,91**	**24953**	**817,91**	**24954**	**873,28**
193,7	16,0	10,0	**25001**	**840,51**	**25003**	**840,51**	**25006**	**893,37**
200,0	15,0	10,0	**25011**	**850,56**	**25013**	**850,56**	**25014**	**903,47**
204,0	14,0	10,0	**25051**	**853,07**	**25053**	**853,07**	**25048**	**913,50**
206,0	14,0	5,5	**25066**	**853,07**	**25067**	**853,07**	**25069**	**913,50**
244,5	9,0	5,5	**25101**	**873,28**	**25103**	**873,28**	**25105**	**938,64**
250,0	9,0	5,5	**25111**	**880,76**	**25113**	**880,76**	**25114**	**953,74**
254,0	9,0	5,5	**25126**	**883,31**	**25128**	**883,31**	**25132**	**963,86**
256,0	9,0	5,5	**25141**	**883,31**	**25142**	**883,31**	**25144**	**963,86**
267,0	8,0	5,0	**25151**	**893,37**	**25153**	**893,37**	**25156**	**999,06**
273,0	7,0	4,0	**25201**	**895,84**	**25203**	**895,84**	**25198**	**1.011,64**
306,0	6,0	3,0	**25261**	**923,56**	**25262**	**923,56**	**25264**	**1.089,65**
323,9	5,0	3,0	**25301**	**946,20**	**25303**	**946,20**	**25315**	**1.139,98**
355,6	10,0	2,5	**101099**	**999,06**	**101100**	**999,06**	**101101**	**1.595,47**
406,4	7,0	2,0	**101102**	**1.072,04**	**101103**	**1.072,04**	**101104**	**1.716,29**
457,2	5,0		**101105**	**1.152,54**	**101106**	**1.152,54**	**101107**	**1.844,65**
508,0	4,0		**101108**	**1.225,56**	**101109**	**1.225,56**	**101110**	**1.962,89**
558,8	3,0		**101111**	**1.306,09**	**101112**	**1.306,09**	**101113**	**2.088,68**
609,6	2,0		**101114**	**1.384,09**	**101115**	**1.384,09**	**101116**	**2.214,56**
711,2	1,0		**26000**	**1.542,65**	**101117**	**1.542,65**	**101118**	**2.466,23**

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



GRIP FIRE FENCE

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
			CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
25,0	64,0	16,0	G20044	217,75	G20042	217,75	G20045	294,10
26,9	58,0	16,0	G20007	219,29	G20008	219,29	G20013	294,10
28,0	50,0	16,0	G20028	219,29	G20029	219,29	G20030	296,30
30,0	42,0	16,0	G20056	219,29	G20057	219,29	G20058	296,30
33,7	39,0	16,0	G20108	219,29	G20109	219,29	G20114	296,30
35,0	37,0	16,0	G20127	221,68	G20128	221,68	G20129	298,50
38,0	36,0	16,0	G20157	221,68	G20158	221,68	G20165	300,72
40,0	35,0	16,0	G20178	221,68	G20179	221,68	G20180	302,90
42,4	33,0	16,0	G20209	221,68	G20210	221,68	G20214	305,12
44,5	30,0	16,0	G20258	221,68	G20259	221,68	G20263	305,12
48,3	28,0	16,0	G20310	223,85	G20311	223,85	G20318	307,27
54,0	24,0	16,0	G20358	228,30	G20359	228,30	G20362	309,50
57,0	23,0	16,0	G20408	228,30	G20409	228,30	G20412	313,88
60,3	23,0	16,0	G20464	232,66	G20465	232,66	G20448	313,88
63,0	23,0	16,0	G20428	239,26	G20429	239,26	G20430	322,64
66,6	22,0	16,0	G20474	248,03	G20475	248,03	G20477	333,65
70,0	22,0	16,0	G20492	256,79	G20493	256,79	G20495	348,98
73,0	21,0	16,0	G20508	265,56	G20509	265,56	G20510	353,37
76,1	35,0	16,0	G20567	274,35	G20568	274,35	G20581	357,77
79,5	32,0	16,0	G20574	280,96	G20575	280,96	G20582	364,35
84,0	29,0	16,0	G20607	287,53	G20608	287,53	G20613	370,95
88,9	26,0	16,0	G20664	289,74	G20665	289,74	G20676	370,95
95,0	24,0	16,0	G20679	289,82	G20680	289,82	G20681	366,55
98,0	24,0	16,0	G20693	294,08	G20694	294,08	G20695	370,81
100,6	23,0	16,0	G20704	305,12	G20705	305,12	G20707	384,13
101,6	23,0	16,0	G20757	307,27	G20758	307,27	G20759	386,29
104,0	23,0	16,0	G20806	313,88	G20807	313,88	G20812	392,88
104,8	23,0	16,0	G20829	313,88	G20830	313,88	G20831	392,88
108,0	22,0	16,0	G20863	316,07	G20864	316,07	G20866	395,09
114,3	22,0	16,0	G20913	329,25	G20914	329,25	G20925	401,68

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Continúa en la página siguiente...



GRIP FIRE FENCE

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
			CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
118,0	22,0	16,0	G20933	328,21	G20934	322,01	G20935	394,25
125,0	21,0	16,0	G20943	410,46	G20944	410,46	G20945	423,64
127,0	21,0	16,0	G20954	428,01	G20955	428,01	G20958	449,97
129,0	21,0	16,0	G21004	445,57	G21005	445,57	G21007	476,34
130,2	21,0	16,0	G21054	454,35	G21055	454,35	G21056	496,07
133,0	21,0	16,0	G21106	476,34	G21107	476,34	G21113	533,40
139,7	20,0	16,0	G21156	531,17	G21157	531,17	G21169	621,18
141,3	20,0	16,0	G21206	544,32	G21207	544,32	G21209	645,36
144,0	20,0	16,0	G21228	534,91	G21229	524,81	G21230	645,70
154,0	18,0	16,0	G21256	572,86	G21257	572,86	G21264	741,89
159,0	18,0	16,0	G21306	579,49	G21307	579,49	G21312	774,82
165,0	16,0	16,0	G21329	599,21	G21330	599,21	G21332	827,52
168,3	16,0	16,0	G21358	610,19	G21359	610,19	G21377	856,01
219,1	16,0	10,0	21409	1.128,19	21410	1.128,19	21418	1.303,77
180,0	16,0	10,0	24957	1.567,20	24958	1.567,20	24960	1.613,28
193,7	16,0	10,0	24997	1.589,11	25008	1.589,11	24999	1.637,45
200,0	15,0	10,0	25018	1.600,15	25019	1.600,15	25021	1.648,40
204,0	14,0	10,0	25044	1.608,92	25045	1.608,92	25047	1.661,59
206,0	14,0	5,5	25076	1.608,92	25077	1.608,92	25079	1.661,59
244,5	9,0	5,5	25096	1.674,76	25097	1.674,76	25099	1.731,83
250,0	9,0	5,5	25116	1.685,74	25117	1.685,74	25119	1.751,56
254,0	9,0	5,5	25133	1.692,30	25134	1.692,30	25136	1.762,55
256,0	9,0	5,5	25146	1.692,30	25147	1.692,30	25149	1.762,55
267,0	8,0	5,0	25159	1.714,24	25158	1.714,24	25163	1.804,23
273,0	7,0	4,0	25212	1.718,65	25211	1.718,65	25196	1.817,40
306,0	6,0	3,0	25268	1.753,77	25269	1.753,77	25271	1.898,65
323,9	5,0	3,0	25312	1.804,23	25314	1.804,23	25297	1.973,23
355,6	10,0	2,5	25359	1.894,23	25511	1.894,23	25349	2.438,60
406,4	7,0	2,0	25415	2.028,14	25412	2.028,14	25397	2.611,99

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



GRIP FIRE FENCE

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
180,0	16,0	10,0	**24956**	**1.499,19**	**24961**	**1.499,19**	**24959**	**1.547,42**
193,7	16,0	10,0	**24995**	**1.521,09**	**24996**	**1.521,09**	**24998**	**1.569,43**
200,0	15,0	10,0	**25016**	**1.532,09**	**25017**	**1.532,09**	**25020**	**1.580,33**
204,0	14,0	10,0	**25042**	**1.540,87**	**25043**	**1.540,87**	**25046**	**1.593,51**
206,0	14,0	5,5	**25073**	**1.540,87**	**25074**	**1.540,87**	**25078**	**1.593,51**
244,5	9,0	5,5	**25094**	**1.606,70**	**25095**	**1.606,70**	**25098**	**1.663,76**
250,0	9,0	5,5	**25108**	**1.617,66**	**25109**	**1.617,66**	**25118**	**1.683,51**
254,0	9,0	5,5	**25123**	**1.626,45**	**25124**	**1.626,45**	**25135**	**1.696,70**
256,0	9,0	5,5	**25138**	**1.626,45**	**25139**	**1.626,45**	**25148**	**1.696,70**
267,0	8,0	5,0	**25160**	**1.646,22**	**25161**	**1.646,22**	**25162**	**1.736,22**
273,0	7,0	4,0	**25193**	**1.650,63**	**25194**	**1.650,63**	**25195**	**1.749,39**
306,0	6,0	3,0	**25266**	**1.685,74**	**25267**	**1.685,74**	**25270**	**1.830,62**
323,9	5,0	3,0	**25294**	**1.736,22**	**25295**	**1.736,22**	**25296**	**1.905,22**
355,6	10,0	2,5	**25346**	**1.826,18**	**25347**	**1.826,18**	**25348**	**2.348,58**
406,4	7,0	2,0	**25394**	**1.960,11**	**25395**	**1.960,11**	**25396**	**2.519,77**

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.





COMBI-GRIP

diámetro exterior	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
40,0 / 38,0	16,0	9130	232,60	9132	232,60	14800	268,71	14801	268,71
40,0 / 42,4	16,0	9120	232,60	9123	232,60	104274	268,70	14802	268,71
50,0 / 48,3	16,0	6768	238,70	6769	238,70	100602	231,96	104782	276,03
63,0 / 60,3	16,0	9114	246,74	9113	246,74	9399	283,40	9400	283,40
75,0 / 76,1	16,0	94	290,76	98	290,76	100605	291,78	101302	337,10
90,0 / 88,9	16,0	91	315,17	422	315,17	40458	359,10	420	359,10
110,0 / 108,0	16,0	424	351,83	426	351,83	101504	398,15	104793	398,15
110,0 / 114,3	16,0	14954	444,64	14956	444,64	100606	433,46	101041	500,80
114,3 / 114,3	16,0	428	368,95	430	368,95	442	359,44	443	415,28
140,0 / 139,7	16,0	432	571,69	434	571,69	40500	644,90	40501	644,90
160,0 / 159,0	16,0	436	635,22	438	635,22	40502	708,42	40503	708,42
160,0 / 168,3	16,0					102727	708,57	102726	708,57
200,0 / 206,0	16,0	102704	825,79	102705	825,79	101839	904,01	102196	904,01
225,0 / 219.1	10,0	102707	872,23	102708	872,23	102706	952,82	102709	952,82
225,0 / 229,0	10,0	102881	872,23	102880	872,23	102035	952,82	102879	952,82
250,0 / 256,0	10,0	102715	923,52	102713	923,52	102225	1.001,72	102712	1.001,72
315,0 / 323,9	10,0	102714	1.055,49	102716	1.055,49	102569	1.133,70	102717	1.133,70
355,0 / 355,6	6,0	102721	1.138,55	102720	1.138,55	102719	1.216,75	102718	1.216,75

Acoplamiento para transiciones
de tubos plásticos a metálicos con anclaje axial.
En tubos plásticos es necesario incorporar el anillo de refuerzo "stiffening ring".

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

Acoplamientos para tubos de cualquier material



FLEX 1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	**30001**	**100,18**	**30003**	**100,18**		
54,0	25,0	16,0	**30051**	**102,61**	**30053**	**102,61**		
57,0	25,0	16,0	**30101**	**103,62**	**30103**	**103,62**		
60,3	25,0	16,0	**30151**	**106,05**	**30153**	**106,05**	**30162**	**201,33**
70,0	25,0	16,0	**30194**	**120,22**	**30191**	**120,22**	**30196**	**233,83**
73,0	25,0	16,0	**30201**	**121,20**	**30203**	**121,20**	**30208**	**236,54**
76,1	25,0	16,0	**30251**	**122,12**	**30253**	**122,12**	**30258**	**239,20**
84,0	25,0	16,0	**30301**	**124,84**	**30303**	**124,84**	**30314**	**244,09**
88,9	25,0	16,0	**30351**	**126,57**	**30353**	**126,57**	**30364**	**246,74**
100,6	25,0	16,0	**30401**	**130,23**	**30403**	**130,23**	**30411**	**251,64**
101,6	25,0	16,0	**30451**	**130,47**	**30453**	**130,47**	**30460**	**251,64**
104,0	20,0	16,0	**30501**	**130,95**	**30503**	**130,95**	**30511**	**254,08**
104,8	20,0	16,0	**30551**	**131,45**	**30553**	**131,45**	**30559**	**254,08**
108,0	20,0	16,0	**30601**	**132,40**	**30603**	**132,40**	**30613**	**256,55**
114,3	20,0	16,0	**30651**	**133,64**	**30653**	**133,64**	**30658**	**256,55**
127,0	20,0	16,0	**30676**	**174,46**	**30678**	**174,46**	**30679**	**307,87**
129,0	20,0	16,0	**30701**	**175,92**	**30703**	**175,92**	**30715**	**310,29**
130,2	20,0	16,0	**30751**	**176,62**	**30753**	**176,62**	**30754**	**312,75**
133,0	16,0	16,0	**30801**	**178,85**	**30803**	**178,85**	**30812**	**315,17**
139,7	16,0	16,0	**30851**	**181,50**	**30853**	**181,50**	**30867**	**327,41**
141,3	16,0	16,0	**30901**	**182,75**	**30903**	**182,75**	**30909**	**329,83**
154,0	16,0	16,0	**30951**	**187,68**	**30953**	**187,68**	**30963**	**351,83**
159,0	16,0	16,0	**31001**	**190,54**	**31003**	**190,54**	**31016**	**359,17**
168,3	16,0	16,0	**31051**	**195,24**	**31053**	**195,24**	**31075**	**373,82**

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



FLEX 1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	30000	138,52	30002	138,52		
54,0	25,0	16,0	30050	141,73	30052	141,73		
57,0	25,0	16,0	30100	142,91	30102	142,91		
60,3	25,0	16,0	30150	144,41	30152	144,41	30166	239,20
70,0	25,0	16,0	30193	159,53	30195	159,53	30197	273,65
73,0	25,0	16,0	30200	160,29	30202	160,29	30216	276,06
76,1	25,0	16,0	30250	161,01	30252	161,01	30266	278,49
80,0	25,0	16,0	30318	162,97				
84,0	24,0	16,0	30300	164,17	30302	164,17	30315	283,40
88,9	24,0	16,0	30350	165,66	30352	165,66	30366	285,87
100,6	23,0	16,0	30400	169,34	30402	169,34	30412	290,76
101,6	23,0	16,0	30450	169,56	30452	169,56	30461	290,76
104,0	22,0	16,0	30500	170,07	30502	170,07	30512	295,60
104,8	22,0	16,0	30550	170,28	30552	170,28	30560	295,60
108,0	22,0	16,0	30600	172,26	30602	172,26	30614	298,11
114,3	21,0	16,0	30650	173,48	30652	173,48	30666	298,11
127,0	19,0	16,0	30675	224,52	30677	224,52	30680	356,68
129,0	18,0	16,0	30700	225,98	30702	225,98	30716	359,17
130,2	18,0	16,0	30750	226,99	30752	226,99	30755	361,59
133,0	16,0	16,0	30800	228,43	30802	228,43	30813	364,04
139,7	16,0	16,0	30850	232,09	30852	232,09	30866	378,68
141,3	16,0	16,0	30900	232,60	30902	232,60	30908	381,15
154,0	16,0	16,0	30950	238,46	30952	238,46	30964	403,13
159,0	16,0	16,0	31000	241,15	31002	241,15	31017	410,48
168,3	16,0	16,0	31050	246,74	31052	246,74	31074	425,13

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



FLEX 2 PN 10

PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					499,46	499,46	734,34	594,58	594,58	829,47
200,0	224,0					514,34	514,34	787,82	609,48	609,48	882,97
225,0	249,0					526,22	526,22	847,29	621,37	621,37	942,43
250,0	274,0					544,05	544,05	909,74	639,20	639,20	1.004,87
275,0	299,0	F2100275W1E	931,08	931,08	1.316,96	630,93	630,93	1.071,95	728,95	728,95	1.169,95
300,0	324,0	F2100300W1E	946,39	946,39	1.384,35	646,24	646,24	1.136,25	744,25	744,25	1.234,28
325,0	349,0	F2100325W1E	961,67	961,67	1.457,83	661,55	661,55	1.197,53	759,54	759,54	1.295,53
350,0	374,0	F2100350W1E	977,02	977,02	1.519,12	869,81	869,81	1.411,91	973,94	973,94	1.516,03
375,0	399,0	F2100375W1E	992,33	992,33	1.592,61	885,12	885,12	1.485,44	989,27	989,27	1.589,56
400,0	424,0	F2100400W1E	1.013,74	1.013,74	1.666,11	906,55	906,55	1.558,91	1.010,70	1.010,70	1.663,05
425,0	449,0	F2100425W1E	1.029,07	1.029,07	1.724,32	934,11	934,11	1.632,44	1.038,23	1.038,23	1.736,54
450,0	474,0	F2100450W1E	1.044,41	1.044,41	1.788,65	958,64	958,64	1.702,86	1.062,76	1.062,76	1.806,98
475,0	499,0	F2100475W1E	1.062,76	1.062,76	1.852,93	986,17	986,17	1.776,39	1.090,32	1.090,32	1.880,52
500,0	524,0	F2100500W1E	1.075,03	1.075,03	1.914,21	1.010,70	1.010,70	1.849,89	1.114,86	1.114,86	1.954,03
525,0	549,0	F2100525W1E	1.099,50	1.099,50	1.984,65	1.041,36	1.041,36	1.923,36	1.145,46	1.145,46	2.027,48
550,0	574,0	F2100550W1E	1.130,13	1.130,13	2.064,27	1.062,76	1.062,76	1.996,90	1.166,90	1.166,90	2.101,04
575,0	599,0	F2100575W1E	1.154,65	1.154,65	2.131,63	1.090,32	1.090,32	2.070,39	1.194,44	1.194,44	2.174,52
600,0	624,0	F2100600W1E	1.222,04	1.222,04	2.199,04	1.163,84	1.163,84	2.140,86	1.267,96	1.267,96	2.244,98
625,0	649,0	F2100625W1E	1.246,50	1.246,50	2.281,73	1.179,15	1.179,15	2.214,35	1.283,31	1.283,31	2.318,49
650,0	674,0	F2100650W1E	1.271,07	1.271,07	2.349,13	1.206,73	1.206,73	2.287,84	1.310,86	1.310,86	2.391,96
675,0	699,0	F2100675W1E	1.295,53	1.295,53	2.416,49	1.240,40	1.240,40	2.358,30	1.344,51	1.344,51	2.462,44
700,0	724,0	F2100700W1E	1.326,17	1.326,17	2.489,99	1.267,96	1.267,96	2.431,77	1.372,10	1.372,10	2.535,91
725,0	749,0	F2100725W1E	1.350,64	1.350,64	2.554,31				2.797,73	2.797,73	5.019,16
750.0	799,0	F2100750W1E	1.372,10	1.372,10	2.591,03				2.839,36	2.839,36	5.178,87
800.0	849,0	F2100800W1E	1.427,26	1.427,26	2.658,47				2.887,91	2.887,91	5.345,46

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	F2100850W1E	1.473,18	1.473,18	2.725,79				2.936,54	2.936,54	5.505,14
900,0	949,0	F2100900W1E	1.528,30	1.528,30	2.863,63				3.179,49	3.179,49	5.866,11
950,0	999,0	F2100950W1E	1.577,33	1.577,33	3.007,58				3.224,62	3.224,62	6.029,26
1.000,0	1.049,0	F2101000W1E	2.355,22	2.355,22	3.871,29				3.266,34	3.266,34	6.188,92
1.050,0	1.099,0	F2101050W1E	2.437,88	2.437,88	4.021,36				3.321,85	3.321,85	6.355,53
1.100,0	1.149,0	F2101100W1E	2.508,38	2.508,38	4.156,10				3.467,61	3.467,61	6.626,28
1.150,0	1.199,0	F2101150W1E	2.581,86	2.581,86	4.297,01				3.533,58	3.533,58	6.803,29
1.200,0	1.249,0	F2101200W1E	2.655,39	2.655,39	4.440,96						
1.250,0	1.299,0	F2101250W1E	2.731,93	2.731,93	4.587,95						
1.300,0	1.349,0	F2101300W1E	2.808,50	2.808,50	4.731,91						
1.350,0	1.399,0	F2101350W1E	2.882,00	2.882,00	4.875,83						
1.400,0	1.449,0	F2101400W1E	2.958,59	2.958,59	5.025,94						
1.450,0	1.499,0	F2101450W1E	3.035,16	3.035,16	5.169,87						
1.500,0	1.549,0	F2101500W1E	3.111,74	3.111,74	5.316,88						
1.550,0	1.600,0	F2101550W1E	3.185,28	3.185,28	5.460,84						
1.600,0	1.649,0	F2101600W1E	3.261,80	3.261,80	5.604,80						
1.650,0	1.699,0	F2101650W1E	3.338,35	3.338,35	5.751,77						
1.700,0	1.749,0	F2101700W1E	3.411,88	3.411,88	5.895,72						
1.750,0	1.799,0	F2101750W1E	3.488,42	3.488,42	6.039,67						
1.800,0	1.849,0	F2101800W1E	3.564,98	3.564,98	6.186,67						
1.850,0	1.899,0	F2101850W1E	3.641,55	3.641,55	6.330,61						
1.900,0	1.949,0	F2101900W1E	3.715,08	3.715,08	6.477,68						
1.950,0	1.999,0	F2101950W1E	3.791,65	3.791,65	6.621,61						
2.000,0	2.032,0	F2102000W1E	3.868,25	3.868,25	6.765,52						

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable.
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 2 PN 16

PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					815,79	815,79	799,71	642,15	642,15	894,84
200,0	224,0					870,40	870,40	853,24	662,98	662,98	948,37
225,0	249,0					1.037,17	1.037,17	1.016,73	844,31	844,31	1.117,82
250,0	274,0					1.109,98	1.109,98	1.088,11	868,15	868,15	1.189,20
275,0	299,0	F2160275W1E	931,08	931,08	1.316,96	808,55	808,55	1.191,37	912,70	912,70	1.295,53
300,0	324,0	F2160300W1E	946,39	946,39	1.384,35	829,95	829,95	1.267,96	934,11	934,11	1.372,10
325,0	349,0	F2160325W1E	961,67	961,67	1.457,83	845,26	845,26	1.341,48	949,42	949,42	1.445,65
350,0	374,0	F2160350W1E	977,02	977,02	1.519,12	869,81	869,81	1.411,91	973,94	973,94	1.516,03
375,0	399,0	F2160375W1E	992,33	992,33	1.592,61	885,12	885,12	1.485,44	989,27	989,27	1.589,56
400,0	424,0	F2160400W1E	1.013,74	1.013,74	1.666,11	906,55	906,55	1.558,91	1.010,70	1.010,70	1.663,05
425,0	449,0	F2160425W1E	1.029,07	1.029,07	1.724,32				2.419,36	2.419,36	3.943,16
450,0	474,0	F2160450W1E	1.044,41	1.044,41	1.788,65				2.447,12	2.447,12	4.026,45
475,0	499,0	F2160475W1E	1.062,76	1.062,76	1.852,93				2.467,96	2.467,96	4.102,80
500,0	524,0	F2160500W1E	1.075,03	1.075,03	1.914,21				2.488,77	2.488,77	4.186,13
525,0	549,0	F2160525W1E	1.099,50	1.099,50	1.984,65				2.509,58	2.509,58	4.265,97
550,0	574,0	F2160550W1E	1.130,13	1.130,13	2.064,27				2.530,40	2.530,40	4.342,29
575,0	599,0	F2160575W1E	1.154,65	1.154,65	2.131,63				2.551,25	2.551,25	4.425,63
600,0	624,0	F2160600W1E	1.222,04	1.222,04	2.199,04				2.627,59	2.627,59	4.557,54
625,0	649,0	F2160625W1E	1.806,98	1.806,98	2.842,19				2.648,40	2.648,40	4.640,89
650,0	674,0	F2160650W1E	1.846,80	1.846,80	2.924,92				2.672,75	2.672,75	4.724,17
675,0	699,0	F2160675W1E	1.880,52	1.880,52	3.001,47				2.700,48	2.700,48	4.803,98
700,0	724,0	F2160700W1E	1.917,24	1.917,24	3.081,13				2.773,40	2.773,40	4.935,89
725,0	749,0	F2160725W1E	1.957,04	1.957,04	3.160,74				2.797,73	2.797,73	5.019,16
750.0	799,0	F2160750W1E	1.987,75	1.987,75	3.237,31				2.839,36	2.839,36	5.178,87
800.0	849,0	F2160800W1E	2.070,39	2.070,39	3.313,86				2.887,91	2.887,91	4.896,01
850,0	899,0	F2160850W1E	2.137,80	2.137,80	3.390,42						
900,0	949,0	F2160900W1E	2.214,35	2.214,35	3.552,74						
950,0	999,0	F2160950W1E	2.287,84	2.287,84	3.715,08						
1.000,0	1.049,0	F2161000W1E	2.355,22	2.355,22	3.871,29						
1.050,0	1.099,0	F2161050W1E	2.437,88	2.437,88	4.021,36						
1.100,0	1.149,0	F2161100W1E	2.508,38	2.508,38	4.156,10						
1.150,0	1.199,0	F2161150W1E	2.581,86	2.581,86	4.297,01						
1.200,0	1.249,0	F2161200W1E	2.655,39	2.655,39	4.440,96						
1.250,0	1.299,0	F2161250W1E	2.731,93	2.731,93	4.587,95						
1.300,0	1.349,0	F2161300W1E	2.808,50	2.808,50	4.731,91						
1.350,0	1.399,0	F2161350W1E	2.882,00	2.882,00	4.875,83						
1.400,0	1.449,0	F2161400W1E	2.958,59	2.958,59	5.025,94						
1.450,0	1.499,0	F2161450W1E	3.035,16	3.035,16	5.169,87						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable.
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 2 PN 20

PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					704,57	704,57	885,94	805,65	805,65	987,03
200,0	224,0					725,40	725,40	945,40	826,46	826,46	1.046,48
225,0	249,0					743,21	743,21	1.016,73	844,31	844,31	1.117,82
250,0	274,0					767,06	767,06	1.088,11	868,15	868,15	1.189,20
275,0	299,0	F2200275W1E	931,08	931,08	1.316,96	808,55	808,55	1.191,37	912,70	912,70	1.295,53
300,0	324,0	F2200300W1E	946,39	946,39	1.384,35	829,95	829,95	1.267,96	934,11	934,11	1.372,10
325,0	349,0	F2200325W1E	961,67	961,67	1.457,83				2.336,03	2.336,03	3.620,37
350,0	374,0	F2200350W1E	977,02	977,02	1.519,12				2.353,39	2.353,39	3.700,17
375,0	399,0	F2200375W1E	992,33	992,33	1.592,61				2.381,16	2.381,16	3.786,95
400,0	424,0	F2200400W1E	1.013,74	1.013,74	1.666,11				2.398,52	2.398,52	3.863,32
425,0	449,0	F2200425W1E	1.029,07	1.029,07	1.724,32				2.419,36	2.419,36	3.943,16
450,0	474,0	F2200450W1E	1.044,41	1.044,41	1.788,65				2.447,12	2.447,12	4.026,45
475,0	499,0	F2200475W1E	1.540,53	1.540,53	2.327,66				2.467,96	2.467,96	4.102,80
500,0	524,0	F2200500W1E	1.558,91	1.558,91	2.398,15				2.488,77	2.488,77	4.186,13
525,0	549,0	F2200525W1E	1.592,61	1.592,61	2.477,72				2.509,58	2.509,58	4.265,97
550,0	574,0	F2200550W1E	1.638,55	1.638,55	2.569,61				2.530,40	2.530,40	4.342,29
575,0	599,0	F2200575W1E	1.672,23	1.672,23	2.649,27				2.551,25	2.551,25	4.425,63
600,0	624,0	F2200600W1E	1.770,22	1.770,22	2.747,28				2.627,59	2.627,59	4.557,54
625,0	649,0	F2200625W1E	1.806,98	1.806,98	2.842,19				2.648,40	2.648,40	4.640,89
650,0	674,0	F2200650W1E	1.846,80	1.846,80	2.924,92						
675,0	699,0	F2200675W1E	1.880,52	1.880,52	3.001,47						
700,0	724,0	F2200700W1E	1.917,24	1.917,24	3.081,13						
725,0	749,0	F2200725W1E	1.957,04	1.957,04	3.160,74						
750.0	799,0	F2200750W1E	1.987,75	1.987,75	3.237,31						
800.0	849,0	F2200800W1E	2.070,39	2.070,39	3.313,86						
850,0	899,0	F2200850W1E	2.137,80	2.137,80	3.390,42						
900,0	949,0	F2200900W1E	2.214,35	2.214,35	3.552,74						
950,0	999,0	F2200950W1E	2.287,84	2.287,84	3.715,08						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable.
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 2 PN 25

PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					939,44	939,44	1.120,82	1.040,53	1.040,53	1.221,89
200,0	224,0					960,27	960,27	1.183,25	1.061,35	1.061,35	1.284,33
225,0	249,0					984,05	984,05	1.254,57	1.085,13	1.085,13	1.355,66
250,0	274,0					1.010,82	1.010,82	1.331,88	1.111,89	1.111,89	1.432,95
275,0	299,0	F2250275W1E	931,08	931,08	1.316,96				2.294,37	2.294,37	3.467,61
300,0	324,0	F2250300W1E	946,39	946,39	1.384,35				2.311,74	2.311,74	3.547,44
325,0	349,0	F2250325W1E	961,67	961,67	1.457,83				2.336,03	2.336,03	3.620,37
350,0	374,0	F2250350W1E	1.414,98	1.414,98	1.960,15				2.353,39	2.353,39	3.700,17
375,0	399,0	F2250375W1E	1.442,55	1.442,55	2.039,80				2.381,16	2.381,16	3.786,95
400,0	424,0	F2250400W1E	1.467,06	1.467,06	2.119,38				2.398,52	2.398,52	3.863,32
425,0	449,0	F2250425W1E	1.491,55	1.491,55	2.189,86				2.419,36	2.419,36	3.943,16
450,0	474,0	F2250450W1E	1.513,01	1.513,01	2.257,21				2.447,12	2.447,12	4.026,45
475,0	499,0	F2250475W1E	1.540,53	1.540,53	2.327,66				2.467,96	2.467,96	4.102,80
500,0	524,0	F2250500W1E	1.558,91	1.558,91	2.398,15				2.488,77	2.488,77	4.186,13
525,0	549,0	F2250525W1E	1.592,61	1.592,61	2.477,72						
550,0	574,0	F2250550W1E	1.638,55	1.638,55	2.569,61						
575,0	599,0	F2250575W1E	1.672,23	1.672,23	2.649,27						
600,0	624,0	F2250600W1E	1.770,22	1.770,22	2.747,28						
625,0	649,0	F2250625W1E	1.806,98	1.806,98	2.842,19						
650,0	674,0	F2250650W1E	1.846,80	1.846,80	2.924,92						
675,0	699,0	F2250675W1E	1.880,52	1.880,52	3.001,47						
700,0	724,0	F2250700W1E	1.917,24	1.917,24	3.081,13						
725,0	749,0	F2250725W1E	1.957,04	1.957,04	3.160,74						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable.
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 10

PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.890,81	2.402,16	2.116,73	2.628,09
250,0	299,0				1.965,13	2.494,28	2.191,07	2.720,26
300,0	349,0	F3100300W1E	1.715,07	2.315,40	1.610,96	2.223,51	1.843,79	2.456,34
350,0	399,0	F3100350W1E	1.779,46	2.401,17	1.705,94	2.355,22	1.938,70	2.587,98
400,0	449,0	F3100400W1E	1.843,79	2.486,91	1.800,88	2.486,91	2.033,67	2.719,69
450,0	499,0	F3100450W1E	1.905,01	2.569,61	1.895,85	2.615,56	2.128,61	2.848,32
500,0	549,0	F3100500W1E	1.969,31	2.655,39			3.342,63	3.488,42
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3100550W1E	2.030,56	2.741,17			3.495,40	3.655,06
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3100600W1E	2.094,92	2.826,91			3.672,42	3.849,45
650,0	699,0	F3100650W1E	2.162,32	2.918,80			3.755,73	3.946,60
700,0	749,0	F3100700W1E	2.217,40	2.992,26			3.839,03	4.043,79
750,0	799,0	F3100750W1E	2.284,79	3.081,13			3.929,24	4.147,94
800,0	849,0	F3100800W1E	2.349,13	3.172,98			4.026,45	4.255,55
850,0	899,0	F3100850W1E	2.422,62	3.271,00			4.220,83	4.463,82
900,0	949,0	F3100900W1E	2.499,17	3.372,07			4.342,29	4.599,21
950,0	999,0	F3100950W1E	2.572,71	3.476,21			4.442,98	4.710,23
1.000,0	1.049,0	F3101000W1E	2.649,27	3.577,25			4.540,20	4.821,34
1.050,0	1.099,0	F3101050W1E	2.728,88	3.684,46			4.626,91	4.918,52
1.100,0	1.149,0	F3101100W1E	2.802,36	3.782,48			4.710,23	5.012,25
1.150,0	1.199,0	F3101150W1E	2.863,63	3.868,25			4.803,98	5.126,77
1.200,0	1.249,0	F3101200W1E	2.952,43	3.987,66			4.904,64	5.237,86
1.250,0	1.299,0	F3101250W1E	6.869,29	7.691,94			5.005,32	5.348,94
1.300,0	1.349,0	F3101300W1E	6.990,75	7.830,75			5.102,50	5.460,03
1.350,0	1.399,0	F3101350W1E	7.122,67	7.976,54			5.203,17	5.571,07
1.400,0	1.449,0	F3101400W1E	7.254,57	8.122,33			5.289,92	5.675,22
1.450,0	1.499,0	F3101450W1E	7.382,99	8.268,14			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	F3101500W1E	7.514,93	8.417,38				
1.550,0	1.599,0	F3101550W1E	7.639,87	8.556,25				
1.600,0	1.649,0	F3101600W1E	7.771,74	8.702,03				
1.650,0	1.699,0	F3101650W1E	7.900,19	8.851,25				
1.700,0	1.749,0	F3101700W1E	8.032,04	9.000,50				
1.750,0	1.799,0	F3101750W1E	8.157,03	9.135,88				
1.800,0	1.849,0	F3101800W1E	8.288,96	9.285,17				
1.850,0	1.899,0	F3101850W1E	8.420,86	9.430,95				
1.900,0	1949,0	F3101900W1E	8.552,73	9.576,74				
1.950,0	1.999,0	F3101950W1E	8.677,70	9.719,02				
2.000,0	2.032,0	F3102000W1E	8.799,19	9.854,39				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.
Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 16

PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.890,81	2.402,16	2.116,73	2.628,09
250,0	299,0				1.965,13	2.494,28	2.191,07	2.720,26
300,0	349,0	F3160300W1E	1.715,07	2.315,40	1.610,96	2.223,51	1.843,79	2.456,34
350,0	399,0	F3160350W1E	1.779,46	2.401,17			2.922,67	3.026,81
375,0	399,0							
400,0	449,0	F3160400W1E	1.843,79	2.486,91			3.058,05	3.179,49
425,0	449,0							
450,0	499,0	F3160450W1E	1.905,01	2.569,61			3.196,83	3.332,28
475,0	499,0							
500,0	549,0	F3160500W1E	1.969,31	2.655,39			3.342,63	3.488,42
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3160550W1E	2.030,56	2.741,17			3.495,40	3.655,06
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3160600W1E	2.094,92	2.826,91			3.672,42	3.849,45
650,0	699,0	F3160650W1E	2.162,32	2.918,80			3.755,73	3.946,60
700,0	749,0	F3160700W1E	2.217,40	2.992,26			3.839,03	4.043,79
750,0	799,0	F3160750W1E	5.574,54	6.244,51			3.929,24	4.147,94
800,0	849,0	F3160800W1E	5.699,53	6.383,36			4.026,45	4.255,55
850,0	899,0	F3160850W1E	5.831,43	6.529,12			Consultar	Consultar
900,0	949,0	F3160900W1E	5.952,91	6.667,93				
950,0	999,0	F3160950W1E	6.084,77	6.813,72				
1.000,0	1.049.0	F3161000W1E	6.216,71	6.959,50				
1.050,0	1.099,0	F3161050W1E	6.348,62	7.112,22				
1.100,0	1.149,0	F3161100W1E	6.470,07	7.247,65				
1.150,0	1.199,0	F3161150W1E	6.601,99	7.396,88				
1.200,0	1.249,0	F3161200W1E	6.737,37	7.542,68				
1.250,0	1.299,0	F3161250W1E	6.869,29	7.691,94				
1.300,0	1.349,0	F3161300W1E	6.990,75	7.830,75				
1.350,0	1.399,0	F3161350W1E	7.122,67	7.976,54				
1.400,0	1.449,0	F3161400W1E	7.254,57	8.122,33				
1.450,0	1.499,0	F3161450W1E	7.382,99	8.268,14				
1.500,0	1.549,0	F3161500W1E	7.514,93	8.417,38				
1.550,0	1.599,0	F3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.
Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 20

PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. Ref. NBR	€ NBR	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0					F3200300W5E	2.436,45	F3200300W5N	2.887,91
323,9	349,0	F3200323W1E	1.715,07	F3200323W1N	2.315,40				
325,0	349,0					F3200325W5E	2.853,23	F3200325W5N	2.957,35
350,0	399,0	F3200350W1E	1.779,46	F3200350W1N	2.401,17	F3200350W5E	2.922,67	F3200350W5N	3.026,81
375,0	399,0					F3200375W5E	2.988,61	F3200375W5N	3.103,17
400,0	449,0	F3200400W1E	1.843,79	F3200400W1N	2.486,91	F3200400W5E	3.058,05	F3200400W5N	3.179,49
425,0	449,0					F3200425W5E	3.123,97	F3200425W5N	3.252,39
450,0	499,0	F3200450W1E	1.905,01	F3200450W1N	2.569,61	F3200450W5E	3.196,83	F3200450W5N	3.332,28
475,0	499,0					F3200475W5E	3.269,79	F3200475W5N	3.412,09
500,0	549,0	F3200500W1E	1.969,31	F3200500W1N	2.655,39	F3200500W5E	3.342,63	F3200500W5N	3.488,42
525,0	549,0					F3200525W5E	3.419,00	F3200525W5N	3.571,74
550,0	599,0	F3200550W1E	5.092,09	F3200550W1N	5.703,02	F3200550W5E	3.495,40	F3200550W5N	3.655,06
575,0	599,0					F3200575W5E	3.575,21	F3200575W5N	3.738,36
600.0	649,0	F3200600W1E	5.189,26	F3200600W1N	5.810,59	F3200600W5E	3.672,42	F3200600W5N	3.849,45
650,0	699,0	F3200650W1E	5.321,17	F3200650W1N	5.959,83	F3200650W5E	Consultar	F3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	F3200700W1E	5.446,14	F3200700W1N	6.095,19				
750,0	799,0	F3200750W1E	5.574,54	F3200750W1N	6.244,51				
800,0	849,0	F3200800W1E	5.699,53	F3200800W1N	6.383,32				
850,0	899,0	F3200850W1E	5.831,43	F3200850W1N	6.529,12				
900,0	949,0	F3200900W1E	5.952,91	F3200900W1N	6.667,93				
950,0	999,0	F3200950W1E	6.084,77	F3200950W1N	6.813,72				
1.000,0	1.049,0	F3201000W1E	6.216,71	F3201000W1N	6.959,50				
1.050,0	1.099,0	F3201050W1E	6.348,62	F3201050W1N	7.112,22				
1.100,0	1.149,0	F3201100W1E	6.470,07	F3201100W1N	7.247,65				
1.150,0	1.149,0	F3201150W1E	Consultar	F3201150W1N	Consultar				

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 25

PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. Ref. NBR	€ NBR	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0					F3250300W5E	2.783,84	F3250300W5N	2.887,91
323,9	349,0	F3250323W1E	1.715,07	F3250323W1N	2.315,40	F3250323W5E	2.853,23	F3250323W5N	2.957,35
350,0	399,0	F3250350W1E	1.779,46	F3250350W1N	2.401,17	F3250350W5E	2.922,67	F3250350W5N	3.026,81
375,0	399,0					F3250375W5E	2.988,61	F3250375W5N	3.103,17
400,0	449,0	F3250400W1E	1.843,79	F3250400W1N	2.486,91	F3250400W5E	3.058,05	F3250400W5N	3.179,49
425,0	449,0					F3250425W5E	3.123,97	F3250425W5N	3.252,39
450,0	499,0	F3250450W1E	1.905,01	F3250450W1N	2.569,61	F3250450W5E	3.196,83	F3250450W5N	3.332,28
475,0	499,0					F3250475W5E	3.269,79	F3250475W5N	3.412,09
500,0	549,0					F3250500W5E	Consultar	F3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	F3250550W1E	5.189,26	F3250550W1N	5.703,02				
600.0	649,0	F3250600W1E	5.321,17	F3250600W1N	5.810,59				
650,0	699,0	F3250650W1E	5.446,14	F3250650W1N	5.959,83				
700,0	749,0	F3250700W1E	5.574,54	F3250700W1N	6.095,19				
750,0	799,0	F3250750W1E	5.699,53	F3250750W1N	6.244,51				
800,0	849,0	F3250800W1E	5.831,43	F3250800W1N	6.383,36				
850,0	899,0	F3250850W1E	Consultar	F3250850W1N	6.529,12				
900,0	949,0	F3250900W1E	5.952,91	F3250900W1N	6.667,93				
950,0	999,0	F3250950W1E	Consultar	F3250950W1N	Consultar				

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.
Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	**35001**	**151,01**	**35003**	**151,01**	**35009**	**246,38**
54,0	25,0	16,0	**35051**	**155,53**	**35053**	**155,53**	**35057**	**251,42**
57,0	25,0	16,0	**35101**	**158,07**	**35103**	**158,07**	**35106**	**256,68**
60,3	25,0	16,0	**35151**	**160,55**	**35153**	**160,55**	**35166**	**259,18**
73,0	25,0	16,0	**35201**	**174,65**	**35203**	**174,65**	**35213**	**291,90**
76,1	25,0	16,0	**35251**	**176,15**	**35253**	**176,15**	**35267**	**296,96**
84,0	25,0	16,0	**35301**	**180,20**	**35303**	**180,20**	**35309**	**304,47**
88,9	25,0	16,0	**35351**	**182,99**	**35353**	**182,99**	**35368**	**307,04**
100,6	25,0	16,0	**35401**	**188,01**	**35403**	**188,01**	**35411**	**314,56**
101,6	25,0	16,0	**35451**	**188,49**	**35453**	**188,49**	**35459**	**314,56**
104,0	20,0	16,0	**35501**	**188,96**	**35503**	**188,96**	**35514**	**317,11**
104,8	20,0	16,0	**35551**	**189,53**	**35553**	**189,53**	**35559**	**317,11**
108,0	20,0	16,0	**35601**	**191,53**	**35603**	**191,53**	**35614**	**319,60**
114,3	20,0	16,0	**35651**	**193,31**	**35653**	**193,31**	**35645**	**322,12**
118,0	20,0	16,0	**35671**	**194,54**	**35673**	**194,54**	**35636**	**342,25**
127,0	20,0	16,0	**35676**	**233,53**	**35678**	**233,53**	**35685**	**369,95**
129,0	20,0	16,0	**35701**	**234,78**	**35703**	**234,78**	**35709**	**372,45**
130,2	20,0	16,0	**35751**	**236,29**	**35753**	**236,29**	**35759**	**374,96**
133,0	16,0	16,0	**35801**	**239,32**	**35803**	**239,32**	**35814**	**377,45**
139,7	16,0	16,0	**35851**	**243,32**	**35853**	**243,32**	**35858**	**395,11**
141,3	16,0	16,0	**35901**	**243,85**	**35903**	**243,85**	**35912**	**397,62**
154,0	16,0	16,0	**35951**	**250,90**	**35953**	**250,90**	**35958**	**420,24**
159,0	16,0	16,0	**36001**	**254,14**	**36003**	**254,14**	**36016**	**430,38**
168,3	16,0	16,0	**36051**	**261,70**	**36053**	**261,70**	**36067**	**445,42**

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



OPEN FLEX 1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
			CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
48,3	25,0	16,0	35000	191,02	35002	191,02	35007	284,35
54,0	25,0	16,0	35050	195,54	35052	195,54	35056	291,90
57,0	25,0	16,0	35100	197,06	35102	197,06	35108	294,44
60,3	25,0	16,0	35150	199,80	35152	199,80	35168	296,96
73,0	25,0	16,0	35200	214,89	35202	214,89	35209	334,70
76,1	25,0	16,0	35250	216,43	35252	216,43	35268	337,23
84,0	25,0	16,0	35300	220,42	35302	220,42	35308	342,25
88,9	25,0	16,0	35350	223,23	35352	223,23	35369	347,27
100,6	25,0	16,0	35400	228,01	35402	228,01	35410	352,30
101,6	25,0	16,0	35450	228,52	35452	228,52	35458	354,85
104,0	20,0	16,0	35500	229,28	35502	229,28	35515	354,85
104,8	20,0	16,0	35550	229,76	35552	229,76	35558	357,33
108,0	20,0	16,0	35600	231,26	35602	231,26	35609	359,88
114,3	20,0	16,0	35650	233,53	35652	233,53	35644	380,02
118,0	20,0	16,0	35670	234,78	35672	234,78	35635	362,40
127,0	20,0	16,0	35675	284,35	35677	284,35	35684	422,80
129,0	20,0	16,0	35700	286,83	35702	286,83	35708	425,29
130,2	20,0	16,0	35750	286,83	35752	286,83	35758	427,79
133,0	16,0	16,0	35800	289,43	35802	289,43	35813	430,38
139,7	16,0	16,0	35850	294,44	35852	294,44	35854	445,42
141,3	16,0	16,0	35900	294,44	35902	294,44	35911	445,42
154,0	16,0	16,0	35950	304,47	35952	304,47	35954	470,60
159,0	16,0	16,0	36000	309,55	36002	309,55	36015	483,17
168,3	16,0	16,0	36050	314,56	36052	314,56	36066	498,26

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



OPEN FLEX 2 PN 10

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					689,74	689,74	924,60	784,87	784,87	1.019,73
200,0	224,0					713,52	713,52	987,03	808,65	808,65	1.082,16
225,0	249,0					728,38	728,38	1.049,45	823,51	823,51	1.144,60
250,0	274,0					749,17	749,17	1.114,90	844,31	844,31	1.209,96
275,0	299,0	OF2100275W1E	1.482,36	1.482,36	1.868,23	851,44	851,44	1.292,46	949,42	949,42	1.390,47
300,0	324,0	OF2100300W1E	1.506,85	1.506,85	1.947,94	878,98	878,98	1.369,06	977,02	977,02	1.467,06
325,0	349,0	OF2100325W1E	1.534,42	1.534,42	2.027,48	897,39	897,39	1.433,38	995,37	995,37	1.531,38
350,0	374,0	OF2100350W1E	1.558,91	1.558,91	2.101,04	1.154,65	1.154,65	1.696,73	1.258,78	1.258,78	1.800,88
375,0	399,0	OF2100375W1E	1.586,50	1.586,50	2.186,77	1.176,08	1.176,08	1.776,39	1.280,19	1.280,19	1.880,52
400,0	424,0	OF2100400W1E	1.610,96	1.610,96	2.266,43	1.197,53	1.197,53	1.852,93	1.301,65	1.301,65	1.957,04
425,0	449,0	OF2100425W1E	1.641,63	1.641,63	2.336,86	1.237,35	1.237,35	1.932,60	1.341,48	1.341,48	2.036,73
450,0	474,0	OF2100450W1E	1.666,11	1.666,11	2.410,39	1.264,92	1.264,92	2.009,13	1.369,06	1.369,06	2.113,26
475,0	499,0	OF2100475W1E	1.690,63	1.690,63	2.480,80	1.304,72	1.304,72	2.094,92	1.408,84	1.408,84	2.199,04
500,0	524,0	OF2100500W1E	1.715,07	1.715,07	2.554,31	1.338,42	1.338,42	2.177,57	1.442,55	1.442,55	2.281,73
525,0	549,0	OF2100525W1E	1.751,93	1.751,93	2.633,93	1.378,23	1.378,23	2.263,33	1.482,36	1.482,36	2.367,47
550,0	574,0	OF2100550W1E	1.800,88	1.800,88	2.735,00	1.411,91	1.411,91	2.346,08	1.516,03	1.516,03	2.450,18
575,0	599,0	OF2100575W1E	1.837,65	1.837,65	2.817,69	1.445,65	1.445,65	2.422,62	1.549,78	1.549,78	2.526,75
600,0	624,0	OF2100600W1E	1.947,94	1.947,94	2.924,92	1.546,65	1.546,65	2.523,70	1.650,76	1.650,76	2.627,79
625,0	649,0	OF2100625W1E	1.984,65	1.984,65	3.019,88	1.589,56	1.589,56	2.624,77	1.693,68	1.693,68	2.728,88
650,0	674,0	OF2100650W1E	2.027,48	2.027,48	3.108,65	1.626,31	1.626,31	2.707,45	1.730,45	1.730,45	2.811,56
675,0	699,0	OF2100675W1E	2.067,31	2.067,31	3.185,28	1.675,34	1.675,34	2.796,25	1.779,46	1.779,46	2.900,37
700,0	724,0	OF2100700W1E	2.110,23	2.110,23	3.274,04	1.708,98	1.708,98	2.872,86	1.813,12	1.813,12	2.977,01
725,0	749,0	OF2100725W1E	2.150,06	2.150,06	3.356,73				3.360,04	3.360,04	5.505,14
750.0	799,0	OF2100750W1E	2.183,72	2.183,72	3.405,76				3.415,53	3.415,53	5.675,22
800.0	849,0	OF2100800W1E	2.272,53	2.272,53	3.506,83				3.467,61	3.467,61	5.845,30

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	**OF2100850W1E**	**2.352,20**	**2.352,20**	**3.604,80**				**3.509,27**	**3.509,27**	**6.005,02**
900,0	949,0	**OF2100900W1E**	**2.431,77**	**2.431,77**	**3.770,23**				**3.582,18**	**3.582,18**	**6.192,42**
950,0	999,0	**OF2100950W1E**	**2.514,49**	**2.514,49**	**3.944,81**				**3.630,78**	**3.630,78**	**6.359,03**
1.000,0	1.049,0	**OF2101000W1E**	**3.326,13**	**3.326,13**	**4.839,07**				**3.679,32**	**3.679,32**	**6.525,67**
1.050,0	1.099,0	**OF2101050W1E**	**3.442,50**	**3.442,50**	**5.025,94**				**3.727,91**	**3.727,91**	**6.688,78**
1.100,0	1.149,0	**OF2101100W1E**	**3.537,40**	**3.537,40**	**5.182,12**				**3.828,62**	**3.828,62**	**6.907,45**
1.150,0	1.199,0	**OF2101150W1E**	**3.641,55**	**3.641,55**	**5.356,71**				**3.929,24**	**3.929,24**	**7.126,13**
1.200,0	1.249,0	**OF2101200W1E**	**3.745,67**	**3.745,67**	**5.531,26**						
1.250,0	1.299,0	**OF2101250W1E**	**3.849,80**	**3.849,80**	**5.702,81**						
1.300,0	1.349,0	**OF2101300W1E**	**3.953,95**	**3.953,95**	**5.877,36**						
1.350,0	1.399,0	**OF2101350W1E**	**4.058,10**	**4.058,10**	**6.051,95**						
1.400,0	1.449,0	**OF2101400W1E**	**4.162,23**	**4.162,23**	**6.226,54**						
1.450,0	1.499,0	**OF2101450W1E**	**4.266,34**	**4.266,34**	**6.401,08**						
1.500,0	1.549,0	**OF2101500W1E**	**4.370,49**	**4.370,49**	**6.575,70**						
1.550,0	1.600,0	**OF2101550W1E**	**4.474,61**	**4.474,61**	**6.747,15**						
1.600,0	1.649,0	**OF2101600W1E**	**4.578,77**	**4.578,77**	**6.921,72**						
1.650,0	1.699,0	**OF2101650W1E**	**4.682,87**	**4.682,87**	**7.093,26**						
1.700,0	1.749,0	**OF2101700W1E**	**4.787,01**	**4.787,01**	**7.267,81**						
1.750,0	1.799,0	**OF2101750W1E**	**4.891,16**	**4.891,16**	**7.442,37**						
1.800,0	1.849,0	**OF2101800W1E**	**4.992,26**	**4.992,26**	**7.613,91**						
1.850,0	1.899,0	**OF2101850W1E**	**5.096,35**	**5.096,35**	**7.788,49**						
1.900,0	1.949,0	**OF2101900W1E**	**5.200,50**	**5.200,50**	**7.963,04**						
1.950,0	1.999,0	**OF2101950W1E**	**5.304,64**	**5.304,64**	**8.134,60**						
2.000,0	2.032,0	**OF2102000W1E**	**5.408,77**	**5.408,77**	**8.309,15**						

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 2 PN 16

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					743,21	743,21	995,93	838,37	838,37	1.091,06
200,0	224,0					769,99	769,99	1.055,40	865,13	865,13	1.150,53
225,0	249,0					984,05	984,05	1.254,57	1.085,13	1.085,13	1.355,66
250,0	274,0					1.010,82	1.010,82	1.331,88	1.111,89	1.111,89	1.432,95
275,0	299,0	OF2160275W1E	1.482,36	1.482,36	1.868,23	1.062,76	1.062,76	1.448,63	1.166,90	1.166,90	1.552,78
300,0	324,0	OF2160300W1E	1.506,85	1.506,85	1.947,94	1.096,49	1.096,49	1.537,50	1.200,63	1.200,63	1.641,63
325,0	349,0	OF2160325W1E	1.534,42	1.534,42	2.027,48	1.120,94	1.120,94	1.614,05	1.225,10	1.225,10	1.718,17
350,0	374,0	OF2160350W1E	1.558,91	1.558,91	2.101,04	1.154,65	1.154,65	1.696,73	1.258,78	1.258,78	1.800,88
375,0	399,0	OF2160375W1E	1.586,50	1.586,50	2.186,77	1.176,08	1.176,08	1.776,39	1.280,19	1.280,19	1.880,52
400,0	424,0	OF2160400W1E	1.610,96	1.610,96	2.266,43	1.197,53	1.197,53	1.852,93	1.301,65	1.301,65	1.957,04
425,0	449,0	OF2160425W1E	1.641,63	1.641,63	2.336,86				3.068,45	3.068,45	4.515,89
450,0	474,0	OF2160450W1E	1.666,11	1.666,11	2.410,39				3.092,75	3.092,75	4.595,73
475,0	499,0	OF2160475W1E	1.690,63	1.690,63	2.480,80				3.110,12	3.110,12	4.672,10
500,0	524,0	OF2160500W1E	1.715,07	1.715,07	2.554,31				3.134,37	3.134,37	4.755,40
525,0	549,0	OF2160525W1E	1.751,93	1.751,93	2.633,93				3.155,23	3.155,23	4.835,22
550,0	574,0	OF2160550W1E	1.800,88	1.800,88	2.735,00				3.179,49	3.179,49	4.915,04
575,0	599,0	OF2160575W1E	1.837,65	1.837,65	2.817,69				3.200,32	3.200,32	4.994,92
600,0	624,0	OF2160600W1E	1.947,94	1.947,94	2.924,92				3.238,51	3.238,51	5.092,09
625,0	649,0	OF2160625W1E	2.545,14	2.545,14	3.580,32				3.259,35	3.259,35	5.171,94
650,0	674,0	OF2160650W1E	2.603,33	2.603,33	3.681,41				3.283,63	3.283,63	5.251,74
675,0	699,0	OF2160675W1E	2.649,27	2.649,27	3.770,23				3.304,45	3.304,45	5.335,04
700,0	724,0	OF2160700W1E	2.704,36	2.704,36	3.868,25				3.325,29	3.325,29	5.411,44
725,0	749,0	OF2160725W1E	2.756,41	2.756,41	3.963,15				3.360,04	3.360,04	5.505,14
750,0	799,0	OF2160750W1E	2.799,34	2.799,34	4.024,40				3.415,53	3.415,53	5.675,22
800,0	849,0	OF2160800W1E	2.915,71	2.915,71	4.146,93				3.467,61	3.467,61	5.845,30
850,0	899,0	OF2160850W1E	3.019,88	3.019,88	4.272,51						
900,0	949,0	OF2160900W1E	3.120,89	3.120,89	4.456,24						
950,0	999,0	OF2160950W1E	3.225,04	3.225,04	4.652,27						
1.000,0	1.049,0	OF2161000W1E	3.326,13	3.326,13	4.839,07						
1.050,0	1.099,0	OF2161050W1E	3.442,50	3.442,50	5.025,94						
1.100,0	1.149,0	OF2161100W1E	3.537,40	3.537,40	5.182,12						
1.150,0	1.199,0	OF2161150W1E	3.641,55	3.641,55	5.356,71						
1.200,0	1.249,0	OF2161200W1E	3.745,67	3.745,67	5.531,26						
1.250,0	1.299,0	OF2161250W1E	3.849,80	3.849,80	5.702,81						
1.300,0	1.349,0	OF2161300W1E	3.953,95	3.953,95	5.877,36						
1.350,0	1.399,0	OF2161350W1E	4.058,10	4.058,10	6.051,95						
1.400,0	1.449,0	OF2161400W1E	4.162,23	4.162,23	6.226,54						
1.450,0	1.499,0	OF2161450W1E	4.266,34	4.266,34	6.401,08						

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 10

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				1.890,81	2.402,16	2.116,73	2.628,09
250,0	299,0				1.965,13	2.494,28	2.191,07	2.720,26
300,0	349,0	OF3100300W1E	2.404,26	3.099,48	2.153,05	2.735,00	2.385,86	2.967,79
350,0	399,0	OF3100350W1E	2.493,06	3.215,86	2.284,79	2.900,37	2.517,55	3.133,21
400,0	449,0	OF3100400W1E	2.581,86	3.329,15	2.413,41	3.065,80	2.646,18	3.298,52
450,0	499,0	OF3100450W1E	2.667,65	3.442,50	2.542,07	3.231,17	2.774,85	3.463,93
500,0	549,0	OF3100500W1E	2.756,41	3.555,85			4.245,15	4.390,95
525,0	549,0							
550,0	599,0	OF3100550W1E	2.845,28	3.672,21			4.383,98	4.540,20
575,0	599,0							
600,0	649,0	OF3100600W1E	2.934,07	3.785,51			4.550,61	4.731,07
650,0	699,0	OF3100650W1E	3.025,98	3.901,88			4.637,35	4.828,31
700,0	749,0	OF3100700W1E	3.105,63	4.002,97			4.720,63	4.922,01
750,0	799,0	OF3100750W1E	3.197,48	4.125,48			4.807,49	5.026,12
800,0	849,0	OF3100800W1E	3.289,37	4.241,86			4.897,68	5.126,77
850,0	899,0	OF3100850W1E	3.390,42	4.376,67			5.040,00	5.279,52
900,0	949,0	OF3100900W1E	3.497,63	4.514,44			5.178,87	5.439,16
950,0	999,0	OF3100950W1E	3.601,75	4.646,15			5.293,38	5.560,68
1.000,0	1.049,0	OF3101000W1E	3.708,95	4.787,01			5.394,07	5.675,22
1.050,0	1.099,0	OF3101050W1E		4.783,49			5.320,19	5.603,23
1.100,0	1.149,0	OF3101100W1E		4.908,35			5.401,07	5.697,58
1.150,0	1.199,0	OF3101150W1E		5.021,32			5.505,52	5.812,13
1.200,0	1.249,0	OF3101200W1E	4.131,61	5.332,19			5.772,41	6.105,58
1.250.0	1.299,0	OF3101250W1E		9.575,70			5.680,72	6.014,29
1.300.0	1.349,0	OF3101300W1E	9.170,61	10.010,56			5.956,38	6.313,90
1.350,0	1.399,0	OF3101350W1E		9.848,62			5.882,90	6.243,41
1.400,0	1.449,0	OF3101400W1E	9.424,00	10.295,24			6.157,69	6.539,51
1.450,0	1.499,0	OF3101450W1E		10.138,41			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	OF3101500W1E	9.680,87	10.583,32				
1.550,0	1.599,0	OF3101550W1E		10.414,67				
1.600,0	1.649,0	OF3101600W1E	9.934,27	10.867,96				
1.650,0	1.699,0	OF3101650W1E		10.690,97				
1.700,0	1.749,0	OF3101700W1E	10.191,10	11.156,03				
1.750,0	1.799,0	OF3101750W1E		10.970,60				
1.800,0	1.849,0	OF3101800W1E	10.444,50	11.440,73				
1.850,0	1.899,0	OF3101850W1E		11.246,94				
1.900,0	1.949,0	OF3101900W1E	10.701,35	11.725,34				
1.950,0	1.999,0	OF3101950W1E		11.526,56				
2.000,0	2.032,0	OF3102000W1E	10.954,76	12.009,93				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto
Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 16

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € NBR
219,1	249,0				Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
250,0	299,0				Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
300,0	349,0	OF3160300W1E	2.404,26	3.099,48	2.153,05	2.735,00	2.385,86	2.967,79
350,0	399,0	OF3160350W1E	2.493,06	3.215,86			3.825,12	3.932,77
375,0	399,0						Consultar	Consultar
400,0	449,0	OF3160400W1E	2.581,86	3.329,15			3.967,46	4.088,95
425,0	449,0						Consultar	Consultar
450,0	499,0	OF3160450W1E	2.667,65	3.442,50			4.106,28	4.241,67
475,0	499,0						Consultar	Consultar
500,0	549,0	OF3160500W1E	2.756,41	3.555,85			4.245,15	4.390,95
525,0	549,0						Consultar	Consultar
550,0	599,0	OF3160550W1E	2.845,28	3.672,21			4.383,98	4.540,20
575,0	599,0						Consultar	Consultar
600,0	649,0	OF3160600W1E	2.934,07	3.785,51			4.550,61	4.731,07
650,0	699,0	OF3160650W1E	3.025,98	3.901,88			4.637,35	4.828,31
700,0	749,0	OF3160700W1E	3.105,63	4.002,97			4.720,63	4.922,01
750,0	799,0	OF3160750W1E	7.323,97	7.993,94			4.807,49	5.026,12
800,0	849,0	OF3160800W1E	7.459,36	8.139,74			4.897,68	5.126,77
850,0	899,0	OF3160850W1E	7.584,31	8.278,53			Consultar	Consultar
900,0	949,0	OF3160900W1E	7.712,76	8.427,79				
950,0	999,0	OF3160950W1E	7.837,72	8.566,64				
1.000,0	1.049,0	OF3161000W1E	7.969,61	8.712,45				
1.050,0	1.099,0	OF3161050W1E	8.101,52	8.861,65				
1.100,0	1.149,0	OF3161100W1E	8.399,80	Consultar				
1.150,0	1.199,0	OF3161150W1E	8.527,84	Consultar				
1.200,0	1.249,0	OF3161200W1E	8.906,80	9.715,57				
1.250,0	1.299,0	OF3161250W1E	9.038,71	9.864,80				
1.300,0	1.349,0	OF3161300W1E	9.170,61	10.010,56				
1.350,0	1.399,0	OF3161350W1E	9.292,11	10.145,96				
1.400,0	1.449,0	OF3161400W1E	9.424,00	10.295,24				
1.450,0	1.499,0	OF3161450W1E	9.555,88	10.444,50				
1.500,0	1.549,0	OF3161500W1E	9.680,87	10.583,32				
1.550,0	1.599,0	OF3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
Especificar 1 o 2 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: -20ºC hasta +100ºC
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: -20ºC hasta +100ºC
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



FRIACLAMP

ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN / SCE / LONGITUD 200

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
44-48	391-044-200	153,12	381-044-200	139,09
48-52	391-048-200	154,92	381-048-200	156,70
54-58	391-054-200	159,57	381-054-200	140,79
60-67	391-060-200	176,27	381-060-200	146,86
67-74	391-067-200	161,93	381-067-200	147,90
70-77	391-070-200	167,26	381-070-200	132,53
75-81	391-075-200	179,53	381-075-200	158,45
82-89	391-082-200	183,01	381-082-200	161,93
87-95	391-087-200	186,59	381-087-200	144,77
88-95	391-088-200	192,20	381-088-200	172,46
95-104	391-095-200	195,40	381-095-200	179,53
108-118	391-108-200	205,99	381-108-200	188,33
113-123	391-113-200	211,21	381-113-200	193,65
118-128	391-118-200	216,54	381-118-200	197,13
120-131	391-120-200	220,01	381-120-200	202,35
132-142	391-132-200	232,41	381-132-200	211,21
135-145	391-135-200	241,15	381-135-200	216,54
139-149	391-139-200	241,15	381-139-200	216,54
145-155	391-145-200	248,21	381-145-200	220,01
159-170	391-159-200	255,22	381-159-200	199,55
167-178	391-167-200	260,50	381-167-200	237,56
176-187	391-176-200	271,08	381-176-200	248,21
193-203	391-193-200	281,63	381-193-200	258,75
215-225	391-215-200	297,49	381-215-200	234,63
228-239	391-228-200	306,24	381-228-200	278,10
240-250	391-240-200	318,58	381-240-200	285,16
261-271	391-261-200	329,11	381-261-200	299,24
269-280	391-269-200	334,39	381-269-200	304,50

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.



FRIACLAMP

ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN / SCE / LONGITUD 300

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
44-48	391-044-300	172,46	381-044-300	154,92
48-52	391-048-300	181,32	381-048-300	160,12
54-58	391-054-300	184,85	381-054-300	165,51
60-67	391-060-300	232,41	381-060-300	211,21
67-74	391-067-300	248,21	381-067-300	220,01
70-77	391-070-300	251,74	381-070-300	225,27
75-81	391-075-300	256,97	381-075-300	232,41
82-89	391-082-300	267,50	381-082-300	246,41
87-95	391-087-300	271,08	381-087-300	248,21
88-98	391-088-300	274,62	381-088-300	251,74
95-104	391-095-300	281,63	381-095-300	258,75
108-118	391-108-300	297,49	381-108-300	241,68
113-123	391-113-300	306,24	381-113-300	278,10
118-128	391-118-300	322,11	381-118-300	288,69
120-131	391-120-300	325,64	381-120-300	295,70
132-142	391-132-300	339,72	381-132-300	274,62
135-145	391-135-300	353,73	381-135-300	280,30
139-149	391-139-300	353,73	381-139-300	323,85
145-155	391-145-300	360,80	381-145-300	329,11
159-170	391-159-300	378,45	381-159-300	305,95
167-178	391-167-300	387,20	381-167-300	301,67
176-187	391-176-300	401,39	381-176-300	364,39
193-203	391-193-300	413,67	381-193-300	376,66
215-225	391-215-300	460,49	381-215-300	417,02
228-239	391-228-300	471,70	381-228-300	440,56
240-250	391-240-300	506,90	381-240-300	399,16
261-271	391-261-300	524,56	381-261-300	475,18
269-280	391-269-300	564,99	381-269-300	513,91
280-291	391-280-300	570,27	381-280-300	521,03
315-325	391-315-300	670,63	381-315-300	609,07
320-330	391-320-300	691,70	381-320-300	628,41

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.



FRIACLAMP

ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN / SCE / LONGITUD 400

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
82-89	**391-082-400**	**346,78**	**381-082-400**	**318,58**
87-95	**391-087-400**	**353,73**	**381-087-400**	**323,85**
88-95	**391-088-400**	**355,58**	**381-088-400**	**325,64**
95-104	**391-095-400**	**373,19**	**381-095-400**	**339,72**
108-118	**391-108-400**	**396,01**	**381-108-400**	**357,32**
113-123	**391-113-400**	**401,39**	**381-113-400**	**364,39**
118-128	**391-118-400**	**410,08**	**381-118-400**	**373,19**
120-131	**391-120-400**	**413,67**	**381-120-400**	**376,66**
132-142	**391-132-400**	**436,54**	**381-132-400**	**397,81**
135-145	**391-135-400**	**441,81**	**381-135-400**	**401,39**
139-149	**391-139-400**	**448,81**	**381-139-400**	**406,54**
145-155	**391-145-400**	**462,96**	**381-145-400**	**418,89**
159-170	**391-159-400**	**487,57**	**381-159-400**	**445,28**
167-178	**391-167-400**	**506,90**	**381-167-400**	**461,15**
176-187	**391-176-400**	**512,18**	**381-176-400**	**466,42**
193-203	**391-193-400**	**543,91**	**381-193-400**	**494,57**
215-225	**391-215-400**	**586,13**	**381-215-400**	**533,32**

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.



FRIACLAMP

ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN / SCZ / LONGITUD 200

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
88-108	392-088-200	331,76	382-088-200	297,35
100-120	392-100-200	327,38	382-100-200	297,49
108-128	392-108-200	336,24	382-108-200	315,42
114-134	392-114-200	339,72	382-114-200	308,03
120-140	392-120-200	343,20	382-120-200	313,30
130-150	392-130-200	350,26	382-130-200	322,11
140-160	392-140-200	360,80	382-140-200	329,11
159-180	392-159-200	378,90	382-159-200	334,39
168-189	392-168-200	378,45	382-168-200	343,20
190-210	392-190-200	401,39	382-190-200	364,39
210-230	392-210-200	417,14	382-210-200	380,14
218-238	392-218-200	434,75	382-218-200	396,01
240-260	392-240-200	464,63	382-240-200	433,34
269-289	392-269-200	543,91	382-269-200	509,41
282-302	392-282-200	561,51	382-282-200	510,43
315-335	392-315-200	587,88	382-315-200	535,10

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.



FRIACLAMP

ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN / SCZ / LONGITUD 300

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
88-108	392-088-300	464,63	382-100-300	434,75
100-120	392-100-300	477,03	382-108-300	871,83
108-128	392-108-300	482,29	382-114-300	454,15
114-134	392-114-300	498,16	382-120-300	461,15
120-140	392-120-300	506,90	382-130-300	466,42
130-150	392-130-300	512,18	382-140-300	482,29
140-160	392-140-300	531,57	382-159-300	494,57
159-180	392-159-300	543,91	382-168-300	510,43
168-189	392-168-300	561,51	382-190-300	535,10
190-210	392-190-300	587,88	382-210-300	557,98
210-230	392-210-300	612,54	382-218-300	570,27
218-238	392-218-300	630,14	382-240-300	612,54
240-260	392-240-300	675,89	382-269-300	721,58
269-289	392-269-300	793,87	382-282-300	744,58
282-302	392-282-300	820,26	382-315-300	772,67
315-335	392-315-300	850,15	382-315-300	772,67
322-344	392-322-300	862,43	382-322-300	785,00
337-358	392-337-300	885,37	382-337-300	802,61
347-367	392-347-300	895,90	382-347-300	814,90

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.



FRIACLAMP

ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN / SCZ / LONGITUD 400

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
88-108	**392-088-400**	**607,21**	**382-088-400**	**550,92**
100-120	**392-100-400**	**626,56**	**382-100-400**	**568,52**
108-128	**392-108-400**	**633,63**	**382-108-400**	**577,33**
114-134	**392-114-400**	**645,96**	**382-114-400**	**586,13**
120-140	**392-120-400**	**660,03**	**382-120-400**	**600,26**
130-150	**392-130-400**	**670,63**	**382-130-400**	**609,07**
140-160	**392-140-400**	**691,70**	**382-140-400**	**628,41**
159-180	**392-159-400**	**709,36**	**382-159-400**	**645,96**
168-189	**392-168-400**	**721,58**	**382-168-400**	**654,75**
190-210	**392-190-400**	**769,19**	**382-190-400**	**698,77**
210-230	**392-210-400**	**802,61**	**382-210-400**	**730,45**
218-238	**392-218-400**	**821,96**	**382-218-400**	**746,26**
240-260	**392-240-400**	**890,63**	**382-240-400**	**809,72**
269-289	**392-269-400**	**1.034,94**	**382-269-400**	**941,65**
282-302	**392-282-400**	**1.068,36**	**382-282-400**	**971,65**
315-335	**392-315-400**	**1.096,56**	**382-315-400**	**996,26**
322-344	**392-322-400**	**1.117,71**	**382-322-400**	**1.017,41**
337-358	**392-337-400**	**1.151,12**	**382-337-400**	**1.047,28**
347-367	**392-347-400**	**1.182,81**	**382-347-400**	**1.071,89**
365-385	**392-365-400**	**1.230,29**	**382-365-400**	**1.117,71**
390-410	**392-390-400**	**1.276,10**	**382-390-400**	**1.159,98**
410-430	**392-410-400**	**1.307,78**	**382-410-400**	**1.189,87**
420-440	**392-420-400**	**1.327,18**	**382-420-400**	**1.205,73**

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.

0811 (0809*)

Accesorios

Conectores

Accesorios para válvulas manuales

Actuadores y accesorios

Accesorios válvulas de membrana (*)

0811

Recambios

Válvulas manuales

Válvulas automáticas

Uniones 3 piezas

Flujómetros

Accesorios y recambios

INDUSTRIA


FIP

Accesorio y recambios



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS MANUALES



CVDE

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**CVDE11020**	VKD-VKR-TKD VEE-VXE-SXE SSE-RV-VV-VR	**7,03**
25	**CVDE11025**		**7,17**
32	**CVDE11032**		**7,29**
40	**CVDE11040**		**11,41**
50	**CVDE11050**		**13,57**
63	**CVDE11063**		**19,24**
75	**CVDE11075**	VKD-VEE-VXE-SX/SSE	**54,10**
90	**CVDE11090**	VKD	**70,32**
90	**CVDE11090VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**70,32**
110	**CVDE11110**	VKD	**79,98**
110	**CVDE11110VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**81,78**

Conector final en PE100 SDR11.
Para soldadura a testa o electrofusión.



Q/BBE-L

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**QBBEL11020**	DK	**9,75**
25	**QBBEL11025**	DK	**11,48**
32	**QBBEL11032**	DK	**14,62**
40	**QBBEL11040**	DK	**18,62**
50	**QBBEL11050**	DK	**19,24**
63	**QBBEL11063**	DK	**28,02**

Conector final en PE100 SDR11.
Para soldadura a testa o electrofusión.



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	**ENDIV016**	10	**7,61**
20	**ENDIV020**	15	**7,61**
25	**ENDIV025**	20	**9,12**
32	**ENDIV032**	25	**10,37**
40	**ENDIV040**	32	**12,41**
50	**ENDIV050**	40	**14,33**
63	**ENDIV063**	50	**18,80**
75	**ENDIV075**	65	**34,12**
90	**ENDIV090**	80	**42,25**
90	**ENDIV090VXE ***	80	**42,25**
110	**ENDIV110**	100	**71,36**
110	**ENDIV110VXE ***	100	**71,36**

Manguito **encolar H**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.
** Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.*

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado “Recambios” de esta misma tarifa.



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	**ENDDV016**	10	**7,45**
20	**ENDDV020**	15	**7,61**
25	**ENDDV025**	20	**9,12**
32	**ENDDV032**	25	**10,37**
40	**ENDDV040**	32	**12,41**
50	**ENDDV050**	40	**14,33**
63	**ENDDV063**	50	**18,80**
75	**ENDDV075**	65	**33,12**
90	**ENDDV090**	80	**40,95**
110	**ENDDV110**	100	**71,36**

Manguito **encolar M**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.



PSKD

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
16-20	**PSKD020**	10-15	25	**51,81**
25	**PSKD025**	20	25	**52,97**
32	**PSKD032**	25	25	**54,34**
40	**PSKD040**	32	32	**54,94**
50	**PSKD050**	40	32	**57,15**
63	**PSKD063**	50	32	**63,07**

Eje de extensión.
Tubo no incluido.
Para válvulas de bola VKD-VKR-TKD.



Power Quick/CP

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	**PQCP020**	10-15	F03-04+	11	**49,02**
25	**PQCP025**	20	F03-05+	11	**52,06**
25	**PQCP025F04**	20	F04	11	**45,78**
32	**PQCP032**	25	F03-05+	11	**52,06**
32	**PQCP032F04**	25	F04	11	**45,78**
40	**PQCP040**	32	F05-07+	14	**59,50**
50	**PQCP050**	40	F05-07+	14	**59,50**
63	**PQCP063**	50	F05-07+	14	**63,21**

Kit de actuación **neumático**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD.
+ Para final de carrera tipo MSKD.



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
⅜"	**ENDFV038**	10	**7,61**
½"	**ENDFV012**	15	**7,61**
¾"	**ENDFV034**	20	**9,12**
1"	**ENDFV100**	25	**10,37**
1¼"	**ENDFV114**	32	**12,41**
1½"	**ENDFV112**	40	**14,33**
2"	**ENDFV200**	50	**18,80**
2½"	**ENDFV212**	65	**33,12**
3"	**ENDFV300**	80	**40,95**
3"	**ENDFV300VXE ***	80	**40,95**
4"	**ENDFV400**	100	**69,77**
4"	**ENDFV400VXE ***	100	**69,77**

Manguito **roscar H**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.
** Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.*



VKD

d	Ref.	DN	€
75-110	**AKVKD075110**	65-100	**82,83**

Kit de actuación.
Adaptador para actuador.
Para válvulas de bola VKD.



FK

d	Ref.	DN	€
50-160	**FKADA160**	40-150	**29,65**
225	**FKADA225**	200	**36,06**

Kit de actuación.
Adaptador para actuador.
Para válvulas de mariposa FK.



Power Quick/CE

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	**PQCE020**	10-15	F03-04	14	**49,50**
25	**PQCE025**	20	F03-05	14	**52,56**
25	**PQCE025F04**	20	F04	14	**45,78**
32	**PQCE032**	25	F03-05	14	**52,06**
32	**PQCE032F04**	25	F04	14	**45,78**
40	**PQCE040**	32	F05-07	14	**60,08**
50	**PQCE050**	40	F05-07	14	**60,08**
63	**PQCE063**	50	F05-07	14	**63,21**

Kit de actuación eléctrico.
Para válvulas VKD-VKR-TKD.

Bajo pedido disponemos también de otras medidas y/o estándares, como encolar BS, ASTM, JIS; y roscar NPT y JIS para todas las válvulas.



Power Quick

d	Ref.	DN	€
75	**PQE090**	65	**153,86**
90	**PQE090**	80	**153,86**
110	**PQE110**	100	**169,23**

Adaptador para actuador **eléctrico y neumático**.
Para válvulas de bola.



SOPORTE*

d	Ref.	DN	€
16-20	**PQCECP020D**	10-15	**78,99**
25	**PQCECP025D**	20	**78,99**
32	**PQCECP032D**	25	**78,99**
40	**PQCECP040D**	32	**81,94**
50	**PQCECP050D**	40	**116,24**
63	**PQCECP063D**	50	**116,24**

Kit de actuación **eléctrico y neumático**.
Para válvulas VKD-VKR-TKD.



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
16-20	**LSQKIT20**	10-15	**71,60**
25	**LSQKIT25**	20	**75,77**
32	**LSQKIT32**	25	**75,77**
40	**LSQKIT40**	32	**86,63**
50	**LSQKIT50**	40	**86,63**
63	**LSQKIT63**	50	**92,06**

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.
Para válvulas VKD-TKD.

LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
50	**LSQKIT5063**	40	**161,15**
63	**LSQKIT5063**	50	**161,15**
75	**LSQKIT75160**	65	**174,33**
90	**LSQKIT75160**	80	**174,33**
110	**LSQKIT75160**	100	**174,33**
140	**LSQKIT75160**	125	**174,33**
160	**LSQKIT75160**	150	**174,33**
225	**LSQKIT225**	200	**190,31**

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.
Para válvulas FK.



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
75	**LSQKIT75160**	65	**174,33**
90	**LSQKIT75160**	80	**174,33**
110	**LSQKIT75160**	100	**174,33**

Accesorios de conexión para final de carrera LSQT.
Para válvulas VKD.



FINALES DE CARRERA

d	Ref.	DN	€
Todos	**LSQTMEC**	Todos	**224,89**

Finales de carrera ELECTROMECÁNICOS IP67.
Para válvulas VKD-TKD-FK.

d	Ref.	DN	€
Todos	**LSQTPNP**	Todos	**384,35**

Finales de carrera Inductivos PNP (3 hilos).
Para válvulas VKD-TKD-FK.



PMKD

d	Ref.	DN	€
16-32	**PMKD1**	10-25	**12,91**
40-63	**PMKD2**	32-50	**14,08**

Pletinas de sujeción.
Para válvulas de bola VKD-VKR.



PMKD KIT

d	Ref.		€
16-32	**KITPMKD1**	10-25	**18,24**
40-63	**KITPMKD2**	32-50	**19,24**

Pletinas de sujeción con tornillos e insertos.
Para válvulas de bola VKD-VKR.



INSERTOS

d	Ref.	DN	€
16-32	**SINSM04X**	10-25	**124,69**
40-63	**SINSM06X**	32-50	**137,89**

Insertos roscados **en acero inoxidable**.
20 piezas.Para válvulas de bola VKD-VKR.



LCE

d	Ref.	DN	€
16-20	**LCE020**	10-15	**33,97**
25	**LCE025**	20	**34,09**
32	**LCE032**	25	**36,31**
40	**LCE040**	32	**37,47**
50	**LCE050**	40	**38,78**
63	**LCE063**	50-65-80-110(VXE y SSE)	**50,00**

Tapón + Disco para VEE, VXE, SXE y SSE.
Tapón transparente y disco en PVC blanco.



PSE

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
75	**PSE090**	65	63	**96,00**
90	**PSE090**	80	63	**96,00**
110	**PSE110**	100	63	**96,00**

Eje de extensión para válvula de bola VEE-VXE.



PMDK
KIT

d	Ref.	DN	€
20-32	**KITPMDK1**	15-25	**33,00**
40-75	**KITPMDK2**	32-65	**31,90**

Para válvula de membrana DK.
Paletinas de sujeción con tornillos e insertos.



SHKD

d	Ref.	DN	€
16-20	**SHKD020**	10-15	**24,36**
25-32	**SHKD032**	20-25	**27,21**
40-50	**SHKD050**	32-40	**31,56**
63	**SHKD063**	50	**33,78**

Kit de seguridad.
Para válvula VKD y TDK (maneta no incluida).



LSE

d	Ref.	DN	A	B	€
16-20	**LSE020**	10-15	10	500	**114,45**
25	**LSE025**	20	10	500	**114,45**
32	**LSE032**	25	10	500	**114,45**
40	**LSE040**	32	10	500	**114,45**
50	**LSE050**	40	10	400	**114,45**
63	**LSE063**	50	10	400	**114,45**

Etiquetas para VEE y VXE.
Etiquetas blancas troqueladas.
A = Número de hojas
B = Total etiquetas



PMDK

d	Ref.	DN	€
20-32	**PMDK1**	15-25	**25,53**
40-75	**PMDK2**	32-65	**29,64**

Para válvula de membrana DK.
Paletinas de sujeción.



ZPL

d	Ref.	DN	€
16-20	**ZPL2415002**	12-15	**25,22**

Plato separador para válvulas de membrana CM

Bajo pedido disponemos también de otras medidas y/o estándares, como encolar BS, ASTM, JIS; y roscar NPT y JIS para todas las válvulas.

Accesorios

Actuadores y accesorios



Para válvulas de bola 2 vías VKD.







	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA			
	Ref. 12 V	24-240 V AC/DC			DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
d	AC/DC	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
20	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
25	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
32	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PP00S	370,24
40	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PP00S	370,24
50	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PPW	216,55	PP10S	516,96
63	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC075SR	393,81	PP10	436,59	PP10S	516,96
75	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC083SR	450,50	PP10	436,59	PP20S	733,50
90	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC083SR	450,50	PP10	436,59	PP20S	733,50
110	J4CB85	1.361,52	J4CS85	1.361,52	CHC083	342,54	CHC105SR	835,05	PP10	436,59	PP20S	733,50
Para válvulas de bola 3 vías TKD.												
16	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
20	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
25	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PPWS	244,51
32	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC052SR	233,96	PPW	216,55	PP00S	370,24
40	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PPW	216,55	PP10S	516,96
50	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC063	238,74	CHC075SR	393,81	PP00	331,86	PP10S	516,96
63	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC063	238,74	CHC075SR	393,81	PP10	436,59	PP10S	516,96
Para válvulas de mariposa FE.												
50	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PP00	331,86	PP10S	516,96
63	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PP00	331,86	PP10S	516,96
75	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC063	238,74	CHC075SR	393,81	PP00	331,86	PP10S	516,96
90	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC083SR	450,50	PP10	436,59	PP10S	516,96
110	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC105SR	835,05	PP10	436,59	PP20S	733,50
140	J4CB85	1.361,52	J4CS85	1.361,52	CHC083	342,54	CHC125SR	1.129,45	PP10	436,59	PA25S *	1.065,31
160	J4CB140	1.653,91	J4CS140	1.653,91	CHC083	342,54	CHC125SR	1.129,45	PP20	815,51	PA25S *	1.065,31
225	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC105	643,59	CHC140SR	1.723,61	PP20	815,51	PA30S *	1.571,90
280	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC125	851,14	CHC190SR	3.140,77	PA30 *	1.563,23	P40ST *	4.268,52
315	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC140	1.162,57	CHC210SR	4.324,35	PA30 *	1.563,23	P40ST *	4.268,52
Para válvulas de mariposa FK.												
50	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PP00	331,86	PP10S	516,96
63	J4CB20	613,03	J4CS20	613,03	CHC052	197,21	CHC063SR	302,18	PP00	331,86	PP10S	516,96
75	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC063	238,74	CHC075SR	393,81	PP00	331,86	PP10S	516,96
90	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC083SR	450,50	PP10	436,59	PP10S	516,96
110	J4CB55	926,74	J4CS55	926,74	CHC075	311,40	CHC105SR	835,05	PP10	436,59	PP20S	733,50
140	J4CB85	1.361,52	J4CS85	1.361,52	CHC083	342,54	CHC125SR	1.129,45	PP10	436,59	PA25S *	1.065,31
160	J4CB140	1.653,91	J4CS140	1.653,91	CHC083	342,54	CHC125SR	1.129,45	PP20	815,51	PA25S *	1.065,31
225	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC105	643,59	CHC140SR	1.723,61	PP20	815,51	PA30S *	1.571,90
280	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC125	851,14	CHC190SR	3.140,77	PA30 *	1.563,23	P40ST *	4.268,52
315	J4CB300	1.796,48	J4CS300	1.796,48	CHC140	1.162,57	CHC210SR	4.324,35	PA30 *	1.563,23	P40ST *	4.268,52
355	ITQ-0800-24	Consultar	ITQ-0800-220	Consultar	CHCN160	Consultar	CHCN210SR	Consultar				
400	ITQ-1100-24	Consultar	ITQ-1100-220	Consultar	CHCN160	Consultar	CHCN240SR	Consultar				

* 24V AC/DC ** 80-240V AC/DC La válvula de mariposa de 140 es la misma que la de 125. Lo mismo sucede con la de 225-200 y la de 280- 250 * Actuadores de aluminio

Reductor manual para válvulas de mariposa FE y FK.

50 - 225	ILG/D-232/10	926,74	250 - 315	ILG/D-550	1.193,68



Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	**644,36**
BSR2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	**644,36**
BSR2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	**754,03**
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	**644,36**

Bloque de seguridad.
Para válvulas con actuador eléctrico J+J.

Importe a añadir al precio del actuador.



Ref.	Modelo	€
DPS2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	**720,21**
DPS2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	**720,21**
DPS2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	**1.271,50**
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	**720,21**

Posicionador 4-20 mA.
Para válvulas con actuador eléctrico J+J.

Importe a añadir al precio del actuador.



Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EJ024CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CA	**123,39**
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CC	**123,39**
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	48 V CA	**123,39**
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	110 V CA	**123,39**
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	220V CA	**123,39**

Electroválvula.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

3/2 vias consultar.



Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**109,71**

Caja final de carrera electromecánico.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



Ref.	Modelo	€
CB2GP23TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E2 3 hilos PNP	**356,48**
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN	**356,48**
CB2GP49TAPS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-Z4 2 hilos no	**383,87**

Caja final de carrera inductivo.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

YT-1200



YT-1000



YT-2300



Ref.	Modelo	€
YT-1200	Posicionador neumático 3-15 PSI	**1.446,34**
YT-1000	Posicionador electroneumático 4-20 mA	**2.138,67**
YT-2300	Posicionador electroneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	**3.914,05**

Posicionador.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EV-500.024A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CA	**150,17**
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	**150,17**
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	**150,17**
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	**150,17**
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	**150,17**

Electroválvula.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.



Ref.	Modelo	€
CFC-5601	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**131,18**
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**242,51**

Caja final de carrera electromecánico **aluminio**.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.



Ref.	Modelo	€
CFC-5202	2 finales de carrera INDUCTIVOS NAMUR EEXI P+F	**380,52**
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F	**756,36**
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F	**472,92**

Caja final de carrera inductivo **aluminio**.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



Ref.	Modelo	€
CFC-6301	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**172,42**
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS rec. ORO	**173,89**

Caja final de carrera electromecánico **plástico**.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.



Ref.	Modelo	€
CFC-6321	1 final de carrera INDUCTIVO P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	**312,15**
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	**421,58**

Caja final de carrera inductivo **plástico**.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador.

PST-001



PST-003



PST-003



Ref.	Modelo	€
PST-001	Posicionador electroneumático 4-20 mA	**1.811,31**
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT	**2.277,63**
PST-003	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT + FEEDBACK 4-20 mA	**3.406,95**

Posicionador.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador



Accesorios

Accesorios válvulas de membrana



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
80÷100	**ZIN005**	VM/CP NC-NO-DE	**22,40**

Indicador óptico de posición.
Con junta y tapón protector.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZLIM001**	DK/CP NC	**127,91**
15÷32	**ZLIM002**	DK/CP NO-DE	**145,76**
40÷65	**ZLIM103**	DK/CP NC	**87,59**
40÷65	**ZLIM104**	DK/CP NO-DE	**122,62**

Limitador de carrera
Con junta y tapón protector.

Apertura manual
(Montaje en fábrica)



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZLI001**	DK/CP NC	**118,36**
15÷32	**ZLI002**	DK/CP NO-DE	**105,48**
40÷65	**ZLI003**	DK/CP NC	**134,17**
40÷65	**ZLI103**	DK/CP NO-DE	**72,23**
12÷15	**ZLI010**	CM/CP NC-NO-DE	**147,13**
80÷100		VM/CP NC-NO *	

Limitador de carrera con indicador óptico de posición.
Con junta y tapón protector.

* Montaje en fábrica



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**LSLIPNP001**	DK/CP	**877,13**
40÷65	**LSLIPNP002**	DK/CP	**877,13**
80÷100	**LSLIPNP003**	VM/CP NC	**877,13**
80÷100	**LSLIPNP001**	VM/CP NO-DA	**877,13**

Caja finales de carrera inductivos LSLI.
IP68.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	**ZMSNAM001**	DK/CP NC-NO-DE	**602,79**
80÷100	**ZMSNAM004**	VM/CP NC	**632,53**
80	**ZMSNAM005**	VM/CP NO-DE	**632,53**
100	**ZMSNAM006**	VM/CP NO-DE	**1.235,77**

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**LSLIMEC001**	DK/CP	**501,93**
40÷65	**LSLIMEC002**	DK/CP	**501,93**
80÷100	**LSLIMEC003**	VM/CP NC	**501,93**
80÷100	**LSLIMEC001**	VM/CP NO-DA	**501,93**

Caja finales de carrera electromecánicos LSLI.
IP67. 2 Conectore electromecánicos.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	**ZMSMECCM**	CM/CP NC-NO-DE	**447,49**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	**ZMSNAMCM**	CM/CP NC-NO-DE	**1.022,84**

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSPNPLIM001**	DK/CP NC	**1.598,99**
40	**ZMSPNPLIM002**	DK/CP NC	**1.094,92**
50÷65	**ZMSPNPLIM003**	DK/CP NC	**1.598,99**
80	**ZMSPNPLIM005**	VM/CP NC	**1.840,94**
100	**ZMSPNPLIM006**	VM/CP NC	**1.598,99**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Sensores inductivos PNP 3 hilos.
Con limitador de carrera.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSFC001**	DK/CP NC	**83,11**
40÷65	**ZMSFC002**	DK/CP NC	**56,91**
80÷100	**ZMSFC005**	VM/CP NC	**83,11**
12÷15	**ZMSFC009**	CM/CP NC-NO-DE	**83,11**

Caja micro contactos (24.90).
IP65. 1 Conector electromecánico.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65		DK/CP NC-NO*	
80÷100		VM/CP NC-NO*	

Posicionador electroneumático. * Montaje en fábrica
SIMPLE EFECTO.
Señal input 4-20 mA. Para válvulas NC-NO.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65		DK/CP DE*	
80÷100		VM/CP DE*	

Posicionador electroneumático. * Montaje en fábrica
DOBLE EFECTO.
Señal input 4-20 mA. Para válvulas DE.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	**ZMS001**	DK/CP NC-NO-DE	**728,10**
80	**ZMS001**	VM/CP NC	**728,10**
12-15	**ZMS001**	VM/CP NO-DA	**728,10**
80-100	**ZMS002**	CM/CP	**728,10**

Caja micro contactos libres.
IP67. 2 Sensores libres.

Ref.	Cable conexión	€
3CNZMS	5 metros	**55,92**

Conenctor “5 conectores” PIN M12 x 1
Para contactos libres.



Ref.	Tipo de válvula	€
SPNC14N024DC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	**245,07**
SPNC14N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**245,07**
SPNC14N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**245,07**
SPNC14N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**245,07**

Válvula piloto SP/NC normalmente cerrada.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/4". Montaje directo.



Ref.	Tipo de válvula	€
SBNC18N024DC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	**222,21**
SBNC18N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**222,21**
SBNC18N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**222,21**
SBNC18N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**222,21**

Válvula piloto SP/NC normalmente cerrada.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/4". Montaje en batería.



Ref.	Tipo de válvula	€
SDNO14N024DC	DK-DKB-DKD-CM/CP Voltaje 24V DC	**327,11**

Válvula piloto SD/NO normalmente abierta.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/4". Montaje directo.



Ref.	Tipo de válvula	€
SMNO18N024DC	DK-DKB-DKD-CM/CP Voltaje 24V DC	**329,50**

Válvula piloto SM/NO normalmente abierta.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/8". Montaje en batería.



Ref.	Tipo de válvula	€
2EV024DC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V	**224,40**
2EV024AC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V AC 50 Hz	**224,40**
2EV110AC	DK-DKB/CP* Voltaje 110V AC 50 Hz	**224,40**

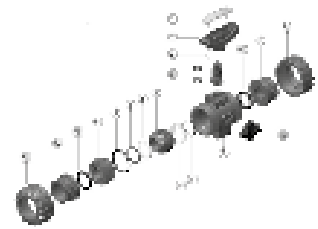
Válvula piloto NAMUR "2EV".
NAMUR 3-5/2 vías. Montaje directo.

* Para montar con adaptador ZAD2428001









VKD / VKR

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	**SETVKD020E**	**26,48**	**SETVKD020F**	**58,23**
25	20	**SETVKD025E**	**32,36**	**SETVKD025F**	**60,17**
32	25	**SETVKD032E**	**43,88**	**SETVKD032F**	**68,37**
40	32	**SETVKD040E**	**59,65**	**SETVKD040F**	**89,73**
50	40	**SETVKD050E**	**71,14**	**SETVKD050F**	**107,43**
63	50	**SETVKD063E**	**95,35**	**SETVKD063F**	**182,55**

Juego de juntas y asientos VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSVKD020**	**19,32**
25	20	**HSVKD025**	**21,42**
32	25	**HSVKD032**	**22,70**
40	32	**HSVKD040**	**24,22**
50	40	**HSVKD050**	**27,68**
63	50	**HSVKD063**	**35,36**

Maneta VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

Set maneta VKD / VKR
compuesto por maneta y herramienta de apriete

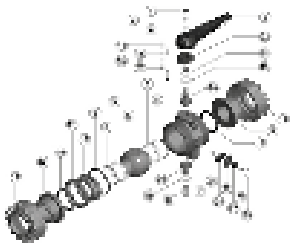
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**DBVKD020025**	**27,24**
25	20	**DBVKD020025**	**27,24**
32	25	**DBVKD032**	**27,24**
40	32	**DBVKD040050**	**27,24**
50	40	**DBVKD040050**	**27,24**
63	50	**DBVKD063**	**27,24**

VKD / VKR DUAL BLOCK® kit.
Posición 16.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**11,88**	**NTVKD020M**	**15,81**	**NTVKD020F**	**85,99**	**NTVKD020C**	**22,70**
25	20	**NTVKD025V**	**22,45**	**NTVKD025M**	**30,20**	**NTVKD025F**	**90,84**	**NTVKD025C**	**41,56**
32	25	**NTVKD032V**	**27,14**	**NTVKD032M**	**36,38**	**NTVKD032F**	**117,87**	**NTVKD032C**	**51,02**
40	32	**NTVKD040V**	**29,15**	**NTVKD040M**	**39,67**	**NTVKD040F**	**159,62**	**NTVKD040C**	**56,66**
50	40	**NTVKD050V**	**34,47**	**NTVKD050M**	**46,73**	**NTVKD050F**	**186,59**	**NTVKD050C**	**66,14**
63	50			**NTVKD063M**	**71,43**	**NTVKD063F**	**290,26**	**NTVKD063C**	**101,98**

Tuerca VKD / VKR.
Posición 13.





VKD

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETVKD075E**	**182,81**	**SETVKD075F**	**341,97**
90	80	**SETVKD090E**	**232,03**	**SETVKD090F**	**450,59**
110	100	**SETVKD110E (*)**	**345,92**	**SETVKD110F**	**569,01**

Juego de juntas y asientos VKD.
Posiciones 5-8-9-10-18-19.

* No recomendable para la válvula VKD d 110 DN100 en PVDF

d	DN	Ref.	€
75	65	**HSFKD0S14**	**69,93**
90	80	**HSFKD0M14**	**89,40**
110	100	**HSFKD0L17**	**98,86**

Maneta VKD.
Posiciones 1-2-3-4.

Set maneta VKD compuesto por maneta y herramienta de apriete

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**NTVKD075V**	**93,59**	**NTVKD075M**	**119,04**	**NTVKD075F**	**586,07**	**NTVKD075C**	**119,04**
90	80	**NTVKD090V**	**119,77**	**NTVKD090M**	**135,16**	**NTVKD090F**	**1.158,72**	**NTVKD090C**	**218,96**
110	100	**NTVKD110V**	**181,65**	**NTVKD110M**	**186,77**	**NTVKD110F**	**1.349,61**	**NTVKD110C**	**342,63**

Tuerca VKD.
Posición 13.

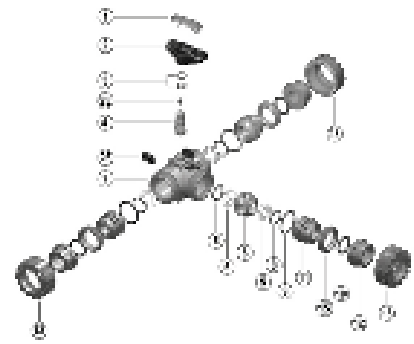
d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	**DBVKD075110**	**39,67**

VKD DUAL BLOCK® kit.
Posiciones 24-25-26-27-28-29.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	**UFFK160**	**35,08**

Brida superior con trinquete VKD.
Posiciones 11-14-15-22-23.





TKD

Válvula de bola 3 vías VK DUAL BLOCK®.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	**SETTKD020E**	**17,36**	**SETTKD020F**	**57,18**
25	20	**SETTKD025E**	**30,28**	**SETTKD025F**	**79,71**
32	25	**SETTKD032E**	**32,70**	**SETTKD032F**	**98,63**
40	32	**SETTKD040E**	**58,94**	**SETTKD040F**	**144,07**
50	40	**SETTKD050E**	**73,14**	**SETTKD050F**	**232,38**
63	50	**SETTKD063E**	**97,14**	**SETTKD063F**	**294,02**

Juego de juntas y asientos TKD.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSTKD020**	**19,32**
25	20	**HSTKD025**	**21,42**
32	25	**HSTKD032**	**22,70**
40	32	**HSTKD040**	**24,22**
50	40	**HSTKD050**	**27,68**
63	50	**HSTKD063**	**35,36**

Maneta TKD.
Posiciones 1-2.

Maneta y herramienta de apriete

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**DBTKD020025**	**27,24**
25	20	**DBTKD020025**	**27,24**
32	25	**DBTKD032040**	**27,24**
40	32	**DBTKD032040**	**27,24**
50	40	**DBTKD050063**	**27,24**
63	50	**DBTKD050063**	**27,24**

TKD DUAL BLOCK® kit.
Posición 26.

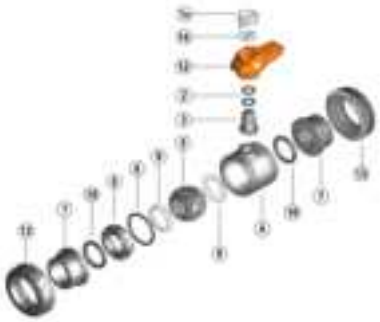
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**PITKD020**	**2,46**
25	20	**PITKD025032**	**2,46**
32	25	**PITKD025032**	**2,46**
40	32	**PITKD040050**	**2,46**
50	40	**PITKD040050**	**2,46**
63	50	**PITKD063**	**2,46**

TKD indicador óptico.
Posición 25.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**11,88**	**NTVKD020M**	**15,81**	**NTVKD020C**	**22,70**
25	20	**NTVKD025V**	**22,45**	**NTVKD025M**	**30,20**	**NTVKD025C**	**41,56**
32	25	**NTVKD032V**	**27,14**	**NTVKD032M**	**36,38**	**NTVKD032C**	**51,02**
40	32	**NTVKD040V**	**29,15**	**NTVKD040M**	**39,67**	**NTVKD040C**	**56,66**
50	40	**NTVKD050V**	**34,47**	**NTVKD050M**	**46,73**	**NTVKD050C**	**66,14**
63	50	**NTVKD063V**	**52,21**	**NTVKD063M**	**71,43**	**NTVKD063C**	**101,98**

Tuerca VKD.
Posición 13.





VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	**SETVX020E**	**12,95**	**SETVX020F**	**38,33**
25	20	**SETVX025E**	**17,10**	**SETVX025F**	**51,89**
32	25	**SETVX032E**	**24,25**	**SETVX032F**	**64,40**
40	32	**SETVX040E**	**36,51**	**SETVX040F**	**100,07**
50	40	**SETVX050E**	**42,33**	**SETVX050F**	**135,82**
63	50	**SETVX063E**	**64,52**	**SETVX063F**	**232,66**

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 2-6-9-10.

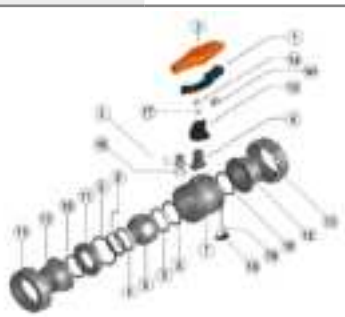
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSVXE020**	**12,34**
25	20	**HSVXE025**	**14,62**
32	25	**HSVXE032**	**18,38**
40	32	**HSVXE040**	**28,64**
50	40	**HSVXE050**	**29,32**
63	50	**HSVXE063**	**44,33**

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1a-12-14.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	**NTVXE020V**	**11,31**	**NTVXE020C**	**18,80**
25	20	**NTVXE025V**	**12,73**	**NTVXE025C**	**36,04**
32	25	**NTVXE032V**	**15,27**	**NTVXE032C**	**42,59**
40	32	**NTVXE040V**	**20,09**	**NTVXE040C**	**46,36**
50	40	**NTVXE050V**	**24,78**	**NTVXE050C**	**55,41**
63	50	**NTVXE063V**	**32,31**	**NTVXE063C**	**83,72**

Tuercas VXE. *Posición 13.*





VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETVXE075E**	**73,59**	**SETVXE075F**	**249,16**
90	80	**SETVXE090E**	**91,97**	**SETVXE090F**	**318,83**
110	100	**SETVXE110E**	**110,06**	**SETVXE110F**	**385,27**

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

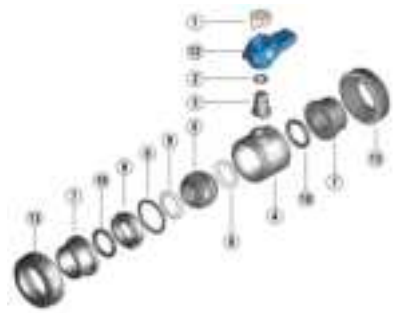
d	DN	Ref.	€
75	65	**HSVXE075**	**66,24**
90	80	**HSVXE090**	**66,97**
110	100	**HSVXE110**	**87,18**

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1-2.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**NTVXE075V**	**93,59**	**NTVXE075C**	**103,02**
90	80	**NTVXE090V**	**119,77**	**NTVXE090C**	**133,97**
110	100	**NTVXE110V**	**181,65**	**NTVXE110C**	**189,37**

Tuercas VXE. *Posición 13.*





VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	**SETVE020E**	**5,56**
25	20	**SETVE025E**	**6,75**
32	25	**SETVE032E**	**9,48**
40	32	**SETVE040E**	**13,69**
50	40	**SETVE050E**	**20,50**
63	50	**SETVE063E**	**24,80**

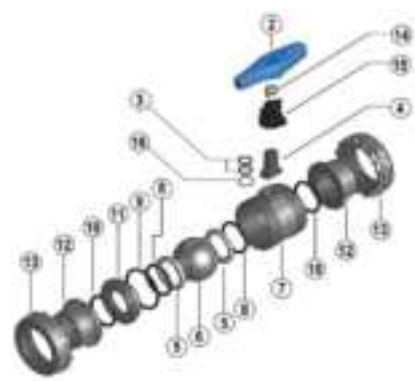
Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 2-6-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSVEE020**	**12,34**
25	20	**HSVEE025**	**14,62**
32	25	**HSVEE032**	**18,38**
40	32	**HSVEE040**	**24,25**
50	40	**HSVEE050**	**29,32**
63	50	**HSVEE063**	**38,96**

Maneta VEE.
Posiciones 1-12.

Set maneta VEE compuesto por maneta y tapón





VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN65÷100.

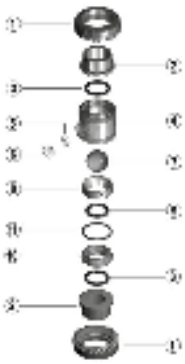
d	DN	Ref. EPDM	€
75	75	**SETVEE075E**	**26,38**
90	90	**SETVEE090E**	**32,64**
110	110	**SETVEE110E**	**41,46**

Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

d	DN	Ref.	€
75	75	**HAVEE075**	**49,37**
90	90	**HAVEE090**	**55,32**
110	110	**HAVEE110**	**63,04**

Maneta VEE.
Posición 2.





SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	**SETSXE020E**	**7,70**	**SETSXE020F**	**23,60**
25	20	**SETSXE025E**	**11,29**	**SETSXE025F**	**34,39**
32	25	**SETSXE032E**	**13,47**	**SETSXE032F**	**37,98**
40	32	**SETSXE040E**	**14,02**	**SETSXE040F**	**55,65**
50	40	**SETSXE050E**	**16,81**	**SETSXE050F**	**55,65**
63	50	**SETSXE063E**	**31,94**	**SETSXE063F**	**121,47**

Juego de juntas y asientos SXE. *Posiciones 3-9-11.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**BLSR020V**	**26,87**
25	20	**BLSR025V**	**26,87**
32	25	**BLSR032V**	**33,19**
40	32	**BLSR040V**	**53,75**
50	40	**BLSR050V**	**70,18**
63	50	**BLSR063V**	**97,83**

Bola SXE. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**SESXE020V**	**5,40**
25	20	**SESXE025V**	**7,19**
32	25	**SESXE032V**	**5,84**
40	32	**SESXE040V**	**10,04**
50	40	**SESXE050V**	**8,82**
63	50	**SESXE063V**	**20,79**

Casquillo SXE. *Posición 10.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**PRSXE020V**	**7,51**
25	20	**PRSXE025V**	**9,26**
32	25	**PRSXE032V**	**12,55**
40	32	**PRSXE040V**	**13,81**
50	40	**PRSXE050V**	**16,87**
63	50	**PRSXE063V**	**20,00**

Anillo de sujección SXE. *Posición 8*

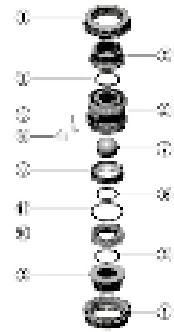
d	DN	Ref.	€
32	25	**LCE020**	**33,97**
40	32	**LCE025**	**34,09**
50	40	**LCE032**	**36,31**
63	50	**LCE032**	**36,31**

Set LCE. *Posiciones 5-6.* Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**NTVXE020V**	**11,31**
25	20	**NTVXE025V**	**12,73**
32	25	**NTVXE032V**	**15,27**
40	32	**NTVXE040V**	**20,09**
50	40	**NTVXE050V**	**24,78**
63	50	**NTVXE063V**	**32,31**

Tuerca SXE. *Posición 1.*





SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETSXE075E**	**61,17**	**SETSXE075F**	**193,09**
90	80	**SETSXE090E**	**76,74**	**SETSXE090F**	**240,88**
110	100	**SETSXE110E**	**100,73**	**SETSXE110F**	**327,73**

Juego de juntas y asientos SXE.
Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**BLSXE075V**	**194,34**
90	80	**BLSXE090V**	**243,78**
110	100	**BLSXE110V**	**319,91**

Bola SXE.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**SESXE075V**	**36,91**
90	80	**SESXE090V**	**46,31**
110	100	**SESXE110V**	**60,76**

Casquillo SXE.
Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**PRSXE075V**	**53,53**
90	80	**PRSXE090V**	**67,13**
110	100	**PRSXE110V**	**88,11**

Anillo de sujección SXE.
Posición 8

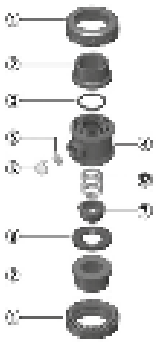
d	DN	Ref.	€
75	65	**LCE063**	**50,00**
90	80	**LCE063**	**50,00**
110	100	**LCE063**	**50,00**

Set LCE. Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)
Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**NTVXE075V**	**93,59**	**NTVXE075C**	**103,02**
90	80	**NTVXE090V**	**119,77**	**NTVXE090C**	**133,97**
110	100	**NTVXE110V**	**181,65**	**NTVXE110C**	**189,37**

Tuerca SXE.
Posición 1.





SSE

Válvula anti retorno con muelle SS Easyfit DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	**SETSSE020E**	**6,78**	**SETSSE020F**	**19,91**
25	20	**SETSSE025E**	**9,90**	**SETSSE025F**	**28,98**
32	25	**SETSSE032E**	**11,86**	**SETSSE032F**	**32,02**
40	32	**SETSSE040E**	**12,31**	**SETSSE040F**	**46,94**
50	40	**SETSSE050E**	**14,75**	**SETSSE050F**	**46,94**
63	50	**SETSSE063E**	**27,95**	**SETSSE063F**	**102,36**

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	**NTVXE020V**	**11,31**	**NTVXE020C**	**18,80**
25	20	**NTVXE025V**	**12,73**	**NTVXE025C**	**36,04**
32	25	**NTVXE032V**	**15,27**	**NTVXE032C**	**42,59**
40	32	**NTVXE040V**	**20,09**	**NTVXE040C**	**46,36**
50	40	**NTVXE050V**	**24,78**	**NTVXE050C**	**55,41**
63	50	**NTVXE063V**	**32,31**	**NTVXE063C**	**83,72**

Tuerca SSE.
Posición 1.

d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€	Ref. muelle Hastelloy	€
16-20	10-15	**ASSE020VX**	**27,09**			**ASSE020VH**	**80,71**
25	20	**ASSE025VX**	**27,09**			**ASSE025VH**	**75,91**
32	25	**ASSE032VX**	**33,07**			**ASSE032VH**	**85,99**
40	32	**ASSE040VX**	**54,19**	**ASSE040V0P**	**76,48**		
50	40	**ASSE050VX**	**70,75**	**ASSE050V0P**	**95,67**		
63	50	**ASSE063VX**	**98,63**	**ASSE063V0P**	**131,17**		

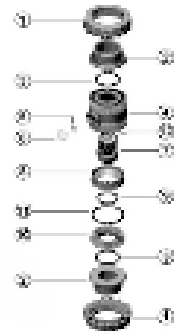
Tapón + muelle SSE.
Posiciónes 7-12.

d	DN	Ref.	€
32	25	**LCE020**	**33,97**
40	32	**LCE025**	**34,09**
50-63	40-50	**LCE032**	**36,31**

Tuerca SSE.
Posición 1.

Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)





SSE

Válvula anti retorno con muelle SS Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETSXE075E**	**61,17**	**SETSXE075F**	**193,09**
90	80	**SETSXE090E**	**76,74**	**SETSXE090F**	**240,88**
110	100	**SETSXE110E**	**100,73**	**SETSXE110F**	**327,73**

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref.	€
75	65	**LCE063**	**50,00**
90	80	**LCE063**	**50,00**
110	100	**LCE063**	**50,00**

Set LCE. Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)
Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€
75	65	**ASSE075VX**	**195,84**	**ASSE075V0P**	**242,89**
90	80	**ASSE090VX**	**245,74**	**ASSE090V0P**	**302,46**
110	100	**ASSE110VX**	**322,41**	**ASSE110V0P**	**381,57**

Tapón + muelle SSE.
Posiciónes 7-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**SESXE075V**	**36,91**	**SESXE075C**	**106,70**
90	80	**SESXE090V**	**46,31**	**SESXE090C**	**138,67**
110	100	**SESXE110V**	**60,76**	**SESXE110C**	**260,35**

Casquillo SSE.
Posición 10.

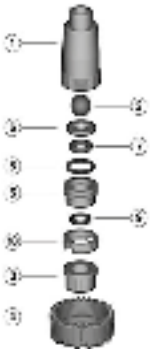
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**PRSXE075V**	**53,53**	**PRSXE075C**	**160,73**
90	80	**PRSXE090V**	**67,13**	**PRSXE090C**	**207,62**
110	100	**PRSXE110V**	**88,11**	**PRSXE110C**	**389,80**

Anillo sujección SSE.
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**NTVXE075V**	**93,59**	**NTVXE075C**	**103,02**
90	80	**NTVXE090V**	**119,77**	**NTVXE090C**	**133,97**
110	100	**NTVXE110V**	**181,65**	**NTVXE110C**	**189,37**

Tuerca SSE.
Posición 1.





SR

Válvula anti-retorno de bola DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
20	15	SETSR020E	8,29	SETSR020F	25,15
25	20	SETSR025E	8,29	SETSR025F	25,15
32	25	SETSR032E	9,40	SETSR032F	26,48
40	32	SETSR040E	10,92	SETSR040F	43,38
50	40	SETSR050E	18,89	SETSR050F	62,47
63	50	SETSR063E	23,60	SETSR063F	89,81

Juego de juntas SR. *Posiciones 7-8-9.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	BLSR020M	37,63	BLSR020F	53,95
25	20	BLSR025M	37,63	BLSR025F	61,87
32	25	BLSR032M	45,95	BLSR032F	147,54
40	32	BLSR040M	75,28	BLSR040F	190,84
50	40	BLSR050M	98,32	BLSR050F	337,00
63	50	BLSR063M	136,92	BLSR063F	513,53

Bola SR. *Posición 2.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	SESR020M	47,02	SESR020F	109,90
25	20	SESR025M	71,04	SESR025F	153,14
32	25	SESR032M	71,04	SESR032F	166,48
40	32	SESR040M	93,54	SESR040F	273,64
50	40	SESR050M	89,67	SESR050F	273,64
63	50	SESR063M	118,56	SESR063F	394,42

Casquillo SR. *Posiciones 5-10.*

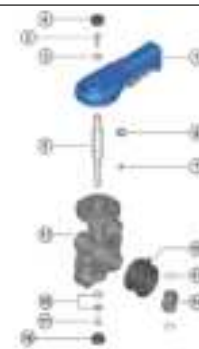
d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	PRSR020M	10,00	PRSR020F	32,56
25	20	PRSR025M	23,78	PRSR025F	40,61
32	25	PRSR032M	24,36	PRSR032F	53,66
40	32	PRSR040M	25,04	PRSR040F	92,62
50	40	PRSR050M	27,55	PRSR050F	115,44
63	50	PRSR063M	33,78	PRSR063F	147,97

Anillo sujección SR. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	NTVKD020M	15,81	NTVKD020F	85,99
25	20	NTVKD025M	30,20	NTVKD025F	90,84
32	25	NTVKD032M	36,38	NTVKD032F	117,87
40	32	NTVKD040M	39,67	NTVKD040F	159,62
50	40	NTVKD050M	46,73	NTVKD050F	186,59
63	50	NTVKD063M	71,43	NTVKD063F	290,26

Tuerca SR. *Posición 4..*





FE

Válvula de mariposa FE DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	**SETFK063E**	**10,22**	**SETFK063F**	**23,78**

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-13.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**HSFE0S11**	**52,16**

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciónes 1-2-3-4.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	**LIN050E**	**36,98**	**LIN050F**	**220,83**
63	50	**LIN063E**	**39,04**	**LIN063F**	**233,10**

Juego primaria FE.
Posición 15





FE

Válvula de mariposa FE DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETFK075E**	**11,31**	**SETFK075F**	**26,48**
90	80	**SETFK090E**	**11,60**	**SETFK090F**	**26,48**
110	100	**SETFK110E**	**12,05**	**SETFK110F**	**26,48**
140	125	**SETFK140E**	**13,23**	**SETFK140F**	**28,22**
160	150	**SETFK160E**	**19,06**	**SETFK160F**	**35,34**
225	200	**SETFK225E**	**30,65**	**SETFK225F**	**54,77**

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-9-12-13.

d	DN	Ref.	€
75	65	**STFE075**	**89,31**
90	80	**STFE090**	**100,51**
110	100	**STFE110**	**111,64**
140	125	**STFE140**	**133,94**
160	150	**STFE160**	**156,30**
225	200	**STFE225**	**267,93**

Eje FE.
Posición 5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	**LIN075E**	**41,14**	**LIN075F**	**344,04**	**LIN075N**	**45,19**
90	80	**LIN090E**	**45,30**	**LIN090F**	**408,76**	**LIN090N**	**49,88**
110	100	**LIN110E**	**55,21**	**LIN110F**	**589,49**	**LIN110N**	**60,71**
140	125	**LIN140E**	**74,93**	**LIN140F**	**854,63**	**LIN140N**	**82,46**
160	150	**LIN160E**	**83,09**	**LIN160F**	**1.070,88**	**LIN160N**	**91,37**
225	200	**LIN225E**	**146,41**	**LIN225F**	**1.781,06**	**LIN225N**	**161,10**

Junta primaria FE.
Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**DISCV075**	**72,31**
90	80	**DISCV090**	**85,08**
110	100	**DISCV110**	**110,83**
140	125	**DISCV140**	**145,39**
160	150	**DISCV160**	**186,03**
225	200	**DISCV225**	**257,70**

Disco FE.
Posición 14.

d	DN	Ref.	€
75	65	**HSFE0S11**	**52,16**
90	80	**HSFE0M14**	**58,17**
110	100	**HSFE0M14**	**58,17**
140	125	**HSFE0L17**	**64,40**
160	150	**HSFE0L17**	**64,40**
225	200	**HSFEXL22**	**114,46**

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciones 1-2-3-4.

d	DN	Ref.	€
75	65	**GEAR01**	**475,90**
90	80	**GEAR01**	**475,90**
110	100	**GEAR01**	**475,90**
140	125	**GEAR02**	**475,90**
160	150	**GEAR02**	**475,90**
225	200	**GEAR03**	**582,18**

Kit volante FE. Con tornillos y brida si es necesaria
Posición 29.

d	DN	Ref.	€
225	200	**UFFE225**	**63,50**

Brida superior con trinquete FE.
Posiciónes 19-20-21-22.





FK

Válvula de mariposa FK DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	**SETFK063E**	**10,22**	**SETFK063F**	**23,78**

Juego de juntas FK.
Posiciones 17-18-23.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**HSFKD0S11**	**67,71**

Maneta FK. Con tornillo y tapón de protección
Posiciones 2-3a-3b-4-5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	**LIN050E**	**36,98**	**LIN050F**	**220,83**
63	50	**LIN063E**	**39,04**	**LIN063F**	**233,10**

Juego primaria FK
Posición 26.

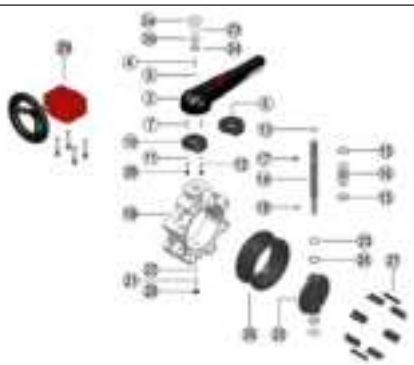
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	**DISCV050**	**61,51**	**DISCM050**	**75,07**	**DISCF050**	**214,64**	**DISCC050**	**90,02**
63	50	**DISCV063**	**65,11**	**DISCM063**	**79,50**	**DISCF063**	**227,25**	**DISCC063**	**95,35**

Disco FK.
Posición 25.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**UFFK160**	**35,08**

Brida superior FK.
Posiciónes 7-10-11-12-28.





FK

Válvula de mariposa FK DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETFK075E**	**11,31**	**SETFK075F**	**26,48**
90	80	**SETFK090E**	**11,60**	**SETFK090F**	**26,48**
110	100	**SETFK110E**	**12,05**	**SETFK110F**	**26,48**
140	125	**SETFK140E**	**13,23**	**SETFK140F**	**28,22**
160	150	**SETFK160E**	**19,06**	**SETFK160F**	**35,34**
225	200	**SETFK225E**	**30,65**	**SETFK225F**	**54,77**

Juego de juntas FK. *Posiciones 15-17-18-23-24.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**DISCV075**	**72,31**	**DISCM075**	**88,37**	**DISCF075**	**252,46**	**DISCC075**	**105,87**
90	80	**DISCV090**	**85,08**	**DISCM090**	**102,44**	**DISCF090**	**266,01**	**DISCC090**	**123,61**
110	100	**DISCV110**	**110,83**	**DISCM110**	**121,74**	**DISCF110**	**284,52**	**DISCC110**	**137,69**
140	125	**DISCV140**	**145,39**	**DISCM140**	**159,94**	**DISCF140**	**371,59**	**DISCC140**	**167,43**
160	150	**DISCV160**	**186,03**	**DISCM160**	**187,08**	**DISCF160**	**399,19**	**DISCC160**	**196,97**
225	200	**DISCV225**	**257,70**	**DISCM225**	**283,83**	**DISCF225**	**504,81**	**DISCC225**	**296,89**

Disco FK. *Posición 25.*

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	**GEAR01**	**475,90**
140-160	125-150	**GEAR02**	**475,90**
225	200	**GEAR03**	**582,18**

Kit volante FK. *Posición 29.* Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
75-160	65-150	**UFFK160**	**35,08**
225	200	**UFFK225**	**53,31**

Brida superior con trinquete FK.
Posición 7-10-11-12-28.

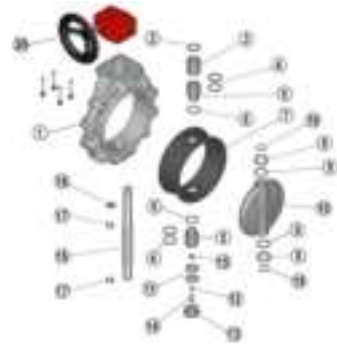
d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	**LIN075E**	**41,14**	**LIN075F**	**344,04**	**LIN075N**	**45,19**
90	80	**LIN090E**	**45,30**	**LIN090F**	**408,76**	**LIN090N**	**49,88**
110	100	**LIN110E**	**55,21**	**LIN110F**	**589,49**	**LIN110N**	**60,71**
140	125	**LIN140E**	**74,93**	**LIN140F**	**854,63**	**LIN140N**	**82,46**
160	150	**LIN160E**	**83,09**	**LIN160F**	**1.070,88**	**LIN160N**	**91,37**
225	200	**LIN225E**	**146,41**	**LIN225F**	**1.781,06**	**LIN225N**	**161,10**

Junta primaria FK. *Posición 26.*

d	DN	Ref.	€
75	65	**HSFKD0S11**	**67,71**
90-110	80-100	**HSFKD0M14**	**89,40**
140-160	125-150	**HSFKD0L17**	**98,86**
225	200	**HSFKDXL22**	**145,86**

Maneta FK.
Posición 2-3a-3b-4-5.





FK

Válvula de mariposa FK DN200-300.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	**SETFK315E**	**97,36**	**SETFK315F**	**174,27**
315	300	**SETFK315E**	**97,36**	**SETFK315F**	**174,27**

Juego de juntas FK. *Posiciones 15-17-18-23-24.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	**LIN280E**	**310,83**	**LIN280F**	**2.033,53**
315	300	**LIN315E**	**435,08**	**LIN315F**	**2.492,56**

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
280	250	**DISCV280**	**498,20**	**DISCM280**	**563,62**	**DISCF280**	**906,41**	**DISCC280**	**598,41**
315	300	**DISCV315**	**543,24**	**DISCM315**	**616,61**	**DISCF315**	**989,47**	**DISCC315**	**652,20**

Disco FK. *Posición 10.*

d	DN	Ref.	€
280-315	250-300	**GEAR04**	**679,89**

Kit volante FK. *Posición 20.* Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
280	250	**STFK280 (*)**	**580,48**
315	300	**STFK315 (*)**	**669,76**

Eje FK. *Posición 16.* (*) Para válvulas con el disco en PVDF usar los códigos STFK280F y STFL315F





FK

Válvula de mariposa FK DN355-400.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355-400	350-400	**SETFK400E**	**82,46**	**SETFK400F**	**156,74**

Juego de juntas FK. *Posición 4-6-9-17.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355	350	**LIN355E**	**651,98**	**LIN355F**	**4.762,27**
400	400	**LIN400E**	**757,44**	**LIN400F**	**6.691,75**

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
355	350	**DISCV355**	**958,75**	**DISCM355**	**1.073,80**	**DISCF355**	**5.166,09**
400	400	**DISCV400**	**1.073,80**	**DISCM400**	**1.246,37**	**DISCF400**	**6.281,75**

Disco FK. *Posición 10.*

d	DN	Ref.	€
355-400	350-400	**GEAR05**	**1.183,79**

Volante FK. *Posición 20.*

d	DN	Ref.	€
355	350	**STFK355 (*)**	**806,52**
400	400	**STFK400 (*)**	**904,88**

Eje FK. *Posición 16.* (*) Sólo para válvulas con el disco en PVDF-U. Para otros materiales consultar



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	**M55157**	50	4115	**0,55**
20	**M55052**	50	4115	**0,66**
25	**M55053**	50	4115	**0,72**
32	**M55054**	50	A-10	**1,18**
40	**M55055**	50	A-10	**1,63**
50	**M55056**	25	A-10	**2,00**
63	**M55057**	25	A-10	**2,87**

Junta de estanqueidad Magnum 3G y Magnum 3G-HCR.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	**M55400**	50	A-2	**0,64**
25	**M55401**	50	A-2	**0,71**
32	**M55402**	50	A-2	**1,17**
40	**M55403**	50	A-2	**1,60**
50	**M55056**	25	A-10	**2,00**
63	**M55057**	25	A-10	**2,87**

Junta de estanqueidad accesorios reparaciones Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	**M55232**	50	A-10	**0,70**
20	**M55233**	50	A-10	**0,73**
25	**M55234**	50	A-1	**0,78**
32	**M55235**	50	A-2	**1,26**
40	**M55236**	50	A-11	**2,15**
50	**M55237**	25	A-11	**3,45**
63	**M55238**	25	A-8	**6,00**

Racor Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	**HCR55233**	50	A-10	**0,95**
25	**HCR55234**	50	A-10	**1,14**
32	**HCR55235**	50	A-2	**1,45**

Racor Magnum 3G - HCR.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	**M55156**	50	A-10	**0,55**
20	**M55046**	50	A-10	**0,66**
25	**M55047**	50	A-10	**0,90**
32	**M55048**	50	A-10	**1,03**
40	**M55049**	50	A-10	**1,19**
50	**M55050**	25	A-10	**1,66**
63	**M55051**	25	A-1	**1,79**

Casquillo partido Magnum 3G.

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	**M55406**	20	A-10	**4,06**
25	**M55407**	20	A-10	**4,10**
32	**M55408**	20	A-10	**5,30**
40	**M55409**	10	A-10	**6,00**
50	**M55410**	10	A-10	**7,53**
63	**M55411**	10	A-1	**12,87**

Casquillo partido Magnum 3G especial tubo PVC.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-32	**055248**	20	A-10	**45,37**
40-63	**055249**	20	A-2	**63,77**
75-110	**055250**	10	A-8	**126,72**

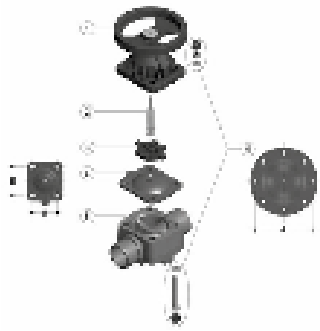
Llave de apriete fitting Gama'55.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16 a 63	**055690**	10	A-2	**25,38**

Llave de apriete fitting universal.





VM

Válvula de membrana VM.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
90	80	DIA090E	169,04	DIA090F	814,37	DIA090P	734,40	DIA090N	169,04
110	100	DIA110E	341,75	DIA110F	1.548,78	DIA110P	1.083,37	DIA110N	341,75

Membrana VM. *Posición 4.*

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€	Ref. C-PVC (EPDM / FKM)	€
90	80	SPBDVM090DV	309,13	SPBDVM090DM	386,43	SPBDVM090DF	1.841,97	SPBDVM090DC	605,35
110	100	SPBDVM110DV	412,15	SPBDVM110DM	437,93	SPBDVM110DF	2.679,11	SPBDVM110DC	780,51

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
90	80	SPBDVMP090DV	342,63	SPBDVMP090DM	425,04	SPBDVMP090DF	1.892,09	SPBDVMP090DC	638,85
110	100	SPBDVMP110DV	450,84	SPBDVMP110DM	476,58	SPBDVMP110DF	2.729,30	SPBDVMP110DC	814,02

Cuerpo M-M VMD... *Posición 5.*

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	167,46
110	100	COVMMN110	180,33

Compresor VM. *Posición 3.*

d	DN	Ref.	€
90	80	ATVMMN075090	708,42
110	100	ATVMMN110	953,17

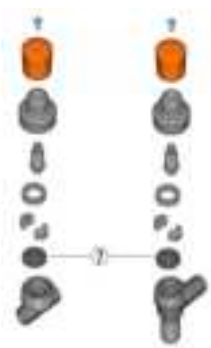
Volante DK. *Posiciones 1-2-6.*

d	DN	Ref.	€
90	80	BSVMMN75090X	146,81
110	100	BSVMMN110X	219,55

Cierres VM. *Posiciones 10-11-12.*

Kit cierre DK compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



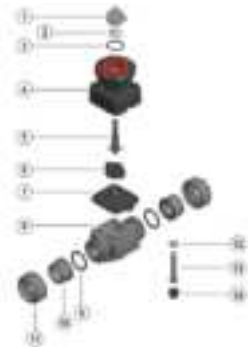


VM-RM

Grifo de membrana VM-RM.

d - Rh	DN	Ref.	€
12 - ¼"	8	DIARM020E	14,04
20 - ½"	15	DIARM020E	14,04





DK

Válvula de membrana DK.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	38,25	DIA025F	124,71	DIADK025P	148,22	DIA025N	38,25
25	20	DIA025E	38,25	DIA025F	124,71	DIADK025P	148,22	DIA025N	38,25
32	25	DIA032E	39,93	DIA032F	138,08	DIADK032P	169,04	DIA032N	39,93
40	32	DIA032E	39,93	DIA032F	138,08	DIADK032P	169,04	DIA032N	39,93
50	40	DIA050E	49,06	DIA050F	234,49	DIADK050P	279,94	DIA050N	49,06
63	50	DIA063E	72,74	DIA063F	334,52	DIADK063P	343,45	DIA063N	72,74
75	65	DIA063E	72,74	DIA063F	334,52	DIADK063P	343,45	DIA063N	72,74

Membrana DK.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	SPBDDK020DV	45,04	SPBDDK020DM	61,06	SPBDDK020DF	180,19	SPBDDK020DC	66,19
25	20	SPBDDK025DV	48,53	SPBDDK025DM	67,92	SPBDDK025DF	193,62	SPBDDK025DC	76,41
32	25	SPBDDK032DV	65,19	SPBDDK032DM	95,87	SPBDDK032DF	238,38	SPBDDK032DC	104,31
40	32	SPBDDK040DV	69,71	SPBDDK040DM	96,48	SPBDDK040DF	348,63	SPBDDK040DC	120,32
50	40	SPBDDK050DV	85,56	SPBDDK050DM	163,06	SPBDDK050DF	426,72	SPBDDK050DC	156,92
63	50	SPBDDK063DV	112,30	SPBDDK063DM	195,62	SPBDDK063DF	574,44	SPBDDK063DC	163,35
75	65	SPBDDK075DV	157,17	SPBDDK075DM	273,86	SPBDDK075DF	804,21	SPBDDK075DC	228,69

Cuerpo M-M DKD...
Posición 8.

Cuerpo DK con spigots para encolar macho serie métrica

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	UNBDDK020V	47,81	UNBDDK020M	106,55	UNBDDK020F	191,11	UNBDDK020C	114,82
25	20	UNBDDK025V	53,38	UNBDDK025M	114,38	UNBDDK025F	213,07	UNBDDK025C	129,93
32	25	UNBDDK032V	72,38	UNBDDK032M	144,74	UNBDDK032F	264,61	UNBDDK032C	175,82
40	32	UNBDDK040V	80,62	UNBDDK040M	161,30	UNBDDK040F	389,95	UNBDDK040C	203,75
50	40	UNBDDK050V	108,11	UNBDDK050M	205,92	UNBDDK050F	448,36	UNBDDK050C	257,41
63	50	UNBDDK063V	138,14	UNBDDK063M	255,12	UNBDDK063F	607,30	UNBDDK063C	308,22

Cuerpo con enlace DKU...
Posición 8.

Cuerpo DK con enlaces para encolar hembra

Continúa en la página siguiente...





DK

Válvula de membrana DK.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	**FLBDDK020OV**	**119,43**	**FLBDDK020OM**	**168,22**	**FLBDDK020OF**	**414,28**	**FLBDDK020OC**	**201,83**
25	20	**FLBDDK025OV**	**135,03**	**FLBDDK025OM**	**184,09**	**FLBDDK025OF**	**434,18**	**FLBDDK025OC**	**236,46**
32	25	**FLBDDK032OV**	**169,23**	**FLBDDK032OM**	**233,81**	**FLBDDK032OF**	**502,78**	**FLBDDK032OC**	**280,70**
40	32	**FLBDDK040OV**	**209,48**	**FLBDDK040OM**	**284,12**	**FLBDDK040OF**	**797,64**	**FLBDDK040OC**	**344,50**
50	40	**FLBDDK050OV**	**264,11**	**FLBDDK050OM**	**354,45**	**FLBDDK050OF**	**894,02**	**FLBDDK050OC**	**416,20**
63	50	**FLBDDK063OV**	**328,49**	**FLBDDK063OM**	**445,46**	**FLBDDK063OF**	**1.150,82**	**FLBDDK063OV**	**328,49**

Cuerpo con bridas DKO...
Posición 8.

Cuerpo DK con bridas PN10/16 FF EN 558-1
Disponible también con bridas ANSI 150 lbs. al mismo precio

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	**CODK020025**	**23,88**
32 ÷ 40	25 ÷ 32	**CODK032040**	**26,10**
50	40	**COVMMN040050**	**33,33**
63 ÷ 75	50 ÷ 65	**COVMMN063**	**43,23**

Compresor DK.
Posición 6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	**ATDKMN020025**	**91,21**
32 ÷ 40	25 ÷ 32	**ATDKMN032040**	**131,36**
50	40	**ATDKMN050**	**180,85**
63 ÷ 75	50 ÷ 65	**ATDKMN063075**	**220,92**

Volante DK.
Posiciones 1-2-3-4-5-6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 40	15 ÷ 32	**TCSDKMN02004**	**26,04**
50	40	**TCSDKMN050**	**32,98**
63 ÷ 75	50 ÷ 65	**TCSDKMN06307**	**37,68**

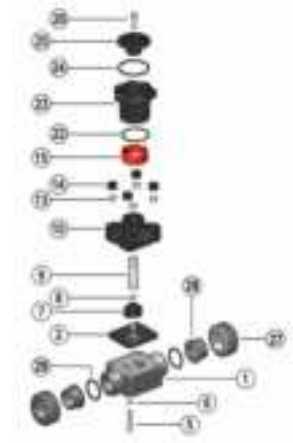
Tapón transparente DK.
Posiciones 1-2-3.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	**BSDK020025X**	**31,77**
32 ÷ 40	25 ÷ 32	**BSVM020032X**	**43,79**
50	40	**BSVM040050X**	**51,50**
63 ÷ 75	50 ÷ 65	**BSVM063X**	**64,52**

Kit cierre DK.
Posiciones 12-13-14.

Compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores





CM

Válvula de membrana compacta CM.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€
16 - 20	10 - 15	**DIACM020E**	**32,73**	**DIACM020F**	**107,25**	**DIACM020Q***	**98,18**

Membrana CM.
Posición 2.

** Para válvulas suministradas antes de enero 2019 por favor solicitar la membrana en PTFE con el código DIACM020P.*

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€	Ref. C-PVC (EPDM / FKM)	€
16 - 20	10 - 15	**SPBDCM020DV**	**32,89**	**SSPBDCM020DM**	**38,16**	**SPBDCM020DF**	**157,00**	**SPBDCM020DC**	**109,77**

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	**SPBDCMQ020DV**	**47,72**	**SPBDCMQ020DM**	**57,24**	**SPBDCMQ020DF**	**161,29**	**SPBDCMQ020DC**	**114,53**

Cuerpo M-M CMD...
Posición 1.

Cuerpo CM con spigots para membranas EPDM / FKM o PTFE

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€	Ref. C-PVC (EPDM / FKM)	€
16 - 20	10 - 15	**UNBDCM020V**	**65,85**	**UNBDCM020M**	**76,80**	**UNBDCM020F**	**199,76**	**UNBDCM020C**	**143,04**

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	**UNBDCMQ020V**	**76,35**	**UNBDCMQ020M**	**85,93**	**UNBDCMQ020F**	**198,51**	**UNBDCMQ020C**	**143,42**

Cuerpo con enlace CMU...
Posición 1.

Cuerpo CM con enlaces para membranas EPDM / FKM o PTFE

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€
16	10	SKBDCM016IV	51,08	SKBDCM016IM	72,12	SKBDCM016IF	157,00
20	15	SKBDCM020IV	51,08	SKBDCM020IM	72,12	SKBDCM020IF	157,00

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
16	10	SKBDCMQ016IV	63,49	SKBDCMQ016IM	82,87	SKBDCMQ016IF	161,29
20	15	SKBDCMQ020IV	63,49	SKBDCMQ020IM	82,87	SKBDCMQ020IF	161,29

Cuerpo H-H CMI...
Posición 1.

Cuerpo CM H-H para membranas EPDM / FKM o PTFE

Rh	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FKM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FKM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FKM)	€
⅜"	10	TRBDCM038FV	51,08	TRBDCM038FM	72,12	TRBDCM038FF	157,00
½"	15	TRBDCM012FV	51,08	TRBDCM012FM	72,12	TRBDCM012FF	157,00

Rh	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
⅜"	10	TRBDCMQ038FV	63,49	TRBDCMQ038FM	82,87	TRBDCMQ038FF	161,29
½"	15	TRBDCMQ012FV	63,49	TRBDCMQ012FM	82,87	TRBDCMQ012FF	161,29

Cuerpo H-H roscado CMF...
Posición 1.

Cuerpo CM H-H roscado para membranas EPDM / FKM o PTFE

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	EFV100	1,47	EFM020	9,05	EFF020	36,87	EFC100	7,96

Tuercas CM.
Posición 27.

Tuercas para cuerpo CM con enlaces

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	ATCMMN	130,42

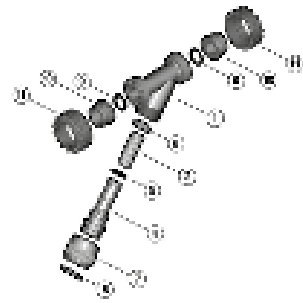
Volante CM.
Posiciones 7-26.

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	BSCMX	26,60

Kit Cierre CM.
Posiciones 5-6.

Compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores





RV

Filtro inclinado RV DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETRV020E	4,48	SETRV020F	36,35
25	20	SETRV025E	6,73	SETRV025F	49,06
32	25	SETRV032E	6,73	SETRV032F	49,06
40	32	SETRV040E	10,77	SETRV040F	78,10
50	40	SETRV050E	10,77	SETRV050F	78,10
63	50	SETRV063E	15,44	SETRV063F	112,65

Juego de juntas RV. *Posiciones 5-9.*

d	DN	Ref. PVC-U luz 0,3 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,5 mm. *	€	Ref. PVC-U luz 0,7 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,9 mm.	€
16-20	10-15	SCR10V020	9,14	SCR15V020	9,14	SCR20V020	9,14	SCR25V020	9,14
25	20	SCR10V025	10,02	SCR15V025	10,02	SCR20V025	6,24	SCR25V025	10,02
32	25	SCR10V032	10,52	SCR15V032	10,52	SCR20V032	10,52	SCR25V032	10,52
40	32	SCR10V040	12,81	SCR15V040	12,81	SCR20V040	12,81	SCR25V040	12,81
50	40	SCR10V050	12,81	SCR15V050	12,81	SCR20V050	12,81	SCR25V050	12,81
63	50	SCR10V063	15,12	SCR15V063	15,12	SCR20V063	15,12	SCR25V063	15,12

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
16-20	10-15	SCR15M020	12,34	SCR07X020	11,21
25	20	SCR15M025	13,18	SCR07X025	11,97
32	25	SCR15M032	14,27	SCR07X032	12,81
40	32	SCR15M040	16,17	SCR07X040	15,12
50	40	SCR15M050	18,00	SCR07X050	15,44
63	50	SCR15M063	21,85	SCR07X063	18,26

Mallas RV. *Posición 2.*

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
16	10	SPBDRV016DV	27,51	SPBDRV016DT	32,64
20	15	SPBDRV020DV	30,06	SPBDRV020DT	32,64
25	20	SPBDRV025DV	37,27	SPBDRV025DT	40,02
32	25	SPBDRV032DV	40,02	SPBDRV032DT	40,02
40	32	SPBDRV040DV	58,51	SPBDRV040DT	58,51
50	40	SPBDRV050DV	81,89	SPBDRV050DT	81,89
63	50	SPBDRV063DV	120,90	SPBDRV063DT	134,11

Cuerpo M-M RVD. *Posición 1.*

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	UNBDRV020V	30,06	UNBDRV020T	32,64	UNBDRV020M	72,12	UNBDRV020C	97,86
25	20	UNBDRV025V	37,27	UNBDRV025T	40,02	UNBDRV025M	77,29	UNBDRV025C	108,21
32	25	UNBDRV032V	40,02	UNBDRV032T	40,02	UNBDRV032M	82,44	UNBDRV032C	115,94
40	32	UNBDRV040V	58,51	UNBDRV040T	58,51	UNBDRV040M	87,57	UNBDRV040C	149,45
50	40	UNBDRV050V	81,89	UNBDRV050T	81,89	UNBDRV050M	126,18	UNBDRV050C	213,80
63	50	UNBDRV063V	120,90	UNBDRV063T	134,11	UNBDRV063M	146,81	UNBDRV063C	217,51

Cuerpo con enlaces RVU... *Posición 1.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SRRV020V	8,06
25	20	SRRV025V	12,00
32	25	SRRV032V	15,02
40	32	SRRV040V	18,53
50	40	SRRV050V	22,70
63	50	SRRV063V	26,87

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SURV020V	22,45	SURV020M	61,51	SURV020C	59,28
25	20	SURV025V	31,77	SURV025M	73,67	SURV025C	77,29
32	25	SURV032V	36,21	SURV032M	86,90	SURV032C	92,70
40	32	SURV040V	37,27	SURV040M	90,18	SURV040C	90,18
50	40	SURV050V	64,74	SURV050M	95,33	SURV050C	108,21
63	50	SURV063V	76,58	SURV063M	103,02	SURV063C	131,36

Soporte malla RV. *Posición 4.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	11,88	NTVKD020M	15,81	NTVKD020C	22,70
25	20	NTVKD025V	22,45	NTVKD025M	30,20	NTVKD025C	41,56
32	25	NTVKD032V	27,14	NTVKD032M	36,38	NTVKD032C	51,02
40	32	NTVKD040V	29,15	NTVKD040M	39,67	NTVKD040C	56,66
50	40	NTVKD050V	34,47	NTVKD050M	46,73	NTVKD050C	66,14
63	50	NTVKD063V	52,21	NTVKD063M	71,43	NTVKD063C	101,98

Tuerca unión RV. *Posición 11.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	RRRV020V	11,65	RRRV020M	18,00	RRRV020C	25,78
25	20	RRRV025V	16,05	RRRV025M	22,70	RRRV025C	29,63
32	25	RRRV032V	19,43	RRRV032M	26,48	RRRV032C	30,89
40	32	RRRV040V	25,44	RRRV040M	31,20	RRRV040C	33,46
50	40	RRRV050V	37,20	RRRV050M	35,90	RRRV050C	43,79
63	50	RRRV063V	45,35	RRRV063M	49,09	RRRV063C	54,10

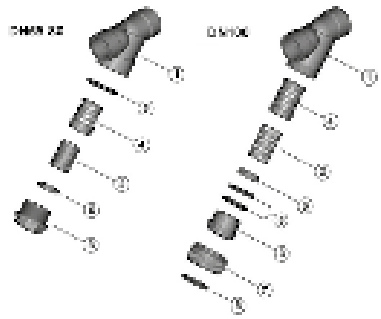
Anillo sujección RV. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BNRV020V	30,28	BNRV020M	57,39	BNRV020C	66,97
25	20	BNRV025V	36,35	BNRV025M	77,22	BNRV025C	87,57
32	25	BNRV032V	41,93	BNRV032M	104,00	BNRV032C	108,21
40	32	BNRV040V	48,26	BNRV040M	113,72	BNRV040C	121,07
50	40	BNRV050V	56,49	BNRV050M	115,94	BNRV050C	128,83
63	50	BNRV063V	63,30	BNRV063M	118,46	BNRV063C	133,97

Tuerca cierre RV. *Posición 7.*

15,20
27,10
33,79





RV

Filtro inclinado RV DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETRV075E	20,06	SETRV075F	145,43
90	80	SETRV090E	35,74	SETRV090F	259,89
110	100	SETRV110E	44,59	SETRV110F	321,83

Juego de juntas RV. *Posición 5.*

d	DN	Ref. PVC-U luz 0,3 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,5 mm. *	€	Ref. PVC-U luz 0,7 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,9 mm.	€
75	65	SCR10V075	30,65	SCR15V075	30,65	SCR20V075	30,65	SCR25V075	30,65
90	80	SCR10V090	38,17	SCR15V090	38,17	SCR20V090	38,17	SCR25V090	38,17
110	100	SCR10V110	56,66	SCR15V110	56,66	SCR20V110	56,66	SCR25V110	56,66

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
75	65	SCR15M075	29,15	SCR07X075	60,22
90	80	SCR15M090	36,92	SCR07X090	70,16
110	100	SCR15M110	53,90	SCR07X110	100,07

Mallas RV. *Posición 2.*

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€	Ref. PP-H	€
75	65	SKBDRV075IV	220,34	SKBDRV075IT	297,62	SKBDRV075IM	494,59
90	80	SKBDRV090IV	286,45	SKBDRV090IT	431,91	SKBDRV090IM	725,43
110	100	SKBDRV110IV	486,71	SKBDRV110IT	661,22	SKBDRV110IM	965,16

Cuerpo H-H encolar RVI... *Posición 1.*

Rh	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
2½"	65	TRBDRV212FV	220,34	TRBDRV212FT	297,62
3"	80	TRBDRV300FV	286,45	TRBDRV300FT	431,91
4"	100	TRBDRV400FV	486,71	TRBDRV400FT	661,22

Cuerpo H-H roscar RVI... *Posición 1.*

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
110	100	BNRV110V	183,62	BNRV110M	260,84

Tuerca cierre RV. *Posición 7.*

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	46,73

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	RRRV075V	83,11	RRRV075M	62,30
90	80	RRRV090V	87,02	RRRV090M	79,31
110	100	RRRV110V	110,25	RRRV110M	155,94

Anillo sujección RV. *Posición 6.*

Continúa en la página siguiente...

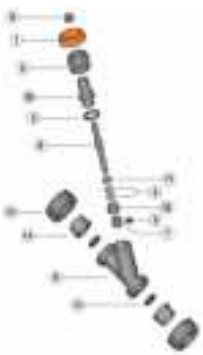
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	**BORV075V**	**94,43**	**BORV075M**	**171,75**
90	80	**BORV090V**	**111,61**	**BORV090M**	**206,08**
110	100	**BORV110V**	**180,33**	**BORV110M**	**377,83**

Tapón RV. *Posición 3.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	**SURV075V**	**68,02**	**SURV075M**	**83,14**
90	80	**SURV090V**	**86,90**	**SURV090M**	**86,90**
110	100	**SURV110V**	**92,59**	**SURV110M**	**110,25**

Soporte malla RV. *Posición 4.*





VV

Válvula de asiento inclinado VV DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM / PTFE	€	Ref. FKM / PTFE	€
16-20	10-15	**SETVV020EP**	**7,61**	**SETVV020FP**	**36,95**
25	20	**SETVV025EP**	**9,40**	**SETVV025FP**	**43,69**
32	25	**SETVV032EP**	**14,51**	**SETVV032FP**	**52,53**
40	32	**SETVV040EP**	**19,29**	**SETVV040FP**	**76,06**
50	40	**SETVV050EP**	**19,29**	**SETVV050FP**	**84,68**
63	50	**SETVV063EP**	**19,29**	**SETVV063FP**	**119,56**

Juego de juntas VV. *Posiciones 3-4-13.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HWVV020**	**12,34**
25	20	**HWVV025**	**13,44**
32	25	**HWVV032**	**21,48**
40	32	**HWVV040**	**26,04**
50	40	**HWVV050**	**33,46**
63	50	**HWVV063**	**38,66**

Volante VV. *Posiciones 1-9.*

d	DN	Ref.	€
16	10	**SPBDRV016DV**	**27,51**
20	15	**SPBDRV020DV**	**30,06**
25	20	**SPBDRV025DV**	**37,27**
32	25	**SPBDRV032DV**	**40,02**
40	32	**SPBDRV040DV**	**58,51**
50	40	**SPBDRV050DV**	**81,89**
63	50	**SPBDRV063DV**	**120,90**

Cuerpo M-M VVD... *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	**UNBDRV020V**	**30,06**
20	15	**UNBDRV020V**	**30,06**
25	20	**UNBDRV025V**	**37,27**
32	25	**UNBDRV032V**	**40,02**
40	32	**UNBDRV040V**	**58,51**
50	40	**UNBDRV050V**	**81,89**
63	50	**UNBDRV063V**	**120,90**

Cuerpo con enlaces VVU. *Posición 6.*

Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / EPDM	€
ASVV020VE	**39,77**	**ASVV020VF**	**39,77**
ASVV020VE	**39,77**	**ASVV020VF**	**39,77**
ASVV025VE	**47,96**	**ASVV025VF**	**47,96**
ASVV032VE	**55,88**	**ASVV032VF**	**55,88**
ASVV040VE	**85,55**	**ASVV040VF**	**85,55**
ASVV050VE	**108,22**	**ASVV050VF**	**108,22**
ASVV063VE	**140,04**	**ASVV063VF**	**140,04**

Eje VV. *Posiciones 5-7-8-10-11-12.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**11,88**
25	20	**NTVKD025V**	**22,45**
32	25	**NTVKD032V**	**27,14**
40	32	**NTVKD040V**	**29,15**
50	40	**NTVKD050V**	**34,47**
63	50	**NTVKD063V**	**52,21**

Tuerca unión VV. *Posición 15.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**BNRV020V**	**30,28**
25	20	**BNRV025V**	**36,35**
32	25	**BNRV032V**	**41,93**
40	32	**BNRV040V**	**48,26**
50	40	**BNRV050V**	**56,49**
63	50	**BNRV063V**	**63,30**

Tuerca cierre VV. *Posición 2.*





VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	**SETVR020E**	**2,24**	**SETVR020F**	**18,26**
25	20	**SETVR025E**	**2,83**	**SETVR025F**	**21,97**
32	25	**SETVR032E**	**3,86**	**SETVR032F**	**31,11**
40	32	**SETVR040E**	**5,40**	**SETVR040F**	**51,89**
50	40	**SETVR050E**	**5,98**	**SETVR050F**	**72,74**
63	50	**SETVR063E**	**6,60**	**SETVR063F**	**114,46**

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	**SPBDRV016DV**	**27,51**
20	15	**SPBDRV020DV**	**30,06**
25	20	**SPBDRV025DV**	**37,27**
32	25	**SPBDRV032DV**	**40,02**
40	32	**SPBDRV040DV**	**58,51**
50	40	**SPBDRV050DV**	**81,89**
63	50	**SPBDRV063DV**	**120,90**

Cuerpo M-M VRDV.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16	10	**SRRV020V**	**8,06**
20	15	**SRRV020V**	**8,06**
25	20	**SRRV025V**	**12,00**
32	25	**SRRV032V**	**15,02**
40	32	**SRRV040V**	**18,53**
50	40	**SRRV050V**	**22,70**
63	50	**SRRV063V**	**26,87**

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	**UNBDRV020V**	**30,06**	**UNBDRV020M**	**72,12**
25	20	**UNBDRV025V**	**37,27**	**UNBDRV025M**	**77,29**
32	25	**UNBDRV032V**	**40,02**	**UNBDRV032M**	**82,44**
40	32	**UNBDRV040V**	**58,51**	**UNBDRV040M**	**87,57**
50	40	**UNBDRV050V**	**81,89**	**UNBDRV050M**	**126,18**
63	50	**UNBDRV063V**	**120,90**	**UNBDRV063M**	**146,81**

Cuerpo con enlaces VRU...
Posición 1.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	**BOVR020V**	**32,25**	**BOVR020M**	**60,97**
25	20	**BOVR025V**	**33,66**	**BOVR025M**	**71,43**
32	25	**BOVR032V**	**36,55**	**BOVR032M**	**90,66**
40	32	**BOVR040V**	**51,30**	**BOVR040M**	**120,90**
50	40	**BOVR050V**	**66,42**	**BOVR050M**	**127,64**
63	50	**BOVR063V**	**98,86**	**BOVR063M**	**137,05**

Porta pistón VR.
Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**11,88**	**NTVKD020M**	**15,81**
25	20	**NTVKD025V**	**22,45**	**NTVKD025M**	**30,20**
32	25	**NTVKD032V**	**27,14**	**NTVKD032M**	**36,38**
40	32	**NTVKD040V**	**29,15**	**NTVKD040M**	**39,67**
50	40	**NTVKD050V**	**34,47**	**NTVKD050M**	**46,73**
63	50	**NTVKD063V**	**52,21**	**NTVKD063M**	**71,43**

Tuerca unión VR.
Posición 10.

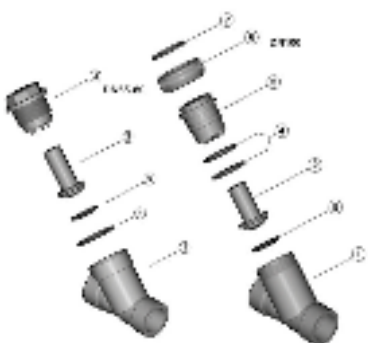
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	**BNRV020V**	**30,28**	**BNRV020M**	**57,39**
25	20	**BNRV025V**	**36,35**	**BNRV025M**	**77,22**
32	25	**BNRV032V**	**41,93**	**BNRV032M**	**104,00**
40	32	**BNRV040V**	**48,26**	**BNRV040M**	**113,72**
50	40	**BNRV050V**	**56,49**	**BNRV050M**	**115,94**
63	50	**BNRV063V**	**63,30**	**BNRV063M**	**118,46**

Tuerca cierre VR.
Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / FKM	€	Ref. PP-H / EPDM	€	Ref. PP-H / FKM	€
16-20	10-15	**PSVR020VE**	**28,56**	**PSVR020VF**	**28,56**	**PSVR020ME**	**28,56**	**PSVR020MF**	**28,56**
25	20	**PSVR025VE**	**34,03**	**PSVR025VF**	**34,03**	**PSVR025ME**	**34,03**	**PSVR025MF**	**34,03**
32	25	**PSVR032VE**	**36,92**	**PSVR032VF**	**39,51**	**PSVR032ME**	**36,92**	**PSVR032MF**	**42,04**
40	32	**PSVR040VE**	**43,60**	**PSVR040VF**	**48,74**	**PSVR040ME**	**43,60**	**PSVR040MF**	**53,90**
50	40	**PSVR050VE**	**54,64**	**PSVR050VF**	**60,05**	**PSVR050ME**	**54,64**	**PSVR050MF**	**64,92**
63	50	**PSVR063VE**	**76,24**	**PSVR063VF**	**83,33**	**PSVR063ME**	**76,24**	**PSVR063MF**	**86,58**

Pistón VR.
Posiciones 2-5





VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN65÷100

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETVR075E**	**22,30**	**SETVR075F**	**187,27**
90	80	**SETVR090E**	**26,48**	**SETVR090F**	**236,40**
110	100	**SETVR110E**	**47,28**	**SETVR110F**	**254,52**

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	**BOVR075V**	**213,80**	**BOVR075M**	**239,93**
90	80	**BOVR090V**	**278,08**	**BOVR090M**	**395,01**
110	100	**BOVR110V**	**404,24**		

Porta pistón VR.
Posición 3

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	**SKBDVR075IV**	**220,34**	**SKBDVR075IM**	**494,59**
90	80	**SKBDVR090IV**	**286,45**	**SKBDVR090IM**	**725,43**
110	100	**SKBDVR110IV**	**486,71**		

Cuerpo H-H encolar VRI...
Posición 1.

Rh	DN	Ref. PVC-U	€
2½"	65	**TRBDVR212FV**	**220,34**
3"	80	**TRBDVR300FV**	**286,45**
4"	100	**TRBDVR400FV**	**486,71**

Cuerpo H-H roscar VRFV...
Posición 1.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / FKM	€	Ref. PP-H / EPDM	€	Ref. PP-H / FKM	€
75	65	**PSVR075VE**	**179,62**	**PSVR075VF**	**218,54**	**PSVR075ME**	**236,57**	**PSVR075MF**	**287,13**
90	80	**PSVR090VE**	**197,43**	**PSVR090VF**	**331,12**	**PSVR090ME**	**328,73**	**PSVR090MF**	**472,26**
110	100	**PSVR110VE**	**263,63**	**PSVR110VF**	**442,13**				

Pistón VR.
Posición 2-5.

d	DN	Ref.	€
110	100	**SRRV110V**	**46,73**

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
110	100	**BNRV110V**	**183,62**

Tuerca cierre VR.
Posición 6.



VA

Válvula de purgabola / ventosa VA.



VZ

Válvula de fondo / pie VZ.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	**SETVZA020E**	**2,83**
25	20	**SETVZA025E**	**3,86**
32	25	**SETVZA032E**	**5,10**
40	32	**SETVZA040E**	**7,93**
50	40	**SETVZA050E**	**16,33**
63	50	**SETVZA063E**	**19,29**

Juego de juntas VA-VZ.
Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	**PSVA020VE**	**27,14**
25	20	**PSVA025VE**	**29,91**
32	25	**PSVA032VE**	**32,46**
40	32	**PSVA040VE**	**39,34**
50	40	**PSVA050VE**	**49,28**
63	50	**PSVA063VE**	**68,89**

Pistón VA.
Posiciones 2-6.

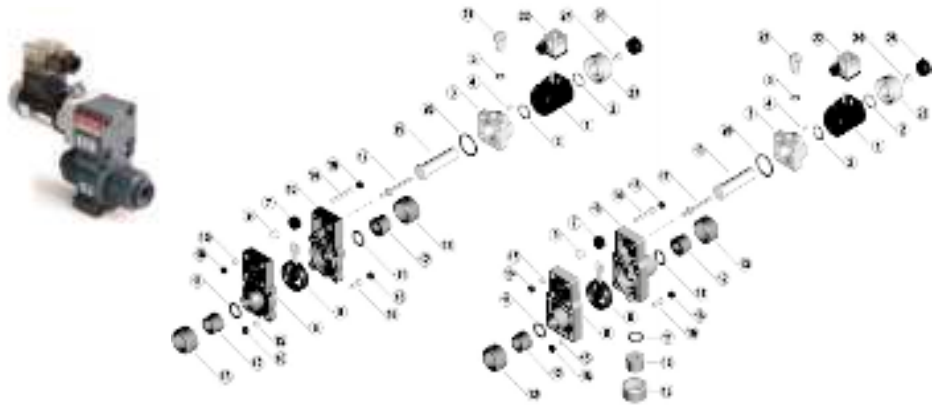
d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**11,88**
25	20	**NTVKD025V**	**22,45**
32	25	**NTVKD032V**	**27,14**
40	32	**NTVKD040V**	**29,15**
50	40	**NTVKD050V**	**34,47**
63	50	**NTVKD063V**	**52,21**

Tuerca unión VA-VZ.
Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	**PSVR020VE**	**28,56**
25	20	**PSVR025VE**	**34,03**
32	25	**PSVR032VE**	**36,92**
40	32	**PSVR040VE**	**43,60**
50	40	**PSVR050VE**	**54,64**
63	50	**PSVR063VE**	**76,24**

Pistón VZ.
Posiciones 2-6.





S1/S2

Válvulas de solenoide S1 y S2.

Voltaje	Ref. para válvula S1	€	Ref. para válvula S2	€
24 V DC	**SLS1024VDC**	**146,68**	**SLS2024VDC**	**229,99**
24 V AC	**SLS1024VAC**	**146,68**	**SLS2024VAC**	**229,99**
230 V AC	**SLS1230VAC**	**146,68**	**SLS2230VAC**	**229,99**

Solenoide.
Posición 1.

Voltaje	Ref.	€
24 V DC	**CNS024VDC**	**51,50**
24 V AC	**CNS024VAC**	**51,50**
110 V AV	**CNS110VAC**	**51,50**
230 V AC	**CNS230VAC**	**51,50**

Conector VA.
Posición 22.

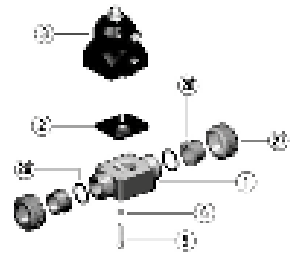
Válvula	Ref.	€
S1	**SETS1**	**2,88**
S2	**SETS2**	**3,99**

Juego juntas secundario.
Posiciones 2-5-20.

Válvula	Ref.EPDM	€	Ref.FKM	€
S1	**SHS1E**	**41,56**	**SHS1F**	**81,92**
S2	**SHS2E**	**45,12**	**SHS2F**	**103,92**

Obturador.
Posición 8.





CM/CP

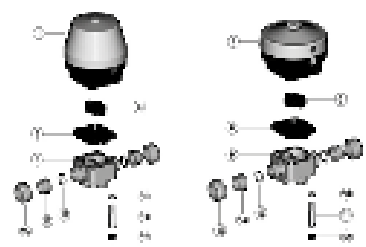
Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
16-20	10-15	EPDM / FKM	**ATCMNC**	**201,54**	**ATCMNO**	**201,54**	**ATCMDA**	**201,54**
16-20	10-15	PTFE	**ATCMNCPPQ**	**Consultar**	**ATCMNOPPQ**	**Consultar**	**ATCMDAPPQ**	**Consultar**

Actuador neumático CM/CP.
Posición 3.

* Estándar en los filtros de PVC-U





VM/CP

Válvulas de membrana neumáticas VM/CP.

d	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
90	80	**ATVMNC075090**	**1.854,75**	**ATVMNO075090**	**1.159,25**	**ATVMDA075090**	**1.932,05**
110	100	**ATVMNC110**	**2.391,40**	**ATVMNO110**	**1.687,34**	**ATVMDA110**	**1.932,05**

Actuador neumático VM/CP.
Posiciones 1-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	**COVMMN075090**	**167,46**
110	100	**COVMMN110**	**180,33**

Compresor VM/CP.
Posición 6.





DK/CP

Válvula de membrana neumática DK/CP

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	38,25	DIA025F	124,71	DIADK025P	148,22	DIA025N	38,25
25	20	DIA025E	38,25	DIA025F	124,71	DIADK025P	148,22	DIA025N	38,25
32	25	DIA032E	39,93	DIA032F	138,08	DIADK032P	169,04	DIA032N	39,93
40	32	DIA032E	39,93	DIA032F	138,08	DIADK032P	169,04	DIA032N	39,93
50	40	DIA050E	49,06	DIA050F	234,49	DIADK050P	279,94	DIA050N	49,06
63	50	DIA063E	72,74	DIA063F	334,52	DIADK063P	343,45	DIA063N	72,74
75	65	DIA063E	72,74	DIA063F	334,52	DIADIK063P	298,63	DIA063N	72,74

Membrama DK/CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
20	15	SPBDDK020DV	45,04	SPBDDK020DC	66,19	SPBDDK020DM	61,06	SPBDDK020DF	180,19
25	20	SPBDDK025DV	48,53	SPBDDK025DC	76,41	SPBDDK025DM	67,92	SPBDDK025DF	193,62
32	25	SPBDDK032DV	65,19	SPBDDK032DC	104,31	SPBDDK032DM	95,87	SPBDDK032DF	238,38
40	32	SPBDDK040DV	69,71	SPBDDK040DC	120,32	SPBDDK040DM	96,48	SPBDDK040DF	348,63
50	40	SPBDDK050DV	85,56	SPBDDK063DC	163,35	SPBDDK063DM	195,62	SPBDDK050DF	426,72
63	50	SPBDDK063DV	112,30	SPBDDK050DC	156,92	SPBDDK050DM	163,06	SPBDDK063DF	574,44
75	65	SPBDDK075DV	157,17	SPBDDK075DC	228,69	SPBDDK075DM	273,86	SPBDDK075DF	804,21

Cuerpo M-M DK/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
20	15	UNBDDK020V	47,81	UNBDDK020C	114,82	UNBDDK020M	106,55	UNBDDK020F	191,11
25	20	UNBDDK025V	53,38	UNBDDK025C	129,93	UNBDDK025M	114,38	UNBDDK025F	213,07
32	25	UNBDDK032V	72,38	UNBDDK032C	175,82	UNBDDK032M	144,74	UNBDDK032F	264,61
40	32	UNBDDK040V	80,62	UNBDDK040C	203,75	UNBDDK040M	161,30	UNBDDK040F	389,95
50	40	UNBDDK050V	108,11	UNBDDK050C	257,41	UNBDDK050M	205,92	UNBDDK050F	448,36
63	50	UNBDDK063V	138,14	UNBDDK063C	308,22	UNBDDK063M	255,12	UNBDDK063F	607,30

Cuerpo con enlaces DKU/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
20	15	FLBDDK020OV	119,43	FLBDDK020OC	201,83	FLBDDK020OM	168,22	FLBDDK020OF	414,28
25	20	FLBDDK025OV	135,03	FLBDDK025OC	236,46	FLBDDK025OM	184,09	FLBDDK025OF	434,18
32	25	FLBDDK032OV	169,23	FLBDDK032OC	280,70	FLBDDK032OM	233,81	FLBDDK032OF	502,78
40	32	FLBDDK040OV	209,48	FLBDDK040OC	344,50	FLBDDK040OM	284,12	FLBDDK040OF	797,64
50	40	FLBDDK050OV	264,11	FLBDDK050OC	416,20	FLBDDK050OM	354,45	FLBDDK050OF	894,02
63	50	FLBDDK063OV	328,49	FLBDDK063OC	517,54	FLBDDK063OM	445,46	FLBDDK063OF	1.150,82

Cuerpo con bridas DIN DKO/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
½"	15	FLBDDK012OAV	107,69	FLBDDK012OAC	181,97	FLBDDK012OAM	151,68	FLBDDK012OAF	287,28
¾"	20	FLBDDK034OAV	121,79	FLBDDK034OAC	213,17	FLBDDK034OAM	165,97	FLBDDK034OAF	301,12
1"	25	FLBDDK100OAV	152,58	FLBDDK100OAC	253,08	FLBDDK100OAM	210,79	FLBDDK100OAF	348,63
1 ¼"	32	FLBDDK114OAV	188,83	FLBDDK114OAC	310,57	FLBDDK114OAM	256,12	FLBDDK114OAF	553,14
1 ½"	40	FLBDDK112OAV	238,13	FLBDDK112OAC	375,21	FLBDDK112OAM	319,54	FLBDDK112OAF	619,93
2"	50	FLBDDK200OAV	296,10	FLBDDK200OAC	466,55	FLBDDK200OAM	401,60	FLBDDK200OA	798,03

Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKO/CP. *Posición 8.*

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Referencia	€
20	15	CODK020025	23,88
25	20	CODK020025	23,88
32	25	CODK032040	26,10
40	32	CODK032040	26,10
50	40	COVMMN040050	33,33
63	50	COVMMN063	43,23
75	65	COVMMN063	43,23

Compresor DK. *Posición 6.*

d	DN	Ref.NC	€	Ref.NO	€	Ref.DE	€
20	15	ATDKNC020025	294,87	ATDKNO020025	261,82	ATDKDA020025	189,02
25	20	ATDKNC020025	294,87	ATDKNO020025	261,82	ATDKDA020025	189,02
32	25	ATDKNC032040	440,51	ATDKNO032040	263,68	ATDKDA032040	410,15
40	32	ATDKNC032040	440,51	ATDKNO032040	263,68	ATDKDA032040	410,15
50	40	ATDKNC050	477,52	ATDKNO050	325,84	ATDKDA050	296,22
63	50	ATDKNC063075	771,82	ATDKNO063075	485,19	ATDKDA063075	441,12
75	65	ATDKNC063075	771,82	ATDKNO063075	485,19	ATDKDA063075	441,12

Actuador neumático DK/CP. *Posiciones 1-2-3-4-6.*

d	DN	Referencia	€
20	15	BSDK020025X	31,77
25	20	BSDK020025X	31,77
32	25	BSDK032040X	41,69
40	32	BSDK032040X	41,69
50	40	BSDK050X	45,55
63	50	BSDK063075X	57,02
75	65	BSDK063075X	57,02

Cierres DK. *Posiciones 12-13-14.*

d	DN	Referencia	€
20÷75	15÷65	TCSDKCP020075	21,53

Tapón transparente DK. *Posiciones 1-2-3.*





DKB/CP

Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIA025E	38,25
25	20	DIA025E	38,25
32	25	DIA032E	39,93
40	32	DIA032E	39,93
50	40	DIA050E	49,06
63	50	DIA063E	72,74
75	65	DIA063E	72,74

Membrama DKB/CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	ATDKBNC020025	280,71
25	20	ATDKBNC020025	280,71
32	25	ATDKBNC032040	298,61
40	32	ATDKBNC032040	298,61
50	40	ATDKBNC050	394,08
63	50	ATDKBNC063075	552,01
75	65	ATDKBNC063075	552,01

Actuador neumático DKB/CP. *Posiciones 1-6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
25	15	SPBDDK020DV	45,04	SPBDDK020DC	66,19	SPBDDK020DM	61,06
32	25	SPBDDK025DV	48,53	SPBDDK040DC	120,32	SPBDDK025DM	67,92
50	40	SPBDDK032DV	65,19	SPBDDK032DC	104,31	SPBDDK032DM	95,87
40	32	SPBDDK040DV	69,71	SPBDDK025DC	76,41	SPBDDK040DM	96,48
20	20	SPBDDK050DV	85,56	SPBDDK063DC	163,35	SPBDDK050DM	163,06
63	50	SPBDDK063DV	112,30	SPBDDK050DC	156,92	SPBDDK063DM	195,62
75	65	SPBDDK075DV	157,17	SPBDDK075DC	228,69	SPBDDK075DM	273,86

Cuerpo M-M DKB/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	**UNBDDK020V**	**47,81**	**UNBDDK020C**	**114,82**	**UNBDDK020M**	**106,55**
25	20	**UNBDDK025V**	**53,38**	**UNBDDK025C**	**129,93**	**UNBDDK025M**	**114,38**
32	25	**UNBDDK032V**	**72,38**	**UNBDDK032C**	**175,82**	**UNBDDK032M**	**144,74**
40	32	**UNBDDK040V**	**80,62**	**UNBDDK040C**	**203,75**	**UNBDDK040M**	**161,30**
50	40	**UNBDDK050V**	**108,11**	**UNBDDK050C**	**257,41**	**UNBDDK050M**	**205,92**
63	50	**UNBDDK063V**	**138,14**	**UNBDDK063C**	**308,22**	**UNBDDK063M**	**255,12**

Cuerpo con enlaces DKBU/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	**FLBDDK020OV**	**119,43**	**FLBDDK020OC**	**201,83**	**FLBDDK020OM**	**168,22**
25	20	**FLBDDK025OV**	**135,03**	**FLBDDK025OC**	**236,46**	**FLBDDK032OM**	**233,81**
32	25	**FLBDDK032OV**	**169,23**	**FLBDDK032OC**	**280,70**	**FLBDDK025OM**	**184,09**
40	32	**FLBDDK040OV**	**209,48**	**FLBDDK040OC**	**344,50**	**FLBDDK050OM**	**354,45**
50	40	**FLBDDK050OV**	**264,11**	**FLBDDK050OC**	**416,20**	**FLBDDK040OM**	**284,12**
63	50	**FLBDDK063OV**	**328,49**	**FLBDDK063OC**	**517,54**	**FLBDDK063OM**	**445,46**

Cuerpo con bridas DIN DKBO/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
½"	15	**FLBDDK012OAV**	**107,69**	**FLBDDK012OAC**	**181,97**	**FLBDDK012OAM**	**151,68**
¾"	20	**FLBDDK034OAV**	**121,79**	**FLBDDK034OAC**	**213,17**	**FLBDDK034OAM**	**165,97**
1"	25	**FLBDDK100OAV**	**152,58**	**FLBDDK100OAC**	**253,08**	**FLBDDK100OAM**	**210,79**
1 ¼"	32	**FLBDDK114OAV**	**188,83**	**FLBDDK114OAC**	**310,57**	**FLBDDK114OAM**	**256,12**
1 ½"	40	**FLBDDK112OAV**	**238,13**	**FLBDDK112OAC**	**375,21**	**FLBDDK112OAM**	**319,54**
2"	50	**FLBDDK200OAV**	**296,10**	**FLBDDK200OAC**	**466,55**	**FLBDDK200OAM**	**401,60**

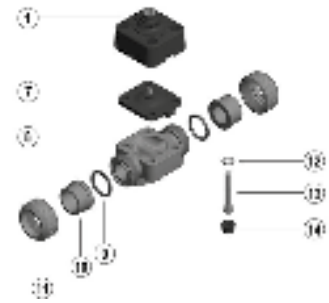
Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKBO/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	**BSDK020025X**	**31,77**
25	20	**BSDK020025X**	**31,77**
32	25	**BSDK032040X**	**41,69**
40	32	**BSDK032040X**	**41,69**
50	40	**BSDK050X**	**45,55**
63	50	**BSDK063075X**	**57,02**
75	65	**BSDK063075X**	**57,02**

Mcierres DKB. *Posición 12-13-14.*

Continúa en la página siguiente...





DKD/CP

Válvulas de membrana neumática DKD/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	**DIADKD025E**	**Consultar**
25	20	**DIADKD025E**	**Consultar**
32	25	**DIA032E**	**39,93**
40	32	**DIA032E**	**39,93**
50	40	**DIA050E**	**49,06**
63	50	**DIA063E**	**72,74**
75	65	**DIA063E**	**72,74**

Membrana DKD / CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	**SPBDDK020DV**	**45,04**
25	20	**SPBDDK025DV**	**48,53**
32	25	**SPBDDK032DV**	**65,19**
40	32	**SPBDDK040DV**	**69,71**
50	40	**SPBDDK050DV**	**85,56**
63	50	**SPBDDK063DV**	**112,30**
75	65	**SPBDDK075DV**	**157,17**

Cuerpo DKDD... M-M encolar
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	**UNBDDK020V**	**47,81**
25	20	**UNBDDK025V**	**53,38**
32	25	**UNBDDK032V**	**72,38**
40	32	**UNBDDK040V**	**80,62**
50	40	**UNBDDK050V**	**108,11**
63	50	**UNBDDK063V**	**138,14**

Cuerpo DKDU... H-H encolar con enlaces
Posición 8.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	**BODKD020025**	**42,76**
32÷40	25÷32	**BODKD032040**	**45,56**
50	40	**BODKD050**	**75,87**
63÷75	50÷65	**BODKD063075**	**110,41**

Cubierta DKD/CP.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	**BSDK020025X**	**31,77**
32÷40	25÷32	**BSVM020032X**	**43,79**
50	40	**BSVM040050X**	**51,50**
63÷75	50÷65	**BSVM063X**	**64,52**

Cierres DKD/CP.
Posiciones 12-13-14.











BI...

Uniones 3 piezas en PVC-U.

d	Ref.	€
16	**QBIV016**	**0,82**
20	**QBIV020**	**0,82**
25	**QBIV025**	**0,85**
32	**QBIV032**	**1,08**
40	**QBIV040**	**1,23**
50	**QBIV050**	**1,69**
63	**QBIV063**	**2,24**
75	**QBIV075**	**5,30**
90	**QBIV090**	**6,75**
110	**QBIV110**	**13,10**

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	**FBIV016**	**1,08**
20	**FBIV020**	**1,08**
25	**FBIV025**	**1,29**
32	**FBIV032**	**1,84**
40	**FBIV040**	**2,17**
50	**FBIV050**	**2,94**
63	**FBIV063**	**4,36**
75	**FBIV075**	**12,13**
90	**FBIV090**	**15,65**
110	**FBIV110**	**23,19**

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	**EFV034**	**1,10**
20	**EFV100**	**1,47**
25	**EFV114**	**3,07**
32	**EFV112**	**3,31**
40	**EFV200**	**3,84**
50	**EFV214**	**3,31**
63	**EFV234**	**5,95**
75	**EFV312**	**25,04**
90	**EFV400**	**34,71**
110	**EFV500**	**45,56**

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	**QBFV038**	**3,94**
½"	**QBFV012**	**5,27**
¾"	**QBFV034**	**6,24**
1"	**QBFV100**	**11,48**
1¼"	**QBFV114**	**11,97**
1½"	**QBFV112**	**14,04**
2"	**QBFV200**	**18,46**

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	**FBFV038**	**5,64**
½"	**FBFV012**	**6,87**
¾"	**FBFV034**	**7,70**
1"	**FBFV100**	**10,32**
1¼"	**FBFV114**	**12,59**
1½"	**FBFV112**	**18,26**
2"	**FBFV200**	**23,70**

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PP-H**.

d	Ref.	€
20	**QBIGM020**	**5,04**
25	**QBIGM025**	**5,10**
32	**QBIGM032**	**5,47**
40	**QBIGM040**	**6,75**
50	**QBIGM050**	**8,06**
63	**QBIGM063**	**8,59**

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	**FBIGM020**	**9,80**
25	**FBIGM025**	**10,77**
32	**FBIGM032**	**12,34**
40	**FBIGM040**	**16,11**
50	**FBIGM050**	**22,82**
63	**FBIGM063**	**30,34**

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	**EFGM100**	**9,61**
25	**EFGM114**	**9,95**
32	**EFGM112**	**11,54**
40	**EFGM200**	**14,73**
50	**EFGM214**	**22,82**
63	**EFGM234**	**36,77**

Tuerca. *H roscar.*

Continúa en la página siguiente...









Uniones 3 piezas en **C-PVC**.

d	Ref.	€
16	**QBIC016**	**11,88**
20	**QBIC020**	**11,82**
25	**QBIC025**	**13,81**
32	**QBIC032**	**17,95**
40	**QBIC040**	**22,03**
50	**QBIC050**	**34,56**
63	**QBIC063**	**39,11**

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	**FBIC016**	**9,85**
20	**FBIC020**	**9,97**
25	**FBIC025**	**11,45**
32	**FBIC032**	**16,72**
40	**FBIC040**	**21,42**
50	**FBIC050**	**28,25**
63	**FBIC063**	**33,68**

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	**EFC034**	**9,48**
20	**EFC100**	**7,96**
25	**EFC114**	**9,26**
32	**EFC112**	**17,72**
40	**EFC200**	**20,17**
50	**EFC214**	**33,05**
63	**EFC234**	**52,60**

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	**QBFC038**	**Consultar**
½"	**QBFC012**	**20,09**
¾"	**QBFC034**	**22,30**
1"	**QBFC100**	**26,23**
1¼"	**QBFC114**	**30,71**
1½"	**QBFC112**	**34,65**
2"	**QBFC200**	**46,94**

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	**FBFC038**	**11,31**
½"	**FBFC012**	**13,57**
¾"	**FBFC034**	**15,46**
1"	**FBFC100**	**20,79**
1¼"	**FBFC114**	**24,54**
1½"	**FBFC112**	**34,03**
2"	**FBFC200**	**47,20**

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PVDF**.

d	Ref.	€
20	**QBIGF020**	**19,51**
25	**QBIGF025**	**25,25**
32	**QBIGF032**	**28,14**
40	**QBIGF040**	**35,90**
50	**QBIGF050**	**40,90**
63	**QBIGF063**	**56,72**

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	**FBIGF020**	**28,96**
25	**FBIGF025**	**37,89**
32	**FBIGF032**	**41,73**
40	**FBIGF040**	**53,69**
50	**FBIGF050**	**72,44**
63	**FBIGF063**	**113,56**

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	**EFGF100**	**32,19**
25	**EFGF114**	**43,90**
32	**EFGF112**	**54,46**
40	**EFGF200**	**74,86**
50	**EFGF214**	**109,19**
63	**EFGF234**	**169,79**

Tuerca. *H roscar.*

Juntas para uniónes 3 piezas





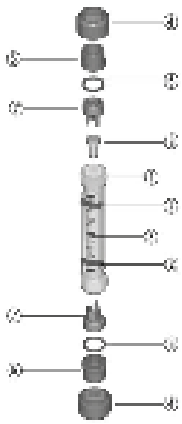
d	Ref.	€
16	**OR3062E**	**2,34**
20	**OR4081E**	**6,66**
25	**OR4112E**	**2,39**
32	**OR4131E**	**3,42**
40	**OR6162E**	**3,63**
50	**OR6187E**	**3,84**
63	**OR6237E**	**4,20**
75	**OR6300E**	**8,40**
90	**OR6362E**	**12,59**
110	**OR6450E**	**16,59**

Junta tórica. *En EPDM.*

d	Ref.	€
16	**OR3062F**	**5,72**
20	**OR4081F**	**17,61**
25	**OR4112F**	**3,31**
32	**OR4131F**	**9,35**
40	**OR6162F**	**13,81**
50	**OR6187F**	**15,73**
63	**OR6237F**	**17,61**
75	**OR6300F**	**32,96**
90	**OR0185F**	**36,11**
110	**OR6450F**	**60,05**

Junta tórica. *En FKM.*





FC/FS

Flujómetros cortos (FC) y largos (FS).

d	DN	Ref. SS para líquidos	€	Ref. SS + M para líquidos	€	Ref. PP para líquidos	€	Ref. PP + M para líquidos	€
16	10	FL016X	49,54	FL016XM	153,09	FL016M	49,54	FL016MM	153,09
20	15	FL020X	53,99	FL020XM	175,57	FL020M	53,99	FL020MM	175,57
25	20	FL025X	60,80	FL025XM	182,32	FL025M	60,77	FL025MM	182,32
32	25	FL032X	67,53	FL032XM	225,06	FL032M	67,53	FL032MM	225,06
40	32	FL040X	126,06	FL040XM	292,62	FL040M	126,06	FL040MM	292,62
50	40	FL050X	157,57	FL050XM	337,64	FL050M	157,57	FL050MM	337,64
63	50	FL063X	247,58	FL063XM	450,20	FL063M	247,58	FL063MM	450,20
75	65	FL075X	508,70	FL075XM	949,88	FL075M	508,70	FL075MM	949,88
75 cuerpo 68	65	FL07568X	508,70	FL07568XM	949,88	FL07568M	508,70	FL07568MM	949,88

d	DN	Ref. PP para gases	€	Ref. PP + M para gases	€
16	10	FL016GM	49,54	FL016GMM	153,09
20	15	FL020GM	53,99	FL020GMM	175,57
25	20	FL025GM	60,80	FL025GMM	182,32
32	25	FL032GM	67,53	FL032GMM	225,06
40	32	FL040GM	126,06	FL040GMM	292,62
50	40	FL050GM	157,57	FL050GMM	337,64
63	50	FL063GM	247,58	FL063GMM	450,20
75	65	FL075GM	508,70	FL075GMM	949,88

Flotador FC y FS. *Posición 8.*

d	DN	Ref.Serie FC	€	Ref.Serie FS	€
16	10	STFC016P	30,43		
20	15	STFC020P	30,43		
25	20	STFC025P	31,56	STFS025P	31,56
32	25	STFC032P	34,55	STFS032P	34,55
40	32			STFS040P	49,76
50	40			STFS050P	54,36
63	50			STFS063P	67,87
75	65			STFS075PINF	128,73
75 cuerpo 68	65			STFS075PSUP	128,73

Topes flotador FC y FS. *Posición 7.*

Se necesita 1 pieza para la serie FC y 2 piezas para la serie FS (precio por unidad)

Continúa en la página siguiente...

Ref.	Descripción	€
VFI01	Indicadores visuales para FS y FC d 32 (2 piezas)	**4,48**
VFI02	Indicadores visuales para FC 16, 20 y d 25 (2 piezas)	**4,48**

Indicadores visuales de caudal FC y FS.
Posición 2.



d	Ref.	€
16	**OR3062E**	**2,34**
20	**OR4081E**	**6,66**
25	**OR4112E**	**2,39**
32	**OR4131E**	**3,42**
40	**OR0150E**	**4,85**
50	**OR4200E**	**4,30**
63	**OR4275E**	**6,70**
75	**OR6325E**	**10,84**

Junta tórica en EPDM.
Posición 6.



d	Ref.	€
16	**OR3062F**	**5,72**
20	**OR4081F**	**17,61**
25	**OR4112F**	**3,31**
32	**OR4131F**	**9,35**
40	**OR0150F**	**18,43**
50	**OR4200F**	**14,39**
63	**OR4275F**	**22,89**
75	**OR6325F**	**36,72**

Junta tórica en FKM.
Posición 6.



MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	**ENDIM016**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,51**
20	**ENDIM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,51**
25	**ENDIM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,82**
32	**ENDIM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**23,01**
40	**ENDIM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**28,45**
50	**ENDIM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**32,71**
63	**ENDIM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**41,45**
75	**ENDIM075**	VKD	**98,21**
90	**ENDIM090**	VKD	**107,20**
110	**ENDIM110**	VKD	**148,87**

Conector final en PP-H.
H para soldar socket.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDNM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,51**
¾"	**ENDNM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,82**
1"	**ENDNM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**23,01**
1¼"	**ENDNM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**28,45**
1½"	**ENDNM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**32,71**
2"	**ENDNM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**41,45**

Conector final en PP-H.
H rosca NPT.

Q-BBM/L



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**QBBML11020**	CM-DK	**5,85**
25	**QBBML11025**	CM-DK	**7,06**
32	**QBBML11032**	CM-DK	**8,66**
40	**QBBML11040**	CM-DK	**11,25**
50	**QBBML11050**	CM-DK	**11,88**
63	**QBBML11063**	CM-DK	**17,09**

Conector final en PP SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
⅜"	**ENDFM038**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,51**
½"	**ENDFM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,08**
¾"	**ENDFM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,30**
1"	**ENDFM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**23,01**
1¼"	**ENDFM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**27,73**
1½"	**ENDFM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**31,90**
2"	**ENDFM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**40,41**

Conector final en PP-H.
H rosca gas.

MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**ENDDM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,51**
25	**ENDDM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,82**
32	**ENDDM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**23,01**
40	**ENDDM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**28,45**
50	**ENDDM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**32,71**
63	**ENDDM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**41,45**
75	**ENDDM075**	VKD	**98,21**
90	**ENDDM090**	VKD	**107,20**
110	**ENDDM110**	VKD	**133,36**

Conector final en PP-H.
M para soldar socket.

CVDM



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**CVDM11020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**8,26**
25	**CVDM11025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**9,70**
32	**CVDM11032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,94**
40	**CVDM11040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**14,85**
50	**CVDM11050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**19,27**
63	**CVDM11063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**24,77**
75	**CVDM11075**	VKD	**50,16**
90	**CVDM11090**	VKD	**63,04**
110	**CVDM11110**	VKD	**76,37**

Conector final en PP-H SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.



MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	**ENDIF016**	VKD-VKR-SR	**50,07**
20	**ENDIF020**	VKD-VKR-SR	**50,07**
25	**ENDIF025**	VKD-VKR-SR	**65,20**
32	**ENDIF032**	VKD-VKR-SR	**88,48**
40	**ENDIF040**	VKD-VKR-SR	**113,97**
50	**ENDIF050**	VKD-VKR-SR	**134,90**
63	**ENDIF063**	VKD-VKR-SR	**205,69**
75	**ENDIF075**	VKD	**437,95**
90	**ENDIF090**	VKD	**686,53**
110	**ENDIF110**	VKD	**1.212,86**

Conector final en PVDF.
H para soldar socket.

MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**ENDDF020**	VKD-VKR-SR	**50,56**
25	**ENDDF025**	VKD-VKR-SR	**65,20**
32	**ENDDF032**	VKD-VKR-SR	**87,62**
40	**ENDDF040**	VKD-VKR-SR	**113,97**
50	**ENDDF050**	VKD-VKR-SR	**134,90**
63	**ENDDF063**	VKD-VKR-SR	**205,69**
75	**ENDDF075**	VKD	**437,95**
90	**ENDDF090**	VKD	**686,53**
110	**ENDDF110**	VKD	**1.212,86**

Conector final en PVDF.
M para soldar socket.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDFF012**	VKD-VKR-SR	**50,07**
¾"	**ENDFF034**	VKD-VKR-SR	**65,20**
1"	**ENDFF100**	VKD-VKR-SR	**87,62**
1¼"	**ENDFF114**	VKD-VKR-SR	**113,97**
1½"	**ENDFF112**	VKD-VKR-SR	**134,90**
2"	**ENDFF200**	VKD-VKR-SR	**205,69**

Conector final en PVDF.
H rosca GAS.

CVDF



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**CVDF21020**	VKD-VKR-SR	**39,73**
25	**CVDF21025**	VKD-VKR-SR	**49,71**
32	**CVDF21032**	VKD-VKR-SR	**53,27**
40	**CVDF21040**	VKD-VKR-SR	**66,35**
50	**CVDF21050**	VKD-VKR-SR	**98,03**
63	**CVDF21063**	VKD-VKR-SR	**132,47**
75	**CVDF21075**	VKD	**361,81**
90	**CVDF21090**	VKD	**455,60**
110	**CVDF21110**	VKD	**664,14**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

CVDF



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**QBBFL21020**	CM-DK	**50,57**
25	**QBBFL21025**	CM-DK	**45,82**
32	**QBBFL21032**	CM-DK	**67,77**
40	**QBBFL21040**	CM-DK	**84,46**
50	**QBBFL21050**	CM-DK	**124,75**
63	**QBBFL21063**	CM-DK	**168,60**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDNF012**	VKD-VKR-SR	**51,84**
¾"	**ENDNF034**	VKD-VKR-SR	**65,20**
1"	**ENDNF100**	VKD-VKR-SR	**87,62**
1¼"	**ENDNF114**	VKD-VKR-SR	**113,97**
1½"	**ENDNF112**	VKD-VKR-SR	**134,90**
2"	**ENDNF200**	VKD-VKR-SR	**205,69**

Conector final en PVDF.
H rosca NPT.



MANGUITO



d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDIC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**31,89**
20	**ENDIC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**31,89**
25	**ENDIC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**54,12**
32	**ENDIC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**57,32**
40	**ENDIC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**63,72**
50	**ENDIC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**70,06**
63	**ENDIC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**79,67**
75	**ENDIC075**	VKD-VXE-SSE	**95,54**
90	**ENDIC090**	VKD	**140,16**
90	**ENDIC090VXE**	VXE-SXE	**140,16**
110	**ENDIC110**	VKD	**175,17**
110	**ENDIC110VXE**	VXE-SXE	**175,17**

Conector final en C-PVC.
H encolar.

MANGUITO



Rh	Ref.	Para válvulas	€
⅜"	**ENDFC038**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**31,89**
½"	**ENDFC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**31,89**
¾"	**ENDFC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**54,12**
1"	**ENDFC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**57,32**
1¼"	**ENDFC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**63,72**
1½"	**ENDFC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**70,06**
2"	**ENDFC200**	VKD	**79,67**
2½"	**ENDFC212**	VKD	**95,54**
3"	**ENDFC300**	VKD	**140,16**
3"	**ENDFC300VXE**	VXE-SXE	**140,16**
4"	**ENDFC400**	VKD	**175,17**
4"	**ENDFC400VXE**	VXE-SXE	**175,17**

Conector final en C-PVC.
H rosca GAS.

MANGUITO



d	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDAC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**31,89**
¾"	**ENDAC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**54,12**
1"	**ENDAC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**57,32**
1¼"	**ENDAC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**63,72**
1½"	**ENDAC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**70,06**
2"	**ENDAC200**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**79,67**
2½"	**ENDAC212**	VKD	**95,54**
3"	**ENDAC300**	VKD	**140,16**
3"	**ENDAC300VXE**	VXE-SXE	**140,16**
4"	**ENDAC400**	VKD	**175,17**
4	**ENDAC400VXE**	VXE-SXE	**175,17**

Conector final en C-PVC.
H encolar serie ASTM.

MANGUITO



d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDDC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**31,89**
20	**ENDDC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**31,89**
25	**ENDDC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**54,12**
32	**ENDDC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**57,32**
40	**ENDDC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**63,72**
50	**ENDDC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**70,06**
63	**ENDDC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**79,67**
75	**ENDDC075**	VKD	**95,54**
90	**ENDDC090**	VKD	**140,16**
90	**ENDDC090VXE**	VXE-SSE	**140,16**
110	**ENDDC110**	VKD	**175,17**
110	**ENDDC110VXE**	VXE-SSE	**175,17**

Conector final en C-PVC.
M encolar.

MANGUITO



Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDNC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**31,89**
¾"	**ENDNC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**54,12**
1"	**ENDNC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**57,32**
1¼"	**ENDNC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**63,72**
1½"	**ENDNC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**70,06**
2"	**ENDNC200**	VKD	**79,67**
2½"	**ENDNC212**	VKD	**95,54**
3"	**ENDNC300**	VKD	**140,16**
3"	**ENDNC300VXE**	VXE-SXE	**140,16**
4"	**ENDNC400**	VKD	**175,17**
4	**ENDNC400VXE**	VXE-SXE	**175,17**

Conector final en C-PVC.
H rosca NPT

Sostenibilidad y compromiso social en cada paso

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:



Notas
Notas



AENOR

Certificado del
Sistema de Gestión de la Calidad

AENOR

ALIAXIS IBERIA S.A.U



IQNET

Building trust together

Certificate

AENOR has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

ALIAXIS IBERIA S.A.U

A) PI ZUDIBIARTE, S/N PABELLONES A, C y D. 01409 - OKONDO (ARABA/ALAVA)

B) CL DE SALAS BARBADILLO, 12 LOCAL E. 28017 - MADRID

B) CL, ANABEL SEGURA EDIFICIO A 1ª 3. 28108 - MADRID

has implemented and maintains a/an
Quality Management System

for the following scope:
A) Production of polyethylene pipes diameters from 20 mm. up to 1000 mm. Production of Push-Fast and fabricated fittings for PE pipes.
Bought in pipes, fittings and valves activity.
B) Trading and aftersales service of electrofusion machines and other electrofusion related toolings.

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: ***1999-08-01*** *Last issued:* ***2024-10-07*** *Validity date:* ***2027-10-07***

Registration Number: **ES-0288/1996**

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR



AENOR
Confía

Certificado del
Sistema de Gestión Ambiental

AENOR

GA-2005/0343

ALIAXIS IBERIA S.A.U



IQNET

Building trust together

Certificate

ALIAXIS IBERIA S.A.U

AENOR

NOTA: Los datos facilitados en este catálogo, como consecuencia de la constante mejora y evolución de nuestros productos, pueden variar sin previo aviso.

Este catálogo no tiene carácter contractual, y toda la información se da de buena fe.

Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

La versión más actualizada de este catálogo la encontrará disponible en nuestra página web.

Normas Generales

PRECIOS: Los precios son de VENTA AL PÚBLICO (Recomendados) y pueden ser modificados sin previo aviso. Los precios no incluyen IVA.

EXPEDICIONES Y PEDIDOS: Para importes inferiores a 300€ se cobrará una tasa administrativa de 8€. La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Los pedidos serán siempre de cajas o camiones completos, en función de la naturaleza del producto y acuerdos comerciales. Las unidades mínimas de venta recogidas en la presente tarifa son de obligado cumplimiento, así como la venta por múltiplos de esta, conforme a los acuerdos comerciales en vigor. En caso que ALIAXIS IBERIA S.A.U. autorice enviar unidades sueltas, tendrán un recargo del 20% en concepto de manipulación.

PORTES: Los pedidos superiores a 600€, dentro de la Península disfrutarán de portes gratuitos. En el caso de Canarias los pedidos superiores a 1.500€ estarán igualmente exentos de cargo de portes.

Puede consultar los cargos por portes en el siguiente link: www.aliaxis.es/condicionescomerciales.

ALIAXIS IBERIA S.A.U. gestionará los envíos a las direcciones correspondientes al domicilio habitual del comprador. En caso, de necesitar un envío a la dirección de un tercero, se aplicará el correspondiente cargo por portes a terceros. Este importe puede consultarse en el siguiente enlace: www.aliaxis.es/condicionescomerciales

ANULACIONES DE PEDIDOS: No se admiten anulaciones de pedidos que ya estén fabricados, en curso de fabricación o sobre los que ya se haya emitido albarán para su envío y por tanto estén en transporte.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL: No se admiten devoluciones de material, salvo por defecto imputable a la fabricación o a la gestión del transporte, en este último caso el comprador deberá inspeccionar las mercancías de forma inmediata tras su recepción. Cualquier desperfecto reconocible en el transcurso de la inspección rutinaria y que sea asumible por el transporte, deberá notificarse a ALIAXIS IBERIA S.A.U. por email en un plazo máximo de 3 días laborables tras su recepción, no pudiendo ser atendidas las reclamaciones que excedan ese periodo.

CONDICIONES DE ENTREGA: Los pedidos podrán ser suministrados y facturados en parte sin que ello suponga la anulación de los mismos.

CALIDAD Y GARANTÍA: La garantía de nuestros materiales queda limitada a la reposición del producto, modelo o pieza que sea reconocida como defectuosa. Igualmente cubre todos los daños a terceros mediante póliza de responsabilidad civil, siempre y cuando se hayan observado las especificaciones y prescripciones para su uso correcto e instalación descritas en la documentación técnica del producto. Dado las características de los materiales cualquier reclamación de calidad, deberá plantearse dentro de los 15 días naturales siguientes a la entrega del material. Cualquier utilización o uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados eximirá de cualquier tipo de responsabilidad.

PAGOS: Los precios de la tarifa están considerados para pagos al contado. No obstante, previa clasificación del comprador, se podrá optar a otras condiciones de mercado en el marco de las normas vigentes, entre ellas la Ley 15/2010 de medidas contra la morosidad en las operaciones comerciales. Los pagares y cheques tan solo se consideran aceptados por ALIAXIS IBERIA S.A.U. en el momento en el que se hagan efectivos, no constituyendo en ningún caso la entrega de los mismos el cumplimiento de la obligación correspondiente.

Anexo 1: En caso de que la mora, la insolvencia o las deudas por parte del comprador hagan peligrar la solvencia de ALIAXIS IBERIA S.A.U. estará facultada para exigir de forma inmediata la liquidación de todas las cantidades adeudadas o la provisión de garantías, tanto en ese momento como en futuros. ALIAXIS IBERIA S.A.U. podrá realizar únicamente las entregas pendientes en caso de que estas se hayan abonado por adelantado o se hayan presentado las garantías suficientes. En caso de que el comprador no pueda cumplir lo anterior en un periodo razonable de tiempo ALIAXIS IBERIA S.A.U. podrá rescindir el contrato de venta.

COMERCIALIZACIÓN: El comprador se compromete a no vender, transferir, transbordar o disponer de ninguna otra manera de los Productos (i) a individuos y/o entidades objeto de sanciones financieras o económicas; y/o (ii) con conocimiento o razón para creer que el comprador y/o usuario final puede utilizar los productos para cualquier uso final prohibido (como en relación con armas nucleares, químicas o biológicas o misiles, cualquier otro uso final militar en un país sujeto a un embargo de armas o como piezas para artículos militares). Además, el comprador se compromete a proporcionar a ALIAXIS IBERIA S.A.U. cualquier información necesaria para cumplir con las leyes y regulaciones de control y/o sanciones de exportación.

RESERVA DE PROPIEDAD: ALIAXIS IBERIA S.A.U. conservará la propiedad de las mercancías suministradas hasta que se abone el pago total del correspondiente precio de compra y se liquiden la totalidad de las deudas pendientes por parte del comprador a ALIAXIS IBERIA S.A.U. En los casos especificados en el Anexo 1, ALIAXIS IBERIA S.A.U. también podrá impedir la tramitación y la reventa de la mercancía entregada con efectos inmediatos. Una declaración de rescisión del contrato por parte de ALIAXIS IBERIA S.A.U. también se considerará una anulación de la autorización para revender y cobrar los derechos de reventa. En estos, caso ALIAXIS IBERIA S.A.U. también podrá exigir la devolución inmediata de las mercancías entregadas por cuenta del comprador.

PROHIBICIÓN DE CESIÓN: El comprador tan solo podrá ceder los derechos y las deudas dimanantes de contratos de venta a terceros con el consentimiento previo de ALIAXIS IBERIA S.A.U.

RESERVA: Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones de diseño, medidas y unidades de embalaje en nuestros fabricados sin previo aviso.

COMPETENCIA JUDICIAL: Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas Normas, tanto ALIAXIS IBERIA S.A.U. como comprador, convienen someterse a los Juzgados y Tribunales pertinentes renunciando a su propio fuero si fuese otro.

LIMITACIONES: Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta tarifa sin la autorización expresa de ALIAXIS IBERIA S.A.U. Esta tarifa está sujeta a modificación sin previo aviso, todos los datos y especificaciones técnicas expresadas, se dan de buena fe y no tienen carácter contractual. Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

3000475 | 12-25 | PDF

Somos la fuerza de todas nuestras marcas locales y un equipo global

aliaxis

Aliaxis Iberia, S.A.U.
C./ del Yen, s/n - Pol. Las Atalayas
03114 Alicante, España
+34 965 109 044
aliaxis.es

Empresa registrada según normas

Encuentra aquí nuestra tarifa actualizada