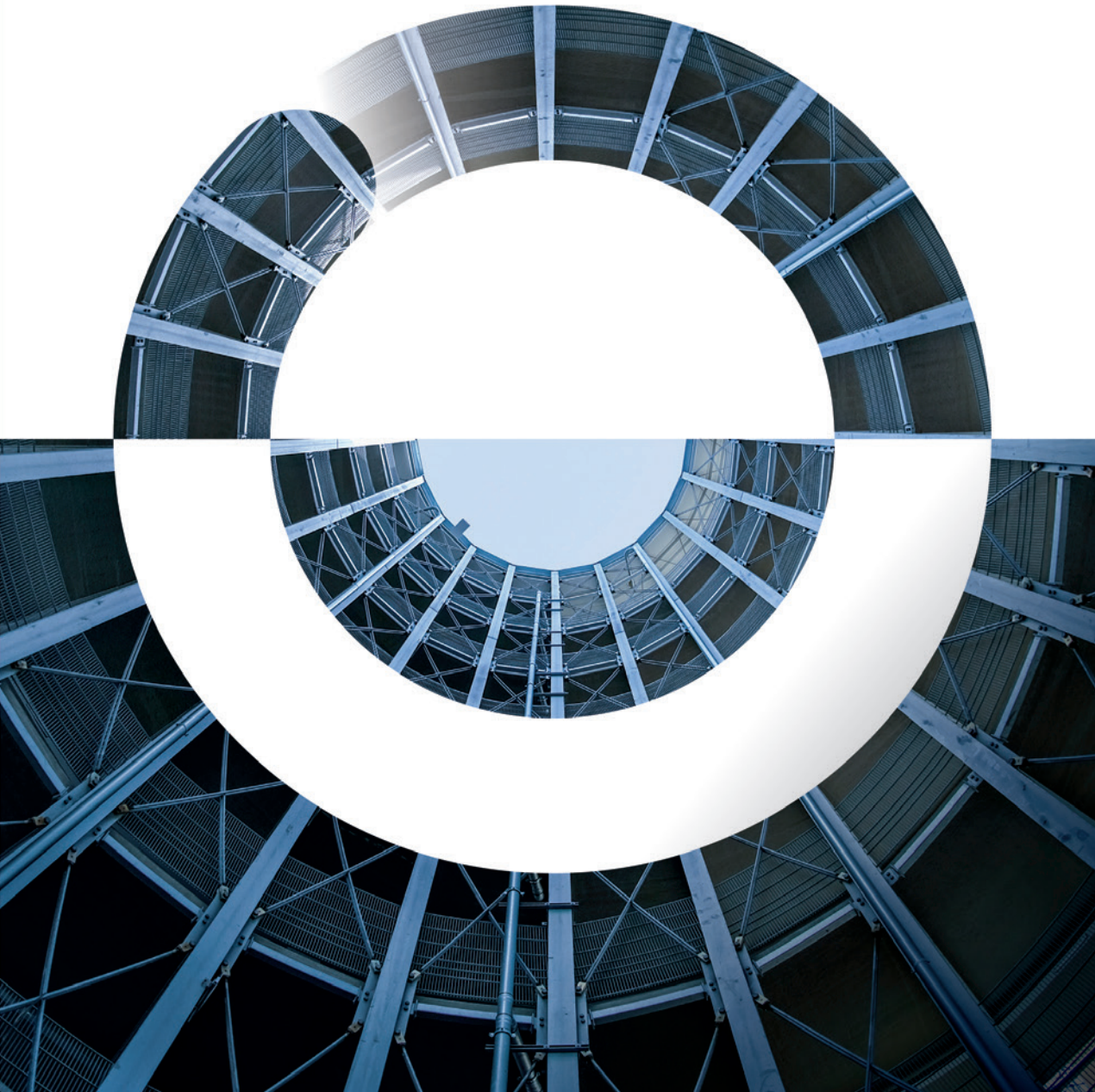
Infraestructura e Industria

aliaxis

Tarifa 2026

Abril 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:



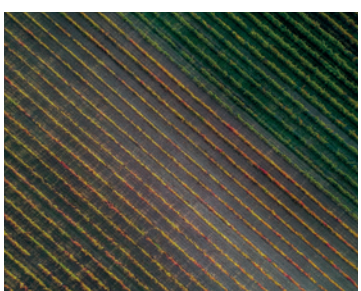
EDIFICACIÓN



INFRAESTRUCTURA



INDUSTRIA



AGRICULTURA

Escanea el código para descargar las tarifas de:

· Edificación y Riego

· Infraestructura e Industria

Aliaxis: una gran compañía en expansión

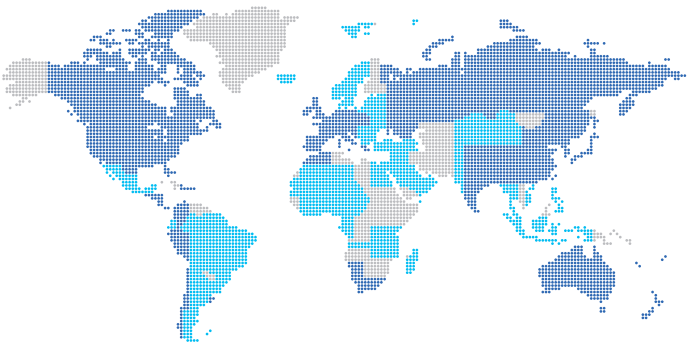




Corazón local. Espíritu global

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 m²
- + 500 empleados



Okondo

El origen de nuestras soluciones para infraestructura

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



Para más información consulta aliaxis.es

aliaxis

VÁLVULAS CLICK CLACK

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

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

Una solución estética que se adapta a las tendencias actuales.

AMPLIACIÓN DE GAMA



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 13

SIFONES EN C-PVC

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

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

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

NUEVO MODELO



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.**



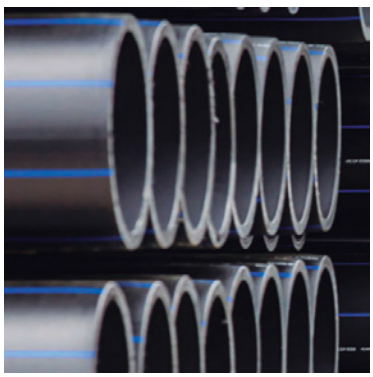
Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 225, 293 y 327

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.



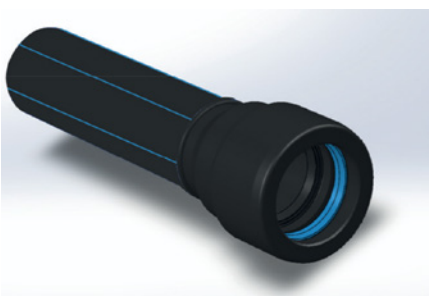
Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 8

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.



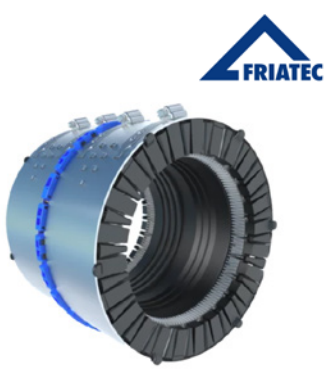
Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 78

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



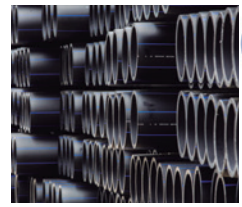
Tubería de Polietileno para agua
Flexipol PE100 / FM / RC / RCD

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	4,60
059075010116	75	6	100	8,08
059090010116	90	6	63	10,53
059110010116	110	6	60	15,50
059110010115	110	12	60	15,50
059125010116	125	6	45	20,22
059125010115	125	12	45	20,22
059140010115	140	12	39	25,57
059140010116	140	6	39	25,57
059160010115	160	12	28	26,92
059160010116	160	6	28	26,92
059180010115	180	12	22	40,58
059200010115	200	12	6	52,43
059200010116	200	6	6	52,43
059250010115	250	12	5	92,98
059250010116	250	6	5	92,98
059315010113	315	13	4	117,49
059315010116	315	6	4	117,49
059355010113	355	13	3	158,62
059400010113	400	13	3	166,44
059500010113	500	13	2	258,65
059630010113	630	13	2	408,48
059710010113	710	13	2	519,14

PN10 / SDR 17 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
059032010125	32	100	-	1,23
059040010125	40	100	-	2,02
059050010125	50	100	-	3,02
059063010125	63	100	-	4,60
059075010124	75	50	-	8,08
059075010125	75	100	-	8,08
059090010125	90	100	-	10,53
059090010124	90	50	-	10,53
059110010124	110	50	-	15,50
059110010125	110	100	-	15,50

PN16 / SDR 11 Barras

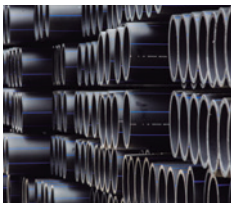
Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
060040016116	40	6	100	
060050016116	50	6	80	4,44
060063016116	63	6	131	6,71
060075016116	75	6	100	9,18
060090016116	90	6	63	12,99
060110016116	110	6	43	19,11
060110016115	110	12	43	19,11
060125016115	125	12	30	24,51
060125016116	125	6	30	24,51
060160016116	160	6	17	39,79
060160016115	160	12	17	39,79
060200016116	200	6	6	61,78
060200016115	200	12	6	61,78
060225016116	225	6	5	77,71
060250016115	250	12	5	95,82
060250016116	250	6	5	95,82
060315016113	315	13	4	152,45
060315016116	315	6	4	152,45
060400016113	400	13	3	245,82
060500016113	500	13	2	285,68
060630016113	630	13	2	456,36
060710016115	710	12	2	606,02

PN16 / SDR 11 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
060020016125	20	100	-	0,93
060025016125	25	100	-	1,12
060032016125	32	100	-	1,77
060040016125	40	100	-	2,95
060050016125	50	100	-	4,44
060063016125	63	100	-	6,71
060075016125	75	100	-	9,18
060075016124	75	50	-	9,18
060090016125	90	100	-	12,99
060090016124	90	50	-	12,99
060110016125	110	100	-	19,11
060110016124	110	50	-	

Producto en stock.

FLEXIPOL - MASA
TUBOS DE POLIETILENO PE100

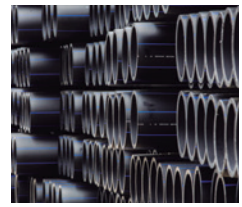


** Para Otros formatos, bandas presiones y aplicaciones se establece una cantidad mínima por pedido.*

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

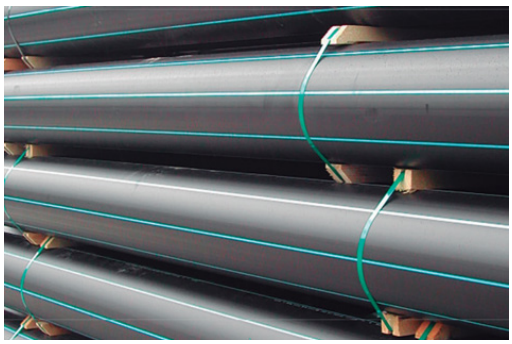


FM APPROVED

Nº Material antiguo	SDR	Medida	Texto breve de material	Importe	UM
A1G0630121F0	SDR9	63	TUBO D 63 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**18,71**	**M**
A1G0750121F0	SDR9	75	TUBO D 75 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**21,44**	**M**
A1G0900121F0	SDR9	90	TUBO D90 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**25,50**	**M**
A1G1100121F0	SDR9	110	TUBO D110 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**37,83**	**M**
A1G1250121F0	SDR9	125	TUBO D125 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**64,12**	**M**
A1G1400121F0	SDR9	140	TUBO D140 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**71,83**	**M**
A1G1600121F0	SDR9	160	TUBO D160 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**80,25**	**M**
A1G1800121F0	SDR9	180	TUBO D180 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**105,49**	**M**
A1G2000121F0	SDR9	200	TUBO D200 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**125,11**	**M**
A1G2250121F0	SDR9	225	TUBO D225 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**154,89**	**M**
A1G2501181F0	SDR9	250	TUBO D250 FM1613 SDR9 BARRAS 11,8M	**210,21**	**M**
A1G2500121F0	SDR9	250	TUBO D250 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**194,75**	**M**
A1G2800121F0	SDR9	280	TUBO D280 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**240,38**	**M**
A1G3150121F0	SDR9	315	TUBO D315 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**303,35**	**M**
A1F0630121F0	SDR11	63	TUBO D 63 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**13,30**	**M**
A1F0750121F0	SDR11	75	TUBO D 75 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**17,33**	**M**
A1F0900121F0	SDR11	90	TUBO D90 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**21,25**	**M**
A1F1100121F0	SDR11	110	TUBO D110 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**31,51**	**M**
A1F1250121F0	SDR11	125	TUBO D125 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**46,78**	**M**
A1F1400121F0	SDR11	140	TUBO D140 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**59,79**	**M**
A1F1600121F0	SDR11	160	TUBO D160 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**66,89**	**M**
A1F1800121F0	SDR11	180	TUBO D180 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**88,65**	**M**
A1F2000121F0	SDR11	200	TUBO D200 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**104,27**	**M**
A1F2250121F0	SDR11	225	TUBO D225 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**129,07**	**M**
A1F2500121F0	SDR11	250	TUBO D250 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**162,31**	**M**
A1F2800121F0	SDR11	280	TUBO D280 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**200,32**	**M**
A1F3150121F0	SDR11	315	TUBO D315 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**252,80**	**M**
A1F3550121F0	SDR11	355	TUBO D355 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**318,56**	**M**
A1F4000121F0	SDR11	400	TUBO D400 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**402,06**	**M**
A1F4500121F0	SDR11	450	TUBO D450 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**508,10**	**M**
A1F5000121F0	SDR11	500	TUBO D500 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**628,36**	**M**
A1F5600121F0	SDR11	560	TUBO D560 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**780,75**	**M**
A1F6300121F0	SDR11	630	TUBO D630 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**1.003,76**	**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:

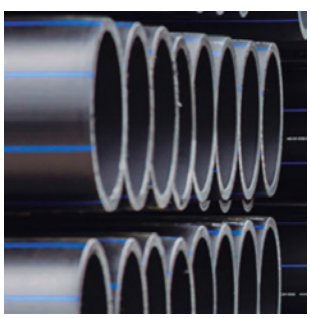
- Reducción de costes en obra civil: Permite la instalación sin necesidad de lecho de arena. En muchos casos, el propio árido de la excavación puede reutilizarse como material de relleno.
- Excelente comportamiento en condiciones agresivas: Ideal para terrenos con presencia de piedras o rocas, donde 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.



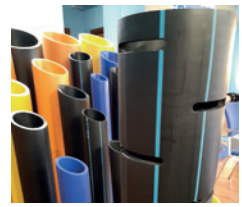
Con FLEXIPOL PE100-RCD, ALIAXIS responde a las crecientes exigencias del sector en cuanto a durabilidad, calidad del agua y fiabilidad operativa, incluso en condiciones de servicio extremas.

Ventajas

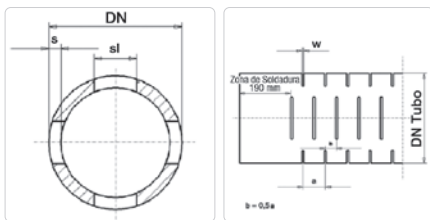
- Resistencia mejorada a desinfectantes clorados, incluso en condiciones de temperatura elevada, garantizando la integridad del material a largo plazo.
- Excelente comportamiento frente a la propagación lenta y rápida de fisuras, lo que permite su instalación sin cama de arena, incluso en terrenos agresivos.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

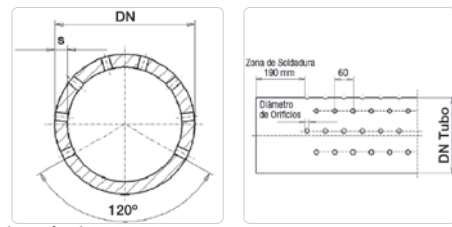
Tubos manipulados a partir de tubos estándar de PE100 según UNE-EN-12201



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

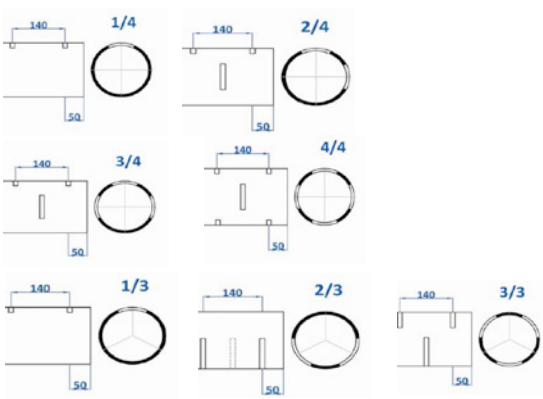


TUBO PERFORADO

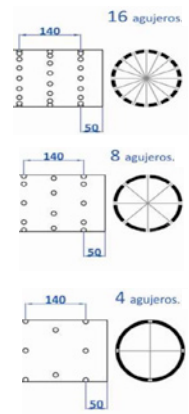


Para medidas solicitar fichas técnicas

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.

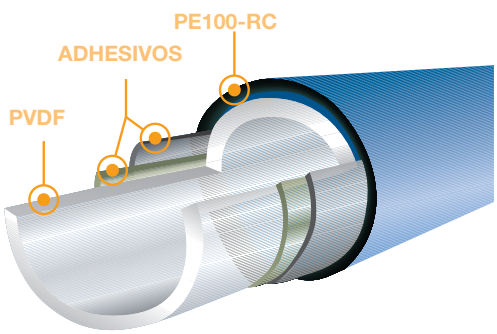
Resistencia mecánica
El cuerpo en PE100 RC PN16 conforme a norma UNE-EN-12201 dota al tubo de una mayor resistencia mecánica al punzonamiento y a la propagación rápida y lenta de las fisuras.
Gran resistencia a los terrenos corrosivos y a la corrosión electrolítica generada por el transporte en ambientes 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	**11,66**
X5F0250502M0 ●	Rollos 50 mts	25	2,30	**11,66**
X5F0320051M0	Barras 5 mts	32	3,00	**15,52**
X5F0320502M0 ●	Rollos 50 mts	32	3,00	**15,52**
X5F0400051M0	Barras 5 mts	40	3,70	**21,75**
X5F0400502M0 ●	Rollos 50 mts	40	3,70	**21,75**
X5F0500051M0	Barras 5 mts	50	4,60	**25,52**
X5F0500502M0	Rollos 50 mts	50	4,60	**25,52**
X5F0630051M0	Barras 5 mts	63	5,80	**34,33**
X5F0630502M0 ●	Rollos 50 mts	63	5,80	**34,33**

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

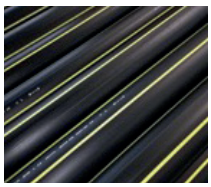
Set de Acometida	€/ud (Con 1 m de tubo)	€/ud (Con 2 m de tubo)
Set de Acometida DN 25* Toma en carga DAA 63/32 Reducción MR 32/25 Válvula de Bola KH DN 25 Manguito UB DN 25 Tubo Excel Plus DN25	**113,28**	**135,67**
Set de Acometida DN 32* Toma en carga DAA 63/32 Manguito UB DN 32 Válvula de Bola KH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

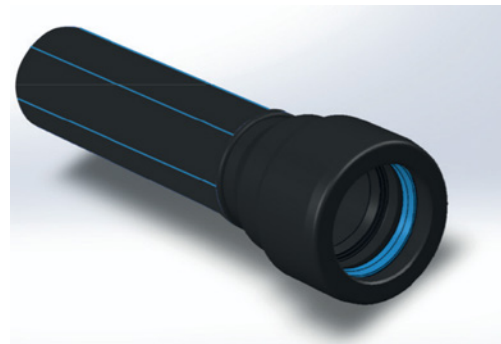
FORMATO DE SUMINISTROS
Personalizados: rollos y/o bobinas



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



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	€
16-⅜"	**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.

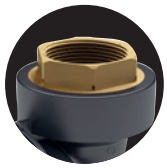
J-65 CON REFUERZO METÁLICO



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

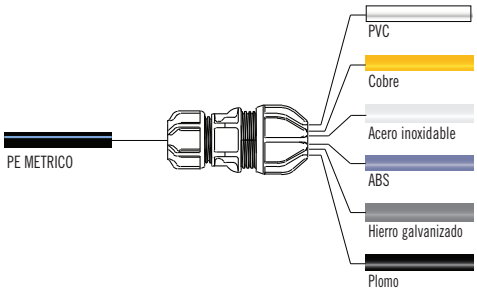
Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
25-¾"	**HCR55077**	50	10	A-11	**47,83**

Codo grifo 90º HCR.



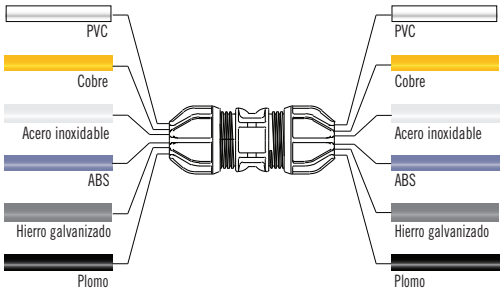
FITTING UTC/PE

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..

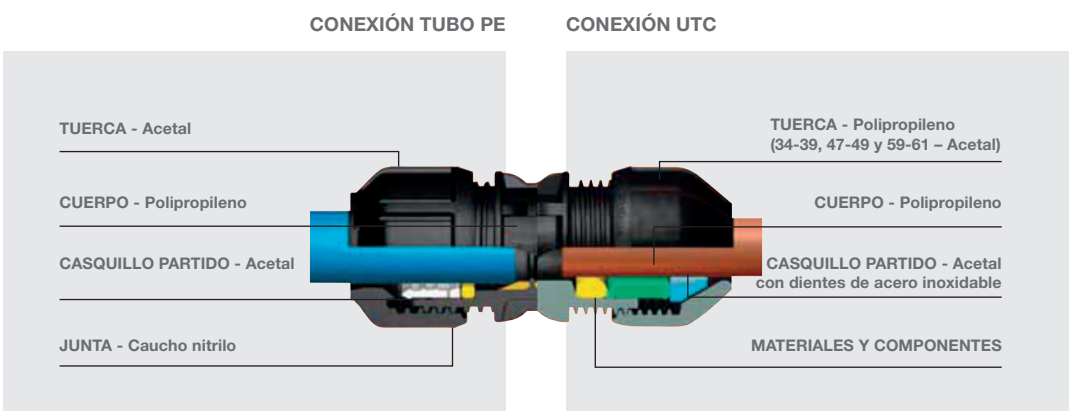
Cobertura completa

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





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	1,57
20	GG51320000 ●	16	200	1,81
25	GG51325000 ●	16	150	2,32
32	GG51332000 ●	16	80	3,23
40	GG51340000 ●	16	50	5,04
50	GG51350000 ●	16	30	8,14
63	GG51363000 ●	16	15	12,72
75	GR51375000 ●	10	11	17,14
90	GR51390000	10	8	23,55
110	GR51311000 ●	10	4	30,86

Codo 90º
H-H



519

d x Rm	Ref.	PN	📦 2	€
16 x ½"	GG51916B00	16	400	1,12
20 x ½"	GG51920B00 ●	16	260	1,16
20 x ¾"	GG51920C00	16	260	1,37
25 x ½"	GG51925B00	16	180	1,97
25 x ¾"	GG51925C00 ●	16	180	1,74
25 x 1"	GG51925D00	16	180	1,74
32 x 1"	GG51932D00 ●	16	110	2,22
32 x 1¼"	GG51932E00	16	110	2,02
40 x 1¼"	GG51940E00 ●	16	60	4,14
40 x 1½"	GG51940F00	16	60	4,08
50 x 1½"	GG51950F00 ●	16	35	6,13
50 x 2"	GG51950G00	16	35	6,19
63 x 2"	GG51963G00 ●	16	20	8,32
63 x 2½"	GG51963H00	16	20	8,75
75 x 2½"	GR51975H00 ●	10	14	11,14
75 x 3"	GR51975I00	10	14	11,26
90 x 3"	GR51990I00	10	10	16,95
110 x 4"	GR51911L00	10	5	21,54

Codo 90º rosca macho.
H-M



518

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
16 x ⅜"	GG51816A00	16	400	2,15
16 x ½"	GG51816B00	16	400	2,84
20 x ½"	GG51820B00 ●	16	260	2,15
20 x ¾"	GG51820C00	16	260	2,92
25 x ½"	GG51825B00 ●	16	180	3,14
25 x ¾"	GG51825C00 ●	16	180	3,28
25 x 1"	GG51825D00	16	160	3,28
32 x ½"	GG51832B00 ●	16	110	3,99
32 x ¾"	GG51832C00 ●	16	110	3,99
32 x 1"	GG51832D00 ●	16	110	3,99
32 x 1¼"	GG51832E00	16	60	4,61
40 x 1¼"	GG51840E00 ●	16	60	6,77
40 x ½"	GG51840F00	16	60	6,77
50 x ½"	GG51850F00 ●	16	35	7,70
50 x 2"	GG51850G00	16	35	7,94
63 x 2"	GG51863G00 ●	16	20	12,23
63 x 2½"	GG51863H00	16	20	12,94
75 x 2½"	GR51875H00 ●	16	14	13,79
75 x 3"	GR51875I00	10	14	14,89
90 x 3"	GR51890I00	10	10	18,94
110 x 4"	GR51811L00	10	5	23,35

Codo 90º rosca hembra.
H-H



524

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
25 x ¾"	GG52425C00	16	150	3,17

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	2,15
20	GG51420000 ●	16	120	2,66
20-25-20	GG51420C00	16	120	3,14
25	GG51425000 ●	16	90	3,23
25-32-25	GG51425D00	16	70	5,50
32	GG51432000 ●	16	50	4,65
40	GG51440000 ●	16	30	7,21
50	GG51450000 ●	16	20	11,31
63	GG51463000 ●	16	12	17,37
75	GR51475000 ●	10	7	28,61
90	GR51490000	10	5	33,66
110	GR51411000	10	3	46,78

Te a 90°
H-H-H



516

d x Rm X d	Ref.	PN	U/	€
16 x ½" x 16	GG51616B00	16	240	1,59
20 x ½" x 20	GG51620B00	16	140	1,78
20 x ¾" x 20	GG51620C00	16	140	2,09
25 x ¾" x 25	GG51625C00 ●	16	100	3,28
25 x 1" x 25	GG51625D00	16	100	3,48
32 x 1" x 32	GG51632D00 ●	16	60	3,70
32 x 1¼" x 32	GG51632D00 ●	16	60	3,70
40 x 1¼" x 40	GG51640E00 ●	16	30	7,00
40 x 1½" x 40	GG51640F00	16	30	6,91
50 x 1½" x 50	GG51650F00 ●	16	20	10,23
50 x 2" x 50	GG51650G00	16	20	10,65
63 x 2" x 63	GG51663G00 ●	16	12	12,66
63 x 2½" x 63	GG51663H00	16	12	12,66
75 x 2½" x 75	GR51675H00	10	10	17,42
90 x 3" x 90	GR51690I00	10	6	26,50
110 x 4" x 110	GR51611L00	10	3	35,68

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	3,19
16 x ½" x 16	GG51516B00	16	240	3,01
20 x ½" x 20	GG51520B00 ●	16	140	3,23
20 x ¾" x 20	GG51520C00	16	140	3,23
25 x ½" x 25	GG51525B00 ●	16	100	3,43
25 x ¾" x 25	GG51525C00 ●	16	100	3,43
25 x 1" x 25	GG51525D00	16	100	4,02
32 x ½" x 32	GG51532B00	16	60	4,14
32 x ¾" x 32	GG51532C00 ●	16	60	4,14
32 x 1" x 32	GG51532D00 ●	16	60	4,14
32 x 1¼" x 32	GG51532E00	16	50	5,25
40 x 1" x 40	GG51540D00 ●	16	30	6,71
40 x 1¼" x 40	GG51540E00 ●	16	30	6,32
40 x 1½" x 40	GG51540F00	16	30	6,79
50 x 1½" x 50	GG51550F00 ●	16	20	10,42
50 x 2" x 50	GG51550G00	16	20	12,70
63 x 2" x 63	GG51563G00 ●	16	12	14,49
63 x 2½" x 63	GG51563H00	16	12	14,49
75 x 2½" x 75	GR51575H00 ●	10	10	21,93
90 x 3" x 90	GR51590I00	10	6	28,48
110 x 4" x 110	GR51511L00	10	3	36,90

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	3,76
32 x 25 x 32	GG52332C00 ●	16	60	3,85
40 x 32 x 40	GG52340D00	16	30	8,25
50 x 40 x 50	GG52350E00	16	20	11,49
63 x 50 x 63	GG52363F00	16	12	15,43

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	1,45
20	GG51020000 ●	16	200	1,76
25	GG51025000 ●	16	150	2,15
32	GG51032000 ●	16	80	2,79
40	GG51040000 ●	16	50	4,75
50	GG51050000 ●	16	30	7,70
63	GG51063000 ●	16	15	11,47
75	GR51075000 ●	10	11	13,35
90	GR51090000 ●	10	8	19,62
110	GR51011000 ●	10	4	26,00

Enlace recto.
H-H



601

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
16 x ⅜"	GG60116A00	16	500	1,99
16 x ½"	GG60116B00	16	500	1,97
20 x ½"	GG60120B00 ●	16	400	1,49
20 x ¾"	GG60120C00	16	340	1,49
25 x ½"	GG60125B00 ●	16	250	2,04
25 x ¾"	GG60125C00 ●	16	250	2,01
25 x 1"	GG60125D00	16	200	2,08
32 x ½"	GG60132B00	16	150	2,17
32 x ¾"	GG60132C00	16	150	2,17
32 x 1"	GG60132D00 ●	16	150	2,13
32 x 1¼"	GG60132E00	16	130	3,19
40 x 1"	GG60140D00	16	90	4,29
40 x 1¼"	GG60140E00 ●	16	90	5,71
40 x 1½"	GG60140F00	16	90	5,71
50 x 1¼"	GG60150E00	16	55	6,65
50 x 1½"	GG60150F00 ●	16	55	6,65
50 x 2"	GG60150G00	16	55	7,63
63 x 1½"	GG60163F00	16	30	8,01
63 x 2"	GG60163G00 ●	16	30	7,84
75 x 2"	GR60175G00	10	25	10,36
75 x 2½"	GR60175H00 ●	10	25	10,96
75 x 3"	GR60175I00	10	25	11,13
90 x 2"	GR60190G00	10	16	12,88
90 x 2½"	GR60190H00	10	16	13,91
90 x 3"	GR60190I00 ●	10	16	13,12
110 x 3"	GG60111I00	10	8	22,01
110 x 4"	GR60111L00	10	8	24,80

Enlace rosca hembra.
H-M.

511



d x Rm	Ref.	PN	U/	€
16 x ⅜"	GG51116A00	16	500	1,03
16 x ½"	GG51116B00	16	500	0,88
16 x ¾"	GG51116C00	16	500	0,93
20 x ½"	GG51120B00 ●	16	400	1,14
20 x ¾"	GG51120C00	16	400	1,14
25 x ½"	GG51125B00 ●	16	250	1,29
25 x ¾"	GG51125C00 ●	16	250	1,29
25 x 1"	GG51125D00 ●	16	250	1,58
32 x ¾"	GG51132C00 ●	16	150	1,92
32 x 1"	GG51132D00 ●	16	150	1,92
32 x 1¼"	GG51132E00 ●	16	150	2,53
40 x 1"	GG51140D00 ●	16	90	2,72
40 x 1¼"	GG51140E00 ●	16	90	3,03
40 x 1½"	GG51140F00 ●	16	90	3,03
50 x 1¼"	GG51150E00	16	55	4,80
50 x 1½"	GG51150F00 ●	16	55	4,80
50 x 2"	GG51150G00 ●	16	55	5,08
63 x 1½"	GG51163F00	16	30	5,82
63 x 2"	GG51163G00 ●	16	30	7,38
63 x 2½"	GG51163H00 ●	16	30	7,38
75 x 2"	GR51175G00 ●	10	25	8,64
75 x 2½"	GR51175H00 ●	10	25	8,87
75 x 3"	GR51175I00 ●	10	25	10,31
90 x 2"	GR51190G00	10	16	11,69
90 x 2½"	GR51190H00	10	16	11,69
90 x 3"	GR51190I00	10	16	13,01
90 x 4"	GR51190L00	10	16	14,38
110 x 2"	GG51111G00	10	8	17,76
110 x 3"	GR51111I00	10	8	18,50
110 x 4"	GR51111L00	10	8	20,74

Enlace rosca macho.
H-M.

● Producto en stock.



525



d x Rh	Ref.	PN	U/	€
25 x 1"	GG52525D00	16	200	4,39
32 x 1"	GG52532D00	16	140	4,91

Enlace con tuerca.
H-H

520



d x DN	Ref.	PN	U/	€
50 x 1½"	GG52050F00	12	-	26,35
63 x 2"	GG52063G00 ●	10	-	25,83
75 x 2½"	GR52075H00 ●	10	5	27,79
75 x 3" (A)	GR52075I00	10	6	27,71
90 x 3"	GR52090I00 ●	10	3	29,57
90 x 4" (A)	GR52090L00	10	3	30,79
110 x 4"	GR52011L00	10	2	37,02

Enlace con brida metálica.
H-Brida

521



d	Ref.	PN	U/	€
16	GG52116000	16	500	1,12
20	GG52120000 ●	16	400	1,41
25	GG52125000 ●	16	250	1,60
32	GG52132000 ●	16	150	2,53
40	GG52140000 ●	16	90	3,12
50	GG52150000 ●	16	60	4,90
63	GG52163000 ●	16	30	7,38
75	GR52175000 ●	10	28	8,53
90	GR52190000	10	22	11,56
110	GR52111000 ●	10	8	15,14

Tapón final.
H.

512



d x dr	Ref.	PN	U/	€
20 x 16	GG51220A00	16	260	1,78
25 x 20	GG51225B00 ●	16	180	2,15
32 x 20	GG51232B00	16	110	2,47
32 x 25	GG51232C00 ●	16	110	2,53
40 x 25	GG51240C00	16	70	4,29
40 x 32	GG51240D00 ●	16	70	4,75
50 x 25	GG51250C00	16	40	5,08
50 x 32	GG51250D00	16	40	5,10
50 x 40	GG51250E00 ●	16	40	5,69
63 x 32	GG51263D00	16	25	7,06
63 x 40	GG51263E00	16	25	7,06
63 x 50	GG51263F00 ●	16	20	7,21
75 x 50	GR51275F00	10	15	9,89
75 x 63	GR51275G00 ●	10	15	9,89
90 x 63	GR51290G00 ●	10	12	15,06
90 x 75	GR51290H00	10	12	16,54
110 x 75	GG51211H00	10	6	24,14
110 x 90	GR51211I00	10	6	28,55

Enlace reducido.
H-H.

J-93



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

Llave de apriete fitting universal.





503

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
20 x ½”	**503020012**	10	150	**1,18**
25 x ½”	**503025012**	10	120	**1,18**
25 x ¾”	**503025034**	10	120	**1,18**
32 x ½”	**503032012**	10	100	**1,18**
32 x ¾”	**503032034**	10	100	**1,18**
32 x 1”	**503032100**	10	60	**1,46**
40 x ½”	**503040012**	10	60	**1,46**
40 x ¾”	**503040034**	10	60	**1,46**
40 x 1”	**503040100**	10	60	**1,46**
50 x ½”	**503050012**	10	50	**1,73**
50 x ¾”	**503050034**	10	50	**1,73**
50 x 1”	**503050100**	10	50	**1,73**
63 x ½”	**503063012** ●	10	75	**2,53**
63 x ¾”	**503063034**	10	75	**2,53**
63 x 1”	**503063100** ●	10	75	**2,53**
63 x 1¼”	**503063114**	10	70	**2,53**
63 x 1½”	**503063112**	10	70	**2,53**
75 x ½”	**503075012**	10	50	**3,94**
75 x ¾”	**503075034**	10	50	**3,94**
75 x 1”	**503075100**	10	50	**3,94**
75 x 1¼”	**503075114**	10	45	**3,94**
75 x 1½”	**503075112**	10	45	**3,94**
75 x 2”	**503075200**	10	45	**3,94**

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
90 x ½”	**503090012**	10	40	**4,65**
90 x ¾”	**503090034**	10	40	**4,65**
90 x 1”	**503090100**	10	40	**4,65**
90 x 1¼”	**503090114**	10	35	**4,65**
90 x 1½”	**503090112**	10	35	**4,65**
90 x 2”	**503090200**	10	35	**4,65**
110 x ½”	**503110012**	10	25	**5,52**
110 x ¾”	**503110034**	10	25	**5,52**
110 x 1”	**503110100** ●	10	25	**5,52**
110 x 1¼”	**503110114**	10	25	**5,52**
110 x 1½”	**503110112**	10	25	**5,52**
110 x 2”	**503110200**	10	25	**5,52**
110 x 3”	**503110300**	10	20	**12,84**

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	1,96
25 x ½”	505025012	10	120	2,02
25 x ¾”	505025034	10	120	2,02
32 x ½”	505032012	10	100	2,22
32 x ¾”	505032034	10	100	2,22
32 x 1”	505032100	10	60	2,30
40 x ½”	505040012	10	60	2,36
40 x ¾”	505040034	10	60	2,36
40 x 1”	505040100	10	60	2,36
50 x ½”	505050012 ●	10	50	2,53
50 x ¾”	505050034 ●	10	50	2,53
50 x 1”	505050100	10	75	2,53
63 x ½”	505063012 ●	10	75	3,31
63 x ¾”	505063034	10	75	3,31
63 x 1”	505063100 ●	10	70	3,31
63 x 1¼”	505063114	10	70	3,31
63 x 1½”	505063112	10	50	3,31
75 x ½”	505075012 ●	10	50	4,22
75 x ¾”	505075034	10	50	4,22
75 x 1”	505075100	10	45	4,22
75 x 1¼”	505075114	10	45	4,22
75 x 1½”	505075112	10	45	4,22
75 x 2”	505075200	10	40	4,22
90 x ½”	505090012 ●	10	40	4,79
90 x ¾”	505090034 ●	10	40	4,79
90 x 1”	505090100 ●	10	35	4,79
90 x 1¼”	505090114	10	35	4,79
90 x 1 ½”	505090112	10	25	4,79
90 x 2”	505090200 ●	10	25	4,79
110 x ½”	505110012 ●	10	25	5,65
110 x ¾”	505110034 ●	10	25	5,65
110 x 1”	505110100 ●	10	25	5,65
110 x 1¼”	505110114	10	25	5,65
110 x 1½”	505110112	10	25	5,65
110 x 2”	505110200	10	25	5,65
110 x 3”	505110300	10	20	11,98
125 x ¾”	505125034	10	30	8,78
125 x 1”	505125100 ●	10	30	8,78
125 x 1¼”	505125114	10	30	8,78
125 x 1½”	505125112	10	30	8,78
125 x 2”	505125200	10	30	8,78

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	11,42
140 x 1¼”	505140114	10	20	11,42
140 x 1½”	505140112	10	20	11,42
140 x 2”	505140200	10	20	11,42
140 x 2½”	505140212	6	20	15,92
140 x 3”	505140300	10	20	15,92
160 x ¾”	505160034	10	16	16,07
160 x 1”	505160100 ●	10	16	16,07
160 x 1¼”	505160114	10	16	16,07
160 x 1½”	505160112	10	16	16,07
160 x 2”	505160200 ●	10	16	16,07
160 x 3”	505160300	6	15	22,94
180 x 1¼”	505180114	6	8	60,84
180 x 1½”	505180112	6	8	60,84
180 x 2”	505180200	6	8	60,84
180 x 3”	505180300	6	8	60,84
180 x 4”	505180400	6	6	60,84
200 x 1¼"	505200114	6	8	63,50
200 x 1½"	505200112	6	8	63,50
200 x 2"	505200200	6	8	63,50
200 x 3"	505200300	6	8	65,21
200 x 4"	505200400	6	8	65,21
225 x 1¼"	505225114	4	7	75,94
225 x 1½"	505225112	4	7	75,94
225 x 2"	505225200	4	7	75,94
225 x 3"	505225300	4	7	75,94
225 x 4"	505225400	4	7	78,79
250 x 1¼"	505250114	4	7	89,55
250 x 1½"	505250112	4	7	89,55
250 x 2"	505250200	4	7	89,55
250 x 3"	505250300	4	7	91,69
250 x 4"	505250400	4	6	91,69
280 x 1¼"	505280114	4	3	109,32
280 x 1½"	505280112	4	3	109,32
280 x 2"	505280200	4	3	109,32
280 x 3"	505280300	4	3	109,32
280 x 4"	505280400	4	3	109,32
315 x 1¼"	505315114	4	4	112,47
315 x 1½"	505315112	4	4	112,47
315 x 2"	505315200	4	4	112,47
315 x 3"	505315300	4	4	116,77
315 x 4"	505315400	4	4	116,77

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.

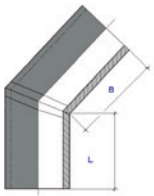


Características

- 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	30,79
089075030160	75	37,76
089090030160	90	41,54
089110030160	110	47,05
089125030160	125	54,35
089140030160	140	59,61
089160030160	160	71,49
089180030160	180	79,75
089200030160	200	88,39
089225030160	225	109,03
089250030160	250	123,78
089280030160	280	151,26
089315030160	315	185,04
089355030160	355	246,25
089400030160	400	322,83
089450030160	450	425,49
089500030160	500	557,51
089560030160	560	739,27
089630030160	630	958,60

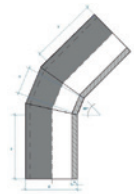
Posibilidad de fabricación de codo con “presión garantizada” (sin factor de reducción de presión).

SDR 17

CODOS 30° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063030100	63	26,95
089075030100	75	33,22
089090030100	90	35,84
089110030100	110	39,82
089125030100	125	44,58
089140030100	140	48,43
089160030100	160	57,78
089180030100	180	63,58
089200030100	200	69,59
089225030100	225	83,81
089250030100	250	93,84
089280030100	280	112,75
089315030100	315	135,92
089355030100	355	179,26
089400030100	400	230,77
089450030100	450	300,54
089500030100	500	390,72
089560030100	560	513,71
089630030100	630	662,78
089710030100	710	876,25
089800030100	800	1.158,43
089900030100	900	1.500,24
089100030100	1000	1.987,20

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



SDR 11
CODO 45° SEGMENTADO

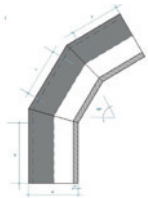
Ref.	Ø	€/Ud.
089063045160	63	**56,33**
089075045160	75	**69,39**
089090045160	90	**75,96**
089110045160	110	**85,11**
089125045160	125	**96,32**
089140045160	140	**104,65**
089160045160	160	**125,14**
089180045160	180	**138,02**
089200045160	200	**151,38**
089225045160	225	**181,13**
089250045160	250	**219,34**
089280045160	280	**242,25**
089315045160	315	**290,49**
089355045160	355	**380,97**
089400045160	400	**483,78**
089450045160	450	**624,64**
089500045160	500	**804,41**
089560045160	560	**1.050,89**
089630045160	630	**1.348,46**

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

SDR 17
CODO 45° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063045100	63	**49,21**
089075045100	75	**61,09**
089090045100	90	**65,55**
089110045100	110	**72,12**
089125045100	125	**79,34**
089140045100	140	**85,43**
089160045100	160	**101,84**
089180045100	180	**110,81**
089200045100	200	**120,06**
089225045100	225	**140,58**
089250045100	250	**155,34**
089280045100	280	**182,38**
089315045100	315	**215,41**
089355045100	355	**280,14**
089400045100	400	**349,15**
089450045100	450	**444,85**
089500045100	500	**567,62**
089560045100	560	**734,64**
089630045100	630	**936,75**
089710045100	710	**1.224,66**
089800045100	800	**1.488,00**
089900045100	900	**2.061,75**
089100045100	1000	**2.713,75**

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



SDR 11
CODO 60° SEGMENTADO

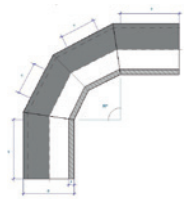
Ref.	Ø	€/Ud.
089063060160	63	56,33
089075060160	75	69,39
089090060160	90	75,96
089110060160	110	85,11
089125060160	125	96,32
089140060160	140	104,65
089160060160	160	125,14
089180060160	180	138,02
089200060160	200	151,38
089225060160	225	181,13
089250060160	250	202,97
089280060160	280	242,25
089315060160	315	290,37
089355060160	355	380,97
089400060160	400	483,78
089450060160	450	624,64
089500060160	500	804,41
089560060160	560	1.050,89
089630060160	630	1.348,46

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

SDR 17
CODO 60° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063060100	63	49,21
089075060100	75	61,09
089090060100	90	65,55
089110060100	110	72,12
089125060100	125	79,34
089140060100	140	85,43
089160060100	160	101,84
089180060100	180	110,81
089200060100	200	120,06
089225060100	225	140,58
089250060100	250	155,34
089280060100	280	182,38
089315060100	315	215,34
089355060100	355	280,14
089400060100	400	349,15
089450060100	450	444,85
089500060100	500	567,62
089560060100	560	734,64
089630060100	630	936,75
089710060100	710	1.224,66
089800060100	800	1.488,00
089900060100	900	2.061,75
089100060100	1000	2.713,75

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



SDR 11
CODO 90° SEGMENTADO

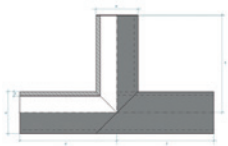
Ref.	Ø	€/Ud.
089063090160	63	81,72
089075090160	75	100,82
089090090160	90	110,10
089110090160	110	122,74
089125090160	125	137,60
089140090160	140	148,82
089160090160	160	177,68
089180090160	180	194,87
089200090160	200	212,63
089225090160	225	250,50
089250090160	250	278,78
089280090160	280	328,52
089315090160	315	389,15
089355090160	355	503,80
089400090160	400	631,12
089450090160	450	804,46
089500090160	500	1.024,53
089560090160	560	1.325,46
089630090160	630	1.563,58

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	88,80
089090090100	90	95,07
089110090100	110	104,15
089125090100	125	113,62
089140090100	140	121,85
089160090100	160	145,16
089180090100	180	157,08
089200090100	200	169,35
089225090100	225	195,51
089250090100	250	214,58
089280090100	280	248,81
089315090100	315	290,34
089355090100	355	372,99
089400090100	400	458,32
089450090100	450	576,12
089500090100	500	726,42
089560090100	560	930,35
089630090100	630	1.177,00
089710090100	710	1.414,06
089800090100	800	1.845,94
089900090100	900	2.540,10
089100090100	1000	3.328,26

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

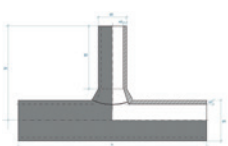


SDR 11
TE IGUAL SEGMENTADA

Ref.	Ø	€/Ud.
100063000160	63	76,80
100075000160	75	93,03
100090000160	90	102,48
100110000160	110	116,46
100125000160	125	127,59
100140000160	140	139,21
100160000160	160	165,24
100180000160	180	183,25
100200000160	200	201,98
100225000160	225	251,36
100250000160	250	284,09
100280000160	280	345,14
100315000160	315	451,79
100355000160	355	545,31
100400000160	400	762,75
100450000160	450	919,51
100500000160	500	1.162,88
100560000160	560	1.463,99
100630000160	630	1.824,94

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	106,78
100140000100	140	115,46
100160000100	160	136,21
100180000100	180	149,07
100200000100	200	162,35
100225000100	225	196,62
100250000100	250	219,18
100280000100	280	261,54
100315000100	315	334,78
100355000100	355	402,73
100400000100	400	549,67
100450000100	450	657,04
100500000100	500	824,09
100560000100	560	1.108,13
100630000100	630	1.272,24
100710000100	710	1.618,28
100800000100	800	2.074,24
100900000100	900	2.690,94
100100000100	1000	3.379,82



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	125,32
105110090160	110/90	127,91
105125063160	125/63	119,06
105125075160	125/75	129,19
105125090160	125/90	131,78
105125090160	125/110	131,78
105140063160	140/63	122,80
105140075160	140/75	182,26

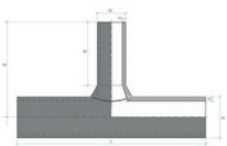
Ref.	∅	€/Ud.
105140090160	140/90	184,84
105140110160	140/110	188,46
105140125160	140/125	247,88
105160063160	160/63	177,67
105160075160	160/75	187,79
105160090160	160/90	190,38
105160110160	160/110	193,99
105160125160	160/125	200,21
105160140160	160/140	203,16
105180063160	180/63	183,99
105180075160	180/75	194,11
105180090160	180/90	196,68

Ref.	Ø	€/Ud.
105180110160	180/110	200,30
105180125160	180/125	206,52
105180140160	180/140	209,47
105180160160	180/160	281,98
105200063160	200/63	190,80
105200075160	200/75	200,90
105200090160	200/90	203,49
105200110160	200/110	207,09
105200125160	200/125	213,30
105200140160	200/140	265,48
105200160160	200/160	322,36
105200180160	200/180	326,89
105225063160	225/63	249,47
105225075160	225/75	259,56
105225090160	225/90	262,14
105225110160	225/110	265,75
105225125160	225/125	271,95
105225140160	225/140	324,07
105225160160	225/160	331,74
105225180160	225/180	336,26
105225200160	225/200	344,24
105250063160	250/63	260,42
105250075160	250/75	270,51
105250090160	250/90	273,09
105250110160	250/110	249,16
105250125160	250/125	284,59
105250140160	250/140	339,14
105250160160	250/160	347,14
105250180160	250/180	352,08
105250200160	250/200	360,48
105250225160	250/225	444,70
105280063160	280/63	323,89
105280075160	280/75	333,97
105280090160	280/90	336,54
105280110160	280/110	340,60
105280125160	280/125	399,17
105280140160	280/140	403,29
105280160160	280/160	411,28
105280180160	280/180	367,13
105280200160	280/200	424,60
105280225160	280/225	433,82
105280250160	280/250	441,70
105315063160	315/63	343,73
105315075160	315/75	353,79
105315090160	315/90	408,94
105315110160	315/110	462,31
105315125160	315/125	469,88
105315140160	315/140	424,02
105315160160	315/160	382,99
105315180160	315/180	436,93
105315200160	315/200	641,42
105315225160	315/225	748,66
105315250160	315/250	805,56
105315280160	315/280	867,99
105355063160	355/63	429,59
105355075160	355/75	426,66

Ref.	Ø	€/Ud.
105355090160	355/90	482,68
105355110160	355/110	487,03
105355125160	355/125	445,94
105355140160	355/140	498,06
105355160160	355/160	506,03
105355180160	355/180	559,90
105355200160	355/200	570,18
105355225160	355/225	577,47
105355250160	355/250	600,15
105355280160	355/280	1.063,60
105355315160	355/315	742,24
105400063160	400/63	495,27
105400075160	400/75	505,31
105400090160	400/90	513,56
105400110160	400/110	566,77
105400125160	400/125	575,04
105400140160	400/140	627,06
105400160160	400/160	732,79
105400180160	400/180	737,70
105400200160	400/200	747,96
105400225160	400/225	852,98
105400250160	400/250	860,83
105400280160	400/280	914,97
105400315160	400/315	1.185,04
105400355160	400/355	929,67
105450063160	450/63	532,79
105450075160	450/75	542,79
105450090160	450/90	554,94
105450110160	450/110	656,85
105450125160	450/125	760,77
105450140160	450/140	812,72
105450160160	450/160	869,45
105450180160	450/180	874,35
105450200160	450/200	884,60
105450225160	450/225	891,86
105450250160	450/250	926,05
105450280160	450/280	940,33
105450315160	450/315	977,37
105450355160	450/355	1.156,09
105450400160	450/400	1.150,59
105500063160	500/63	626,56
105500075160	500/75	636,55
105500090160	500/90	699,79
105500110160	500/110	704,11
105500125160	500/125	710,44
105500140160	500/140	811,01
105500160160	500/160	818,93
105500180160	500/180	823,83
105500200160	500/200	736,65
105500225160	500/225	841,30
105500250160	500/250	882,07
105500280160	500/280	896,33
105500315160	500/315	939,34
105500355160	500/355	1.748,47
105500400160	500/400	1.335,94
105500450160	500/450	1.339,99

Ref.	Ø	€/Ud.
105560063160	560/63	696,02
105560075160	560/75	706,10
105560090160	560/90	757,36
105560110160	560/110	809,77
105560125160	560/125	816,09
105560140160	560/140	916,43
105560160160	560/160	925,88
105560180160	560/180	882,57
105560200160	560/200	835,03
105560225160	560/225	939,57
105560250160	560/250	984,71
105560280160	560/280	998,20
105560315160	560/315	1.072,90
105560355160	560/355	2.600,92
105560400160	560/400	1.821,45
105560450160	560/450	2.344,42
105560500160	560/500	1.778,54
105630063160	630/63	770,06

Ref.	Ø	€/Ud.
105630075160	630/75	780,12
105630090160	630/90	831,25
105630110160	630/110	883,53
105630125160	630/125	889,85
105630140160	630/140	989,94
105630160160	630/160	1.050,58
105630180160	630/180	1.053,40
105630200160	630/200	965,69
105630225160	630/225	1.069,99
105630250160	630/250	1.077,91
105630280160	630/280	1.137,93
105630315160	630/315	1.249,91
105630355160	630/355	3.290,95
105630400160	630/400	2.306,25
105630450160	630/450	2.995,32
105630500160	630/500	2.232,20
105630560160	630/560	2.193,14



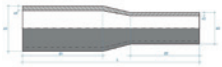
SDR 17
TE REDUCIDA

Ref.	Ø	€/Ud.
105125063100	125/63	84,79
105125110100	125/110	172,62
105160090100	160/90	106,43
105180140100	180/140	192,77
105200090100	200/90	157,17
105200110100	200/110	164,57
105250063100	250/63	239,37
105250075100	250/75	248,97
105250090100	250/90	228,97
105250110100	250/110	234,73
105250125100	250/125	291,29
105250140100	250/140	295,58
105250160100	250/160	304,30
105250180100	250/180	310,46
105250200100	250/200	329,03
105250225100	250/225	407,27
105280063100	280/63	219,53
105280075100	280/75	258,82
105280090100	280/90	281,47
105280110100	280/110	312,49
105280125100	280/125	295,54
105280140100	280/140	322,72
105280160100	280/160	329,12
105280180100	280/180	332,52
105280200100	280/200	339,31
105280225100	280/225	345,66
105280250100	280/250	350,94
105315063100	315/63	263,05
105315075100	315/75	272,63
105315090100	315/90	276,76

Ref.	Ø	€/Ud.
105315110100	315/110	279,83
105315125100	315/125	252,73
105315140100	315/140	337,13
105315160100	315/160	363,39
105315180100	315/180	444,98
105315200100	315/200	500,78
105315225100	315/225	654,19
105315250100	315/250	744,04
105315280100	315/280	787,09
105355063100	355/63	328,49
105355075100	355/75	338,07
105355090100	355/90	342,84
105355110100	355/110	301,96
105355125100	355/125	401,05
105355140100	355/140	403,34
105355160100	355/160	409,73
105355180100	355/180	413,11
105355200100	355/200	470,13
105355225100	355/225	524,13
105355250100	355/250	529,41
105355280100	355/280	854,21
105355315100	355/315	815,15
105400063100	400/63	286,34
105400075100	400/75	358,05
105400090100	400/90	363,60
105400110100	400/110	366,66
105400125100	400/125	316,54
105400140100	400/140	424,29
105400160100	400/160	479,53
105400180100	400/180	432,99

Ref.	Ø	€/Ud.
105400200100	400/200	490,96
105400225100	400/225	740,38
105400250100	400/250	794,52
105400280100	400/280	832,29
105400315100	400/315	841,26
105400355100	400/355	681,81
105450063100	450/63	374,03
105450075100	450/75	383,57
105450090100	450/90	356,89
105450110100	450/110	418,12
105450125100	450/125	473,25
105450140100	450/140	646,21
105450160100	450/160	632,16
105450180100	450/180	704,74
105450200100	450/200	615,19
105450225100	450/225	522,63
105450250100	450/250	643,27
105450280100	450/280	654,12
105450315100	450/315	679,25
105450355100	450/355	819,06
105450400100	450/400	825,86
105500063100	500/63	354,24
105500075100	500/75	463,21
105500090100	500/90	415,99
105500110100	500/110	479,16
105500125100	500/125	578,63
105500140100	500/140	629,62
105500160100	500/160	733,37
105500180100	500/180	552,83
105500200100	500/200	549,95
105500225100	500/225	652,38
105500250100	500/250	594,38
105500280100	500/280	690,74
105500315100	500/315	719,95
105500355100	500/355	1.824,44
105500400100	500/400	1.017,83
105500450100	500/450	1.037,00
105560063100	560/63	500,74
105560075100	560/75	510,33
105560090100	560/90	560,71
105560110100	560/110	542,39
105560125100	560/125	714,36
105560140100	560/140	716,62
105560160100	560/160	821,19
105560180100	560/180	628,47
105560200100	560/200	544,43
105560225100	560/225	767,40
105560250100	560/250	797,87
105560280100	560/280	808,19
105560315100	560/315	858,80
105560355100	560/355	2.791,44
105560400100	560/400	1.281,52
105560450100	560/450	1.329,14
105560500100	560/500	1.338,56
105630063100	630/63	551,19
105630075100	630/75	408,98

Ref.	Ø	€/Ud.
105630090100	630/90	460,03
105630110100	630/110	516,73
105630125100	630/125	667,30
105630140100	630/140	522,99
105630160100	630/160	760,05
105630180100	630/180	604,76
105630200100	630/200	753,69
105630225100	630/225	613,33
105630250100	630/250	688,65
105630280100	630/280	902,83
105630315100	630/315	978,69
105630355100	630/355	2.787,54
105630400100	630/400	1.678,70
105630450100	630/450	1.630,87
105630500100	630/500	1.579,36
105630560100	630/560	1.558,27
105710063100	710/63	665,82
105710075100	710/75	675,35
105710090100	710/90	725,46
105710110100	710/110	631,45
105710125100	710/125	781,61
105710140100	710/140	783,87
105710160100	710/160	839,54
105710180100	710/180	843,17
105710200100	710/200	845,64
105710225100	710/225	899,04
105710250100	710/250	992,54
105710280100	710/280	1.051,14
105710315100	710/315	1.123,74
105710355100	710/355	3.238,83
105710400100	710/400	2.450,12
105710450100	710/450	2.392,12
105710500100	710/500	2.159,14
105710560100	710/560	2.136,21
105710630100	710/630	2.047,27
105800063100	800/63	772,78
105800075100	800/75	782,27
105800090100	800/90	832,24
105800110100	800/110	834,91
105800125100	800/125	864,11
105800140100	800/140	890,46
105800160100	800/160	977,09
105800180100	800/180	1.004,81
105800200100	800/200	1.061,97
105800225100	800/225	1.091,11
105800250100	800/250	1.144,59
105800280100	800/280	1.205,02
105800315100	800/315	1.366,42
105800355100	800/355	4.395,78
105800400100	800/400	2.907,79
105800450100	800/450	2.849,98
105800500100	800/500	2.866,03
105800560100	800/560	2.583,33
105800630100	800/630	2.755,05
105800710100	800/710	2.670,48



SDR 11
REDUCCIÓN

Ref.	Ø	€/Ud.
110200160160	200/160	257,96
110225110160	225/110	328,52
110225160160	225/160	205,40
110225180160	225/180	214,80
110225200160	225/200	220,86
110250160160	250/160	253,31
110250180160	250/180	408,94
110280180160	280/180	387,96
110280200160	280/200	431,63
110280225160	280/225	262,72
110280250160	280/250	271,34
110315200160	315/200	399,03
110315225160	315/225	276,08
110315250160	315/250	284,67
110315280160	315/280	295,73
110355250160	355/250	745,04
110355280160	355/280	753,21
110355315160	355/315	559,42
110400280160	400/280	788,44
110400315160	400/315	582,75
110400355160	400/355	621,24
110450315160	450/315	625,60
110450355160	450/355	658,61
110450400160	450/400	686,03
110500355160	500/355	1.332,60
110500400160	500/400	980,61
110500450160	500/450	948,40
110560400160	560/400	1.327,44
110560450160	560/450	1.013,02
110560500160	560/500	1.063,54
110630450160	630/450	1.100,47
110630500160	630/500	1.139,11
110630560160	630/560	1.207,33

SDR 17
REDUCCIÓN

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160100	225/160	176,08
110225180100	225/180	181,32
110225200100	225/200	185,49
110250160100	250/160	198,69
110250180100	250/180	348,75
110250225100	250/225	210,79
110280200100	280/200	364,06
110280225100	280/225	218,00
110280250100	280/250	223,78
110315160100	315/160	350,17
110315225100	315/225	227,05
110315250100	315/250	232,82
110315280100	315/280	240,46
110355250100	355/250	640,55
110355280100	355/280	650,72
110355315100	355/315	478,42
110400280100	400/280	661,38
110400315100	400/315	493,70
110400355100	400/355	377,83
110450315100	450/315	522,41
110450355100	450/355	549,84
110450400100	450/400	566,58
110500355100	500/355	1.139,51
110500400100	500/400	691,51
110500450100	500/450	790,95
110560250100	560/250	1.223,29
110560400100	560/400	908,95
110560450100	560/450	834,15
110560500100	560/500	860,75
110630450100	630/450	892,80
110630500100	630/500	919,27
110630560100	630/560	965,53
110710500100	710/500	1.308,32
110710560100	710/560	1.281,67
110710630100	710/630	1.295,73
110800560100	800/560	1.456,29
110800630100	800/630	1.685,60
110800710100	800/710	1.619,07
110900630100	900/630	3.946,97
110900710100	900/710	2.242,38
110900800100	900/800	2.060,89
110100710100	1000/710	5.071,55
110100800100	1000/800	2.717,38
110100900100	1000/900	2.500,72



SDR 11

PORTABRIDAS

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua)

Ref.	Ø	€/Ud
136280000160	280	**200,30**
136315000160	315	**241,02**
136355000160	355	**366,54**
136400000160	400	**524,76**
136450000160	450	**735,72**
136500000160	500	**682,54**
136560000160	560	**1.025,39**
136630000160	630	**1.153,48**

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	**596,37**
136500000100	500	**634,95**
136560000100	560	**790,91**
136630000100	630	**725,47**
136710000100	710	**1.170,81**
136800000100	800	**1.350,13**
136900000100	900	**1.620,17**
136100000100	1000	**2.642,52**

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	**13,70**
311063016055 ●	10/16	63	50	4	**15,96**
311075016055 ●	10/16	75	65	4	**19,53**
311090016055 ●	10/16	90	80	8	**24,62**
311110016055 ●	10/16	110	100	8	**27,15**
311125016055 ●	10/16	125	125	8	**36,51**
311140016055 ●	10/16	140	125	8	**30,66**
311160016055 ●	10/16	160	150	8	**46,08**
311180016055* ●	10/16	180	150	8	**57,52**
311200010055 ●	10	200	200	8	**63,55**
311225010055* ●	10	225	200	8	**82,47**
311250010055	10	250	250	12	**66,30**
311280010055* ●	10	280	250	12	**103,24**
311315010055	10	315	300	12	**85,38**
311355010055 ●	10	355	350	16	**116,03**
311400010055 ●	10	400	400	16	**162,25**
311450010055*	10	450	450	20	**CONSULTAR**
311500010155* ●	10	450-500	500	20	**358,38**
311500010055	10	500	500	20	**232,04**
311560010055*	10	560	600	20	**449,38**
311630010055	10	630	600	20	**302,96**
311710010055*	10	710	700	24	**584,54**
311800010055* ●	10	800	800	24	**832,78**
311900010055*	10	900	900	28	**933,75**
311100010055*	10	1000	1000	28	**1.615,82**

** Galvanizadas*

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

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311200016055 ●	16	200	200	12	**62,48**
311225016055* ●	16	225	200	12	**79,44**
311250016055 ●	16	250	250	12	**83,13**
311280016055* ●	16	280	250	12	**112,46**
311315016055 ●	16	315	300	12	**108,41**
311355016055 ●	16	355	350	16	**156,72**
311400016055 ●	16	400	400	16	**196,90**
311450016055*	16	450	450	20	**CONSULTAR**
311500016055	16	500	500	20	**390,45**
311560016055*	16	560	600	20	**763,80**
311630016055 ●	16	630	600	20	**528,20**
311710016055*	16	710	700	24	**760,39**
311800016055*	16	800	800	24	**964,73**
311900016055*	16	900	900	28	**1.146,38**
311100016055*	16	1000	1000	28	**2.047,46**

** 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	**6,16**
312020010055	3/4" 20	10/16	4	**8,69**
312025010055	1 " 25	10/16	4	**10,53**
312032010055	1 1/4" 32	10/16	4	**13,74**
312040010055	1 1/2" 40	10/16	4	**15,93**
312050010055	2" 50	10/16	4	**21,94**
312065010055	2 1/2" 65	10/16	4	**27,22**
312080010055	3 " 80	10/16	4	**35,50**
312100010055	4 "100	10/16	8	**42,03**
312125010055	5" 125	10/16	8	**63,11**
312150010055	6" 150	10/16	8	**77,39**
312200010055	8" 200	10	8	**122,69**
312250010055	10" 250	10	12	**178,54**
312300010055	12" 300	10	12	**229,76**
312350010055	14" 350	10	16	**299,82**
312400010055	16" 400	10	16	**416,37**
312450010055	18" 450	10	20	**672,94**
312500010055	20" 500	10	20	**687,92**
312600010055	24" 600	10	20	**906,04**

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

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312200016055	8" 200	16	12	**118,56**
312250016055	10" 250	16	12	**183,03**
312300016055	12" 300	16	12	**257,35**
312350016055	14" 350	16	16	**349,85**
312400016055	16" 400	16	16	**465,16**
312450016055	18" 450	16	20	**733,07**
312500016055	20" 500	16	20	**769,01**
312600016055	24" 600	16	20	**1.169,75**

ODT



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODT020	15	10/16	8,73
25	ODT025	20	10/16	9,11
32	ODT032	25	10/16	9,70
40	ODT040	32	10/16	11,67
50	ODT050	40	10/16	14,29
63	ODT063	50	10/16	16,17
75	ODT075	65	10/16	19,59
90	ODT090	80	10/16	20,92
110	ODT110	100	10/16	22,14
125	ODT125	100	10/16	22,17
140	ODT140	125	10/16	28,76
160	ODT160	150	10/16	39,17
180	ODT180	150	10/16	49,92
200	ODT200	200	10	58,96
225	ODT225	225	10	58,96
250	ODT250	250	10	78,43
280	ODT280	280	10	94,21
315	ODT315	300	10	116,96

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)

ODB



d	Ref.	DN	PN	€
140	ODB140DN125	*125	16	58,38
200	ODB200PN16	200	16	89,32
225	ODB225PN16	200	16	89,32
250	ODB250PN16	250	16	111,82
280	ODB280PN16	250	16	113,92
315	ODB315PN16	300	16	173,94
355	ODB355PN16	350	16	325,62
355	ODB355	350	10	325,62
400	ODB400PN16	400	16	469,88
400	ODB400	400	10	469,88
450	ODB450PN16	450	16	840,17
450	ODB450	450	10	840,17
500	ODB500PN16	500	16	840,17
500	ODB500	500	10	840,17
560	ODB560PN16	600	16	1.139,37
560	ODB560	600	10	1.139,37
630	ODB630PN16	600	16	1.155,54
630	ODB630	600	10	1.155,54

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)

ODBC



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODBC020	15	16	75,21
25	ODBC025	20	16	76,38
32	ODBC032	25	16	78,32
40	ODBC040	32	16	83,88
50	ODBC050	40	16	95,00
63	ODBC063	50	16	103,45
75	ODBC075	65	16	121,18
90	ODBC090	80	16	133,36
110/125	ODBC110	100	16	182,17
140	ODBC140	125	16	223,71
160/180	ODBC160	150	16	282,32
200/225	ODBC200	200	10	313,56
250/280	ODBC250	250	10	409,74
315	ODBC315	300	10	598,17
355	ODBC355	350	10	1.170,07
400	ODBC400	400	10	1.336,63

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

OAT





d	Ref.	DN	€
½"	OAT012	15	11,02
¾"	OAT034	20	11,49
1"	OAT100	25	12,23
1¼"	OAT114	32	18,04
1½"	OAT112	40	14,73
2"	OAT200	50	20,41
2½"	OAT212	65	24,72
3"	OAT300	80	26,40
4"	OAT400	100	27,94
6 "	OAT600	150	39,17
8"	OAT800	200	74,41
10"	OAT810	250	98,99
12"	OAT812	300	170,54
14"	OAB814*	350	621,08
16"	OAB816*	400	757,32

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)

OABC



d	Ref.	DN	€
½"	OABC012	15	87,44
¾"	OABC034	20	88,68
1"	OABC100	25	90,86
1¼"	OABC114	32	97,36
1½"	OABC112	40	110,54
2"	OABC200	50	120,30
2½"	OABC212	65	137,44
3"	OABC300	80	154,96
4"	OABC400	100	211,74
6"	OABC600	150	328,27
8"	OABC800	200	364,52
10"	OABC810	250	476,02
12"	OABC812	300	695,67

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

Producto en stock.



PASAMUROS DE PE

Con extremo liso & brida según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750310106	25	32	250	**214,62**
750410106	32	40	250	**248,19**
750510106	40	50	250	**262,83**
750610106	50	63	250	**280,44**
750710106	65	75	250	**314,31**
750910106	80	90	250	**388,54**
751110106	100	110	250	**409,99**
751210106	100	125	250	**421,51**
751310106	125	125	250	**437,01**
751410106	125	140	250	**479,66**
751610106	150	160	250	**552,31**
751810106	150	180	250	**601,52**
752010106	200	200	250	**652,43**
752210106	200	225	250	**704,68**
752510106	250	250	250	**857,21**
752810106	250	280	250	**934,90**
753110106	300	315	250	**981,08**
753410106	300	355	250	**1.166,03**
753510106	350	355	250	**1.262,96**
753910106	350	400	250	**1.533,04**
754010106	400	400	250	**1.529,75**
754410106	400	450	250	**1.808,07**
754510106	500	450	250	**1.835,21**
755010106	500	500	250	**2.335,69**
755410106	500	560	250	**2.528,44**
755610106	600	560	300	**2.290,64**
756310106	600	630	300	**3.435,31**
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	**293,44**
750420106	32	40	250	**396,12**
750520106	40	50	250	**571,75**
750620106	50	63	250	**461,18**
750720106	65	75	250	**538,65**
750920106	80	90	250	**612,38**
751120106	100	110	250	**674,83**
751220106	100	125	250	**693,60**
751320106	125	125	250	**710,27**
751420106	125	140	250	**788,33**
751620106	150	160	250	**921,62**
751820106	150	180	250	**973,85**
752020106	200	200	250	**1.058,00**
752220106	200	225	250	**1.138,04**
752520106	250	250	250	**1.422,91**
752820106	250	280	250	**1.515,97**
753120106	300	315	250	**1.632,64**
753420106	300	355	250	**1.905,93**
753520106	350	355	250	**2.047,41**
753920106	350	400	250	**2.517,08**
754020106	400	400	250	**2.591,55**
754420106	400	450	250	**2.864,77**
754520106	500	450	250	**3.563,22**
755020106	500	500	250	**3.876,65**
755420106	500	560	250	**4.303,67**
755620106	600	560	300	**4.038,44**
756320106	600	630	300	**5.710,32**
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	1,99
315025055535 ●	25	20	2,01
315030065535 ●	32	25	2,12
315045085535 ●	50	40	2,22
315055100535 ●	63	50	2,36
315070120535 ●	75	65	2,50
315085135535 ●	90	80	2,88
315105155535 ●	110	100	2,90
315135185535 ●	125	125	3,20
315160210535 ●	160	150	3,93
315210265535 ●	200	200	5,28
315260320535 ●	250	250	5,53
315310375535 ●	315	300	8,71
315360435535 ●	355	350	13,41
315410485535 ●	400	400	13,93
315510610535 ●	500	500	24,95
315610725535 ●	630	600	33,25

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	6,61
QHVX025F	25	6,61
QHVX032F	32	7,14
QHVX040F	40	9,85
QHVX050F	50	9,89
QHVX063F	63	16,66
QHVX075F	75	22,22
QHVX090F	90	24,65
QHVX110F	110	43,69
QHVX125F	125	60,29
QHVX140F	140	69,66
QHVX160F	160	102,10

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	0,77
QHVX025E	25	0,86
QHVX032E	32	1,30
QHVX040E	40	1,49
QHVX050E	50	1,79
QHVX063E	63	2,35
QHVX075E	75	3,65
QHVX090E	90	5,25
QHVX110E	110	6,67
QHVX125E	125	7,47
QHVX140E	140	3,33
QHVX160E	160	9,34
QHVX200E	200	10,94
QHVX225E	225	13,58
QHVX250E	250	38,13

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	**51,51**
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



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	3,07
612681	25	90	3,84
612682	32	60	3,99
612683	40	40	4,06
612684 ●	50	25	5,60
612685 ●	63	15	5,71
612686	75	50	10,65
612687	90	30	9,87
612688 ●	110	24	13,57
612689	125	16	16,18
612690	140	12	25,44
612691	160	8	25,68

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



Aplicación



UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616529 ●	315	1	133,77
616530 ●	355	1	200,87
616531 ●	400*	1	246,34
616532 ●	450*	1	349,25
616533	500*	1	474,17
615706 ●	560*	1	580,67
615726 ●	630*	1	927,72
615994	710*	1	1.135,33
616290	800*	1	1.675,82
616345	900*	1	2.256,70
616403	1000**	1	11.958,03
616416	1200**	1	15.235,15

*** 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	9,26
612662	32	60	3,29
612663	40	40	3,30
612664	50	25	5,06
612665 ●	63	15	5,14
612666	75	50	10,21
612667	90	30	9,74
612668 ●	110	24	13,03
612669 ●	125	16	15,84
615001 ●	140	12	26,07
612671 ●	160	8	23,87
612672 ●	180	6	33,45
612673 ●	200	1	41,32
612674 ●	225	1	52,37
617278 ●	250	1	101,33
617279 ●	280	1	136,54
617280 ●	315	1	189,99
615074 ●	355	1	223,61
615075 ●	400*	1	403,85
615076	450*	1	584,48
615124 ●	500*	1	676,64
616312	560*	1	2.088,40
616269	630*	1	2.872,31
616313	710*	1	3.237,78
616314	800*	1	6.789,62
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	721,88
616447	450	1	884,86
616445	500	1	1.248,83
616446	560	1	2.742,55
616439 ●	630	1	3.801,79

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



Aplicación

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

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

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	15,87
680013 ●	125	22	16,28
680002 ●	160	12	17,15
680003 ●	180	8	29,97
680004 ●	200	1	30,08
680005 ●	225	1	44,94
680006 ●	250	1	106,78
680007 ●	280	1	115,07
680008	315	1	123,80
680009	355	1	133,60
680010	400	1	200,30
680012	500	1	455,35

*** 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	12,27
616271	110	24	23,88
616272	125	16	27,08
616273	140	12	103,14
616274	160	8	144,90
616282	180	6	127,93
616283	200	2	137,90
616284	225	1	153,42
616285 ●	250	1	206,54
616286	280	1	310,87
616287	315*	1	392,12
616288	355*	1	559,78

*** 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	217,12
615576	315/300	1	857,72

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	5,62
612026 ●	25	50	5,97
612027 ●	32	60	6,94
612028 ●	40	50	7,72
612029 ●	50	30	10,56
612030 ●	63	20	12,86
612031 ●	75	20	19,69
612032 ●	90	16	26,81
612033 ●	110	12	33,61
612034 ●	125	8	42,20
612035 ●	160	10	58,31
616183 ●	180	6	149,35
616184 ●	200	4	197,50
616185	225	4	231,98

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

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



Aplicación

MR - MANGUITOS DE REDUCCIÓN

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616824	20-16	70	5,85
616452	32-16	80	7,43
615386 ●	32-20	80	7,23
615502 ●	32-25	70	7,43
615387 ●	40-20	60	8,65
616751 ●	40-25	120	7,90
615388 ●	40-32	50	7,59
616752	50-25	130	8,52
612070 ●	50-32	32	9,11
612071 ●	50-40	25	8,68
615389 ●	63-32	18	9,53
615390 ●	63-40	16	9,97
612072 ●	63-50	16	10,34
616583 ●	75-63	15	18,53
615391 ●	90-50	15	21,24
615392 ●	90-63	15	19,28
616582 ●	90-75	15	22,37
615393 ●	110-63	10	22,44
615693 ●	110-90	8	24,06
615694 ●	125-90	8	27,93
616510 ●	125-110	16	69,74
615695 ●	160-110	8	44,07
616511	180-125	1	74,61
616356	225-160	1	130,40

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	**33,54**
616140	125	90	**45,77**
616141	160	64	**87,72**
616142	180	32	**113,64**
616143	225	18	**196,07**

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	**29,37**
615273	110	6	**41,99**
615274 ●	125	4	**56,83**
615340	160	5	**109,83**
616261	180	3	**139,24**
616262	200	1	**191,48**
616263	225	1	**235,01**

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	**7,20**
612092 ●	32	50	**7,69**
612094 ●	40	30	**9,14**
612096 ●	50	20	**11,49**
612098 ●	63	10	**13,20**
612100 ●	75	14	**18,89**
612102 ●	90	8	**24,48**
612104 ●	110	10	**36,07**
612106 ●	125	10	**46,59**
615275 ●	160	4	**91,92**
615687	180	3	**108,35**
616264 ●	200	1	**243,55**
615688	225	1	**196,63**
616404	250	1	**793,31**
616405	280	1	**1.012,51**
616406	315	1	**1.418,35**

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	**6,82**
612091 ●	25	60	**7,20**
612093 ●	32	50	**7,69**
612095 ●	40	30	**9,14**
612097 ●	50	20	**11,49**
612099 ●	63	10	**12,73**
612101 ●	75	12	**19,66**
612103 ●	90	6	**24,48**
612105 ●	110	10	**36,07**
612107 ●	125	8	**46,59**
615276 ●	160	3	**91,92**
615689	180	3	**110,94**
616265 ●	200	2	**257,87**
615690	225	1	**196,63**
616408	250	1	**798,03**
616409	280	1	**960,82**
616410	315	1	**1.270,03**

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	**7,49**
616338 ●	25	50	**8,49**
615719 ●	32	35	**10,14**
615720 ●	40	25	**10,91**
615721 ●	50	15	**14,56**
615722 ●	63	10	**14,85**
Con mango normal			
616677	90	96	**50,44**
616680	110	48	**56,21**
616684	160	24	**101,04**
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	**30,03**
612166 ●	90	10	**45,72**
612167 ●	110	6	**48,10**
612168 ●	125	5	**64,13**
615277 ●	160	3	**107,55**
615691	180	2	**177,25**
616266 ●	200	1	**210,35**
615692	225	1	**235,36**
616412	250	1	**1.066,34**
616413	280	1	**1.339,58**
616414	315	1	**1.637,81**

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	**13,38**
616418	40-32	20	**15,77**
616419	50-32	10	**20,55**
616420	50-40	10	**20,34**
616421	63-32	10	**22,58**
616422	63-40	10	**22,81**
616423	63-50	10	**24,08**
Con mango normal			
616675	90-32	17	**38,77**
616676	90-63	15	**39,23**
616678	110-63	8	**45,89**
616679	110-90	8	**46,95**
616681	160-90	4	**83,60**
616682	160-110	4	**84,47**
616683	160-125	3	**85,30**
617174	180-125	2	**256,17**
617176	200-90	1	**269,23**
617177	200-110	1	**271,96**
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	**1.032,30**
616429	280-225	1	**1.524,35**
616431	315-225	1	**1.521,66**

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	**72,75**
640036	40-40-50	18	**78,87**

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	**60,91**
640037	40-40-50	18	**68,88**

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	**43,32**
612781	40/32	10	**52,68**
612782	50/40	8	**60,12**
612783	63/50	6	**75,80**
612784	90/80	1	**230,57**
612785	110/100	1	**245,00**
612786	125/100	1	**292,88**
612787	160/150	1	**470,99**
615030	180/150	1	**588,35**
612795	200/200	1	**665,99**
612370	225/200	1	**773,74**

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	**33,31**
612582	40-1 ¼"	20	**43,49**
612584	50-1 ½"	15	**54,86**
612586	63-2"	10	**71,68**

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	**28,94**
616633	25/20	21	**32,10**
616634	32/25	18	**35,48**
616635	40/32	12	**40,57**
616636	50/40	8	**46,08**
616637	63/50	6	**60,85**
616638	75/65	2	**110,41**
616639	90/80	2	**112,61**
616640	110/100	2	**165,96**
616641	125/100	2	**173,54**
616642	140/125	1	**242,10**
616643	160/150	1	**398,80**
616644	180/150	1	**402,52**
616645	200/200	1	**586,47**
616646	225/200	1	**595,11**
616647	250/250	1	**1.097,64**
616648	280/250	1	**1.167,01**
616649	315/300	1	**1.704,27**
616650	355/300	1	**1.856,78**
616651	400/400	1	**3.834,30**
616652	500/500	1	**7.866,94**
616653	630/600	1	**11.161,38**

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	**31,65**
612572	40-1 ¼"	20	**42,39**
612574	50-1 ½"	15	**51,76**
612576	63-2"	10	**69,97**

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	**25,51**
612709	32-1 ¼"	20	**36,95**
612698	32-1 ½"	15	**38,99**
612721	40-1"	20	**36,92**
612713	40-1 ¼"	20	**35,16**
612718	40-1 ½"	20	**42,42**
612725	40-2"	20	**73,11**
612719	50-1"	15	**49,57**
612716	50-1 ¼"	15	**48,21**
612714	50-1 ½"	15	**42,12**
612706	50-2"	15	**55,42**
612722 ●	63-1 ¼"	10	**80,17**
612717	63-1 ½"	10	**69,19**
612715	63-2"	10	**62,54**

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	**38,05**
612596	40-1 ¼"	20	**51,48**
612692	50-1 ½"	15	**62,33**
612708	63-1 ½"	10	**146,92**
612693	63-2"	10	**91,23**

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	**58,27**
616627	50-1 ½"	30	**73,66**

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	**25,11**
612140	32-1 ½"	20	**38,49**
612127	40-1"	15	**36,07**
612122	40-1 ¼"	15	**34,45**
612121	40-1 ½"	15	**41,32**
612119	50-1"	10	**47,34**
612123	50-1 ¼"	10	**46,59**
612124	50-1 ½"	10	**40,26**
612125	63-1 ½"	10	**69,48**
612126	63-2"	10	**63,41**

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



Aplicación

UAN - TRANSICIONES ADAPTADOR MACHO PE-AD/LATÓN

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616604	20-½"	100	**12,82**
616605	25-¾"	100	**15,91**
616152 ●	32-1"	60	**22,98**
616160	40 - 1"	35	**28,91**
616153	40 - 1 ¼"	35	**33,41**
616154	50-1 ½"	30	**38,53**
616610	63-1 ½"	20	**48,25**
616155 ●	63-2"	20	**50,41**
616612 ●	75-2 ½"	14	**91,40**
616613	90-3"	6	**118,13**
616614 ●	110-4"	4	**177,19**
616664	125-4"	4	**196,33**

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.



Aplicación

UAM - TRANSICIONES ADAPTADOR HEMBRA PE-AD/LATÓN

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616615	20-½"	150	**9,99**
616616	25-3/4"	100	**16,25**
616156 ●	32-1"	60	**18,97**
616157 ●	40-1 ¼"	50	**27,93**
616158 ●	50-1 ½"	35	**32,51**
616621	63-1 1 /2"	20	**40,57**
616159 ●	63 - 2"	20	**44,09**
616665	75-2 ½"	14	**75,77**
616623	90-3"	10	**98,91**
616624	110-4"	6	**157,25**
616666	125-4"	6	**162,52**

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	**70,81**
615418 ●	90/80	5	**93,15**
615419	110/100	3	**-**
615605	125/100	2	**127,76**
615421	160/150	2	**179,39**
615927	180/150	2	**209,90**
615607	225/200*	1	**257,29**

**** 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	**39,00**
612759	63-50*	20	**34,68**
615020	75-50	15	**44,92**
615285 ●	90-32	20	**49,81**
612819	90-63	20	**45,29**
615334	110-32	12	**49,70**
615031 ●	110-50	12	**44,98**
612760	110-63	12	**49,06**
615411 ●	110-90	12	**76,34**
615087	125-32	12	**60,39**
612761	125-63	12	**57,84**
615412 ●	125-90	12	**58,35**
615584	125-110	10	**69,74**
612886	160-32	8	**102,72**

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612762	160-63	6	**101,96**
615413 ●	160-90	2	**103,46**
615739	160-110	2	**103,94**
615585 ●	160-125	2	**109,64**
612763	180-63	6	**62,81**
615414	180-90	2	**109,67**
615948	180-110	2	**111,84**
615740	180-125	2	**113,36**
612764 ●	200-63	5	**59,07**
612765	225-63	5	**60,73**
615415 ●	225-90	5	**109,30**
616044	225-110	5	**110,63**
616045	225-125	4	**119,55**
616046	225-160	4	**118,82**

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



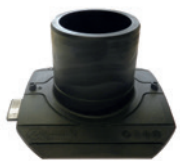
Aplicación

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	**103,91**
615466 ●	250/560	63	47	5	**113,83**

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	**159,00**
616554	250-280	110	5	**173,09**
616555	250-280	125	5	**184,79**
616556	250-280	160	5	**179,44**
617224	315-355	225	5	**720,83**
617225	315-355	250	5	**754,58**
616557	315-400	90	5	**171,33**
616558 ●	315-400	110	5	**163,54**
616559	315-400	125	5	**194,39**
616560 ●	315-400	160	5	**170,47**
617226	400-450	225	5	**915,30**
617227	400-450	250	5	**946,00**
616561	450-900	90	5	**196,88**
616562	450-900	110	5	**179,30**
616563	450-900	125	5	**212,10**
616564	450-900	160	5	**195,46**
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	**345,86**

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	**47,46**
616473	40	25	50	30	**47,46**
616474	40	32	50	30	**47,46**
616475	50	20	50	28	**61,44**
612702	50	25	50	28	**59,03**
615080	50	32	50	28	**59,03**
612631	63	20	50	20	**62,73**
612633	63	25	50	20	**62,73**
612632 ●	63	32	50	20	**54,56**
616334 ●	63	63	50	20	**68,08**
616482	75	32	50	24	**72,18**
616483	90	20	50	14	**79,48**
616484 ●	90	25	50	14	**72,84**
612634 ●	90	32	50	14	**68,90**
612701 ●	90	63	50	14	**74,24**
616487 ●	110	20	50	14	**71,61**
616488	110	25	50	14	**71,61**
612637 ●	110	32	50	14	**71,61**
612624 ●	110	63	50	14	**74,36**
616491	125	20	50	12	**95,64**
616492	125	25	50	12	**95,64**
612649 ●	125	32	50	12	**95,64**
612309 ●	125	63	50	12	**100,89**
616495	140	32	50	12	**120,62**
616496	140	63	50	12	**124,65**
616497	160	20	50	10	**84,68**
616498	160	25	50	10	**84,68**
612641 ●	160	32	50	10	**84,68**
612650	160	63	50	10	**85,56**
616501	180	20	50	10	**95,17**
616502	180	25	50	10	**95,17**
612651	180	32	50	10	**95,17**
612652	180	63	50	10	**95,17**
612654 ●	200	32	50	8	**105,64**
612659 ●	200	63	50	8	**105,64**
612657	225	32	50	8	**137,51**
612655	225	63	50	8	**137,51**

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	**172,77**
617025	63*	32	24	**155,86**
617026	63*	40	20	**162,87**
616952	63	63	20	**170,54**
617027	75	32	20	**184,18**
616960	90	32	12	**211,29**
616961	90	40	12	**170,54**
616962	90	50	12	**211,29**
616963	90	63	12	**211,87**
616964	110	32	12	**191,93**
616965	110	40	12	**206,30**
616966	110	50	12	**193,47**
616967	110	63	12	**196,39**
616968	125	32	12	**275,34**
616969	125	40	12	**235,04**
616970	125	50	12	**275,34**
616971	125	63	12	**275,96**
616972	140	32	12	**237,44**
616973	140	63	12	**288,33**
616974	160	32	10	**246,10**
616975	160	40	10	**246,96**
616976	160	50	10	**244,90**
616977	160	63	10	**248,57**
616978	180	32	10	**246,72**
616979	180	40	10	**259,14**
616980	180	50	10	**248,27**
616981	180	63	10	**249,07**
616982	200	32	8	**245,11**
616984	200	63	8	**247,39**
616985	225	32	8	**247,27**
616986	225	40	8	**271,33**
616987	225	50	8	**248,74**
616988	225	63	8	**246,86**

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	**282,54**
616465	355/400	50	10	**299,92**

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	**245,78**
616181	**110**	1	**253,96**
616182	**125**	1	**266,14**

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	**64,15**
612494	63	1	**123,14**
612495	90	1	**189,25**
612493	110	1	**196,04**
612496	125	1	**207,95**
612483	160	1	**422,21**
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)



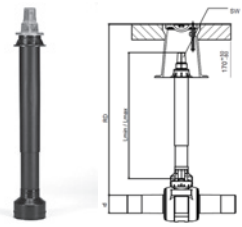
Aplicación

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	**1.083,50**
616294	110	1	**1.108,15**
616295	125	1	**1.117,49**
616296	160	1	**1.911,48**
616297	180	1	**1.925,68**
616453*	200	1	**2.588,88**
616298*	225	1	**2.454,51**
616438*	250	1	**2.782,83**

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



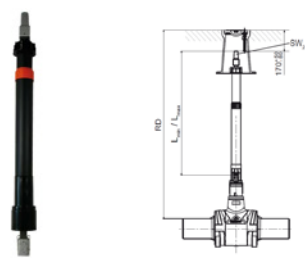
Aplicación

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	4.669,20

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	5.282,16

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	**6.456,10**
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.



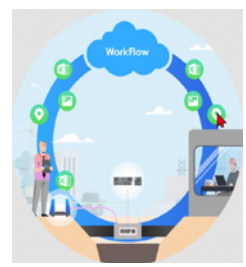
NOVEDAD

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

Ref.	Descripción	€/Ud.
614140	FRIAMAT 8 Mini	2.540,82
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	594,72



FWLESST - LÁPIZ LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
623645 ●	Lápiz lector	496,04

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



CONTACT 4 - BORNES DE CONEXIÓN DE 4,0 MM

Ref.	Descripción	€/Par.
624529 ●	Bornes de 4,0 mm	210,20

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	201,47

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	743,94
627001	Caja de transporte para antiguas FRIAMAT prime / basic	541,43
627001	Caja de transporte para FRIAMAT prime eco / basic eco	541,43
613302	Caja de transporte para FRIAMAT XL	545,52

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	1.686,17

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	2.517,56

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	**4.283,75**

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	**4.283,75**

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	**9.644,76**

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	**1.473,45**
613563	DN 75	FWSG SE 75	**1.558,56**
613564	DN 90	FWSG SE 90	**1.558,56**
613565	DN 110	FWSG SE 110	**1.558,56**
613566	DN 125	FWSG SE 125	**1.746,92**
613567	DN 140	FWSG SE 140	**1.833,57**
613568	DN 160	FWSG SE 160	**1.746,92**
613569	DN 180	FWSG SE 180	**1.980,85**
613570	DN 200	FWSG SE 200	**1.980,85**
613571	DN 225	FWSG SE 225	**1.980,85**
613572	DN 250	FWSG SE 250	**2.184,40**
613573	DN 280	FWSG SE 280	**2.184,40**
613574	DN 315	FWSG SE 315	**2.295,70**

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	**30,86**

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)		**291,12**
613322 (1)	FWSGE 3. Cuchillas para FWSG 225/315 Y FWSGA.Pintadas de color rojo	**366,84**
613323 (1)	FWSGE 4. Cuchillas para FWSG 63.Pintadas de color verde	**366,84**
613324 ()	FWSGE 5. Cuchillas para FWSG 710 L/S / FWSG 900 L.Pintadas de color azul	**366,84**

(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)	**254,64**

(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	**173,23**
613330 (4)	FWSGE 11. Cuchillas para FWSG RA 50 y 63	**173,23**

(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	**703,18**

(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	**74,62**
613309	ALTK FWSG 225 Y 63/225	**180,01**
613308	ALTK FWSG 710 S	**340,19**
613314	ALTK FWSG 710 L	**340,19**
613304	ALTK FWSG 900 L	**362,51**
613303	ALTK FWSG SE 63	**172,09**
613319	ALTK FWSG SE 75-140	**192,41**
613318	ALTK FWSG SE 160	**198,37**
613320	ALTK FWSG SE 250-315	**291,12**

Para transportar y almacenar rascadores.



FWZ - RASCADOR MANUAL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613300 ●	Rascador manual	**41,67**
613270 ●	Cuchilla de repuesto	**34,76**

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	**274,66**

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	**3.114,09**

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	**577,48**
613822	DN 225	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**728,42**
613823	DN 250	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**838,29**
613853	DN 280	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**1.107,38**
613854	DN 315	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**1.217,62**
613855	DN 355	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**1.290,33**
613837	DN 400	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**2.772,28**

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	**2.231,71**
613833	FWAB XL 110	DN 110	**2.309,31**
613834	FWAB XL 125	DN 125	**2.375,82**
613829	FWAB XL 160 SDR11	DN 160	**2.536,66**
613838	FWAB XL 160 SDR17	DN 160	**2.905,23**
613830	FWAB XL 225	DN 225	**2.841,57**
613831	FWAB XL 250	DN 250	**3.154,88**
613850	FWAB XL 280	DN 280	**3.919,20**
613851	FWAB XL 315	DN 315	**4.158,42**
613852	FWAB XL 355	DN 355	**4.158,42**
613836	FWAB XL 400	DN 400	**4.177,40**

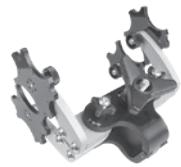
FWAB XL para la perforación de tubos de PE-AD. Con sistema de despresurización a través de la salida de los accesorios SA-XL. Consistente en una sierra cortante del DN elegido, un adaptador SDS max, extensión para el adaptador, broca central y cavidad para alojamiento de la viruta. Se debe utilizar un 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	**5.696,48**
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	**57,69**

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	**673,49**
613034	Alineador para tubos DN 32 a DN63 para instalación con FRIALONG	**987,96**

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	**1.534,51**
613022	Elemento fijador adicional	**306,16**
613023	Set de medias lunas reductoras DN 110-DN 160	**107,42**
613024	Extensión en forma de Té	**1.207,94**

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	**311,49**
613026	Pinzador SQM125	DN 63 a DN 90	SDR 11	**690,46**
613026	Pinzador SQM125	DN 90 a DN 125	SDR 17,6	**690,46**

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.



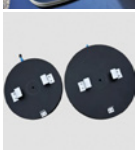
SQH 180 - PINZADOR HIDRÁULICO PARA TUBOS DESDE DN 63 HASTA DN 180

Ref.	Descripción	DN	SDR	€/Ud.
613028	Pinzador SQH180	DN 63 a DN 180	SDR 11 Y SDR 17,6	**1.671,06**

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	**35,34**
614002	Toallitas limpiadoras	**45,35**

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	3,74
RDPE11004020	40-20	5,25
RDPE11004025	40-25	5,48
RDPE11004032	40-32	5,66
RDPE11005025	50-25	5,80
RDPE11005032 ●	50-32	6,36
RDPE11005040	50-40	6,87
RDPE11006332	63-32	8,63
RDPE11006340	63-40	8,79
RDPE11006350 ●	63-50	8,91
RDPE11007540 ●	75-40	13,43
RDPE11007550	75-50	16,74
RDPE11007563 ●	75-63	16,97
RDPE11009050	90-50	17,80
RDPE11009063 ●	90-63	18,12
RDPE11009075 ●	90-75	18,24
RDPE11011063 ●	110-63	19,79
RDPE11011075 ●	110-75	20,19
RDPE11011090 ●	110-90	20,50
RDPE11012563	125-63	24,46
RDPE11012575 ●	125-75	29,56
RDPE11012590	125-90	29,93
RDPE11125110 ●	125-110	30,46
RDPE11014075	140-75	40,47
RDPE11014090	140-90	41,91
RDPE11140110 ●	140-110	42,26
RDPE11140125 ●	140-125	42,45
RDPE11016090 ●	160-90	47,74
RDPE11160110 ●	160-110	51,63
RDPE11160125 ●	160-125	53,05
RDPE11160140	160-140	56,95

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE11180125	180-125	63,67
RDPE11180160	180-160	69,27
RDPE11200125 ●	200-125	73,18
RDPE11200160 ●	200-160	75,11
RDPE11225110	225-110	129,30
RDPE11225160	225-160	133,42
RDPE11225180	225-180	136,75
RDPE11250160	250-160	165,86
RDPE11250180	250-180	178,30
RDPE11250200	250-200	183,87
RDPE11250225	250-225	186,81
RDPE11280180	280-180	228,49
RDPE11280200	280-200	229,88
RDPE11280225	280-225	231,65
RDPE11280250	280-250	233,84
RDPE11315225	315-225	259,75
RDPE11315250	315-250	266,54
RDPE11315280	315-280	280,91
RDPE11355250	355-250	622,76
RDPE11355280	355-280	650,26
RDPE11355315	355-315	662,73
RDPE11400280	400-280	697,96
RDPE11400315	400-315	702,23
RDPE11400355	400-355	711,83
RDPE11450400	450-400	743,67
RDPE11500355	500-355	874,46
RDPE11500400	500-400	905,52
RDPE11500450	500-450	992,00
RDPE11630400	630-400	1.352,54
RDPE11630450	630-450	1.376,63
RDPE11630500	630-500	1.428,71

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	12,99
RDPE17007563 ●	75-63	13,08
RDPE17009050	90-50	16,91
RDPE17009063	90-63	17,00
RDPE17009075	90-75	17,21
RDPE17011063	110-63	17,36
RDPE17011075	110-75	17,41
RDPE17011090	110-90	17,44
RDPE17012563	125-63	24,32
RDPE17012575	125-75	25,50
RDPE17012590	125-90	26,38
RDPE17125110 ●	125-110	27,02
RDPE17014075	140-75	38,94
RDPE17014090	140-90	40,11
RDPE17140110	140-110	40,32
RDPE17140125	140-125	40,55
RDPE17016090	160-90	41,56
RDPE17160110 ●	160-110	41,63
RDPE17160125	160-125	50,69
RDPE17160140 ●	160-140	52,72
RDPE17180125 ●	180-125	55,79
RDPE17180160 ●	180-160	62,28
RDPE17200125	200-125	68,11
RDPE17200160 ●	200-160	61,25
RDPE17225110	225-110	107,06
RDPE17225160	225-160	108,69
RDPE17225180	225-180	109,18

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17250160	250-160	125,13
RDPE17250180	250-180	127,26
RDPE17250200	250-200	128,27
RDPE17250225	250-225	129,62
RDPE17280180	280-180	185,98
RDPE17280200	280-200	198,70
RDPE17280225	280-225	192,37
RDPE17280250	280-250	194,13
RDPE17315225 ●	315-225	198,70
RDPE17315250	315-250	204,00
RDPE17315280	315-280	229,44
RDPE17355250	355-250	569,49
RDPE17355280	355-280	609,11
RDPE17355315	355-315	622,65
RDPE17400280	400-280	632,93
RDPE17400315	400-315	646,44
RDPE17400355	400-355	683,82
RDPE17450315	450-315	697,31
RDPE17450355	450-355	704,74
RDPE17450400	450-400	711,87
RDPE17500355	500-355	818,27
RDPE17500400	500-400	888,16
RDPE17500450	500-450	955,33
RDPE17630400	630-400	1.164,38
RDPE17630450	630-450	1.223,91
RDPE17630500	630-500	1.352,46

WWPE - CODO 30º

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



Aplicación

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

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1100075	75	26,30
WWPE1100090	90	38,31
WWPE1100110	110	56,71
WWPE1100125	125	93,17
WWPE1100140 ●	140	102,03
WWPE1100160	160	130,43
WWPE1100180	180	186,87
WWPE1100200	200	234,64
WWPE1100225	225	291,82

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

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1700075	75	25,57
WWPE1700090	90	32,19
WWPE1700110	110	41,91
WWPE1700125	125	65,57
WWPE1700140	140	84,84
WWPE1700160	160	95,63
WWPE1700180	180	135,09
WWPE1700200	200	149,13
WWPE1700225	225	190,69

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	4,27
HDPE11000032 ●	32	5,58
HDPE11000040	40	7,30
HDPE11000050	50	9,03
HDPE11000063 ●	63	10,26
HDPE11000075	75	21,07
HDPE11000090 ●	90	21,22
HDPE11000110 ●	110	24,30
HDPE11000125	125	56,75
HDPE11000140 ●	140	59,41
HDPE11000160 ●	160	60,90
HDPE11000180	180	82,51
HDPE11000200 ●	200	103,71
HDPE11000225	225	129,82
HDPE11000250 ●	250	199,43
HDPE11000280	280	316,71
HDPE11000315	315	608,05
HDPE11000355	355	1.031,81
HDPE11000400	400	1.375,58
HDPE11000450	450	1.732,34
HDPE11000500	500	1.953,03

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

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE17000063	63	6,48
HDPE17000075	75	13,58
HDPE17000090 ●	90	14,35
HDPE17000110	110	17,55
HDPE17000125	125	35,82
HDPE17000140 ●	140	57,89
HDPE17000160 ●	160	45,80
HDPE17000180	180	77,39
HDPE17000200	200	86,59
HDPE17000225	225	121,34
HDPE17000250	250	178,51
HDPE17000280 ●	280	285,20
HDPE17000315	315	379,75
HDPE17000355	355	779,61
HDPE17000400	400	1.166,06
HDPE17000450	450	1.368,51
HDPE17000500	500	1.595,30



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	3,69
GDPE11000032 ●	32	5,27
GDPE11000040 ●	40	6,59
GDPE11000050	50	7,90
GDPE11000063 ●	63	13,11
GDPE11000075	75	19,36
GDPE11000090 ●	90	19,44
GDPE11000110 ●	110	24,52
GDPE11000125 ●	125	55,13
GDPE11000140	140	57,31
GDPE11000160 ●	160	67,24
GDPE11000180	180	92,38
GDPE11000200 ●	200	115,19
GDPE11000225	225	144,23
GDPE11000250 ●	250	238,87
GDPE11000280	280	361,48
GDPE11000315	315	532,82
GDPE11000355	355	1.055,13
GDPE11000400	400	1.404,56
GDPE11000450	450	1.753,40
GDPE11000500	500	2.121,11

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

Ref.	Ø	€/Ud.
GDPE17000063	63	7,02
GDPE17000075	75	14,28
GDPE17000090	90	15,68
GDPE17000110 ●	110	24,32
GDPE17000125	125	42,55
GDPE17000140 ●	140	55,20
GDPE17000160 ●	160	57,52
GDPE17000180 ●	180	84,28
GDPE17000200	200	94,80
GDPE17000225	225	118,37
GDPE17000250	250	213,80
GDPE17000280 ●	280	311,25
GDPE17000315 ●	315	444,04
GDPE17000355	355	873,49
GDPE17000400	400	1.054,32
GDPE17000450	450	1.333,91
GDPE17000500	500	1.718,26

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	11,19
YEPE11000050	50	19,32
YEPE11000063	63	71,18
YEPE11000075	75	81,07
YEPE11000090	90	86,05
YEPE11000110	110	115,65
YEPE11000125	125	227,64
YEPE11000160	160	367,84
YEPE11000180	180	488,00
YEPE11000200	200	603,30
YEPE11000225	225	828,79
YEPE11000315	315	979,28

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

Ref.	Ø	€/Ud.
YEPE17000040	40	5,84
YEPE17000050	50	18,37
YEPE17000063	63	30,94
YEPE17000075	75	80,50
YEPE17000090	90	93,03
YEPE17000110	110	111,34
YEPE17000125	125	208,21
YEPE17000160	160	348,04
YEPE17000180	180	457,76
YEPE17000200	200	541,69
YEPE17000225	225	780,72
YEPE17000315	315	799,91

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	6,05
TEPE11000032	32	7,23
TEPE11000040	40	8,69
TEPE11000050	50	11,50
TEPE11000063 ●	63	15,80
TEPE11000075	75	23,88
TEPE11000090 ●	90	26,87
TEPE11000110 ●	110	34,85
TEPE11000125 ●	125	73,75
TEPE11000140	140	111,50
TEPE11000160 ●	160	152,18
TEPE11000180	180	182,98
TEPE11000200	200	217,78
TEPE11000225	225	312,05
TEPE11000250	250	443,01
TEPE11000280	280	569,69
TEPE11000315	315	850,98
TEPE11000355	355	1.382,43
TEPE11000400	400	1.454,68
TEPE11000450	450	1.751,54
TEPE11000500	500	2.198,41

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TEPE17000063	63	12,17
TEPE17000075	75	20,68
TEPE17000090	90	25,04
TEPE17000110	110	33,31
TEPE17000125	125	62,67
TEPE17000140 ●	140	95,27
TEPE17000160 ●	160	129,65
TEPE17000180	180	155,69
TEPE17000200	200	169,97
TEPE17000225	225	224,23
TEPE17000250	250	266,02
TEPE17000280	280	364,11
TEPE17000315	315	506,49
TEPE17000355	355	1.086,77
TEPE17000400	400	1.154,31
TEPE17000450	450	1.349,49
TEPE17000500	500	2.041,83



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	32,33
TRPE11011063	110-63	47,25
TRPE11011090	110-90	53,01
TRPE11012563	125-63	85,26
TRPE11012575	125-75	86,84
TRPE11012590 ●	125-90	90,78
TRPE11125110	125-110	92,83
TRPE11014063	140-63	128,74
TRPE11014075	140-75	130,95
TRPE11014090	140-90	132,66
TRPE11140110	140-110	135,03
TRPE11016063	160-63	151,13
TRPE11016075	160-75	161,84
TRPE11016090 ●	160-90	163,02
TRPE11160110 ●	160-110	165,10
TRPE11018075	180-75	221,08
TRPE11018090	180-90	222,32
TRPE11180110	180-110	226,05
TRPE11180125	180-125	228,40

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE11180140	180-140	232,41
TRPE11180160	180-160	233,63
TRPE11020063	200-63	269,80
TRPE11020075	200-75	274,97
TRPE11020090	200-90	278,64
TRPE11200110	200-110	279,35
TRPE11200125	200-125	280,47
TRPE11200160 ●	200-160	281,33
TRPE11022563	225-63	323,80
TRPE11022575	225-75	329,17
TRPE11022590	225-90	334,92
TRPE11225110 ●	225-110	344,31
TRPE11225125	225-125	347,56
TRPE11225140	225-140	352,53
TRPE11225160 ●	225-160	364,03
TRPE11250160	250-160	407,73
TRPE11280160	280-160	409,02
TRPE11315160	315-160	521,01

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17011063 ●	110-63	41,85
TRPE17011090	110-90	46,12
TRPE17012563	125-63	66,81
TRPE17012575	125-75	69,80
TRPE17012590	125-90	71,17
TRPE17125110	125-110	73,62
TRPE17014063	140-63	110,26
TRPE17014075	140-75	112,22
TRPE17014090	140-90	114,10
TRPE17140110	140-110	114,60
TRPE17016063	160-63	124,57
TRPE17016075 ●	160-75	137,60
TRPE17016090	160-90	138,91
TRPE17160110	160-110	144,40
TRPE17018075	180-75	205,91
TRPE17018090	180-90	215,75
TRPE17180110	180-110	221,08

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17180125	180-125	209,37
TRPE17180140	180-140	214,69
TRPE17180160	180-160	217,84
TRPE17020063	200-63	238,93
TRPE17020075	200-75	243,42
TRPE17020090	200-90	247,37
TRPE17200110	200-110	252,09
TRPE17200125	200-125	255,89
TRPE17200160 ●	200-160	260,64
TRPE17022563	225-63	298,85
TRPE17022575	225-75	309,22
TRPE17022590	225-90	314,00
TRPE17225110	225-110	319,61
TRPE17225125	225-125	324,91
TRPE17225140	225-140	326,84
TRPE17225160 ●	225-160	327,76

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	3,63
CDPE11000032	32	5,85
CDPE11000040 ●	40	7,41
CDPE11000050	50	7,63
CDPE11000063 ●	63	12,27
CDPE11000075	75	20,39
CDPE11000090 ●	90	21,06
CDPE11000110 ●	110	30,78
CDPE11000125	125	33,97
CDPE11000140 ●	140	37,60
CDPE11000160	160	38,22
CDPE11000180 ●	180	47,84
CDPE11000200 ●	200	55,26
CDPE11000225	225	69,63
CDPE11000250 ●	250	97,88
CDPE11000280	280	126,88
CDPE11000315 ●	315	177,97
CDPE11000355 ●	355	366,60
CDPE11000400	400	425,34
CDPE11000450	450	479,09
CDPE11000500	500	563,92
CDPE11000630	630	1.187,47

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CDPE17000063	63	2,68
CDPE17000075	75	17,85
CDPE17000090	90	18,93
CDPE17000110 ●	110	19,51
CDPE17000125 ●	125	29,56
CDPE17000140 ●	140	36,96
CDPE17000160	160	37,18
CDPE17000180 ●	180	47,72
CDPE17000200 ●	200	54,81
CDPE17000225 ●	225	68,88
CDPE17000250	250	90,60
CDPE17000280 ●	280	110,42
CDPE17000315	315	163,46
CDPE17000355	355	307,52
CDPE17000400	400	362,74
CDPE17000450	450	413,12
CDPE17000500	500	430,22
CDPE17000630	630	777,62

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	92,07
CU11PE110110	110	122,63
CU11PE110125	125	136,20
CU11PE110140	140	153,63
CU11PE110160	160	175,45
CU11PE110180	180	293,25
CU11PE110200	200	355,27
CU11PE110225	225	424,11
CU11PE110250	250	508,38
CU11PE110280	280	621,81
CU11PE110315	315	754,60
CU11PE110355	355	1.325,27
CU11PE110400	400	1.446,11
CU11PE110450	450	1.722,50

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU11PE170090	90	75,60
CU11PE170110	110	96,93
CU11PE170125	125	110,06
CU11PE170140	140	125,54
CU11PE170160	160	134,73
CU11PE170180	180	215,19
CU11PE170200	200	260,27
CU11PE170225	225	274,87
CU11PE170250	250	382,86
CU11PE170280	280	436,71
CU11PE170315	315	563,14
CU11PE170355	355	854,40
CU11PE170400	400	1.277,30
CU11PE170450	450	1.429,45



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	92,07
CU22PE110110	110	122,63
CU22PE110125	125	136,20
CU22PE110140	140	153,63
CU22PE110160	160	175,45
CU22PE110180	180	293,25
CU22PE110200	200	355,27
CU22PE110225	225	424,11
CU22PE110250	250	508,38
CU22PE110280	280	621,81
CU22PE110315	315	754,60
CU22PE110355	355	1.325,27
CU22PE110400	400	1.446,11
CU22PE110450	450	1.722,50

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU22PE170090	90	75,60
CU22PE170110	110	96,93
CU22PE170125	125	110,06
CU22PE170140	140	111,78
CU22PE170160	160	134,73
CU22PE170180	180	215,19
CU22PE170200	200	231,72
CU22PE170225	225	308,74
CU22PE170250	250	382,86
CU22PE170280	280	388,80
CU22PE170315	315	563,14
CU22PE170355	355	854,40
CU22PE170400	400	1.277,30
CU22PE170450	450	1.429,45

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	92,07
CU30PE110110	110	122,63
CU30PE110125	125	121,26
CU30PE110140	140	153,63
CU30PE110160	160	156,18
CU30PE110180	180	293,25
CU30PE110200	200	316,29
CU30PE110225	225	377,58
CU30PE110250	250	452,62
CU30PE110280	280	621,81
CU30PE110315	315	671,84
CU30PE110355	355	1.240,54
CU30PE110400	400	1.466,17
CU30PE110450	450	1.745,48

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU30PE170090	90	75,60
CU30PE170110	110	96,93
CU30PE170125	125	110,06
CU30PE170140	140	125,54
CU30PE170160	160	134,73
CU30PE170180	180	215,19
CU30PE170200	200	231,72
CU30PE170225	225	308,74
CU30PE170250	250	382,86
CU30PE170280	280	388,80
CU30PE170315	315	563,14
CU30PE170355	355	898,06
CU30PE170400	400	1.296,53
CU30PE170450	450	1.450,97



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	92,07
CU45PE110110	110	122,63
CU45PE110125	125	136,20
CU45PE110140	140	153,63
CU45PE110160	160	175,45
CU45PE110180	180	293,25
CU45PE110200	200	316,29
CU45PE110225	225	424,11
CU45PE110250	250	508,38
CU45PE110280	280	621,81
CU45PE110315	315	754,60
CU45PE110355	355	1.393,37
CU45PE110400	400	1.466,17
CU45PE110450	450	1.745,48

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU45PE170090	90	75,60
CU45PE170110	110	96,93
CU45PE170125	125	110,06
CU45PE170140	140	125,54
CU45PE170160	160	134,73
CU45PE170180	180	191,58
CU45PE170200	200	260,27
CU45PE170225	225	308,74
CU45PE170250	250	382,86
CU45PE170280	280	436,71
CU45PE170315	315	563,14
CU45PE170355	355	898,06
CU45PE170400	400	1.296,53
CU45PE170450	450	1.450,97

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	81,99
CU60PE110110	110	109,19
CU60PE110125	125	121,26
CU60PE110140	140	136,78
CU60PE110160	160	175,45
CU60PE110180	180	293,25
CU60PE110200	200	355,27
CU60PE110225	225	377,58
CU60PE110250	250	452,62
CU60PE110280	280	553,61
CU60PE110315	315	671,84
CU60PE110355	355	1.240,54
CU60PE110400	400	1.415,93
CU60PE110450	450	1.595,30

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE170090	90	67,31
CU60PE170110	110	86,29
CU60PE170125	125	97,98
CU60PE170140	140	111,78
CU60PE170160	160	119,94
CU60PE170180	180	191,58
CU60PE170200	200	231,72
CU60PE170225	225	274,87
CU60PE170250	250	340,87
CU60PE170280	280	388,80
CU60PE170315	315	501,37
CU60PE170355	355	799,57
CU60PE170400	400	1.155,40
CU60PE170450	450	1.367,40



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	95,45
CU90PE110110	110	127,48
CU90PE110125	125	146,34
CU90PE110140	140	168,17
CU90PE110160	160	195,79
CU90PE110180	180	323,27
CU90PE110200	200	392,54
CU90PE110225	225	465,75
CU90PE110250	250	579,61
CU90PE110280	280	726,02
CU90PE110315	315	900,98
CU90PE110355	355	1.347,82
CU90PE110400	400	1.442,17
CU90PE110450	450	2.008,70

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU90PE170090	90	78,06
CU90PE170110	110	100,38
CU90PE170125	125	116,36
CU90PE170140	140	134,27
CU90PE170160 ●	160	147,30
CU90PE170180	180	235,53
CU90PE170200	200	283,54
CU90PE170225	225	333,93
CU90PE170250	250	433,26
CU90PE170280	280	503,09
CU90PE170315	315	656,71
CU90PE170355	355	797,37
CU90PE170400	400	1.272,01
CU90PE170450	450	1.638,64

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	2,96
4013032		32	3,98
4013040	●	40	4,81
4013050	●	50	8,33
4013063	●	63	8,66
4013075	●	75	9,15
4013090	●	90	9,43
4013110	●	110	12,82
4013125	●	125	15,67
4013140	●	140	20,62
4013160	●	160	26,84
4013180	●	180	28,19
4013200	●	200	42,62
4013225		225	50,93
4013250	●	250	80,98
4013280		280	102,46
4013315	●	315	121,42
4013355	●	355	207,47
4013400	●	400	338,06
4013450		450	450,90
4013500		500	545,95
4013560		560	CONSULTAR
4013630		630	1.408,11

PORTABRIDAS INYECTADO CUELLO LARGO SDR 17

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

Ref.		Ø	€/Ud
4013050010		50	8,31
4013063010	●	63	8,50
4013075010	●	75	9,06
4013090010	●	90	9,35
4013110010	●	110	10,55
4013125010	●	125	11,36
4013140010	●	140	16,78
4013160010	●	160	21,69
4013180010	●	180	26,45
4013200010	●	200	31,08
4013225010		225	40,47
4013250010	●	250	73,02
4013280010	●	280	88,48
4013315010	●	315	109,16
4013355010	●	355	196,53
4013400010	●	400	313,62
4013450010	●	450	392,57
4013500010		500	462,04
4013560010		560	555,12
4013630010	●	630	785,74

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	2,39
TBE11025	25	2,80
TBE11032	32	2,85
TBE11040	40	4,29
TBE11050	50	5,48
TBE11063	63	9,29
TBE11075	75	16,06
TBE11090 ●	90	22,31
TBE11110 ●	110	36,21
TBE11125 ●	125	45,11
TBE11140	140	57,16
TBE11160	160	71,91
TBE11180	180	111,98
TBE11200	200	129,17
TBE11225 ●	225	186,55
TBE11250	250	245,43
TBE11280 ●	280	376,81
TBE11315	315	483,32
TBE11355	355	836,91
TBE11400	400	1.325,72
TBE11450	450	1.559,53
TBE11500	500	1.924,15

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TBE17050	50	5,35
TBE17063	63	7,65
TBE17075	75	11,77
TBE17090	90	16,78
TBE17110	110	27,88
TBE17125	125	38,59
TBE17140	140	45,57
TBE17160	160	94,65
TBE17180	180	105,26
TBE17200	200	138,29
TBE17225	225	154,60
TBE17250	250	213,35
TBE17280	280	278,28
TBE17315	315	400,05
TBE17355	355	652,73
TBE17400	400	927,63
TBE17450	450	1.376,04
TBE17500	500	1.776,00



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	30,25
TRBE11110032	110-32	47,85
TRBE111100500	110-50	48,83
TRBE11125063	125-63	68,32
TRBE11140063	140-63	79,86
TRBE11140075	140-75	83,01
TRBE11140090	140-90	87,13
TRBE11140110	140-110	87,13
TRBE11160110	160-110	118,96
TRBE11160125	160-125	128,95
TRBE11180063	180-63	157,25
TRBE11180075	180-75	168,90
TRBE11180125	180-125	176,74
TRBE11225110	225-110	242,36
TRBE11225125	225-125	249,53
TRBE11225160	225-160	273,91
TRBE11250160	250-160	307,12

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRBE17110090	110-90	49,82
TRBE17140063	140-63	66,57
TRBE17140075	140-75	66,88
TRBE17140090	140-90	70,88
TRBE17140110	140-110	77,00
TRBE17160110	160-110	115,69
TRBE17160125	160-125	125,63
TRBE17180063	180-63	150,50
TRBE17180075	180-75	153,54
TRBE17180125	180-125	158,22
TRBE17225110	225-110	235,89
TRBE17225125	225-125	242,36
TRBE17225160	225-160	256,01

● 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	3,47
RBE11032020	32-20	4,05
RBE11032025	32-25	4,05
RBE11040020	40-20	4,64
RBE11040025	40-25	5,24
RBE11040032	40-32	5,31
RBE11050025	50-25	5,78
RBE11050032	50-32	5,96
RBE11050040	50-40	5,96
RBE11063032	63-32	6,05
RBE11063040 ●	63-40	6,13
RBE11063050 ●	63-50	6,21
RBE11075032	75-32	7,54
RBE11075040	75-40	7,58
RBE11075063 ●	75-63	7,61
RBE11090050 ●	90-50	8,35
RBE11090063	90-63	8,31
RBE11090075 ●	90-75	8,38
RBE11110063	110-63	8,96
RBE11110075 ●	110-75	10,46
RBE11110090 ●	110-90	10,66
RBE11125063	125-63	17,79
RBE11125075	125-75	16,41
RBE11125090 ●	125-90	14,23
RBE11125110	125-110	18,89
RBE11140075	140-75	18,91
RBE11140090 ●	140-90	18,91
RBE11140110 ●	140-110	17,07
RBE11140125 ●	140-125	17,07
RBE11160090 ●	160-90	25,57
RBE11160110	160-110	21,18
RBE11160125 ●	160-125	28,36
RBE11160140	160-140	28,87
RBE11180090	180-90	30,05
RBE11180110 ●	180-110	30,16
RBE11180125	180-125	30,72
RBE11180140	180-140	31,29
RBE11180160	180-160	31,85
RBE11200140	200-140	68,77
RBE11200160	200-160	51,51
RBE11200180	200-180	43,17
RBE11225140	225-140	87,69

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE11225160	225-160	66,43
RBE11225180	225-180	68,29
RBE11225200	225-200	75,16
RBE11250160 ●	250-160	101,18
RBE11250180	250-180	102,39
RBE11250200	250-200	105,87
RBE11250225	250-225	102,45
RBE11280200	280-200	143,49
RBE11280225 ●	280-225	146,79
RBE11280250	280-250	150,28
RBE11315200	315-200	172,79
RBE11315225	315-225	CONSULTAR
RBE11315250	315-250	163,62
RBE11315280 ●	315-280	164,98
RBE11355200	355-200	CONSULTAR
RBE11355225	355-225	CONSULTAR
RBE11355250	355-250	187,39
RBE11355280	355-280	167,85
RBE11355315	355-315	160,05
RBE11400225	400-225	271,41
RBE11400250	400-250	280,62
RBE11400280	400-280	284,28
RBE11400315	400-315	290,55
RBE11400355	400-355	293,04
RBE11450280	450-280	CONSULTAR
RBE11450315 ●	450-315	324,03
RBE11450355	450-355	304,35
RBE11450400	450-400	273,28
RBE11500280	500-280	CONSULTAR
RBE11500315	500-315	436,60
RBE11500355	500-355	CONSULTAR
RBE11500400	500-400	446,53
RBE11500450	500-450	454,36
RBE11560355	560-355	CONSULTAR
RBE11560400	560-400	577,97
RBE11560450	560-450	CONSULTAR
RBE11560500	560-500	478,36
RBE11630355	630-355	CONSULTAR
RBE11630400	630-400	CONSULTAR
RBE11630450 ●	630-450	CONSULTAR
RBE11630500	630-500	694,87
RBE11630560	630-560	699,04



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	4,64
RBE17050040	50-40	4,64
RBE17063032	63-32	5,57
RBE17063040	63-40	5,57
RBE17063050 ●	63-50	5,57
RBE17075032	75-32	7,17
RBE17075040	75-40	7,17
RBE17075050	75-50	8,13
RBE17075063	75-63	7,17
RBE17090050 ●	90-50	8,49
RBE17090063	90-63	8,02
RBE17090075	90-75	8,02
RBE17110050	110-50	11,15
RBE17110063	110-63	10,21
RBE17110075	110-75	10,21
RBE17110090 ●	110-90	10,21
RBE17125063	125-63	14,29
RBE17125075	125-75	13,09
RBE17125090 ●	125-90	13,09
RBE17125110	125-110	13,09
RBE17140075	140-75	20,07
RBE17140090	140-90	15,86
RBE17140110	140-110	15,86
RBE17140125	140-125	18,21
RBE17160090 ●	160-90	18,51
RBE17160110	160-110	18,20
RBE17160125 ●	160-125	18,51
RBE17160140	160-140	16,53
RBE17180090	180-90	25,03
RBE17180110	180-110	25,57
RBE17180125	180-125	25,26
RBE17180140 ●	180-140	22,19
RBE17180160	180-160	23,31
RBE17200140	200-140	37,16
RBE17200160	200-160	39,85
RBE17200180	200-180	36,51
RBE17225140	225-140	51,80
RBE17225160	225-160	67,72
RBE17225180	225-180	63,96
RBE17225200	225-200	51,80
RBE17250160	250-160	84,68
RBE17250180 ●	250-180	84,96
RBE17250200 ●	250-200	78,02
RBE17250225	250-225	72,41
RBE17280200 ●	280-200	106,27
RBE17280225 ●	280-225	106,23

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE17280250	280-250	107,08
RBE17315200	315-200	139,67
RBE17315225 ●	315-225	139,80
RBE17315250	315-250	140,49
RBE17315280 ●	315-280	141,78
RBE17355200	355-200	CONSULTAR
RBE17355225	355-225	144,73
RBE17355250	355-250	145,50
RBE17355280	355-280	145,49
RBE17355315	355-315	146,29
RBE17400225	400-225	195,11
RBE17400250 ●	400-250	195,20
RBE17400280	400-280	187,29
RBE17400315	400-315	232,29
RBE17400355	400-355	143,93
RBE17450280	450-280	CONSULTAR
RBE17450315	450-315	216,35
RBE17450355	450-355	194,34
RBE17450400	450-400	185,93
RBE17500280	500-280	CONSULTAR
RBE17500315	500-315	316,12
RBE17500355	500-355	CONSULTAR
RBE17500400	500-400	254,27
RBE17500450	500-450	246,69
RBE17560355	560-355	CONSULTAR
RBE17560400	560-400	417,30
RBE17560450	560-450	326,26
RBE17560500	560-500	311,19
RBE17630355	630-355	CONSULTAR
RBE17630400	630-400	664,16
RBE17630450	630-450	576,63
RBE17630500	630-500	488,08
RBE17630560	630-560	417,47
RBE17710500	710-500	862,50
RBE17710560	710-560	789,56
RBE17710630	70-630	619,93
RBE17800560	800-560	905,18
RBE17800630	800-630	1.058,86
RBE17800710	800-710	876,98
RBE17900630	900-630	CONSULTAR
RBE17900710	900-710	CONSULTAR
RBE17900800	900-800	1.209,73
RBE171000800	1000-800	1.561,90
RBE171000900	1000-900	1.616,87

● 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	**222,76**
REBE11160110	160-110	**229,53**
REBE11160125	160-125	**220,94**
REBE11160140	160-140	**224,35**
REBE11180110	180-110	**238,98**
REBE11180125	180-125	**249,58**
REBE11180140	180-140	**251,49**
REBE11180160	180-160	**252,76**
REBE11200125	200-125	**442,00**
REBE11200140	200-140	**296,35**
REBE11200160	200-160	**302,73**
REBE11200180	200-180	**302,62**
REBE11225140	225-140	**350,84**
REBE11225160	225-160	**334,05**
REBE11225180	225-180	**531,33**
REBE11225200	225-200	**546,19**
REBE11250160	250-160	**614,80**
REBE11250180	250-180	**400,87**
REBE11250200	250-200	**363,04**
REBE11250225	250-225	**312,76**
REBE11280180	280-180	**634,04**
REBE11280200	280-200	**429,91**
REBE11280225	280-225	**419,72**
REBE11280250	280-250	**408,61**
REBE11315200	315-200	**728,85**
REBE11315225	315-225	**552,54**
REBE11315250	315-250	**536,03**
REBE11315280	315-280	**528,43**

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

Ref.	Ø	€/Ud.
REBE17160090	160-90	**207,94**
REBE17160110	160-110	**180,58**
REBE17160125	160-125	**164,35**
REBE17160140	160-140	**146,23**
REBE17180110	180-110	**397,67**
REBE17180125	180-125	**219,00**
REBE17180140	180-140	**199,51**
REBE17180160	180-160	**183,28**
REBE17200125	200-125	**266,00**
REBE17200140	200-140	**240,32**
REBE17200160	200-160	**211,94**
REBE17200180	200-180	**199,76**
REBE17225140	225-140	**333,82**
REBE17225160	225-160	**312,46**
REBE17225180	225-180	**272,75**
REBE17225200	225-200	**244,90**
REBE17250160	250-160	**533,83**
REBE17250180	250-180	**381,11**
REBE17250200	250-200	**349,25**
REBE17250225	250-225	**290,85**
REBE17280180	280-180	**445,19**
REBE17280200	280-200	**409,53**
REBE17280225	280-225	**368,69**
REBE17280250	280-250	**315,99**
REBE17315200	315-200	**493,01**
REBE17315225	315-225	**436,56**
REBE17315250	315-250	**381,91**
REBE17315280	315-280	**346,81**



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	**0,85**
110294511*	25	**0,99**
110394511*	32	**1,30**
110494511*	40	**2,00**
110594511*	50	**2,99**
110694511*	63	**4,67**
110794511*	75	**6,60**
110994511*	90	**9,59**
111194511*	110	**14,48**
GBE11125	125	**29,90**
GBE11140	140	**40,26**
GBE11160	160	**48,72**
GBE11180	180	**57,69**
GBE11200	200	**100,81**
GBE11225	225	**124,58**
GBE11250	250	**197,34**
GBE11280	280	**273,24**
GBE11315	315	**370,66**
GBE11355	355	**812,53**
GBE11400	400	**1.115,80**
GBE11450	450	**1.464,16**
GBE11500	500	**1.748,84**

* 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	**2,81**
110694517*	63	**3,75**
110794517*	75	**5,30**
110994517*	90	**8,68**
111194517*	110	**12,26**
GBE17125	125	**26,30**
GBE17140	140	**38,17**
GBE17160	160	**42,10**
GBE17180	180	**54,00**
GBE17200	200	**66,72**
GBE17225	225	**79,48**
GBE17250	250	**134,17**
GBE17280	280	**184,03**
GBE17315	315	**240,91**
GBE17355	355	**598,69**
GBE17400	400	**833,64**
GBE17450	450	**1.089,80**
GBE17500	500	**1.375,21**

* 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	**18,29**
BBEC11025E	25	**17,57**
BBEC11032E	32	**22,28**
BBEC11040E	40	**25,79**
BBEC11050E	50	**44,53**
BBEC11063E	63	**69,39**
BBEC11075E	75	**123,43**
BBEC11090E	90	**152,07**
BBEC11110E	110	**208,74**



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	**21,88**
BBEL11025E	25	**24,53**
BBEL11032E	32	**28,43**
BBEL11040E	40	**37,15**
BBEL11050E	50	**50,29**
BBEL11063E	63	**78,52**



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"	**7,64**
DBME11025034 ●	25 x ¾"	**9,20**
DBME11032100 ●	32 x 1"	**11,40**
DBME11040114 ●	40 x 1 ¼"	**12,66**
DBME11050112	50 x 1 ½"	**15,74**
DBME11063200 ●	63 x 2"	**23,68**



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"	**6,02**
KBFE11025034	25 x ¾"	**7,23**
KBFE11032100 ●	32 x 1"	**9,14**
KBFE11040114	40 x 1 ¼"	**11,00**
KBFE11050112	50 x 1 ½"	**18,04**
KBFE11063200	63 x 2"	**22,81**



QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 11

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

Ref.	Ø	€/Ud
QBE11032	32	4,42
QBE11040	40	2,84
QBE11050	50	6,12
QBE11063 ●	63	7,08
QBE11075	75	7,16
QBE11090	90	7,39
QBE11110 ●	110	9,52
QBE11125	125	20,18
QBE11140 ●	140	21,88
QBE11160 ●	160	29,73
QBE11180	180	41,02
QBE11200	200	41,82
QBE11225	225	53,78
QBE11250	250	98,91
QBE11280 ●	280	103,39
QBE11315	315	104,95
QBE11355	355	190,43
QBE11400 ●	400	345,32
QBE11450	450	423,65
QBE11500	500	408,53
QBE11560	560	594,13
QBE11630 ●	630	789,65
QBE11710	710	686,05
QBE11800	800	1.080,01

*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	5,57
QBE17063	63	4,89
QBE17075	75	6,08
QBE17090	90	9,29
QBE17110	110	12,92
QBE17125	125	11,13
QBE17140	140	17,86
QBE17160 ●	160	26,69
QBE17180	180	29,38
QBE17200	200	52,48
QBE17225	225	41,34
QBE17250	250	65,65
QBE17280	280	55,94
QBE17315	315	80,70
QBE17355 ●	355	151,95
QBE17400	400	251,52
QBE17450	450	400,02
QBE17500	500	461,82
QBE17560	560	466,79
QBE17630	630	370,61
QBE17710	710	728,81
QBE17800 ●	800	821,09
QBE17900	900	958,07
QBE171000	1000	1.631,20

*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

FRIATEC

VIKING JOHNSON

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	**183,22**
707000000075 ●	75	16	**201,46**
707000000090 ●	90	16	**218,68**
707000000110 ●	110	16	**238,10**
707000000125 ●	125	16	**287,75**
707000000140 ●	140	16	**323,33**
707000000160 ●	160	16	**374,05**
707000000180	180	16	**540,93**
707000000200 ●	200	16	**709,25**
707000000225	225	16	**878,99**
707000000250 ●	250	16	**1.078,79**
707000000280	280	16	**1.301,21**
707000000315 ●	315	16	**1.516,16**

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	**129,02**
708000000075 ●	75	16	65 / 80	10 / 16	**138,50**
708000000090 ●	90	16	65 / 80	10 / 16	**159,86**
708000000110 ●	110	16	100	10 / 16	**178,67**
708000000125 ●	125	16	100 / 125	10 / 16	**216,14**
708000000140 ●	140	16	125	10 / 16	**252,44**
708000000160 ●	160	16	150	10 / 16	**285,81**
708000000180	180	16	150	10 / 16	**377,84**
708000000200 ●	200	16	200	10 / 16	**483,21**
708000000225	225	16	200	10 / 16	**586,00**
708000000250 ●	250	16	250	10 / 16	**706,37**
708000000280	280	16	250	10 / 16	**852,70**
708000000315 ●	315	16	300	10 / 16	**1.002,46**

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	**4.720,02**
707000000400	400	16	**5.181,56**
707000000450	450	16	**6.951,49**

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

AQUAFAST - ADAPTADORES DE BRIDA PARA GRANDES DIÁMETROS

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	**Taladro PN**	
708000300355	355	16	300	10 / 16	**2.916,67**
708000350355	355	16	350	10 / 16	**2.975,04**
708000350400	400	16	350	10 / 16	**3.363,54**
708000400400	400	16	400	10 / 16	**3.430,86**
708000400450	450	16	400	10 / 16	**4.712,04**
708000450450	450	16	450	10 / 16	**4.806,27**
708000500450	450	16	500	10 / 16	**4.902,38**

● **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	**97,47**
701000000010 ●	50	057.0 - 074.0	16	6	**78,78**
701000000015 ●	65	063.0 - 085.0	16	6	**85,35**
701000000020 ●	80	085.0 - 107.0	16	6	**97,10**
701000000030 ●	100	107.0 - 132.0	16	6	**117,07**
701000000035 ●	125	132.0 - 158.0	16	6	**149,25**
701000000045 ●	150	158.0 - 184.0	16	6	**157,62**
701000000050 ●	175	189.0 - 212.0	16	6	**192,39**
701000000055 ●	200	218.0 - 244.0	16	6	**212,53**
701000000065 ●	225	243.0 - 269.0	16	6	**252,89**
701000000070 ●	250	266.0 - 295.0	16	6	**284,38**
701000000075 ●	300	315.0 - 349.0	16	6	**321,23**
701000000090	350	351.0 - 368.0	16	6	**1.169,12**
701000000095	350	374.5 - 391.5	16	6	**1.169,12**
701000000096	350	386.0 - 403.0	16	6	**1.158,57**
701000000097	350	394.3 - 411.3	16	6	**1.158,57**
701000000098	400	404.8 - 421.8	16	6	**1.266,98**
701000000099	400	412.0 - 429.0	16	6	**1.266,98**
701000000100	400	418.2 - 435.2	16	6	**1.266,98**
701000000101	400	425.0 - 442.0	16	6	**1.232,10**
701000000102	400	434.5 - 451.5	16	6	**1.539,30**
701000000103	400	439.0 - 456.0	16	6	**1.266,98**
701000000104	450	447.0 - 464.0	16	6	**1.355,95**
701000000105	450	455.0 - 472.0	16	6	**1.355,95**
701000000106	450	467.0 - 484.0	16	6	**1.355,95**
701000000110	450	476.0 - 493.0	16	6	**1.355,95**
701000000111	450	487.0 - 504.3	16	6	**1.525,42**
701000000112	450	492.0 - 509.0	16	6	**1.355,95**
701000000115	450	501.9 - 518.9	16	6	**1.525,42**
701000000118	500	510.0 - 527.0	16	6	**1.531,18**
701000000119	500	515.0 - 532.0	16	6	**1.722,50**
701000000120	500	527.0 - 545.0	16	6	**1.489,07**
701000000121	500	546.0 - 563.0	16	6	**1.489,07**
701000000122	500	555.3 - 572.3	16	6	**2.154,35**
701000001122	500	565.0 - 582.0	16	6	**1.675,11**
701000002122	500	582.2 - 599.2	16	6	**1.722,50**
701000003122	550	593.0 - 610.0	16	6	**1.519,17**
701000000123	600	601.0 - 618.0	16	6	**1.628,96**
701000000124	600	613.0 - 630.0	16	6	**1.628,96**
701000000125	600	630.0 - 647.0	16	6	**1.628,96**
701000000126	600	654.0 - 671.0	16	6	**1.628,96**
701000000130	600	662.0 - 679.0	16	6	**1.896,26**
701000000131	600	675.0 - 692.0	16	6	**1.628,96**
701000000132	600	689.0 - 706.0	16	6	**1.776,57**
701000000133	600	695.0 - 712.0	16	6	**1.776,57**

** 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	**244,09**
703000000015	050 / 080	057.0 - 074.0	085.0 - 107.0	16	6	**254,45**
703000000016	065 / 080	063.0 - 085.0	085.0 - 107.0	16	6	**257,50**
703000000020	080 / 100	085.0 - 107.0	107.0 - 132.0	16	6	**265,58**
703000000040	100 / 125	107.0 - 132.0	132.0 - 158.0	16	6	**278,04**
703000000050	125 / 150	132.0 - 158.0	158.0 - 184.0	16	6	**309,14**
703000000065	150 / 175	158.0 - 184.0	189.0 - 212.0	16	6	**366,42**
703000000075	175 / 200	189.0 - 212.0	218.0 - 244.0	16	6	**464,82**
703000000080	200 / 225	218.0 - 244.0	243.0 - 269.0	16	6	**534,84**
703000000085	225 / 250	243.0 - 269.0	266.0 - 295.0	16	6	**546,55**
703000000090	300 / 350	315.0 - 332.0	351.0 - 368.0	16	6	**2.171,81**
703000000095	300 / 350	315.0 - 332.0	367.0 - 384.0	16	6	**2.268,63**
703000000100	350 / 350	351.0 - 368.0	374.5 - 391.5	16	6	**2.564,92**
703000000115	350 / 350	374.5 - 391.5	394.3 - 411.3	16	6	**1.416,56**
703000000116	350 / 400	374.5 - 391.5	412.0 - 429.0	16	6	**2.812,68**
703000000117	350 / 400	386.0 - 403.0	412.0 - 429.0	16	6	**1.487,69**
703000000118	350 / 400	394.3 - 411.3	404.8 - 421.8	16	6	**2.765,68**
703000002118	350 / 400	394.3 - 411.3	418.2 - 435.2	16	6	**1.487,69**
703000003118	350 / 400	394.3 - 411.3	425.0 - 442.0	16	6	**2.896,65**
703000000119	400 / 400	404.8 - 421.8	418.2 - 435.2	16	6	**1.487,69**
703000000120	400 / 400	404.8 - 421.8	425.0 - 442.0	16	6	**1.514,97**
703000000121	400 / 400	404.8 - 421.8	434.5 - 451.4	16	6	**2.957,42**
703000000122	400 / 400	412.0 - 429.0	425.0 - 442.0	16	6	**2.896,65**
703000000123	400 / 400	418.2 - 435.2	434.5 - 451.4	16	6	**2.957,42**
703000000125	400 / 400	425.0 - 442.0	434.5 - 451.4	16	6	**1.514,97**
703000000130	400 / 400	425.0 - 442.0	447.2 - 464.2	16	6	**1.514,97**
703000000131	400 / 400	439.0 - 456.0	467.0 - 484.0	16	6	**1.628,06**
703000000135	400 / 450	425.0 - 442.0	455.0 - 472.0	16	6	**3.228,83**
703000000136	400 / 450	425.0 - 442.0	476.0 - 493.0	16	6	**3.304,00**
703000000137	400 / 450	425.0 - 442.0	487.3 - 504.3	16	6	**4.060,52**
703000001137	400 / 500	425.0 - 442.0	555.3 - 572.3	16	6	**4.129,92**
703000002137	400 / 500	425.0 - 442.0	565.0 - 582.0	16	6	**4.065,61**
703000002138	450 / 450	447.2 - 464.2	455.0 - 472.0	16	6	**3.093,00**
703000000139	450 / 450	447.2 - 464.2	476.0 - 493.0	16	6	**3.228,83**
703000000140	450 / 450	476.0 - 493.0	487.3 - 504.3	16	6	**1.800,44**
703000000145	450 / 450	476.0 - 493.0	501.9 - 518.9	16	6	**1.800,44**
703000000150	450 / 450	476.0 - 493.0	510.0 - 527.0	16	6	**1.800,44**
703000000151	450 / 500	492.0 - 509.0	527.0 - 544.0	16	6	**2.199,34**
703000000154	500 / 500	510.0 - 527.0	527.0 - 544.0	16	6	**2.199,34**
703000000155	500 / 500	527.0 - 544.0	540.1 - 557.1	16	6	**1.991,52**
703000000160	500 / 500	527.0 - 544.0	555.3 - 572.3	16	6	**1.991,52**

Producto en stock.



Aplicación

Válido para

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

MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
703000000165	500 / 500	527.0 - 544.0	566.5 - 583.5	16	6	**1.991,52**
703000000170	500 / 500	527.0 - 544.0	582.2 - 599.2	16	6	**1.991,52**
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	598.0 - 615.0	16	6	**4.363,77**
703000001171	500 / 600	527.0 - 544.0	601.0 - 618.0	16	6	**4.387,00**
703000002171	500 / 500	546.0 - 563.0	590.5 - 607.5	16	6	**2.095,07**
703000003171	500 / 500	565.0 - 582.0	582.2 - 599.2	16	6	**4.251,23**
703000000172	600 / 600	601.0 - 618.0	630.0 - 647.0	16	6	**2.095,07**
703000000173	600 / 600	601.0 - 618.0	645.2 - 662.2	16	6	**2.095,07**
703000000174	600 / 600	618.0 - 635.0	630.0 - 647.0	16	6	**2.095,07**
703000000175	600 / 600	630.0 - 647.0	645.2 - 662.2	16	6	**2.095,07**
703000000180	600 / 600	630.0 - 647.0	662.0 - 679.0	16	6	**2.095,07**
703000000185	600 / 600	630.0 - 647.0	675.0 - 692.0	16	6	**2.095,07**
703000000186	600 / 600	654.0 - 671.0	710.0 - 727.0	16	6	**2.444,44**
703000000190	700 / 700	733.0 - 750.0	741.0 - 758.0	16	6	**2.685,52**

** 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	**82,63**
702000000010 ●	65	063.0 - 085.0	60 / 65 / 80	10 / 16	16	6	**107,55**
702000000020 ●	80	085.0 - 107.0	80	10 / 16	16	6	**109,36**
702000000030 ●	100	107.0 - 132.0	100	10 / 16	16	6	**114,69**
702000000035 ●	125	132.2 - 158.0	125 / 150	10 / 16	16	6	**155,37**
702000000045 ●	150	158.0 - 184.0	150	10 / 16	16	6	**158,65**
702000000050 ●	175	189.0 - 212.0	200	10 / 16	16	6	**211,65**
702000000055 ●	200	218.0 - 244.0	200	10 / 16	16	6	**222,11**
702000000060 ●	225	243.0 - 269.0	250	10 / 16	16	6	**277,72**
702000000065 ●	250	266.0 - 295.0	250	10 / 16	16	6	**294,03**
702000000070 ●	300	315.0 - 349.0	300	10 / 16	16	6	**347,60**
702000000075	350	348.5 - 365.5	350	16	16	6	**1.472,63**
702000000080	350	351.0 - 368.0	350	10	16	6	**1.472,63**
702000000084	350	351.0 - 368.0	350	16	16	6	**1.472,63**
702000000085	350	374.5 - 391.5	350	10	16	6	**1.472,63**
702000000090	350	374.5 - 391.5	350	16	16	6	**1.472,63**
702000000095	350	394.3 - 411.3	350	10	16	6	**1.518,15**
702000000100	350	394.3 - 411.3	350	16	16	6	**1.568,95**
702000000101	350	394.3 - 411.3	400	10	16	6	**1.518,15**
702000000102	350	394.3 - 411.3	400	16	16	6	**1.518,15**
702000000104	400	404.8 - 421.8	400	10	16	6	**1.518,15**
702000000105	400	404.8 - 421.8	400	16	16	6	**1.518,15**
702000000106	400	418.2 - 435.2	400	10	16	6	**1.518,15**
702000000107	400	418.2 - 435.2	400	16	16	6	**1.518,15**
702000000108	400	425.0 - 442.0	400	10	16	6	**1.518,15**
702000000110	400	425.0 - 442.0	400	16	16	6	**1.518,15**
702000000111	400	434.4 - 451.4	400	10	16	6	**1.518,15**
702000000115	400	434.4 - 451.4	400	16	16	6	**1.518,15**
702000000116	400	447.2 - 464.2	400	10	16	6	**1.645,82**
702000000120	400	447.2 - 464.2	400	16	16	6	**1.645,82**
702000000125	450	455.0 - 472.0	450	10	16	6	**1.880,41**
702000000130	450	455.0 - 472.0	450	16	16	6	**1.880,41**
702000000131	450	476.0 - 493.0	450	10	16	6	**1.880,41**
702000000135	450	476.0 - 493.0	450	16	16	6	**1.880,41**
702000000136	450	487.3 - 504.3	450	10	16	6	**1.880,41**
702000000140	450	487.3 - 504.3	450	16	16	6	**1.880,41**
702000000141	450	501.9 - 518.9	450	10	16	6	**1.880,41**
702000000142	450	501.9 - 518.9	450	16	16	6	**2.101,92**
702000000143	450	510.0 - 527.0	500	10	16	6	**2.193,72**
702000000155	450	510.0 - 527.0	500	16	16	6	**2.193,72**
702000000156	450	501.9 - 518.9	500	10	16	6	**2.193,72**

● Producto en stock.



Aplicación

Válido para

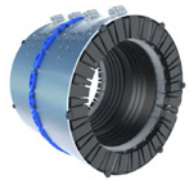
Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

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	**2.101,92**
702000000150	450	510.0 - 527.0	450	10	16	6	**2.193,72**
702000000159	500	527.0 - 544.0	500	10	16	6	**2.193,72**
702000000160	500	527.0 - 544.0	500	16	16	6	**2.193,72**
702000000161	500	540.1 - 557.1	500	10	16	6	**2.193,72**
702000000165	500	540.1 - 557.1	500	16	16	6	**2.193,72**
702000000166	500	555.3 - 572.3	500	10	16	6	**2.193,72**
702000000170	500	555.3 - 572.3	500	16	16	6	**2.193,72**
702000000171	500	566.5 - 583.5	500	10	16	6	**2.193,72**
702000000175	500	566.5 - 583.5	500	16	16	6	**2.193,72**
702000000180	500	582.2 - 599.2	500	10	16	6	**2.317,98**
702000000185	500	582.2 - 599.2	500	16	16	6	**2.514,40**
702000000187	600	601.0 - 618.0	600	10	16	6	**2.607,08**
702000000188	600	601.0 - 618.0	600	16	16	6	**2.607,08**
702000000189	600	630.5 - 647.5	600	10	16	6	**2.607,08**
702000000190	600	630.5 - 647.5	600	16	16	6	**2.607,08**
702000000191	600	645.2 - 662.2	600	10	16	6	**2.607,08**
702000000195	600	645.2 - 662.2	600	16	16	6	**2.607,08**
702000000196	600	662.0 - 679.0	600	10	16	6	**2.607,08**
702000000200	600	662.0 - 679.0	600	16	16	6	**2.607,08**

** 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	**387,40**
772102	50	46-72	16	200	1.700	**401,88**
772103	65	63-90	16	200	2.000	**477,24**
772105	80	78-105	16	200	2.300	**462,75**
772107	100	104-132	16	240	4.800	**543,41**
772109	125	130-161	16	240	5.300	**744,52**
772111	150	158-192	16	240	5.800	**888,62**
772115	200	218-256	16	240	9.000	**1.152,80**

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)*	**1.566,81**
770810	Llave de gancho FRIASAFE, DN40-80	**193,74**
770812	Llave de gancho FRIASAFE, DN100-200	**246,57**

*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	**355,14**
672102	50	48.0-71.0	16	5	**384,95**
672103	65	63.0-83.7	16	5	**414,92**
672105	80	85.7-107	16	5	**476,38**
672107	100	107.2-133.2	16	5	**560,41**
672109	125	132.2-160.2	16	5	**768,19**
672111	150	158.2-192.2	16	5	**956,52**
672113	175	192.2-226.9	16	5	**1.311,99**
672115	200	218.1-256	16	5	**1.424,78**
672117	250	266.2-310	16	5	**1.834,26**
672119	300	315-356	16	5	**2.180,57**
672121	350	352.2-396	10	5	**3.678,73**
672123	400	398.2-442	10	5	**3.960,26**
672125	450	448-492	10	**	**5.987,08**
672127	500	498-552	10	**	**7.213,21**
672129	500	558-608	10	**	**7.996,63**
672131	600	604-648	10	**	**8.891,83**
672133	600	676-726	10	**	**9.519,90**

** 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	**442,23**
672405	80/100	85.7-107	107.2-133.2	16	5	**637,10**
672407	100/125	107.2-133.2	132.2-160.2	16	5	**731,72**
672408	100/150	107.2-133.2	158.2-192.2	16	5	**919,19**
672409	125/150	132.2-160.2	158.2-192.2	16	5	**954,94**
672411	150/175	158.2-192.2	192.9-226.2	16	5	**1.246,87**
672413	175/200	192.9-226.9	218.1-256	16	5	**1.571,89**
672415	200/250	218.1-256	266.2-310	16	5	**1.845,57**
672417	250/300	266.2-310	315-356	16	5	**2.256,79**
672423	400/450	398-442	448-492	10	**	**4.711,15**
672427	500/500	498-552	558-608	10	**	**5.931,42**
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	**306,11**
672002	50	48.0-71.0	50	10/16	16	5	**359,29**
672003	65	63.0-83.7	65	10/16	16	5	**373,82**
672005	80	85.7-107	80	10/16	16	5	**431,91**
672007	100	107.2-133.2	100	10/16	16	5	**534,29**
672009	125	132.2-160.2	125	10/16	16	5	**677,07**
672011	150	158.2-192.2	150	10/16	16	5	**809,48**
672013	175	192.2-226.9	200	10/16	16	5	**1.041,48**
672015	200	218.1-256	200	10/16	16	5	**1.123,37**
672017	250	266.2-310	250	10/16	16	5	**1.465,80**
672019	300	315-356	300	10/16	16	5	**1.815,16**
672021	350	352.2-396	350	10/16	10	5	**2.827,98**
672023	400	398.2-442	400	10/16	10	5	**3.226,91**
672025	450	448-492	400	10/16	10	**	**4.881,39**
672027	500	498-552	500	10/16	10	**	**5.811,20**
672029	500	558-608	500	10/16	10	**	**6.241,67**
672031	600	604-648	600	10/16	10	**	**7.131,50**
672033	600	676-726	600	10/16	10	**	**8.113,40**

** 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

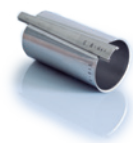
Válido para

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

ULTRAGRIP AMPLIFIED - 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

ULTRAGRIP - CASQUILLOS ALINEADORES DE ACERO

SDR11

Ref.	Ø	€/Ud.
153040011100	40	**29,95**
153050011100	50	**37,48**
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	**238,02**
153225011100	225	**229,32**
153250011100	250	**287,89**
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	**121,05**
153110017100	110	**121,25**
153125017100	125	**141,11**
153140017100	140	**174,04**
153160017100	160	**177,75**
153180017100	180	**176,22**
153200017100	200	**227,22**
153225017100	225	**229,32**
153250017100	250	**287,89**
153280017100	280	**276,85**
153315017100	315	**305,23**
153355017100	355	**411,88**
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

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

QUICKFIT - UNIONES

Ref.	DN	Ø Tubo	Presión Máx.Trabajo (bar)	€/Ud.*
720000040040	40	047.9 - 051.3	40	**175,47**
720000040050	50	059.5 - 063.3	40	**224,43**
720000040065	65	075.3 - 079.1	40	**295,49**
720000040080	80	088.1 - 091.9	40	**322,05**
721000040080	80	095.8 - 100.2	40	**322,05**
720000040100	100	107.2 - 111.0	40	**390,16**
721000040100	100	113.5 - 120.2	40	**390,16**
720000040125	125	138.9 - 142.7	40	**500,48**
720000025150	150	158.2 - 162.0	25	**552,86**
721000025150	150	167.5 - 172.3	25	**552,86**
720000025175	175	192.2 - 196.7	25	**568,21**
720000025200	200	218.3 - 224.4	25	**648,27**
720000025250	250	272.2 - 276.5	25	**765,74**
720000025300	300	323.1 - 328.6	25	**935,57**

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

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



Aplicación

Válido para

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

QUICKFIT - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Ø Tubo	Material	Brida		€/Ud.*
				DN	**Taladro PN**	
722000000050	50	059.5 - 063.3	Acero/PVC /PVCu	50	10/16/25/40	**328,80**
722000000065	65	075.3 - 079.1	Acero	65	10/16	**426,83**
722000000080	80	088.1 - 091.9	Acero/PVC /PVCu	80	10/16/25/40	**491,91**
723000000080	80	095.8 - 100.2	Fund. Dúctil	80	10/16/25/40	**491,91**
722000000100	100	107.2 - 111.0	Acero/PVC	100	10/16	**523,34**
723000000100	100	113.5 - 120.2	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	100	10/16	**523,34**
722000000125	125	138.9 - 142.7	Acero/PVC/PVCu	125	10/16	**585,84**
722000000150	150	158.2 - 162.0	Acero/PVC/PVCu	150	10/16	**667,35**
723000000150	150	167.5 - 172.3	Acero/Fund. Dúctil	150	10/16	**667,35**
722000000200	200	192.2 - 196.7	Acero/PVCu	200	10/16	**791,56**
723000000200	200	218.3 - 224.4	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	200	10/16	**912,37**
722000000250	250	272.2 - 276.5	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	250	10/16	**1.203,76**
722000000300	300	323.1 - 328.6	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	300	10/16	**1.461,85**

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

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



Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | 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	**394,50**
170000065100	65	10 / 16	**410,83**
170000080100	80	10 / 16	**478,71**
170000100100	100	10 / 16	**527,30**
170000125100	125	10 / 16	**671,72**
170000150100	150	10 / 16	**789,77**
170000200110	200	10	**1.054,13**
170000200116	200	16	**1.138,33**
170000250110	250	10	**1.413,58**
170000250116	250	16	**1.570,28**
170000300110	300	10	**1.537,83**
170000300116	300	16	**1.709,66**
170000350110	350	10	**1.950,80**
170000350116	350	16	**2.168,56**
170000400110	400	10	**2.392,27**
170000400116	400	16	**2.660,67**
170000450110	450	10	**2.660,67**
170000450116	450	16	**2.964,97**
170000500110	500	10	**3.242,31**
170000500116	500	16	**3.609,25**
170000600110	600	10	**3.934,33**
170000600116	600	16	**4.381,86**
170000700110	700	10	**4.656,20**
170000700116	700	16	**5.196,13**
170000800110	800	10	**6.129,78**
170000800116	800	16	**6.803,84**
170000900110	900	10	**7.290,02**
170000900116	900	16	**8.095,51**
170001000110	1000	10	**12.986,00**
170001000116	1000	16	**14.424,36**
170001100110	1100	10	**17.448,16**
170001100116	1100	16	**23.157,70**
170001200110	1200	10	**32.861,81**
170001200116	1200	16	**38.849,18**

** 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	**459,73**
591-104-200	100	104-129	16	200	**481,76**
591-158-200	150	158-184	16	200	**595,11**
591-218-200	200	218-243	16	200	**636,16**

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**	**128,77**	**706000200004**	**111,32**
32	048.0 - 052.0	24	6	**706000000005**	**99,42**	**706000200005**	**112,31**
40	054.0 - 058.0	24	6	**706000000010**	**99,42**	**706000200010**	**112,31**
40	058.0 - 064.0	24	6	**706000000014**	**101,15**	**706000200014**	**117,47**
50	060.0 - 067.0	24	6	**706000000015** ●	**101,15**	**706000200015**	**117,47**
50	063.0 - 070.0	24	6	**706000000016**	**101,15**	**706000200016**	**117,47**
50	068.0 - 076.0	24	6	**706000000020** ●	**103,60**	**706000200020**	**119,91**
65	075.0 - 083.0	24	6	**706000000035** ●	**107,41**	**706000200035**	**124,43**
65	082.0 - 089.0	20	5	**706000000040**	**107,41**	**706000200040**	**124,43**
80	087.0 - 096.0	20	5	**706000000045** ●	**109,22**	**706000200045**	**125,59**
80	095.0 - 105.0	20	5	**706000000055** ●	**110,66**	**706000200055**	**126,83**
90	102.0 - 112.0	20	5	**706000150060**	**111,13**	**706000000060** ●	**142,25**
100	113.0 - 123.0	20	5	**706000150075**	**114,30**	**706000000075**	**145,83**
100	120.0 - 130.0	16	4	**706000150085**	**130,04**	**706000000085** ●	**149,74**
125	132.0 - 142.0	16	4	-	-	**706000000095**	**152,04**
125	135.0 - 145.0	16	4	-	-	**706000000100**	**152,04**
125	147.0 - 157.0	16	4	-	-	**706000000105**	**159,53**
150	151.0 - 161.0	16	4	-	-	**706000000110**	**160,84**
150	160.0 - 170.0	16	4	-	-	**706000000115**	**160,84**
150	167.0 - 178.0	16	4	-	-	**706000000125**	**163,79**
150	176.0 - 187.0	16	4	-	-	**706000000140**	**171,20**
175	186.0 - 196.0	16	4	-	-	**706000000150**	**182,03**
175	193.0 - 203.0	16	4	-	-	**706000000155**	**182,66**
175	200.0 - 210.0	16	4	-	-	**706000000160**	**182,66**
200	215.0 - 225.0	16	4	-	-	**706000000170**	**199,02**
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	222,46	706000300335	329,50
100	108-128	20	4	706000000337	226,73	706000300337	359,88
100	113-133	20	4	706000000338	234,24	706000300338	350,93
100	120-140	12	3	706000000339	234,23	706000300339	344,21
125	130-150	12	3	706000000340	240,43	706000300340	350,74
125	140-160	12	3	706000000342 ●	243,46	706000300342	360,62
150	150-170	12	3	706000000364	248,78	706000300364	370,34
150	159-180	12	3	706000000343	252,06	706000300343	374,31
150	168-189	12	3	706000000346	254,16	706000300346	378,75
150	170-190	12	3	706000000347	254,48	706000300347	377,70
150	175-195	12	3	706000000357	256,75	706000300357	379,68
175	190-210	12	3	706000000348	258,81	706000300348	429,40
200	205-225	12	3	706000000349	286,85	706000300349	382,10
200	210-230	12	3	706000000350	286,85	706000300350	389,62
200	216-238	12	3	706000000351	288,15	706000300351	394,07
200	220-242	10	2,5	706000000352	288,57	706000300352	397,86
225	240-260	10	2,5	706000000353	298,33	706000300353	428,13
225	243-263	10	2,5	706000000354	303,05	706000300354	437,58
225	255-275	10	2,5	706000200205	308,67	706000000205	435,02
250	272-292	10	2,5	706000200215	320,04	706000000215	431,24
250	282-302	6	1,5	706000200220	333,11	706000000220	518,41
250	295-315	6	1,5	706000200225	352,75	706000000225	434,00
300	307-327	6	1,5	706000200226	409,35	706000000229	435,02
300	315-335	6	1,5	706000200227	412,32	706000000230	472,56
300	319-339	6	1,5	706000200228	429,80	706000000234	472,56
300	322-344	6	1,5	706000200229	447,01	706000000235	495,86
300	333-353	6	1,5	-		706000000413	498,74
300	341-361	6	1,5	-		706000000362	527,99
350	365-385	5	1,25	-		706000000363	551,17
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	824,15
350	395-425	5,1	1,3	706000000429	874,09	706000000245	953,32
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	979,66
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	1.580,12
450	485-515	4,1	1	706000000436	2.460,65	706000000457	2.125,87
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	1.896,14
500	535-565	3,7	0,9	706000000441	2.609,63	706000000421	3.017,64
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	1.939,39
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	156,23
10729015	65	10/16	195,07
10729020	80	10/16	203,21
10729025 ●	100	10/16	251,86
10729030	125	10/16	369,25
10729035	150	10/16	412,36
10729040	200	10	692,96
10729045	200	16	704,36
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	176,73
10733015	65	10/16	201,06
10733020	80	10/16	226,67
10733025	100	10/16	274,93
10733030	125	10/16	414,10
10733035	150	10/16	487,07
10733040	200	10	793,06
10733045	200	16	804,71
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	170,32
666050000001 ●	50	170,32
666060000001 ●	60	213,45
666065000001 ●	65	213,45
666080000001 ●	80	224,53
666100000001 ●	100	273,64
666125000001 ●	125	405,09
666150000001 ●	150	452,49
666200000001	200	806,79

Referencia	DN	€/Ud.
666250000001	250	1.229,42
666300000001	300	1.763,02
666350000001	350	4.226,15
666400000001	400	5.293,35
666450000001	450	8.836,47
666500000001	500	9.562,14

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	**501,60**
10720705	65	75	**571,82**
10720710	80	90	**631,99**
10720714	100	110	**802,55**
10720720	125	125	**1.103,49**
10720725	150	160	**1.284,06**
10720730	200	200	**1.906,05**

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

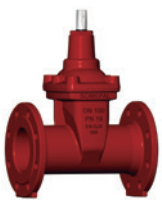
Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666040025001	40	**354,31**
666050025001	50	**354,31**
666060025001	60	**401,26**
666065025001	65	**401,26**
666080025001	80	**478,11**
666100025001	100	**559,20**
666125025001	125	**806,79**
666150025001	150	**947,68**
666200025001	200	**1.374,56**
666250025001	250	**2.202,71**
666300025001	300	**3.205,87**

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	**194,21**
666050000002	50	**194,21**
666060000002	60	**221,99**
666065000002	65	**221,99**
666080000002	80	**249,71**
666100000002	100	**303,10**
666125000002	125	**456,76**
666150000002	150	**533,60**
666200000002	200	**887,92**

Referencia	DN	€/Ud.
666250000002	250	**1.391,65**
666300000002	300	**2.288,09**
666350000002	350	**4.798,15**
666400000002	400	**5.549,46**
666450000002	450	**9.639,00**
666500000002	500	**10.394,56**
666600000002	600	**16.648,38**

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	318,51
10750044	65	75	351,45
10750054	80	90	434,18
10750064	100	110	493,12
10750070	125	125	705,08
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	547,72
666050040008	50	621,93
666060040008	60	726,28
666065040008	65	726,28
666080040008	80	959,05
666100040008	100	1.324,21
666125040008	125	1.789,67
666150040008	150	2.315,31
666200040008	200	3.836,12
666250040008	250	5.814,39
666300040008	300	7.052,31
666350040008	350	12.694,15
666400040008	400	17.110,11
666450040008	450	18.783,39
666500040008	500	30.636,88
666600040008	600	36.734,16
666700040008	700	64.403,69



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666020025002 ●	20 - ¾"	84,10
666025032002	25 - 1"	84,10
666032040002 ●	32 - 1 ¼"	126,78
666040050002 ●	40 - 1 ½"	126,78
666050063002 ●	50 - 2"	157,08

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"	170,56
666032040003	32/1 ¼" - 2"	200,63
666040050003	40/ 1 ½" - 2"	240,76
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	**44,91**
E139EBA4EC	CUADRADO	**25,38**
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"	18,05
666040050027	40-50	18,05
666060080027	60-65-80	18,05
666100150027	100-125-150	18,05
666200200027	200	22,08
666250300027	250-300	24,09
666350500027	350-400-450-500	46,13
666600600027	600	100,33



VOLANTE

Referencia	DN	€/Ud.
666020050008	20-¾"/ 25-1"/32 1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	21,36
666065080006 ●	60-65-80	23,45
666100100006 ●	100	37,88
666125150006	125-150	42,68
666200200006	200	85,38
666250250006	250	119,54
666300300006	300	140,85
666350400006	350-400	170,77
666450500006	450-500	213,45
666600600006	600	298,80



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	88,35
666040050013	40 - 50	88,35
666060080013	60-65-80	88,35
666100100013	100	88,35
666125150013	125-150	88,35
666200200013	200	88,35
666250300013	250-300	117,40
666350350013	350	162,68
666400400013	400	164,78
666450500013	450/500	165,22
666350500013	350 HASTA 500	165,22
666600600013	600	172,91



LLAVE DE M JLAS

Referencia	€/Ud.
10701005	200,63

● Producto en stock.



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	1.977,58
666200010012	200	2.119,23
666250010012	250	2.431,16
666300010012	300	2.800,51
666350010012	350	3.731,04
666400010012	400	4.295,81
666450010012	450	6.158,62
666500010012	500	6.782,56
666600010012	600	8.568,29
666700010012	700	12.736,79
666800010012	800	17.681,64
666900010012	900	25.468,22
666100010012	1000	30.517,02
666110010012	1100	46.108,13

Serie 14 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666150025012	150	2.420,43
666200025012	200	2.592,56
666250025012	250	2.972,61
666300025012	300	3.424,46
666350025012	350	4.562,92
666400025012	400	5.253,20
666450025012	450	7.533,77
666500025012	500	8.295,75
666600025012	600	12.575,45
666700025012	700	21.366,05
666800025012	800	25.954,10
666900025012	900	32.713,35
666100025012	1000	42.760,76
666110025012	1100	CONSULTAR

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	1.977,58
666200016012	200	2.119,23
666250016012	250	2.431,16
666300016012	300	2.800,51
666350016012	350	3.731,04
666400016012	400	4.295,81
666450016012	450	6.158,62
666500016012	500	6.782,56
666600016012	600	10.280,55
666700016012	700	13.049,09
666800016012	800	18.210,55
666900016012	900	26.232,00
666100016012	1000	31.433,19
666110016012	1100	47.492,23

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	384,21
666060000028	60	480,24
666065000028	65	480,24
666080000028	80	537,89
666100000028	100	653,13
666125000028	125	973,96
666150000028	150	1.440,72
666200000028	200	2.157,27
666250000028	250	3.841,96
666300000028	300	4.802,43
666350000028	350	5.762,90
666400000028	400	8.068,06
666450000028	450	11.525,80
666500000028	500	14.983,56
666600000028	600	21.706,95

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	461,03
666060016028	60	576,30
666065016028	65	576,30
666080016028	80	653,13
666100016028	100	768,39
666125016028	125	1.152,57
666150016028	150	1.728,88
666200016028	200	2.593,30
666250016028	250	4.610,34
666300016028	300	5.762,90
666350016028	350	6.723,38
666400016028	400	9.604,85
666450016028	450	13.446,79
666500016028	500	16.328,23
666600016028	600	23.051,65

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	262,84
666050000032	50	298,95
666060000032	60	405,28
666065000032	65	405,28
666080000032	80	439,39
666100000032	100	638,01
666125000032	125	786,50
666150000032	150	1.047,30
666200000032	200	1.747,51
666250000032	250	2.590,19
666300000032	300	3.474,99

También disponible en PN10 y PN25



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666032001630	32-1 ¼"	140,22
666040001630	40-1 ½"	140,22
666050001630	50-2"	169,05

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	**201,71**
666050016031	50	**201,71**
666060016031	60	**249,71**
666065016031	65	**249,71**
666080016031	80	**297,75**
666100016031	100	**422,63**
666125016031	125	**633,92**
666150016031	150	**787,60**
666200016031	200	**1.287,06**
666250016031	250	**2.766,21**
666300016031	300	**3.803,51**
666350016031	350	**5.955,03**
666400016031	400	**9.431,94**

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"	**240,76**
10763744	40-1 ½"	**240,76**
10763754	50-2"	**240,76**
10763744	40	**240,76**
10763754	50	**240,76**
10763764	60	**401,26**
10763764	65	**401,26**
10763784	80	**401,26**
10763794	100	**461,46**
10763804	125	**461,46**
10763814	150	**521,65**
10763824	200	**621,93**
10763834	250	**762,41**
10763844	300	**1.003,16**
10763854	350	**1.435,85**
10763864	400	**1.805,71**



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	**363,17**
666080002111	80	**429,35**
666100002111	100	**429,35**
666025002111	1"	**314,99**
666032002111	1 ¼"	**314,99**

Referencia	DN	€/Ud.
666040000111	1 ½"	**314,99**
666200002111	2"	**314,99**
666212002111 ●	2 ½"	**331,04**

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	**1.112,66**
19908630	80	10/16	**961,04**
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	**1.125,57**
666060003005	60	10/16	**1.125,57**
666065003005	65	10/16	**1.125,57**
666080003005	80	10/16	**1.374,34**
666100003005	100	10/16	**1.374,34**
666150003005	150	10/16	**3.081,76**
666200013005	200	10	**4.979,75**
666200003005	200	16	**4.979,75**

-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.**

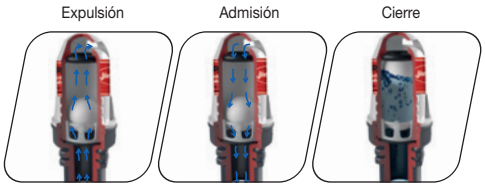
PATROL

X-380



Medida	Ref.	U/	n.°	€
¾" BSP	**093108**	10	A-10	**21,01**
1" BSP	**093109**	10	A-10	**21,01**

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	**22,01**
1" BSP	**093068**	10	A-10	**22,01**
1 ½" BSP	**093082**	4	A-2	**48,28**
2" BSP	**093083**	4	A-2	**48,28**
1 ½" BSP	**193082***	4	A-2	**50,69**
2" BSP	**193083***	4	A-2	**50,69**

Ventosa doble efecto.
* Con filtro de toma.

X-295



Medida	Ref.	U/	n.°	€
¾" BSP	**093071**	10	A-10	**43,22**
1" BSP	**093072**	10	A-10	**43,22**
1 ½" BSP	**093086**	1	A-1	**137,54**
2" BSP	**093087**	1	A-1	**137,54**
1 ½" BSP	**193086***	1	A-1	**144,63**
2" BSP	**193087***	1	A-1	**144,63**

Ventosa triple efecto.
* Con cuna filtro.

Medida	Ref.	U/	n.°	€
1 ½"-2"	**093116**	10	A-10	**6,87**

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	**1.920,96**
666070100036	100	2x70-1x100	**1.920,96**



HIDRANTES DE ACERA

Referencia	DN	Salidas DN	Con Arqueta	€/Ud.
666080070034 ●	80	BARCELONA 70	SI	**725,71**
666100100034	100	BARCELONA 100	SI	**875,11**



BOCA DE RIEGO

Referencia	DN	Salidas DN	€/Ud.
666040065014	40-50-60-65	Rosca 1 ½" Racord Barcelona	**478,11**

● **Producto en stock.**



COLLARÍN DE TOMA PARA PVC Y PE

PN10 - PN16 - PN25

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666050034004	50 ¾"	34,14
666050100004 ●	50 1"	34,14
666050114004	50 1 ¼"	34,14
666050112004 ●	50 1 ½"	34,14
666063034004	63 ¾"	37,58
666063100004 ●	63 1"	37,58
666063114004 ●	63 1 ¼"	37,58
666063112004	63 1 ½"	37,58
666063200004	63 2"	37,58
666075034004	75 ¾"	42,68
666075100004	75 1"	42,68
666075114004	75 1 ¼"	42,68
666075112004	75 1 ½"	42,68
666075200004 ●	75 2"	42,68
666090034004	90 ¾"	49,50
666090100004	90 1"	49,50
666090114004	90 1 ¼"	49,50
666090112004	90 1 ½"	49,50
666090200004 ●	90 2"	49,50
666090212004	90 2 ½"	59,78
666110034004	110 ¾"	59,78
666110100004 ●	110 1"	59,78
666110114004	110 1 ¼"	59,78
666110112004	110 1 ½"	59,78
666110200004 ●	110 2"	59,78
666110212004	110 2 ½"	71,73
666110300004	110 3"	76,83
666125034004	125 ¾"	92,21
666125100004	125 1"	92,21
666125114004	125 1 ¼"	92,21
666125112004	125 1 ½"	92,21
666125200004 ●	125 2"	92,21
666125212004	125 2 ½"	110,98
666125300004	125 3"	119,54
666140034004	140 ¾"	92,21
666140100004	140 1"	92,21
666140114004	140 1 ¼"	92,21
666140112004	140 1 ½"	92,21
666140200004	140 2"	92,21
666140212004	140 2 ½"	110,98
666140300004	140 3"	119,54
666160034004	160 ¾"	95,62
666160100004	160 1"	95,62
666160114004	160 1 ¼"	95,62
666160112004	160 1 ½"	95,62
666160200004 ●	160 2"	95,62
666160212004	160 2 ½"	112,72
666160300004	160 3"	122,94
666180034004	180 ¾"	136,60
666180100004	180 1"	136,60
666180114004	180 1 ¼"	136,60
666180112004	180 1 ½"	136,60
666180200004	180 2"	136,60
666200034004	200 ¾"	136,60
666200100004	200 1"	136,60
666200114004	200 1 ¼"	136,60
666200112004	200 1 ½"	136,60
666200200004	200 2"	136,60
666200212004	200 2 ½"	170,77
666200300004	200 3"	184,43
666225034004	225 ¾"	170,71
666225100004	225 1"	170,71
666225114004	225 1 ¼"	170,71
666225112004	225 1 ½"	170,71
666225200004	225 2"	170,71
666225212004	225 2 ½"	203,75
666225300004	225 3"	203,75
666250034004	250 ¾"	170,71
666250100004	250 1"	170,71
666250114004	250 1 ¼"	170,71
666250112004	250 1 ½"	170,71
666250200004	250 2"	170,71
666250212004	250 2 ½"	222,08
666250300004	250 3"	222,08
666280034004	280 ¾"	198,24
666280100004	280 1"	198,24
666280114004	280 1 ¼"	198,24
666280112004	280 1 ½"	198,24
666280200004	280 2"	198,24
666280212004	280 2 ½"	234,97
666280300004	280 3"	234,97
666315034004	315 ¾"	203,75
666315100004	315 1"	203,75
666315114004	315 1 ¼"	203,75
666315112004	315 1 ½"	203,75
666315200004 ●	315 2"	203,75
666315212004	315 2 ½"	241,54
666315300004	315 3"	242,29
666400034004	400 ¾"	247,80
666400100004	400 1"	247,80
666400114004	400 1 ¼"	247,80
666400112004	400 1 ½"	247,80
666400200004	400 2"	247,80
666400212004	400 2 ½"	293,70
666400300004	400 3"	315,71



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"	**537,78**
666211400000	2" 1 ¼"	**592,50**
666211200000	2" 1 ½"	**592,50**
666220000000	2" 2"	**598,60**



LAMINA DE CORTE

Referencia	€/Ud.
666LAM000000	**209,69**

● Producto en stock.




BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA TUBO DE PVC

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000000	50-63	10/16	**34,59**
666050065000	50-60-65/63	10/16	**34,59**
666065000000	60-65/63	10/16	**34,59**
666075000000	60-65/75	10/16	**36,47**
666090000000	80/90	10/16	**44,18**
666100000000	100/90	10/16	**49,95**
666110000000	100/110	10/16	**49,95**
666125000000	125/125	10/16	**59,56**
666140000000	125/140	10/16	**65,30**
666160000000	150/160	10/16	**90,28**
666200000000	200/200	10/16	**107,57**
666225000000	200/225	10/16	**224,77**
666250000000	250/250	10/16	**201,71**
666280000000	250/280	10/16	**368,83**
666315000000	300/315	10/16	**368,83**
666400010000	400/400	10	**739,57**
666400000000	400/400	16	**739,57**
666500010000	500/500	10	**1.142,98**
666500000000	500/500	16	**1.142,98**

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	**57,63**
666065000003	60-65/63	10/16	**63,38**
666075000003	60-65/75	10/16	**69,13**
666090000003	80/90	10/16	**78,77**
666100000003	100/90	10/16	**86,44**
666110000003	100/110	10/16	**86,44**
666125000003	125/125	10/16	**121,03**
666140000003	125/140	10/16	**126,78**
666160000003	150/160	10/16	**161,35**
666200000003	200/200	10/16	**207,47**
666225000003	200/225	10/16	**537,89**
666250000003	250/250	10/16	**472,54**
666280000003	250/280	10/16	**883,67**
666315000003	300/315	10/16	**658,89**
666400010003	400/400	10	**1.281,28**
666400000003	400/400	16	**1.281,28**
666500010003	500/500	10	**1.967,07**
666500000003	500/500	16	**1.967,07**

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063025003	50/63	25	**71,07**
666065025003	60-65/63	25	**78,77**
666075025003	60-65/75	25	**88,35**
666090025003	80/90	25	**97,95**
666100025003	100/90	25	**109,49**
666110025003	100/110	25	**109,49**
666125025003	125/125	25	**147,91**
666140025003	125/140	25	**159,42**
666160025003	150/160	25	**201,71**
666200025003	200/200	25	**259,33**
666225025003	200/225	25	**676,18**
666250025003	250/250	25	**593,59**
666280025003	250/280	25	**CONSULTAR**
666315025003	300/315	25	**827,93**
666400025003	400/400	25	**1.675,09**
666500025003	500/500	25	**2.556,83**



CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

Referencia	Descripción	€/rollo
Rollo: A=15 cm, L=500		
CSA000500015	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable	**143,80**
CSG000500015	Canalización de Gas	**143,80**
CST000500015	Servicios de Telecomunicaciones	**143,80**

● **Producto en stock.**

Accesorios para saneamiento enterrado PVC

Accesorios para saneamiento enterrado PVC

INFRAESTRUCTURA



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	13,26
125		080125E ●	8	80	15,70
160		030165E ●	4	32	31,45
200		0302051 ●	1	20	49,43
250		0302591 ●	1	12	131,72
315		1303091 ●	1	5	280,77
400	o	N304091 ●	1	2	768,77
500	*o	N305091 ●	1	1	1.616,56
630	*o	N306391	1	1	3.386,09

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	€
110	044115E	12	96	18,04
160	0441641	4	32	39,26
200	1442041	1	20	66,15
315	1443041	1	4	385,42

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	€
160-110		0311741	6	48	30,42
160-125	+	0311832	6	48	42,77
200-125	+	0313832	4	32	52,13
200-160		0312151	1	25	56,93
250-160		1444041	1	16	117,34
315-110		1443451	1	10	180,20
315-125	o+	1443542	1	10	206,75
315-250	*	1444551	1	6	499,28
400-160	o+	1446642	1	5	465,61
400-200	*o+	1447742	1	4	497,73

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	€
125-110		031925E	10	80	16,09
160-110		031165E	7	56	27,11
160-125		031365E	6	48	26,13
200-110		031355E	4	32	39,17
200-125		031375E	4	32	41,79
200-160		031205E	3	24	49,51
250-110	o	0313391	1	20	88,82
250-125	o	D313491	1	16	136,35
250-160	o	0314091	1	20	90,14
250-200	o	0314191	1	14	102,63
315-110	o	1318051	1	10	133,91
315-125	o	1318151	1	9	133,35
315-160	o	0314291	1	12	134,42
315-200	o	0314391	1	10	155,31
315-250	o	D314491	1	5	401,63
400-110	o	1314451	1	4	0,00
400-160	o	1316651	1	4	415,45
400-200	o	1317751	1	4	426,34
400-250	o	D314691	1	3	598,09
400-315	o	D314791	1	3	644,13
500-160	*o	1315351	1	2	591,66
500-200	*o	1315451	1	2	602,56
500-250	*o	D314991	1	3	1.161,73
500-315	*o	D315091	1	1	1.204,93
500-400	*o	D315191	1	1	1.295,68

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	8,53
125		081125E ●	12	96	14,63
160		081165E ●	5	40	27,20
200		081205E ●	1	30	35,31
250		0342591 ●	1	18	98,00
315		1343091 ●	1	8	205,09
400	*o	1344051 ●	1	2	590,20
500	*o	N345091 ●	1	1	1.398,61

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	33,76
200		1452041 ●	1	28	57,58
315		1453041	1	6	259,36
400	o	1454051 ●	1	2	992,00

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	30,59
200-110		0460141	1	33	50,50
200-160	*	0460641	1	30	51,10
250-160	*	1461651	1	18	27,20
315-200	*o	1464451 ●	1	10	273,26
400-200	o*+	1467741 ●	1	4	496,32
400-250	o*+	1468842	1	4	899,72
400-315		1469942	1	3	989,55

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	16,70
160-110		035165E ●	10	80	24,80
160-125		0353651	1	70	25,06
200-110		035015E	4	32	43,63
200-125		035025E	4	32	44,32
200-160	o	035205E ●	4	32	48,13
250-110	o	0353551	1	20	82,55
250-160	o	0354051	1	18	86,16
250-200	o	0353851	1	18	94,27
315-110	o	1352251	1	10	146,26
315-160	o	1354451	1	12	144,46
315-200	o	1355551	1	12	148,24
315-250	o	D354691	1	6	395,67
400-110	*o	1354151	1	5	376,24
400-160	o	1356651	1	4	392,71
400-200	o	1357751	1	4	400,43
400-250	o	1358851	1	4	493,23
400-315	o	1359951	1	4	437,76
500-250	*o	D354991	1	3	1.458,42
500-315	*o	D355091	1	2	1.204,43
500-400	*o	D355191	1	1	1.295,72

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	**193,03**
315	**1403091**	1	8	**304,16**

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	**4,21**
125		**061125E** ●	32	240	**6,91**
160		**061165E** ●	18	144	**10,08**
200		**061205E** ●	10	64	**17,46**
250		**0612591** ●	1	36	**58,09**
315		**0613091** ●	1	20	**91,04**
400		**0614091** ●	1	12	**171,84**
500	**o**	**1615051** ●	1	4	**304,62**
630	**o**	**D616391**	1	3	**2.051,92**

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	**5,19**
125		**063125E**	32	240	**6,65**
160		**063165E** ●	18	144	**11,02**
200		**063205E** ●	10	64	**22,23**
250		**0632591** ●	1	36	**58,52**
315		**0633091** ●	1	20	**90,79**
400		**0634091** ●	1	12	**172,57**
500	**o**	**1635051**	1	4	**304,62**

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	**5,02**
15°	125		**010125E**	25	200	**7,85**
15°	160		**010165E** ●	13	104	**12,66**
15°	200		**010205E** ●	8	64	**27,28**
15°	250		**0102591** ●	1	36	**48,36**
15°	315		**0103091** ●	1	18	**88,72**
15°	400		**1104091** ●	1	10	**201,61**
15°	500	*o	**N105091** ●	1	2	**726,90**
15°	630	*o	**N106391**	1	1	**1.637,81**
30°	110	SN8	**011115E**	40	320	**4,63**
30°	125		**011125E**	25	200	**8,41**
30°	160		**011165E** ●	13	104	**14,84**
30°	200		**011205E** ●	1	60	**31,62**
30°	250		**0112591** ●	1	33	**58,86**
30°	315		**0113091** ●	1	18	**101,39**
30°	400		**1114091** ●	1	8	**214,23**
30°	500	*o	**N115091** ●	1	2	**726,90**
30°	630	*o	**N116391**	1	1	**1.637,81**
45°	110	SN8	**012115E** ●	32	280	**5,49**
45°	125		**070125E** ●	22	184	**6,65**
45°	160		**070165E** ●	9	80	**11,50**
45°	200		**070205E** ●	4	40	**25,71**
45°	250		**0122591** ●	1	27	**61,14**
45°	315		**0123091** ●	1	14	**106,32**
45°	400		**1124091** ●	1	7	**244,55**
45°	500		**1125091** ●	1	4	**366,58**
45°	630	*o	**N126391**	1	1	**1.668,27**
67°-30'	110	SN8	**013115E**	30	240	**6,39**
67°-30'	125		**013125E**	20	160	**10,21**
67°-30'	160		**013165E** ●	10	80	**16,26**
67°-30'	200		**013205E** ●	5	40	**36,29**
87°-30'	110	SN8	**071115E** ●	24	200	**6,10**
87°-30'	125		**071125E** ●	18	160	**8,36**
87°-30'	160		**071165E** ●	8	80	**15,57**
87°-30'	200		**071205E** ●	1	40	**26,21**
87°-30'	250		**0142591** ●	1	20	**74,26**
87°-30'	315		**0143091** ●	1	10	**142,53**
87°-30'	400		**1144091** ●	1	6	**314,75**
87°-30'	500	*o	**1145091** ●	1	2	**698,44**
87°-30'	630	*o	**N146391**	1	1	**2.254,34**

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

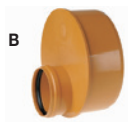

45°


87°-30'

Ángulo - Medida		Ref.	U/	U/Pallet	€
45° 110		023115E	30	240	6,78
45° 125	+	0231242	20	160	14,94
45° 160		0231641 ●	10	80	18,84
45° 200		0232041	5	40	38,74
45° 250		1232541	1	27	97,18
45° 315		1233041	1	12	155,49
45° 400		1234051	1	6	777,90
87°-30' 110		024135E	25	200	8,07
87°-30' 125	+	0241242	18	144	13,77
87°-30' 160		0241651	8	64	23,68
87°-30' 200		0242141 ●	4	32	80,23
87°-30' 250		1242541	1	20	110,09
87°-30' 315		1243041	1	10	189,25
87°-30' 400		1244051	1	5	462,21

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	6,10
A 110-160		051165E ●	30	240	8,80
B 110-200	o	1533551 ●	15	120	28,87
B 110-250		0534151 ●	10	80	29,35
A 125-160		051365E ●	30	240	9,91
A 125-200		051205E ●	15	120	19,82
B 125-250		0534251 ●	10	80	31,45
A 160-200		051405E ●	15	120	17,46
A 160-250		0514651 ●	1	85	36,77
B 160-315		0534851 ●	5	40	56,07
A 200-250		051255E ●	5	60	33,42
A 200-315		051335E ●	4	32	62,42
B 200-400	o	1536551	1	26	221,90
A 250-315		0513091 ●	1	32	73,88
B 250-400		1537091	1	24	287,90
A 315-400		0519291 ●	1	18	135,75
C 400-500	o	D519491 ●	1	4	699,35

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	2,70
125	066120E ●	100	800	3,73
160	066160E ●	55	440	5,36
200	066200E ●	25	200	9,18
250	0662501 ●	1	114	29,39
315	0663001 ●	1	67	54,10
400	06640M1 ●	1	50	100,14
500	D665001 ●	1	18	469,29

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



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	06613F1	30	1560	2,36
125	06615F1 ●	20	1040	2,49
160	06617F1 ●	30	720	4,84
200	06621F1 ●	60	480	6,22
250	06628F1 ●	30	240	12,05
315	06634F1 ●	15	120	17,03
400	06640F1 ●	1	50	94,27

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



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	0651101	70	560	7,04
125	0651201	50	400	12,51
160	1651601 ●	30	240	11,67
200	1652001 ●	15	120	17,29
250	1652501 ●	10	100	47,50
315	1653001 ●	5	50	82,12

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	45,86
315	16530F2	8	64	72,33

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	**46,09**
315	**027028**	4	A-4	**83,84**

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



90º

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
200-160	**0434351**	10	80	**21,45**
250-160	**1424251**	8	64	**34,11**
315-160	**142525E**	8	64	**34,11**

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	**15,06**
200-125	**0438291**	10	80	**21,20**
200-160	**0438491**	10	60	**24,16**
250-125	**0438691**	10	70	**35,74**
250-160	**0438891**	6	48	**38,70**
315-125	**1439091**	5	40	**47,71**
315-160	**0439491**	5	30	**62,38**
400-125	**1439191**	5	40	**46,81**
400-160	**1439591**	3	24	**77,61**
400-200	**D434291**	1	1	**179,43**
500-125	**1439291**	5	100	**130,90**
500-160	**1439691**	3	24	**77,61**

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	**15,06**
160-125	**0621291**	18	144	**24,97**
190-160	**0621691**	10	80	**33,29**
242-200	**0622091**	1	60	**70,80**

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

Para encolar: Usar adhesivo Jimten. / *Para colar: Usar cola Jimten.*

Producto en stock.

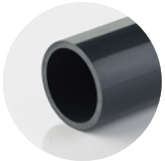
Tubería de PVC-U presión

0802

Tubería PVC-U

INDUSTRIA

Más información



Tubería de PVC-U presión

Tubería de PVC-U presión

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

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

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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LAS TUBERÍAS DE PVC-U

Gama
PN 6 : desde 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



PIPEV

PN6

Ø	Ref.	Espesor	Longitud (m)	Tubos/pallet	m (pallet completo)	€
63	**PIPEV33063**	2	5	123	615	**7,60**
75	**PIPEV33075**	2,2	5	87	435	**10,55**
90	**PIPEV33090**	2,8	5	96	480	**14,63**
110	**PIPEV41110**	2,7	5	57	285	**17,41**
125	**PIPEV41125**	3,1	5	51	255	**22,80**
140	**PIPEV41140**	3,5	5	45	225	**28,51**
160	**PIPEV41160**	4	5	33	165	**36,93**
200	**PIPEV41200**	4,9	5	20	100	**56,65**
225	**PIPEV41225**	5,5	5	18	90	**71,60**
250	**PIPEV41250**	6,2	5	12	60	**89,80**
280	**PIPEV41280**	6,9	5	11	55	**111,53**
315	**PIPEV41315**	7,7	5	9	45	**140,39**
400	**PIPEV41400**	9,8	5	5	25	**236,07**

PN10

63	**PIPEV21063**	3	5	123	615	**10,31**
75	**PIPEV21075**	3,6	5	87	435	**14,45**
90	**PIPEV21090**	4,3	5	96	480	**20,77**
110	**PIPEV26110**	4,2	5	57	285	**25,09**
125	**PIPEV26125**	4,8	5	51	255	**32,30**
140	**PIPEV26140**	5,4	5	45	225	**41,30**
160	**PIPEV26160**	6,2	5	33	165	**53,72**
180	**PIPEV26180**	6,9	5	28	140	**71,79**
200	**PIPEV26200**	7,7	5	20	100	**83,42**
225	**PIPEV26225**	8,6	5	18	90	**104,76**
250	**PIPEV26250**	9,6	5	12	60	**129,72**
280	**PIPEV26280**	10,7	5	11	55	**161,53**
315	**PIPEV26315**	12,1	5	9	45	**206,15**

PN16

20	**PIPEV13020**	1,5	5	1166	5830	**2,69**
25	**PIPEV13025**	1,9	5	757	3785	**4,16**
32	**PIPEV13032**	2,4	5	449	2245	**4,84**
40	**PIPEV13040**	3	5	275	1375	**6,23**
50	**PIPEV13050**	3,7	5	194	970	**9,61**
63	**PIPEV13063**	4,7	5	123	615	**15,30**
75	**PIPEV13075**	5,6	5	87	435	**21,65**
90	**PIPEV13090**	6,7	5	96	480	**31,04**
110	**PIPEV17110**	6,6	5	57	285	**38,09**
125	**PIPEV17125**	7,4	5	51	255	**48,54**
140	**PIPEV17140**	8,3	5	45	225	**61,59**
160	**PIPEV17160**	9,5	5	33	165	**80,32**
180	**PIPEV17180**	10,7	5	28	140	**101,54**
200	**PIPEV17200**	11,9	5	20	100	**125,26**
225	**PIPEV17225**	13,4	5	20	100	**158,79**

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

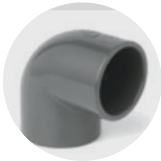
Packs

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.





GIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**GIV012**	16	10	1.000	**1,22**
16	**GIV016** ●	16	10	500	**0,64**
20	**GIV020** ●	16	10	260	**0,64**
25	**GIV025** ●	16	10	150	**0,75**
32	**GIV032** ●	16	10	120	**1,17**
40	**GIV040** ●	16	10	80	**1,66**
50	**GIV050** ●	16	-	60	**2,44**
63	**GIV063** ●	16	-	50	**3,67**
75	**GIV075** ●	16	-	16	**6,87**
90	**GIV090** ●	16	-	20	**11,60**
110	**GIV110** ●	16	-	10	**21,55**
125	**GIV125** ●	16	-	6	**31,03**
140	**GIV140** ●	16	-	5	**53,08**
160	**GIV160** ●	16	-	4	**61,91**
180*A)	**GIV180**	10	-	4	**91,23**
200*A)	**GIV200** ●	16	-	2	**97,11**
225*A)	**GIV225**	16	-	2	**141,32**
250	**GIV250** ●	10	-	1	**338,86**
280	**GIV280**	10	-	1	**631,09**
315	**GIV315**	10	-	1	**592,94**
400*	**GIV400**	5	-	1	**1.220,94**
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	**2,39**
20 x ½"	**GIMV020012**	16	10	260	**2,58**
25 x ¾"	**GIMV025034**	16	10	150	**3,02**
32 x 1"	**GIMV032100**	16	10	80	**3,85**
40 x 1¼"	**GIMV040114**	16	10	40	**4,96**
50 x 1½"	**GIMV050112**	16	10	30	**7,07**
63 x 2"	**GIMV063200**	16	5	45	**9,35**

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



GFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**GFV038**	16	10	400	**1,49**
½"	**GFV012** ●	16	10	260	**1,49**
¾"	**GFV034** ●	16	10	150	**1,75**
1"	**GFV100** ●	16	10	150	**2,35**
1¼"	**GFV114**	16	10	40	**3,37**
1½"	**GFV112**	16	10	40	**4,78**
2"	**GFV200** ●	16	-	50	**6,61**
2½"	**GFV212**	16	-	16	**17,97**
3"	**GFV300**	16	-	9	**26,63**
4"	**GFV400**	16	-	10	**43,75**

Codo 90º roscado.
H-H roscar.



GIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	**GIFV016038**	16	10	400	**1,24**
20 x ½"	**GIFV020012** ●	16	10	260	**1,28**
25 x ¾"	**GIFV025034** ●	16	10	150	**1,49**
32 x 1"	**GIFV032100** ●	16	10	120	**1,97**
40 x 1¼"	**GIFV040114** ●	16	10	40	**2,60**
50 x 1½"	**GIFV050112** ●	16	10	40	**3,85**
63 x 2"	**GIFV063200** ●	16	-	50	**5,45**
75 x 2½"	**GIFV075212** ●	16	-	16	**16,80**
90 x 3"	**GIFV090300** ●	16	-	9	**25,22**
110 x 4"	**GIFV110400**	16	-	10	**38,86**

Codo 90º mixto.
H-H encolar-roscar.



HIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**HIV012**	16	10	800	**2,08**
16	**HIV016** ●	16	250	1.000	**0,84**
20	**HIV020** ●	16	10	360	**0,84**
25	**HIV025** ●	16	10	200	**1,10**
32	**HIV032** ●	16	10	100	**1,49**
40	**HIV040** ●	16	10	50	**1,97**
50	**HIV050** ●	16	-	40	**2,68**
63	**HIV063** ●	16	-	30	**3,85**
75	**HIV075** ●	16	-	12	**7,63**
90	**HIV090** ●	16	-	6	**11,32**
110	**HIV110** ●	16	-	14	**19,14**
125	**HIV125** ●	16	-	10	**27,81**
140	**HIV140** ●	16	-	6	**44,83**
160	**HIV160** ●	16	-	4	**54,75**
180*	**HIV180**	10	-	1	**171,22**
200	**HIV200** ●	10	-	2	**81,12**
225	**HIV225**	10	-	2	**159,92**
250	**HIV250** ●	10	-	1	**277,31**
280	**HIV280**	10	-	1	**550,77**
315	**HIV315**	10	-	1	**523,33**
400*	**HIV400**	5	-	1	**1.025,03**

Codo 45º encolar.
H-H encolar.



HFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½"	**HFV012**	16	10	300	**1,80**
¾"	**HFV034**	16	10	200	**2,11**
1"	**HFV100**	16	10	120	**2,75**
1¼"	**HFV114**	16	5	60	**3,47**
1½"	**HFV112**	16	5	30	**5,26**
2"	**HFV200**	16	-	30	**7,48**
2½"	**HFV212**	16	-	12	**27,01**
3"	**HFV300**	16	-	6	**35,71**

Codo 45º roscado.
H-H roscar.



SIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
20	**SIV020**	16	5	140	**2,05**
25	**SIV025**	16	5	80	**2,53**
32	**SIV032** ●	16	5	45	**3,65**
40	**SIV040** ●	16	-	20	**4,80**
50	**SIV050** ●	16	-	40	**7,28**
63	**SIV063**	16	-	24	**11,73**
75	**SIV075** ●	16	-	15	**20,96**
90	**SIV090**	16	-	8	**46,58**
110	**SIV110**	16	-	5	**82,98**
160 A)	**SIV160**	16	-	4	**198,62**
180*	**SIV180**	4	-	1	**413,30**
200*	**SIV200**	4	-	1	**433,16**
225*A)	**SIV225**	4	-	1	**474,78**
250*	**SIV250**	4	-	1	**507,11**
280*	**SIV280**	4	-	1	**679,69**
315*	**SIV315**	4	-	1	**1.046,50**
355*	**SIV355**	4	-	1	**1.265,14**
400*	**SIV400**	4	-	1	**1.423,54**
500*	**SIV500**	4	-	1	**4.995,83**

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



SIHV*

d	Ref.	PN	U/	€
315	**SIHV315**	4	1	**1.222,30**
355	**SIHV355**	4	1	**1.551,52**
400	**SIHV400**	4	1	**1.877,54**
500	**SIHV500**	4	1	**5.911,90**

Curva a 45º encolar.
H-H encolar.



XIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
25	XIV025 ●	16	10	80	2,11
32	XIV032 ●	16	10	50	3,02
40	XIV040	16	10	40	4,96
63	XIV063 ●	16	-	12	9,47

Cruz 90º encolar.
H-H-H-H encolar.



YIV

d	Ref.	PN	U/	€
20	YIV020 ●	16	200	3,67
25	YIV025 ●	16	100	4,25
32	YIV032 ●	16	60	4,78
40	YIV040 ●	16	50	6,50
50	YIV050	16	20	6,82
63	YIV063 ●	16	15	9,72
75*	YIV075	10	12	44,76
90*	YIV090	10	12	66,98
110*	YIV110	10	8	137,24
160*	YIV160	4	1	214,43

Te a 45º encolar.
H-H-H encolar.



TIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	TIV012	16	10	500	1,46
16	TIV016 ●	16	10	300	0,75
20	TIV020 ●	16	10	200	0,75
25	TIV025 ●	16	10	100	1,00
32	TIV032 ●	16	10	100	1,44
40	TIV040 ●	16	10	60	2,32
50	TIV050 ●	16	5	60	3,35
63	TIV063 ●	16	-	30	4,78
75	TIV075 ●	16	-	22	9,99
90	TIV090 ●	16	-	12	18,34
110	TIV110 ●	16	-	8	26,85
125	TIV125 ●	16	-	6	44,00
140	TIV140 ●	16	-	6	66,85
160	TIV160 ●	16	-	5	78,96
180*	TIV180	10	-	3	109,43
200 A)	TIV200 ●	10	-	2	126,55
225 A)	TIV225	10	-	1	175,81
250	TIV250	10	-	1	388,25
280	TIV280	10	-	1	777,84
315	TIV315	10	-	1	700,81
400*	TIV400	4	-	1	1.734,89
500*	TIV500	4	-	1	5.274,43

Te a 90º encolar.
H-H-H encolar.



TIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	TIFV016038	16	10	300	1,52
20 x ½"	TIFV020012 ●	16	10	180	1,64
25 x ¾"	TIFV025034 ●	16	10	100	1,83
32 x ½"	TIFV032012 ●	16	10	100	2,35
32 x 1"	TIFV032100 ●	16	10	80	2,32
40 x 1¼"	TIFV040114	16	10	60	3,78
50 x ½"	TIFV050012 ●	16	5	40	5,43
50 x 1½"	TIFV050112 ●	16	5	60	5,17
63 x ½"	TIFV063012	16	-	45	8,42
63 x 2"	TIFV063200	16	-	35	8,45
75 x 2½"	TIFV075212	16	-	12	19,40
90 x 3"	TIFV090300	16	-	12	29,07
110 x 4"	TIFV110400	16	-	8	48,11

Te a 90º mixta.
H-H-H encolar-roscar.



TIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	**TIMV016038**	16	10	180	**2,63**
20 x ½"	**TIMV020012**	16	10	180	**2,94**
25 x ¾"	**TIMV025034**	16	10	100	**3,37**
32 x 1"	**TIMV032100**	16	10	60	**4,23**
40 x 1¼"	**TIMV040114**	16	10	30	**6,06**
50 x 1½"	**TIMV050112**	16	5	20	**8,42**
63 x 2"	**TIMV063200**	16	-	10	**12,24**

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



TFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
⅜"	**TFV038**	16	10	300	**1,95**
½"	**TFV012** ●	16	10	180	**2,32**
¾"	**TFV034** ●	16	10	90	**2,53**
1"	**TFV100** ●	16	10	80	**3,16**
1¼"	**TFV114**	16	10	60	**4,96**
1½"	**TFV112**	16	5	60	**6,90**
2"	**TFV200** ●	16	-	30	**11,00**
2½"	**TFV212**	16	-	12	**22,36**
3"	**TFV300**	16	-	12	**29,64**
4"	**TFV400**	16	-	8	**54,26**

Te a 90° roscada.
H-H-H roscar.



TRIV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
25 x 20	**TRIV025020**	16	10	120	**1,24**
32 x 20	**TRIV032020** ●	16	10	100	**1,72**
32 x 25	**TRIV032025**	16	10	90	**1,72**
40 x 20	**TRIV040020**	16	10	60	**2,94**
40 x 25	**TRIV040025**	16	10	60	**2,94**
40 x 32	**TRIV040032**	16	10	60	**2,94**
50 x 20	**TRIV050020** ●	16	5	40	**3,83**
50 x 25	**TRIV050025**	16	5	70	**3,83**
50 x 32	**TRIV050032** ●	16	5	60	**3,83**
50 x 40	**TRIV050040**	16	5	30	**3,83**
63 x 25	**TRIV063025**	16	-	45	**6,34**
63 x 32	**TRIV063032** ●	16	-	45	**6,34**
63 x 40	**TRIV063040**	16	-	45	**6,34**
63 x 50	**TRIV063050**	16	-	40	**6,34**
75 x 32	**TRIV075032**	16	-	18	**10,78**
75 x 40	**TRIV075040**	16	-	16	**10,78**
75 x 50	**TRIV075050**	16	-	13	**10,78**
75 x 63	**TRIV075063**	16	-	12	**10,78**
90 x 40	**TRIV090040**	16	-	15	**19,07**
90 x 50	**TRIV090050**	16	-	15	**19,07**
90 x 63	**TRIV090063**	16	-	12	**19,07**
90 x 75	**TRIV090075**	16	-	12	**19,07**

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

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
110 x 50	**TRIV110050** ●	16	-	10	**27,32**
110 x 63	**TRIV110063**	16	-	8	**27,32**
110 x 75	**TRIV110075**	16	-	8	**27,32**
110 x 90	**TRIV110090**	16	-	8	**27,32**
125 x 50*	**TRIV125050**	16	-	1	**92,11**
125 x 63*	**TRIV125063**	16	-	1	**92,11**
125 x 75*	**TRIV125075**	16	-	1	**92,11**
125 x 90*	**TRIV125090**	16	-	1	**92,11**
125 x 110*	**TRIV125110**	16	-	1	**92,11**
160 x 110	**TRIV160110** ●	16	-	3	**80,56**
200 x 90*	**TRIV200090**	10	-	1	**265,22**
200 x 110*	**TRIV200110**	10	-	1	**265,22**
200 x 160*	**TRIV200160**	10	-	1	**265,22**
250 x 110*	**TRIV250110**	10	-	1	**439,11**
250 x 160*	**TRIV250160**	10	-	1	**439,11**
250 x 200*	**TRIV250200** ●	10	-	1	**439,11**
280 x 225*	**TRIV280225**	10	-	1	**665,48**
315 x 250*	**TRIV315250**	8	-	1	**816,39**
400 x 110*	**TRIV400110**	5	-	1	**1.173,55**
400 x 315*	**TRIV400315**	4	-	1	**1.734,89**
400 x 355*	**TRIV400355**	4	-	1	**1.734,89**



MIV

d	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
12	**MIV012**	16	10	1.000	**1,22**
16	**MIV016**	16	10	600	**0,72**
20	**MIV020**	16	10	360	**0,70**
25	**MIV025**	16	10	270	**0,84**
32	**MIV032**	16	10	150	**1,00**
40	**MIV040**	16	10	80	**1,49**
50	**MIV050**	16	10	40	**1,91**
63	**MIV063**	16	-	40	**2,83**
75	**MIV075**	16	-	24	**5,82**
90	**MIV090**	16	-	28	**7,53**
110	**MIV110**	16	-	24	**12,43**
125	**MIV125**	16	-	14	**19,14**
140	**MIV140**	16	-	8	**28,31**
160	**MIV160**	16	-	6	**38,30**
180*	**MIV180**	10	-	1	**125,02**
200 A)	**MIV200**	16	-	6	**57,29**
225 A)	**MIV225**	16	-	2	**93,56**
250	**MIV250**	10	-	2	**190,60**
280	**MIV280**	10	-	2	**309,02**
315	**MIV315**	10	-	1	**267,24**
355*	**MIV355**	5	-	1	**412,37**
400*	**MIV400**	5	-	1	**458,44**
500*	**MIV500**	4	-	1	**579,88**

Manguito encolar.
H-H encolar.



MIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	**MIMV016038**	16	10	600	**2,13**
20 x ½"	**MIMV020012**	16	10	400	**2,30**
25 x ¾"	**MIMV025034**	16	10	240	**2,65**
32 x 1"	**MIMV032100**	16	10	120	**3,08**
40 x 1¼"	**MIMV040114**	16	10	80	**3,91**
50 x 1½"	**MIMV050112**	16	10	40	**5,10**
63 x 2"	**MIMV063200**	16	5	25	**6,76**

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



MIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	**MIFV016038**	16	10	600	**1,28**
20 x ½"	**MIFV020012**	16	10	300	**1,28**
25 x ¾"	**MIFV025034**	16	10	200	**1,49**
32 x 1"	**MIFV032100**	16	10	100	**1,64**
40 x 1¼"	**MIFV040114**	16	10	80	**2,16**
50 x 1½"	**MIFV050112**	16	10	50	**2,80**
63 x 2"	**MIFV063200**	16	-	25	**3,99**
75 x 2½"	**MIFV075212**	16	-	75	**16,78**
90 x 3"*	**MIFV090300**	16	-	40	**18,55**
110x4"*	**MIFV110400**	16	-	25	**26,51**

Manguito mixto.
H-H encolar-roscar.



MFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
⅜"	**MFV038**	16	10	600	**1,55**
½"	**MFV012**	16	10	300	**1,52**
¾"	**MFV034**	16	10	240	**1,77**
1"	**MFV100**	16	10	100	**2,16**
1¼"	**MFV114**	16	10	80	**2,80**
1½"	**MFV112**	16	10	40	**3,78**
2"	**MFV200**	16	-	25	**5,07**
2½"	**MFV212**	16	-	20	**12,24**
3"	**MFV300**	16	-	8	**17,20**
4"	**MFV400**	16	-	10	**26,77**

Manguito roscado.
H-H roscar.



DIMV

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
20 x 16 x ⅜"	**DIMV20016038**	16	10	500	**3,60**
20 x 16 x ½"	**DIMV20016012**	16	10	250	**4,78**
25 x 20 x ½"	**DIMV25020012**	16	10	300	**4,78**
25 x 20 x ¾"	**DIMV25020034**	16	10	100	**5,65**
32 x 25 x ¾"	**DIMV32025034**	16	10	160	**5,71**
32 x 25 x 1"	**DIMV32025100**	16	10	120	**6,01**
40 x 32 x 1"	**DIMV40032100**	16	10	100	**6,04**
40 x 32 x 1¼"	**DIMV40032114**	16	10	40	**10,68**
50 x 40 x 1¼"	**DIMV50040114**	16	10	40	**10,68**
50 x 40 x 1½"	**DIMV50040112**	16	5	30	**12,06**
63 x 50 x 1½"	**DIMV63050112**	16	5	30	**12,06**
63 x 50 x 2"	**DIMV63050200**	16	5	30	**16,40**
75 x 63 x 2"	**DIMV75063200**	16	-	45	**16,40**

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	**1,37**
20 x 16 x ½"	**DIFV20016012**	16	10	400	**1,37**
25 x 20 x ½"	**DIFV25020012**	16	10	300	**1,64**
25 x 20 x ¾"	**DIFV25020034**	16	10	200	**1,64**
32 x 25 x ¾"	**DIFV32025034**	16	10	130	**2,16**
32 x 25 x 1"	**DIFV32025100**	16	10	120	**2,16**
40 x 32 x 1"	**DIFV40032100**	16	10	100	**2,80**
40 x 32 x 1¼"	**DIFV40032114**	16	10	80	**2,80**
50 x 40 x 1¼"	**DIFV50040114**	16	10	60	**3,96**
50 x 40 x 1½"	**DIFV50040112**	16	10	40	**3,96**
63 x 50 x 1½"	**DIFV63050112**	16	-	30	**5,94**
63 x 50 x 2"	**DIFV63050200**	16	-	24	**5,94**
75 x 63 x 2"	**DIFV75063200**	16	-	45	**8,33**
75 x 63 x 2½"	**DIFV75063212**	16	-	24	**8,33**
90 x 75 x 2½"	**DIFV90075212**	16	-	20	**14,81**
90 x 75 x 3"	**DIFV90075300**	16	-	8	**14,81**
110 x 90 x 3"	**DIFV11090300**	16	-	6	**20,21**
110 x 90 x 4"	**DIFV11090400**	16	-	5	**20,21**
125 x 110 x 4	**DIFV12110400**	16	-	6	**37,60**

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	**1,34**
25 +	**QPV025** ●	16	10	340	**1,60**
32 +	**QPV032** ●	16	10	200	**1,72**
40	**QPV040** ●	16	10	110	**2,22**
50	**QPV050** ●	16	10	80	**2,78**
63	**QPV063** ●	16	-	48	**3,37**
75	**QPV075** ●	16	-	20	**7,31**
90	**QPV090** ●	16	-	48	**6,99**
110	**QPV110** ●	16	-	32	**8,73**
125	**QPV125** ●	16	-	7	**11,53**
140	**QPV140** ●	16	-	8	**29,23**
160	**QPV160** ●	16	-	10	**21,25**
180*	**QPV180**	16	-	1	**81,82**
200 A)	**QPV200** ●	16	-	6	**38,88**
225 -- A)	**QRV225**	16	-	6	**64,66**
250 -- A)	**QRV250** ●	10	-	6	**103,87**
280* --	**QRV280**	10	-	4	**172,29**
315 --	**QRV315**	10	-	3	**161,35**
355*+	**QPV355**	5	-	1	**282,24**
400*	**QRV400**	5	-	1	**338,73**
500*+	**QPV500**	4	-	1	**419,57**

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	**6,04**
32	**FDV032**	25	10	48	**7,25**
40	**FDV040**	32	10	24	**9,47**
50	**FDV050**	40	10	20	**11,11**
63	**FDV063** ●	50	10	14	**13,80**
75	**FDV075**	65	10	12	**14,51**
90	**FDV090**	75	10	12	**16,78**
110	**FDV110**	90	10	6	**20,50**

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



QPV FK/FE

d	Ref.	DN	PN	€
125 (2)	**QPV125FKE**	125	16	**47,91**
200 (3)	**QPV200FKE**	200	16	**120,46**

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	**8,73**
25	**ODT025**	20	10/16	48	**9,11**
32	**ODT032**	25	10/16	28	**9,70**
40	**ODT040**	32	10/16	8	**11,67**
50	**ODT050**	40	10/16	8	**14,29**
63	**ODT063**	50	10/16	8	**16,17**
75	**ODT075**	65	10/16	10	**19,59**
90	**ODT090**	80	10/16	8	**20,92**
110	**ODT110**	100	10/16	8	**22,14**
125	**ODT125**	100	10/16	8	**22,17**
140	**ODT140**	125	10/16	6	**28,76**
160	**ODT160**	150	10/16	4	**39,17**
180	**ODT180**	150	10/16	4	**49,92**
200	**ODT200**	200	10	2	**58,96**
225	**ODT225**	200	10	2	**58,96**
250	**ODT250**	250	10	2	**78,43**
280	**ODT280**	250	10	2	**94,21**
315	**ODT315**	300	10	2	**116,96**



OAT

d	Ref.	DN	€
½"	**OAT012**	15	**11,02**
¾"	**OAT034**	20	**11,49**
1"	**OAT100**	25	**12,23**
1¼"	**OAT114**	32	**18,04**
1½"	**OAT112**	40	**14,73**
2"	**OAT200**	50	**20,41**
2½"	**OAT212**	65	**24,72**
3"	**OAT300**	80	**26,40**
4"	**OAT400**	100	**27,94**
6 "	**ODT160**	150	**39,17**
8"	**OAT800**	200	**74,41**
10"	**OAT810**	250	**98,99**
12"	**OAT812**	300	**170,54**
14"	**OAB814***	350	**621,08**
16"	**OAB816***	400	**757,32**

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	**3,50**
25	**ODV025** ●	10	-	200	**3,99**
32	**ODV032** ●	10	-	120	**4,45**
40	**ODV040** ●	10	-	60	**5,15**
50	**ODV050** ●	10	-	65	**7,54**
63	**ODV063** ●	10	2	30	**8,13**
75	**ODV075** ●	10	2	16	**8,28**
90	**ODV090** ●	10	2	24	**8,83**
110	**ODV110** ●	10	2	20	**11,98**
125	**ODV125** ●	10	-	16	**17,20**
140	**ODV140** ●	10	-	16	**19,57**
160	**ODV160** ●	10	-	18	**23,65**
180*	**ODV180**	10	-	-	**75,61**
200	**ODV200** ●	10	-	9	**28,54**
225	**ODV225**	10	-	10	**32,47**
250	**ODV250**	10	-	11	**92,77**
280	**ODV280**	10	-	12	**135,47**
315	**ODV315**	10	-	8	**141,21**
355*	**ODV355**	4	-	1	**227,33**
400*	**ODV400**	4	-	1	**244,65**
500*	**ODV500**	6	-	1	**366,81**
500*	**ODV510**	10	-	1	**405,02**

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	**21,17**
20 x 1" x ¾"	**1RAS320C00**	16	EPDM	5	125	**26,68**
25 x 1¼" x 1"	**1RAS325D00**	16	EPDM	5	90	**30,44**
32 x 1½" x 1"	**1RAS332D00**	16	EPDM	-	60	**37,95**
40 x 2" x 1½"	**1RAS340F00**	16	EPDM	-	35	**57,12**
16 x ¾" x ½"	**1RAS316B10**	16	FKM	5	125	**23,65**
20 x 1" x ¾"	**1RAS320C10**	16	FKM	5	125	**31,20**
25 x 1¼" x 1"	**1RAS325D10**	16	FKM	5	90	**35,30**
32 x 1½" x 1"	**1RAS332D10**	16	FKM	-	60	**47,66**
40 x 2" x 1½"	**1RAS340F10**	16	FKM	-	35	**67,80**

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



FCV

d	Ref.	T PN	Pack	U/📦	€
25	**FCV025**	10	2	40	**5,77**
32	**FCV032**	10	2	60	**7,70**
40	**FCV040**	10	2	50	**10,03**
50	**FCV050**	10	-	30	**12,24**
63	**FCV063** ●	10	-	30	**15,06**
75	**FCV075**	10	2	26	**19,78**
90	**FCV090** ●	10	2	24	**22,81**
110	**FCV110** ●	10	2	18	**29,97**
140*	**FCV140**	10	-	1	**64,54**
160*	**FCV160**	10	-	1	**94,31**
180*	**FCV180**	10	-	1	**120,41**
200*	**FCV200**	10	-	1	**119,15**
225*	**FCV225**	10	-	1	**119,15**
250*	**FCV250**	8	-	1	**242,71**
280*	**FCV280**	8	-	1	**242,71**
315*	**FCV315**	6	-	1	**483,32**

Brida Ciega. T = Taladros



LIV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
25 x 1"	**LIV025100**	16	10	100	**12,70**
32 x 1¼"	**LIV032114**	16	10	40	**14,81**

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**	**1,52**	**5,91**
20 x 1" x ¾"	**GP2299E**	**2,85**	**16,51**
25 x 1¼" x 1"	**GP0200E**	**3,32**	**17,71**
32 x 1½" x 1"	**GP0201E**	**4,20**	**25,51**
40 x 2" x 1½"	**GP0202E**	**5,98**	**41,56**

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**	**0,88**
32 x 1¼"	**GP1206E**	**1,22**

Junta plana para adaptador depósito.
Junta en EPDM.



DIV

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 12	**DIV016012** ●	16	10	1.000	**1,77**
20 x 16	**DIV020016** ●	16	10	1.000	**0,52**
25 x 20	**DIV025020** ●	16	10	600	**0,64**
32 x 20	**DIV032020** ●	16	10	400	**0,75**
32 x 25	**DIV032025** ●	16	10	400	**0,70**
40 x 20	**DIV040020** ●	16	10	240	**1,10**
40 x 25	**DIV040025** ●	16	10	240	**1,10**
40 x 32	**DIV040032** ●	16	10	240	**0,88**
50 x 32	**DIV050032** ●	16	10	120	**1,52**
50 x 40	**DIV050040** ●	16	10	120	**1,08**
63 x 32	**DIV063032** ●	16	-	70	**2,02**
63 x 40	**DIV063040** ●	16	-	70	**2,02**
63 x 50	**DIV063050** ●	16	-	60	**1,44**
75 x 50	**DIV075050** ●	16	-	56	**3,02**
75 x 63	**DIV075063** ●	16	-	56	**2,58**
90 x 50	**DIV090050** ●	16	-	100	**4,84**
90 x 63	**DIV090063** ●	16	-	100	**4,84**
90 x 75	**DIV090075** ●	16	-	100	**4,20**
110 x 63	**DIV110063** ●	16	-	60	**9,30**
110 x 75	**DIV110075**	16	-	60	**9,20**
110 x 90	**DIV110090** ●	16	-	60	**8,10**
125 x 110	**DIV125110** ●	16	-	12	**10,55**
140 x 90	**DIV140090**	16	-	16	**15,02**
140 x 110	**DIV140110** ●	16	-	16	**16,05**

Casquillo reducción encolar. **d** = diám.macho
M-H encolar. **d1** = diám.hembra

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
140 x 125	**DIV140125** ●	16	-	16	**14,30**
160 x 90	**DIV160090** ●	16	-	9	**20,34**
160 x 110	**DIV160110** ●	16	-	9	**21,17**
160 x 140	**DIV160140** ●	16	-	9	**18,70**
180 x 160*	**DIV180160**	10	-	1	
200 x 160*	**1RRC121O00** ●	16	-	10	**50,27**
200 x 180*	**DIV200180**	10	-	1	**58,84**
225 x 160 A)	**DIV225160**	16	-	6	**48,74**
225 x 200 A)*	**DIV225200**	16	-	6	**39,64**
250 x 160	**DIV250160**	10	-	6	**84,78**
250 x 200	**DIV250200**	10	-	6	**72,58**
250 x 225	**DIV250225**	10	-	6	**71,13**
280 x 200*	**DIV280200**	10	-	1	**198,87**
280 x 225*	**DIV280225**	10	-	4	**198,87**
280 x 250*	**DIV280250**	10	-	1	**198,87**
315 x 200	**DIV315200**	10	-	3	**214,58**
315 x 225	**DIV315225**	10	-	3	**217,71**
315 x 250	**DIV315250**	10	-	4	**212,91**
315 x 280	**DIV315280**	10	-	4	**212,67**
400 x 280*	**DIV400280**	5	-	1	**351,20**
400 x 315*	**DIV400315**	5	-	1	**304,22**
400 x 355*	**DIV400355**	5	-	1	**304,22**

A) Factor de seguridad reducido

RIV



d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x x 12	RIV016012	16	10	800	0,81
20 x x 16	RIV020016 ●	16	10	500	0,81
25 x 20 x 16	RIV025020016 ●	16	10	400	0,88
25 x 20 x 20	RIV025020020	16	10	340	0,88
32 x 25 x 16	RIV032025016	16	10	280	0,88
32 x 25 x 20	RIV032025020 ●	16	10	240	0,98
32 x 25 x 25	RIV032025025 ●	16	10	200	0,98
40 x 32 x 20	RIV040032020 ●	16	10	120	1,19
40 x 32 x 25	RIV040032025 ●	16	10	120	1,19
40 x 32 x 32	RIV040032032 ●	16	10	120	1,19
50 x 40 x 20	RIV050040020	16	10	80	1,72
50 x 40 x 25	RIV050040025	16	10	80	1,72
50 x 40 x 32	RIV050040032 ●	16	10	80	1,72
50 x 40 x 40	RIV050040040	16	10	60	1,72
63 x 50 x 25	RIV063050025	16	-	40	2,78
63 x 50 x 32	RIV063050032 ●	16	-	40	2,78
63 x 50 x 40	RIV063050040 ●	16	-	40	2,78
63 x 50 x 50	RIV063050050 ●	16	-	35	2,78

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
75 x 63 x 50	RIV075063050 ●	16	-	24	4,43
75 x 63 x 63	RIV075063063 ●	16	-	24	4,43
90 x 75 x 50 x 40 B)	RIV090075040 ●	16	-	24	5,77
90 x 75 x 63 x 50 B)	RIV090075050 ●	16	-	16	5,77
90 x 75 x 75 x 63 B)	RIV090075063 ●	16	-	24	5,77
90 x 75 x 90 x 75 B)	RIV090075075 ●	16	-	12	5,77
110 x 90 x 50	RIV110090050	16	-	15	10,53
110 x 90 x 63	RIV110090063 ●	16	-	12	10,53
110 x 90 x 75	RIV110090075 ●	16	-	12	10,53
110 x 90 x 90	RIV110090090 ●	16	-	10	10,53
125 x 110 x 63*	RIV125063	16	-	1	45,47
125 x 110 x 75*	RIV125075	16	-	1	38,62
140 x 125 x 75*	RIV140075	16	-	1	64,37
140 x 125 x 90*	RIV140090	16	-	1	57,96
140 x 125 x 110*	RIV140110	16	-	1	57,96
160 x 140 x 90*	RIV160090	16	-	1	116,87
160 x x 110	RIV160110 ●	16	-	12	25,10
200 x x 160	RIV200160 ●	16	-	8	54,94

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	217,93
225 x 125	MRIV225125	10	1	217,93
225 x 140	MRIV225140	10	1	211,71
225 x 160	MRIV225160	10	1	211,71
225 x 200	MRIV225200	10	1	211,71
250 x 110	MRIV250110	10	1	273,87
250 x 125	MRIV250125	10	1	273,87
250 x 160	MRIV250160	10	1	266,12
250 x 180	MRIV250180	10	1	266,12
250 x 200	MRIV250200	10	1	266,12

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
250 x 225	MRIV250225	10	1	266,12
280 x 110	MRIV280110	10	1	312,29
280 x 125	MRIV280125	10	1	312,29
280 x 140	MRIV280140	10	1	312,29
280 x 160	MRIV280160	10	1	312,29
280 x 200	MRIV280200	10	1	303,46
280 x 225	MRIV280225	10	1	303,46
280 x 250	MRIV280250	10	1	303,46
315 x 160	MRIV315160	8	1	347,74
315 x 200	MRIV315200	8	1	330,70
315 x 225	MRIV315225	8	1	330,70
315 x 250	MRIV315250	8	1	330,70
315 x 280	MRIV315280	8	1	330,70
355 x 315	MRIV355315	5	1	359,06
400 x 160	MRIV400160	5	1	446,66
400 x 225	MRIV400225	5	1	446,66
400 x 280	MRIV400280	5	1	446,66
400 x 315	MRIV400315	5	1	382,54
400 x 355	MRIV400355	5	1	405,99

Manguito reducido encolar.
H-H encolar.

d2 y d1 = diámetros hembra



CIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**CIV012**	16	10	1.000	**1,22**
16	**CIV016**	16	10	1.000	**0,64**
20	**CIV020** ●	16	10	600	**0,64**
25	**CIV025** ●	16	10	400	**0,67**
32	**CIV032** ●	16	10	240	**0,90**
40	**CIV040** ●	16	10	140	**1,37**
50	**CIV050** ●	16	10	80	**1,97**
63	**CIV063** ●	16	-	60	**2,78**
75	**CIV075** ●	16	-	28	**5,20**
90	**CIV090** ●	16	-	15	**8,50**
110	**CIV110** ●	16	-	10	**17,20**
125	**CIV125** ●	16	-	6	**24,10**
140	**CIV140**	16	-	4	**31,51**
160	**CIV160** ●	16	-	4	**36,43**
200*	**CIV200** ●	10	-	7	**52,42**
225	**CIV225**	10	-	2	**85,16**
250*	**CIV250**	10	-	1	**180,93**

Tapón encolar hembra.
H encolar.



PFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**PFV038**	16	10	1.000	**0,72**
½"	**PFV012** ●	16	10	300	**0,88**
¾"	**PFV034** ●	16	10	400	**1,05**
1"	**PFV100** ●	16	10	260	**1,49**
1¼"	**PFV114**	16	10	120	**1,97**
1½"	**PFV112** ●	16	10	100	**2,58**
2"	**PFV200** ●	16	-	60	**3,02**
2½"	**PFV212**	16	-	36	**5,38**
3"	**PFV300**	16	-	20	**8,68**
4"	**PFV400**	16	-	8	**16,99**

Tapón rosca macho.
M roscar.



CFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**1RCA216000**	16	10	1.000	**1,97**
½"	**CFV012** ●	16	10	500	**1,22**
¾"	**CFV034**	16	10	400	**1,34**
1"	**CFV100**	16	10	200	**1,66**
1¼"	**CFV114** ●	16	10	140	**2,32**
1½"	**CFV112**	16	10	90	**3,02**
2"	**CFV200**	16	-	50	**4,02**
2½"	**CFV212**	16	-	70	**15,00**
3"*	**CFV300**	16	-	20	**15,38**
4"*	**CFV400**	16	-	60	**26,51**

Tapón rosca hembra.
H roscar.



DFV

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½" x ⅜"	**DFV012038** ●	16	10	600	**1,49**
¾" x ½"	**DFV034012** ●	16	10	400	**1,34**
1" x ¾"	**DFV100034** ●	16	10	280	**1,64**
1¼" x 1"	**DFV114100** ●	16	10	160	**1,95**
1½" x 1¼"	**DFV112114** ●	16	10	100	**2,30**
2" x 1½"	**DFV200112**	16	-	60	**3,50**

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	**2,44**
20 x 16 x ⅜"	**KIFV20016038** ●	16	10	700	**0,84**
20 x 16 x ½"	**KIFV20016012** ●	16	10	700	**0,84**
25 x 20 x ½"	**KIFV25020012** ●	16	10	350	**1,00**
25 x 20 x ¾"	**KIFV25020034** ●	16	10	300	**1,00**
32 x 25 x ½"	**KIFV32025012** ●	16	10	220	**1,10**
32 x 25 x ¾"	**KIFV32025034** ●	16	10	200	**1,10**
32 x 25 x 1"	**KIFV32025100** ●	16	10	180	**1,10**
40 x 32 x ¾"	**KIFV40032034**	16	10	120	**1,49**
40 x 32 x 1"	**KIFV40032100** ●	16	10	120	**1,49**
40 x 32 x 1¼"	**KIFV40032114** ●	16	10	100	**1,49**
50 x 40 x 1"	**KIFV50040100**	16	10	100	**1,91**
50 x 40 x 1¼"	**KIFV50040114** ●	16	10	100	**1,91**
50 x 40 x 1½"	**KIFV50040112** ●	16	10	100	**1,89**

Terminal rosca macho.
M/H encolar - M roscar

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
63 x 50 x 1¼"	**KIFV63050114**	16	-	80	**3,16**
63 x 50 x 1½"	**KIFV63050112** ●	16	-	80	**3,16**
63 x 50 x 2"	**KIFV63050200** ●	16	-	70	**3,08**
75 x 63 x 1½"	**KIFV75063112**	16	-	55	**4,98**
75 x 63 x 2"	**KIFV75063200** ●	16	-	50	**4,98**
75 x 63 x 2½"	**KIFV75063212**	16	-	40	**4,98**
90 x 75 x 2"	**KIFV90075200**	16	-	30	**7,23**
90 x 75 x 2½"	**KIFV90075212** ●	16	-	30	**7,23**
90 x 75 x 3"	**KIFV90075300**	16	-	24	**7,23**
110 x 90 x 2½"	**KIFV11090212**	16	-	12	**16,72**
110 x 90 x 3"	**KIFV11090300** ●	16	-	20	**16,72**
110 x 90 x 4"	**KIFV11090400**	16	-	12	**16,72**
125 x 110 x 3"	**KIFV12110300**	16	-	8	**18,23**
125 x 110 x 4"	**KIFV12110400** ●	16	-	6	**18,41**

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



NFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**NFV038** ●	16	10	800	**1,00**
½"	**NFV012** ●	16	10	500	**1,05**
¾"	**NFV034** ●	16	10	260	**1,22**
1"	**NFV100** ●	16	10	160	**1,49**
1¼"	**NFV114** ●	16	10	80	**1,83**
1½"	**NFV112** ●	16	10	70	**2,42**
2"	**NFV200** ●	16	-	30	**3,08**
2½" A)	**NFV212**	16	-	24	**5,45**
3" A)	**NFV300**	16	-	16	**8,50**
4" A)	**NFV400**	16	-	6	**20,03**

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	**1,44**
¾" x ⅜"	**RFV034038**	16	10	400	**1,57**
¾" x ½"	**RFV034012** ●	16	10	320	**1,55**
1" x ⅜"	**RFV100038**	16	10	240	**1,86**
1" x ½"	**RFV100012** ●	16	10	200	**1,75**
1" x ¾"	**RFV100034**	16	10	200	**1,75**
1¼" x ½"	**RFV114012**	16	10	100	**2,22**
1¼" x ¾"	**RFV114034**	16	10	80	**2,22**
1¼" x 1"	**RFV114100** ●	16	10	80	**2,16**
1½" x ½"	**RFV112012**	16	10	80	**2,51**
1½" x ¾"	**RFV112034**	16	10	80	**2,53**
1½" x 1"	**RFV112100** ●	16	10	80	**2,51**
1½" x 1¼"	**RFV112114**	16	10	80	**2,51**
2" x ¾"	**RFV200034**	16	-	50	**3,73**
2" x 1"	**RFV200100** ●	16	-	40	**3,73**
2" x 1¼"	**RFV200114**	16	-	40	**3,78**
2" x 1½"	**RFV200112**	16	-	40	**3,67**
2½" x 2"	**RFV212200**	16	-	36	**4,98**
3" x 2"	**RFV300200** ●	16	-	20	**6,23**
3" x 2½"	**RFV300212**	16	-	20	**8,66**
4" x 3"	**RFV400300** ●	16	-	8	**19,90**

Reducción roscada.
M-H roscar



NRFV

Rm x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
¾" x ½"	**NRFV034012** ●	16	10	300	**1,08**
1" x ¾"	**NRFV100034** ●	16	10	200	**1,44**
1¼" x 1"	**NRFV114100**	16	10	120	**1,75**
1½" x 1¼"	**NRFV112114**	16	10	80	**2,13**
2" x 1½"	**NRFV200112** ●	16	-	40	**2,68**
2½" x 2"	**NRFV212200**	16	-	24	**4,98**
3" x 2½"	**NRFV300212**	16	-	16	**8,06**
4" x 3"	**NRFV400300**	16	-	8	**18,55**

Machón reducido roscado.
M-M roscar.



NRIV

d x Rh	Ref.	Pack	U/📦	€
25 x 1"	**NRIV025100**	10	120	**3,91**
32 x 1¼"	**NRIV032114**	10	60	**5,05**

Adaptador M-M.
M encolar - roscar.



IFFV

Rh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
¾" x ½"	**IFFV034012** ●	16	10	280	**1,55**
1" x ½"	**IFFV100012**	16	10	140	**6,29**
1" x ¾"	**IFFV100034**	16	10	140	**1,80**
1¼" x 1"	**IFFV114100**	16	10	80	**2,16**
1½" x 1¼"	**IFFV112114**	16	10	40	**2,60**
2" x 1½"	**IFFV200112**	16	-	30	**3,47**
2½" x 2"	**IFFV212200**	16	-	20	**22,92**
3" x 2½"	**IFFV300212**	16	-	16	**13,57**
4" x 3"	**IFFV400300**	16	-	8	**66,96**

Reducción roscada.
H-M roscar.



JFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
½"	**JFV012**	16	25	1.000	**7,53**
¾"	**JFV034**	16	25	750	**8,00**
1"	**JFV100**	16	25	400	**8,73**
1¼"	**JFV114**	16	10	300	**9,60**
1½"	**JFV112**	16	10	200	**15,49**
2"	**JFV200**	16	10	120	**16,93**

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



BIV

d	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
16	BIV016E ●	16	10	300	2,39
20	BIV020E ●	16	10	180	2,32
25	BIV025E ●	16	10	100	2,68
32	BIV032E ●	16	10	70	3,83
40	BIV040E ●	16	10	40	4,60
50	BIV050E ●	16	10	90	5,62
63	BIV063E ●	16	5	45	8,22
75	BIV075E ●	10	-	28	23,82
90	BIV090E ●	10	-	22	31,51
110	BIV110E ●	10	-	12	46,11

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	2,68
20 x ½"	BIFV020012E ●	16	10	180	2,75
25 x ¾"	BIFV025034E ●	16	10	100	3,21
32 x 1"	BIFV032100E ●	16	10	60	4,31
40 x 1¼"	BIFV040114E ●	16	10	40	5,43
50 x 1½"	BIFV050112E ●	16	10	90	6,50
63 x 2"	BIFV063200E ●	16	5	60	9,47
75 x 2½"	BIFV075212E ●	10	-	28	26,46
90 x 3"	BIFV090300E ●	10	-	22	33,76
110 x 4"	BIFV110400E	10	-	12	53,61

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	3,43
25 x ¾" *	BIRV025034E ●	16	-	30	3,83
32 x 1" *	BIRV032100E ●	16	-	50	4,93
40 x 1¼" *	BIRV040114E ●	16	-	36	5,71
50 x 1½"	BIRV050112E ●	16	10	80	6,82
50 x 2"	BIRV050200E	16	10	80	10,31
63 x 2"	BIRV063200E ●	16	5	35	9,44
75 x 2½" *	BIRV075212E	16	-	12	28,86
90 x 3" *	BIRV090300E	16	-	18	37,81

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	3,04
½"	BFV012E ●	16	10	180	3,30
¾"	BFV034E ●	16	10	100	3,88
1"	BFV100E ●	16	10	60	5,17
1¼"	BFV114E ●	16	10	40	6,50
1½"	BFV112E ●	16	10	90	7,65
2"	BFV200E ●	16	5	60	10,90
2½"*	1RBO275000	10	-	15	47,71
3"*	1RBO290000	6	-	12	81,60
4"*	1RBO211000	6	-	12	92,89

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	9,87
20 x ½"	BIFOV020012E	16	40	80	12,79
25 x ¾"	BIFOV025034E	16	20	40	16,31
32 x 1"	BIFOV032100E	16	14	28	20,50
40 x 1¼"	BIFOV040114E	16	8	16	28,83
50 x 1½"	BIFOV050112E	16	4	8	36,00
63 x 2"	BIFOV063200E	16	-	12	58,60

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	11,86
20 x ½"	BIROV020012E	16	35	70	13,80
25 x ¾"	BIROV025034E	16	15	30	18,08
32 x 1"	BIROV032100E	16	12	24	23,25
40 x 1¼"	BIROV040114E	16	8	16	33,73
50 x 1½"	BIROV050112E	16	4	8	40,18
63 x 2"	BIROV063200E	16	-	10	69,49

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	34,44
20 x ½"	BIFXV020012E	16	40	36,76
25 x ¾"	BIFXV025034E	16	20	42,15
32 x 1"	BIFXV032100E	16	14	48,59
40 x 1¼"	BIFXV040114E	16	8	68,86
50 x 1½"	BIFXV050112E	16	4	75,86
63 x 2"	BIFXV063200E	16	-	96,51

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	36,92
20 x ½"	BIRXV020012E	16	35	39,11
25 x ¾"	BIRXV025034E	16	15	44,00
32 x 1"	BIRXV032100E	16	12	49,62
40 x 1¼"	BIRXV040114E	16	8	68,86
50 x 1½"	BIRXV050112E	16	4	81,79
63 x 2"	BIRXV063200E	16	-	112,95

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	2,11
¾" x 16 x 18	ADV034016018	16	5	200	2,58
1" x 20 x 22	ADV100020022 ●	16	5	160	2,90
1¼" x 25 x 27	ADV114025027	16	5	80	3,32
1½" x 30 x 32	ADV112030032	16	5	50	4,29
2" x 40 x 42	ADV200040042	16	5	30	4,20
2" x 50 x 52	ADV200050052	16	5	25	5,15
2¼" x 50 x 52	ADV214050052	16	5	20	12,56
2¾" x 60 x 64	ADV234060064	16	3	21	6,18

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	0,43
¾" x 16 x 18	GP0193E	0,50
1" x 20 x 22	GP1212E	0,50
1¼" x 25 x 27	QHVX025E ●	0,86
1½" x 30 x 32	GP0196E	0,70
2" x 40 x 42	GP0197E	1,00
2" x 50 x 52	GP0197E	1,00
2¼" x 50 x 52	GP0198E	1,28
2¾" x 60 x 64	QHVX050E ●	1,79
3¾" x 60 x 64	GPO0199E	3,11

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	0,75
16 x 18 x 16	AIV016018016 ●	16	10	600	0,75
20 x 22 x 20	AIV020022020 ●	16	10	500	0,98
25 x 27 x 25	AIV025027025 ●	16	10	200	1,17
32 x 32 x 30	AIV032032030 ●	16	10	100	1,46
40 x 42 x 40	AIV040042040 ●	16	5	100	1,72
50 x 52 x 50	AIV050052050	16	5	40	2,44
63 x 64 x 60	AIV063064060 ●	16	-	40	3,12

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	0,75
⅜ " x 16 x 18	AFV038016018 ●	16	10	600	0,72
½" x 20 x 22	AFV012020022 ●	16	10	300	0,98
¾" x 25 x 27	AFV034025027 ●	16	10	160	1,13
1" x 30 x 32	AFV100030032 ●	16	10	100	1,46
1¼" x 40 x 42	AFV114040042 ●	16	5	50	1,75
1½" x 50 x 52	AFV112050052 ●	16	5	30	2,51
2" x 60 x 64	AFV200060064 ●	16	-	20	3,16

Espiga rosca macho.
M-M roscar - presión.

PINZA*

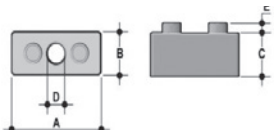


d	Ref.	Pack	€
16**	1RST116000	10	0,64
20**	1RST120000 ●	10	0,58
25**	1RST125000 ●	10	0,72
32**	1RST132000 ●	10	0,84
40	1RST140000 ●	10	1,70
50	1RST150000 ●	10	2,13
63	1RST163000 ●	10	2,47
75	1RST175000	10	3,30
90	1RST190000	10	4,35
110	1RST111000	10	5,07

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	1,17
40	DSM040	41	17	17	8	4	1,57
50	DSM050	51	18	17	8	4	2,13
63	DSM063	64	19	22,5	8	4	2,80
75	DSM075	76	20	34,5	8	4	3,85

Soporte en PP para abrazadera ZIKM.

ZIKM



d	Ref.	Pack	U/📦	€
16	ZIKM016	10	800	1,64
20	ZIKM020 ●	10	600	1,75
25	ZIKM025	10	160	1,80
32	ZIKM032 ●	10	240	2,16
40	ZIKM040 ●	10	160	2,65
50	ZIKM050 ●	10	100	3,04
63	ZIKM063 ●	10	80	3,78
75	ZIKM075	-	80	5,36
90	ZIKM090	-	40	6,52
110	ZIKM110	-	30	9,12
125	ZIKM125	-	20	12,35
140	ZIKM140	-	20	12,90
160	ZIKM160	-	10	14,86
180	ZIKM180	-	10	13,57

Abrazadera para tubería PP gris.

COBRA*



d	Ref.	Pack	U/📦	€
16**	COBRA016	10	50	0,63
20**	COBRA020	10	50	1,22
25**	COBRA025	10	50	1,54
32	COBRA032 ●	10	10	3,13
40	COBRA040 ●	10	10	3,88
50	COBRA050 ●	10	10	4,03
63	COBRA063 ●	10	10	6,21
75	COBRA075	10	10	12,75
90	COBRA090 ●	10	10	15,21
110	COBRA110	10	10	21,10
125	COBRA125	10	10	50,74
140	COBRA140	-	10	41,64
160	COBRA160	-	10	21,10

Abrazadera para tubería PP negro.
Marca DURAPIPE

** En estos diámetros sin cierre superior



	Ref.	U/📦	n.º	€/Unid.
125 ml	035001	96	A-8	7,12
Bote 250 ml	035008 ●	24	A-11	15,59
Bote 500 ml	035002 ●	20	A-8	21,65
Bote 1.000 ml	035003 ●	12	A-8	36,00

Adhesivo NEW GENERATION.



	Ref.	U/📦	n.º	€/Unid.
Bote 500 ml	035007 ●	24	A-8	13,00

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

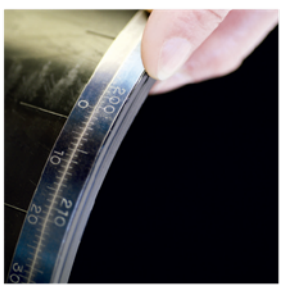
Industria



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
REGLAGE
REGOLARE
PN16
EPDM
BATCH
FIP
DH/ 285725

Válvulas de bola

Tapón portaetiqueta

Tapón para personalizar o señalizar la válvula.



Bidereccional.
Sin dirección de montaje.
Sin flecha en el cuerpo

Plena libertad y seguridad a la hora del montaje. Se pueden instalar sin necesidad de seguir la dirección de montaje. Mucho más fácil y sin riesgo de que se desmonte o bloquee la bola por la presión del fluido al desmontar el extremo que da acceso a la misma. Tampoco se bloquea la bola si nos excedemos al apretar los extremos. Por tanto el eje no sufre ni se rompe.

Tapón de protección transparente con porta etiqueta para el sistema de Labelling Easyfit (opcional)

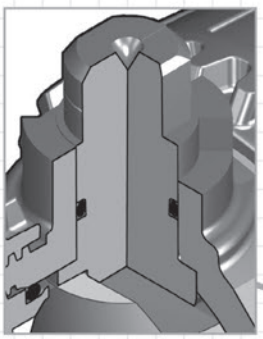
Optional transparent service plug with tag holder for Easyfit Labelling system



Tapón de protección estándar

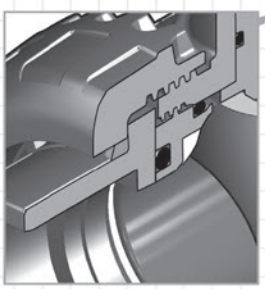
Grey standard service plug

PVC-U



Eje y esfera de tipo flotante de alta finura superficial

High finishing stem and floating ball



Casquillo roscado de seguridad

Safe blocked carrier



Montaje radial según norma EN 1452 "short"

True union installation according to EN 1452 "short"

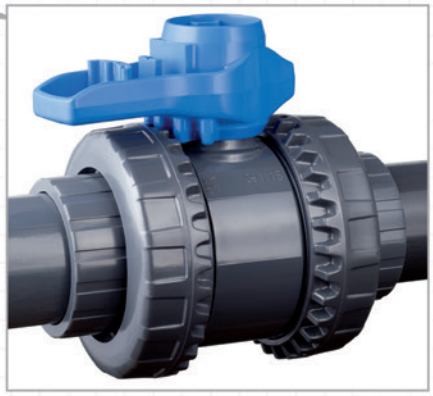
Gama VEE

Maneta multifunción Easyfit

Easyfit multifunctional handle

Control rotación tuercas

Union nut rotation control



Regulación casquillo estanco y bola

Ball seat carrier adjustment



Regulación del apriete de las tuercas Easyfit

Easyfit union nut gear tightening



Cuerpo de la válvula PN16 Certificado 97/23/CE

Valve body PN16 97/23/CE Certified



Patent Pending - Registered Design

Sistema de etiquetado:

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

Labelling System:

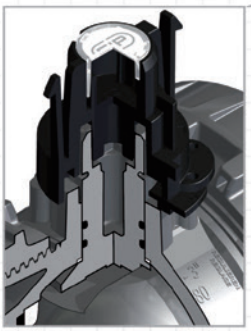
complete tagging system that allows the identification of the valve according to specific needs.



PVC-U

Rendimiento y seguridad:

válvula ligera y compacta con cuerpo PN16 en PVC-U K62 o PVC-C Corzan y doble junta tórica en el eje de la válvula. El acabado de gran calidad de la bola, el asiento de bola y el disco anti-fricción en PTFE situado en la base del eje minimizan las fricciones logrando un excelente funcionamiento de par de torsión.



Performance and safety:

light and compact valve with PN16 body in PVC-U K62 or PVC-C Corzan™ and double O-ring seal on the valve stem. The high surface finished ball, the PTFE ball seat and the PTFE anti-friction disc located at the base of the stem minimize the frictions achieving excellent operating torque.



Fácil accionamiento:

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

Easy actuation:

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

Cerradura a prueba de manipulaciones:

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

Tamper-proof lock:

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



Gama VXE

Maneta multifunctional Easyfit

Easyfit multifunctional handle



Maneta multifunción Easyfit de rápida extracción:

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



Easyfit Quick-release multifunctional handle:

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



Bisel giratorio con la maneta multifuncional Easyfit:

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



Union nut tightening with Easyfit multifunctional handle:

the use of the hooked insert housed inside the handle allows to realize a key for the union nuts rotation that ensures a secure and solid engagement.



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

Ball seat carrier adjustment with Easyfit multifunctional handle.



Maneta multifunción

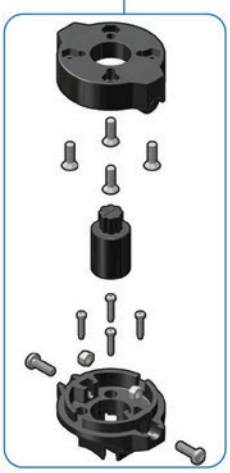
Multi functional handle

PVC-U



Kit de montage para actuadores

Mounting flange



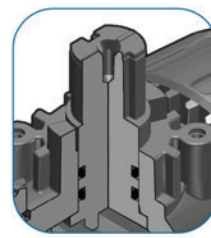
Soporte de fijación

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	**12,20**
20	VEEIV020E ●	15	16	90	**12,20**
25	VEEIV025E ●	20	16	55	**13,48**
32	VEEIV032E ●	25	16	35	**17,71**
40	VEEIV040E ●	32	16	20	**20,62**
50	VEEIV050E ●	40	16	14	**28,20**
63	VEEIV063E ●	50	16	7	**38,38**

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



VEEFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
3/8"	VEEFV038E	10	16	90	**12,82**
½"	VEEFV012E ●	15	16	90	**12,82**
¾"	VEEFV034E ●	20	16	55	**14,13**
1"	VEEFV100E ●	25	16	35	**18,76**
1¼"	VEEFV114E ●	32	16	20	**22,03**
1½"	VEEFV112E ●	40	16	14	**30,06**
2"	VEEFV200E ●	50	16	7	**40,80**

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	**114,00**
90	VEEIV090E ●	80	16	2	**155,18**
110	VEEIV110E ●	100	16	1	**277,39**

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	**119,82**
3"	VEEFV300E ●	80	16	2	**161,30**
4"	VEEFV400E	100	16	1	**292,69**

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	**15,67**	**18,76**
20	VXEIV020E ●	15	16	30	**15,73**	**18,82**
25	VXEIV025E ●	20	16	30	**18,58**	**22,51**
32	VXEIV032E ●	25	16	20	**21,84**	**26,46**
40	VXEIV040E ●	32	16	14	**28,43**	**33,60**
50	VXEIV050E ●	40	16	6	**34,98**	**41,19**
63	VXEIV063E ●	50	16	6	**46,58**	**59,68**

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	**17,24**	**20,55**
½"	VXEFV012E ●	15	16	30	**17,30**	**20,55**
¾"	VXEFV034E ●	20	16	30	**20,42**	**24,38**
1"	VXEFV100E ●	25	16	20	**24,49**	**29,07**
1¼"	VXEFV114E	32	16	14	**31,83**	**36,98**
1½"	VXEFV112E ●	40	16	6	**38,48**	**44,66**
2"	VXEFV200E ●	50	16	6	**56,83**	**69,91**

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	**123,35**	**135,70**
90	VXEIV090E ●	80	16	**167,98**	**184,78**
110	VXEIV110E ●	100	16	**345,06**	**379,54**

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	**138,47**	**267,96**
3"	VXEFV300E	80	16	**183,43**	**333,75**
4"	VXEFV400E	100	16	**385,43**	**424,92**

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	**10,35**
20	1V42002000 ●	15	16	90	**11,56**
25	1V42002500	20	16	60	**13,59**
32	1V42003200	25	16	40	**16,11**
40	1V42004000	32	16	22	**20,79**
50	1V42005000 ●	40	16	14	**26,38**
63	1V42006300 ●	50	16	7	**32,87**

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	**11,85**
½"	1V42102000	15	16	90	**13,05**
¾"	1V42102500	20	16	60	**15,38**
1"	1V42103200 ●	25	16	40	**18,20**
1¼"	1V42104000	32	16	22	**23,50**
1½"	1V42105000 ●	40	16	14	**29,79**
2"	1V42106300 ●	50	16	7	**37,14**

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	**111,69**
90	1V42009000	80	10	3	**151,97**
110	1V42011000	100	10	2	**271,68**

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	**117,35**
3"	1V42109000 ●	80	10	3	**157,97**
4"	1V42111000	100	10	2	**266,39**

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	**44,18**	**53,55**
20	VKDIV020E ●	15	16	**45,99**	**55,02**
25	VKDIV025E ●	20	16	**54,42**	**65,96**
32	VKDIV032E ●	25	16	**67,74**	**81,93**
40	VKDIV040E ●	32	16	**84,39**	**99,79**
50	VKDIV050E ●	40	16	**108,75**	**128,04**
63	VKDIV063E ●	50	16	**135,43**	**173,50**

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	**47,66**	**57,63**
½"	VKDFV012E	15	16	**49,93**	**59,73**
¾"	VKDFV034E	20	16	**59,73**	**69,28**
1"	VKDFV100E	25	16	**73,34**	**92,37**
1¼"	VKDFV114E	32	16	**93,17**	**108,90**
1½"	VKDFV112E	40	16	**122,15**	**142,02**
2"	VKDFV200E	50	16	**153,85**	**193,27**

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	**407,94**	**488,33**
90	VKDIV090E ●	80	16	**519,74**	**617,80**
110	VKDIV110E ●	100	16	**584,47**	**719,76**

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	**440,59**	**520,98**
3"	VKDFV300E	80	16	**561,30**	**659,38**
4"	VKDFV400E	100	16	**631,25**	**766,54**

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	**830,96**

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	**44,18**	**53,55**
20	VKDDV020E	15	16	**45,99**	**55,02**
25	VKDDV025E	20	16	**54,42**	**65,96**
32	VKDDV032E	25	16	**67,74**	**81,93**
40	VKDDV040E	32	16	**84,39**	**99,79**
50	VKDDV050E	40	16	**108,75**	**128,04**
63	VKDDV063E	50	16	**135,43**	**173,50**

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	**55,49**	**76,02**
25	VKDBEV025E	20	16	**55,80**	**72,55**
32	VKDBEV032E	25	16	**64,40**	**86,50**
40	VKDBEV040E	32	16	**83,39**	**109,19**
50	VKDBEV050E	40	16	**102,96**	**134,33**
63	VKDBEV063E	50	16	**135,12**	**179,98**

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	**407,94**	**488,33**
90	VKDDV090E	80	16	**519,74**	**617,80**
110	VKDDV110E	100	16	**584,47**	**719,76**

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	**448,74**	**529,16**
90	VKDBEV090E	80	16	**571,72**	**669,77**
110	VKDBEV110E	100	16	**642,90**	**778,21**

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	**219,98**	**219,98**
25	VKROV025E	20	16	**247,27**	**247,27**
32	VKROV032E	25	16	**291,67**	**291,67**
40	VKROV040E	32	16	**321,11**	**321,11**
50	VKROV050E	40	16	**407,44**	**407,44**
63	VKROV063E	50	16	**444,39**	**444,39**

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	**219,98**	**219,98**
¾"	VKROAV034E	20	16	**247,27**	**247,27**
1"	VKROAV100E	25	16	**291,67**	**291,67**
1¼"	VKROAV114E	32	16	**321,11**	**321,11**
1½"	VKROAV112E	40	16	**407,44**	**407,44**
2	VKROAV200E	50	16	**444,39**	**444,39**

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	**130,98**	**135,87**
25	VKDOV025E	20	16	**153,55**	**159,19**
32	VKDOV032E	25	16	**216,08**	**171,41**
40	VKDOV040E	32	16	**203,28**	**212,12**
50	VKDOV050E ●	40	16	**225,85**	**244,33**
63	VKDOV063E ●	50	16	**260,79**	**287,55**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio



VKRIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKRIV016E	10	16	**180,18**	**189,55**
20	VKRIV020E	15	16	**181,98**	**191,00**
25	VKRIV025E	20	16	**204,43**	**215,99**
32	VKRIV032E	25	16	**245,44**	**259,56**
40	VKRIV040E	32	16	**259,22**	**274,66**
50	VKRIV050E	40	16	**339,27**	**358,53**
63	VKRIV063E	50	16	**353,36**	**391,43**

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	**621,75**	**667,30**
90	VKDOV090E	80	16	**782,84**	**866,26**
110	VKDOV110E	100	16	**984,59**	**1.091,86**

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	**183,67**	**183,67**
½"	VKRFV012E	15	16	**185,91**	**185,91**
¾"	VKRFV034E	20	16	**209,76**	**209,76**
1"	VKRFV100E	25	16	**250,99**	**250,99**
1¼"	VKRFV114E	32	16	**268,07**	**268,07**
1½"	VKRFV112E	40	16	**352,65**	**352,65**
2"	VKRFV200E	50	16	**371,81**	**371,83**

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	**191,50**	**191,50**
25	VKRBEV025E	20	16	**205,81**	**205,81**
32	VKRBEV032E	25	16	**242,04**	**242,04**
40	VKRBEV040E	32	16	**258,29**	**258,29**
50	VKRBEV050E	40	16	**333,45**	**333,45**
63	VKRBEV063E	50	16	**353,10**	**353,10**

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	**134,81**	**152,42**
20	TKDIV020E ●	15	16	**137,64**	**155,52**
25	TKDIV025E ●	20	16	**159,29**	**183,20**
32	TKDIV032E ●	25	16	**197,46**	**227,09**
40	TKDIV040E	32	16	**238,16**	**281,15**
50	TKDIV050E	40	16	**287,89**	**359,79**
63	TKDIV063E	50	16	**363,19**	**454,00**

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	**148,29**	**167,62**
20	LKDIV020E	15	16	**151,38**	**171,05**
25	LKDIV025E	20	16	**175,29**	**201,50**
32	LKDIV032E ●	25	16	**217,26**	**249,81**
40	LKDIV040E	32	16	**262,10**	**309,29**
50	LKDIV050E	40	16	**316,62**	**395,76**
63	LKDIV063E	50	16	**399,52**	**499,39**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO L.
H-H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).

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



TKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	TKDFV038E	10	16	**148,29**	**165,88**
½"	TKDFV012E	15	16	**151,38**	**169,28**
¾"	TKDFV034E	20	16	**175,29**	**199,11**
1"	TKDFV100E	25	16	**217,26**	**246,81**
1¼"	TKDFV114E	32	16	**262,10**	**304,98**
1½"	TKDFV112E	40	16	**316,62**	**388,65**
2"	TKDFV200E	50	16	**399,52**	**490,36**

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	**161,86**	**181,13**
½"	LKDFV012E ●	15	16	**165,15**	**184,83**
¾"	LKDFV034E	20	16	**191,13**	**217,38**
1"	LKDFV100E	25	16	**236,94**	**269,54**
1¼"	LKDFV114E	32	16	**285,89**	**333,12**
1½"	LKDFV112E	40	16	**345,42**	**424,58**
2"	LKDFV200E	50	16	**435,87**	**535,71**

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	**137,64**	**155,52**
25	TKDDV025E	20	16	**159,29**	**183,20**
32	TKDDV032E	25	16	**197,46**	**227,09**
40	TKDDV040E	32	16	**238,16**	**281,15**
50	TKDDV050E	40	16	**287,89**	**359,79**
63	TKDDV063E	50	16	**363,19**	**454,00**

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	**151,38**	**171,05**
25	LKDDV025E	20	16	**175,29**	**201,50**
32	LKDDV032E	25	16	**217,26**	**249,81**
40	LKDDV040E	32	16	**262,10**	**309,29**
50	LKDDV050E	40	16	**316,62**	**395,76**
63	LKDDV063E	50	16	**399,52**	**499,39**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. PASO L.
M-M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

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



SETFLOV

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOV020	**66,79**	**66,79**
25	¾"	SETFLOV025	**80,23**	**80,23**
32	1"	SETFLOV032	**85,83**	**85,83**
40	1¼"	SETFLOV040	**102,96**	**102,96**
50	1½"	SETFLOV050	**117,52**	**117,52**
63	2"	SETFLOV063	**127,32**	**127,32**
75	2½"	SETFLOV075	**234,16**	**234,16**
90	3"	SETFLOV090	**274,66**	**274,66**
110	4"	SETFLOV110	**331,37**	**331,37**

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	**148,83**	**273,26**
63	FEOVLM063E	●	50	**156,12**	**288,35**
75	FEOVLM075E	●	65	**161,86**	**291,84**
90	FEOVLM090E	●	80	**181,95**	**353,65**
110	FEOVLM110E	●	100	**209,33**	**433,24**
125 (A1)	FEOVLM140E	●	125	**241,07**	**565,98**
140	FEOVLM140E	●	125	**241,07**	**565,98**
160	FEOVLM160E	●	150	**296,70**	**813,51**
200 (A1)	FEOVLM225E	●	200	**477,34**	**1.146,45**
225	FEOVLM225E	●	200	**477,34**	**1.146,45**
(B) 250 (1)	FEOVFM280E		250	**1.415,29**	
280 (1)	FEOVFM280E		250	**1.415,29**	
315 (1)	FEOVFM315E		300	**1.759,14**	

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	**454,40**
90	FEOVRM090E	80	**472,71**
110	FEOVRM110E	100	**489,02**
125 (A1)	FEOVRM140E	125	**511,35**
140	FEOVRM140E	125	**511,35**
160	FEOVRM160E	150	**551,94**
200 (A1)	FEOVRM225E	200	**800,99**
225	FEOVRM225E	200	**800,99**
250	FEOVRM280E	250	**1.987,68**
280	FEOVRM280E	250	**1.987,68**
315	FEOVRM315E	300	**2.235,41**

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	**333,30**	**520,75**
63	FKOVFM063E	50	**352,90**	**551,43**
75	FKOVFM075E	65	**392,12**	**612,63**
90	FKOVFM090E	80	**426,47**	**656,75**
110	FKOVFM110E	100	**462,31**	**710,67**
125 (A1)	FKOVFM140E	125	**614,29**	**950,87**
140	FKOVFM140E	125	**614,29**	**950,87**
160	FKOVFM160E	150	**679,63**	**1.027,63**
200 (A1)	FKOVFM225E	200	**878,96**	**1.333,12**
225	FKOVFM225E	200	**878,96**	**1.333,12**
250**	FKOVFM280E	250	**2.802,26**	**4.707,35**
280**	FKOVFM280E	250	**2.802,26**	**4.707,35**
315**	FKOVFM315E	300	**3.055,45**	**5.132,18**
355**	FKOVFM355E	350	**5.182,89**	**9.504,98**
400**	FKOVFM400E	400	**5.899,65**	**12.143,33**

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	**391,63**	**579,08**
63	FKOVLM063E	50	**414,64**	**613,14**
75	FKOVLM075E	65	**460,68**	**681,29**
90	FKOVLM090E	80	**483,54**	**713,91**
110	FKOVLM110E ●	100	**526,08**	**772,74**
125 (A1)	FKOVLM140E ●	125	**699,20**	**1.034,15**
140	FKOVLM140E ●	125	**699,20**	**1.034,15**
160	FKOVLM160E	150	**754,80**	**1.081,53**
200 (A1)	FKOVLM225E	200	**976,97**	**1.403,40**
225	FKOVLM225E	200	**976,97**	**1.403,40**

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	**1.117,48**	**1.338,02**
90	FKOVRM090E	80	**1.141,95**	**1.372,27**
110	FKOVRM110E	100	**1.182,80**	**1.429,49**
125 (A1)	FKOVRM140E	125	**1.356,02**	**1.690,87**
140	FKOVRM140E	125	**1.356,02**	**1.690,87**
160	FKOVRM160E	150	**1.411,53**	**1.738,32**
200 (A1)	FKOVRM225E	200	**1.782,41**	**2.208,84**
225	FKOVRM225E	200	**1.782,41**	**2.208,84**
250**(B)	FKOVRM280E	250	**3.269,53**	**5.158,31**
280	FKOVRM280E	250	**3.269,53**	**5.158,31**
315	FKOVRM315E	300	**3.522,81**	**5.597,87**
355	FKOVRM355E	350	**6.387,58**	**10.709,73**
400	FKOVRM400E	400	**7.104,30**	**13.347,98**

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	**594,69**	**815,20**
90	FKOLVFM090E	80	**691,07**	**921,46**
110	FKOLVFM110E	100	**749,87**	**998,27**
125 (A1)	FKOLVFM140E	125	**998,27**	**1.334,75**
140	FKOLVFM140E	125	**998,27**	**1.334,75**
160	FKOLVFM160E	150	**1.094,64**	**1.442,64**
200 (A1)	FKOLVFM225E	200	**1.308,62**	**1.762,77**
225	FKOLVFM225E	200	**1.308,62**	**1.762,77**

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	**663,25**	**883,85**
90	FKOLVLM090E	80	**748,24**	**978,59**
110	FKOLVLM110E	100	**813,56**	**1.060,30**
125 (A1)	FKOLVLM140E	125	**1.083,13**	**1.418,03**
140	FKOLVLM140E	125	**1.083,13**	**1.418,03**
160	FKOLVLM160E	150	**1.169,78**	**1.496,50**
200 (A1)	FKOLVLM225E	200	**1.406,58**	**1.833,04**
225	FKOLVLM225E	200	**1.406,58**	**1.833,04**

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	**1.320,09**	**1.540,61**
90	FKOLVRM090E	80	**1.406,58**	**1.636,94**
110	FKOLVRM110E	100	**1.470,30**	**1.717,03**
125 (A1)	FKOLVRM140E	125	**1.739,96**	**2.074,78**
140	FKOLVRM140E	125	**1.739,96**	**2.074,78**
160	FKOLVRM160E	150	**1.826,51**	**2.153,22**
200 (A1)	FKOLVRM225E	200	**2.212,03**	**2.638,49**
225	FKOLVRM225E	200	**2.212,03**	**2.638,49**

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	**695,93**	**916,48**
4"	FKOALVFM400E	100	**865,88**	**1.114,16**
5"	FKOALVFM500E	125	**1.151,79**	**1.488,35**
6"	FKOALVFM600E	150	**1.261,24**	**1.609,26**
8"	FKOALVFM800E	200	**1.522,58**	**1.976,74**
10"	FKOALVFM810E	250	**4.861,94**	**6.767,10**
12"	FKOALVFM812E	300	**5.162,44**	**7.239,21**

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	**764,58**	**985,13**
3"	FKOALVLM300E	80	**854,44**	**1.084,74**
4"	FKOALVLM400E	100	**929,61**	**1.176,24**
5"	FKOALVLM500E	125	**1.236,70**	**1.571,67**
6"	FKOALVLM600E	150	**1.336,33**	**1.663,14**
8"	FKOALVLM800E	200	**1.620,56**	**2.047,02**

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	**1.421,35**	**1.641,90**
3"	FKOALVRM300E	80	**1.512,78**	**1.743,16**
4"	FKOALVRM400E	100	**1.586,29**	**1.833,04**
5"	FKOALVRM500E	125	**1.893,48**	**2.228,42**
6"	FKOALVRM600E	150	**1.993,17**	**2.319,87**
8"	FKOALVRM800E	200	**2.425,98**	**2.852,42**
10"	FKOALVRM810E	250	**5.329,33**	**7.218,12**
12"	FKOALVRM812E	300	**5.629,71**	**7.704,81**

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	**108,35**	**192,20**	**225,00**
25	DKDV025E	20	**120,65**	**202,45**	**235,10**
32	DKDV032E ●	25	**147,26**	**231,06**	**265,90**
40	DKDV040E	32	**173,83**	**316,89**	**353,73**
50	DKDV050E	40	**239,36**	**380,30**	**417,13**
63	DKDV063E	50	**292,31**	**529,59**	**523,30**
75	DKDV075E	65	**350,80**	**635,49**	**628,00**

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	**130,93**	**218,73**	**261,67**
25	DKUIV025E ●	20	**143,22**	**241,33**	**282,24**
32	DKUIV032E ●	25	**177,96**	**278,19**	**316,89**
40	DKUIV040E	32	**212,67**	**372,05**	**417,13**
50	DKUIV050E ●	40	**290,27**	**460,07**	**505,02**
63	DKUIV063E ●	50	**357,72**	**627,64**	**619,42**

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	**838,34**	**1.498,68**	**1.151,00**
110	VMDV110E	100	**1.163,28**	**2.283,84**	**1.549,78**

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	**143,22**	**231,06**	**273,96**
¾"	DKUFV034E	20	10	**155,32**	**255,61**	**294,46**
1"	DKUFV100E	25	10	**190,12**	**288,27**	**329,15**
1¼"	DKUFV114E	32	10	**251,42**	**410,90**	**453,84**
1½"	DKUFV112E	40	10	**335,39**	**502,91**	**549,95**
2"	DKUFV200E	50	10	**400,66**	**670,60**	**660,32**

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	**179,31**	**263,12**	**295,89**
25	DKOV025E	20	10	**195,07**	**276,90**	**309,55**
32	DKOV032E	25	10	**224,83**	**308,61**	**343,38**
40	DKOV040E	32	10	**277,07**	**420,14**	**457,02**
50	DKOV050E	40	10	**347,62**	**488,59**	**525,43**
63	DKOV063E	50	10	**443,99**	**681,29**	**675,05**
75	DKOV075E	65	10	**577,21**	**885,71**	**877,58**

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	**1.139,43**	**1.799,80**	**1.452,19**
110	VMOV110E ●	100	**1.515,66**	**2.636,21**	**1.902,21**

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	**57,81**

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	**106,39**	**151,25**	**159,53**
16	CMIV016E	12	**87,87**	**122,67**	**139,02**
20	CMIV020E	15	**112,42**	**139,02**	**149,27**
20	CMUIV020E	15	**122,67**	**157,48**	**163,57**
⅜"	CMFV038E	12	**87,87**	**122,67**	**139,02**
½"	CMFV012E	15	**112,42**	**139,02**	**149,27**

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	**41,13**

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



RMRV

Rm	Ref.	DN	U/📦	€ EPDM
½"	RMRV012E ●	15	1	**41,13**

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	**54,29**

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. H-H

VVUIV



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	VVUIV016E	10	16	6	**75,59**
20	VVUIV020E ●	15	16	6	**77,21**
25	VVUIV025E ●	20	16	6	**88,40**
32	VVUIV032E ●	25	16	6	**105,23**
40	VVUIV040E ●	32	10	16	**138,58**
50	VVUIV050E ●	40	10	16	**185,07**
63	VVUIV063E ●	50	10	16	**277,13**

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

VVDV



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	VVDV016E	10	16	6	**66,03**
20	VVDV020E	15	16	6	**69,46**
25	VVDV025E	20	16	6	**76,83**
32	VVDV032E	25	16	6	**91,48**
40	VVDV040E	32	10	16	**120,55**
50	VVDV050E	40	10	16	**160,92**
63	VVDV063E	50	10	16	**233,86**

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	**34,63**	**36,65**
20	SXEIV020E ●	15	16	2	30	**34,81**	**36,78**
25	SXEIV025E ●	20	16	2	30	**40,18**	**41,04**
32	SXEIV032E ●	25	16	2	20	**42,67**	**44,55**
40	SXEIV040E ●	32	16	2	14	**53,13**	**59,95**
50	SXEIV050E ●	40	16	2	6	**65,36**	**69,96**
63	SXEIV063E ●	50	16	2	6	**94,95**	**111,51**
75	SXEIV075E	65	16		2	**218,91**	**234,24**
90	SXEIV090E	80	16		2	**274,59**	**292,17**
110	SXEIV110E	100	16		2	**360,34**	**397,51**

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	**37,32**	**Consultar**
½"	SXEFV012E	15	16	2	30	**37,43**	**29,05**
¾"	SXEFV034E	20	16	2	30	**44,20**	**Consultar**
1"	SXEFV100E ●	25	16	2	20	**49,01**	**37,51**
1¼"	SXEFV114E	32	16	2	14	**58,93**	**67,80**
1½"	SXEFV112E	40	16	2	6	**71,33**	**Consultar**
2"	SXEFV200E	50	16	2	6	**112,37**	**Consultar**
2½"	SXEFV212E	65	16		2	**249,40**	**264,71**
3"	SXEFV300E	80	16		2	**312,13**	**329,71**
4"	SXEFV400E	100	16		2	**379,65**	**416,82**

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	**256,11**	**267,04**
90	SXEBEV090E	80	16	1	**321,30**	**333,05**
110	SXEBEV110E	100	16	1	**421,63**	**453,17**

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	**60,76**
20-½"	VZIV020E	15	16	16	**62,28**
25-¾"	VZIV025E	20	16	16	**70,36**
32-1"	VZIV032E	25	16	6	**75,94**
40-1¼"	VZIV040E	32	16	3	**85,61**
50-1½"	VZIV050E	40	16	3	**118,76**
63-2"	VZIV063E ●	50	16	3	**169,30**

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	**4,58**
25	HAVXE025	20	**6,83**
32	HAVXE032	25	**9,76**
40	HAVXE040	32	**19,20**
50	HAVXE050	40	**19,55**
63	HAVXE063	50	**31,30**

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	**30,31**	**32,11**
20	SSEIV020E ●	15	16	2	30	**30,48**	**32,22**
25	SSEIV025E	20	16	2	30	**35,25**	**35,98**
32	SSEIV032E ●	25	16	2	20	**37,40**	**39,05**
40	SSEIV040E ●	32	16	2	14	**46,58**	**52,57**
50	SSEIV050E ●	40	16	2	6	**57,32**	**61,34**
63	SSEIV063E ●	50	16	2	6	**83,22**	**97,75**
75	SSEIV075E	65	16	-	1	**191,86**	**205,25**
90	SSEIV090E	80	16	-	1	**240,69**	**256,05**
110	SSEIV110E	100	16	-	1	**315,84**	**348,35**

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	**32,69**	**34,46**
½"	SSEFV012E	15	16	2	30	**32,83**	**34,58**
¾"	SSEFV034E	20	16	2	30	**38,73**	**39,53**
1"	SSEFV100E	25	16	2	20	**42,96**	**44,66**
1¼"	SSEFV114E	32	16	2	14	**51,64**	**57,60**
1½"	SSEFV112E	40	16	2	6	**62,51**	**66,52**
2"	SSEFV200E	50	16	2	6	**98,47**	**113,02**
2½"	SSEFV212E	65	16	-	1	**218,60**	**232,03**
3"	SSEFV300E	80	16	-	1	**273,59**	**288,96**
4"	SSEFV400E	100	16	-	1	**332,73**	**365,30**

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	**90,64**	**92,42**
20	SSEIV020EH	15	16	2	30	**90,78**	**92,51**
25	SSEIV025EH	20	16	2	30	**98,68**	**99,44**
32	SSEIV032EH	25	16	2	20	**97,17**	**98,82**

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	**93,25**	**95,06**
½"	SSEFV012EH	15	16	2	30	**93,50**	**95,19**
¾"	SSEFV034EH	20	16	2	30	**102,69**	**103,48**
1"	SSEFV100EH	25	16	2	20	**103,48**	**105,14**

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	**65,74**	**71,71**
50	SSEIV050E0P	40	16	2	6	**77,50**	**81,48**
63	SSEIV063E0P	50	16	2	6	**110,69**	**125,19**
75	SSEIV075E0P	65	16	-	1	**243,86**	**243,86**
90	SSEIV090E0P	80	16	-	1	**296,30**	**300,29**
110	SSEIV110E0P	100	16	-	1	**388,25**	**388,25**

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	**71,50**	**77,54**
1½"	SSEFV112E0P	40	16	2	6	**83,42**	**87,43**
2"	SSEFV200E0P	50	16	2	6	**128,10**	**142,62**
2½"	SSEFV212E0P	65	16	1	1	**274,39**	**274,39**
3"	SSEFV300E0P	80	16	1	1	**337,80**	**337,80**
4"	SSEFV400E0P	100	16	-	1	**407,56**	**407,56**

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	**224,44**	**234,03**
90	SSEBEV090E	80	16	-	1	**281,60**	**291,87**
110	SSEBEV110E	100	16	-	1	**369,47**	**397,10**

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	**278,36**	**278,04**
90	SSEBEV090E0P	80	16	-	1	**346,62**	**342,30**
110	SSEBEV110E0P	100	16	-	1	**437,23**	**442,59**

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

Código en FKM termina en "F0P" en lugar de "E0P"

VRUIV



d	Ref. EPDM	DN	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	VRUIV016E	10	20	**61,05**	**73,22**
20	VRUIV020E ●	15	20	**65,11**	**78,18**
25	VRUIV025E ●	20	10	**75,59**	**90,64**
32	VRUIV032E ●	25	10	**90,31**	**108,44**
40	VRUIV040E ●	32	6	**112,71**	**135,29**
50	VRUIV050E ●	40	6	**160,25**	**192,26**
63	VRUIV063E ●	50	6	**233,30**	**279,94**

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	**87,58**
½"	VRUFV012E	15	16	20	**90,87**
¾"	VRUFV034E	20	16	10	**105,23**
1"	VRUFV100E	25	16	10	**129,64**
1¼"	VRUFV114E	32	16	6	**164,80**
1½"	VRUFV112E	40	16	6	**217,05**
2"	VRUFV200E	50	16	6	**287,09**

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	**348,20**
90	VRIV090E ●	80	6	1	**451,93**
110	VRIV110E	100	6	1	**794,78**

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM. H-H encolar.

VRFV



Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	VRFV212E	65	10	2	**485,23**
3"	VRFV300E	80	6	1	**619,02**
4"	VRFV400E	100	6	1	**815,94**

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

VRDV



d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	VRDV016E	10	16	20	**53,08**
20	VRDV020E	15	16	20	**56,54**
25	VRDV025E	20	16	20	**65,65**
32	VRDV032E	25	16	20	**78,55**
40	VRDV040E	32	16	12	**97,94**
50	VRDV050E	40	16	6	**139,34**
63	VRDV063E	50	16	6	**202,20**

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

SZIV/SZRV*



d	Ref. encolar	Ref. roscar	€ encolar	€ roscar
20	SZIV016		**22,14**	
25	SZIV020	SZRV034	**23,44**	**7,34**
32	SZIV025	SZRV100	**24,73**	**7,42**
40	SZIV032	SZRV114	**26,35**	**7,75**
50	SZIV040	SZRV112	**49,81**	**10,75**
63	SZIV050	SZRV200	**51,23**	**11,91**
75	SZIV063		**52,86**	

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	**50,70**
20	RVUIV020E ●	15	16	20	**50,70**
25	RVUIV025E ●	20	16	10	**58,65**
32	RVUIV032E ●	25	16	10	**79,93**
40	RVUIV040E	32	16	6	**101,16**
50	RVUIV050E ●	40	16	6	**132,40**
63	RVUIV063E ●	50	16	6	**172,41**

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	**50,70**
20	RVUIT020E ●	15	16	20	**50,70**
25	RVUIT025E ●	20	16	10	**58,65**
32	RVUIT032E ●	25	16	10	**79,93**
40	RVUIT040E ●	32	10	6	**101,16**
50	RVUIT050E ●	40	10	6	**132,40**
63	RVUIT063E ●	50	10	6	**172,41**

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



RVIV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
75	RVIV075E ●	65	10	2	**224,19**
90	RVIV090E	80	6	1	**267,29**
110	RVIV110E ●	100	6	1	**629,53**

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	**237,76**
90	RVIT090E ●	80	4	1	**267,29**
110	RVIT110E ●	100	4	1	**629,53**

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	**65,11**
½"	RVUFV012E	15	16	20	**72,32**
¾"	RVUFV034E	20	16	10	**85,86**
1"	RVUFV100E	25	16	10	**113,62**
1¼"	RVUFV114E	32	16	6	**144,12**
1½"	RVUFV112E	40	16	6	**178,69**
2"	RVUFV200E	50	16	6	**219,98**

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	**358,75**
3"	RVFV300E	80	6	1	**448,58**
4"	RVFV400E	100	6	1	**671,65**

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
3/8"	RVUFT038E	10	16	20	**65,11**
½"	RVUFT012E ●	15	16	20	**68,21**
¾"	RVUFT034E	20	16	10	**90,17**
1"	RVUFT100E	25	16	10	**120,30**
1¼"	RVUFT114E	32	10	6	**150,50**
1½"	RVUFT112E	40	10	6	**183,81**
2"	RVUFT200E	50	10	6	**237,18**

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



RVDV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVDV016E	10	16	20	**44,00**
20	RVDV020E	15	16	20	**44,00**
25	RVDV025E	20	16	20	**50,91**
32	RVDV032E	25	16	20	**69,46**
40	RVDV040E	32	16	12	**109,75**
50	RVDV050E	40	16	6	**115,20**
63	RVDV063E	50	16	6	**149,91**

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



RVDT

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	RVDT016E	10	10	20	**45,74**
20	RVDT020E	15	10	20	**45,74**
25	RVDT025E	20	10	20	**53,01**
32	RVDT032E	25	10	20	**72,27**
40	RVDT040E	32	10	12	**91,50**
50	RVDT050E	40	10	6	**119,79**
63	RVDT063E	50	10	6	**155,92**

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



RVFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	RVFT212E	65	6	2	**369,28**
3"	RVFT300E	80	4	1	**474,78**
4"	RVFT400E	100	4	1	**682,17**

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	**62,28**
25-¾"	VAIV025E	20	16	20	**70,43**
32-1"	VAIV032E	25	16	6	**76,31**
40-1¼"	VAIV040E	32	16	3	**82,89**
50-1½"	VAIV050E	40	16	3	**119,12**
63-2"	VAIV063E	50	16	3	**174,23**

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

			1	2	3	4	5	5	7
Serie:	Modelo pequeño	**S1**							
	Modelo grande	**S2**							
Vías:	Dos vías	**2**							
Conexión:	Encolar	**I**							
	Roscar	**F**							
DN:	Modelo pequeño	**4-6-8**							
	Modelo grande	**8-10-15**							
Diámetro:	Modelo pequeño	**10-12-16-1/4"-3/8"**							
	Modelo grande	**16-20-3/8"-1/2"**							
Juntas:		**EPDM-FKM**							
Voltaje:		**12V-24V-48V-110V-230V**							
Corriente:		**AC-DC**							

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



S12-S22

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	**300,29**
16	**S12I0616E2A**	06	24 V*	Alterna	**300,29**
16	**S12I0816E2A**	08	24 V*	Alterna	**300,29**
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	**300,29**
16	**S12I0616E5A**	06	230 V*	Alterna	**300,29**
16	**S12I0816E5A**	08	230 V*	Alterna	**300,29**

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR**. Modelo pequeño.
Juntas EPDM. *H-H encolar.*
* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 10 y 12 mm. al mismo precio que las de Ø 16 mm.



S12IV

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
16	**S12I0416F2A**	04	24 V*	Alterna	**317,15**
16	**S12I0616F2A**	06	24 V*	Alterna	**317,15**
16	**S12I0816F2A**	08	24 V*	Alterna	**317,15**
16	**S12I1016F2A**	10	24 V*	Alterna	**317,15**
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	**317,15**
16	**S12I0616F5A**	06	230 V*	Alterna	**317,15**
16	**S12I0816F5A**	08	230 V*	Alterna	**317,15**
16	**S12I1016F5A**	10	230 V*	Alterna	**317,15**

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	300,29
⅜"	S12F0638E2A	06	24 V*	Alterna	300,29
⅜"	S12F0838E2A	08	24 V*	Alterna	300,29
⅜"	S12F0438E2C	04	24 V*	Continua	300,29
⅜"	S12F0638E2C	06	24 V*	Continua	300,29
⅜"	S12F0838E2C	08	24 V*	Continua	300,29
⅜"	S12F0438E5A	04	230 V*	Alterna	300,29
⅜"	S12F0638E5A	06	230 V*	Alterna	300,29
⅜"	S12F0838E5A	08	230 V*	Alterna	300,29

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR**. Modelo pequeño.
Juntas EPDM. *H-H roscar.*
* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT
Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8".

S12FV



Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
⅜"	S12F0438F2A	04	24 V*	Alterna	317,15
⅜"	S12F0638F2A	06	24 V*	Alterna	317,15
⅜"	S12F0838F2A	08	24 V*	Alterna	317,15
⅜"	S12F1038F2A	10	24 V*	Alterna	317,15
⅜"	S12F0438F2C	04	24 V*	Continua	300,29
⅜"	S12F0638F2C	06	24 V*	Continua	300,29
⅜"	S12F0838F2C	08	24 V*	Continua	277,03
⅜"	S12F0438F5A	04	230 V*	Alterna	317,15
⅜"	S12F0638F5A	06	230 V*	Alterna	317,15
⅜"	S12F0838F5A	08	230 V*	Alterna	317,15
⅜"	S12F1038F5A	10	230 V*	Alterna	317,15

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	382,29
20	S22I1020E2A	10	24 V*	Alterna	382,29
20	S22I1520E2A	15	24 V*	Alterna	382,29
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	382,29
20	S22I1020E5A	10	230 V*	Alterna	382,29
20	S22I1520E5A	15	230 V*	Alterna	382,29

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	403,03
20	S22I1020F2A	10	24 V*	Alterna	403,03
20	S22I1520F2A	15	24 V*	Alterna	403,03
20	S22I0820F2C	08	24 V*	Continua	403,04
20	S22I1020F2C	10	24 V*	Continua	403,04
20	S22I1520F2C	15	24 V*	Continua	403,03
20	S22I0820F5A	08	230 V*	Alterna	403,03
20	S22I1020F5A	10	230 V*	Alterna	403,03
20	S22I1520F5A	15	230 V*	Alterna	403,03

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	**382,29**
½"	**S22F1012E2A**	10	24 V*	Alterna	**382,29**
½"	**S22F1512E2A**	15	24 V*	Alterna	**382,29**
½"	**S22F0812E2C**	08	24 V*	Continua	**382,28**
½"	**S22F1012E2C**	10	24 V*	Continua	**382,29**
½"	**S22F1512E2C**	15	24 V*	Continua	**333,94**
½"	**S22F0812E5A**	08	230 V*	Alterna	**382,29**
½"	**S22F1012E5A**	10	230 V*	Alterna	**382,29**
½"	**S22F1512E5A**	15	230 V*	Alterna	**382,29**

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	**403,03**
½"	**S22F1012F2A**	10	24 V*	Alterna	**403,03**
½"	**S22F1512F2A**	15	24 V*	Alterna	**403,03**
½"	**S22F0812F2C**	08	24 V*	Continua	**403,04**
½"	**S22F1012F2C**	10	24 V*	Continua	**403,03**
½"	**S22F1512F2C**	15	24 V*	Continua	**403,03**
½"	**S22F0812F5A**	08	230 V*	Alterna	**403,03**
½"	**S22F1012F5A**	10	230 V*	Alterna	**403,03**
½"	**S22F1512F5A**	15	230 V*	Alterna	**403,03**

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


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

Válvulas motorizadas

Motorizando nuestra válvula industrial conseguimos que nuestras válvulas (con el par más bajo del mercado siendo estanca) puedan trabajar con un número de aperturas y cierres muy por encima de la media.
NO TODAS LAS VÁLVULAS MOTORIZADAS DEL MERCADO SON IGUALES O SEMEJANTES.
En estos artículos, donde el precio del actuador es más elevado que el de la válvula, es donde más énfasis hay que tener en colocar la mejor válvula del mercado. El precio de la válvula no se apreciará porque quedará absorbido por el precio del actuador. Una buena válvula hará que alargue su uso, su mantenimiento, su seguridad y su durabilidad.





Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de bola actuadas



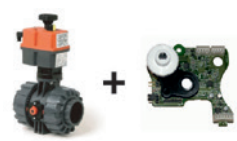
VKDIV/CE
encolar.

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	705,72	VKVE016F2D	715,64	VKVE016E2BD	1.331,30	VKVE016F2BD	1.341,23	ENCOLAR
	20	VKVE020E2D	707,56	VKVE020F2D	717,12	VKVE020E2BD	1.333,13	VKVE020F2BD	1.342,71	
	25	VKVE025E2D	719,72	VKVE025F2D	731,99	VKVE025E2BD	1.345,32	VKVE025F2BD	1.357,57	
	32	VKVE032E2D	733,93	VKVE032F2D	748,92	VKVE032E2BD	1.359,50	VKVE032F2BD	1.374,52	
	40	VKVE040E2D	759,65	VKVE040F2D	775,99	VKVE040E2BD	1.385,22	VKVE040F2BD	1.401,59	
	50	VKVE050E2D	785,49	VKVE050F2D	805,88	VKVE050E2BD	1.411,05	VKVE050F2BD	1.431,50	
	63	VKVE063E2D	817,74	VKVE063F2D	858,05	VKVE063E2BD	1.443,31	VKVE063F2BD	1.483,62	
	75	VKVE075E2D	1.309,23	VKVE075F2D	1.390,20	VKVE075E2BD	1.934,81	VKVE075F2BD	2.015,78	
	90	VKVE090E2D	1.421,80	VKVE090F2D	1.520,54	VKVE090E2BD	2.047,38	VKVE090F2BD	2.146,09	
	110	VKVE110E2D	1.912,91	VKVE110F2D	2.049,18	VKVE110E2BD	2.538,51	VKVE110F2BD	2.674,77	
ROSCAR	⅜"	VKVE038E2D	709,31	VKVE038F2D	719,91	VKVE038E2BD	1.334,90	VKVE038F2BD	1.345,48	ROSCAR
	½"	VKVE012E2D	711,76	VKVE012F2D	722,20	VKVE012E2BD	1.337,35	VKVE012F2BD	1.347,77	
	¾"	VKVE034E2D	725,39	VKVE034F2D	735,48	VKVE034E2BD	1.350,99	VKVE034F2BD	1.361,06	
	1"	VKVE100E2D	739,82	VKVE100F2D	759,97	VKVE100E2BD	1.365,40	VKVE100F2BD	1.385,55	
	1¼"	VKVE114E2D	768,97	VKVE114F2D	785,64	VKVE114E2BD	1.394,55	VKVE114F2BD	1.411,19	
	1½"	VKVE112E2D	799,66	VKVE112F2D	820,68	VKVE112E2BD	1.425,22	VKVE112F2BD	1.446,27	
	2"	VKVE200E2D	837,25	VKVE200F2D	879,06	VKVE200E2BD	1.462,80	VKVE200F2BD	1.504,65	
	2½"	VKVE212E2D	1.342,13	VKVE212F2D	1.423,09	VKVE212E2BD	1.967,73	VKVE212F2BD	2.048,65	
	3"	VKVE300E2D	1.463,68	VKVE300F2D	1.562,47	VKVE300E2BD	2.089,26	VKVE300F2BD	2.188,03	
	4"	VKVE400E2D	1.960,00	VKVE400F2D	2.096,29	VKVE400E2BD	2.585,57	VKVE400F2BD	2.721,84	

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	1.373,15	VRVE016F2PD	1.383,08	VRVE038E2PD	1.376,84	VRVE038F2PD	1.376,84	⅜
	20	VRVE020E2PD	1.375,09	VRVE020F2PD	1.384,56	VRVE012E2PD	1.379,23	VRVE012F2PD	1.379,23	½"
	25	VRVE025E2PD	1.402,12	VRVE025F2PD	1.414,33	VRVE034E2PD	1.407,70	VRVE034F2PD	1.407,70	¾"
	32	VRVE032E2PD	1.445,49	VRVE032F2PD	1.460,48	VRVE100E2PD	1.451,42	VRVE100F2PD	1.451,42	1"
	40	VRVE040E2PD	1.468,32	VRVE040F2PD	1.484,70	VRVE114E2PD	1.477,61	VRVE114F2PD	1.477,61	1¼"
	50	VRVE050E2PD	1.553,09	VRVE050F2PD	1.573,52	VRVE112E2PD	1.567,33	VRVE112F2PD	1.567,33	1½"
	63	VRVE063E2PD	1.572,03	VRVE063F2PD	1.612,39	VRVE200E2PD	1.591,59	VRVE200F2PD	1.591,59	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	325,22	VKVP016ESED	359,83	VKVP016EDEFD	551,48	VKVP016ESEFD	598,02	ENCOLAR EPDM
	20	VKVP020EDED	327,05	VKVP020ESED	361,68	VKVP020EDEFD	553,33	VKVP020ESEFD	599,91	
	25	VKVP025EDED	339,21	VKVP025ESED	373,85	VKVP025EDEFD	565,50	VKVP025ESEFD	612,09	
	32	VKVP032EDED	353,44	VKVP032ESED	388,04	VKVP032EDEFD	579,70	VKVP032ESEFD	626,31	
	40	VKVP040EDED	379,14	VKVP040ESED	413,79	VKVP040EDEFD	605,45	VKVP040ESEFD	652,03	
	50	VKVP050EDED	405,02	VKVP050ESED	506,89	VKVP050EDEFD	631,28	VKVP050ESEFD	745,08	
	63	VKVP063EDED	437,22	VKVP063ESED	628,11	VKVP063EDEFD	663,48	VKVP063ESEFD	866,35	
	75	VKVP075EDED	746,81	VKVP075ESED	881,81	VKVP075EDEFD	973,05	VKVP075ESEFD	1.120,06	
	90	VKVP090EDED	859,37	VKVP090ESED	994,35	VKVP090EDEFD	1.085,61	VKVP090ESEFD	1.232,62	
	110	VKVP110EDED	954,98	VKVP110ESED	1.432,89	VKVP110EDEFD	1.181,27	VKVP110ESEFD	1.671,12	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDED	328,80	VKVP038ESED	363,46	VKVP038EDEFD	555,10	VKVP038ESEFD	601,69	ROSCAR EPDM
	½"	VKVP012EDED	331,28	VKVP012ESED	365,90	VKVP012EDEFD	557,54	VKVP012ESEFD	604,13	
	¾"	VKVP034EDED	344,90	VKVP034ESED	379,55	VKVP034EDEFD	571,16	VKVP034ESEFD	617,75	
	1"	VKVP100EDED	359,30	VKVP100ESED	393,95	VKVP100EDEFD	585,59	VKVP100ESEFD	632,16	
	1¼"	VKVP114EDED	388,44	VKVP114ESED	423,12	VKVP114EDEFD	614,74	VKVP114ESEFD	661,33	
	1½"	VKVP112EDED	419,16	VKVP112ESED	521,05	VKVP112EDEFD	645,41	VKVP112ESEFD	759,27	
	2"	VKVP200EDED	456,78	VKVP200ESED	647,60	VKVP200EDEFD	683,00	VKVP200ESEFD	885,83	
	2½"	VKVP212EDED	779,70	VKVP212ESED	914,72	VKVP212EDEFD	1.005,97	VKVP212ESEFD	1.152,96	
	3"	VKVP300EDED	901,21	VKVP300ESED	1.036,26	VKVP300EDEFD	1.127,49	VKVP300ESEFD	1.274,46	
	4"	VKVP400EDED	1.002,08	VKVP400ESED	1.480,01	VKVP400EDEFD	1.228,37	VKVP400ESEFD	1.718,21	
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDED	335,15	VKVP016FSED	369,79	VKVP016FDEFD	561,42	VKVP016FSEFD	608,02	ENCOLAR FKM
	20	VKVP020FDED	336,62	VKVP020FSED	371,27	VKVP020FDEFD	562,89	VKVP020FSEFD	609,50	
	25	VKVP025FDED	351,50	VKVP025FSED	386,14	VKVP025FDEFD	577,80	VKVP025FSEFD	624,37	
	32	VKVP032FDED	368,41	VKVP032FSED	403,03	VKVP032FDEFD	594,71	VKVP032FSEFD	641,27	
	40	VKVP040FDED	395,49	VKVP040FSED	430,15	VKVP040FDEFD	621,79	VKVP040FSEFD	668,37	
	50	VKVP050FDED	425,41	VKVP050FSED	527,29	VKVP050FDEFD	651,70	VKVP050FSEFD	765,54	
	63	VKVP063FDED	477,53	VKVP063FSED	668,43	VKVP063FDEFD	703,83	VKVP063FSEFD	906,65	
	75	VKVP075FDED	827,74	VKVP075FSED	962,78	VKVP075FDEFD	1.054,03	VKVP075FSEFD	1.201,02	
	90	VKVP090FDED	958,06	VKVP090FSED	1.093,13	VKVP090FDEFD	1.184,35	VKVP090FSEFD	1.331,36	
	110	VKVP110FDED	1.091,24	VKVP110FSED	1.569,17	VKVP110FDEFD	1.317,54	VKVP110FSEFD	1.807,41	
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDED	339,42	VKVP038FSED	374,05	VKVP038FDEFD	565,67	VKVP038FSEFD	612,29	ROSCAR FKM
	½"	VKVP012FDED	341,70	VKVP012FSED	376,30	VKVP012FDEFD	567,98	VKVP012FSEFD	614,56	
	¾"	VKVP034FDED	354,98	VKVP034FSED	389,62	VKVP034FDEFD	581,27	VKVP034FSEFD	627,85	
	1"	VKVP100FDED	379,49	VKVP100FSED	414,11	VKVP100FDEFD	605,72	VKVP100FSEFD	652,33	
	1¼"	VKVP114FDED	405,12	VKVP114FSED	439,75	VKVP114FDEFD	631,40	VKVP114FSEFD	677,99	
	1½"	VKVP112FDED	440,20	VKVP112FSED	542,09	VKVP112FDEFD	666,48	VKVP112FSEFD	780,34	
	2"	VKVP200FDED	498,57	VKVP200FSED	689,41	VKVP200FDEFD	724,83	VKVP200FSEFD	927,65	
	2½"	VKVP212FDED	860,62	VKVP212FSED	995,69	VKVP212FDEFD	1.086,91	VKVP212FSEFD	1.233,92	
	3"	VKVP300FDED	1.000,03	VKVP300FSED	1.135,06	VKVP300FDEFD	1.226,29	VKVP300FSEFD	1.373,29	
	4	VKVP400FDED	1.138,36	VKVP400FSED	1.616,28	VKVP400FDEFD	1.364,61	VKVP400FSEFD	1.854,51	

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	2.485,21	VRVP016FDEPD	2.495,14	VRVP016ESEPD	2.519,80	VRVP016FSEPD	2.529,75	
	20	VRVP020EDEPD	2.487,12	VRVP020FDEPD	2.496,63	VRVP020ESEPD	2.521,74	VRVP020FSEPD	2.531,24	ENCOLAR
	25	VRVP025EDEPD	2.514,13	VRVP025FDEPD	2.526,33	VRVP025ESEPD	2.548,75	VRVP025FSEPD	2.560,98	
	32	VRVP032EDEPD	2.557,56	VRVP032FDEPD	2.572,55	VRVP032ESEPD	2.592,20	VRVP032FSEPD	2.607,19	
	40	VRVP040EDEPD	2.580,38	VRVP040FDEPD	2.596,72	VRVP040ESEPD	2.614,99	VRVP040FSEPD	2.631,33	
	50	VRVP050EDEPD	2.665,13	VRVP050FDEPD	2.685,53	VRVP050ESEPD	2.767,02	VRVP050FSEPD	2.787,45	
	63	VRVP063EDEPD	2.684,07	VRVP063FDEPD	2.724,45	VRVP063ESEPD	2.874,92	VRVP063FSEPD	2.915,32	
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPD	2.488,87	VRVP038FDEPD	2.488,87	VRVP038ESEPD	2.523,49	VRVP038FSEPD	2.523,49	
	½"	VRVP012EDEPD	2.491,28	VRVP012FDEPD	2.491,28	VRVP012ESEPD	2.525,91	VRVP012FSEPD	2.525,91	
	¾"	VRVP034EDEPD	2.519,77	VRVP034FDEPD	2.519,77	VRVP034ESEPD	2.554,39	VRVP034FSEPD	2.554,39	ROSCAR
	1"	VRVP100EDEPD	2.563,45	VRVP100FDEPD	2.563,45	VRVP100ESEPD	2.598,07	VRVP100FSEPD	2.598,07	
	1¼"	VRVP114EDEPD	2.589,68	VRVP114FDEPD	2.589,68	VRVP114ESEPD	2.624,32	VRVP114FSEPD	2.624,32	
	1½"	VRVP112EDEPD	2.679,35	VRVP112FDEPD	2.679,35	VRVP112ESEPD	2.781,26	VRVP112FSEPD	2.781,26	
	2"	VRVP200EDEPD	2.703,66	VRVP200FDEPD	2.703,66	VRVP200ESEPD	2.894,49	VRVP200FSEPD	2.894,49	

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	1.989,29	VRVP016FDEPP	1.999,22	VRVP016ESEPP	2.015,41	VRVP016FSEPP	2.025,33	
	20	VRVP020EDEPP	1.991,23	VRVP020FDEPP	2.000,74	VRVP020ESEPP	2.017,35	VRVP020FSEPP	2.026,80	ENCOLAR
	25	VRVP025EDEPP	2.018,25	VRVP025FDEPP	2.030,45	VRVP025ESEPP	2.044,36	VRVP025FSEPP	2.056,53	
	32	VRVP032EDEPP	2.061,66	VRVP032FDEPP	2.076,65	VRVP032ESEPP	2.205,16	VRVP032FSEPP	2.220,18	
	40	VRVP040EDEPP	2.084,47	VRVP040FDEPP	2.100,81	VRVP040ESEPP	2.227,96	VRVP040FSEPP	2.244,32	
	50	VRVP050EDEPP	2.169,24	VRVP050FDEPP	2.189,66	VRVP050ESEPP	2.449,71	VRVP050FSEPP	2.470,14	
	63	VRVP063EDEPP	2.418,33	VRVP063FDEPP	2.458,70	VRVP063ESEPP	2.493,31	VRVP063FSEPP	2.533,71	
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPP	1.992,95	VRVP038FDEPP	1.992,95	VRVP038ESEPP	2.019,07	VRVP038FSEPP	2.019,07	
	½"	VRVP012EDEPP	1.995,37	VRVP012FDEPP	1.995,37	VRVP012ESEPP	2.021,47	VRVP012FSEPP	2.021,47	
	¾"	VRVP034EDEPP	2.023,86	VRVP034FDEPP	2.023,86	VRVP034ESEPP	2.049,97	VRVP034FSEPP	2.049,97	ROSCAR
	1"	VRVP100EDEPP	2.067,53	VRVP100FDEPP	2.067,53	VRVP100ESEPP	2.211,02	VRVP100FSEPP	2.211,02	
	1¼"	VRVP114EDEPP	2.093,75	VRVP114FDEPP	2.093,75	VRVP114ESEPP	2.237,29	VRVP114FSEPP	2.237,29	
	1½"	VRVP112EDEPP	2.183,47	VRVP112FDEPP	2.183,47	VRVP112ESEPP	2.463,94	VRVP112FSEPP	2.463,94	
	2"	VRVP200EDEPP	2.437,90	VRVP200FDEPP	2.437,90	VRVP200ESEPP	2.512,90	VRVP200FSEPP	2.512,90	

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	346,29	VKVP016ESEP	372,43	VKVP016EDEFP	642,32	VKVP016ESEFP	668,43	
	20	VKVP020EDEP	348,21	VKVP020ESEP	374,29	VKVP020EDEFP	644,18	VKVP020ESEFP	670,28	
	25	VKVP025EDEP	360,33	VKVP025ESEP	386,43	VKVP025EDEFP	656,31	VKVP025ESEFP	682,42	
	32	VKVP032EDEP	374,57	VKVP032ESEP	518,09	VKVP032EDEFP	670,56	VKVP032ESEFP	814,07	
	40	VKVP040EDEP	400,29	VKVP040ESEP	543,75	VKVP040EDEFP	696,27	VKVP040ESEFP	839,76	
	50	VKVP050EDEP	426,13	VKVP050ESEP	706,59	VKVP050EDEFP	722,09	VKVP050ESEFP	1.002,61	
	63	VKVP063EDEP	688,52	VKVP063ESEP	763,54	VKVP063EDEFP	984,52	VKVP063ESEFP	1.059,49	
	75	VKVP075EDEP	892,31	VKVP075ESEP	1.173,31	VKVP075EDEFP	1.188,30	VKVP075ESEFP	1.469,27	
	90	VKVP090EDEP	1.004,84	VKVP090ESEP	1.285,88	VKVP090EDEFP	1.300,82	VKVP090ESEFP	1.581,83	
	110	VKVP110EDEP	1.062,81	VKVP110ESEP	1.367,77	VKVP110EDEFP	1.358,80	VKVP110ESEFP	1.663,78	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDEP	349,96	VKVP038ESEP	376,06	VKVP038EDEFP	645,94	VKVP038ESEFP	672,06	
	½"	VKVP012EDEP	352,42	VKVP012ESEP	378,49	VKVP012EDEFP	648,38	VKVP012ESEFP	674,50	
	¾"	VKVP034EDEP	366,02	VKVP034ESEP	392,12	VKVP034EDEFP	662,01	VKVP034ESEFP	688,11	
	1"	VKVP100EDEP	380,44	VKVP100ESEP	523,95	VKVP100EDEFP	676,44	VKVP100ESEFP	819,96	
	1¼"	VKVP114EDEP	409,54	VKVP114ESEP	553,07	VKVP114EDEFP	705,57	VKVP114ESEFP	849,06	
	1½"	VKVP112EDEP	440,25	VKVP112ESEP	720,79	VKVP112EDEFP	736,23	VKVP112ESEFP	1.016,75	
	2"	VKVP200EDEP	708,05	VKVP200ESEP	783,02	VKVP200EDEFP	1.004,03	VKVP200ESEFP	1.079,02	
	2½"	VKVP212EDEP	925,18	VKVP212ESEP	1.206,18	VKVP212EDEFP	1.221,20	VKVP212ESEFP	1.502,18	
	3"	VKVP300EDEP	1.046,70	VKVP300ESEP	1.327,72	VKVP300EDEFP	1.342,71	VKVP300ESEFP	1.623,70	
	4"	VKVP400EDEP	1.109,92	VKVP400ESEP	1.414,89	VKVP400EDEFP	1.405,91	VKVP400ESEFP	1.710,87	
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDEP	356,28	VKVP016FSEP	382,41	VKVP016FDEFP	652,28	VKVP016FSEFP	678,39	
	20	VKVP020FDEP	357,77	VKVP020FSEP	383,87	VKVP020FDEFP	653,76	VKVP020FSEFP	679,86	
	25	VKVP025FDEP	372,60	VKVP025FSEP	398,75	VKVP025FDEFP	668,63	VKVP025FSEFP	694,73	
	32	VKVP032FDEP	389,56	VKVP032FSEP	533,07	VKVP032FDEFP	685,53	VKVP032FSEFP	829,03	
	40	VKVP040FDEP	416,63	VKVP040FSEP	560,14	VKVP040FDEFP	712,60	VKVP040FSEFP	856,12	
	50	VKVP050FDEP	446,55	VKVP050FSEP	727,03	VKVP050FDEFP	742,52	VKVP050FSEFP	1.023,02	
	63	VKVP063FDEP	728,83	VKVP063FSEP	803,85	VKVP063FDEFP	1.024,81	VKVP063FSEFP	1.099,86	
	75	VKVP075FDEP	973,27	VKVP075FSEP	1.254,28	VKVP075FDEFP	1.269,24	VKVP075FSEFP	1.550,25	
	90	VKVP090FDEP	1.103,56	VKVP090FSEP	1.384,56	VKVP090FDEFP	1.399,55	VKVP090FSEFP	1.680,58	
	110	VKVP110FDEP	1.199,07	VKVP110FSEP	1.504,04	VKVP110FDEFP	1.495,07	VKVP110FSEFP	1.800,06	
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDEP	360,56	VKVP038FSEP	386,62	VKVP038FDEFP	656,55	VKVP038FSEFP	682,63	
	½"	VKVP012FDEP	362,80	VKVP012FSEP	388,90	VKVP012FDEFP	658,78	VKVP012FSEFP	684,90	
	¾"	VKVP034FDEP	376,13	VKVP034FSEP	402,23	VKVP034FDEFP	672,09	VKVP034FSEFP	698,19	
	1"	VKVP100FDEP	400,61	VKVP100FSEP	544,10	VKVP100FDEFP	696,59	VKVP100FSEFP	840,09	
	1¼"	VKVP114FDEP	426,27	VKVP114FSEP	569,77	VKVP114FDEFP	722,24	VKVP114FSEFP	865,77	
	1½"	VKVP112FDEP	461,33	VKVP112FSEP	741,82	VKVP112FDEFP	757,33	VKVP112FSEFP	1.037,81	
	2"	VKVP200FDEP	749,82	VKVP200FSEP	824,83	VKVP200FDEFP	1.045,83	VKVP200FSEFP	1.120,84	
	2½"	VKVP212FDEP	1.006,15	VKVP212FSEP	1.287,13	VKVP212FDEFP	1.302,15	VKVP212FSEFP	1.583,11	
	3"	VKVP300FDEP	1.145,52	VKVP300FSEP	1.426,51	VKVP300FDEFP	1.441,52	VKVP300FSEFP	1.722,49	
	4"	VKVP400FDEP	1.246,20	VKVP400FSEP	1.551,17	VKVP400FDEFP	1.542,17	VKVP400FSEFP	1.847,17	

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	789,36	LKVE016F2D	806,36	LKVE016E2BD	1.414,96	LKVE016F2BD	1.431,93	ENCOLAR
	20	LKVE020E2D	792,09	LKVE020F2D	809,38	LKVE020E2BD	1.417,67	LKVE020F2BD	1.435,01	
	25	LKVE025E2D	816,30	LKVE025F2D	839,46	LKVE025E2BD	1.441,92	LKVE025F2BD	1.465,00	
	32	LKVE032E2D	853,29	LKVE032F2D	881,94	LKVE032E2BD	1.478,83	LKVE032F2BD	1.507,54	
	40	LKVE040E2D	900,87	LKVE040F2D	942,45	LKVE040E2BD	1.526,47	LKVE040F2BD	1.568,02	
	50	LKVE050E2D	948,87	LKVE050F2D	1.018,54	LKVE050E2BD	1.574,49	LKVE050F2BD	1.644,11	
	63	LKVE063E2D	1.025,85	LKVE063F2D	1.113,77	LKVE063E2BD	1.651,43	LKVE063F2BD	1.739,35	
ROSCAR	⅜"	LKVE038E2D	801,23	LKVE038F2D	818,25	LKVE038E2BD	1.426,86	LKVE038F2BD	1.443,82	ROSCAR
	½"	LKVE012E2D	804,17	LKVE012F2D	821,56	LKVE012E2BD	1.429,75	LKVE012F2BD	1.447,11	
	¾"	LKVE034E2D	830,27	LKVE034F2D	853,42	LKVE034E2BD	1.455,86	LKVE034F2BD	1.479,02	
	1"	LKVE100E2D	870,55	LKVE100F2D	899,24	LKVE100E2BD	1.496,15	LKVE100F2BD	1.524,86	
	1¼"	LKVE114E2D	921,89	LKVE114F2D	963,37	LKVE114E2BD	1.547,48	LKVE114F2BD	1.588,95	
	1½"	LKVE112E2D	974,24	LKVE112F2D	1.043,93	LKVE112E2BD	1.599,78	LKVE112F2BD	1.669,52	
	2"	LKVE200E2D	1.057,85	LKVE200F2D	1.145,72	LKVE200E2BD	1.683,43	LKVE200F2BD	1.771,30	

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	443,59	LKVP016ESED	443,50	LKVP016EDEFD	635,13	LKVP016ESEFD	681,73	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDED	411,58	LKVP020ESED	446,23	LKVP020EDEFD	637,87	LKVP020ESEFD	684,44	
	25	LKVP025EDED	435,84	LKVP025ESED	470,46	LKVP025EDEFD	662,07	LKVP025ESEFD	708,67	
	32	LKVP032EDED	472,77	LKVP032ESED	507,41	LKVP032EDEFD	699,06	LKVP032ESEFD	745,63	
	40	LKVP040EDED	520,38	LKVP040ESED	622,28	LKVP040EDEFD	746,64	LKVP040ESEFD	860,50	
	50	LKVP050EDED	608,72	LKVP050ESED	759,27	LKVP050EDEFD	834,99	LKVP050ESEFD	997,47	
	63	LKVP063EDED	685,67	LKVP063ESED	836,20	LKVP063EDEFD	911,94	LKVP063ESEFD	1.074,43	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDED	420,74	LKVP038ESED	455,37	LKVP038EDEFD	647,02	LKVP038ESEFD	693,60	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDED	423,66	LKVP012ESED	458,31	LKVP012EDEFD	649,93	LKVP012ESEFD	696,52	
	¾"	LKVP034EDED	449,74	LKVP034ESED	484,41	LKVP034EDEFD	676,04	LKVP034ESEFD	722,61	
	1"	LKVP100EDED	490,11	LKVP100ESED	524,72	LKVP100EDEFD	716,37	LKVP100ESEFD	762,95	
	1¼"	LKVP114EDED	541,40	LKVP114ESED	643,30	LKVP114EDEFD	767,65	LKVP114ESEFD	881,53	
	1½"	LKVP112EDED	634,06	LKVP112ESED	784,59	LKVP112EDEFD	860,31	LKVP112ESEFD	1.022,78	
	2"	LKVP200EDED	717,65	LKVP200ESED	868,22	LKVP200EDEFD	943,95	LKVP200ESEFD	1.106,42	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDED	425,87	LKVP016FSED	460,51	LKVP016FDEFD	652,13	LKVP016FSEFD	698,71	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDED	428,89	LKVP020FSED	463,54	LKVP020FDEFD	655,18	LKVP020FSEFD	701,75	
	25	LKVP025FDED	458,95	LKVP025FSED	493,57	LKVP025FDEFD	685,25	LKVP025FSEFD	731,79	
	32	LKVP032FDED	501,46	LKVP032FSED	536,08	LKVP032FDEFD	727,72	LKVP032FSEFD	774,32	
	40	LKVP040FDED	561,95	LKVP040FSED	663,83	LKVP040FDEFD	788,25	LKVP040FSEFD	902,10	
	50	LKVP050FDED	678,39	LKVP050FSED	828,91	LKVP050FDEFD	904,63	LKVP050FSEFD	1.067,13	
	63	LKVP063FDED	773,60	LKVP063FSED	924,14	LKVP063FDEFD	999,88	LKVP063FSEFD	1.162,40	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDED	437,75	LKVP038FSED	472,39	LKVP038FDEFD	664,02	LKVP038FSEFD	710,62	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDED	441,02	LKVP012FSED	475,64	LKVP012FDEFD	667,32	LKVP012FSEFD	713,91	
	¾"	LKVP034FDED	472,89	LKVP034FSED	507,54	LKVP034FDEFD	699,19	LKVP034FSEFD	745,73	
	1"	LKVP100FDED	518,77	LKVP100FSED	553,42	LKVP100FDEFD	745,03	LKVP100FSEFD	791,61	
	1¼"	LKVP114FDED	582,90	LKVP114FSED	684,78	LKVP114FDEFD	809,14	LKVP114FSEFD	922,98	
	1½"	LKVP112FDED	703,77	LKVP112FSED	854,32	LKVP112FDEFD	930,02	LKVP112FSEFD	1.092,52	
	2"	LKVP200FDED	805,53	LKVP200FSED	956,08	LKVP200FDEFD	1.031,79	LKVP200FSEFD	1.194,28	

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	474,46	LKVP016ESEP	500,56	LKVP016EDEFP	770,45	LKVP016ESEFP	796,56	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDEP	477,15	LKVP020ESEP	503,28	LKVP020EDEFP	773,14	LKVP020ESEFP	799,28	
	25	LKVP025EDEP	552,38	LKVP025ESEP	578,50	LKVP025EDEFP	848,36	LKVP025ESEFP	874,45	
	32	LKVP032EDEP	589,31	LKVP032ESEP	732,81	LKVP032EDEFP	885,33	LKVP032ESEFP	1.028,83	
	40	LKVP040EDEP	653,76	LKVP040ESEP	934,21	LKVP040EDEFP	949,76	LKVP040ESEFP	1.230,20	
	50	LKVP050EDEP	806,63	LKVP050ESEP	979,43	LKVP050EDEFP	1.102,59	LKVP050ESEFP	1.275,46	
	63	LKVP063EDEP	969,45	LKVP063ESEP	1.044,45	LKVP063EDEFP	1.265,44	LKVP063ESEFP	1.340,44	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDEP	486,36	LKVP038ESEP	512,44	LKVP038EDEFP	782,32	LKVP038ESEFP	808,40	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDEP	489,27	LKVP012ESEP	515,35	LKVP012EDEFP	785,24	LKVP012ESEFP	811,33	
	¾"	LKVP034EDEP	566,35	LKVP034ESEP	592,42	LKVP034EDEFP	862,30	LKVP034ESEFP	888,41	
	1"	LKVP100EDEP	606,66	LKVP100ESEP	750,14	LKVP100EDEFP	902,64	LKVP100ESEFP	1.046,15	
	1¼"	LKVP114EDEP	674,72	LKVP114ESEP	955,24	LKVP114EDEFP	970,72	LKVP114ESEFP	1.251,20	
	1½"	LKVP112EDEP	831,96	LKVP112ESEP	1.004,78	LKVP112EDEFP	1.127,95	LKVP112ESEFP	1.300,77	
	2"	LKVP200EDEP	1.001,41	LKVP200ESEP	1.076,44	LKVP200EDEFP	1.297,44	LKVP200ESEFP	1.372,42	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDEP	491,44	LKVP016FSEP	517,56	LKVP016FDEFP	787,44	LKVP016FSEFP	813,54	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDEP	494,50	LKVP020FSEP	520,59	LKVP020FDEFP	790,45	LKVP020FSEFP	816,59	
	25	LKVP025FDEP	575,48	LKVP025FSEP	601,60	LKVP025FDEFP	871,49	LKVP025FSEFP	897,59	
	32	LKVP032FDEP	618,00	LKVP032FSEP	761,50	LKVP032FDEFP	914,03	LKVP032FSEFP	1.057,52	
	40	LKVP040FDEP	695,29	LKVP040FSEP	975,79	LKVP040FDEFP	991,31	LKVP040FSEFP	1.271,76	
	50	LKVP050FDEP	876,28	LKVP050FSEP	1.049,14	LKVP050FDEFP	1.172,26	LKVP050FSEFP	1.345,10	
	63	LKVP063FDEP	1.057,41	LKVP063FSEP	1.132,39	LKVP063FDEFP	1.353,40	LKVP063FSEFP	1.428,38	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDEP	503,33	LKVP038FSEP	529,41	LKVP038FDEFP	799,31	LKVP038FSEFP	825,42	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDEP	506,63	LKVP012FSEP	532,75	LKVP012FDEFP	802,62	LKVP012FSEFP	828,73	
	¾"	LKVP034FDEP	589,47	LKVP034FSEP	615,56	LKVP034FDEFP	885,46	LKVP034FSEFP	911,56	
	1"	LKVP100FDEP	635,35	LKVP100FSEP	778,84	LKVP100FDEFP	931,31	LKVP100FSEFP	1.074,83	
	1¼"	LKVP114FDEP	716,23	LKVP114FSEP	996,71	LKVP114FDEFP	1.012,19	LKVP114FSEFP	1.292,67	
	1½"	LKVP112FDEP	901,69	LKVP112FSEP	1.074,48	LKVP112FDEFP	1.197,65	LKVP112FSEFP	1.370,51	
	2"	LKVP200FDEP	1.089,29	LKVP200FSEP	1.164,34	LKVP200FDEFP	1.385,28	LKVP200FSEFP	1.460,31	

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	751,33	FEVE050F2D	862,01	FEVE050E2BD	1.376,90	FEVE050F2BD	1.487,58
63	FEVE063E2D	757,78	FEVE063F2D	875,42	FEVE063E2BD	1.383,34	FEVE063F2BD	1.501,01
75	FEVE075E2D	1.055,72	FEVE075F2D	1.171,36	FEVE075E2BD	1.681,28	FEVE075F2BD	1.796,93
90	FEVE090E2D	1.073,61	FEVE090F2D	1.226,35	FEVE090E2BD	1.699,17	FEVE090F2BD	1.851,94
110	FEVE110E2D	1.097,95	FEVE110F2D	1.297,16	FEVE110E2BD	1.723,54	FEVE110F2BD	1.922,77
125 (A1)	FEVE140E2D	1.538,79	FEVE140F2D	1.827,81	FEVE140E2BD	2.164,41	FEVE140F2BD	2.453,41
140	FEVE140E2D	1.538,79	FEVE140F2D	1.827,81	FEVE140E2BD	2.164,41	FEVE140F2BD	2.453,41
160	FEVE160E2D	1.861,16	FEVE160F2D	2.320,87	FEVE160E2BD	2.593,23	FEVE160F2BD	3.052,95
200*(A2)	FEVE225E2D	2.184,08	FEVE225F2D	2.779,32	FEVE225E2BD	2.916,17	FEVE225F2BD	3.511,36
225*	FEVE225E2D	2.184,08	FEVE225F2D	2.779,32	FEVE225E2BD	2.916,17	FEVE225F2BD	3.511,36
250*(A3)	FEVE280E2D	3.102,46			FEVE280E2BD	3.834,52		
280	FEVE280E2D	3.102,46			FEVE280E2BD	3.834,52		
315	FEVE315E2D	3.408,32			FEVE315E2BD	4.140,39		

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	370,44	FEVP050ESED	472,34	FEVP050EDEFD	596,75	FEVP050ESEFD	710,53	
	63	FEVP063EDED	376,88	FEVP063ESED	478,82	FEVP063EDEFD	603,14	FEVP063ESEFD	717,04	
	75	FEVP075EDED	422,33	FEVP075ESED	572,87	FEVP075EDEFD	648,56	FEVP075ESEFD	811,08	
	90	FEVP090EDED	510,75	FEVP090ESED	645,82	FEVP090EDEFD	737,05	FEVP090ESEFD	884,03	
	110	FEVP110EDED	535,12	FEVP110ESED	1.043,50	FEVP110EDEFD	761,41	FEVP110ESEFD	1.281,72	
EPDM	125 (A1)	FEVP140EDED	600,26	FEVP140ESED	1.364,24	FEVP140EDEFD	826,49	FEVP140ESEFD	1.602,46	EPDM
	140	FEVP140EDED	600,26	FEVP140ESED	1.364,24	FEVP140EDEFD	826,49	FEVP140ESEFD	1.602,46	
	160	FEVP160EDED	649,72	FEVP160ESED	1.413,73	FEVP160EDEFD	876,01	FEVP160ESEFD	1.651,95	
	200 (A2)	FEVP225EDED	1.129,38	FEVP225ESED	2.177,88	FEVP225EDEFD	1.355,64	FEVP225ESEFD	2.416,13	
	225	FEVP225EDED	1.129,38	FEVP225ESED	2.177,88	FEVP225EDEFD	1.355,64	FEVP225ESEFD	2.416,13	
	250 (A3)	FEVP280EDED	2.251,75	FEVP280ESED	4.474,65	FEVP280EDEFD	2.478,05	FEVP280ESEFD	4.712,91	
	280	FEVP280EDED	2.251,75	FEVP280ESED	4.474,65	FEVP280EDEFD	2.478,05	FEVP280ESEFD	4.712,91	
	315	FEVP315EDED	2.859,95	FEVP315ESED	5.928,90	FEVP315EDEFD	3.086,19	FEVP315ESEFD	6.167,14	
	50	FEVP050FDED	481,10	FEVP050FSED	583,02	FEVP050FDEFD	707,40	FEVP050FSEFD	821,25	
	63	FEVP063FDED	494,55	FEVP063FSED	596,43	FEVP063FDEFD	720,85	FEVP063FSEFD	834,65	
	75	FEVP075FDED	537,96	FEVP075FSED	688,52	FEVP075FDEFD	764,26	FEVP075FSEFD	926,72	
	90	FEVP090FDED	663,48	FEVP090FSED	798,56	FEVP090FDEFD	889,77	FEVP090FSEFD	1.036,76	
FKM	110	FEVP110FDED	734,33	FEVP110FSED	1.242,69	FEVP110FDEFD	960,63	FEVP110FSEFD	1.480,92	FKM
	125 (A1)	FEVP140FDED	889,30	FEVP140FSED	1.653,26	FEVP140FDEFD	1.115,52	FEVP140FSEFD	1.891,47	
	140	FEVP140FDED	889,30	FEVP140FSED	1.653,26	FEVP140FDEFD	1.115,52	FEVP140FSEFD	1.891,47	
	160	FEVP160FDED	1.109,48	FEVP160FSED	1.873,45	FEVP160FDEFD	1.335,74	FEVP160FSEFD	2.111,67	
	200 (A2)	FEVP225FDED	1.724,56	FEVP225FSED	2.773,11	FEVP225FDEFD	1.950,83	FEVP225FSEFD	3.011,32	
	225	FEVP225FDE	1.724,56	FEVP225FSED	2.773,11	FEVP225FDEFD	1.950,83	FEVP225FSEFD	3.011,32	

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	491,07	FEVP050ESEP	675,07	FEVP050EDEFP	787,04	FEVP050ESEFP	971,03
	63	FEVP063EDEP	497,52	FEVP063ESEP	681,53	FEVP063EDEFP	793,51	FEVP063ESEFP	977,51
	75	FEVP075EDEP	502,65	FEVP075ESEP	686,64	FEVP075EDEFP	798,61	FEVP075ESEFP	982,63
	90	FEVP090EDEP	629,14	FEVP090ESEP	704,14	FEVP090EDEFP	925,13	FEVP090ESEFP	1.000,11
	110	FEVP110EDEP	653,50	FEVP110ESEP	948,71	FEVP110EDEFP	949,48	FEVP110ESEFP	1.244,73
	125 (A1)	FEVP140EDEP	672,06	FEVP140ESEP	1.305,77	FEVP140EDEFP	968,05	FEVP140ESEFP	1.601,77
	140	FEVP140EDEP	672,06	FEVP140ESEP	1.305,77	FEVP140EDEFP	968,05	FEVP140ESEFP	1.601,77
	160	FEVP160EDEP	928,61	FEVP160ESEP	1.355,23	FEVP160EDEFP	1.224,57	FEVP160ESEFP	1.651,22
	200 (A2)	FEVP225EDEP	1.108,34	FEVP225ESEP	1.988,83	FEVP225EDEFP	1.404,32	FEVP225ESEFP	2.284,85
	225	FEVP225EDEP	1.108,34	FEVP225ESEP	1.988,83	FEVP225EDEFP	1.404,32	FEVP225ESEFP	2.284,85
	250*(A3)	FEVP280EDEP	2.453,30	FEVP280ESEP	4.340,71	FEVP280EDEFP	2.749,23	FEVP280ESEFP	4.636,73
	280*	FEVP280EDEP	2.453,30	FEVP280ESEP	4.340,71	FEVP280EDEFP	2.749,23	FEVP280ESEFP	4.636,73
	315*	FEVP315EDEP	2.759,12	FEVP315ESEP	4.646,61	FEVP315EDEFP	3.055,15	FEVP315ESEFP	4.942,57
FKM	50	FEVP050FDEP	601,74	FEVP050FSEP	785,75	FEVP050FDEFP	897,71	FEVP050FSEFP	1.081,74
	63	FEVP063FDEP	615,19	FEVP063FSEP	799,20	FEVP063FDEFP	911,19	FEVP063FSEFP	1.095,18
	75	FEVP075FDEP	618,28	FEVP075FSEP	802,27	FEVP075FDEFP	914,26	FEVP075FSEFP	1.098,30
	90	FEVP090FDEP	781,89	FEVP090FSEP	856,90	FEVP090FDEFP	1.077,89	FEVP090FSEFP	1.152,87
	110	FEVP110FDEP	852,66	FEVP110FSEP	1.147,90	FEVP110FDEFP	1.148,68	FEVP110FSEFP	1.443,89
	125 (A1)	FEVP140FDEP	961,05	FEVP140FSEP	1.594,76	FEVP140FDEFP	1.257,03	FEVP140FSEFP	1.890,75
	140	FEVP140FDEP	961,05	FEVP140FSEP	1.594,76	FEVP140FDEFP	1.257,03	FEVP140FSEFP	1.890,75
	160	FEVP160FDEP	1.388,30	FEVP160FSEP	1.814,99	FEVP160FDEFP	1.684,33	FEVP160FSEFP	2.110,98
	200 (A2)	FEVP225FDEP	1.703,56	FEVP225FSEP	2.584,04	FEVP225FDEFP	1.999,55	FEVP225FSEFP	2.880,04
	225	FEVP225FDEP	1.703,56	FEVP225FSEP	2.584,04	FEVP225FDEFP	1.999,55	FEVP225FSEFP	2.880,04

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	953,04	FKVE050F2D	1.140,90	FKVE050E2BD	1.578,63	FKVE050F2BD	1.766,52
63	FKVE063E2D	972,67	FKVE063F2D	1.171,60	FKVE063E2BD	1.598,25	FKVE063F2BD	1.797,21
75	FKVE075E2D	1.304,79	FKVE075F2D	1.525,86	FKVE075E2BD	1.930,37	FKVE075F2BD	2.151,38
90	FKVE090E2D	1.339,24	FKVE090F2D	1.570,10	FKVE090E2BD	1.964,82	FKVE090F2BD	2.195,63
110	FKVE110E2D	1.375,13	FKVE110F2D	1.624,10	FKVE110E2BD	2.000,74	FKVE110F2BD	2.249,66
125 (A1)	FKVE140E2D	1.940,13	FKVE140F2D	2.277,45	FKVE140E2BD	2.565,69	FKVE140F2BD	2.903,05
140	FKVE140E2D	1.940,13	FKVE140F2D	2.277,45	FKVE140E2BD	2.565,69	FKVE140F2BD	2.903,05
160	FKVE160E2D	2.278,49	FKVE160F2D	2.627,25	FKVE160E2BD	3.010,55	FKVE160F2BD	3.359,30
200(A2)	FKVE225E2D	2.640,52	FKVE225F2D	3.095,75	FKVE225E2BD	3.372,58	FKVE225F2BD	3.827,83
225	FKVE225E2D	2.640,52	FKVE225F2D	3.095,75	FKVE225E2BD	3.372,58	FKVE225F2BD	3.827,83
250(A3)	FKVE280E2D	4.652,36	FKVE280F2D	6.561,98	FKVE280E2BD	5.384,41	FKVE280F2BD	7.294,03
280	FKVE280E2D	4.652,36	FKVE280F2D	6.561,98	FKVE280E2BD	5.384,41	FKVE280F2BD	7.294,03
315	FKVE315E2D	4.906,22	FKVE315F2D	6.987,85	FKVE315E2BD	5.638,29	FKVE315F2BD	7.719,90
355	FKVE355E2D	12.425,74	FKVE355F2D	16.890,92				
400	FKVE400E2D	13.771,42	FKVE400F2D	20.221,70				

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	572,16	FKVP050ESED	674,03	FKVP050EDEFD	798,41	FKVP050ESEFD	912,29
	63	FKVP063EDED	591,81	FKVP063ESED	693,69	FKVP063EDEFD	818,09	FKVP063ESEFD	931,93
	75	FKVP075EDED	671,38	FKVP075ESED	821,93	FKVP075EDEFD	897,66	FKVP075ESEFD	1.060,14
	90	FKVP090EDED	776,38	FKVP090ESED	911,42	FKVP090EDEFD	1.002,66	FKVP090ESEFD	1.149,68
	110	FKVP110EDED	812,30	FKVP110ESED	1.320,70	FKVP110EDEFD	1.038,59	FKVP110ESEFD	1.558,93
	125 (A1)	FKVP140EDED	1.001,57	FKVP140ESED	1.765,56	FKVP140EDEFD	1.227,86	FKVP140ESEFD	2.003,76
	140	FKVP140EDED	1.001,57	FKVP140ESED	1.765,56	FKVP140EDEFD	1.227,86	FKVP140ESEFD	2.003,76
	160	FKVP160EDED	1.067,08	FKVP160ESED	1.831,05	FKVP160EDEFD	1.293,34	FKVP160ESEFD	2.069,26
	200 (A2)	FKVP225EDED	1.585,76	FKVP225ESED	2.634,28	FKVP225EDEFD	1.812,03	FKVP225ESEFD	2.872,54
	225	FKVP225EDED	1.585,76	FKVP225ESED	2.634,28	FKVP225EDEFD	1.812,03	FKVP225ESEFD	2.872,54
	250 (A3)	FKVP280EDED	3.801,67	FKVP280ESED	6.024,61	FKVP280EDEFD	4.027,94	FKVP280ESEFD	6.262,83
	280	FKVP280EDED	3.801,67	FKVP280ESED	6.024,61	FKVP280EDEFD	4.027,94	FKVP280ESEFD	6.262,83
	315	FKVP315EDED	4.357,86	FKVP315ESED	7.426,82	FKVP315EDEFD	4.584,14	FKVP315ESEFD	7.665,02
	355	FKVP355EDED	7.089,03	FKVP355ESED	9.401,73				
	400	FKVP400EDED	7.829,51	FKVP400ESED	12.230,00				
FKM	50	FKVP050FDED	760,05	FKVP050FSED	861,93	FKVP050FDEFD	986,29	FKVP050FSEFD	1.100,15
	63	FKVP063FDED	790,75	FKVP063FSED	892,63	FKVP063FDEFD	1.016,97	FKVP063FSEFD	1.130,85
	75	FKVP075FDED	892,42	FKVP075FSED	1.043,01	FKVP075FDEFD	1.118,68	FKVP075FSEFD	1.281,20
	90	FKVP090FDED	1.007,25	FKVP090FSED	1.142,30	FKVP090FDEFD	1.233,51	FKVP090FSEFD	1.380,49
	110	FKVP110FDED	1.061,27	FKVP110FSED	1.569,65	FKVP110FDEFD	1.287,53	FKVP110FSEFD	1.807,88
	125 (A1)	FKVP140FDED	1.338,92	FKVP140FSED	2.102,88	FKVP140FDEFD	1.565,17	FKVP140FSEFD	2.341,11
	140	FKVP140FDED	1.338,92	FKVP140FSED	2.102,88	FKVP140FDEFD	1.565,17	FKVP140FSEFD	2.341,11
	160	FKVP160FDED	1.415,86	FKVP160FSED	2.179,84	FKVP160FDEFD	1.642,13	FKVP160FSEFD	2.418,06
	200 (A2)	FKVP225FDED	2.041,04	FKVP225FSED	3.089,56	FKVP225FDEFD	2.267,31	FKVP225FSEFD	3.327,80
	225	FKVP225FDED	2.041,04	FKVP225FSED	3.089,56	FKVP225FDEFD	2.267,31	FKVP225FSEFD	3.327,80
	250 (A3)	FKVP280FDED	5.711,29	FKVP280FSED	7.934,20	FKVP280FDEFD	5.937,56	FKVP280FSEFD	8.172,42
	280	FKVP280FDED	5.711,29	FKVP280FSED	7.934,20	FKVP280FDEFD	5.937,56	FKVP280FSEFD	8.172,42
	315	FKVP315FDED	6.439,49	FKVP315FSED	9.508,43	FKVP315FDEFD	6.665,75	FKVP315FSEFD	9.746,63
	355	FKVP355FDED	11.554,20	FKVP355FSED	13.866,93				
	400	FKVP400FDED	14.279,81	FKVP400FSED	18.680,30				

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	692,76	FKVP050ESEP	876,82	FKVP050EDEFP	988,79	FKVP050ESEFP	1.172,83
	63	FKVP063EDEP	712,44	FKVP063ESEP	896,43	FKVP063EDEFP	1.008,38	FKVP063ESEFP	1.192,42
	75	FKVP075EDEP	751,71	FKVP075ESEP	935,73	FKVP075EDEFP	1.047,71	FKVP075ESEFP	1.231,69
	90	FKVP090EDEP	894,76	FKVP090ESEP	969,75	FKVP090EDEFP	1.190,74	FKVP090ESEFP	1.265,79
	110	FKVP110EDEP	930,70	FKVP110ESEP	1.225,88	FKVP110EDEFP	1.226,66	FKVP110ESEFP	1.521,90
	125 (A1)	FKVP140EDEP	1.073,32	FKVP140ESEP	1.707,08	FKVP140EDEFP	1.369,35	FKVP140ESEFP	2.003,06
	140	FKVP140EDEP	1.073,32	FKVP140ESEP	1.707,08	FKVP140EDEFP	1.369,35	FKVP140ESEFP	2.003,06
	160	FKVP160EDEP	1.345,94	FKVP160ESEP	1.772,60	FKVP160EDEFP	1.641,93	FKVP160ESEFP	2.068,56
	200 (A2)	FKVP225EDEP	1.564,76	FKVP225ESEP	2.445,25	FKVP225EDEFP	1.860,76	FKVP225ESEFP	2.741,23
	225	FKVP225EDEP	1.564,76	FKVP225ESEP	2.445,25	FKVP225EDEFP	1.860,76	FKVP225ESEFP	2.741,23
	250*(A3)	FKVP280EDEP	4.003,21	FKVP280ESEP	5.890,63	FKVP280EDEFP	4.299,20	FKVP280ESEFP	6.186,62
	280*	FKVP280EDEP	4.003,21	FKVP280ESEP	5.890,63	FKVP280EDEFP	4.299,20	FKVP280ESEFP	6.186,62
	315*	FKVP315EDEP	4.257,07	FKVP315ESEP	6.144,51	FKVP315EDEFP	4.553,03	FKVP315ESEFP	6.440,51
	355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
	400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				
FKM	50	FKVP050FDEP	880,69	FKVP050FSEP	1.064,71	FKVP050FDEFP	1.176,65	FKVP050FSEFP	1.360,69
	63	FKVP063FDEP	911,37	FKVP063FSEP	1.095,37	FKVP063FDEFP	1.207,36	FKVP063FSEFP	1.391,36
	75	FKVP075FDEP	972,72	FKVP075FSEP	1.156,73	FKVP075FDEFP	1.268,75	FKVP075FSEFP	1.452,76
	90	FKVP090FDEP	1.125,64	FKVP090FSEP	1.200,62	FKVP090FDEFP	1.421,59	FKVP090FSEFP	1.496,60
	110	FKVP110FDEP	1.179,61	FKVP110FSEP	1.474,82	FKVP110FDEFP	1.475,62	FKVP110FSEFP	1.770,81
	125 (A1)	FKVP140FDEP	1.410,67	FKVP140FSEP	2.044,42	FKVP140FDEFP	1.706,65	FKVP140FSEFP	2.340,38
	140	FKVP140FDEP	1.410,67	FKVP140FSEP	2.044,42	FKVP140FDEFP	1.706,65	FKVP140FSEFP	2.340,38
	160	FKVP160FDEP	1.694,74	FKVP160FSEP	2.121,35	FKVP160FDEFP	1.990,72	FKVP160FSEFP	2.417,34
	200 (A2)	FKVP225FDEP	2.020,03	FKVP225FSEP	2.900,54	FKVP225FDEFP	2.316,02	FKVP225FSEFP	3.196,53
	225	FKVP225FDEP	2.020,03	FKVP225FSEP	2.900,54	FKVP225FDEFP	2.316,02	FKVP225FSEFP	3.196,53
	250*(A3)	FKVP280FDEP	5.912,82	FKVP280FSEP	7.800,25	FKVP280FDEFP	6.208,80	FKVP280FSEFP	8.096,26
	280*	FKVP280FDEP	5.912,82	FKVP280FSEP	7.800,25	FKVP280FDEFP	6.208,80	FKVP280FSEFP	8.096,26
	315*	FKVP315FDEP	6.338,68	FKVP315FSEP	8.226,12	FKVP315FDEFP	6.634,65	FKVP315FSEFP	8.522,08
	355	FKVP355FDEP	Consultar	FKVP355FSEP	Consultar				
	400	FKVP400FDEP	Consultar	FKVP400FSEP	Consultar				

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U.
Actuación neumática.

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

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	389,04	DKDVNC020F	455,61	DKDVNC020P	483,23
25	DKDV/CP NC	20	DKDVNC025E	408,47	DKDVNC025F	477,74	DKDVNC025P	506,79
32	DKDV/CP NC	25	DKDVNC032E	500,15	DKDVNC032F	583,21	DKDVNC032P	615,80
40	DKDV/CP NC	32	DKDVNC040E	666,32	DKDVNC040F	803,12	DKDVNC040P	839,01
50	DKDV/CP NC	40	DKDVNC050E	756,08	DKDVNC050F	904,04	DKDVNC050P	944,58
63	DKDV/CP NC	50	DKDVNC063E	1.059,12	DKDVNC063F	1.311,11	DKDVNC063P	1.304,09
75	DKDV/CP NC	65	DKDVNC075E	1.270,92	DKDVNC075F	1.573,34	DKDVNC075P	1.564,93
90	VMDV/CP NC	80	VMDVNC090E	1.943,33	VMDVNC090F	2.590,14	VMDVNC090P	2.246,41
110	VMDV/CP NC	100	VMDVNC110E	2.402,56	VMDVNC110F	3.019,33	VMDVNC110P	2.689,02

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	319,20	DKDVNO020F	385,73	DKDVNO020P	413,42
25	DKDV/CP NO	20	DKDVNO025E	338,60	DKDVNO025F	407,86	DKDVNO025P	436,89
32	DKDV/CP NO	25	DKDVNO032E	421,80	DKDVNO032F	544,69	DKDVNO032P	582,24
40	DKDV/CP NO	32	DKDVNO040E	439,12	DKDVNO040F	615,56	DKDVNO040P	661,74
50	DKDV/CP NO	40	DKDVNO050E	500,87	DKDVNO050F	704,52	DKDVNO050P	756,76
63	DKDV/CP NO	50	DKDVNO063E	665,90	DKDVNO063F	984,04	DKDVNO063P	974,94
75	DKDV/CP NO	65	DKDVNO075E	799,06	DKDVNO075F	1.180,84	DKDVNO075P	1.169,89
90	VMDV/CP NO	80	VMDVNO090E	1.296,69	VMDVNO090F	2.060,59	VMDVNO090P	1.653,83
110	VMDV/CP NO	100	VMDVNO110E	1.973,91	VMDVNO110F	2.797,27	VMDVNO110P	2.323,73

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	249,39	DKDVDA020F	315,91	DKDVDA020P	343,56
25	DKDV/CP DE	20	DKDVDA025E	268,78	DKDVDA025F	338,08	DKDVDA025P	367,12
32	DKDV/CP DE	25	DKDVDA032E	366,88	DKDVDA032F	481,78	DKDVDA032P	517,27
40	DKDV/CP DE	32	DKDVDA040E	399,15	DKDVDA040F	559,57	DKDVDA040P	601,57
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	513,26	DKDVDA075F	758,54	DKDVDA075P	751,49
90	VMDV/CP DE	80	VMDVDA090E	1.618,26	VMDVDA090F	2.382,17	VMDVDA090P	1.975,38

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	390,54	DKUIVNC020F	474,92	DKUIVNC020P	509,56
25	DKUIV/CP NC	20	DKUIVNC025E	412,63	DKUIVNC025F	490,20	DKUIVNC025P	537,30
32	DKUIV/CP NC	25	DKUIVNC032E	509,91	DKUIVNC032F	619,08	DKUIVNC032P	659,77
40	DKUIV/CP NC	32	DKUIVNC040E	677,71	DKUIVNC040F	850,34	DKUIVNC040P	892,74
50	DKUIV/CP NC	40	DKUIVNC050E	784,24	DKUIVNC050F	978,06	DKUIVNC050P	1.027,37
63	DKUIV/CP NC	50	DKUIVNC063E	1.089,16	DKUIVNC063F	1.397,48	DKUIVNC063P	1.389,12

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	320,67	DKUIVNO020F	405,07	DKUIVNO020P	439,75
25	DKUIV/CP NO	20	DKUIVNO025E	342,80	DKUIVNO025F	420,35	DKUIVNO025P	467,45
32	DKUIV/CP NO	25	DKUIVNO032E	449,05	DKUIVNO032F	583,42	DKUIVNO032P	531,46
40	DKUIV/CP NO	32	DKUIVNO040E	489,47	DKUIVNO040F	680,66	DKUIVNO040P	735,27
50	DKUIV/CP NO	40	DKUIVNO050E	593,21	DKUIVNO050F	811,36	DKUIVNO050P	872,71
63	DKUIV/CP NO	50	DKUIVNO063E	765,65	DKUIVNO063F	1.115,84	DKUIVNO063P	1.104,49

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	250,86	DKUIVDA020F	335,24	DKUIVDA020P	369,90
25	DKUIV/CP DE	20	DKUIVDA025E	272,97	DKUIVDA025F	350,51	DKUIVDA025P	397,57
32	DKUIV/CP DE	25	DKUIVDA032E	391,92	DKUIVDA032F	517,52	DKUIVDA032P	565,94
40	DKUIV/CP DE	32	DKUIVDA040E	444,98	DKUIVDA040F	618,73	DKUIVDA040P	668,43
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	390,54	DKUFVNC012F	474,92	DKUFVNC012P	509,56
¾"	DKUFV/CP NC	20	DKUFVNC034E	412,63	DKUFVNC034F	490,20	DKUFVNC034P	537,30
1"	DKUFV/CP NC	25	DKUFVNC100E	509,91	DKUFVNC100F	619,08	DKUFVNC100P	659,77
1¼"	DKUFV/CP NC	32	DKUFVNC114E	677,71	DKUFVNC114F	850,34	DKUFVNC114P	892,74
1½"	DKUFV/CP NC	40	DKUFVNC112E	784,24	DKUFVNC112F	978,06	DKUFVNC112P	997,44
2"	DKUFV/CP NC	50	DKUFVNC200E	1.066,78	DKUFVNC200F	1.397,48	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	320,67	DKUFVNO012F	405,07	DKUFVNO012P	439,75
¾"	DKUFV/CP NO	20	DKUFVNO034E	342,80	DKUFVNO034F	420,35	DKUFVNO034P	467,45
1"	DKUFV/CP NO	25	DKUFVNO100E	449,05	DKUFVNO100F	583,42	DKUFVNO100P	531,46
1¼"	DKUFV/CP NO	32	DKUFVNO114E	489,47	DKUFVNO114F	680,66	DKUFVNO114P	735,27
1½"	DKUFV/CP NO	40	DKUFVNO112E	593,21	DKUFVNO112F	811,36	DKUFVNO112P	872,71
2"	DKUFV/CP NO	50	DKUFVNO200E	765,65	DKUFVNO200F	1.115,84	DKUFVNO200P	1.104,49

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	272,97	DKUFVDA034F	350,51	DKUFVDA034P	397,57
1¼"	DKUFV/CP DE	32	DKUFVDA114E	444,98	DKUFVDA114F	618,73	DKUFVDA114P	668,43
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	447,40	DKOVNC020F	513,92	DKOVNC020P	541,61
25	DKOV/CP NC	20	DKOVNC025E	469,72	DKOVNC025F	538,99	DKOVNC025P	568,03
32	DKOV/CP NC	25	DKOVNC032E	575,19	DKOVNC032F	658,24	DKOVNC032P	690,78
40	DKOV/CP NC	32	DKOVNC040E	766,27	DKOVNC040F	903,01	DKOVNC040P	938,95
50	DKOV/CP NC	40	DKOVNC050E	869,51	DKOVNC050F	1.017,50	DKOVNC050P	1.058,02
63	DKOV/CP NC	50	DKOVNC063E	1.218,01	DKOVNC063F	1.470,02	DKOVNC063P	1.462,98
75	DKOV/CP NC	65	DKOVNC075E	1.461,61	DKOVNC075F	1.764,02	DKOVNC075P	1.755,57
90	VMOV/CP NC	80	VMOVNC090E	2.234,90	VMOVNC090F	2.881,61	VMOVNC090P	2.537,93
110	VMOV/CP NC	100	VMOVNC110E	2.762,95	VMOVNC110F	3.378,64	VMOVNC110P	3.049,11

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	330,06	DKOVDA025F	399,31	DKOVDA025P	428,36
32	DKOV/CP DE	25	DKOVDA032E	447,53	DKOVDA032F	562,35	DKOVDA032P	597,85
40	DKOV/CP DE	32	DKOVDA040E	499,10	DKOVDA040F	659,51	DKOVDA040P	701,49
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	1.909,78	VMOVDA090F	2.673,69	VMOVDA090P	2.266,82
110	VMOV/CP DE	100	VMOVDA110E	2.555,46	VMOVDA110F	3.119,65	VMOVDA110P	2.905,30

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CKUIV/NO CKUFV/NO



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUIVNO020E	Encolar	Consultar
⅜"	CKUFVNO038E	Roscar	Consultar
½"	CKUFVNO012E	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

CKUIV/NO CKUFV/NO



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIVNO020P	Encolar	Consultar
⅜"	CKUFVNO038P	Roscar	Consultar
½"	CKUFVNO012P	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

CKUIV/NC CKUFV/NC



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	CKUIVNC020E	Encolar	Consultar
⅜"	CKUFVNC038E	Roscar	Consultar
½"	CKUFVNC012E	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIV/NC CKUFV/NC



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	CKUIVNC020P	Encolar	Consultar
⅜"	CKUFVNC038P	Roscar	Consultar
½"	CKUFVNC012P	Roscar	Consultar

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

DKDUIV/CP NO



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDUIVNO020E	15	8	127,06
25	DKDUIVNO025E	20	8	146,59
32	DKDUIVNO032E	25	8	166,18
40	DKDUIVNO040E	32	8	198,79
50	DKDUIVNO050E	40	8	265,70
63	DKDUIVNO063E	50	8	273,64

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	138,47
¾"	DKDUFVNO034E	20	8	158,04
1"	DKDUFVNO100E	25	8	180,81
1¼"	DKDUFVNO114E	32	8	232,96
1½"	DKDUFVNO112E	40	8	286,70
2"	DKDUFVNO200E	50	8	314,41

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	107,45
25	DKDDVNO025E	20	8	125,46
32	DKDDVNO032E	25	8	138,47
40	DKDDVNO040E	32	8	159,65
50	DKDDVNO050E	40	8	195,45
63	DKDDVNO063E	50	8	210,15
75	DKDDVNO075E	65	8	252,17

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	**472,74**
40	**DKBDVNC040E**	32	6	**594,82**
50	**DKBDVNC050E**	40	6	**623,97**
63	**DKBDVNC063E**	50	6	**874,03**
75	**DKBDVNC075E**	65	6	**1.048,85**

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	**337,92**
32	**DKBUIVNC032E**	25	6	**481,97**
40	**DKBUIVNC040E**	32	6	**605,06**
50	**DKBUIVNC050E**	40	6	**647,14**
63	**DKBUIVNC063E**	50	6	**898,76**

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	**553,91**

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	215,23	220,93
25 - ¾"	SVUIV025E	20	16	230,63	238,35
32 - 1"	SVUIV032E	25	16	247,84	255,57

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	1.093,04	1.131,82
20	VPRDV020E	15	10	1.093,04	1.131,82
25	VPRDV025E	20	10	1.391,38	1.453,16
32	VPRDV032E	25	10	1.391,38	1.453,16
40	VPRDV040E	32	10	1.674,80	1.749,47
50	VPRDV050E	40	10	1.674,80	1.749,47
63	VPRDV063E	50	10	2.370,18	2.443,85

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	427,60	490,63
20	VSFDV020E	15	10	497,87	528,18
25	VSFDV025E	20	10	556,73	604,06
32	VSFDV032E	25	10	588,67	633,87
40	VSFDV040E	32	10	739,20	809,91
50	VSFDV050E	40	10	1.414,21	1.471,42
63	VSFDV063E	50	10	1.661,68	1.714,56
75	VSFDV075E	65	10	2.231,55	2.338,99
90	VSFDV090E	80	10	3.739,37	3.915,40
110	VSFDV110E	100	10	5.375,40	5.590,68

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	388,34	415,62
20	VCPDV020E	15	10	392,65	432,66
25	VCPDV025E	20	10	523,45	568,68
32	VCPDV032E	25	10	558,85	618,93
40	VCPDV040E	32	10	714,02	766,91
50	VCPDV050E	40	10	1.350,54	1.400,13
63	VCPDV063E	50	10	1.445,58	1.475,35

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

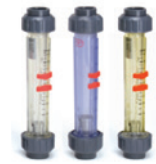

1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.50
46.320 L
ENTER TO START BATCH
Esc
BATCH 2 OFF 3 OFF M9.50
46.320 L
P BATCH
Enter
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.08
07.00 pH
25.5 °C
7.9569 m3/h
ENTER TO CONFIGURE
Esc
Enter


1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.07
1.0000 mS
24.020 m3/h
ENTER TO CONFIGURE
FIP
^
v
>
Enter
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.02
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.05
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.08
pH
mA
L/s



Medición

Flujómetros modelo corto



FCIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16D1X0030**	3-30	**170,35**
16	**FC16D1X0040**	4-40	**170,35**
16	**FC16D1X0100**	10-100	**170,35**
16	**FC16D1X0200**	20-200	**170,35**
16	**FC16D1X0300**	30-300	**170,35**
20	**FC20D1X0050**	5-50	**179,03**
20	**FC20D1X0100**	10-100	**179,03**
20	**FC20D1X0160**	15-160	**179,03**
20	**FC20D1X0250**	20-250	**179,03**
20	**FC20D1X0350**	35-350	**179,03**
20	**FC20D1X0600**	60-600	**179,03**
25	**FC25D1X0150**	15-150	**187,68**
25	**FC25D1X0250**	25-250	**187,68**
25	**FC25D1X0400**	40-400	**187,68**
25	**FC25D1X0600**	50-600	**187,68**
25	**FC25D1X1100**	100-1100	**187,68**
32	**FC32D1X0400**	40-400	**207,91**
32	**FC32D1X0600**	50-600	**207,91**
32	**FC32D1X1000**	100-1000	**207,91**
32	**FC32D1X1500**	150-1500	**207,91**

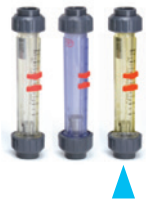
FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16D1M0015**	1,5-15	**170,35**
16	**FC16D1M0020**	2-20	**170,35**
16	**FC16D1M0050**	5-50	**170,35**
16	**FC16D1M0100**	10-100	**170,35**
16	**FC16D1M0150**	15-150	**170,35**
20	**FC20D1M0025**	2-25	**179,03**
20	**FC20D1M0050**	5-50	**179,03**
20	**FC20D1M0100**	10-100	**179,03**
20	**FC20D1M0150**	15-150	**179,03**
20	**FC20D1M0200**	20-200	**179,03**
20	**FC20D1M0320**	30-320	**179,03**
25	**FC25D1M0080**	8-80	**187,68**
25	**FC25D1M0150**	15-150	**187,68**
25	**FC25D1M0200**	20-200	**187,68**
25	**FC25D1M0350**	30-350	**187,68**
25	**FC25D1M0650**	50-650	**187,68**
32	**FC32D1M0200**	20-200	**207,91**
32	**FC32D1M0300**	30-300	**207,91**
32	**FC32D1M0600**	60-600	**207,91**
32	**FC32D1M1000**	100-1000	**207,91**

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	**187,68**
16	**FC16P1X0040**	4-40	**187,68**
16	**FC16P1X0100**	10-100	**187,68**
16	**FC16P1X0200**	20-200	**187,68**
16	**FC16P1X0300**	30-300	**187,68**
20	**FC20P1X0050**	5-50	**199,27**
20	**FC20P1X0100**	10-100	**199,27**
20	**FC20P1X0160**	15-160	**199,27**
20	**FC20P1X0250**	20-250	**199,27**
20	**FC20P1X0350**	35-350	**199,27**
20	**FC20P1X0600**	60-600	**199,27**
25	**FC25P1X0150**	15-150	**213,69**
25	**FC25P1X0250**	25-250	**213,69**
25	**FC25P1X0400**	40-400	**213,69**
25	**FC25P1X0600**	50-600	**213,69**
25	**FC25P1X1100**	100-1100	**213,69**
32	**FC32P1X0400**	40-400	**239,71**
32	**FC32P1X0600**	50-600	**239,71**
32	**FC32P1X1000**	100-1000	**239,71**
32	**FC32P1X1500**	150-1500	**239,71**

FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16P1M0015**	1,5-15	**187,68**
16	**FC16P1M0020**	2-20	**187,68**
16	**FC16P1M0050**	5-50	**187,68**
16	**FC16P1M0100**	10-100	**187,68**
16	**FC16P1M0150**	15-150	**187,68**
20	**FC20P1M0025**	2-25	**199,27**
20	**FC20P1M0050**	5-50	**199,27**
20	**FC20P1M0100**	10-100	**199,27**
20	**FC20P1M0150**	15-150	**199,27**
20	**FC20P1M0200**	20-200	**199,27**
20	**FC20P1M0320**	30-320	**199,27**
25	**FC25P1M0080**	8-80	**213,69**
25	**FC25P1M0150**	15-150	**213,69**
25	**FC25P1M0200**	20-200	**213,69**
25	**FC25P1M0350**	30-350	**213,69**
25	**FC25P1M0650**	50-650	**213,69**
32	**FC32P1M0200**	20-200	**239,71**
32	**FC32P1M0300**	30-300	**239,71**
32	**FC32P1M0600**	60-600	**239,71**
32	**FC32P1M1000**	100-1000	**239,71**

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

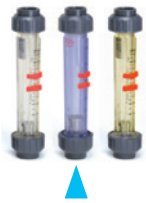
Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16P3X0085**	0,5-8,5	**187,68**
16	**FC16P3X0040**	2,5-40	**187,68**
16	**FC16P3X0120**	10-120	**187,68**
16	**FC16P3X0180**	15-180	**187,68**
20	**FC20P3X0375**	2,5-37,5	**199,27**
20	**FC20P3X0075**	4-75	**199,27**
20	**FC20P3X0140**	5-140	**199,27**
20	**FC20P3X0220**	9-220	**199,27**
20	**FC20P3X0360**	24-360	**199,27**
25	**FC25P3X0135**	6-135	**213,69**
25	**FC25P3X0230**	13-230	**213,69**
25	**FC25P3X0350**	20-350	**213,69**
25	**FC25P3X0650**	25-650	**213,69**
32	**FC32P3X0220**	10-220	**239,71**
32	**FC32P3X0350**	20-350	**239,71**
32	**FC32P3X0650**	25-650	**239,71**
32	**FC32P3X1000**	50-1000	**239,71**

FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16P3M0003**	0,25-3	**187,68**
16	**FC16P3M0017**	1-17	**187,68**
16	**FC16P3M0045**	2,5-45	**187,68**
16	**FC16P3M0075**	5-75	**187,68**
20	**FC20P3M0125**	1-12,5	**199,27**
20	**FC20P3M0034**	2-34	**199,27**
20	**FC20P3M0063**	2,5-63	**199,27**
20	**FC20P3M0104**	5-104	**199,27**
20	**FC20P3M0170**	10-170	**199,27**
25	**FC25P3M0060**	3,5-60	**213,69**
25	**FC25P3M0092**	5-92	**213,69**
25	**FC25P3M0165**	8-165	**213,69**
25	**FC25P3M0380**	20-380	**213,69**
32	**FC32P3M0090**	5-90	**239,71**
32	**FC32P3M0150**	7,5-150	**239,71**
32	**FC32P3M0360**	20-360	**239,71**
32	**FC32P3M0650**	25-650	**239,71**

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	**170,35**
16	**FC16T2M0018**	2-18	**170,35**
16	**FC16T2M0045**	5-45	**170,35**
16	**FC16T2M0090**	10-90	**170,35**
16	**FC16T2M0140**	14-140	**170,38**
20	**FC20T2M0023**	2-23	**179,03**
20	**FC20T2M0045**	5-45	**179,03**
20	**FC20T2M0090**	10-90	**179,03**
20	**FC20T2M0140**	14-140	**179,03**
20	**FC20T2M0185**	19-185	**179,03**
20	**FC20T2M0300**	30-300	**179,03**
25	**FC25T2M0075**	7,5-75	**187,68**
25	**FC25T2M0140**	14-140	**187,68**
25	**FC25T2M0185**	19-185	**187,68**
25	**FC25T2M0325**	30-325	**187,68**
25	**FC25T2M0600**	45-600	**187,68**
32	**FC32T2M0185**	19-185	**219,47**
32	**FC32T2M0280**	28-280	**219,47**
32	**FC32T2M0550**	55-500	**219,47**
32	**FC32T2M0900**	90-900	**219,47**

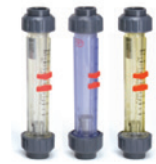
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	**FC16T2M0014M**	1,4-14	**257,00**
16	**FC16T2M0018M**	2-18	**257,00**
16	**FC16T2M0045M**	5-45	**257,00**
16	**FC16T2M0090M**	10-90	**257,00**
16	**FC16T2M0140M**	14-140	**257,00**
20	**FC20T2M0023M**	2-23	**262,78**
20	**FC20T2M0045M**	5-45	**262,78**
20	**FC20T2M0090M**	10-90	**262,78**
20	**FC20T2M0140M**	14-140	**262,78**
20	**FC20T2M0185M**	19-185	**262,78**
20	**FC20T2M0300M**	30-300	**262,78**
25	**FC25T2M0075M**	7,5-75	**274,34**
25	**FC25T2M0140M**	14-140	**274,34**
25	**FC25T2M0185M**	19-185	**274,34**
25	**FC25T2M0325M**	30-325	**274,34**
25	**FC25T2M0600M**	45-600	**274,34**
32	**FC32T2M0185M**	19-185	**320,54**
32	**FC32T2M0280M**	28-280	**320,54**
32	**FC32T2M0550M**	55-500	**320,54**
32	**FC32T2M0900M**	90-900	**320,54**

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	**184,86**
16	**FC16D0M0004**	0,04-0,4	**184,86**
16	**FC16D0M0001**	0,1-1	**184,86**
16	**FC16D0M0002**	0,2-2	**184,86**
20	**FC20D0M0045**	0,045-0,45	**190,60**
20	**FC20D0M0009**	0,09-0,9	**190,60**
20	**FC20D0M0015**	0,15-1,5	**190,60**
20	**FC20D0M0025**	0,25-2,5	**190,60**
20	**FC20D0M0038**	0,38-3,8	**190,60**
20	**FC20D0M0048**	0,4-4,8	**190,60**
25	**FC25D0M0012**	0,12-1,2	**202,14**
25	**FC25D0M0025**	0,3-2,5	**202,14**
25	**FC25D0M0045**	0,45-4,5	**202,14**
25	**FC25D0M0065**	0,6-6,5	**202,14**
25	**FC25D0M0011**	1,1-11	**202,14**
32	**FC32D0M0004**	0,6-4	**222,35**
32	**FC32D0M0007**	0,7-7	**222,35**
32	**FC32D0M0011**	1,1-11	**222,35**
32	**FC32D0M0014**	2-14	**222,35**

Flujómetro corto para **Aire.**

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



d	Ref.	Descripción	€
16	**QBIC016**	Manguito C-PVC	**11,53**
20	**QBIC020**	Manguito C-PVC	**11,48**
25	**QBIC025**	Manguito C-PVC	**13,41**
32	**QBIC032**	Manguito C-PVC	**17,43**
20	**QBIGM020**	Manguito PP-H	**4,89**
25	**QBIGM025**	Manguito PP-H	**4,95**
32	**QBIGM032**	Manguito PP-H	**5,31**
20	**QBIGF020**	Manguito PVDF	**18,94**
25	**QBIGF025**	Manguito PVDF	**24,51**
32	**QBIGF032**	Manguito PVDF	**27,32**

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

16	**EFC034**	Tuerca C-PVC	**9,20**
20	**EFC100**	Tuerca C-PVC	**7,58**
25	**EFC114**	Tuerca C-PVC	**8,82**
32	**EFC112**	Tuerca C-PVC	**17,20**
20	**EFGM100**	Tuerca PP-H	**9,33**
25	**EFGM114**	Tuerca PP-H	**9,66**
32	**EFGM112**	Tuerca PP-H	**11,20**
20	**EFGF100**	Tuerca PVDF	**31,25**
25	**EFGF114**	Tuerca PVDF	**42,62**
32	**EFGF112**	Tuerca PVDF	**52,87**

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

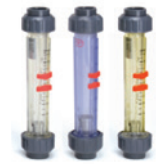
16	**OR3062F**	Junta FKM	**5,55**
20	**OR4081F**	Junta FKM	**17,10**
25	**OR4112F**	Junta FKM	**3,21**
32	**OR4131F**	Junta FKM	**9,08**

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

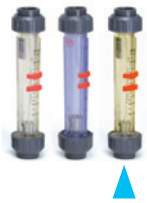
Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25D1X0250**	25-250	**278,82**
25	**FS25D1X0400**	40-400	**278,82**
25	**FS25D1X0640**	60-640	**278,82**
25	**FS25D1X1000**	100-1000	**278,82**
32	**FS32D1X0400**	40-400	**317,79**
32	**FS32D1X0640**	60-640	**317,79**
32	**FS32D1X1000**	100-1000	**317,79**
32	**FS32D1X1600**	150-1600	**317,79**
40	**FS40D1X1600**	150-1600	**428,00**
40	**FS40D1X2500**	200-2500	**428,00**
40	**FS40D1X4000**	400-4000	**428,00**
50	**FS50D1X2500**	200-2500	**505,79**
50	**FS50D1X4000**	400-4000	**505,79**
50	**FS50D1X5000**	500-5000	**505,79**
63	**FS63D1X4000**	400-4000	**677,66**
63	**FS63D1X6000**	600-6000	**677,66**
63	**FS63D1X0010**	1000-10000	**677,66**
75	**FS75D1X0015**	1500-15000	**1.177,03**
75	**FS75D1X0020**	2000-20000	**1.177,03**
75	**FS75D1X0050**	10000-50000	**1.177,03**

FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25D1M0150**	15-150	**278,82**
25	**FS25D1M0250**	25-250	**278,82**
25	**FS25D1M0450**	45-450	**278,82**
25	**FS25D1M0700**	70-700	**278,82**
32	**FS32D1M0250**	25-250	**317,79**
32	**FS32D1M0400**	40-400	**317,79**
32	**FS32D1M0650**	65-650	**317,79**
32	**FS32D1M1000**	100-1000	**317,79**
40	**FS40D1M1000**	100-1000	**428,00**
40	**FS40D1M1600**	160-1600	**428,00**
40	**FS40D1M2500**	200-2500	**428,00**
50	**FS50D1M1600**	150-1600	**505,79**
50	**FS50D1M2200**	200-2200	**505,79**
50	**FS50D1M2500**	250-2500	**505,79**
63	**FS63D1M2500**	250-2500	**677,66**
63	**FS63D1M3500**	350-3500	**677,66**
63	**FS63D1M5000**	500-5000	**677,66**
75	**FS75D1M8000**	1000-8000	**1.177,03**
75	**FS75D1M0010**	1000-10000	**1.177,03**
75	**FS75D1M0025**	5000-25000	**1.177,03**

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	**346,93**
25	**FS25P1X0400**	40-400	**346,93**
25	**FS25P1X0640**	60-640	**346,93**
25	**FS25P1X1000**	100-1000	**346,93**
32	**FS32P1X0400**	40-400	**398,86**
32	**FS32P1X0640**	60-640	**398,86**
32	**FS32P1X1000**	100-1000	**398,86**
32	**FS32P1X1600**	150-1600	**398,86**
40	**FS40P1X1600**	150-1600	**515,61**
40	**FS40P1X2500**	200-2500	**515,61**
40	**FS40P1X4000**	400-4000	**515,61**
50	**FS50P1X2500**	200-2500	**632,27**
50	**FS50P1X4000**	400-4000	**632,27**
50	**FS50P1X5000**	500-5000	**632,27**
63	**FS63P1X4000**	400-4000	**846,25**
63	**FS63P1X6000**	600-6000	**846,25**
63	**FS63P1X0010**	1000-10000	**846,25**
75	**FS75P1X0015**	1500-15000	**1.472,08**
75	**FS75P1X0020**	2000-20000	**1.472,08**
75	**FS75P1X0050**	10000-50000	**1.472,08**

FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25P1M0150**	15-150	**346,93**
25	**FS25P1M0250**	25-250	**346,93**
25	**FS25P1M0450**	45-450	**346,93**
25	**FS25P1M0700**	70-700	**346,93**
32	**FS32P1M0250**	25-250	**398,86**
32	**FS32P1M0400**	40-400	**398,86**
32	**FS32P1M0650**	65-650	**398,86**
32	**FS32P1M1000**	100-1000	**398,86**
40	**FS40P1M1000**	100-1000	**515,61**
40	**FS40P1M1600**	160-1600	**515,61**
40	**FS40P1M2500**	200-2500	**515,61**
50	**FS50P1M1600**	150-1600	**632,27**
50	**FS50P1M2200**	200-2200	**632,27**
50	**FS50P1M2500**	250-2500	**632,27**
63	**FS63P1M2500**	250-2500	**846,25**
63	**FS63P1M3500**	350-3500	**846,25**
63	**FS63P1M5000**	500-5000	**846,25**
75	**FS75P1M8000**	1000-8000	**1.472,08**
75	**FS75P1M0010**	1000-10000	**1.472,08**
75	**FS75P1M0025**	5000-25000	**1.472,08**

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316

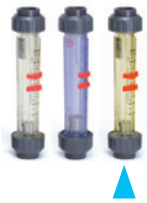
Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P3X0125**	6-125	**394,20**
25	**FS25P3X0240**	10-240	**394,20**
25	**FS25P3X0425**	25-425	**394,20**
25	**FS25P3X0725**	35-725	**394,20**
32	**FS32P3X0240**	10-240	**453,15**
32	**FS32P3X0420**	20-420	**453,15**
32	**FS32P3X0700**	25-700	**453,15**
32	**FS32P3X1200**	50-1200	**453,15**
40	**FS40P3X1150**	50-1150	**585,88**
40	**FS40P3X1900**	100-1900	**585,88**
40	**FS40P3X3200**	200-3200	**585,88**
50	**FS50P3X1700**	100-1700	**718,45**
50	**FS50P3X3000**	200-3000	**718,45**
50	**FS50P3X3700**	200-3700	**718,45**
63	**FS63P3X3000**	100-3000	**961,59**
63	**FS63P3X4700**	250-4700	**961,59**
63	**FS63P3X8500**	500-8500	**961,59**
75	**FS75P3X0012**	1000-12000	**1.672,71**
75	**FS75P3X0165**	1500-16500	**1.672,71**
75	**FS75P3X0043**	8800-43000	**1.672,71**

FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25P3M0054**	2,5-54	**394,20**
25	**FS25P3M0115**	6-115	**394,20**
25	**FS25P3M0235**	11-235	**394,20**
25	**FS25P3M0410**	28-410	**394,20**
32	**FS32P3M0125**	6-125	**453,15**
32	**FS32P3M0100**	10-100	**453,15**
32	**FS32P3M0395**	11-395	**453,15**
32	**FS32P3M0650**	25-650	**453,15**
40	**FS40P3M0600**	25-600	**585,88**
40	**FS40P3M1100**	55-1100	**585,88**
40	**FS40P3M1700**	100-1700	**585,88**
50	**FS50P3M1000**	50-1000	**718,45**
50	**FS50P3M1500**	100-1500	**718,45**
50	**FS50P3M1600**	120-1600	**718,45**
63	**FS63P3M1700**	60-1700	**961,59**
63	**FS63P3M2500**	90-2500	**961,59**
63	**FS63P3M4000**	200-4000	**961,59**
75	**FS75P3M6000**	670-6000	**1.672,71**
75	**FS75P3M7500**	500-7500	**1.672,71**
75	**FS75P3M0022**	4400-22000	**1.672,71**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%..**

Densidad: 1,33 kg/l 20º C. Cuerpo: **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV

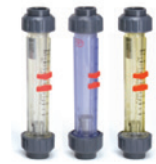
FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P2M0140**	14-140	**394,20**
25	**FS25P2M0230**	23-230	**394,20**
25	**FS25P2M0420**	42-420	**394,20**
25	**FS25P2M0650**	65-650	**394,20**
32	**FS32P2M0230**	23-230	**453,15**
32	**FS32P2M0370**	37-370	**453,15**
32	**FS32P2M0600**	60-600	**453,15**
32	**FS32P2M0900**	90-900	**453,15**
40	**FS40P2M0900**	90-900	**585,88**
40	**FS40P2M1500**	150-1500	**585,88**
40	**FS40P2M2300**	200-2300	**585,88**
50	**FS50P2M1500**	140-1500	**718,45**
50	**FS50P2M2000**	190-2000	**718,45**
50	**FS50P2M2300**	230-2300	**718,45**
63	**FS63P2M2300**	230-2300	**961,59**
63	**FS63P2M3200**	330-3200	**961,59**
63	**FS63P2M4600**	470-4600	**961,59**
75	**FS75P2M7500**	950-7500	**1.672,71**
75	**FS75P2M9300**	930-9300	**1.672,71**
75	**FS75P2M0023**	4700-23000	**1.672,71**

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	**331,58**
25	**FS25D0M0004**	0,3-4	**331,58**
25	**FS25D0M0065**	0,5-6,5	**331,58**
25	**FS25D0M0010**	1-10	**331,58**
32	**FS32D0M0004**	0,4-4	**372,08**
32	**FS32D0M0065**	0,5-6,5	**372,08**
32	**FS32D0M0010**	1-10	**372,08**
32	**FS32D0M0016**	1,5-16	**372,08**
40	**FS40D0M0016**	1,5-16	**497,37**
40	**FS40D0M0025**	2-25	**497,37**
40	**FS40D0M0040**	4-40	**497,37**
50	**FS50D0M0025**	2-25	**578,45**
50	**FS50D0M0040**	4-40	**578,45**
50	**FS50D0M0050**	5-50	**578,45**
63	**FS63D0M0040**	4-40	**755,22**
63	**FS63D0M0064**	6-64	**755,22**
63	**FS63D0M0100**	10-100	**755,22**
75	**FS75D0M0140**	15-140	**1.293,20**
75	**FS75D0M0200**	20-200	**1.293,20**

Flujómetro largo para **Aire.**

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



d	Ref.	Descripción	€
25	**QBIC025**	Manguito C-PVC	**13,41**
32	**QBIC032**	Manguito C-PVC	**17,43**
40	**QBIC040**	Manguito C-PVC	**21,39**
50	**QBIC050**	Manguito C-PVC	**33,55**
63	**QBIC063**	Manguito C-PVC	**37,97**
25	**QBIGM025**	Manguito PP-H	**4,95**
32	**QBIGM032**	Manguito PP-H	**5,31**
40	**QBIGM040**	Manguito PP-H	**6,55**
50	**QBIGM050**	Manguito PP-H	**7,83**
63	**QBIGM063**	Manguito PP-H	**8,34**
25	**QBIGF025**	Manguito PVDF	**24,51**
32	**QBIGF032**	Manguito PVDF	**27,32**
40	**QBIGF040**	Manguito PVDF	**34,85**
50	**QBIGF050**	Manguito PVDF	**39,71**
63	**QBIGF063**	Manguito PVDF	**55,07**

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

d	Ref.	Descripción	€
25	**EFC114**	Tuerca C-PVC	**8,82**
32	**EFC112**	Tuerca C-PVC	**17,20**
40	**EFC200**	Tuerca C-PVC	**19,58**
50	**EFC214**	Tuerca C-PVC	**32,09**
63	**EFC234**	Tuerca C-PVC	**51,07**
25	**EFGM114**	Tuerca PP-H	**9,66**
32	**EFGM112**	Tuerca PP-H	**11,20**
40	**EFGM200**	Tuerca PP-H	**14,30**
50	**EFGM214**	Tuerca PP-H	**22,16**
63	**EFGM234**	Tuerca PP-H	**35,70**
25	**EFGF114**	Tuerca PVDF	**42,62**
32	**EFGF112**	Tuerca PVDF	**52,87**
40	**EFGF200**	Tuerca PVDF	**72,68**
50	**EFGF214**	Tuerca PVDF	**106,01**
63	**EFGF234**	Tuerca PVDF	**164,84**

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

25	**OR4112F**	Junta FKM	**3,21**
32	**OR4131F**	Junta FKM	**9,08**
40	**OR0150F**	Junta FKM	**17,89**
50	**OR4200F**	Junta FKM	**13,97**
63	**OR4275F**	Junta FKM	**22,22**
75	**OR6325F**	Junta FKM	**35,65**

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	**1.250,13**
M9.02.W1	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	**1.446,44**
M9.02.W2	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 rele´	110-230 VAC	**1.631,89**

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	**2.110,23**
M9.02.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	**2.110,23**
M9.02.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.143,77**
M9.02.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.143,77**
M9.02.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.333,60**
M9.02.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.333,60**
M9.02.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.682,61**
M9.02.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.682,61**
M9.02.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.658,29**
M9.02.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.658,29**
M9.02.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.717,95**
M9.02.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.717,95**

Monitor y transmisor de caudal
con sensor de paletas

Montaje directo y compacto. Salidas 1x(4-20mA), 2x(S.S.R.),1 relé.

M9.00



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.00.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	**1.971,59**
M9.00.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	**1.971,59**
M9.00.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.005,12**
M9.00.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.005,12**
M9.00.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.194,94**
M9.00.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.194,94**
M9.00.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.543,99**
M9.00.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.543,99**
M9.00.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.519,66**
M9.00.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.519,66**
M9.00.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.579,32**
M9.00.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.579,32**

Monitor y transmisor de caudal **2 HILOS.**
con sensor de paletas

Montaje directo y compacto. Salidas 1x(4-20mA), 2x(S.S.R.).

M9.00



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.00.P1	En panel	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	**1.125,24**
M9.00.W1	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	**1.321,63**
M9.00.W2	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	110-230 VAC	**1.507,07**

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	**1.294,04**
M9.20.W1	En pared	**1.490,41**

Monitor de caudal. **A BATERÍAS.**
Para sensores de caudal.

M9.20



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	€
M9.20.01	L0	C-PVC	EPDM	**2.159,07**
M9.20.02	L0	C-PVC	FKM	**2.159,07**
M9.20.03	L1	PVDF	EPDM	**2.192,60**
M9.20.04	L1	PVDF	FKM	**2.192,60**
M9.20.05	L0	PVDF	EPDM	**2.382,47**
M9.20.06	L0	PVDF	FKM	**2.382,47**
M9.20.07	L1	PVDF	EPDM	**2.731,49**
M9.20.08	L1	PVDF	FKM	**2.731,49**
M9.20.09	L0	INOX 316 L	EPDM	**2.707,22**
M9.20.10	L0	INOX 316 L	FKM	**2.707,22**
M9.20.11	L1	INOX 316 L	EPDM	**2.766,84**
M9.20.12	L1	INOX 316 L	FKM	**2.766,84**

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	**1.725,04**
M9.50.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.973,07**
M9.50.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.209,89**

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	**2.224,45**
M9.03.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.486,22**
M9.03.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.733,45**

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	**1.663,64**
M9.05.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.925,36**
M9.05.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.172,54**

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	**1.677,04**
M9.06.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.938,76**
M9.06.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.185,92**

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	**2.221,34**
M9.07.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.483,21**
M9.07.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.730,42**

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	**2.234,86**
M9.08.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.496,58**
M9.08.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.743,79**

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	**2.119,58**
M9.10.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.381,33**
M9.10.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.628,58**

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	588,28
F3.00.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	588,28
F3.00.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	617,62
F3.00.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	617,62
F3.00.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	787,18
F3.00.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	787,18
F3.00.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	1.021,66
F3.00.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	1.021,66
F3.00.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	1.101,64
F3.00.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	1.101,64
F3.00.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	1.156,56
F3.00.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	1.156,56

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	588,28
F3.00.H.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	588,28
F3.00.H.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	617,62
F3.00.H.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	617,62
F3.00.H.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	787,18
F3.00.H.18	L0	PVDF	FKM	IP65	787,18
F3.00.H.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.021,66
F3.00.H.20	L1	PVDF	FKM	IP65	1.021,66
F3.00.H.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.101,64
F3.00.H.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.101,64
F3.00.H.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.156,56
F3.00.H.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.156,56

Sensor de caudal de paletas version remota
Alimentación 12-24 VDC. ***VERSIÓN HALL.***

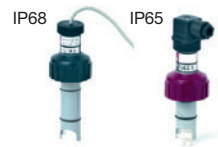
Marcados en amarillo los modelos estándar



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	617,62
F3.00.P.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	617,62
F3.00.P.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	632,27
F3.00.P.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	632,27
F3.00.P.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	822,76
F3.00.P.06	L0	PVDF	FKM	IP68	822,76
F3.00.P.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	1.042,58
F3.00.P.08	L1	PVDF	FKM	IP68	1.042,58
F3.00.P.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	1.115,87
F3.00.P.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	1.115,87
F3.00.P.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	1.172,81
F3.00.P.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	1.172,81

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	617,62
F3.00.P.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	617,62
F3.00.P.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	632,27
F3.00.P.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	632,27
F3.00.P.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	822,76
F3.00.P.18	L0	PVDF	FKM	IP65	822,76
F3.00.P.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.042,58
F3.00.P.20	L1	PVDF	FKM	IP65	1.042,58
F3.00.P.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.115,87
F3.00.P.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.115,87
F3.00.P.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.172,81
F3.00.P.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.172,81

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	475,22
F3.01.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	475,22
F3.01.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	500,37
F3.01.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	500,37
F3.01.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	642,71
F3.01.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	642,71
F3.01.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	904,45
F3.01.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	904,45
F3.01.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	886,21
F3.01.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	886,21
F3.01.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	930,96
F3.01.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	930,96

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	**923,58**
F3.20.P.01	107	INOX 316	Directo a PLC	IP68	**969,74**

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	**242,80**
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	**528,47**
F3.05.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	**528,47**
F3.05.03	L1	C-PVC	EPDM	IP65	**560,99**
F3.05.04	L1	C-PVC	FKM	IP65	**560,99**
F3.05.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	**825,27**
F3.05.06	L0	PVDF	FKM	IP65	**825,27**
F3.05.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	**876,05**
F3.05.08	L1	PVDF	FKM	IP65	**876,05**
F3.05.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**1.002,08**
F3.05.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	**1.002,08**
F3.05.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**1.052,93**
F3.05.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	**1.052,93**

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	**2.462,03**
F6.60.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.462,03**
F6.60.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**2.527,89**
F6.60.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.527,89**

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	**2.092,97**
F6.63.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.092,97**
F6.63.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**2.148,95**
F6.63.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.148,95**

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	**5.305,08**

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	**1.098,71**
F3.82.H.01	25-150 l/h	PP	ECTFE	FKM	**1.098,71**
F3.82.H.03	25-150 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	**2.060,63**

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	**377,38**
ULF01.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**932,26**
ULF01.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**1.457,62**
ULF01.R.0	-	REED	POM-FKM	**410,62**
ULF01.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**876,78**
ULF01.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**1.372,52**

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	**377,38**
ULF03.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**932,26**
ULF03.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**1.457,62**
ULF03.R.0	-	REED	POM-FKM	**410,62**
ULF03.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**876,78**
ULF03.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**1.372,52**

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	**311,58**
PH222CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho	CN653, CN653TC1	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**385,27**
PH223CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**445,54**
PH222CDTC	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho con Pt 1000	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**992,21**
ORP200C	Electrodo combinado ORP/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	**418,74**
ORP222CD	Electrodo combinado ORP/referencia doble toma tipo cartucho	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**605,07**
ORP223CD	Electrodo combinado de ORP/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**668,45**

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	**1.005,11**
PH435CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma para altas temperaturas	CE5S7	S7	GEG135, EG135SE	**1.225,15**
ORP431CD	Electrodo combinado de ORP/referencia de doble toma	No necesario	S7	GEG135	**1.123,19**

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	**1.041,85**
ORP650CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**1.041,85**
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	**1.093,77**
ORP660CDDA	Electrodo combinado de pH/ORP de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**1.976,53**
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	**1.918,50**
PH660CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**877,68**
PH650CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**877,68**
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	**921,21**
PH660CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**1.073,71**
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	**1.274,70**
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	**1.274,70**
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	**1.678,34**
PH650CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**1.678,34**
PH660CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado y doble toma de C-PVC. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**948,02**
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	**1.117,25**
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	**1.117,25**

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	**1.432,46**
PH870CDTCHM	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Montaje horizontal	5 metros	¾“ NPT	**1.556,37**
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	**1.525,36**
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	**1.618,33**

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	587,40
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	587,40
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	751,32
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	751,59
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	751,32

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	3.933,01
C6.30.02	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-100 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	2.495,74
C6.30.03	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-1.000 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	2.495,74

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	525,91
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	525,91
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	525,91

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	**151,82**
25	**TFIV25B**	20	PVC-U	L0	EPDM	**151,82**
32	**TFIV32B**	25	PVC-U	L0	EPDM	**190,81**
40	**TFIV40B**	32	PVC-U	L0	EPDM	**190,81**
50	**TFIV50B**	40	PVC-U	L0	EPDM	**212,53**
20	**TFIV20D**	15	PVC-U	L0	FKM	**151,82**
25	**TFIV25D**	20	PVC-U	L0	FKM	**151,82**
32	**TFIV32D**	25	PVC-U	L0	FKM	**190,81**
40	**TFIV40D**	32	PVC-U	L0	FKM	**190,81**
50	**TFIV50D**	40	PVC-U	L0	FKM	**212,53**
20	**TFIM20B**	15	PP-H	L0	EPDM	**175,68**
25	**TFIM25B**	20	PP-H	L0	EPDM	**175,68**
32	**TFIM32B**	25	PP-H	L0	EPDM	**225,55**
40	**TFIM40B**	32	PP-H	L0	EPDM	**225,55**
50	**TFIM50B**	40	PP-H	L0	EPDM	**258,07**
20	**TFIM20D**	15	PP-H	L0	FKM	**175,68**
25	**TFIM25D**	20	PP-H	L0	FKM	**175,68**
32	**TFIM32D**	25	PP-H	L0	FKM	**225,55**
40	**TFIM40D**	32	PP-H	L0	FKM	**225,55**
50	**TFIM50D**	40	PP-H	L0	FKM	**258,07**

Te

Otras conexiones disponibles bajo pedido

d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	**TFIF20B**	15	PVDF	L0	EPDM	**284,10**
25	**TFIF25B**	20	PVDF	L0	EPDM	**284,10**
32	**TFIF32B**	25	PVDF	L0	EPDM	**303,65**
40	**TFIF40B**	32	PVDF	L0	EPDM	**303,65**
50	**TFIF50B**	40	PVDF	L0	EPDM	**342,68**
20	**TFIF20D**	15	PVDF	L0	FKM	**284,10**
25	**TFIF25D**	20	PVDF	L0	FKM	**284,10**
32	**TFIF32D**	25	PVDF	L0	FKM	**303,65**
40	**TFIF40D**	32	PVDF	L0	FKM	**303,65**
50	**TFIF50D**	40	PVDF	L0	FKM	**342,68**
20	**TFIV20BE**	15	PVC-U+PE	L0	EPDM	**151,82**
25	**TFIV25BE**	20	PVC-U+PE	L0	EPDM	**151,82**
32	**TFIV32BE**	25	PVC-U+PE	L0	EPDM	**190,81**
40	**TFIV40BE**	32	PVC-U+PE	L0	EPDM	**190,81**
50	**TFIV50BE**	40	PVC-U+PE	L0	EPDM	**212,53**
20	**TFIV20DE**	15	PVC-U+PE	L0	FKM	**151,82**
25	**TFIV25DE**	20	PVC-U+PE	L0	FKM	**151,82**
32	**TFIV32DE**	25	PVC-U+PE	L0	FKM	**190,81**
40	**TFIV40DE**	32	PVC-U+PE	L0	FKM	**190,81**
50	**TFIV50DE**	40	PVC-U+PE	L0	FKM	**212,53**
½"	**TFFX20**	15	INOX316	L0		**438,09**
¾"	**TFFX25**	20	INOX316	L0		**438,09**
1"	**TFFX32**	25	INOX316	L0		**438,09**
1¼"	**TFFX40**	32	INOX316	L0		**474,96**

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	**234,25**
250-600	**WAIXL1**	225-600	Inox 316L	L1	**264,55**

Inserto para tubos metálicos.



Ref.	Cuerpo	DN	€
WAIXHT	Inox 316L	350-400	**234,25**

Adaptador para toma en carga **para sensores.**



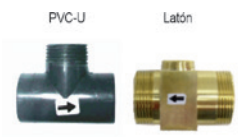
d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIC063BVC**	50	PVC-U	L0	EPDM	**171,75**
75	**SVIC075BVC**	65	PVC-U	L0	EPDM	**226,43**
90	**SVIC090BVC**	80	PVC-U	L0	EPDM	**226,43**
110	**SVIC110BVC**	100	PVC-U	L0	EPDM	**245,93**
125	**SVIC125BVC**	110	PVC-U	L1	EPDM	**261,56**
140	**SVIC140BVC**	125	PVC-U	L1	EPDM	**273,27**
160	**SVIC160BVC**	150	PVC-U	L1	EPDM	**341,59**
200	**SVIC200BVC**	180	PVC-U	L1	EPDM	**341,59**
225	**SVIC225BVC**	200	PVC-U	L1	EPDM	**355,22**
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	**442,44**
280	**SMIC280IVC**	250	PP	L1	NBR	**494,45**
315	**SMIC315IVC**	300	PP	L1	NBR	**494,45**

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	**551,69**

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	**82,42**
25	**TMIV25MF**	20	PVC-U	H encolar	**86,72**
32	**TMIV32MF**	25	PVC-U	H encolar	**86,72**
40	**TMIV40MF**	32	PVC-U	H encolar	**91,10**
50	**TMIV50MF**	40	PVC-U	H encolar	**91,10**
1¼"	**TMFODN23**	23	Latón	M roscar	**353,52**

Te. **para minisensor F3.10.H.XX.**



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIC063BME**	50	PVC-U	L0	EPDM	**171,75**
75	**SVIC075BME**	65	PVC-U	L0	EPDM	**226,43**
90	**SVIC090BME**	80	PVC-U	L0	EPDM	**226,43**
110	**SVIC110BME**	100	PVC-U	L0	EPDM	**245,93**
125	**SVIC125BME**	110	PVC-U	L1	EPDM	**261,56**
140	**SVIC140BME**	125	PVC-U	L1	EPDM	**273,27**
160	**SVIC160BME**	150	PVC-U	L1	EPDM	**341,59**
200	**SVIC200BME**	180	PVC-U	L1	EPDM	**341,59**
225	**SVIC225BME**	200	PVC-U	L1	EPDM	**355,22**
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	**245,93**
250	**SMIC250IME**	225	PP	L0	NBR	**442,44**
280	**SMIC280IME**	250	PP	L1	NBR	**494,45**
315	**SMIC315IME**	300	PP	L1	NBR	**494,45**

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	**222,53**
75	**SVIF075BF**	65	PVC-U	L0	EPDM	**294,71**
90	**SVIF090BF**	80	PVC-U	L0	EPDM	**294,71**
110	**SVIF110BF**	100	PVC-U	L0	EPDM	**320,12**

Colllarín **para tubos de PVDF**
Inserto en PVDF.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIF063DF**	50	PVC-U	L0	FKM	**222,53**
75	**SVIF075DF**	65	PVC-U	L0	FKM	**294,71**
90	**SVIF090DF**	80	PVC-U	L0	FKM	**294,71**
110	**SVIF110DF**	100	PVC-U	L0	FKM	**320,12**

Colllarín **para tubos de PVDF.**
Inserto en PVDF.



Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080I	80	Acero+inox	L0	88-104	**279,81**
SZIC100I	100	Acero+inox	L0	112-126	**288,45**
SZIC125I	125	Acero+inox	L0	140-154	**368,68**
SZIC150I	150	Acero+inox	L0	168-184	**390,35**
SZIC200I	200	Acero+inox	L1	218-244	**407,74**
SZIC250I	250	Acero+inox	L1	272-295	**431,55**
SZIC300I	300	Acero+inox	L1	322-354	**457,59**
SZIC350I	350	Acero+inox	L1	356-414	**496,63**
SZIC400I	400	Acero+inox	L1	406-472	**563,87**

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.	Cuer-po	Descripción	Para electrodos	€
	**EG12SS**	Inox	Prensaestopas de electrodos macho ½“	C300	**268,86**
	**TCONIV32E**	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	**156,20**
	TCONIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	**164,02**
	TCONIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	**172,23**
	TCONIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	**173,41**
	TCONIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	**182,11**
	TCONIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	**191,18**
	**TPHIV32E**	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**156,17**
	TPHIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**122,67**
	TPHIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**172,20**
	TPHIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**138,72**
	TPHIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**145,69**
	TPHIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**152,93**
	TPHIC32C	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH660-ORP660	**173,44**
	TPHIC40C	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH660-ORP660	**180,39**
	TPHIC50C	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH660-ORP660	**187,65**
	**EG66P**	C-PVC	Prensaestopas de electrodos macho ¾"	PH660-ORP660	**99,64**
	**MK660**	C-PVC	Kit de instalación (adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 ((4")	PH660-ORP660	**51,25**
	**MK150200**	C-PVC	Kit de instalación (EG50P + adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH200C, ORP200C, C150.1, C150.01TC	**108,17**
	**GEG135SE**	PP	Prensaestopas para electrodo PG13.5 con protección de cabeza de electrodo 1¼" G.M.	PH430CD, ORP430CD, PH435CD	**417,44**
	**F3.SP2.4**	PVC-U	Tapón de electrodo color amarillo para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH223CD, ORP223CD	**33,55**
	**GEG135**	PVC-U	Prensaestopas para electrodo PG13.5 o cuerpo de 12 mm y 1½" G.M.	PH-ORP400	**39,89**
	**EG50P**	PP	Prensaestopas de electrodo macho ½"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), C150-200, T970196	**54,09**
	**EG75P**	PP	Prensaestopas de electrodo macho ¾"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), 0-200, T970196	**54,09**
	EG135FS	PVDF / FKM	Prensaestopas corto p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	**109,63**
	EG135FL	PVDF / FKM	Prensaestopas largo p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	**120,54**

Precios por unidad y sin IVA.

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)	**5,76**
	**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)	**25,61**

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	**1.219,67**
	**WT675TC1**	C-PVC/SS	Prensaestopa de electrodo para instalaci n con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	**1.821,36**

Recambios para monitor M9.00.

Ref.	Descripción	€
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**12,22**
M9.LN1	Tuerca de bloqueo de plástico para M9.02	**61,54**
M9.SN1	2 Tornillos de fijación de plástico para instalación en panel de todos los monitores FLS (excepto para M9.02)	**61,54**
M9.SP7	Recambio de batería 3,6 voltios (2,4 Ah). Batería de litio cloruro de tionilo (sólo para M9.20)	**214,07**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**31,61**

Recambios para sensor de caudal de paletas F3.00.

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	**69,80**
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	**33,55**
F3.SP2.2	Tapón rojo para sensor versiónCOIL	**33,55**
F3.SP2.4	Tapón amarillo para sensor versión PLC	**33,55**
F3.SP2.6	Tapón en inox AISI 316 para sensor en inox versión HALL y COIL	**75,43**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,66**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,41**
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	**282,01**
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	**173,12**
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	**78,19**
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	**110,93**
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	**41,88**
F3.SP6	Cable eléctrico (precio por metro), 22AWG, 3 cond.	**6,26**

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	**173,12**
F3.SP8	Kit de juntas y tornillos. Tornillos en acero inox y junta en grafito	**72,78**

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	**178,86**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**12,22**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,66**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,41**
F6.30.SP1.S	Dispositivo con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen para sensor de caudal de paletas	**870,62**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**31,61**

Recambios para minisensor de caudal de paletas F3.10.

Ref.	Descripción	€
F3.SP2.7	Tapa de sensor gris	**13,19**
F3.SP3.3	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,76**
F3.SP3.4	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,51**
F3.SP11	Kit rotor. Rotor de PVC con eje en AISI 316L	**88,04**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**31,61**

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	**69,80**
F3.SP2.1	Tap n negro para sensor versión HALL	**33,55**
F3.SP3.1	Juntas t ricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,66**
F3.SP3.2	Juntas t ricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,41**
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	**282,01**
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	**78,19**
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	**110,93**
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	**41,88**

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	**178,86**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**12,22**
F1.SP5	Vávula de aislamiento esférica de lat n 1¼"	**222,47**
F1.SP6	Reducción roscada macho-hembra 2"-1 ¼" en acero cincado	**23,42**
F1.SP7	Reducción roscada macho(NPT)-hembra 2"-1¼" en acero cincado	**23,42**
F6.60M.SP1.S	Dispositivo electrénico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volum.	**1.655,23**
F3.61M.SP01	Sensor de caudal de medidor electromagn tico para inserción com toma en carga. Cuerpo en inox 304/PVDF	**4.432,59**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**31,61**

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	**178,86**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**12,22**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,66**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**8,41**
F6.60.SP1.S	Dispositivo de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frec./volum. para sensor bidireccional	**1.655,23**
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	**1.498,38**
F3.60M.SP11	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	**1.597,19**
F3.60M.SP12	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.597,19**
F3.60M.SP13	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	**1.728,94**
F3.60M.SP14	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.728,94**
F3.60M.SP15	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	**1.827,73**
F3.60M.SP16	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.827,73**
F3.60M.SP17	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.728,94**
F3.60M.SP18	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.827,73**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**31,61**

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)	**178,86**
	**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	**261,76**
	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	**508,94**
	M9.KUSB	Cable USB para productos FLS 1,5 metros de longitud	**31,61**

Recambios para electrodos de pH/ORP

.	Ref.	Descripción	€
	**CN653**	Montaje cable universal de 5 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**355,12**
	CN65310M	Montaje cable universal de 10 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**438,86**
	CN65315M	Montaje cable universal de 15 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**522,57**
	**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	**267,99**
	CE10S7	Montaje cable de 10 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**318,28**
	CE15S7	Montaje cable de 15 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**368,52**
	**B104**	Solución tampón pH 4,01	**73,14**
	B107	Solución tampón pH 7,00	**90,43**
	B110	Solución tampón pH 10,00	**90,43**
	B3KCL	Solución tampón pH solución 3KCl	**107,98**
	B475	Solución tampón ORP 475 mV	**90,43**

Recambios para sensores de conductividad.

.	Ref.	Descripción	€
	**T970196**	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico ** (sin metal ni contacto)	**636,49**
	**B0018**	Solución tampón de conductividad para calibración de baja conductividad (18 microsiemens)	**150,74**
	B1417	Solución tampón de conductividad para calibración de conductividad (1.417 microsiemens)	**237,59**

** +5 € / metro cable

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

Válvulas de control de presión

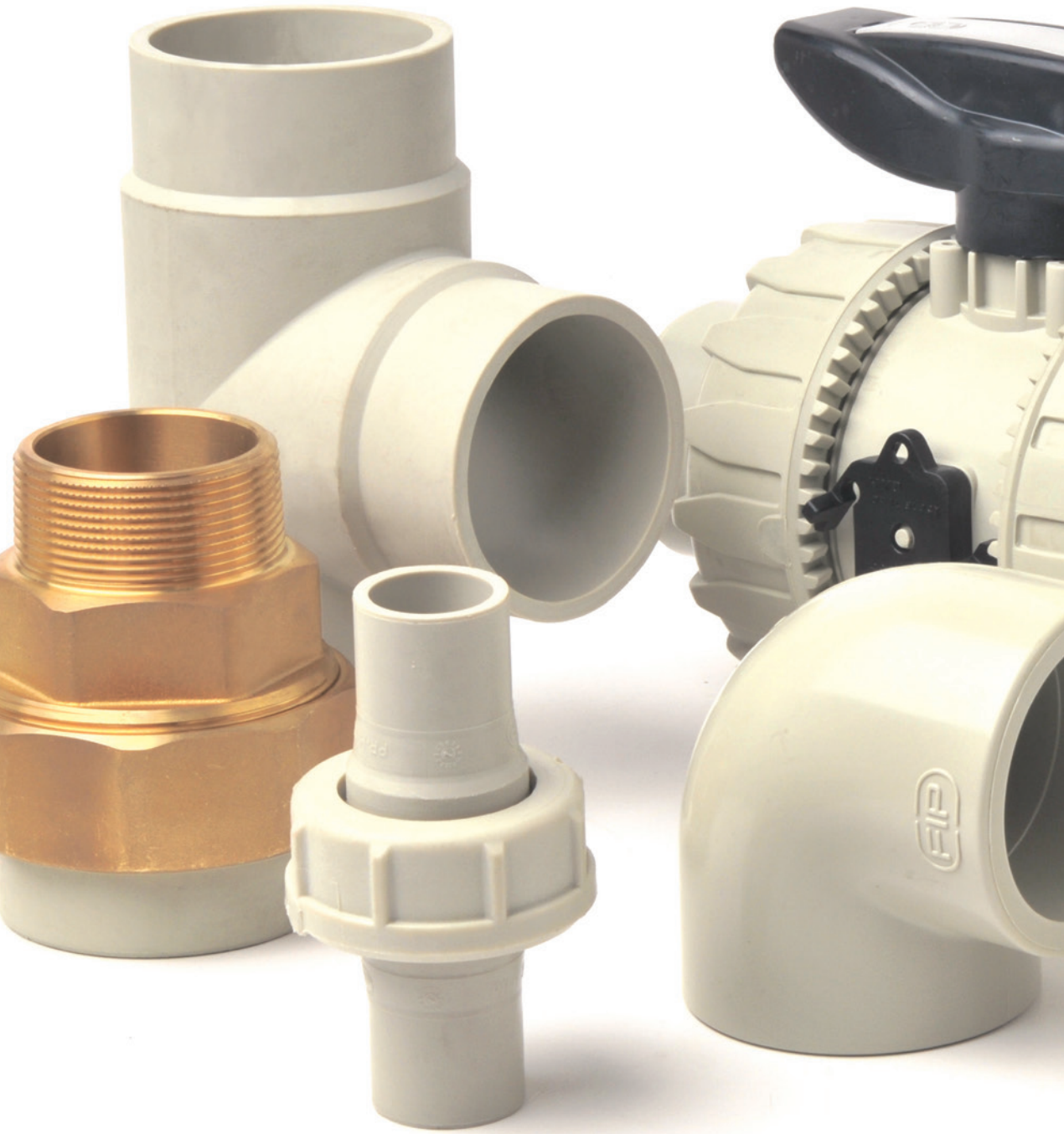
0805

Sistema PP-H Socket

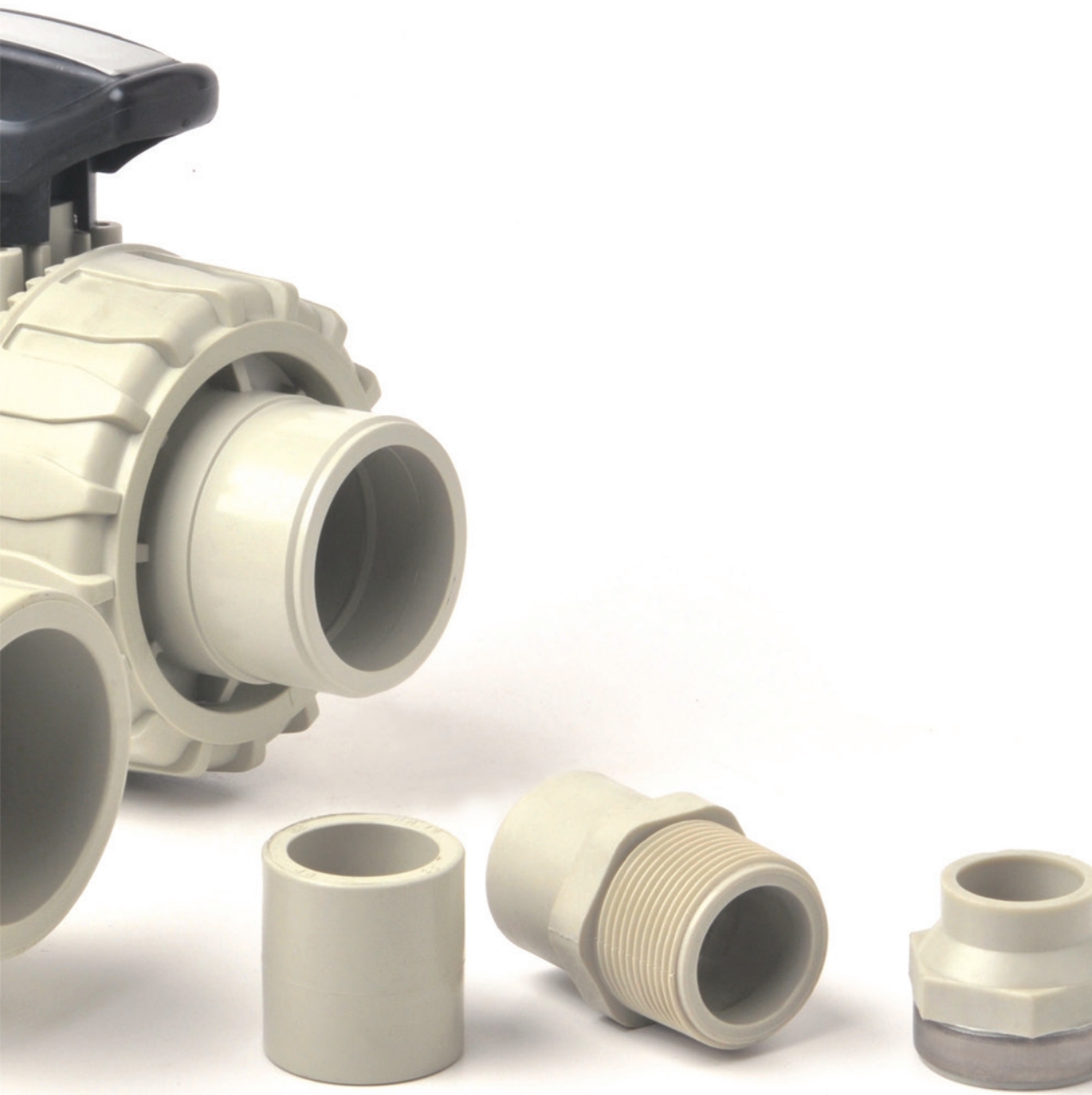
INDUSTRIA

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.	**1,71**
32	**PIPEM17032**	1,9	5 m.	**2,14**
40	**PIPEM17040**	2,3	5 m.	**3,42**
50	**PIPEM17050**	2,9	5 m.	**5,19**
63	**PIPEM17063**	3,6	5 m.	**8,08**
75	**PIPEM17075**	4,3	5 m.	**11,45**
90	**PIPEM17090**	5,1	5 m.	**16,29**
110	**PIPEM17110**	6,3	5 m.	**24,37**
125	**PIPEM17125**	7,1	5 m.	**31,23**
140	**PIPEM17140**	8,0	5 m.	**39,20**
160	**PIPEM17160**	9,1	5 m.	**51,03**
180	**PIPEM17180**	10,2	5 m.	**80,25**
200	**PIPEM17200**	11,4	5 m.	**95,85**
225	**PIPEM17225**	12,8	5 m.	**125,28**
250	**PIPEM17250**	14,2	5 m.	**157,23**
280	**PIPEM17280**	15,9	5 m.	**192,79**
315	**PIPEM17315**	17,9	5 m.	**245,09**
355	**PIPEM17355**	20,1	5 m.	**364,94**
355	**PIPEM17355**	20,1	5 m.	**364,94**
400	**PIPEM17400**	22,7	5 m.	**459,84**
400	**PIPEM17400**	22,7	5 m.	**459,84**
450	**PIPEM17450**	25,5	5 m.	**639,01**
500	**PIPEM17500**	28,4	5 m.	**790,33**
560	**PIPEM17560**	31,7	5 m.	**1.140,54**
630	**PIPEM17630**	35,7	5 m.	**1.445,02**
710	**PIPEM17710**	40,2	5 m.	**1.832,62**
800	**PIPEM17800**	45,3	5 m.	**2.335,81**

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.	**1,37**
25	**PIPEM11025**	2,3	5 m.	**2,11**
32	**PIPEM11032**	2,9	5 m.	**3,26**
40	**PIPEM11040**	3,7	5 m.	**5,13**
50	**PIPEM11050**	4,6	5 m.	**7,81**
63	**PIPEM11063**	5,8	5 m.	**12,37**
75	**PIPEM11075**	6,8	5 m.	**17,13**
90	**PIPEM11090**	8,2	5 m.	**24,85**
110	**PIPEM11110**	10,0	5 m.	**36,85**
125	**PIPEM11125**	11,4	5 m.	**54,91**
140	**PIPEM11140**	12,7	5 m.	**68,36**
160	**PIPEM11160**	14,6	5 m.	**78,21**
180	**PIPEM11180**	16,4	5 m.	**123,28**
200	**PIPEM11200**	18,2	5 m.	**149,57**
225	**PIPEM11225**	20,5	5 m.	**190,05**
250	**PIPEM11250**	22,7	5 m.	**241,81**
280	**PIPEM11280**	25,4	5 m.	**291,66**
315	**PIPEM11315**	28,6	5 m.	**376,35**
355	**PIPEM11355**	32,3	5 m.	**570,85**
400	**PIPEM11400**	39,5	5 m.	**720,03**
450	**PIPEM11450**	40,9	5 m.	**998,23**
500	**PIPEM11500**	45,9	5 m.	**1.231,30**

Tubo PP-H (100) SDR11 (PN10).
Para soldar **socket** *y a* **testa**. Para otros diámetros consultar disponibilidad.

TIM



d	Ref.	Pack	€
20	**TIM020**	10	**4,67**
25	**TIM025**	10	**5,17**
32	**TIM032**	10	**6,04**
40	**TIM040**	5	**7,73**
50	**TIM050**	5	**13,82**
63	**TIM063**	2	**17,64**
75	**TIM075**	-	**40,95**
90	**TIM090**	-	**66,12**
110	**TIM110**	-	**83,91**

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

GIM



d	Ref.	Pack	€
20	**GIM020**	10	**3,96**
25	**GIM025**	10	**4,67**
32	**GIM032**	10	**5,65**
40	**GIM040**	5	**7,21**
50	**GIM050**	5	**13,26**
63	**GIM063**	2	**17,24**
75	**GIM075**	-	**35,82**
90	**GIM090**	-	**44,09**
110	**GIM110**	-	**66,12**

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIM



d	Ref.	Pack	€
20	**HIM020**	10	**5,65**
25	**HIM025**	10	**6,04**
32	**HIM032**	10	**7,43**
40	**HIM040**	5	**10,28**
50	**HIM050**	5	**13,26**
63	**HIM063**	2	**17,64**
75	**HIM075**	-	**40,95**
90	**HIM090**	-	**56,50**
110	**HIM110**	-	**82,64**

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

MIM



d	Ref.	Pack	€
20	**MIM020**	10	**2,73**
25	**MIM025**	10	**3,13**
32	**MIM032**	10	**3,58**
40	**MIM040**	5	**4,32**
50	**MIM050**	5	**8,30**
63	**MIM063**	2	**12,59**
75	**MIM075**	-	**17,52**
90	**MIM090**	-	**25,03**
110	**MIM110**	-	**39,30**

Manguito.
H-H para fusión socket.

MIMM



d x Rh	Ref.	Pack	€
20 x ½"	MIMM020012	10	5,33
25 x ¾"	MIMM025034	10	6,77
32 x 1"	MIMM032100	10	8,59
40 x 1¼"	MIMM040114	5	10,28
50 x 1½"	MIMM050112	5	16,94
63 x 2"	MIMM063200	2	21,44

Manguito mixto reforzado.
H-H para fusión socket-roscar.

QRNM



d	Ref.	Pack	€
20	QRNM020	10	6,64
25	QRNM025	10	6,93
32	QRNM032	10	7,54
40	QRNM040	5	9,26
50	QRNM050	5	10,82
63	QRNM063	2	13,44
75	QRNM075	-	29,09
90	QRNM090	-	45,94
110	QRNM110	-	63,59

Manguito portabridas estriado.
H para fusión socket.

QRAM



d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAM034	10	8,30
1"	QRAM100	10	9,01
1¼"	QRAM114	10	11,23
1½"	QRAM112	5	13,00
3"	QRAM300	-	55,15

Manguito portabridas estriado **ANSI 150 lbs.**
H para fusión socket.

ODC



d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	8,25
25	ODC025	20	9,82
32	ODC032	25	11,37
40	ODC040	32	13,92
50	ODC050	40	17,98
63	ODC063	50	20,02
75	ODC075	65	29,80
90	ODC090	80	32,92
110	ODC110	100	45,22

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	3,86
32 x 20	RIM032020	10	4,67
32 x 25	RIM032025	10	4,67
40 x 25	RIM040025	10	5,57
40 x 32	RIM040032	10	5,57
50 x 32	RIM050032	5	7,21
50 x 40	RIM050040	5	7,03
63 x 32	RIM063032	5	8,38
63 x 50	RIM063050	5	8,59
75 x 50	RIM075050	-	15,38
75 x 63	RIM075063	-	15,38
90 x 63	RIM090063	-	21,44
90 x 75	RIM090075	-	21,08
110 x 63	RIM110063	-	29,42
110 x 90	RIM110090	-	30,35

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.

ODT



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,73
25	ODT025	20	10/16	48	9,11
32	ODT032	25	10/16	28	9,70
40	ODT040	32	10/16	8	11,67
50	ODT050	40	10/16	8	14,29
63	ODT063	50	10/16	8	16,17
75	ODT075	65	10/16	10	19,59
90	ODT090	80	10/16	8	20,92
110	ODT110	100	10/16	8	22,14
125	ODT125	100	10/16	8	22,17
140	ODT140	125	10/16	6	28,76
160	ODT160	150	10/16	4	39,17
180	ODT180	150	10/16	4	49,92
200	ODT200	200	10	2	58,96
225	ODT225	200	10	2	58,96
250	ODT250	250	10	2	78,43
280	ODT280	250	10	2	94,21
315	ODT315	300	10	2	116,96

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	**3,58**
25	**CIM025**	10	**3,58**
32	**CIM032**	10	**4,47**
40	**CIM040**	5	**5,26**
50	**CIM050**	5	**7,54**
63	**CIM063**	2	**9,73**
75	**CIM075**	-	**17,83**
90	**CIM090**	-	**20,65**
110	**CIM110**	-	**28,56**

Tapón.
H para fusión socket.

AIM



d x P1 x P2	Ref.	Pack	€
20 x 22 x 20	**AIM020022020**	10	**4,06**
25 x 27 x 25	**AIM025027025**	10	**5,17**
32 x 32 x 30	**AIM032032030**	10	**6,29**
40 x 42 x 40	**AIM040042040**	5	**10,92**
50 x 52 x 50	**AIM050052050**	5	**13,59**
63 x 64 x 60	**AIM063064060**	5	**15,13**

Espiga.
M para fusión socket.

BIGM



d	Ref.	Pack	€ EPDM	€ FKM
20	**BIGM020E**	10	**15,59**	**18,05**
25	**BIGM025E**	10	**17,24**	**19,77**
32	**BIGM032E**	10	**19,77**	**23,40**
40	**BIGM040E**	2	**25,03**	**31,34**
50	**BIGM050E**	2	**35,76**	**44,09**
63	**BIGM063E**	2	**51,00**	**60,76**

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	**23,40**	**27,41**
25 x ¾"	**BIFGM025034E**	10	**25,76**	**29,50**
32 x 1"	**BIFGM032100E**	10	**26,97**	**32,23**
40 x 1¼"	**BIFGM040114E**	2	**42,12**	**53,53**
50 x 1½"	**BIFGM050112E**	2	**61,59**	**76,42**
63 x 2"	**BIFGM063200E**	2	**70,73**	**83,91**

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	**27,43**
25 x ¾"	**BIFOM025034E**	16	**33,43**
32 x 1"	**BIFOM032100E**	10	**41,82**
40 x 1¼"	**BIFOM040114E**	8	**51,59**
50 x 1½"	**BIFOM050112E**	4	**66,59**
63 x 2"	**BIFOM063200E**	-	**86,46**

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	**30,88**
25 x ¾"	**BIROM025034E**	15	**37,33**
32 x 1"	**BIROM032100E**	8	**47,93**
40 x 1¼"	**BIROM040114E**	8	**63,26**
50 x 1½"	**BIROM050112E**	4	**77,91**
63 x 2"	**BIROM063200E**	-	**100,47**

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	79,62	96,21
20	VKDIM020E	15	79,85	96,35
25	VKDIM025E	20	94,27	111,68
32	VKDIM032E	25	116,44	142,40
40	VKDIM040E	32	144,26	173,29
50	VKDIM050E	40	186,72	220,27
63	VKDIM063E	50	232,82	294,42

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

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

VKDFM



Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	VKDFM012E	15	94,27	111,68
¾"	VKDFM034E	20	105,83	124,20
1"	VKDFM100E	25	150,13	169,29
1¼"	VKDFM114E	32	159,61	192,41
1½"	VKDFM112E	40	205,88	240,56
2"	VKDFM200E	50	263,72	327,21

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

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

VKDIM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIM075E	65	559,51	705,46
90	VKDIM090E	80	703,28	886,81
110	VKDIM110E	100	851,49	1.034,94

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

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

VKDDM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDM020E	15	79,85	96,35
25	VKDDM025E	20	94,27	111,68
32	VKDDM032E	25	116,44	142,40
40	VKDDM040E	32	144,26	173,29
50	VKDDM050E	40	186,72	220,27
63	VKDDM063E	50	232,82	294,42

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Long spigot PE100 SDR11.

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

VKDOM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOM020E	15	160,99	185,97
25	VKDOM025E	20	189,16	214,24
32	VKDOM032E	25	236,59	273,62
40	VKDOM040E	32	308,71	348,45
50	VKDOM050E	40	366,18	394,99
63	VKDOM063E	50	451,53	523,61

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	755,39	901,37
90	VKDOM090E	80	949,45	1.132,93
110	VKDOM110E	100	1.149,51	1.332,96

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"

VKDDM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDM075E	65	559,51	705,49
90	VKDDM090E	80	703,28	886,84
110	VKDDM110E	100	851,49	1.034,94

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	326,00	342,55
20	VKRIM020E	15	326,17	342,67
25	VKRIM025E	20	361,48	378,90
32	VKRIM032E	25	426,11	452,10
40	VKRIM040E	32	477,48	506,53
50	VKRIM050E	40	592,64	626,24
63	VKRIM063E	50	630,76	692,41

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	340,59	358,03
½"	VKRFM012E	15	340,59	358,03
¾"	VKRFM034E	20	373,04	391,42
1"	VKRFM100E	25	459,88	479,02
1¼"	VKRFM114E	32	492,85	525,61
1½"	VKRFM112E	40	611,76	646,46
2"	VKRFM200E	50	661,63	725,18

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	88,49	105,83
25	VKDBM025E	20	103,95	124,23
32	VKDBM032E	25	126,06	155,76
40	VKDBM040E	32	157,70	192,41
50	VKDBM050E	40	203,95	242,45
63	VKDBM063E	50	254,05	325,13

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	88,49	105,83
25	VKDBEM025E	20	103,95	124,20
32	VKDBEM032E	25	126,06	155,76
40	VKDBEM040E	32	157,70	192,41
50	VKDBEM050E	40	203,95	242,45
63	VKDBEM063E	50	254,05	325,13

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	614,87	760,87
90	VKDBM090E	80	774,04	957,54
110	VKDBM110E	100	935,40	1.118,86

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	614,87	760,87
90	VKDBEM090E	80	774,04	957,54
110	VKDBEM110E	100	935,40	1.118,86

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional Long spigot PE100 SDR11.

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



VKROM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKROM020E	15	407,37	432,32
25	VKROM025E	20	456,36	481,44
32	VKROM032E	25	546,29	583,38
40	VKROM040E	32	641,97	681,66
50	VKROM050E	40	772,07	800,94
63	VKROM063E	50	849,49	921,54

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	407,37	432,32
¾"	VKROAM034E	20	456,36	481,44
1"	VKROAM100E	25	546,29	583,38
1¼"	VKROAM114E	32	641,97	681,66
1½"	VKROAM112E	40	772,07	800,94

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	246,67
32 x 32 x ¼"	TKDIM032ES	25	Izquierda	246,67

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	143,24	161,85
25	TKDIM025E	20	160,94	185,04
32	TKDIM032E	25	206,50	237,47
40	TKDIM040E	32	235,55	277,94
50	TKDIM050E	40	278,82	348,54
63	TKDIM063E	50	352,56	440,67

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	159,40	178,04
¾"	TKDFM034E	20	179,49	203,63
1"	TKDFM100E	25	230,26	261,26
1¼"	TKDFM114E	32	263,39	305,76
1½"	TKDFM112E	40	313,64	383,27
2"	TKDFM200E	50	396,66	484,79

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	167,47	186,14
25	LKDIM025E	20	188,74	212,85
32	LKDIM032E	25	242,14	273,17
40	LKDIM040E	32	277,34	319,70
50	LKDIM050E	40	331,04	400,75
63	LKDIM063E	50	418,62	506,85

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	183,65	202,29
¾"	LKDFM034E	20	207,23	231,35
1"	LKDFM100E	25	265,87	296,87
1¼"	LKDFM114E	32	305,03	347,50
1½"	LKDFM112E	40	365,94	435,55
2"	LKDFM200E	50	462,69	550,88

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	58,33	58,33
25	¾"	SETFLOM025	67,43	67,43
32	1"	SETFLOM032	74,03	74,03
40	1¼"	SETFLOM040	98,12	98,12
50	1½"	SETFLOM050	102,05	102,05
63	2"	SETFLOM063	130,38	130,38
75	2½"	SETFLOM075	290,47	290,47
90	3"	SETFLOM090	352,94	352,94
110	4"	SETFLOM110	412,41	412,41

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	370,17	558,11
63	FKOMFM063E	50	391,99	590,97
75	FKOMFM075E	65	435,55	656,57
90	FKOMFM090E	80	473,46	704,45
110	FKOMFM110E	100	514,71	753,91
125	FKOMFM140E	125	683,00	1.009,64
140	FKOMFM140E	125	683,00	1.009,64
160	FKOMFM160E	150	753,91	1.083,90
200	FKOMFM225E	200	976,64	1.407,26
225	FKOMFM225E	200	976,64	1.407,26
250**	FKOMFM280E	250	3.111,85	5.035,65
280**	FKOMFM280E	250	3.111,85	5.035,65
315**	FKOMFM315E	300	3.394,01	5.491,08
355**	FKOMFM355E	350	5.331,76	9.695,50
400**	FKOMFM400E	400	6.158,43	12.457,00

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	434,70	619,84
63	FKOMLM063E	50	460,27	656,26
75	FKOMLM075E	65	511,41	729,17
90	FKOMLM090E	80	537,80	765,49
110	FKOMLM110E	100	584,02	818,26
125	FKOMLM140E	125	775,38	1.097,04
140	FKOMLM140E	125	775,38	1.097,04
160	FKOMLM160E	150	838,03	1.141,61
200	FKOMLM225E	200	1.085,48	1.481,47
225	FKOMLM225E	200	1.085,48	1.481,47

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	**1.163,22**	**1.390,72**
90	**FKOMRM090E**	80	**1.200,99**	**1.427,04**
110	**FKOMRM110E**	100	**1.247,14**	**1.481,47**
125	**FKOMRM140E**	125	**1.438,61**	**1.760,28**
140	**FKOMRM140E**	125	**1.438,61**	**1.760,28**
160	**FKOMRM160E**	150	**1.501,27**	**1.804,82**
200	**FKOMRM225E**	200	**1.898,86**	**2.272,51**
225	**FKOMRM225E**	200	**1.898,86**	**2.272,51**
250**	**FKOMRM280E**	250	**3.548,91**	**5.454,13**
280**	**FKOMRM280E**	250	**3.548,91**	**5.454,13**
315**	**FKOMRM315E**	300	**3.865,86**	**5.962,93**
355**	**FKOMRM355E**	350	**6.548,27**	**10.806,11**
400**	**FKOMRM400E**	400	**7.374,95**	**13.673,48**

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	**1.379,17**	**1.579,79**
90	**FKOLMRM090E**	80	**1.468,31**	**1.677,79**
110	**FKOLMRM110E**	100	**1.537,59**	**1.754,60**
125	**FKOLMRM140E**	125	**1.826,24**	**2.127,09**
140	**FKOLMRM140E**	125	**1.826,24**	**2.127,09**
160	**FKOLMRM160E**	150	**1.920,37**	**2.202,22**
200	**FKOLMRM225E**	200	**2.332,71**	**2.702,16**
225	**FKOLMRM225E**	200	**2.332,71**	**2.702,16**

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	**709,03**	**924,69**
90	**FKOLMLM090E**	80	**797,27**	**1.032,76**
110	**FKOLMLM110E**	100	**865,88**	**1.108,66**
125	**FKOLMLM140E**	125	**1.151,72**	**1.470,30**
140	**FKOLMLM140E**	125	**1.151,72**	**1.470,30**
160	**FKOLMLM160E**	150	**1.244,93**	**1.545,51**
200	**FKOLMLM225E**	200	**1.504,70**	**1.896,73**
225	**FKOLMLM225E**	200	**1.504,70**	**1.896,73**

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	**810,32**	**1.025,92**
3"	**FKOALMLM300E**	80	**903,36**	**1.128,89**
4"	**FKOALMLM400E**	100	**981,89**	**1.225,72**
5"	**FKOALMLM500E**	125	**1.305,31**	**1.623,91**
6"	**FKOALMLM600E**	150	**1.411,53**	**1.712,11**
8"	**FKOALMLM800E**	200	**1.718,57**	**2.110,69**

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	**1.467,07**	**1.681,09**
3"	**FKOALMRM300E**	80	**1.560,18**	**1.783,99**
4"	**FKOALMRM400E**	100	**1.638,59**	**1.870,65**
5"	**FKOALMRM500E**	125	**1.962,12**	**2.280,61**
6"	**FKOALMRM600E**	150	**2.068,33**	**2.368,87**
10"	**FKOALMRM810E**	250	**5.608,74**	**7.513,94**
12"	**FKOALMRM812E**	300	**5.935,29**	**8.012,03**

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ANSI
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PP-H.*

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



Sistema PP-H Socket
Válvulas de membrana



DKDM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDM020E	15	10	156,73	242,66	279,23
25	DKDM025E	20	10	169,65	259,86	294,27
32	DKDM032E	25	10	199,68	287,71	322,18
40	DKDM040E	32	10	234,00	380,15	420,76
50	DKDM050E	40	10	304,85	450,96	491,62
63	DKDM063E	50	10	369,40	616,21	612,02
75	DKDM075E	65	10	443,31	739,41	734,41

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	237,32	323,22	359,76
25	DKOM025E	20	10	254,97	345,17	379,62
32	DKOM032E	25	10	287,96	375,98	410,43
40	DKOM040E	32	10	350,35	496,46	537,09
50	DKOM050E	40	10	426,55	572,58	613,25
63	DKOM063E	50	10	538,27	785,13	780,87
75	DKOM075E	65	10	699,74	1.020,62	1.015,08

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	985,58	1.689,84	1.314,05
110	VMDM110E	100	1.309,83	2.477,78	1.715,57

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	1.317,19	2.021,41	1.645,71
110	VMOM110E	100	1.686,80	2.854,75	2.092,54

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	237,32	323,22	359,76
¾"	DKOAM034E	20	10	254,97	345,17	379,62
1"	DKOAM100E	25	10	287,96	375,98	410,43
1¼"	DKOAM114E	32	10	350,35	496,46	537,09
1½"	DKOAM112E	40	10	426,55	572,58	613,25
2"	DKOAM200E	50	10	538,27	785,13	780,87
2½"	DKOAM212E	65	10	699,74	1.020,62	1.015,08

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	182,53
25	DKUIM025E	20	10	195,38
32	DKUIM032E	25	10	227,65
40	DKUIM040E	32	10	264,24
50	DKUIM050E	40	10	338,33
63	DKUIM063E	50	10	414,35

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para soldar socket.

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



DKLUIM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIM020E	15	10	340,42	422,96	457,93
25	DKLUIM025E	20	10	352,80	352,80	352,80
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	180,44	191,03	206,22
16	CMIM016E	12	100,88	137,48	154,64
20	CMIM020E	15	100,88	137,48	154,64
20	CMUIM020E	15	160,96	195,38	214,71
⅜"	CMFM038E	12	100,88	137,48	154,64
½"	CMFM012E	15	100,88	137,48	154,64

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	87,39	94,53
25	VRUIM025E	20	10	98,87	108,35
32	VRUIM032E	25	10	102,64	117,52
40	VRUIM040E	32	10	124,73	142,89
50	VRUIM050E	40	10	141,14	172,79
63	VRUIM063E	50	10	215,70	262,59

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	100,22
¾"	VRUFM034F	20	10	2	114,79
1"	VRUFM100F	25	10	2	126,91
1¼"	VRUFM114F	32	10	2	151,44
1½"	VRUFM112F	40	10	2	183,20
2"	VRUFM200F	50	10	2	275,71

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	484,13	527,29
90	VRIM090E	80	4	790,73	868,01

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	**102,09**	**110,83**
25	**RVUIM025E**	20	10	**127,62**	**138,20**
32	**RVUIM032E**	25	10	**154,46**	**161,69**
40	**RVUIM040E**	32	10	**169,18**	**188,15**
50	**RVUIM050E**	40	10	**184,38**	**216,96**
63	**RVUIM063E**	50	10	**254,73**	**298,70**

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	**117,52**
¾"	**RVUFM034F**	20	10	2	**146,56**
1"	**RVUFM100F**	25	10	2	**174,68**
1¼"	**RVUFM114F**	32	10	2	**199,42**
1½"	**RVUFM112F**	40	10	2	**230,00**
2	**RVUFM200F**	50	10	2	**313,61**

Filtro inclinado.
Juntas en FKM.
H-H con enlaces para roscar.

RVIM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**RVIM075E**	65	6	**326,12**	**332,89**
90	**RVIM090E**	80	4	**403,52**	**427,22**
110	**RVIM110E**	100	4	**738,74**	**841,11**

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	**90,40**
25	**SRIM025F**	20	10	2	**100,12**
32	**SRIM032F**	25	10	2	**109,74**
40	**SRIM040F**	32	10	2	**134,79**
50	**SRIM050F**	40	10	2	**159,61**
63	**SRIM063F**	50	10	2	**239,61**

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	**417,47**	**675,98**
50	**FROM050E**	40	6	**417,47**	**685,05**
63	**FROM063E**	50	6	**442,67**	**726,32**
75	**FROM075E**	65	6	**543,19**	**901,41**
90	**FROM090E**	80	6	**592,52**	**1.010,04**
110	**FROM110E**	100	6	**728,08**	**1.211,19**
140	**FROM140E**	125	6	**968,73**	**1.520,08**
160	**FROM160E**	150	6	**1.001,87**	**1.644,70**
225	**FROM225E**	200	6	**1.260,57**	**1.945,48**
280	**FROM280E**	250	6	**1.928,39**	**2.855,93**
315	**FROM315E**	300	6	**2.705,09**	**3.807,48**

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	**557,50**	**816,05**
50	**FROM050EMLX**	40	6	**557,50**	**825,10**
63	**FROM063EMLX**	50	6	**591,61**	**875,34**
75	**FROM075EMLX**	65	6	**700,23**	**1.058,40**
90	**FROM090EMLX**	80	6	**757,68**	**1.175,17**
110	**FROM110EMLX**	100	6	**910,32**	**1.393,39**
140	**FROM140EMLX**	125	6	**1.150,96**	**1.702,21**
160	**FROM160EMLX**	150	6	**1.236,84**	**1.879,74**
225	**FROM225EMLX**	200	6	**1.528,75**	**2.213,69**
280	**FROM280EMLX**	250	6	**2.248,98**	**3.176,49**
315	**FROM315EMLX**	300	6	**3.074,98**	**4.177,39**

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	**513,05**	**771,58**
1½"	**FROAM112E**	40	6	**489,76**	**766,32**
2"	**FROAM200E**	50	6	**531,67**	**815,41**
2½"	**FROAM212E**	65	6	**645,35**	**1.003,56**
3"	**FROAM300E**	80	6	**711,55**	**1.129,02**
4"	**FROAM400E**	100	6	**863,56**	**1.355,54**
5"	**FROAM500E**	125	6	**1.150,05**	**1.701,31**
6"	**FROAM600E**	150	6	**1.180,84**	**1.823,63**
8"	**FROAM800E**	200	6	**1.532,28**	**2.217,30**
10"	**FROAM810E**	250	6	**2.278,42**	**3.205,78**
12"	**FROAM812E**	300	6	**3.286,78**	**4.389,31**

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	**653,09**	**911,60**
1½"	**FROAM112EMLX**	40	6	**629,78**	**906,31**
2"	**FROAM200EMLX**	50	6	**680,63**	**964,35**
2½"	**FROAM212EMLX**	65	6	**802,41**	**1.160,59**
3"	**FROAM300EMLX**	80	6	**876,73**	**1.294,13**
4"	**FROAM400EMLX**	100	6	**1.045,74**	**1.537,72**
5"	**FROAM500EMLX**	125	6	**1.332,28**	**1.883,50**
6"	**FROAM600EMLX**	150	6	**1.415,81**	**2.058,59**
8"	**FROAM800EMLX**	200	6	**1.800,54**	**2.485,56**
10"	**FROAM810EMLX**	250	6	**2.598,93**	**3.526,34**
12"	**FROAM812EMLX**	300	6	**3.656,72**	**4.759,20**

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.



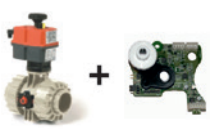
		ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD				
		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		24-240 V AC/DC €		
	d-Rh	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	
SOLDAR	16	VKME016E2D	739,05	VKME016F2D	755,73	VKME016E2BD	1.364,61	VKME016F2BD	1.381,28	SOLDAR
	20	VKME020E2D	739,22	VKME020F2D	755,84	VKME020E2BD	1.364,78	VKME020F2BD	1.381,39	
	25	VKME025E2D	757,00	VKME025F2D	774,51	VKME025E2BD	1.382,59	VKME025F2BD	1.400,08	
	32	VKME032E2D	779,27	VKME032F2D	805,44	VKME032E2BD	1.404,86	VKME032F2BD	1.431,03	
	40	VKME040E2D	815,47	VKME040F2D	844,75	VKME040E2BD	1.441,05	VKME040F2BD	1.470,32	
	50	VKME050E2D	858,21	VKME050F2D	891,96	VKME050E2BD	1.483,83	VKME050F2BD	1.517,54	
	63	VKME063E2D	908,66	VKME063F2D	970,68	VKME063E2BD	1.534,24	VKME063F2BD	1.596,28	
	75	VKME075E2D	1.461,84	VKME075F2D	1.608,89	VKME075E2BD	2.087,44	VKME075F2BD	2.234,41	
	90	VKME090E2D	1.606,70	VKME090F2D	1.791,53	VKME090E2BD	2.232,30	VKME090F2BD	2.417,11	
	110	VKME110E2D	2.181,84	VKME110F2D	2.366,55	VKME110E2BD	2.807,39	VKME110F2BD	2.992,14	
ROSCAR	⅜"	VKME038E2D	753,79	VKME038F2D	771,29	VKME038E2BD	1.379,30	VKME038F2BD	1.396,84	ROSCAR
	½"	VKME012E2D	753,79	VKME012F2D	771,29	VKME012E2BD	1.379,30	VKME012F2BD	1.396,84	
	¾"	VKME034E2D	768,62	VKME034F2D	787,12	VKME034E2BD	1.394,21	VKME034F2BD	1.412,70	
	1"	VKME100E2D	813,29	VKME100F2D	832,60	VKME100E2BD	1.438,88	VKME100F2BD	1.458,19	
	1¼"	VKME114E2D	830,99	VKME114F2D	863,93	VKME114E2BD	1.456,52	VKME114F2BD	1.489,52	
	1½"	VKME112E2D	877,50	VKME112F2D	912,49	VKME112E2BD	1.503,11	VKME112F2BD	1.538,02	
	2"	VKME200E2D	939,71	VKME200F2D	1.003,68	VKME200E2BD	1.565,28	VKME200F2BD	1.629,27	

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	1.510,43	VRME016F2PD	1.527,10	VRME038E2PD	1.525,16	VRME038F2PD	1.542,72	⅜"	ROSCAR
	20	VRME020E2PD	1.510,66	VRME020F2PD	1.527,24	VRME012E2PD	1.525,16	VRME012F2PD	1.542,72	½"	
	25	VRME025E2PD	1.549,40	VRME025F2PD	1.567,01	VRME034E2PD	1.561,04	VRME034F2PD	1.579,52	¾"	
	32	VRME032E2PD	1.614,54	VRME032F2PD	1.640,71	VRME100E2PD	1.648,46	VRME100F2PD	1.667,78	1"	
	40	VRME040E2PD	1.674,34	VRME040F2PD	1.703,56	VRME114E2PD	1.689,79	VRME114F2PD	1.722,84	1¼"	
	50	VRME050E2PD	1.790,27	VRME050F2PD	1.824,15	VRME112E2PD	1.809,53	VRME112F2PD	1.844,48	1½"	
	63	VRME063E2PD	1.832,70	VRME063F2PD	1.894,78	VRME200E2PD	1.863,75	VRME200F2PD	1.927,79	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

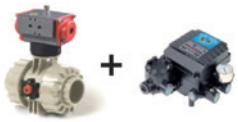
	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
SOLDAR EPDM	16	VKMP016EDED	358,52	VKMP016ESED	393,15	VKMP016EDEFD	584,83	VKMP016ESEFD	631,40	SOLDAR EPDM
	20	VKMP020EDED	358,73	VKMP020ESED	393,38	VKMP020EDEFD	585,01	VKMP020ESEFD	631,59	
	25	VKMP025EDED	376,53	VKMP025ESED	411,15	VKMP025EDEFD	602,77	VKMP025ESEFD	649,37	
	32	VKMP032EDED	398,80	VKMP032ESED	433,41	VKMP032EDEFD	625,07	VKMP032ESEFD	671,66	
	40	VKMP040EDED	434,98	VKMP040ESED	469,60	VKMP040EDEFD	661,23	VKMP040ESEFD	707,84	
	50	VKMP050EDED	477,74	VKMP050ESED	579,60	VKMP050EDEFD	704,00	VKMP050ESEFD	817,84	
	63	VKMP063EDED	528,15	VKMP063ESED	719,00	VKMP063EDEFD	754,41	VKMP063ESEFD	957,21	
	75	VKMP075EDED	899,40	VKMP075ESED	1.034,43	VKMP075EDEFD	1.125,66	VKMP075ESEFD	1.272,70	
	90	VKMP090EDED	1.044,25	VKMP090ESED	1.179,30	VKMP090EDEFD	1.270,51	VKMP090ESEFD	1.417,53	
	110	VKMP110EDED	1.223,88	VKMP110ESED	1.701,81	VKMP110EDEFD	1.450,16	VKMP110ESEFD	1.940,08	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDED	373,28	VKMP038ESED	407,89	VKMP038EDEFD	599,53	VKMP038ESEFD	646,12	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDED	373,28	VKMP012ESED	407,89	VKMP012EDEFD	599,53	VKMP012ESEFD	646,12	
	¾"	VKMP034EDED	388,11	VKMP034ESED	422,74	VKMP034EDEFD	614,39	VKMP034ESEFD	660,98	
	1"	VKMP100EDED	432,78	VKMP100ESED	467,43	VKMP100EDEFD	659,04	VKMP100ESEFD	705,63	
	1¼"	VKMP114EDED	450,49	VKMP114ESED	485,11	VKMP114EDEFD	676,77	VKMP114ESEFD	723,34	
	1½"	VKMP112EDED	496,99	VKMP112ESED	598,90	VKMP112EDEFD	723,28	VKMP112ESEFD	837,12	
	2"	VKMP200EDED	559,22	VKMP200ESED	750,09	VKMP200EDEFD	785,49	VKMP200ESEFD	988,32	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDED	375,22	VKMP016FSED	409,86	VKMP016FDEFD	601,49	VKMP016FSEFD	648,09	SOLDAR FKM
	20	VKMP020FDED	375,32	VKMP020FSED	409,96	VKMP020FDEFD	601,60	VKMP020FSEFD	648,19	
	25	VKMP025FDED	394,02	VKMP025FSED	428,65	VKMP025FDEFD	620,30	VKMP025FSEFD	666,88	
	32	VKMP032FDED	424,96	VKMP032FSED	459,62	VKMP032FDEFD	651,22	VKMP032FSEFD	697,81	
	40	VKMP040FDED	464,24	VKMP040FSED	498,86	VKMP040FDEFD	690,52	VKMP040FSEFD	737,11	
	50	VKMP050FDED	511,46	VKMP050FSED	613,34	VKMP050FDEFD	737,75	VKMP050FSEFD	851,59	
	63	VKMP063FDED	590,17	VKMP063FSED	781,04	VKMP063FDEFD	816,48	VKMP063FSEFD	1.019,27	
	75	VKMP075FDED	1.046,42	VKMP075FSED	1.181,44	VKMP075FDEFD	1.272,70	VKMP075FSEFD	1.419,67	
	90	VKMP090FDED	1.229,04	VKMP090FSED	1.364,08	VKMP090FDEFD	1.455,33	VKMP090FSEFD	1.602,34	
	110	VKMP110FDED	1.408,64	VKMP110FSED	1.886,58	VKMP110FDEFD	1.634,90	VKMP110FSEFD	2.124,77	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDED	390,78	VKMP038FSED	425,41	VKMP038FDEFD	617,06	VKMP038FSEFD	663,64	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDED	390,78	VKMP012FSED	425,41	VKMP012FDEFD	617,06	VKMP012FSEFD	663,64	
	¾"	VKMP034FDED	406,64	VKMP034FSED	441,19	VKMP034FDEFD	632,87	VKMP034FSEFD	679,46	
	1"	VKMP100FDED	452,10	VKMP100FSED	486,73	VKMP100FDEFD	678,39	VKMP100FSEFD	724,97	
	1¼"	VKMP114FDED	483,41	VKMP114FSED	518,09	VKMP114FDEFD	709,72	VKMP114FSEFD	756,28	
	1½"	VKMP112FDED	531,97	VKMP112FSED	633,87	VKMP112FDEFD	758,22	VKMP112FSEFD	872,06	
	2"	VKMP200FDED	623,16	VKMP200FSED	814,07	VKMP200FDEFD	849,47	VKMP200FSEFD	1.052,26	

Válvula de bola motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

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	2.622,49	VRMP016FDEPD	2.639,17	VRMP016ESEPD	2.657,13	VRMP016FSEPD	2.673,80
	20	VRMP020EDEPD	2.622,66	VRMP020FDEPD	2.639,30	VRMP020ESEPD	2.657,31	VRMP020FSEPD	2.673,89
	25	VRMP025EDEPD	2.661,48	VRMP025FDEPD	2.679,01	VRMP025ESEPD	2.696,09	VRMP025FSEPD	2.713,64
	32	VRMP032EDEPD	2.726,57	VRMP032FDEPD	2.752,74	VRMP032ESEPD	2.761,22	VRMP032FSEPD	2.787,39
	40	VRMP040EDEPD	2.786,40	VRMP040FDEPD	2.815,61	VRMP040ESEPD	2.821,04	VRMP040FSEPD	2.850,27
	50	VRMP050EDEPD	2.902,30	VRMP050FDEPD	2.936,17	VRMP050ESEPD	3.004,21	VRMP050FSEPD	3.038,08
	63	VRMP063EDEPD	2.944,80	VRMP063FDEPD	3.006,80	VRMP063ESEPD	3.135,63	VRMP063FSEPD	3.197,68
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPD	2.637,21	VRMP038FDEPD	2.654,74	VRMP038ESEPD	2.671,87	VRMP038FSEPD	2.689,37
	½"	VRMP012EDEPD	2.637,21	VRMP012FDEPD	2.654,74	VRMP012ESEPD	2.671,87	VRMP012FSEPD	2.689,37
	¾"	VRMP034EDEPD	2.673,08	VRMP034FDEPD	2.691,57	VRMP034ESEPD	2.707,71	VRMP034FSEPD	2.726,19
	1"	VRMP100EDEPD	2.760,49	VRMP100FDEPD	2.779,84	VRMP100ESEPD	2.795,12	VRMP100FSEPD	2.814,45
	1¼"	VRMP114EDEPD	2.801,86	VRMP114FDEPD	2.834,87	VRMP114ESEPD	2.836,50	VRMP114FSEPD	2.869,46
	1½"	VRMP112EDEPD	2.921,58	VRMP112FDEPD	2.956,53	VRMP112ESEPD	3.023,47	VRMP112FSEPD	3.058,43
	2"	VRMP200EDEPD	2.975,78	VRMP200FDEPD	3.039,84	VRMP200ESEPD	3.166,68	VRMP200FSEPD	3.230,68

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	2.126,57	VRMP016FDEPP	2.143,27	VRMP016ESEPP	2.152,68	VRMP016FSEPP	2.169,39
	20	VRMP020EDEPP	2.126,77	VRMP020FDEPP	2.143,37	VRMP020ESEPP	2.152,86	VRMP020FSEPP	2.169,50
	25	VRMP025EDEPP	2.165,55	VRMP025FDEPP	2.183,10	VRMP025ESEPP	2.191,63	VRMP025FSEPP	2.209,22
	32	VRMP032EDEPP	2.230,66	VRMP032FDEPP	2.256,81	VRMP032ESEPP	2.374,19	VRMP032FSEPP	2.400,35
	40	VRMP040EDEPP	2.290,51	VRMP040FDEPP	2.319,73	VRMP040ESEPP	2.434,01	VRMP040FSEPP	2.463,19
	50	VRMP050EDEPP	2.406,39	VRMP050FDEPP	2.440,28	VRMP050ESEPP	2.686,93	VRMP050FSEPP	2.720,77
	63	VRMP063EDEPP	2.679,01	VRMP063FDEPP	2.741,06	VRMP063ESEPP	2.754,04	VRMP063FSEPP	2.816,09
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPP	2.141,33	VRMP038FDEPP	2.158,84	VRMP038ESEPP	2.167,44	VRMP038FSEPP	2.184,96
	½"	VRMP012EDEPP	2.141,33	VRMP012FDEPP	2.141,33	VRMP012ESEPP	2.167,44	VRMP012FSEPP	2.184,96
	¾"	VRMP034EDEPP	2.177,19	VRMP034FDEPP	2.195,63	VRMP034ESEPP	2.203,31	VRMP034FSEPP	2.221,78
	1"	VRMP100EDEPP	2.264,58	VRMP100FDEPP	2.283,93	VRMP100ESEPP	2.408,11	VRMP100FSEPP	2.427,42
	1¼"	VRMP114EDEPP	2.305,93	VRMP114FDEPP	2.338,99	VRMP114ESEPP	2.449,43	VRMP114FSEPP	2.482,48
	1½"	VRMP112EDEPP	2.425,66	VRMP112FDEPP	2.460,64	VRMP112ESEPP	2.706,16	VRMP112FSEPP	2.741,12
	2"	VRMP200EDEPP	2.710,06	VRMP200FDEPP	2.774,05	VRMP200ESEPP	2.785,03	VRMP200FSEPP	2.849,08

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	379,66	VKMP016ESEP	405,77	VKMP016EDEFP	675,67	VKMP016ESEFP	701,75	
	20	VKMP020EDEP	379,86	VKMP020ESEP	405,94	VKMP020EDEFP	675,86	VKMP020ESEFP	701,94	
	25	VKMP025EDEP	397,62	VKMP025ESEP	423,71	VKMP025EDEFP	693,60	VKMP025ESEFP	719,72	
	32	VKMP032EDEP	419,95	VKMP032ESEP	563,44	VKMP032EDEFP	715,91	VKMP032ESEFP	859,44	
	40	VKMP040EDEP	456,11	VKMP040ESEP	599,64	VKMP040EDEFP	752,06	VKMP040ESEFP	895,63	
	50	VKMP050EDEP	498,86	VKMP050ESEP	779,35	VKMP050EDEFP	794,87	VKMP050ESEFP	1.075,35	
	63	VKMP063EDEP	779,43	VKMP063ESEP	854,44	VKMP063EDEFP	1.075,41	VKMP063ESEFP	1.150,40	
	75	VKMP075EDEP	1.044,92	VKMP075ESEP	1.325,92	VKMP075EDEFP	1.340,88	VKMP075ESEFP	1.621,91	
	90	VKMP090EDEP	1.189,78	VKMP090ESEP	1.470,75	VKMP090EDEFP	1.485,77	VKMP090ESEFP	1.766,79	
	110	VKMP110EDEP	1.331,76	VKMP110ESEP	1.636,70	VKMP110EDEFP	1.627,74	VKMP110ESEFP	1.932,70	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDEP	394,39	VKMP038ESEP	420,49	VKMP038EDEFP	690,41	VKMP038ESEFP	716,51	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDEP	394,39	VKMP012ESEP	420,49	VKMP012EDEFP	690,41	VKMP012ESEFP	716,51	
	¾"	VKMP034EDEP	409,30	VKMP034ESEP	435,36	VKMP034EDEFP	705,25	VKMP034ESEFP	731,37	
	1"	VKMP100EDEP	453,89	VKMP100ESEP	597,43	VKMP100EDEFP	749,90	VKMP100ESEFP	893,41	
	1¼"	VKMP114EDEP	471,64	VKMP114ESEP	615,14	VKMP114EDEFP	767,62	VKMP114ESEFP	911,09	
	1½"	VKMP112EDEP	518,14	VKMP112ESEP	798,61	VKMP112EDEFP	814,12	VKMP112ESEFP	1.094,62	
	2"	VKMP200EDEP	810,49	VKMP200ESEP	885,51	VKMP200EDEFP	1.106,49	VKMP200ESEFP	1.181,50	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDEP	396,34	VKMP016FSEP	422,44	VKMP016FDEFP	692,33	VKMP016FSEFP	718,43	
	20	VKMP020FDEP	396,47	VKMP020FSEP	422,55	VKMP020FDEFP	692,47	VKMP020FSEFP	718,60	
	25	VKMP025FDEP	415,16	VKMP025FSEP	441,19	VKMP025FDEFP	711,15	VKMP025FSEFP	737,23	
	32	VKMP032FDEP	446,11	VKMP032FSEP	589,58	VKMP032FDEFP	742,06	VKMP032FSEFP	885,59	
	40	VKMP040FDEP	485,37	VKMP040FSEP	628,87	VKMP040FDEFP	781,37	VKMP040FSEFP	924,83	
	50	VKMP050FDEP	532,59	VKMP050FSEP	813,08	VKMP050FDEFP	828,59	VKMP050FSEFP	1.109,07	
	63	VKMP063FDEP	841,48	VKMP063FSEP	916,48	VKMP063FDEFP	1.137,41	VKMP063FSEFP	1.212,47	
	75	VKMP075FDEP	1.191,90	VKMP075FSEP	1.472,88	VKMP075FDEFP	1.487,89	VKMP075FSEFP	1.768,86	
	90	VKMP090FDEP	1.374,58	VKMP090FSEP	1.655,58	VKMP090FDEFP	1.670,58	VKMP090FSEFP	1.951,53	
	110	VKMP110FDEP	1.516,44	VKMP110FSEP	1.821,43	VKMP110FDEFP	1.812,43	VKMP110FSEFP	2.117,42	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDEP	411,93	VKMP038FSEP	438,01	VKMP038FDEFP	707,89	VKMP038FSEFP	734,01	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDEP	394,39	VKMP012FSEP	438,01	VKMP012FDEFP	690,41	VKMP012FSEFP	734,01	
	¾"	VKMP034FDEP	427,73	VKMP034FSEP	453,81	VKMP034FDEFP	723,76	VKMP034FSEFP	749,82	
	1"	VKMP100FDEP	473,24	VKMP100FSEP	616,74	VKMP100FDEFP	769,24	VKMP100FSEFP	912,72	
	1¼"	VKMP114FDEP	504,54	VKMP114FSEP	648,09	VKMP114FDEFP	800,55	VKMP114FSEFP	944,06	
	1½"	VKMP112FDEP	553,07	VKMP112FSEP	833,55	VKMP112FDEFP	849,06	VKMP112FSEFP	1.129,55	
	2"	VKMP200FDEP	874,45	VKMP200FSEP	949,48	VKMP200FDEFP	1.170,47	VKMP200FSEFP	1.245,47	

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	827,49	LKME020F2D	846,21	LKME020E2BD	1.453,08	LKME020F2BD	1.471,80	
	25	LKME025E2D	852,11	LKME025F2D	876,41	LKME025E2BD	1.477,67	LKME025F2BD	1.501,98	SOLDAR
	32	LKME032E2D	905,87	LKME032F2D	937,09	LKME032E2BD	1.531,46	LKME032F2BD	1.562,65	
	40	LKME040E2D	949,43	LKME040F2D	992,15	LKME040E2BD	1.575,01	LKME040F2BD	1.617,71	
	50	LKME050E2D	1.003,50	LKME050F2D	1.073,67	LKME050E2BD	1.629,06	LKME050F2BD	1.699,22	
	63	LKME063E2D	1.095,69	LKME063F2D	1.184,48	LKME063E2BD	1.721,29	LKME063F2BD	1.810,01	
ROSCAR	½"	LKME012E2D	843,77	LKME012F2D	862,54	LKME012E2BD	1.469,36	LKME012F2BD	1.488,09	
	¾"	LKME034E2D	870,74	LKME034F2D	895,00	LKME034E2BD	1.496,32	LKME034F2BD	1.520,59	ROSCAR
	1"	LKME100E2D	929,77	LKME100F2D	961,00	LKME100E2BD	1.555,36	LKME100F2BD	1.586,58	
	1¼"	LKME114E2D	977,35	LKME114F2D	1.020,11	LKME114E2BD	1.602,89	LKME114F2BD	1.645,67	
	1½"	LKME112E2D	1.038,64	LKME112F2D	1.108,75	LKME112E2BD	1.664,24	LKME112F2BD	1.734,35	
	2"	LKME200E2D	1.140,09	LKME200F2D	1.228,79	LKME200E2BD	1.765,65	LKME200F2BD	1.854,36	

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	447,00	LKMP020ESED	481,60	LKMP020EDEFD	673,28	LKMP020ESEFD	719,86	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDED	471,64	LKMP025ESED	506,22	LKMP025EDEFD	697,87	LKMP025ESEFD	744,49	
	32	LKMP032EDED	525,40	LKMP032ESED	559,98	LKMP032EDEFD	751,62	LKMP032ESEFD	798,21	
	40	LKMP040EDED	568,92	LKMP040ESED	670,80	LKMP040EDEFD	795,22	LKMP040ESEFD	909,05	
	50	LKMP050EDED	663,32	LKMP050ESED	813,84	LKMP050EDEFD	889,59	LKMP050ESEFD	1.052,09	
	63	LKMP063EDED	755,53	LKMP063ESED	906,08	LKMP063EDEFD	981,78	LKMP063ESEFD	1.144,29	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDED	463,27	LKMP012ESED	497,92	LKMP012EDEFD	689,57	LKMP012ESEFD	736,15	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDED	490,22	LKMP034ESED	524,87	LKMP034EDEFD	716,51	LKMP034ESEFD	763,08	
	1"	LKMP100EDED	549,26	LKMP100ESED	583,91	LKMP100EDEFD	775,53	LKMP100ESEFD	822,15	
	1¼"	LKMP114EDED	596,83	LKMP114ESED	698,71	LKMP114EDEFD	823,10	LKMP114ESEFD	936,93	
	1½"	LKMP112EDED	698,46	LKMP112ESED	849,01	LKMP112EDEFD	924,72	LKMP112ESEFD	1.087,23	
	2"	LKMP200EDED	799,90	LKMP200ESED	950,46	LKMP200EDEFD	1.026,16	LKMP200ESEFD	1.188,67	
SOLDAR FKM	20	LKMP020FDED	465,72	LKMP020FSED	500,36	LKMP020FDEFD	692,00	LKMP020FSEFD	738,62	SOLDAR FKM
	25	LKMP025FDED	495,92	LKMP025FSED	530,53	LKMP025FDEFD	722,20	LKMP025FSEFD	768,75	
	32	LKMP032FDED	556,54	LKMP032FSED	591,22	LKMP032FDEFD	782,85	LKMP032FSEFD	829,43	
	40	LKMP040FDED	611,66	LKMP040FSED	713,54	LKMP040FDEFD	837,91	LKMP040FSEFD	951,75	
	50	LKMP050FDED	733,50	LKMP050FSED	884,03	LKMP050FDEFD	959,77	LKMP050FSEFD	1.122,26	
	63	LKMP063FDED	844,27	LKMP063FSED	994,83	LKMP063FDEFD	1.070,57	LKMP063FSEFD	1.233,05	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDED	482,00	LKMP012FSED	516,65	LKMP012FDEFD	708,29	LKMP012FSEFD	754,85	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDED	514,50	LKMP034FSED	549,15	LKMP034FDEFD	740,76	LKMP034FSEFD	787,38	
	1"	LKMP100FDED	580,46	LKMP100FSED	615,14	LKMP100FDEFD	806,76	LKMP100FSEFD	853,34	
	1¼"	LKMP114FDED	639,60	LKMP114FSED	741,49	LKMP114FDEFD	865,88	LKMP114FSEFD	979,73	
	1½"	LKMP112FDED	768,60	LKMP112FSED	919,10	LKMP112FDEFD	994,83	LKMP112FSEFD	1.157,34	
	2"	LKMP200FDED	888,62	LKMP200FSED	1.039,17	LKMP200FDEFD	1.114,90	LKMP200FSEFD	1.277,37	

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	512,58	LKMP020ESEP	538,69	LKMP020EDEFP	808,56	LKMP020ESEFP	834,65	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDEP	588,18	LKMP025ESEP	614,26	LKMP025EDEFP	884,17	LKMP025ESEFP	910,25	
	32	LKMP032EDEP	641,94	LKMP032ESEP	785,40	LKMP032EDEFP	937,92	LKMP032ESEFP	1.081,39	
	40	LKMP040EDEP	702,27	LKMP040ESEP	982,77	LKMP040EDEFP	998,28	LKMP040ESEFP	1.278,74	
	50	LKMP050EDEP	861,23	LKMP050ESEP	1.034,03	LKMP050EDEFP	1.157,23	LKMP050ESEFP	1.330,06	
	63	LKMP063EDEP	1.039,32	LKMP063ESEP	1.114,33	LKMP063EDEFP	1.335,27	LKMP063ESEFP	1.410,32	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDEP	528,84	LKMP012ESEP	554,96	LKMP012EDEFP	824,83	LKMP012ESEFP	850,96	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDEP	606,79	LKMP034ESEP	632,87	LKMP034EDEFP	902,79	LKMP034ESEFP	928,87	
	1"	LKMP100EDEP	665,85	LKMP100ESEP	809,36	LKMP100EDEFP	961,83	LKMP100ESEFP	1.105,33	
	1¼"	LKMP114EDEP	730,20	LKMP114ESEP	1.010,65	LKMP114EDEFP	1.026,16	LKMP114ESEFP	1.306,66	
	1½"	LKMP112EDEP	896,38	LKMP112ESEP	1.069,19	LKMP112EDEFP	1.192,36	LKMP112ESEFP	1.365,20	
	2"	LKMP200EDEP	1.083,67	LKMP200ESEP	1.158,73	LKMP200EDEFP	1.379,69	LKMP200ESEFP	1.454,69	
SOLDAR FKM	20	LKMP020FDEP	531,29	LKMP020FSEP	557,40	LKMP020FDEFP	827,32	LKMP020FSEFP	853,42	SOLDAR FKM
	25	LKMP025FDEP	612,47	LKMP025FSEP	638,54	LKMP025FDEFP	908,45	LKMP025FSEFP	934,57	
	32	LKMP032FDEP	673,13	LKMP032FSEP	816,65	LKMP032FDEFP	969,13	LKMP032FSEFP	1.112,64	
	40	LKMP040FDEP	744,98	LKMP040FSEP	1.025,50	LKMP040FDEFP	1.040,96	LKMP040FSEFP	1.321,46	
	50	LKMP050FDEP	931,39	LKMP050FSEP	1.104,22	LKMP050FDEFP	1.227,40	LKMP050FSEFP	1.400,21	
	63	LKMP063FDEP	1.128,07	LKMP063FSEP	1.203,08	LKMP063FDEFP	1.424,07	LKMP063FSEFP	1.499,06	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDEP	547,61	LKMP012FSEP	573,69	LKMP012FDEFP	843,60	LKMP012FSEFP	869,72	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDEP	631,08	LKMP034FSEP	657,16	LKMP034FDEFP	927,07	LKMP034FSEFP	953,15	
	1"	LKMP100FDEP	697,02	LKMP100FSEP	840,56	LKMP100FDEFP	993,03	LKMP100FSEFP	1.136,55	
	1¼"	LKMP114FDEP	772,97	LKMP114FSEP	1.053,46	LKMP114FDEFP	1.068,97	LKMP114FSEFP	1.349,42	
	1½"	LKMP112FDEP	966,49	LKMP112FSEP	1.139,31	LKMP112FDEFP	1.262,47	LKMP112FSEFP	1.435,30	
	2"	LKMP200FDEP	1.172,38	LKMP200FSEP	1.247,43	LKMP200FDEFP	1.468,38	LKMP200FSEFP	1.543,39	

Válvula de bola motorizada
en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática.

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT).
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



FKOM/CE



	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	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	986,36	FKME050F2D	1.172,93	FKME050E2BD	1.611,96	FKME050F2BD	1.798,47
63	FKME063E2D	1.008,03	FKME063F2D	1.205,55	FKME063E2BD	1.633,60	FKME063F2BD	1.831,11
75	FKME075E2D	1.344,05	FKME075F2D	1.563,49	FKME075E2BD	1.969,66	FKME075F2BD	2.189,07
90	FKME090E2D	1.381,74	FKME090F2D	1.611,03	FKME090E2BD	2.007,30	FKME090F2BD	2.236,64
110	FKME110E2D	1.422,69	FKME110F2D	1.660,11	FKME110E2BD	2.048,28	FKME110F2BD	2.285,67
125	FKME140E2D	2.002,36	FKME140F2D	2.326,52	FKME140E2BD	2.627,92	FKME140F2BD	2.952,17
140	FKME140E2D	2.002,36	FKME140F2D	2.326,52	FKME140E2BD	2.627,92	FKME140F2BD	2.952,17
160	FKME160E2D	2.345,55	FKME160F2D	2.673,14	FKME160E2BD	3.077,59	FKME160F2BD	3.405,23
200	FKME225E2D	2.728,92	FKME225F2D	3.156,30	FKME225E2BD	3.460,95	FKME225F2BD	3.888,38
225	FKME225E2D	2.728,92	FKME225F2D	3.156,30	FKME225E2BD	3.460,95	FKME225F2BD	3.888,38
250	FKME280E2D	4.932,46	FKME280F2D	6.842,07	FKME280E2BD	5.664,51	FKME280F2BD	7.574,11
280	FKME280E2D	4.932,46	FKME280F2D	6.842,07	FKME280E2BD	5.664,51	FKME280F2BD	7.574,11
315	FKME315E2D	5.212,49	FKME315F2D	7.294,15	FKME315E2BD	5.944,53	FKME315F2BD	8.026,20
355	FKME355E2D	12.487,69	FKME355F2D	16.920,66				
400	FKME400E2D	13.932,69	FKME400F2D	20.331,13				

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	605,47	FKMP050ESED	707,40	FKMP050EDEFD	831,75	FKMP050ESEFD	945,63
	63	FKMP063EDED	627,13	FKMP063ESED	729,04	FKMP063EDEFD	853,42	FKMP063ESEFD	967,24
	75	FKMP075EDED	710,68	FKMP075ESED	861,23	FKMP075EDEFD	936,93	FKMP075ESEFD	1.099,43
	90	FKMP090EDED	818,89	FKMP090ESED	953,94	FKMP090EDEFD	1.045,15	FKMP090ESEFD	1.192,16
	110	FKMP110EDED	859,90	FKMP110ESED	1.368,24	FKMP110EDEFD	1.086,13	FKMP110ESEFD	1.606,46
	125	FKMP140EDED	1.063,77	FKMP140ESED	1.827,76	FKMP140EDEFD	1.290,07	FKMP140ESEFD	2.065,99
	140	FKMP140EDED	1.063,77	FKMP140ESED	1.827,76	FKMP140EDEFD	1.290,07	FKMP140ESEFD	2.065,99
	160	FKMP160EDED	1.134,17	FKMP160ESED	1.898,11	FKMP160EDEFD	1.360,43	FKMP160ESEFD	2.136,33
	200	FKMP225EDED	1.674,17	FKMP225ESED	2.722,71	FKMP225EDEFD	1.900,46	FKMP225ESEFD	2.960,92
	225	FKMP225EDED	1.674,17	FKMP225ESED	2.722,71	FKMP225EDEFD	1.900,46	FKMP225ESEFD	2.960,92
	250	FKMP280EDED	4.081,77	FKMP280ESED	6.304,68	FKMP280EDEFD	4.308,00	FKMP280ESEFD	6.542,92
	280	FKMP280EDED	4.081,77	FKMP280ESED	6.304,68	FKMP280EDEFD	4.308,00	FKMP280ESEFD	6.542,92
	315	FKMP315EDED	4.664,08	FKMP315ESED	7.733,07	FKMP315EDEFD	4.890,37	FKMP315ESEFD	7.971,32
	355	FKMP355EDED	7.150,97	FKMP355ESED	9.463,71				
	400	FKMP400EDED	7.990,78	FKMP400ESED	12.391,21				
FKM	50	FKMP050FDED	792,01	FKMP050FSED	893,91	FKMP050EDEFD	831,75	FKMP050FSEFD	1.132,14
	63	FKMP063FDED	824,67	FKMP063FSED	926,58	FKMP063EDEFD	853,42	FKMP063FSEFD	1.164,78
	75	FKMP075FDED	930,13	FKMP075FSED	1.080,64	FKMP075EDEFD	936,93	FKMP075FSEFD	1.318,84
	90	FKMP090FDED	1.048,20	FKMP090FSED	1.183,25	FKMP090EDEFD	1.045,15	FKMP090FSEFD	1.421,50
	110	FKMP110FDED	1.097,26	FKMP110FSED	1.605,59	FKMP110EDEFD	1.086,13	FKMP110FSEFD	1.843,83
	125	FKMP140FDED	1.387,99	FKMP140FSED	2.151,99	FKMP140EDEFD	1.290,07	FKMP140FSEFD	2.390,23
	140	FKMP140FDED	1.387,99	FKMP140FSED	2.151,99	FKMP140EDEFD	1.290,07	FKMP140FSEFD	2.390,23
	160	FKMP160FDED	1.461,72	FKMP160FSED	2.225,69	FKMP160EDEFD	1.360,43	FKMP160FSEFD	2.463,94
	200	FKMP225FDED	2.101,57	FKMP225FSED	3.150,12	FKMP225EDEFD	1.900,46	FKMP225FSEFD	3.388,31
	225	FKMP225FDED	2.101,57	FKMP225FSED	3.150,12	FKMP225EDEFD	1.900,46	FKMP225FSEFD	3.388,31
	250	FKMP280FDED	5.991,39	FKMP280FSED	8.214,30	FKMP280EDEFD	4.308,00	FKMP280FSEFD	8.452,55
	280	FKMP280FDED	5.991,39	FKMP280FSED	8.214,30	FKMP280EDEFD	4.308,00	FKMP280FSEFD	8.452,55
	315	FKMP315FDED	6.745,82	FKMP315FSED	9.814,74	FKMP315EDEFD	4.890,37	FKMP315FSEFD	10.052,99
	355	FKMP355FDED	11.583,95	FKMP355FSED	13.896,67				
	400	FKMP400FDED	14.389,21	FKMP400FSED	18.789,72				

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	726,13	FKMP050ESEP	910,14	FKMP050EDEFP	1.022,09	FKMP050ESEFP	1.206,13	EPDM
	63	FKMP063EDEP	747,77	FKMP063ESEP	931,76	FKMP063EDEFP	1.043,76	FKMP063ESEFP	1.227,77	
	75	FKMP075EDEP	790,97	FKMP075ESEP	974,99	FKMP075EDEFP	1.086,97	FKMP075ESEFP	1.270,97	
	90	FKMP090EDEP	937,25	FKMP090ESEP	1.012,25	FKMP090EDEFP	1.233,26	FKMP090ESEFP	1.308,27	
	110	FKMP110EDEP	978,23	FKMP110ESEP	1.273,45	FKMP110EDEFP	1.274,23	FKMP110ESEFP	1.569,44	
	125	FKMP140EDEP	1.135,59	FKMP140ESEP	1.769,28	FKMP140EDEFP	1.431,58	FKMP140ESEFP	2.065,27	
	140	FKMP140EDEP	1.135,59	FKMP140ESEP	1.769,28	FKMP140EDEFP	1.431,58	FKMP140ESEFP	2.065,27	
	160	FKMP160EDEP	1.412,99	FKMP160ESEP	1.839,65	FKMP160EDEFP	1.708,97	FKMP160ESEFP	2.135,64	
	200	FKMP225EDEP	1.653,20	FKMP225ESEP	2.533,64	FKMP225EDEFP	1.949,19	FKMP225ESEFP	2.829,64	
	225	FKMP225EDEP	1.653,20	FKMP225ESEP	2.533,64	FKMP225EDEFP	1.949,19	FKMP225ESEFP	2.829,64	
	250*	FKMP280EDEP	4.283,29	FKMP280ESEP	6.170,74	FKMP280EDEFP	4.579,28	FKMP280ESEFP	6.466,72	
	280*	FKMP280EDEP	4.283,29	FKMP280ESEP	6.170,74	FKMP280EDEFP	4.579,28	FKMP280ESEFP	6.466,72	
	315*	FKMP315EDEP	4.563,31	FKMP315ESEP	6.450,78	FKMP315EDEFP	4.859,29	FKMP315ESEFP	6.746,78	
	355	FKMP355EDEP	Consultar	FKMP355ESEP	Consultar					
	400	FKMP400EDEP	Consultar	FKMP400ESEP	Consultar					
FKM	50	FKMP050FDEP	912,66	FKMP050FSEP	1.096,67	FKMP050FDEFP	1.208,64	FKMP050FSEFP	1.392,67	FKM
	63	FKMP063FDEP	945,28	FKMP063FSEP	1.129,28	FKMP063FDEFP	1.241,25	FKMP063FSEFP	1.425,30	
	75	FKMP075FDEP	1.010,40	FKMP075FSEP	1.194,43	FKMP075FDEFP	1.306,42	FKMP075FSEFP	1.490,41	
	90	FKMP090FDEP	1.166,57	FKMP090FSEP	1.241,59	FKMP090FDEFP	1.462,60	FKMP090FSEFP	1.537,58	
	110	FKMP110FDEP	1.215,62	FKMP110FSEP	1.510,84	FKMP110FDEFP	1.511,62	FKMP110FSEFP	1.806,83	
	125	FKMP140FDEP	1.459,78	FKMP140FSEP	2.093,46	FKMP140FDEFP	1.755,76	FKMP140FSEFP	2.389,49	
	140	FKMP140FDEP	1.459,78	FKMP140FSEP	2.093,46	FKMP140FDEFP	1.755,76	FKMP140FSEFP	2.389,49	
	160	FKMP160FDEP	1.740,62	FKMP160FSEP	2.167,23	FKMP160FDEFP	2.036,57	FKMP160FSEFP	2.463,19	
	200	FKMP225FDEP	2.080,60	FKMP225FSEP	2.961,06	FKMP225FDEFP	2.376,59	FKMP225FSEFP	3.257,05	
	225	FKMP225FDEP	2.080,60	FKMP225FSEP	2.961,06	FKMP225FDEFP	2.376,59	FKMP225FSEFP	3.257,05	
	250*	FKMP280FDEP	6.192,89	FKMP280FSEP	8.080,37	FKMP280FDEFP	6.488,89	FKMP280FSEFP	8.376,35	
	280*	FKMP280FDEP	6.192,89	FKMP280FSEP	8.080,37	FKMP280FDEFP	6.488,89	FKMP280FSEFP	8.376,35	
	315*	FKMP315FDEP	6.644,99	FKMP315FSEP	8.532,46	FKMP315FDEFP	6.940,98	FKMP315FSEFP	8.828,44	
	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	420,94	DKDMNC020F	487,38	DKDMNC020P	516,47
25	DKDM/CP NC	20	DKDMNC025E	445,85	DKDMNC025F	513,70	DKDMNC025P	540,01
32	DKDM/CP NC	25	DKDMNC032E	542,53	DKDMNC032F	623,97	DKDMNC032P	656,49
40	DKDM/CP NC	32	DKDMNC040E	715,21	DKDMNC040F	847,15	DKDMNC040P	882,74
50	DKDM/CP NC	40	DKDMNC050E	808,85	DKDMNC050F	956,98	DKDMNC050P	995,76
63	DKDM/CP NC	50	DKDMNC063E	1.122,56	DKDMNC063F	1.405,13	DKDMNC063P	1.364,01
75	DKDM/CP NC	65	DKDMNC075E	1.253,17	DKDMNC075F	1.686,20	DKDMNC075P	1.636,78
90	VMDM/CP NC	80	VMDMNC090E	2.037,89	VMDMNC090F	2.687,79	VMDMNC090P	2.340,81
110	VMDM/CP NC	100	VMDMNC110E	2.533,64	VMDMNC110F	3.156,48	VMDMNC110P	2.819,63

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	351,06	DKDMNO020F	417,56	DKDMNO020P	446,63
25	DKDM/CP NO	20	DKDMNO025E	376,00	DKDMNO025F	443,88	DKDMNO025P	470,22
32	DKDM/CP NO	25	DKDMNO032E	469,87	DKDMNO032F	592,02	DKDMNO032P	628,36
40	DKDM/CP NO	32	DKDMNO040E	497,92	DKDMNO040F	674,32	DKDMNO040P	720,58
50	DKDM/CP NO	40	DKDMNO050E	581,79	DKDMNO050F	772,72	DKDMNO050P	824,96
63	DKDM/CP NO	50	DKDMNO063E	745,41	DKDMNO063F	1.063,56	DKDMNO063P	1.054,54
75	DKDM/CP NO	65	DKDMNO075E	894,46	DKDMNO075F	1.276,29	DKDMNO075P	1.265,44

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	281,27	DKDMDA020F	347,68	DKDMDA020P	376,78
25	DKDM/CP DE	20	DKDMDA025E	306,16	DKDMDA025F	374,03	DKDMDA025P	306,16
32	DKDM/CP DE	25	DKDMDA032E	412,31	DKDMDA032F	526,47	DKDMDA032P	412,31
40	DKDM/CP DE	32	DKDMDA040E	452,64	DKDMDA040F	613,01	DKDMDA040P	452,64
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	440,30	DKUIMNC020F	508,20	DKUIMNC020P	537,30
25	DKUIM/CP NC	20	DKUIMNC025E	466,63	DKUIMNC025F	508,20	DKUIMNC025P	560,79
32	DKUIM/CP NC	25	DKUIMNC032E	568,55	DKUIMNC032F	650,01	DKUIMNC032P	682,63
40	DKUIM/CP NC	32	DKUIMNC040E	742,89	DKUIMNC040F	874,80	DKUIMNC040P	912,26
50	DKUIM/CP NC	40	DKUIMNC050E	838,83	DKUIMNC050F	986,90	DKUIMNC050P	1.025,67
63	DKUIM/CP NC	50	DKUIMNC063E	1.166,65	DKUIMNC063F	1.415,07	DKUIMNC063P	1.408,03

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	370,49	DKUIMNO020F	438,36	DKUIMNO020P	467,45
25	DKUIM/CP NO	20	DKUIMNO025E	396,82	DKUIMNO025F	438,36	DKUIMNO025P	490,96
32	DKUIM/CP NO	25	DKUIMNO032E	498,16	DKUIMNO032F	607,12	DKUIMNO032P	554,58
40	DKUIM/CP NO	32	DKUIMNO040E	533,60	DKUIMNO040F	710,05	DKUIMNO040P	756,23
50	DKUIM/CP NO	40	DKUIMNO050E	620,39	DKUIMNO050F	811,36	DKUIMNO050P	863,56
63	DKUIM/CP NO	50	DKUIMNO063E	804,52	DKUIMNO063F	1.120,36	DKUIMNO063P	1.113,55

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	300,64	DKUIMDA020F	368,52	DKUIMDA020P	397,57
25	DKUIM/CP DE	20	DKUIMDA025E	326,98	DKUIMDA025F	368,52	DKUIMDA025P	421,14
32	DKUIM/CP DE	25	DKUIMDA032E	438,97	DKUIMDA032F	539,88	DKUIMDA032P	587,26
40	DKUIM/CP DE	32	DKUIMDA040E	485,11	DKUIMDA040F	645,49	DKUIMDA040P	687,47
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	484,06	DKOMNC020F	550,52	DKOMNC020P	579,62
25	DKOM/CP NC	20	DKOMNC025E	512,75	DKOMNC025F	580,57	DKOMNC025P	606,89
32	DKOM/CP NC	25	DKOMNC032E	623,81	DKOMNC032F	705,28	DKOMNC032P	623,81
40	DKOM/CP NC	32	DKOMNC040E	822,40	DKOMNC040F	954,40	DKOMNC040P	733,35
50	DKOM/CP NC	40	DKOMNC050E	930,18	DKOMNC050F	1.078,30	DKOMNC050P	1.117,03
63	DKOM/CP NC	50	DKOMNC063E	1.290,95	DKOMNC063F	1.573,57	DKOMNC063P	1.532,41
75	DKOM/CP NC	65	DKOMNC075E	1.549,20	DKOMNC075F	1.888,25	DKOMNC075P	1.838,90
90	VMOM/CP NC	80	VMOMNC090E	2.343,53	VMOMNC090F	2.993,47	VMOMNC090P	2.646,54
110	VMOM/CP NC	100	VMOMNC110E	2.913,69	VMOMNC110F	3.535,50	VMOMNC110P	3.199,31

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	499,40	DKOMDA032F	613,57	DKOMDA032P	554,98
40	DKOM/CP DE	32	DKOMDA040E	559,96	DKOMDA040F	720,32	DKOMDA040P	762,35
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	2.040,44	VMOMDA090F	2.798,57	VMOMDA090P	2.393,72
110	VMOM/CP DE	100	VMOMDA110E	2.597,24	VMOMDA110F	3.305,26	VMOMDA110P	2.893,68

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CKUIM/NC
CKUFM/NC



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	**CKUIMNC020E**	Socket	**Consultar**
⅜"	**CKUFMNC038E**	Roscar	**Consultar**
½"	**CKUFMNC012E**	Roscar	**Consultar**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIM/NC
CKUFM/NC



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIMNC020P**	Socket	**Consultar**
⅜"	**CKUFMNC038P**	Roscar	**Consultar**
½"	**CKUFMNC012P**	Roscar	**Consultar**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIM/NO
CKUFM/NO



d-Rh	Ref. EPDM	Conexión	€ EPDM
20	**CKUIMNO020E**	Socket	**Consultar**
⅜"	**CKUFMNO038E**	Roscar	**Consultar**
½"	**CKUFMNO012E**	Roscar	**Consultar**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

CKUIM/NO
CKUFM/NO



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIMNO020P**	Socket	**Consultar**
⅜"	**CKUFMNO038P**	Roscar	**Consultar**
½"	**CKUFMNO012P**	Roscar	**Consultar**

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	**537,48**
40	**DKBUIMNC040E**	32	6	**663,14**
50	**DKBUIMNC050E**	40	6	**692,23**
63	**DKBUIMNC063E**	50	6	**962,78**

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	1,37
25			GKM11025	1,72
32			GKM11032	2,58
40			GKM11040	3,20
50	GKM17050	3,54	GKM11050	5,32
63	GKM17063	8,11	GKM11063	8,40
75	GKM17075	9,53	GKM11075	10,34
90	GKM17090	12,29	GKM11090	16,22
110	GKM17110	19,19	GKM11110	40,29
125	GBM17125	49,88	GBM11125	56,76
140	GBM17140	72,43	GBM11140	75,84
160	GBM17160	77,68	GBM11160	92,41
180	GBM17180	98,75	GBM11180	109,40
200	GBM17200	122,30	GBM11200	163,05
225	GBM17225	150,76	GBM11225	194,49
250	GBM17250	254,59	GBM11250	374,40
280	GBM17280	330,85	GBM11280	486,82
315	GBM17315	457,08	GBM11315	672,08
355	GBM17355	1.037,25	GBM11355	1.407,78
400	GBM17400	1.444,38	GBM11400	1.933,27
450	GBM17450	1.861,22	GBM11450	2.500,53
500	GBM17500	2.348,59	GBM11500	3.225,65

Curva 90º.
M-M para soldar a testa.

HBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			HBM11020	3,94
25			HBM11025	4,11
32			HBM11032	2,32
40			HBM11040	5,52
50	HBM17050	5,52	HBM11050	3,75
63	HBM17063	9,21	HBM11063	9,96
75	HBM17075	13,44	HBM11075	13,77
90	HBM17090	17,56	HBM11090	19,92
110	HBM17110	36,97	HBM11110	37,91
125	HBM17125	46,97	HBM11125	53,41
140	HBM17140	68,19	HBM11140	71,41
160	HBM17160	75,21	HBM11160	87,00
180	HBM17180	120,99	HBM11180	134,59
200	HBM17200	165,53	HBM11200	183,93
225	HBM17225	197,51		
250	HBM17250	382,13	HBM11250	424,66
280	HBM17280	577,07	HBM11280	641,20
315	HBM17315	718,14	HBM11315	802,25

Codo 45º.
M-M para soldar a testa.

CBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			CBM11020	5,44
25			CBM11025	5,98
32			CBM11032	7,57
40			CBM11040	9,42
50			CBM11050	12,26
63	CBM17063		CBM11063	16,17
75	CBM17075	25,03	CBM11075	25,03
90	CBM17090	37,99	CBM11090	37,99
110	CBM17110	51,52	CBM11110	51,52
125	CBM17125	64,27	CBM11125	55,65
140	CBM17140	69,61	CBM11140	69,61
160	CBM17160	78,03	CBM11160	78,03
180	CBM17180	101,44	CBM11180	101,44
200	CBM17200	126,34	CBM11200	126,34
225	CBM17225	150,82	CBM11225	150,82
250	CBM17250	192,32	CBM11250	192,32
280	CBM17280	272,49	CBM11280	272,49
315	CBM17315	363,92	CBM11315	363,92
355	CBM17355	470,44	CBM11355	400,46
400	CBM17400	582,37	CBM11400	549,01
450	CBM17450	801,87	CBM11450	830,32
500	CBM17500	960,04	CBM11500	1.055,80
560	CBM17560	1.224,04		
630	CBM17630	1.857,04		
710	CBM17710	2.802,92		
800	CBM17800	4.394,37		

Tapón.
M para soldar a testa.

QBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			QBM11020	3,79
25			QBM11025	3,79
32			QBM11032	4,49
40	QBM17040	5,17	QBM11040	5,38
50	QBM17050	6,06	QBM11050	6,58
63	QBM17063	7,38	QBM11063	8,20
75	QBM17075	8,71	QBM11075	9,73
90	QBM17090	12,78	QBM11090	13,97
110	QBM17110	16,27	QBM11110	17,97
125	QBM17125	19,94	QBM11125	21,65
140	QBM17140	23,21	QBM11140	25,28
160	QBM17160	28,68	QBM11160	31,91
180	QBM17180	41,91	QBM11180	49,49
200	QBM17200	52,39	QBM11200	54,47
225	QBM17225	58,70	QBM11225	60,71
250	QBM17250	83,88	QBM11250	92,14
280	QBM17280	92,14	QBM11280	100,68
315	QBM17315	112,50	QBM11315	118,61
355	QBM17355	276,17	QBM11355	301,62
400	QBM17400	558,11	QBM11400	594,14
450	QBM17450	648,29	QBM11450	685,97
500	QBM17500	799,22	QBM11500	868,67
560	QBM17560	956,67	QBM11560	1.126,96
630	QBM17630	1.107,93	QBM11630	1.342,43
710	QBM17710	1.627,15		
800	QBM17800	2.359,74		
900	QBM17900	4.334,89		
1.000	QBM171000	7.106,82		

Manguito portabridas.
M para soldar a testa.

TBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			TBM11020	3,35
25			TBM11025	3,35
32			TBM11032	4,22
40			TBM11040	6,71
50	TBM17050	10,64	TBM11050	9,08
63	TBM17063	10,92	TBM11063	14,07
75	TBM17075	22,31	TBM11075	28,32
90	TBM17090	31,85	TBM11090	42,33
110	TBM17110	52,85	TBM11110	62,16
125	TBM17125	73,27	TBM11125	85,60
140	TBM17140	86,46	TBM11140	108,45
160	TBM17160	162,58	TBM11160	182,42
180	TBM17180	199,68	TBM11180	233,78
200	TBM17200	272,70	TBM11200	334,97
225	TBM17225	320,14	TBM11225	398,46
250	TBM17250	425,89	TBM11250	506,93
280	TBM17280	480,26	TBM11280	685,37
315	TBM17315	638,76	TBM11315	973,60
355	TBM17355	1.375,47	TBM11355	1.629,47
400	TBM17400	1.880,01	TBM11400	2.433,05
450	TBM17450	2.577,08	TBM11450	3.168,57
500	TBM17500	3.316,43	TBM11500	4.049,59

Te 90º.
M-M-M para soldar a testa.

TRBM



d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11	d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
63 x 50*	TRBM17063050	26,27	TRBM11063050	28,38	180 x 63	TRBM17180063	266,01	TRBM11180063	311,00
75 x 32*			TRBM11075032	44,44	180 x 75	TRBM17180075	266,01	TRBM11180075	311,00
75 x 50*	TRBM17075050	39,76	TRBM11075050	44,44	180 x 90*	TRBM17180090	321,08	TRBM11180090	355,76
75 x 63*	TRBM17075063	40,45	TRBM11075063	45,28	180 x 110*	TRBM17180110	274,11	TRBM11180110	355,76
90 x 32			TRBM11090032	56,17	180 x 125	TRBM17180125	274,11	TRBM11180125	321,01
90 x 50			TRBM11090050	57,74	180 x 160*	TRBM17180160	321,08		
90 x 63*	TRBM17090063	56,56	TRBM11090063	63,30	200 x 63*	TRBM17200063	362,97	TRBM11200063	445,95
90 x 75*	TRBM17090075	57,05	TRBM11090075	63,80	200 x 90*	TRBM17200090	367,06	TRBM11200090	450,69
110 x 32			TRBM11110032	82,91	200 x 110*	TRBM17200110	371,08	TRBM11200110	455,34
110 x 50			TRBM11110050	84,62	200 x 125*	TRBM17200125	374,84	TRBM11200125	460,38
110 x 63*	TRBM17110063	83,88	TRBM11110063	93,85	200 x 160*	TRBM17200160	379,59	TRBM11200160	465,38
110 x 75*	TRBM17110075	83,88	TRBM11110075	93,85	225 x 75*	TRBM17225075	541,84	TRBM11225075	601,43
110 x 90*	TRBM17110090	85,91	TRBM11110090	95,15	225 x 90*	TRBM17225090	541,84	TRBM11225090	601,43
125 x 63			TRBM11125063	118,41	225 x 110*	TRBM17225110	543,66	TRBM11225110	603,87
125 x 90			TRBM11125090	130,55	225 x 125	TRBM17225125	435,88	TRBM11225125	541,49
125 x 110*	TRBM17125110	116,53	TRBM11125110	130,55	225 x 160*	TRBM17225160	545,15	TRBM11225160	605,99
140 x 63	TRBM17140063	115,33	TRBM11140063	148,56	225 x 180*	TRBM17225180	546,11	TRBM11225180	608,08
140 x 75	TRBM17140075	115,85	TRBM11140075	148,56	250 x 110	TRBM17250110	571,85	TRBM11250110	714,66
140 x 90	TRBM17140090	117,72	TRBM11140090	150,91	250 x 160	TRBM17250160	583,47	TRBM11250160	729,41
140 x 110	TRBM17140110	120,14	TRBM11140110	150,91	315 x 110			TRBM11315110	1.614,44
160 x 63*	TRBM17160063	230,92	TRBM11160063	256,67	315 x 225			TRBM11315225	1.687,86
160 x 75*	TRBM17160075	237,99	TRBM11160075	258,82	315 x 250			TRBM11315250	1.687,86
160 x 90*	TRBM17160090	237,99	TRBM11160090	258,82					
160 x 110*	TRBM17160110	240,20	TRBM11160110	258,82					
160 x 125	TRBM17160125	224,03	TRBM11160125	250,49					

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**	**7,62**	**QPM11050**	**8,28**
63	63	**QPM17063**	**9,30**	**QPM11063**	**10,23**
75	75	**QPM17075**	**11,00**	**QPM11075**	**12,32**
90	90	**QPM17090**	**16,06**	**QPM11090**	**17,56**
110	110	**QPM17110**	**20,41**	**QPM11110**	**23,32**
140	125	**QPM17125**	**24,97**	**QPM11125**	**27,18**
160	140	**QPM17140**	**29,03**	**QPM11140**	**31,74**
160	160	**QPM17160**	**35,98**	**QPM11FK160**	**61,63**
160	180	**QPM17180**	**55,70**	**QPM11180**	**65,71**
225	200	**QBM17FK200**	**100,62**	**QPM11FK200**	**104,98**
225	225	**QPM17225**	**73,42**	**QPM11FK225**	**116,94**
280	250	**QPM17250**	**104,97**	**QPM11FK250**	**177,51**
280	280	**QBM17FK280**	**171,12**	**QPM11FK280**	**193,90**
315	315	**QBM17FK315**	**216,26**	**QPM11FK315**	**228,46**
355	350	**QBM17FK355**	**513,17**	**QPM11FK355**	**562,61**
400	400	**QBM17FK400**	**970,40**	**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**	**5,02**
1"			**QBAM11100**	**5,95**
1¼"	**QBAM17114**	**6,83**	**QBAM11114**	**7,10**
1½"	**QBAM17112**	**7,99**	**QBAM11112**	**8,68**
3"	**QBAM17300**	**16,90**	**QBAM11300**	**18,39**

Manguito portabridas largo
ANSI 150 lbs.
M para soldar a testa.

ODT



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€
20	ODT020	15	10/16	24	8,73
25	ODT025	20	10/16	48	9,11
32	ODT032	25	10/16	28	9,70
40	ODT040	32	10/16	8	11,67
50	ODT050	40	10/16	8	14,29
63	ODT063	50	10/16	8	16,17
75	ODT075	65	10/16	10	19,59
90	ODT090	80	10/16	8	20,92
110	ODT110	100	10/16	8	22,14
125	ODT125	100	10/16	8	22,17
140	ODT140	125	10/16	6	28,76
160	ODT160	150	10/16	4	39,17
180	ODT180	150	10/16	4	49,92
200	ODT200	200	10	2	58,96
225	ODT225	200	10	2	58,96
250	ODT250	250	10	2	78,43
280	ODT280	250	10	2	94,21
315	ODT315	300	10	2	116,96

OAT





d	Ref.	DN	€
½"	OAT012	15	11,02
¾"	OAT034	20	11,49
1"	OAT100	25	12,23
1¼"	OAT114	32	18,04
1½"	OAT112	40	14,73
2"	OAT200	50	20,41
2½"	OAT212	65	24,72
3"	OAT300	80	26,40
4"	OAT400	100	27,94
6"	ODT160	150	39,17
8"	OAT800	200	74,41
10"	OAT810	250	98,99
12"	OAT812	300	170,54
14"	OAT814*	350	621,08
16"	OAT816*	400	757,32

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	75,21
25	ODBC025	20	16	76,38
32	ODBC032	25	16	78,32
40	ODBC040	32	16	83,88
50	ODBC050	40	16	95,00
63	ODBC063	50	16	103,45
75	ODBC075	65	16	121,18
90	ODBC090	80	16	133,36
110/125	ODBC110	100	16	182,17
140	ODBC140	125	16	223,71
160/180	ODBC160	150	16	282,32
200/225	ODBC200	200	10	313,56
250/280	ODBC250	250	10	409,74
315	ODBC315	300	10	598,17
355	ODBC355	350	10	1.170,07
400	ODBC400	400	10	1.336,63

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

OABC



d	Ref.	DN	€
½"	OABC012	15	87,44
¾"	OABC034	20	88,68
1"	OABC100	25	90,86
1¼"	OABC114	32	97,36
1½"	OABC112	40	110,54
2"	OABC200	50	120,30
2½"	OABC212	65	137,44
3"	OABC300	80	154,96
4"	OABC400	100	211,74
6"	OABC600	150	328,27
8"	OABC800	200	364,52
10"	OABC810	250	476,02
12"	OABC812	300	695,67

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	5,59
32 x 20			RBM11032020	6,48
32 x 25			RBM11032025	6,48
40 x 20			RBM11040020	7,40
40 x 25			RBM11040025	7,40
40 x 32			RBM11040032	7,40
50 x 25			RBM11050025	7,78
50 x 32			RBM11050032	7,78
50 x 40	RBM17050040	7,40	RBM11050040	7,78
63 x 32	RBM17063032	8,94	RBM11063032	9,44
63 x 40	RBM17063040	8,94	RBM11063040	9,44
63 x 50	RBM17063050	8,94	RBM11063050	9,44
75 x 32			RBM11075032	12,09
75 x 40	RBM17075040	11,53	RBM11075040	12,09
75 x 50	RBM17075050	11,53	RBM11075050	12,09
75 x 63	RBM17075063	11,53	RBM11075063	12,09
90 x 50	RBM17090050		RBM11090050	13,41
90 x 63	RBM17090063	12,83	RBM11090063	13,41
90 x 75	RBM17090075	12,83	RBM11090075	13,41
110 x 50	RBM17110050	16,36	RBM11110050	17,12
110 x 63	RBM17110063	16,36	RBM11110063	17,12
110 x 75	RBM17110075	16,36	RBM11110075	17,12
110 x 90	RBM17110090	16,36	RBM11110090	17,12
125 x 63	RBM17125063	20,97	RBM11125063	
125 x 75	RBM17125075	20,98	RBM11125075	22,01
125 x 90	RBM17125090	20,98	RBM11125090	
125 x 110	RBM17125110	20,98	RBM11125110	22,01
140 x 75	RBM17140075	25,45	RBM11140075	
140 x 90	RBM17140090	0,00	RBM11140090	26,65
140 x 110	RBM17140110	25,45	RBM11140110	26,65
140 x 125	RBM17140125	25,45	RBM11140125	26,65
160 x 90	RBM17160090	29,71	RBM11160090	31,27
160 x 110	RBM17160110	29,71	RBM11160110	31,27
160 x 125	RBM17160125		RBM11160125	31,27
160 x 140	RBM17160140		RBM11160140	31,27
180 x 90	RBM17180090	46,65	RBM11180090	49,06
180 x 110				
180 x 125			RBM11180125	42,55
180 x 140			RBM11180140	40,42
180 x 160			RBM11180160	38,56
200 x 140	RBM17200140		RBM11200140	
200 x 160	RBM17200160	93,06	RBM11200160	97,64
200 x 180	RBM17200180	83,23	RBM11200180	87,44
225 x 140	RBM17225140		RBM11225140	131,91
225 x 160	RBM17225160	107,79	RBM11225160	113,18
225 x 180	RBM17225180		RBM11225180	107,77
225 x 200	RBM17225200		RBM11225200	94,94
250 x 160	RBM17250160	144,01	RBM11250160	
250 x 180	RBM17250180		RBM11250180	139,82
250 x 200	RBM17250200		RBM11250200	112,57
250 x 225	RBM17250225	116,21	RBM11250225	
280 x 200	RBM17280200	160,28	RBM11280200	168,37
280 x 225	RBM17280225	149,47	RBM11280225	156,98
280 x 250	RBM17280250	145,53	RBM11280250	151,10
315 x 200	RBM17315200	204,60	RBM11315200	214,85
315 x 225			RBM11315225	190,08
315 x 250	RBM17315250	164,93	RBM11315250	173,12
315 x 280			RBM11315280	162,23
355 x 200				
355 x 225				
355 x 250				
355 x 280				
355 x 315				
400 x 225	RBM17400225	1.625,96	RBM11400225	1.732,12
400 x 250	RBM17400250	1.412,45	RBM11400250	1.588,77
400 x 280	RBM17400280	1.252,69	RBM11400280	1.253,00
400 x 315	RBM17400315	970,46	RBM11400315	970,46
400 x 355	RBM17400355	656,47	RBM11400355	663,50
450 x 280	RBM17450280	1.765,89	RBM11450280	1.765,89
450 x 315	RBM17450315	1.573,69	RBM11450315	1.573,69
450 x 355	RBM17450355	1.191,78	RBM11450355	1.191,78
450 x 400	RBM17450400	880,37	RBM11450400	880,37
500 x 280	RBM17500280	2.789,34	RBM11500280	2.869,12
500 x 315	RBM17500315	2.079,29	RBM11500315	2.137,15
500 x 355	RBM17500355	1.835,47	RBM11500355	1.968,24
500 x 400	RBM17500400	1.581,87	RBM11500400	1.726,69
500 x 450	RBM17500450	1.436,95	RBM11500450	1.557,78
560 x 355	RBM17560355	3.041,92	RBM11560355	3.206,47
560 x 400	RBM17560400	2.547,84	RBM11560400	2.946,41
560 x 450	RBM17560450	1.678,43	RBM11560450	1.750,95
560 x 500	RBM17560500	1.328,19	RBM11560500	1.424,80
630 x 355	RBM17630355	4.093,46		
630 x 400	RBM17630400	3.501,76		
630 x 450	RBM17630450	2.922,24		
630 x 500	RBM17630500	2.801,41		
630 x 560	RBM17630560	1.799,24		
710 x 500	RBM17710500	2.162,45		
710 x 560	RBM17710560	1.808,68		
710 x 630	RBM17710630	1.494,81		
800 x 560	RBM17800560	2.681,79		
800 x 630	RBM17800630	2.261,88		
800 x 710	RBM17800710	1.903,95		

Reducción concéntrica.
M-M para soldar a testa.

DBMM



d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	DBMM11020012	11,15
25 x ¾"	DBMM11025034	14,39
32 x 1"	DBMM11032100	16,96
40 x 1¼"	DBMM11040114	19,86
50 x 1½"	DBMM11050112	24,88
63 x 2"	DBMM11063200	29,45

Terminal rosca hembra largo.
M para soldar a testa - H roscar.

KBFM



d x Rm	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	KBFM11020012	11,20
25 x ¾"	KBFM11025034	13,44
32 x 1"	KBFM11032100	16,96
40 x 1¼"	KBFM11040114	20,41
50 x 1½"	KBFM11050112	33,47
63 x 2"	KBFM11063200	42,27

Terminal rosca macho corto.
M para soldar a testa - M roscar.

BBM/L



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBML11020E	21,48	BBML11020F	24,03
25	BBML11025E	26,77	BBML11025F	30,09
32	BBML11032E	27,57	BBML11032F	30,45
40	BBML11040E	39,08	BBML11040F	46,10
50	BBML11050E	48,86	BBML11050F	56,45
63	BBML11063E	64,09	BBML11063F	72,85

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	21,48	BBMC11020F	24,03
25	BBMC11025E	26,77	BBMC11025F	30,09
32	BBMC11032E	27,57	BBMC11032F	30,45
40	BBMC11040E	39,08	BBMC11040F	46,10
50	BBMC11050E	48,86	BBMC11050F	56,45
63	BBMC11063E	64,09	BBMC11063F	72,85

Unión 3 piezas corto.
SDR 11 (PN10).
M-M para soldar a testa.

Q-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBML11020	5,68
25	QBBML11025	6,85
32	QBBML11032	8,41
40	QBBML11040	10,92
50	QBBML11050	11,53
63	QBBML11063	16,59
75	QBBML11075	23,56
90	QBBML11090	26,29
110	QBBML11110	34,20

Manguito porta tuerca unión 3 piezas largo.
M para soldar a testa y electrofusión.

Q-BBM/C



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBMC11020	5,68
25	QBBMC11025	7,21
32	QBBMC11032	7,21
40	QBBMC11040	12,12
50	QBBMC11050	12,12
63	QBBMC11063	13,30
75	QBBMC11075	18,19
90	QBBMC11090	
110	QBBMC11110	32,27

Manguito porta tuerca unión 3 piezas corto.
M para soldar a testa.

F-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBML11020	9,91
25	FBBML11025	12,37
32	FBBML11032	12,37
40	FBBML11040	18,41
50	FBBML11050	18,41
63	FBBML11063	21,83
75	FBBML11075	
90	FBBML11090	35,70
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	8,59
25	FBBMC11025	10,76
32	FBBMC11032	10,76
40	FBBMC11040	16,01
50	FBBMC11050	16,01
63	FBBMC11063	18,97
75	FBBMC11075	25,85
90	FBBMC11090	33,77
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"	9,33
25	EFGM114	1¼"	9,66
32	EFGM112	1½"	11,20
40	EFGM200	2"	14,30
50	EFGM214	2¼"	22,16
63	EFGM234	2¾"	35,70

Tuerca para unión 3 piezas BBM largo y corto.
H roscar.

O-BBM



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	OR4081E	6,47	OR4081F	17,10
25	OR4112E	2,32	OR4112F	3,21
32	OR4131E	3,32	OR4131F	9,08
40	OR6162E	3,52	OR6162F	13,41
50	OR6187E	3,73	OR6187F	15,27
63	OR6237E	4,08	OR6237F	17,10

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

aliaxis



Sistema PVDF





PIPEF



d	Ref.	Epesor mm.	€/m
16	PIPEF21016	1,9	48,41
20	PIPEF21020	1,9	72,56
25	PIPEF21025	1,9	93,45
32	PIPEF21032	2,4	152,31
40	PIPEF21040	2,4	190,80
50	PIPEF21050	3,0	295,02
63	PIPEF21063	3,0	377,73
75	PIPEF21075	3,6	537,49
90	PIPEF21090	4,3	769,43
110	PIPEF21110	5,3	1.150,62

Tubo PVDF ISO 10931-2.
PN16. Barras de 5 m.

Disponible en Pn10 de 63 a 110 mm. Precios consultar

GIF



d	Ref.	Pack	€
16	GIF016	10	12,80
20	GIF020	10	14,66
25	GIF025	10	18,16
32	GIF032	10	37,80
40	GIF040	5	60,62
50	GIF050	5	90,03
63	GIF063	2	152,58
75	GIF075	2	261,81
90	GIF090	2	387,97
110	GIF110	2	713,18

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIF



d	Ref.	Pack	€
20	HIF020	10	17,31
25	HIF025	10	25,24
32	HIF032	10	29,56
40	HIF040	5	49,64
50	HIF050	5	55,09
63	HIF063	5	88,90
75	HIF075	2	220,76
90	HIF090	2	335,54
110	HIF110	2	597,74

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

TIF



d	Ref.	Pack	€
16	TIF016	10	24,37
20	TIF020	10	25,69
25	TIF025	10	31,55
32	TIF032	10	46,82
40	TIF040	5	72,82
50	TIF050	5	111,13
63	TIF063	5	174,60
75	TIF075	2	330,37
90	TIF090	2	498,28
110	TIF110	2	914,45

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

CIF



d	Ref.	Pack	€
16*	CIF016	10	16,14
20	CIF020	10	18,16
25	CIF025	10	19,89
32	CIF032	10	22,87
40	CIF040	5	43,61
50	CIF050	5	51,35
63	CIF063	5	82,86
75	CIF075	2	86,97
90	CIF090	2	107,71
110	CIF110	2	158,18

Tapón.
H para fusión socket.

QRNF



d	Ref.	Pack	€
20	QRNF020	10	16,62
25	QRNF025	10	20,92
32	QRNF032	10	21,32
40	QRNF040	5	35,44
50	QRNF050	5	41,91
63	QRNF063	2	63,91
75	QRNF075	2	122,85
90	QRNF090	2	167,69
110	QRNF110	2	218,00

Manguito portabridas.
H para fusión socket.

QRAF



d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAF034	10	25,14
1"	QRAF100	10	21,32
1¼"	QRAF114	5	42,50
1½"	QRAF112	5	50,28
3"	QRAF300	-	261,58

Manguito portabridas **ANSI 150 lbs.**
H para fusión socket.

MIF



d	Ref.	Pack	€
20	MIF020	10	10,57
25	MIF025	10	12,54
32	MIF032	10	16,99
40	MIF040	5	25,69
50	MIF050	5	75,76
63	MIF063	2	108,95
75	MIF075	2	114,64
90	MIF090	2	177,22
110	MIF110	2	327,77

Manguito.
H-H para fusión socket.

RIF



dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	RIF020016	10	15,24
25 x 20	RIF025020	10	17,92
32 x 25	RIF032025	10	24,04
40 x 25	RIF040025	10	29,37
40 x 32	RIF040032	10	33,22
50 x 32	RIF050032	5	35,75
50 x 40	RIF050040	5	41,87
63 x 32	RIF063032	5	50,24
63 x 50	RIF063050	5	53,33
75 x 63	RIF075063	2	111,13
90 x 63	RIF090063	2	121,12
90 x 75	RIF090075	2	121,12
110 x 90	RIF110090	2	182,78

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.

ODC



d	Ref.	Pack	€
20	ODC020	15	8,25
25	ODC025	20	9,82
32	ODC032	25	11,37
40	ODC040	32	13,92
50	ODC050	40	17,98
63	ODC063	50	20,02
75	ODC075	65	29,80
90	ODC090	80	32,92
110	ODC110	100	45,22

Brida loca.
UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.
Descuento familia C-PVC

BIGF



d	Ref.	Pack	€ FKM
20	BIGF020F	10	46,63
25	BIGF025F	10	62,87
32	BIGF032F	10	76,36
40	BIGF040F	2	108,95
50	BIGF050F	2	151,72
63	BIGF063F	2	229,19

Unión 3 piezas.
Junta FKM.
H-H para fusión socket.



BIFXF



d x Rh	Ref.	€ FKM
20 x ½"	BIFXF020012F	211,27
25 x ¾"	BIFXF025034F	312,74
32 x 1"	BIFXF032100F	385,49
40 x 1¼"	BIFXF040114F	525,56
50 x 1½"	BIFXF050112F	561,66
63 x 2"	BIFXF063200F	653,48

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	237,82
25 x ¾"	BIRXF025034F	348,66
32 x 1"	BIRXF032100F	442,24
40 x 1¼"	BIRXF040114F	644,83
50 x 1½"	BIRXF050112F	657,31
63 x 2"	BIRXF063200F	759,14

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	242,66
20	VKDIF020F	15	16	252,08
25	VKDIF025F	20	16	314,09
32	VKDIF032F	25	16	403,08
40	VKDIF040F	32	16	521,92
50	VKDIF050F	40	16	752,04
63	VKDIF063F	50	16	1.118,00

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

VKDDF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDDF020F	15	16	296,83
25	VKDDF025F	20	16	371,16
32	VKDDF032F	25	16	469,99
40	VKDDF040F	32	16	593,60
50	VKDDF050F	40	16	865,79
63	VKDDF063F	50	16	1.286,16

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

VKDIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDIF075F	65	16	2.902,81
90	VKDIF090F	80	16	3.656,10
110	VKDIF110F	100	16	5.328,69

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

VKDDF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDDF075F	65	16	3.193,01
90	VKDDF090F	80	16	4.021,64
110	VKDDF110F	100	16	5.861,67

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

VKDBF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDBF020F	15	16	261,08
25	VKDBF025F	20	16	371,16
32	VKDBF032F	25	16	469,99
40	VKDBF040F	32	16	593,60
50	VKDBF050F	40	16	865,79
63	VKDBF063F	50	16	1.286,16

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	555,47
25	VKDOF025F	20	16	672,85
32	VKDOF032F	25	16	868,91
40	VKDOF040F	32	16	1.066,12
50	VKDOF050F	40	16	1.535,56
63	VKDOF063F	50	16	2.073,74

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	3.193,07
90	VKDBF090F	80	16	4.021,64
110	VKDBF110F	100	16	5.861,62

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	3.773,67
90	VKDOF090F	80	16	4.752,88
110	VKDOF110F	100	16	6.927,37

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	187,01	187,01
25	¾"	SETFLOF025	235,22	235,22
32	1"	SETFLOF032	288,46	288,46
40	1¼"	SETFLOF040	391,07	391,07
50	1½"	SETFLOF050	475,96	475,96
63	2"	SETFLOF063	622,53	622,53
75	2½"	SETFLOF075	957,23	957,23
90	3"	SETFLOF090	1.434,45	1.434,45
110	4"	SETFLOF110	1.848,60	1.848,60

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

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / SR.

VKRIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
16	**VKRIF016F**	10	16	**498,57**
20	**VKRIF020F**	15	16	**508,05**
25	**VKRIF025F**	20	16	**578,79**
32	**VKRIF032F**	25	16	**701,02**
40	**VKRIF040F**	32	16	**855,03**
50	**VKRIF050F**	40	16	**1.421,51**
63	**VKRIF063F**	50	16	**2.393,31**

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	**811,40**
25	**VKROF025F**	20	16	**937,51**
32	**VKROF032F**	25	16	**1.166,87**
40	**VKROF040F**	32	16	**1.399,21**
50	**VKROF050F**	40	16	**2.205,05**
63	**VKROF063F**	50	16	**3.349,09**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con brida DIN 2501.

VKROAF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
¾"	**VKROAF034F**	20	16	**937,51**
1"	**VKROAF100F**	25	16	**1.166,87**
1¼"	**VKROAF114F**	32	16	**1.399,21**
1½"	**VKROAF112F**	40	16	**2.205,05**
2"	**VKROAF200F**	50	16	**3.349,09**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.



FKOF/FM



d	Ref.	DN	€ FKM
50	FKOFFM050F	40	831,26
63	FKOFFM063F	50	880,16
75	FKOFFM075F	65	977,93
90	FKOFFM090F	80	1.049,24
110	FKOFFM110F	100	1.096,43
125	FKOFFM140F	125	1.456,08
140	FKOFFM140F	125	1.456,08
160	FKOFFM160F	150	1.557,46
200	FKOFFM225F	200	2.020,55
225	FKOFFM225F	200	2.020,55
250**	FKOFFM280F	250	7.499,15
280**	FKOFFM280F	250	7.499,15
315**	FKOFFM315F	300	8.177,79
355**	FKOFFM355F	355	16.887,67
400**	FKOFFM400F	400	20.699,61

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	930,14
63	FKOFLM063F	50	984,88
75	FKOFLM075F	65	1.094,19
90	FKOFLM090F	80	1.139,51
110	FKOFLM110F	100	1.210,58
125	FKOFLM140F	125	1.609,06
140	FKOFLM140F	125	1.609,06
160	FKOFLM160F	150	1.654,34
200	FKOFLM225F	200	2.145,36
225	FKOFLM225F	200	2.145,36

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*



FKOF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOFRM075F	65	1.960,17
90	FKOFRM090F	80	2.005,45
110	FKOFRM110F	100	2.078,61
125	FKOFRM140F	125	2.474,98
140	FKOFRM140F	125	2.474,98
160	FKOFRM160F	150	2.520,22
200	FKOFRM225F	200	3.209,52
225	FKOFRM225F	200	3.209,52
250**	FKOFRM280F	250	8.115,30
280**	FKOFRM280F	250	8.115,30
315**	FKOFRM315F	300	8.793,93
355**	FKOFRM350F	350	320,26
400**	FKOFRM400F	400	22.177,09

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	1.361,34
90	FKOLFLM090F	80	1.488,45
110	FKOLFLM110F	100	1.589,59
125	FKOLFLM140F	125	2.115,19
140	FKOLFLM140F	125	2.115,19
160	FKOLFLM160F	150	2.201,48
200	FKOLFLM225F	200	2.711,87
225	FKOLFLM225F	200	2.711,87

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	**2.227,31**
90	**FKOLFRM090F**	80	**2.354,28**
110	**FKOLFRM110F**	100	**2.457,69**
125	**FKOLFRM140F**	125	**2.981,15**
140	**FKOLFRM140F**	125	**2.981,15**
160	**FKOLFRM160F**	150	**3.067,29**
200	**FKOLFRM225F**	200	**3.775,93**
225	**FKOLFRM225F**	200	**3.775,93**

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	**2.360,83**
3"	**FKOALFRM300F**	80	**2.494,34**
4"	**FKOALFRM400F**	100	**2.610,64**
5"	**FKOALFRM500F**	125	**3.183,58**
6"	**FKOALFRM600F**	150	**3.286,98**
8"	**FKOALFRM800F**	200	**4.058,09**
10"	**FKOALFRM810F**	250	**10.831,00**
12"	**FKOALFRM812F**	300	**11.571,98**

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	**1.494,91**
3"	**FKOALFLM300F**	80	**1.628,38**
4"	**FKOALFLM400F**	100	**1.742,67**
5"	**FKOALFLM500F**	125	**2.317,65**
6"	**FKOALFLM600F**	150	**2.421,14**
8"	**FKOALFLM800F**	200	**2.993,95**

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	289,78	396,42	442,70
25	DKDF025E	20	10	300,80	412,86	456,45
32	DKDF032E	25	10	347,13	456,45	497,43
40	DKDF040E	32	10	565,80	746,20	798,20
50	DKDF050E	40	10	650,54	833,71	885,74
63	DKDF063E	50	10	822,74	1.126,17	1.117,92
75	DKDF075E	65	10	987,26	1.351,42	1.341,50

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

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

VMDF



d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDF090E	80	2.938,35	3.807,57	3.345,84
110	VMDF110E	100	3.736,51	5.188,07	4.239,58

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	3.764,44	4.633,64	4.171,92
110	VMOF110E	100	4.715,66	6.167,22	5.218,74

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	391,01	497,43	544,01
25	DKUIF025E	20	10	412,86	524,87	568,56
32	DKUIF032E	25	10	492,05	601,36	642,30
40	DKUIF040E	32	10	784,45	964,83	1.016,81
50	DKUIF050E	40	10	910,24	1.090,74	1.142,66
63	DKUIF063E	50	10	1.178,11	1.481,40	1.473,38

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	524,03	630,55	676,94
25	DKOF025E	20	10	545,17	657,17	700,82
32	DKOF032E	25	10	602,97	712,31	753,25
40	DKOF040E	32	10	947,17	1.127,55	1.179,53
50	DKOF050E	40	10	1.047,47	1.230,60	1.282,54
63	DKOF063E	50	10	1.364,73	1.668,21	1.659,86
75	DKOF075E	65	10	1.774,13	2.168,70	2.157,82

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	524,03	630,55	676,94
¾"	DKOAF034E	20	10	545,17	657,17	700,82
1"	DKOAF100E	25	10	602,97	712,31	753,25
1¼"	DKOAF114E	32	10	947,17	1.127,55	1.179,53
1½"	DKOAF112E	40	10	1.047,47	1.230,60	1.282,54
2"	DKOAF200E	50	10	1.364,73	1.668,21	1.659,86
2 ½"	DKOAF212E	65	10	1.774,13	2.168,70	2.157,82

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	**1.224,52**	**1.456,74**
50	**FROF050F**	40	6	**1.233,35**	**1.479,79**
63	**FROF063F**	50	6	**1.317,28**	**1.554,38**
75	**FROF075F**	65	6	**1.345,09**	**1.627,31**
90	**FROF090F**	80	6	**1.984,34**	**2.401,09**
110	**FROF110F**	100	6	**2.448,87**	**2.931,45**
140	**FROF140F**	125	6	**2.708,25**	**3.276,40**
160	**FROF160F**	150	6	**4.367,36**	**5.240,69**
225	**FROF225F**	200	6	**7.650,78**	**9.257,04**
280	**FROF280F**	250	6	**11.517,55**	**14.051,11**
315	**FROF315F**	300	6	**17.433,33**	**21.442,82**

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	**1.380,00**	**1.612,30**
50	**FROF050FMLX**	40	6	**1.388,84**	**1.635,32**
63	**FROF063FMLX**	50	6	**1.482,74**	**1.719,92**
75	**FROF075FMLX**	65	6	**1.519,58**	**1.801,71**
90	**FROF090FMLX**	80	6	**2.167,68**	**2.584,55**
110	**FROF110FMLX**	100	6	**2.651,18**	**3.133,82**
140	**FROF140FMLX**	125	6	**2.910,59**	**3.478,77**
160	**FROF160FMLX**	150	6	**4.628,35**	**5.501,70**
225	**FROF225FMLX**	200	6	**7.948,69**	**9.555,00**
280	**FROF280FMLX**	250	6	**11.873,52**	**14.407,14**
315	**FROF315FMLX**	300	6	**17.844,15**	**21.853,57**

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	**1.357,44**	**1.644,52**
1½"	**FROAF112F**	40	6	**1.350,59**	**1.657,65**
2"	**FROAF200F**	50	6	**1.444,31**	**1.758,70**
2½"	**FROAF212F**	65	6	**1.466,17**	**1.864,01**
3"	**FROAF300F**	80	6	**2.174,40**	**2.638,08**
4"	**FROAF400F**	100	6	**2.683,51**	**3.229,94**
5"	**FROAF500F**	125	6	**2.950,73**	**3.563,04**
6"	**FROAF600F**	150	6	**4.741,18**	**5.455,06**
8"	**FROAF800F**	200	6	**8.435,42**	**9.196,22**
10"	**FROAF810F**	250	6	**12.519,01**	**13.548,99**
12"	**FROAF812F**	300	6	**19.216,74**	**20.441,21**

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	**1.512,91**	**1.800,05**
1½"	**FROAF112FMLX**	40	6	**1.506,12**	**1.813,15**
2"	**FROAF200FMLX**	50	6	**1.609,10**	**1.924,17**
2½"	**FROAF212FMLX**	65	6	**1.640,62**	**2.038,43**
3"	**FROAF300FMLX**	80	6	**2.357,77**	**2.821,47**
4"	**FROAF400FMLX**	100	6	**2.885,97**	**3.432,32**
5"	**FROAF500FMLX**	125	6	**3.153,15**	**3.765,32**
6"	**FROAF600FMLX**	150	6	**5.002,09**	**5.716,01**
8"	**FROAF800FMLX**	200	6	**8.733,31**	**9.494,08**
10"	**FROAF810FMLX**	250	6	**12.875,04**	**13.904,98**
12"	**FROAF812FMLX**	300	6	**19.627,65**	**20.852,07**

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	340,51
25	SRIF025F	20	16	418,98
32	SRIF032F	25	16	487,53
40	SRIF040F	32	16	852,49
50	SRIF050F	40	16	918,62
63	SRIF063F	50	16	1.553,03

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.



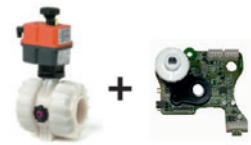
VKDIF/CE

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	1.136,96	VKFE016F2BD	1.950,23	SOLDAR FKM
	20	VKFE020F2D	1.147,90	VKFE020F2BD	1.961,16	
	25	VKFE025F2D	1.223,85	VKFE025F2BD	2.037,09	
	32	VKFE032F2D	1.326,56	VKFE032F2BD	2.139,82	
	40	VKFE040F2D	1.474,65	VKFE040F2BD	2.287,90	
	50	VKFE050F2D	1.740,62	VKFE050F2BD	2.553,83	
	63	VKFE063F2D	2.168,87	VKFE063F2BD	2.982,11	
	75	VKFE075F2D	4.523,35	VKFE075F2BD	5.336,61	
	90	VKFE090F2D	5.394,05	VKFE090F2BD	6.207,29	
	110	VKFE110F2D	7.881,17	VKFE110F2BD	8.694,45	

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	2.113,18	SOLDAR
	20	VRFE020F2PD	2.124,04	
	25	VRFE025F2PD	2.210,13	
	32	VRFE032F2PD	2.351,42	
FKM	40	VRFE040F2PD	2.540,04	FKM
	50	VRFE050F2PD	3.194,80	
	63	VRFE063F2PD	4.323,37	

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.	€	
SOLDAR	16	VKFP016FDED	642,29	VKFP016FSED	687,34	VKFP016FDEFD	936,45	VKFP016FSEFD	997,04	SOLDAR
	20	VKFP020FDED	653,24	VKFP020FSED	698,25	VKFP020FDEFD	947,40	VKFP020FSEFD	1.007,95	
	25	VKFP025FDED	729,22	VKFP025FSED	774,18	VKFP025FDEFD	1.023,35	VKFP025FSEFD	1.083,88	
	32	VKFP032FDED	831,90	VKFP032FSED	876,93	VKFP032FDEFD	1.126,06	VKFP032FSEFD	1.186,62	
	40	VKFP040FDED	979,98	VKFP040FSED	1.024,99	VKFP040FDEFD	1.274,14	VKFP040FSEFD	1.334,69	
	50	VKFP050FDED	1.245,93	VKFP050FSED	1.378,41	VKFP050FDEFD	1.540,07	VKFP050FSEFD	1.688,11	
	63	VKFP063FDED	1.674,20	VKFP063FSED	1.922,32	VKFP063FDEFD	1.968,36	VKFP063FSEFD	2.232,02	
	75	VKFP075FDED	3.792,14	VKFP075FSED	3.967,70	VKFP075FDEFD	4.086,32	VKFP075FSEFD	4.277,42	
	90	VKFP090FDED	4.662,86	VKFP090FSED	4.838,39	VKFP090FDEFD	4.956,99	VKFP090FSEFD	5.148,12	
	110	VKFP110FDED	6.635,89	VKFP110FSED	7.257,15	VKFP110FDEFD	6.930,03	VKFP110FSEFD	7.566,87	

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

Actuadores sueltos y recambios en las páginas 212 a 215 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*



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	3.558,82	VRFP016FSEPD	3.603,83	SOLDAR FKM
	20	VRFP020FDEPD	3.569,77	VRFP020FSEPD	3.614,81	
	25	VRFP025FDEPD	3.655,76	VRFP025FSEPD	3.700,80	
	32	VRFP032FDEPD	3.797,02	VRFP032FSEPD	3.842,07	
	40	VRFP040FDEPD	3.985,71	VRFP040FSEPD	4.030,71	
	50	VRFP050FDEPD	4.640,48	VRFP050FSEPD	4.772,97	
	63	VRFP063FDEPD	5.769,00	VRFP063FSEPD	6.017,16	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



VKDIF/CP
Soldar

	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	669,79	VKFP016FSEP	703,73	VKFP016FDEFP	1.054,56	VKFP016FSEFP	1.088,51	
	20	VKFP020FDEP	680,71	VKFP020FSEP	714,66	VKFP020FDEFP	1.065,49	VKFP020FSEFP	1.099,43	
	25	VKFP025FDEP	1.057,78	VKFP025FSEP	790,55	VKFP025FDEFP	1.141,43	VKFP025FSEFP	1.175,37	
SOLDAR	32	VKFP032FDEP	859,37	VKFP032FSEP	1.045,90	VKFP032FDEFP	1.244,14	VKFP032FSEFP	1.430,70	SOLDAR
	40	VKFP040FDEP	1.007,46	VKFP040FSEP	1.194,03	VKFP040FDEFP	1.392,27	VKFP040FSEFP	1.578,82	
	50	VKFP050FDEP	1.273,36	VKFP050FSEP	1.638,01	VKFP050FDEFP	1.658,16	VKFP050FSEFP	2.022,79	
FKM	63	VKFP063FDEP	2.000,89	VKFP063FSEP	2.098,38	VKFP063FDEFP	2.385,68	VKFP063FSEFP	2.483,18	FKM
	75	VKFP075FDEP	3.981,32	VKFP075FSEP	4.346,63	VKFP075FDEFP	4.366,15	VKFP075FSEFP	4.731,38	
	90	VKFP090FDEP	4.852,01	VKFP090FSEP	5.217,36	VKFP090FDEFP	5.236,78	VKFP090FSEFP	5.602,13	
	110	VKFP110FDEP	6.776,05	VKFP110FSEP	7.172,52	VKFP110FDEFP	7.160,82	VKFP110FSEFP	7.557,33	

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	Ref.	€	Ref.	€	
		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA		
SOLDAR	16	VRFP016FDEPD	3.558,82	VRFP016FSEPP	2.948,10	SOLDAR
	20	VRFP020FDEPD	3.569,77	VRFP020FSEPP	2.959,05	
	25	VRFP025FDEPD	3.655,76	VRFP025FSEPP	3.045,02	
	32	VRFP032FDEPD	3.797,02	VRFP032FSEPP	3.338,93	
	40	VRFP040FDEPD	3.985,71	VRFP040FSEPP	3.527,61	
	50	VRFP050FDEPD	4.640,48	VRFP050FSEPP	4.360,46	
	63	VRFP063FDEP	5.769,00	VRFP063FSEPP	5.521,08	

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	Ref.	€	Ref.	€	
		ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC		ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC		
FKM	50	FKFE050F2D	1.658,84	FKFE050F2BD	2.472,08	FKM
	63	FKFE063F2D	1.709,03	FKFE063F2BD	2.522,30	
	75	FKFE075F2D	2.190,19	FKFE075F2BD	3.003,43	
	90	FKFE090F2D	2.263,57	FKFE090F2BD	3.076,72	
	110	FKFE110F2D	2.311,93	FKFE110F2BD	3.125,15	
	125	FKFE140F2D	3.217,96	FKFE140F2BD	4.031,26	
	140	FKFE140F2D	3.217,96	FKFE140F2BD	4.031,26	
	160	FKFE160F2D	3.676,83	FKFE160F2BD	4.628,51	
	200	FKFE225F2D	4.363,60	FKFE225F2BD	5.315,29	
	225	FKFE225F2D	4.363,60	FKFE225F2BD	5.315,29	
	250	FKFE280F2D	10.102,83	FKFE280F2BD	11.054,49	
	280	FKFE280F2D	10.102,83	FKFE280F2BD	11.054,49	
	315	FKFE315F2D	10.800,20	FKFE315F2BD	11.751,89	

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	1.163,67	FKFP050FSED	1.296,17	FKFP050FDEFD	1.457,84	FKFP050FSEFD	1.605,87
63	FKFP063FDED	1.213,94	FKFP063FSED	1.346,41	FKFP063FDEFD	1.508,08	FKFP063FSEFD	1.656,07
75	FKFP075FDED	1.366,76	FKFP075FSED	1.562,52	FKFP075FDEFD	1.660,95	FKFP075FSEFD	1.872,17
90	FKFP090FDED	1.531,86	FKFP090FSED	1.707,38	FKFP090FDEFD	1.826,02	FKFP090FSEFD	2.017,08
FKM 110	FKFP110FDED	1.580,25	FKFP110FSED	2.241,08	FKFP110FDEFD	1.874,38	FKFP110FSEFD	2.550,78 FKM
125	FKFP140FDED	1.997,87	FKFP140FSED	2.991,03	FKFP140FDEFD	2.292,02	FKFP140FSEFD	3.300,73
140	FKFP140FDED	1.997,87	FKFP140FSED	2.991,03	FKFP140FDEFD	2.292,02	FKFP140FSEFD	3.300,73
160	FKFP160FDED	2.102,00	FKFP160FSED	3.095,19	FKFP160FDEFD	2.396,16	FKFP160FSEFD	3.404,88
200	FKFP225FDED	2.992,42	FKFP225FSED	4.355,52	FKFP225FDEFD	3.286,58	FKFP225FSEFD	4.665,24
225	FKFP225FDED	2.992,42	FKFP225FSED	4.355,52	FKFP225FDEFD	3.286,58	FKFP225FSEFD	4.665,24
250	FKFP280FDED	8.996,92	FKFP280FSED	11.886,67	FKFP280FDEFD	9.291,05	FKFP280FSEFD	12.196,40
280	FKFP280FDED	8.996,92	FKFP280FSED	11.886,67	FKFP280FDEFD	9.291,05	FKFP280FSEFD	12.196,40
315	FKFP315FDED	10.087,35	FKFP315FSED	14.076,99	FKFP315FDEFD	10.381,48	FKFP315FSEFD	14.386,69

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	1.320,50	FKFP050FSEP	1.559,72	FKFP050FDEFP	1.705,28	FKFP050FSEFP	1.944,55
63	FKFP063FDEP	1.370,74	FKFP063FSEP	1.609,96	FKFP063FDEFP	1.755,52	FKFP063FSEFP	1.994,75
75	FKFP075FDEP	1.471,18	FKFP075FSEP	1.710,42	FKFP075FDEFP	1.856,00	FKFP075FSEFP	2.095,22
90	FKFP090FDEP	1.685,69	FKFP090FSEP	1.783,27	FKFP090FDEFP	2.070,49	FKFP090FSEFP	2.168,02
FKM 110	FKFP110FDEP	1.734,08	FKFP110FSEP	2.117,86	FKFP110FDEFP	2.118,91	FKFP110FSEFP	2.502,67 FKM
125	FKFP140FDEP	2.091,17	FKFP140FSEP	2.914,97	FKFP140FDEFP	2.475,91	FKFP140FSEFP	3.299,77
140	FKFP140FDEP	2.091,17	FKFP140FSEP	2.914,97	FKFP140FDEFP	2.475,91	FKFP140FSEFP	3.299,77
160	FKFP160FDEP	2.464,56	FKFP160FSEP	3.019,11	FKFP160FDEFP	2.849,32	FKFP160FSEFP	3.403,91
200	FKFP225FDEP	2.965,16	FKFP225FSEP	4.109,77	FKFP225FDEFP	3.349,95	FKFP225FSEFP	4.494,54
225	FKFP225FDEP	2.965,16	FKFP225FSEP	4.109,77	FKFP225FDEFP	3.349,95	FKFP225FSEFP	4.494,54
250*	FKFP280FDEP	9.258,87	FKFP280FSEP	11.712,60	FKFP280FDEFP	9.643,67	FKFP280FSEFP	12.097,38
280*	FKFP280FDEP	9.258,87	FKFP280FSEP	11.712,60	FKFP280FDEFP	9.643,67	FKFP280FSEFP	12.097,38
315*	FKFP315FDEP	9.956,32	FKFP315FSEP	12.410,00	FKFP315FDEFP	10.341,08	FKFP315FSEFP	12.794,80

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	624,68	DKDFNC020F	718,19	DKDFNC020P	752,38
25	DKDF/CP NC	20	DKDFNC025E	651,68	DKDFNC025F	745,18	DKDFNC025P	781,20
32	DKDF/CP NC	25	DKDFNC032E	802,59	DKDFNC032F	906,36	DKDFNC032P	948,76
40	DKDF/CP NC	32	DKDFNC040E	1.196,57	DKDFNC040F	1.374,47	DKDFNC040P	1.421,05
50	DKDF/CP NC	40	DKDFNC050E	1.347,06	DKDFNC050F	1.537,27	DKDFNC050P	1.571,68
63	DKDF/CP NC	50	DKDFNC063E	1.839,62	DKDFNC063F	2.162,78	DKDFNC063P	2.158,12
75	DKDF/CP NC	65	DKDFNC075E	2.207,51	DKDFNC075F	2.595,37	DKDFNC075P	2.589,73
90	VMDF/CP NC	80	VMDFNC090E	4.320,13	VMDFNC090F	5.165,05	VMDFNC090P	4.713,96

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	443,05	DKDFDA020F	536,64	DKDFDA020P	570,84
25	DKDF/CP DE	20	DKDFDA025E	470,11	DKDFDA025F	563,64	DKDFDA025P	599,66
32	DKDF/CP DE	25	DKDFDA032E	730,97	DKDFDA032F	880,71	DKDFDA032P	924,85
40	DKDF/CP DE	32	DKDFDA040E	906,25	DKDFDA040F	1.112,21	DKDFDA040P	1.164,45
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	4.216,42	VMDFDA090F	5.199,59	VMDFDA090P	4.673,26
110	VMDF/CP DE	100	VMDFDA110E	5.303,15	VMDFDA110F	5.911,87	VMDFDA110P	6.021,20

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**	**705,60**	**DKUIFNC020F**	**797,45**	**DKUIFNC020P**	**833,41**
25	**DKUIF/CP NC**	20	**DKUIFNC025E**	**741,59**	**DKUIFNC025F**	**835,24**	**DKUIFNC025P**	**871,25**
32	**DKUIF/CP NC**	25	**DKUIFNC032E**	**938,16**	**DKUIFNC032F**	**1.041,96**	**DKUIFNC032P**	**1.086,39**
40	**DKUIF/CP NC**	32	**DKUIFNC040E**	**1.401,92**	**DKUIFNC040F**	**1.579,85**	**DKUIFNC040P**	**1.626,44**
50	**DKUIF/CP NC**	40	**DKUIFNC050E**	**1.608,24**	**DKUIFNC050F**	**1.798,41**	**DKUIFNC050P**	**1.835,07**
63	**DKUIF/CP NC**	50	**DKUIFNC063E**	**2.201,68**	**DKUIFNC063F**	**2.524,62**	**DKUIFNC063P**	**2.520,03**

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**	**896,29**	**DKUIFDA032F**	**1.047,40**	**DKUIFDA032P**	**1.090,28**
40	**DKUIF/CP DE**	32	**DKUIFDA040E**	**1.147,03**	**DKUIFDA040F**	**1.355,58**	**DKUIFDA040P**	**1.405,19**
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	812,00	DKOFNC020F	905,63	DKOFNC020P	939,84
25	DKOF/CP NC	20	DKOFNC025E	847,15	DKOFNC025F	940,71	DKOFNC025P	976,73
32	DKOF/CP NC	25	DKOFNC032E	1.043,41	DKOFNC032F	1.147,19	DKOFNC032P	1.189,55
40	DKOF/CP NC	32	DKOFNC040E	1.555,47	DKOFNC040F	1.733,44	DKOFNC040P	1.779,96
50	DKOF/CP NC	40	DKOFNC050E	1.751,25	DKOFNC050F	1.941,42	DKOFNC050P	1.975,85
63	DKOF/CP NC	50	DKOFNC063E	2.391,55	DKOFNC063F	2.714,67	DKOFNC063P	2.709,99
75	DKOF/CP NC	65	DKOFNC075E	2.869,81	DKOFNC075F	3.257,58	DKOFNC075P	3.252,00
90	VMOF/CP NC	80	VMOFNC090E	5.097,71	VMOFNC090F	5.942,59	VMOFNC090P	5.491,53
110	VMOF/CP NC	100	VMOFNC110E	6.411,55	VMOFNC110F	7.216,09	VMOFNC110P	7.051,19

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	721,16	DKOFNO020F	814,84	DKOFNO020P	849,04
25	DKOF/CP NO	20	DKOFNO025E	756,35	DKOFNO025F	849,91	DKOFNO025P	885,92
32	DKOF/CP NO	25	DKOFNO032E	1.116,86	DKOFNO032F	1.276,91	DKOFNO032P	1.323,65
40	DKOF/CP NO	32	DKOFNO040E	1.391,73	DKOFNO040F	1.618,29	DKOFNO040P	1.675,74
50	DKOF/CP NO	40	DKOFNO050E	1.579,03	DKOFNO050F	1.827,30	DKOFNO050P	1.895,16
63	DKOF/CP NO	50	DKOFNO063E	2.069,54	DKOFNO063F	2.480,21	DKOFNO063P	2.474,27
75	DKOF/CP NO	65	DKOFNO075E	2.483,43	DKOFNO075F	2.976,24	DKOFNO075P	2.969,13
110	VMOF/CP NO	100	VMOFNO110E	5.755,38	VMOFNO110F	6.141,36	VMOFNO110P	6.462,23

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	665,55	DKOFDA025F	759,12	DKOFDA025P	795,14
32	DKOF/CP DE	25	DKOFDA032E	1.008,16	DKOFDA032F	1.157,94	DKOFDA032P	1.202,06
40	DKOF/CP DE	32	DKOFDA040E	1.265,19	DKOFDA040F	1.471,16	DKOFDA040P	1.523,38
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	4.994,04	VMOFDA090F	5.977,20	VMOFDA090P	5.450,83

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**.
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CKUIF/NC



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIFNC020P**	Socket	**Consultar**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

CKUIF/NO



d-Rh	Ref. PTFE	Conexión	€ PTFE
20	**CKUIFNO020P**	Socket	**Consultar**

Valvula de membraba compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

0806

Sistema C-PVC

INDUSTRIA

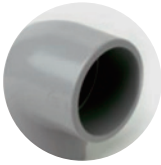
Más información

aliaxis


DN 50
2"
PN 6
DN 15
DN 10
50

Sistema C-PVC





PIPEC



d	Ref.	PN	€/m.
16	PIPEC13016	16	4,98
20	PIPEC13020	16	7,31
25	PIPEC13025	16	11,51
32	PIPEC13032	16	18,58
40	PIPEC13040	16	28,62
50	PIPEC13050	16	43,66
63	PIPEC13063	16	69,84
75	PIPEC13075	16	98,91
90	PIPEC13090	16	140,53
110	PIPEC13110	16	210,35
110	PIPEC21110	10	128,24
160	PIPEC13160	16	365,31
160	PIPEC21160	10	331,83
225	PIPEC21225	10	908,72

Tubo en C-PVC SDR 13,5

Barras de 5 m.

GIC



d	Ref.	Pack	€
16	GIC016	10	4,98
20	GIC020	10	5,57
25	GIC025	10	7,00
32	GIC032	10	8,34
40	GIC040	10	10,90
50	GIC050	5	19,03
63	GIC063	2	23,69
75	GIC075	-	45,22
90	GIC090	-	60,62
110	GIC110	-	111,16
160	GIC160	-	277,85
225*	GIC225	-	1.383,58

Codo 90º. * PN10

H-H encolar.

HIC



d	Ref.	Pack	€
20	HIC020	10	6,68
25	HIC025	10	9,35
32	HIC032	10	11,37
40	HIC040	5	16,41
50	HIC050	5	26,29
63	HIC063	5	40,17
75	HIC075	-	61,86
90	HIC090	-	91,64
110	HIC110	-	149,31
160	HIC160	-	321,05
225*	HIC225	-	1.051,95

Codo 45º * PN10

H-H encolar.

TIC



d	Ref.	Pack	€
16	TIC016	10	5,16
20	TIC020	10	6,21
25	TIC025	10	7,73
32	TIC032	10	9,35
40	TIC040	5	12,87
50	TIC050	5	21,63
63	TIC063	2	29,34
75	TIC075	-	60,62
90	TIC090	-	87,40
110	TIC110	-	134,87
160	TIC160	-	417,85
225*	TIC225	-	1.639,60

Te a 90º. * PN10

H-H-H encolar.

TRIC



d x dr	Ref.	Pack	€
25 x 20	TRIC025020	10	6,68
32 x 20	TRIC032020	10	11,37
32 x 25	TRIC032025	10	11,37
40 x 20	TRIC040020	10	15,97
40 x 25	TRIC040025	10	15,97
50 x 25	TRIC050025	10	26,29
50 x 32	TRIC050032	10	26,29
63 x 25	TRIC063025	5	38,14
63 x 32	TRIC063032	5	38,14
75 x 25	TRIC075025	-	73,41
90 x 25	TRIC090025	-	91,34
110 x 25	TRIC110025	-	117,16

Te a 90° reducida.

H-H-H encolar.

MIC



d	Ref.	Pack	€
16	MIC016	10	3,60
20	MIC020	10	4,16
25	MIC025	10	4,65
32	MIC032	10	5,70
40	MIC040	5	6,21
50	MIC050	5	10,34
63	MIC063	2	15,97
75	MIC075	-	23,69
90	MIC090	-	40,17
110	MIC110	-	73,08
160	MIC160	-	170,77
225*	MIC225	-	762,89

Manguito.

H-H encolar.

* PN10

TIMC



d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	TIMC016038	10	11,37
20 x ½"	TIMC020012	10	12,37
25 x ¾"	TIMC025034	10	12,87
32 x 1"	TIMC032100	10	15,97
40 x 1¼"	TIMC040114	10	19,43
50 x 1½"	TIMC050112	10	29,80
63 x 2"	TIMC063200	5	37,12

Te a 90°mixta reforzada inox.

H-H-H encolar-roscar.

GIMC



d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	GIMC016038	10	7,56
20 x ½"	GIMC020012	10	9,03
25 x ¾"	GIMC025034	10	10,34
32 x 1"	GIMC032100	10	14,90
40 x 1¼"	GIMC040114	10	18,48
50 x 1½"	GIMC050112	10	26,71
63 x 2"	GIMC063200	5	36,12

Codo a 90°mixto reforzado inox.

H-H encolar-roscar.

MIMC



d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	MIMC016038	10	7,31
20 x ½"	MIMC020012	10	7,73
25 x ¾"	MIMC025034	10	8,72
32 x 1"	MIMC032100	10	10,84
40 x 1¼"	MIMC040114	5	14,90
50 x 1½"	MIMC050112	5	19,43
63 x 2"	MIMC063200	5	25,77

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-roscar.

KIFC



dm x dh x Rm	Ref.	Pack	€
20 x 16 x ⅜"	KIFC20016038	10	6,21
25 x 20 x ½"	KIFC25020012	10	7,26
32 x 25 x ¾"	KIFC32025034	10	7,73
40 x 32 x 1"	KIFC40032100	10	9,35
50 x 40 x 1¼"	KIFC50040114	5	11,37
63 x 50 x 1½"	KIFC63050112	5	13,40
75 x 63 x 2"	KIFC75063200	-	22,71

Terminal rosca macho.

M-H encolar - M roscar

DIC



d x dr	Ref.	Pack	€
20 x 16	DIC020016	10	4,30
25 x 20	DIC025020	10	4,98
32 x 20	DIC032020	10	5,79
32 x 25	DIC032025	10	5,79
40 x 20	DIC040020	10	9,35
40 x 25	DIC040025	10	9,35
40 x 32	DIC040032	10	9,35
50 x 32	DIC050032	10	9,61
50 x 40	DIC050040	10	9,61
63 x 32	DIC063032	5	15,32
63 x 40	DIC063040	5	15,32
63 x 50	DIC063050	5	15,32
75 x 50	DIC075050	5	24,28
75 x 63	DIC075063	-	24,28
90 x 50	DIC090050	-	33,90
90 x 63	DIC090063	-	33,90
90 x 75	DIC090075	-	33,90
110 x 63	DIC110063	-	52,07
110 x 75	DIC110075	-	52,07
110 x 90	DIC110090	-	52,07
160 x 110	DIC160110	-	128,59
225 x 160*	DIC225160	-	526,45

Casquillo reducción. * PN10

M-H encolar.

CIC

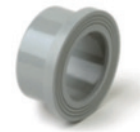


d	Ref.	Pack	€
20	CIC020	10	4,18
25	CIC025	10	6,77
32	CIC032	10	8,86
40	CIC040	10	11,76
50	CIC050	10	18,76
63	CIC063	5	21,63

Tapón hembra.

H encolar.

QRC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	QRC020	15	10	6,71
25	QRC025	20	10	8,25
32	QRC032	25	10	9,82
40	QRC040	32	5	11,37
50	QRC050	40	5	11,89
63	QRC063	50	2	14,38
75	QRC075	65	-	21,63
90	QRC090	80	-	31,82
110	QRC110	100	-	49,44
160	QRC160	150	-	170,77
225*	QRC225	200	-	659,51

Manguito portabridas. * PN10

H encolar. Para usar con brida ODC.

ODC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	ODC020	15	2	8,25
25	ODC025	20	2	9,82
32	ODC032	25	2	11,37
40	ODC040	32	2	13,92
50	ODC050	40	2	17,98
63	ODC063	50	2	20,02
75	ODC075	65	2	29,80
90	ODC090	80	2	32,92
110	ODC110	100	2	45,22

Brida loca.

UNI 2223 PN10/16. Para usar con portabridas QRC.

ODT



d	Ref.	DN	PN	U/	€
20	**ODT020**	15	10/16	24	**8,73**
25	**ODT025**	20	10/16	48	**9,11**
32	**ODT032**	25	10/16	28	**9,70**
40	**ODT040**	32	10/16	8	**11,67**
50	**ODT050**	40	10/16	8	**14,29**
63	**ODT063**	50	10/16	8	**16,17**
75	**ODT075**	65	10/16	10	**19,59**
90	**ODT090**	80	10/16	8	**20,92**
110	**ODT110**	100	10/16	8	**22,14**
125	**ODT125**	100	10/16	8	**22,17**
140	**ODT140**	125	10/16	6	**28,76**
160	**ODT160**	150	10/16	4	**39,17**
180	**ODT180**	150	10/16	4	**49,92**
200	**ODT200**	200	10	2	**58,96**
225	**ODT225**	200	10	2	**58,96**
250	**ODT250**	250	10	2	**78,43**
280	**ODT280**	250	10	2	**94,21**
315	**ODT315**	300	10	2	**116,96**

Ver descuentos aplicables según “Sistema PPH ”



Ref.	Producto	€
TG724	1) Cola TEMPERGLUE 724	**65,90**
PCP70	1) Decapante Primer Cleaner P70	**27,76**
TGBISON	2) Cola TEMPERGLUE 100	**65,90**
PCBISON	2) Decapante TEMPERFIP 100	**27,76**

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	**18,48**	**24,57**
20	**BIC020E**	10	**20,65**	**26,78**
25	**BIC025E**	10	**22,24**	**29,85**
32	**BIC032E**	10	**26,71**	**36,69**
40	**BIC040E**	10	**36,12**	**50,70**
50	**BIC050E**	10	**49,95**	**66,76**
63	**BIC063E**	2	**70,98**	**89,68**

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	**29,80**
20 x ½"	**BIFC020012E**	10	**32,92**
25 x ¾"	**BIFC025034E**	10	**35,06**
32 x 1"	**BIFC032100E**	2	**39,11**
40 x 1¼"	**BIFC040114E**	2	**63,93**
50 x 1½"	**BIFC050112E**	2	**91,64**
63 x 2"	**BIFC063200E**	2	**103,03**

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	**38,31**
20 x ½"	**BIFOC020012E**	16	40	80	**46,00**
25 x ¾"	**BIFOC025034E**	16	20	40	**60,64**
32 x 1"	**BIFOC032100E**	16	14	28	**71,62**
40 x 1¼"	**BIFOC040114E**	16	8	16	**100,00**
50 x 1½"	**BIFOC050112E**	16	4	8	**122,25**
63 x 2"	**BIFOC063200E**	16	-	12	**160,10**

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	**41,65**
20 x ½"	**BIROC020012E**	16	35	70	**50,42**
25 x ¾"	**BIROC025034E**	16	15	30	**63,72**
32 x 1"	**BIROC032100E**	16	12	24	**82,63**
40 x 1¼"	**BIROC040114E**	16	8	16	**117,45**
50 x 1½"	**BIROC050112E**	16	4	8	**143,91**
63 x 2"	**BIROC063200E**	16	-	10	**181,31**

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	**110,10**	**143,06**
20	**VKDIC020E**	15	16	**110,10**	**143,06**
25	**VKDIC025E**	20	16	**119,45**	**154,47**
32	**VKDIC032E**	25	16	**143,06**	**174,01**
40	**VKDIC040E**	32	16	**166,64**	**196,49**
50	**VKDIC050E**	40	16	**202,10**	**248,06**
63	**VKDIC063E**	50	16	**255,54**	**321,05**

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	**233,55**	**287,26**
25	**VKDOC025E**	20	16	**246,88**	**297,76**
32	**VKDOC032E**	25	16	**279,72**	**325,01**
40	**VKDOC040E**	32	16	**383,52**	**426,97**
50	**VKDOC050E**	40	16	**444,96**	**506,22**
63	**VKDOC063E**	50	16	**524,00**	**618,22**

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	**748,73**	**968,36**
90	**VKDIC090E**	80	16	**982,30**	**1.242,11**
110	**VKDIC110E**	100	16	**1.185,20**	**1.445,03**

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	**1.123,04**	**1.342,71**
90	**VKDOC090E**	80	16	**1.473,51**	**1.733,32**
110	**VKDOC110E**	100	16	**1.777,79**	**2.037,60**

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	**126,56**	**159,61**
25	**VKDDC025E**	20	16	**136,94**	**162,64**
32	**VKDDC032E**	25	16	**164,66**	**197,40**
40	**VKDDC040E**	32	16	**191,41**	**221,26**
50	**VKDDC050E**	40	16	**221,26**	**276,86**
63	**VKDDC063E**	50	16	**287,45**	**357,15**

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	**68,48**	**88,81**
20	**VXEIC020E**	15	16	80	**68,48**	**88,81**
25	**VXEIC025E**	20	16	40	**74,12**	**95,80**
32	**VXEIC032E**	25	16	28	**83,78**	**101,98**
40	**VXEIC040E**	32	16	16	**101,96**	**120,20**
50	**VXEIC050E**	40	16	8	**118,02**	**144,84**
63	**VXEIC063E**	50	16	12	**159,61**	**200,67**

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	**823,55**	**1.043,27**
90	**VKDDC090E**	80	16	**1.080,59**	**1.340,44**
110	**VKDDC110E**	100	16	**1.303,68**	**1.563,52**

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	**491,42**	**580,57**
90	**VXEIC090E**	80	16	**634,92**	**743,04**
110	**VXEIC110E**	100	16	**893,91**	**1.068,09**

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	**209,21**	**226,45**
20	**TKDIC020E**	15	16	**209,21**	**226,45**
25	**TKDIC025E**	20	16	**226,97**	**249,87**
32	**TKDIC032E**	25	16	**271,70**	**300,15**
40	**TKDIC040E**	32	16	**336,27**	**377,42**
50	**TKDIC050E**	40	16	**373,98**	**443,08**
63	**TKDIC063E**	50	16	**475,62**	**562,89**

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	**240,61**	**257,80**
20	**LKDIC020E**	15	16	**240,61**	**257,80**
25	**LKDIC025E**	20	16	**261,00**	**283,94**
32	**LKDIC032E**	25	16	**312,40**	**340,96**
40	**LKDIC040E**	32	16	**386,70**	**427,88**
50	**LKDIC050E**	40	16	**429,98**	**499,21**
63	**LKDIC063E**	50	16	**547,01**	**634,27**

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	391,92	580,89
63	FKOCFM063E	50	415,01	614,99
75	FKOCFM075E	65	461,12	683,39
90	FKOCFM090E	80	501,24	733,52
110	FKOCFM110E	100	544,66	785,29
125	FKOCFM140E	125	723,47	1.050,93
140	FKOCFM140E	125	723,47	1.050,93
160	FKOCFM160E	150	798,67	1.124,49
200	FKOCFM225E	200	1.034,21	1.458,61
225	FKOCFM225E	200	1.034,21	1.458,61
250**	FKOCFM280E	250	3.295,17	5.243,50
280**	FKOCFM280E	250	3.295,17	5.243,50
315**	FKOCFM315E	300	3.592,70	5.718,13

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	460,16	644,77
63	FKOCLM063E	50	487,18	682,70
75	FKOCLM075E	65	541,30	758,53
90	FKOCLM090E	80	569,72	796,94
110	FKOCLM110E	100	618,22	852,09
125	FKOCLM140E	125	822,04	1.142,81
140	FKOCLM140E	125	822,04	1.142,81
160	FKOCLM160E	150	887,19	1.184,59
200	FKOCLM225E	200	1.147,78	1.535,42
225	FKOCLM225E	200	1.147,78	1.535,42

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	1.214,66	1.431,82
90	FKOCRM090E	80	1.239,70	1.466,91
110	FKOCRM110E	100	1.291,53	1.523,74
125	FKOCRM140E	125	1.493,65	1.814,43
140	FKOCRM140E	125	1.493,65	1.814,43
160	FKOCRM160E	150	1.558,86	1.856,12
200	FKOCRM225E	200	1.973,23	2.359,13
225	FKOCRM225E	200	1.973,23	2.359,13
250**	FKOCRM280E	250	3.773,12	5.721,50
280**	FKOCRM280E	250	3.773,12	5.721,50
315**	FKOCRM315E	300	4.070,53	6.196,01

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	**748,55**	**965,67**
90	**FKOLCLM090E**	80	**840,36**	**1.067,61**
110	**FKOLCLM110E**	100	**912,24**	**1.146,15**
125	**FKOLCLM140E**	125	**1.214,66**	**1.535,42**
140	**FKOLCLM140E**	125	**1.214,66**	**1.535,42**
160	**FKOLCLM160E**	150	**1.311,61**	**1.609,00**
200	**FKOLCLM225E**	200	**1.587,16**	**1.974,79**
225	**FKOLCLM225E**	200	**1.587,16**	**1.974,79**

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	**1.421,79**	**1.638,96**
90	**FKOLCRM090E**	80	**1.510,37**	**1.737,54**
110	**FKOLCRM110E**	100	**1.585,58**	**1.817,79**
125	**FKOLCRM140E**	125	**1.886,24**	**2.207,05**
140	**FKOLCRM140E**	125	**1.886,24**	**2.207,05**
160	**FKOLCRM160E**	150	**1.983,21**	**2.280,56**
200	**FKOLCRM225E**	200	**2.412,56**	**2.798,48**
225	**FKOLCRM225E**	200	**2.412,56**	**2.798,48**

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	**1.525,35**	**1.742,64**
3"	**FKOALCRM300E**	80	**1.618,94**	**1.846,16**
4"	**FKOALCRM400E**	100	**1.704,19**	**1.936,41**
5"	**FKOALCRM500E**	125	**2.043,34**	**2.364,10**
6"	**FKOALCRM600E**	150	**2.153,61**	**2.451,01**
8"	**FKOALCRM800E**	200	**2.631,38**	**3.017,35**
10"	**FKOALCRM810E**	250	**5.879,61**	**7.827,94**
12"	**FKOALCRM812E**	300	**6.225,27**	**8.350,76**

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	**852,09**	**1.069,24**
3"	**FKOALCLM300E**	80	**949,00**	**1.176,24**
4"	**FKOALCLM400E**	100	**1.030,81**	**1.264,75**
5"	**FKOALCLM500E**	125	**1.371,67**	**1.692,51**
6"	**FKOALCLM600E**	150	**1.481,95**	**1.779,39**
8"	**FKOALCLM800E**	200	**1.806,00**	**2.193,65**

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	158,95	301,02	319,08
25	DKDC025E	20	10	178,18	328,62	348,34
32	DKDC032E	25	10	207,86	351,98	373,10
40	DKDC040E	32	10	248,19	466,45	494,44
50	DKDC050E	40	10	318,13	534,28	566,34
63	DKDC063E	50	10	379,55	737,82	716,99
75	DKDC075E	65	10	455,47	885,41	860,39

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	271,70	413,70	438,51
25	DKOC025E	20	10	296,15	446,58	473,37
32	DKOC032E	25	10	330,68	474,77	503,26
40	DKOC040E	32	10	409,35	627,69	665,34
50	DKOC050E	40	10	487,01	703,21	745,41
63	DKOC063E	50	10	612,72	970,95	964,09
75	DKOC075E	65	10	796,56	1.262,24	1.253,32

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	1.021,89	1.823,35	1.412,07
110	VMDC110E	100	1.445,90	2.840,97	1.927,14

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	1.365,02	2.166,50	1.755,22
110	VMOC110E	100	1.848,15	3.243,26	2.329,47

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	180,22	322,30	341,64
25	DKUIC025E	20	10	201,42	351,98	373,10
32	DKUIC032E	25	10	233,30	377,42	400,07
40	DKUIC040E	32	10	288,31	506,72	537,13
50	DKUIC050E	40	10	360,56	576,68	611,28
63	DKUIC063E	50	10	445,31	803,55	786,71

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	**144,34**	**166,01**
25	**RVUIC025E**	20	16	**155,89**	**182,77**
32	**RVUIC032E**	25	16	**205,07**	**236,17**
40	**RVUIC040E**	32	16	**234,58**	**292,57**
50	**RVUIC050E**	40	16	**297,07**	**345,10**
63	**RVUIC063E**	50	16	**387,54**	**434,84**

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	**254,43**	**326,53**	**339,21**

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**	**68,94**	**68,94**
25	¾"	**SETFLOC025**	**78,99**	**78,99**
32	1"	**SETFLOC032**	**94,01**	**94,01**
40	1¼"	**SETFLOC040**	**118,20**	**118,20**
50	1½"	**SETFLOC050**	**127,49**	**127,49**
63	2"	**SETFLOC063**	**161,94**	**161,94**
75	2½"	**SETFLOC075**	**225,25**	
90	3"	**SETFLOC090**	**331,17**	
110	4"	**SETFLOC110**	**415,64**	

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	108,31	111,14
20	SSEIC020E	15	16	2	30	108,31	111,14
25	SSEIC025E	20	16	2	30	117,21	117,61
32	SSEIC032E	25	16	2	20	141,15	143,52
40	SSEIC040E	32	16	2	14	161,24	174,23
50	SSEIC050E	40	16	2	6	219,53	233,30
63	SSEIC063E	50	16	2	6	264,37	272,27
75	SSEIC075E	65	16	-	1	733,45	769,58
90	SSEIC090E	80	16	-	1	947,54	988,91
110	SSEIC110E	100	16	-	1	1.778,89	1.866,33

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	208,81	208,81
50	SSEIC050E0P	40	16	2	2	Consultar	Consultar
63	SSEIC063E0P	50	16	2	2	197,27	197,27
75	SSEIC075E0P	65	16	-	1	737,63	737,63
90	SSEIC090E0P	80	16	-	1	968,00	968,00
110	SSEIC110E0P	100	16	-	1	1.325,24	1.325,24

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	770,89	VKCE016F2D	804,39	VKCE016E2BD	1.396,47	VKCE016F2BD	1.429,98
	20	VKCE020E2D	770,89	VKCE020F2D	804,39	VKCE020E2BD	1.396,47	VKCE020F2BD	1.429,98
	25	VKCE025E2D	783,64	VKCE025F2D	819,30	VKCE025E2BD	1.409,19	VKCE025F2BD	1.444,85
	32	VKCE032E2D	807,68	VKCE032F2D	839,13	VKCE032E2BD	1.433,24	VKCE032F2BD	1.464,73
	40	VKCE040E2D	839,76	VKCE040F2D	870,20	VKCE040E2BD	1.465,35	VKCE040F2BD	1.495,80
	50	VKCE050E2D	875,93	VKCE050F2D	922,59	VKCE050E2BD	1.501,46	VKCE050F2BD	1.548,18
	63	VKCE063E2D	934,21	VKCE063F2D	1.000,93	VKCE063E2BD	1.559,80	VKCE063F2BD	1.626,47
	75	VKCE075E2D	1.660,29	VKCE075F2D	1.883,84	VKCE075E2BD	2.285,86	VKCE075F2BD	2.509,40
	90	VKCE090E2D	1.897,98	VKCE090F2D	2.162,38	VKCE090E2BD	2.523,54	VKCE090F2BD	2.787,98
	110	VKCE110E2D	2.530,40	VKCE110F2D	2.794,84	VKCE110E2BD	3.155,98	VKCE110F2BD	3.420,40

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	390,38	VKCP016ESED	425,04	VKCP016EDEFD	616,67	VKCP016ESEFD	663,30
	20	VKCP020EDED	390,38	VKCP020ESED	425,04	VKCP020EDEFD	616,67	VKCP020ESEFD	663,30
	25	VKCP025EDED	403,10	VKCP025ESED	437,75	VKCP025EDEFD	629,39	VKCP025ESEFD	675,97
	32	VKCP032EDED	427,18	VKCP032ESED	461,77	VKCP032EDEFD	653,45	VKCP032ESEFD	700,01
	40	VKCP040EDED	459,25	VKCP040ESED	493,88	VKCP040EDEFD	685,53	VKCP040ESEFD	732,12
	50	VKCP050EDED	495,36	VKCP050ESED	597,27	VKCP050EDEFD	721,67	VKCP050ESEFD	835,51
	63	VKCP063EDED	553,74	VKCP063ESED	744,61	VKCP063EDEFD	779,99	VKCP063ESEFD	982,83
	75	VKCP075EDED	1.097,83	VKCP075ESED	1.232,88	VKCP075EDEFD	1.324,09	VKCP075ESEFD	1.471,10
	90	VKCP090EDED	1.335,55	VKCP090ESED	1.470,59	VKCP090EDEFD	1.561,79	VKCP090ESEFD	1.708,80
	110	VKCP110EDED	1.572,47	VKCP110ESED	2.050,42	VKCP110EDEFD	1.798,76	VKCP110ESEFD	2.288,62
ENCOLAR FKM	16	VKCP016FDED	423,93	VKCP016FSED	458,57	VKCP016FDEFD	650,18	VKCP016FSEFD	696,77
	20	VKCP020FDED	423,93	VKCP020FSED	458,57	VKCP020FDEFD	650,18	VKCP020FSEFD	696,77
	25	VKCP025FDED	438,80	VKCP025FSED	473,42	VKCP025FDEFD	665,02	VKCP025FSEFD	711,63
	32	VKCP032FDED	458,60	VKCP032FSED	493,24	VKCP032FDEFD	684,90	VKCP032FSEFD	731,47
	40	VKCP040FDED	489,71	VKCP040FSED	524,32	VKCP040FDEFD	715,99	VKCP040FSEFD	762,54
	50	VKCP050FDED	542,09	VKCP050FSED	644,00	VKCP050FDEFD	768,35	VKCP050FSEFD	882,25
	63	VKCP063FDED	620,42	VKCP063FSED	811,28	VKCP063FDEFD	846,68	VKCP063FSEFD	1.049,51
	75	VKCP075FDED	1.321,36	VKCP075FSED	1.456,41	VKCP075FDEFD	1.547,66	VKCP075FSEFD	1.694,68
	90	VKCP090FDED	1.599,93	VKCP090FSED	1.734,99	VKCP090FDEFD	1.826,22	VKCP090FSEFD	1.973,21
	110	VKCP110FDED	1.836,88	VKCP110FSED	2.314,83	VKCP110FDEFD	2.063,15	VKCP110FSEFD	2.553,02

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	411,50	VKCP016ESEP	437,59	VKCP016EDEFP	707,49	VKCP016ESEFP	733,59	
	20	VKCP020EDEP	411,50	VKCP020ESEP	437,59	VKCP020EDEFP	707,49	VKCP020ESEFP	733,59	
	25	VKCP025EDEP	424,24	VKCP025ESEP	450,35	VKCP025EDEFP	720,23	VKCP025ESEFP	746,35	
	32	VKCP032EDEP	448,27	VKCP032ESEP	591,81	VKCP032EDEFP	744,26	VKCP032ESEFP	887,78	
	40	VKCP040EDEP	480,39	VKCP040ESEP	623,86	VKCP040EDEFP	776,38	VKCP040ESEFP	919,88	
	50	VKCP050EDEP	516,51	VKCP050ESEP	796,99	VKCP050EDEFP	812,52	VKCP050ESEFP	1.092,96	
	63	VKCP063EDEP	805,01	VKCP063ESEP	880,02	VKCP063EDEFP	1.100,99	VKCP063ESEFP	1.176,01	
	75	VKCP075EDEP	1.243,36	VKCP075ESEP	1.524,34	VKCP075EDEFP	1.539,32	VKCP075ESEFP	1.820,33	
	90	VKCP090EDEP	1.481,07	VKCP090ESEP	1.762,05	VKCP090EDEFP	1.777,04	VKCP090ESEFP	2.058,06	
	110	VKCP110EDEP	1.680,28	VKCP110ESEP	1.985,26	VKCP110EDEFP	1.976,29	VKCP110ESEFP	2.281,27	
ENCOLAR FKM	16	VKCP016FDEP	445,06	VKCP016FSEP	471,18	VKCP016FDEFP	741,02	VKCP016FSEFD	696,77	
	20	VKCP020FDEP	445,06	VKCP020FSEP	471,18	VKCP020FDEFP	741,02	VKCP020FSEFD	696,77	
	25	VKCP025FDEP	459,94	VKCP025FSEP	486,01	VKCP025FDEFP	755,90	VKCP025FSEFD	711,63	
	32	VKCP032FDEP	479,75	VKCP032FSEP	623,28	VKCP032FDEFP	775,74	VKCP032FSEFD	731,47	
	40	VKCP040FDEP	510,82	VKCP040FSEP	654,35	VKCP040FDEFP	806,82	VKCP040FSEFD	762,54	
	50	VKCP050FDEP	563,21	VKCP050FSEP	843,72	VKCP050FDEFP	859,20	VKCP050FSEFD	882,25	
	63	VKCP063FDEP	871,69	VKCP063FSEP	946,70	VKCP063FDEFP	1.167,70	VKCP063FSEFD	1.049,51	
	75	VKCP075FDEP	1.466,89	VKCP075FSEP	1.747,88	VKCP075FDEFP	1.762,89	VKCP075FSEFD	1.694,68	
	90	VKCP090FDEP	1.745,44	VKCP090FSEP	2.026,43	VKCP090FDEFP	2.041,42	VKCP090FSEFD	1.973,21	
	110	VKCP110FDEP	1.944,69	VKCP110FSEP	2.249,66	VKCP110FDEFP	2.240,68	VKCP110FSEFD	2.553,02	

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	903,66	LKCE016F2D	921,19	LKCE016E2BD	1.529,25	LKCE016F2BD	1.546,76	ENCOLAR
	20	LKCE020E2D	903,66	LKCE020F2D	921,19	LKCE020E2BD	1.529,25	LKCE020F2BD	1.546,76	
	25	LKCE025E2D	927,65	LKCE025F2D	951,03	LKCE025E2BD	1.553,24	LKCE025F2BD	1.576,61	
	32	LKCE032E2D	979,98	LKCE032F2D	1.009,02	LKCE032E2BD	1.605,54	LKCE032F2BD	1.634,55	
	40	LKCE040E2D	1.063,71	LKCE040F2D	1.105,66	LKCE040E2BD	1.689,28	LKCE040F2BD	1.731,23	
	50	LKCE050E2D	1.107,76	LKCE050F2D	1.178,21	LKCE050E2BD	1.733,35	LKCE050F2BD	1.803,77	
	63	LKCE063E2D	1.230,90	LKCE063F2D	1.319,65	LKCE063E2BD	1.856,43	LKCE063F2BD	1.945,22	

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	523,16	LKCP016ESED	557,81	LKCP016EDEFD	749,44	LKCP016ESEFD	796,01	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDED	523,16	LKCP020ESED	557,81	LKCP020EDEFD	749,44	LKCP020ESEFD	796,01	
	25	LKCP025EDED	547,14	LKCP025ESED	581,79	LKCP025EDEFD	773,43	LKCP025ESEFD	820,02	
	32	LKCP032EDED	599,45	LKCP032ESED	634,12	LKCP032EDEFD	825,74	LKCP032ESEFD	872,33	
	40	LKCP040EDED	683,22	LKCP040ESED	785,11	LKCP040EDEFD	909,50	LKCP040ESEFD	1.023,31	
	50	LKCP050EDED	767,62	LKCP050ESED	918,15	LKCP050EDEFD	993,87	LKCP050ESEFD	1.156,34	
	63	LKCP063EDED	890,68	LKCP063ESED	1.041,21	LKCP063EDEFD	1.116,94	LKCP063ESEFD	1.279,46	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDED	540,67	LKCP016FSED	575,29	LKCP016FDEFD	766,93	LKCP016FSEFD	813,54	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDED	540,67	LKCP020FSED	575,29	LKCP020FDEFD	766,93	LKCP020FSEFD	813,54	
	25	LKCP025FDED	570,52	LKCP025FSED	605,18	LKCP025FDEFD	796,81	LKCP025FSEFD	843,40	
	32	LKCP032FDED	628,50	LKCP032FSED	663,10	LKCP032FDEFD	854,75	LKCP032FSEFD	901,37	
	40	LKCP040FDED	725,16	LKCP040FSED	827,05	LKCP040FDEFD	951,40	LKCP040FSEFD	1.065,28	
	50	LKCP050FDED	838,03	LKCP050FSED	988,58	LKCP050FDEFD	1.064,31	LKCP050FSEFD	1.226,83	
	63	LKCP063FDED	979,43	LKCP063FSED	1.130,03	LKCP063FDEFD	1.205,73	LKCP063FSEFD	1.368,24	

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	588,77	LKCP016ESEP	614,84	LKCP016EDEFP	884,76	LKCP016ESEFP	910,84	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDEP	588,77	LKCP020ESEP	614,84	LKCP020EDEFP	884,76	LKCP020ESEFP	910,84	
	25	LKCP025EDEP	663,70	LKCP025ESEP	689,78	LKCP025EDEFP	959,68	LKCP025ESEFP	985,79	
	32	LKCP032EDEP	716,05	LKCP032ESEP	859,55	LKCP032EDEFP	1.012,02	LKCP032ESEFP	1.155,54	
	40	LKCP040EDEP	816,59	LKCP040ESEP	1.097,05	LKCP040EDEFP	1.112,55	LKCP040ESEFP	1.393,05	
	50	LKCP050EDEP	965,51	LKCP050ESEP	1.138,36	LKCP050EDEFP	1.261,48	LKCP050ESEFP	1.434,34	
	63	LKCP063EDEP	1.174,47	LKCP063ESEP	1.249,49	LKCP063EDEFP	1.470,42	LKCP063ESEFP	1.545,48	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDEP	606,26	LKCP016FSEP	632,35	LKCP016FDEFP	902,24	LKCP016FSEFP	928,32	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDEP	606,26	LKCP020FSEP	632,35	LKCP020FDEFP	902,24	LKCP020FSEFP	928,32	
	25	LKCP025FDEP	687,06	LKCP025FSEP	713,21	LKCP025FDEFP	983,10	LKCP025FSEFP	1.009,19	
	32	LKCP032FDEP	745,03	LKCP032FSEP	888,57	LKCP032FDEFP	1.041,02	LKCP032FSEFP	1.184,55	
	40	LKCP040FDEP	858,53	LKCP040FSEP	1.139,02	LKCP040FDEFP	1.154,49	LKCP040FSEFP	1.435,01	
	50	LKCP050FDEP	1.035,91	LKCP050FSEP	1.208,77	LKCP050FDEFP	1.331,94	LKCP050FSEFP	1.504,77	
	63	LKCP063FDEP	1.263,24	LKCP063FSEP	1.338,27	LKCP063FDEFP	1.559,24	LKCP063FSEFP	1.634,22	

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	1.003,10	FKCE050F2D	1.188,30	FKCE050E2BD	1.628,71	FKCE050F2BD	1.813,87
63	FKCE063E2D	1.025,72	FKCE063F2D	1.221,70	FKCE063E2BD	1.651,31	FKCE063F2BD	1.847,28
75	FKCE075E2D	1.363,71	FKCE075F2D	1.581,58	FKCE075E2BD	1.989,29	FKCE075F2BD	2.207,20
90	FKCE090E2D	1.403,08	FKCE090F2D	1.630,63	FKCE090E2BD	2.028,65	FKCE090F2BD	2.256,19
110	FKCE110E2D	1.445,58	FKCE110F2D	1.681,39	FKCE110E2BD	2.071,13	FKCE110F2BD	2.306,98
125	FKCE140E2D	2.033,50	FKCE140F2D	2.354,43	FKCE140E2BD	2.659,04	FKCE140F2BD	2.979,99
140	FKCE140E2D	2.033,50	FKCE140F2D	2.354,43	FKCE140E2BD	2.659,04	FKCE140F2BD	2.979,99
160	FKCE160E2D	2.380,00	FKCE160F2D	2.699,39	FKCE160E2BD	3.112,08	FKCE160F2BD	3.431,42
200 - 225	FKCE225E2D	2.773,18	FKCE225F2D	3.189,06	FKCE225E2BD	3.505,24	FKCE225F2BD	3.921,13
250	FKCE280E2D	5.073,22	FKCE280F2D	6.982,93	FKCE280E2BD	5.805,30	FKCE280F2BD	7.715,00
280	FKCE280E2D	5.073,22	FKCE280F2D	6.982,93	FKCE280E2BD	5.805,30	FKCE280F2BD	7.715,00
315	FKCE315E2D	5.364,83	FKCE315F2D	7.448,13	FKCE315E2BD	6.096,88	FKCE315F2BD	8.180,20

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	622,23	FKCP050ESED	724,13	FKCP050EDEFD	848,52	FKCP050ESEFD	962,32	
63	FKCP063EDED	644,84	FKCP063ESED	746,75	FKCP063EDEFD	871,12	FKCP063ESEFD	984,95	
75	FKCP075EDED	730,34	FKCP075ESED	880,86	FKCP075EDEFD	956,57	FKCP075ESEFD	1.119,08	
90	FKCP090EDED	840,21	FKCP090ESED	975,28	FKCP090EDEFD	1.066,50	FKCP090ESEFD	1.213,51	
110	FKCP110EDED	882,76	FKCP110ESED	1.391,12	FKCP110EDEFD	1.109,01	FKCP110ESEFD	1.629,35	
125	FKCP140EDED	1.094,92	FKCP140ESED	1.858,93	FKCP140EDEFD	1.321,19	FKCP140ESEFD	2.097,13	EPDM
140	FKCP140EDED	1.094,92	FKCP140ESED	1.858,93	FKCP140EDEFD	1.321,19	FKCP140ESEFD	2.097,13	EPDM
160	FKCP160EDED	1.168,58	FKCP160ESED	1.932,55	FKCP160EDEFD	1.394,84	FKCP160ESEFD	2.170,78	EPDM
200 - 225	FKCP225EDED	1.718,45	FKCP225ESED	2.767,00	FKCP225EDEFD	1.944,69	FKCP225ESEFD	3.005,16	
250	FKCP280EDED	4.222,54	FKCP280ESED	6.445,47	FKCP280EDEFD	4.448,82	FKCP280ESEFD	6.683,69	
280	FKCP280EDED	4.222,54	FKCP280ESED	6.445,47	FKCP280EDEFD	4.448,82	FKCP280ESEFD	6.683,69	
315	FKCP315EDED	4.816,48	FKCP315ESED	7.885,44	FKCP315EDEFD	5.042,73	FKCP315ESEFD	8.123,64	
50	FKCP050FDED	807,39	FKCP050FSED	909,30	FKCP050FDEFD	1.033,68	FKCP050FSEFD	1.147,52	
63	FKCP063FDED	840,78	FKCP063FSED	942,69	FKCP063FDEFD	1.067,08	FKCP063FSEFD	1.180,92	
75	FKCP075FDED	948,18	FKCP075FSED	1.098,73	FKCP075FDEFD	1.174,47	FKCP075FSEFD	1.336,97	
90	FKCP090FDED	1.067,78	FKCP090FSED	1.202,81	FKCP090FDEFD	1.294,04	FKCP090FSEFD	1.441,05	
110	FKCP110FDED	1.118,58	FKCP110FSED	1.626,97	FKCP110FDEFD	1.344,83	FKCP110FSEFD	1.865,17	FKM
125	FKCP140FDED	1.415,86	FKCP140FSED	2.179,84	FKCP140FDEFD	1.642,13	FKCP140FSEFD	2.418,06	FKM
140	FKCP140FDED	1.415,86	FKCP140FSED	2.179,84	FKCP140FDEFD	1.642,13	FKCP140FSEFD	2.418,06	
160*	FKCP160FDED	1.487,96	FKCP160FSED	2.251,95	FKCP160FDEFD	1.714,24	FKCP160FSEFD	2.490,17	
200 - 225	FKCP225FDED	2.134,36	FKCP225FSED	3.182,88	FKCP225FDEFD	2.360,61	FKCP225FSEFD	3.421,08	
250	FKCP280FDED	6.132,23	FKCP280FSED	8.355,13	FKCP280FDEFD	6.358,49	FKCP280FSEFD	8.593,39	
280	FKCP280FDED	6.132,23	FKCP280FSED	8.355,13	FKCP280FDEFD	6.358,49	FKCP280FSEFD	8.593,39	
315	FKCP315FDED	6.899,74	FKCP315FSED	9.968,74	FKCP315FDEFD	7.126,04	FKCP315FSEFD	10.206,96	

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	742,86	FKCP050ESEP	926,87	FKCP050EDEFP	1.038,82	FKCP050ESEFP	1.222,86	EPDM
	63	FKCP063EDEP	765,46	FKCP063ESEP	949,48	FKCP063EDEFP	1.061,45	FKCP063ESEFP	1.245,47	
	75	FKCP075EDEP	810,64	FKCP075ESEP	994,65	FKCP075EDEFP	1.106,64	FKCP075ESEFP	1.290,63	
	90	FKCP090EDEP	958,59	FKCP090ESEP	1.033,62	FKCP090EDEFP	1.254,59	FKCP090ESEFP	1.329,58	
	110	FKCP110EDEP	1.001,12	FKCP110ESEP	1.296,31	FKCP110EDEFP	1.297,09	FKCP110ESEFP	1.592,29	
	125	FKCP140EDEP	1.166,72	FKCP140ESEP	1.800,44	FKCP140EDEFP	1.462,70	FKCP140ESEFP	2.096,39	
	140	FKCP140EDEP	1.166,72	FKCP140ESEP	1.800,44	FKCP140EDEFP	1.462,70	FKCP140ESEFP	2.096,39	
	160	FKCP160EDEP	1.447,43	FKCP160ESEP	1.874,10	FKCP160EDEFP	1.743,41	FKCP160ESEFP	2.170,09	
	200	FKCP225EDEP	1.697,46	FKCP225ESEP	2.577,90	FKCP225EDEFP	1.993,46	FKCP225ESEFP	2.873,88	
	225	FKCP225EDEP	1.697,46	FKCP225ESEP	2.577,90	FKCP225EDEFP	1.993,46	FKCP225ESEFP	2.873,88	
	250*	FKCP280EDEP	4.424,08	FKCP280ESEP	6.311,54	FKCP280EDEFP	4.720,06	FKCP280ESEFP	6.607,52	
	280*	FKCP280EDEP	4.424,08	FKCP280ESEP	6.311,54	FKCP280EDEFP	4.720,06	FKCP280ESEFP	6.607,52	
	315*	FKCP315EDEP	4.715,70	FKCP315ESEP	6.603,17	FKCP315EDEFP	5.011,69	FKCP315ESEFP	6.899,11	
FKM	50	FKCP050FDEP	928,03	FKCP050FSEP	1.112,05	FKCP050FDEFP	1.224,01	FKCP050FSEFP	1.408,03	FKM
	63	FKCP063FDEP	961,43	FKCP063FSEP	1.145,46	FKCP063FDEFP	1.257,41	FKCP063FSEFP	1.441,43	
	75	FKCP075FDEP	1.028,51	FKCP075FSEP	1.212,52	FKCP075FDEFP	1.324,46	FKCP075FSEFP	1.508,54	
	90	FKCP090FDEP	1.186,17	FKCP090FSEP	1.261,19	FKCP090FDEFP	1.482,16	FKCP090FSEFP	1.557,15	
	110	FKCP110FDEP	1.236,94	FKCP110FSEP	1.532,16	FKCP110FDEFP	1.532,93	FKCP110FSEFP	1.828,16	
	125	FKCP140FDEP	1.487,64	FKCP140FSEP	2.121,35	FKCP140FDEFP	1.783,65	FKCP140FSEFP	2.417,34	
	140	FKCP140FDEP	1.487,64	FKCP140FSEP	2.121,35	FKCP140FDEFP	1.783,65	FKCP140FSEFP	2.417,34	
	160*	FKCP160FDEP	1.766,82	FKCP160FSEP	2.193,46	FKCP160FDEFP	2.062,80	FKCP160FSEFP	2.489,42	
	200	FKCP225FDEP	2.113,36	FKCP225FSEP	2.993,82	FKCP225FDEFP	2.409,33	FKCP225FSEFP	3.289,82	
	225	FKCP225FDEP	2.113,36	FKCP225FSEP	2.993,82	FKCP225FDEFP	2.409,33	FKCP225FSEFP	3.289,82	
	250*	FKCP280FDEP	6.333,74	FKCP280FSEP	8.221,21	FKCP280FDEFP	6.629,71	FKCP280FSEFP	8.517,21	
	280*	FKCP280FDEP	6.333,74	FKCP280FSEP	8.221,21	FKCP280FDEFP	6.629,71	FKCP280FSEFP	8.517,21	
	315*	FKCP315FDEP	6.798,97	FKCP315FSEP	8.686,44	FKCP315FDEFP	7.094,96	FKCP315FSEFP	8.982,43	

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	447,25	DKDCNC020F	563,64	DKDCNC020P	580,46
25	DKDC/CP NC	20	DKDCNC025E	468,03	DKDCNC025F	585,69	DKDCNC025P	603,17
32	DKDC/CP NC	25	DKDCNC032E	573,44	DKDCNC032F	715,21	DKDCNC032P	755,14
40	DKDC/CP NC	32	DKDCNC040E	752,62	DKDCNC040F	959,52	DKDCNC040P	1.002,38
50	DKDC/CP NC	40	DKDCNC050E	852,99	DKDCNC050F	1.082,01	DKDCNC050P	1.082,01
63	DKDC/CP NC	50	DKDCNC063E	1.177,20	DKDCNC063F	1.545,56	DKDCNC063P	1.512,84
75	DKDC/CP NC	65	DKDCNC075E	1.412,58	DKDCNC075F	1.854,66	DKDCNC075P	1.815,44

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	307,58	DKDCDA020F	423,95	DKDCDA020P	447,65
25	DKDC/CP DE	20	DKDCDA025E	328,32	DKDCDA025F	446,01	DKDCDA025P	470,24
32	DKDC/CP DE	25	DKDCDA032E	443,50	DKDCDA032F	525,22	DKDCDA032P	574,24
40	DKDC/CP DE	32	DKDCDA040E	492,84	DKDCDA040F	723,83	DKDCDA040P	778,11
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	1.828,30	VMDCDA090F	2.704,84	VMDCDA090P	2.477,59
110	VMDC/CP DE	100	VMDCDA110E	2.435,02	VMDCDA110F	3.127,53	VMDCDA110P	2.764,42

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	463,86	DKUICNC020F	580,19	DKUICNC020P	604,42
25	DKUIC/CP NC	20	DKUICNC025E	486,04	DKUICNC025F	603,75	DKUICNC025P	642,51
32	DKUIC/CP NC	25	DKUICNC032E	597,88	DKUICNC032F	737,95	DKUICNC032P	786,48
40	DKUIC/CP NC	32	DKUICNC040E	790,08	DKUICNC040F	996,97	DKUICNC040P	1.046,65
50	DKUIC/CP NC	40	DKUICNC050E	895,23	DKUICNC050F	1.124,35	DKUICNC050P	1.124,35
63	DKUIC/CP NC	50	DKUICNC063E	1.244,24	DKUICNC063F	1.612,50	DKUICNC063P	1.612,50

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	420,84	DKUICNO020F	545,09	DKUICNO020P	591,75
25	DKUIC/CP NO	20	DKUICNO025E	444,51	DKUICNO025F	570,21	DKUICNO025P	634,12
32	DKUIC/CP NO	25	DKUICNO032E	536,17	DKUICNO032F	607,12	DKUICNO032P	673,74
40	DKUIC/CP NO	32	DKUICNO040E	590,29	DKUICNO040F	844,53	DKUICNO040P	912,26
50	DKUIC/CP NO	40	DKUICNO050E	688,63	DKUICNO050F	961,35	DKUICNO050P	961,35
63	DKUIC/CP NO	50	DKUICNO063E	888,62	DKUICNO063F	1.333,97	DKUICNO063P	1.333,97

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	324,16	DKUICDA020F	440,55	DKUICDA020P	471,93
25	DKUIC/CP DE	20	DKUICDA025E	346,34	DKUICDA025F	464,06	DKUICDA025P	511,07
32	DKUIC/CP DE	25	DKUICDA032E	474,42	DKUICDA032F	648,83	DKUICDA032P	612,52
40	DKUIC/CP DE	32	DKUICDA040E	536,67	DKUICDA040F	767,79	DKUICDA040P	829,41
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	510,26	DKUFCNC012F	574,38	DKUFCNC012P	638,22
¾"	DKUFC/CP NC	20	DKUFCNC034E	534,63	DKUFCNC034F	597,71	DKUFCNC034P	664,07
1"	DKUFC/CP NC	25	DKUFCNC100E	657,65	DKUFCNC100F	811,77	DKUFCNC100P	865,14
1¼"	DKUFC/CP NC	32	DKUFCNC114E	869,07	DKUFCNC114F	1.096,67	DKUFCNC114P	1.151,33

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	470,40	DKUFCNO012F	538,90	DKUFCNO012P	607,03
¾"	DKUFC/CP NO	20	DKUFCNO034E	496,38	DKUFCNO034F	563,76	DKUFCNO034P	634,68
1"	DKUFC/CP NO	25	DKUFCNO100E	589,95	DKUFCNO100F	667,84	DKUFCNO100P	741,14
1¼"	DKUFC/CP NO	32	DKUFCNO114E	649,31	DKUFCNO114F	929,02	DKUFCNO114P	1.003,53

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	370,60	DKUFCDA012F	434,70	DKUFCDA012P	498,53
¾"	DKUFC/CP DE	20	DKUFCDA034E	394,97	DKUFCDA034F	458,03	DKUFCDA034P	524,42
1"	DKUFC/CP DE	25	DKUFCDA100E	525,54	DKUFCDA100F	607,12	DKUFCDA100P	717,44
1¼"	DKUFC/CP DE	32	DKUFCDA114E	590,29	DKUFCDA114F	844,53	DKUFCDA114P	912,31
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	558,15	DKOCNC020F	653,00	DKOCNC020P	668,13
25	DKOC/CP NC	20	DKOCNC025E	561,63	DKOCNC025F	679,32	DKOCNC025P	695,14
32	DKOC/CP NC	25	DKOCNC032E	688,09	DKOCNC032F	829,86	DKOCNC032P	870,87
40	DKOC/CP NC	32	DKOCNC040E	903,07	DKOCNC040F	1.110,01	DKOCNC040P	1.154,15
50	DKOC/CP NC	40	DKOCNC050E	1.023,60	DKOCNC050F	1.252,62	DKOCNC050P	1.252,62
63	DKOC/CP NC	50	DKOCNC063E	1.412,67	DKOCNC063F	1.781,04	DKOCNC063P	1.748,23
75	DKOC/CP NC	65	DKOCNC075E	1.695,22	DKOCNC075F		DKOCNC075P	2.097,85
90	VMOC/CP NC	80	VMOCNC090E	2.455,92	VMOCNC090F	3.164,53	VMOCNC090P	2.789,91
110	VMOC/CP NC	100	VMOCNC110E	2.981,22	VMOCNC110F	3.676,73	VMOCNC110P	3.308,97

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	397,00	DKOCDA020F	513,32	DKOCDA020P	535,29
25	DKOC/CP DE	20	DKOCDA025E	421,95	DKOCDA025F	539,64	DKOCDA025P	562,12
32	DKOC/CP DE	25	DKOCDA032E	565,53	DKOCDA032F	639,90	DKOCDA032P	689,92
40	DKOC/CP DE	32	DKOCDA040E	643,24	DKOCDA040F	874,30	DKOCDA040P	929,97
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	2.148,62	VMOCDA090F	3.025,25	VMOCDA090P	2.797,97
110	VMOC/CP DE	100	VMOCDA110E	2.716,65	VMOCDA110F	3.514,88	VMOCDA110P	3.046,06

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

straub
the right connection

0810

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

INDUSTRIA

Más información

aliaxis


straub
the right connection
METAL-GRIP

Accesorios mecánicos







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	207,19	51	207,19	58	246,71	57	246,71
33,7	62,0	16,0	86	208,63	123	208,63	126	249,15	127	249,15
38,0	58,0	16,0	110	209,64	122	209,64	40100	249,15	40101	249,16
42,4	53,0	16,0	11045	211,32	11047	211,32	40150	251,59	40151	251,63
44,5	48,0	16,0	129	212,56	130	212,56	40200	251,59	40201	0,00
48,3	44,0	16,0	11048	215,75	11050	215,75	40250	261,68	40251	254,06
54,0	39,0	16,0	8669	216,95	8671	216,95	8668	256,55	8670	256,55
57,0	37,0	16,0	11052	218,68	11051	218,68	11043	259,01	11053	259,01
60,3	37,0	16,0	11054	222,80	11056	222,80	11044	261,42	11055	261,42
63,5	37,0	16,0	209	231,12	210	231,12	211	271,21	212	271,21
73,0	56,0	16,0	186	259,01	187	259,01	104105	307,81	192	307,82
76,1	56,0	16,0	215	263,88	155	263,88	40450	312,70	40451	312,70
84,0	45,0	16,0	216	281,00	156	281,00	104060	327,34	102278	327,34
88,9	41,0	16,0	135	283,40	157	283,40	40550	332,20	40551	342,17
104,0	37,0	16,0	136	315,17	158	315,17	173	359,10	197	359,10
108,0	35,0	16,0	137	320,05	159	320,05	40650	363,98	40651	363,98
114,3	34,0	16,0	138	334,78	160	334,78	40700	381,09	40701	381,09
129,0	33,0	16,0	139	451,99	161	451,99	40600	530,10	40601	530,10
133,0	33,0	16,0	140	464,23	162	464,23	40602	539,87	40603	539,87
139,7	32,0	16,0	141	515,52	163	515,52	40614	593,60	40611	593,60
154,0	32,0	16,0	142	566,86			40622	644,90		
159,0	31,0	16,0	143	574,15	165	574,15	40634	652,22	40631	652,22
168,3	29,0	16,0	144	610,79	166	610,79	40655	686,43	40652	686,43
					1651	1.092,11				
					1542	1.118,97				
					1653	1.133,70				
206,0	28,0	15,0	1641	1.145,89	1654	1.145,89				
219,1	26,0	16,0	145	1.219,15	167	1.219,15	41050	1.403,95	41051	1.363,05
244,5	27,0	14,0	1572	1.228,96	1573	1.228,96				
267,0	24,0	12,0	1574	1.275,36	1575	1.275,36				
273,0	21,0	12,0	1567	1.329,12	1568	1.329,12				
323,9	18,0	10,0	1576	1.399,95	1577	1.399,95				
355,6	17,0	8,0	1579	1.461,06	1578	1.461,06				
406,4	14,0	8,0	1607	1.585,68	1608	1.585,68				
457,2	8,0	6,0	1609	1.712,71	1610	1.712,71				
508,0	6,0	5,0	1611	1.847,09	1612	1.847,09				
558,8	6,0	4,5	1613	1.981,45	1614	1.981,45				
609,6	5,0	4,0	1615	2.115,83	1616	2.115,83				

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	332,28	19349	332,28	105039	368,85	105026	368,85
33,7	62,0	16,0	19300	334,78	19350	334,78	105040	371,30	105027	371,30
38,0	58,0	16,0	19301	337,16	19351	337,16	105041	373,75	105028	373,75
42,4	53,0	16,0	19302	339,62	19352	339,62	105042	378,62	105029	378,62
44,5	48,0	16,0	19303	339,62	19353	339,62	40206	378,62	105030	378,62
48,3	44,0	16,0	19304	342,04	19354	342,04	105043	381,09	105031	381,09
54,0	39,0	16,0	19305	346,92	19355	346,92	19405	390,94	19455	390,94
57,0	37,0	16,0	19306	346,92	19356	346,92	19406	390,94	19456	390,94
60,3	37,0	16,0	19307	351,84	19357	351,84	19407	395,81	19457	395,81
63,5	37,0	16,0	19433	354,29	19432	354,29	19430	398,21	19431	398,21
76,1	56,0	16,0	19308	400,69	19358	400,69	105044	444,58	105032	444,58
84,0	45,0	16,0	19309	417,84	19359	417,84	19551	464,16	19552	464,16
88,9	41,0	16,0	19310	420,25	19360	420,25	105045	466,57	105033	466,57
104,0	37,0	16,0	19311	451,99	19361	451,99	19571	500,80	19572	500,80
108,0	35,0	16,0	19312	454,45	19362	454,45	105046	503,21	105034	503,21
114,3	34,0	16,0	19314	483,75	19364	483,75	105047	527,64	105035	527,64
129,0	33,0	16,0	19315	664,58	19365	664,58	19585	742,61	19568	742,61
133,0	33,0	16,0	19316	674,33	19366	674,33	19594	752,38	19593	752,38
139,7	32,0	16,0	19317	779,40	19367	779,40	105048	857,42	105036	857,42
154,0	32,0	16,0	19318	862,50			19601	940,49		
159,0	31,0	16,0	19319	872,23	19369	872,23	19603	950,26	19604	950,26
168,3	29,0	16,0	19321	933,33	19371	933,33	105049	1.011,30	19635	1.011,32
219,1	26,0	16,0	19323	1.851,98	19373	1.851,98	105050	2.000,65	105038	2.000,65
244,5	27,0	14,0	19324	2.169,57	19378	2.169,57				
267,0	24,0	12,0	19325	2.240,47	19380	2.240,47				
273,0	21,0	12,0	19326	2.294,19	19379	2.294,19				
323,9	18,0	10,0	19327	2.413,94	19381	2.413,94				
355,6	17,0	8,0	19328	2.526,31	19383	2.526,31				
406,4	14,0	8,0	19329	2.724,20	19384	2.724,20				
457,2	8,0	6,0	19330	2.934,35	19385	2.934,35				

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	90,43	G20040	90,43	G20043	197,40
26,9	58,0	16,0	G20000	91,85	G20001	91,85	G20011	198,86
28,0	50,0	16,0	G20025	92,83	G20026	92,83	G20027	199,85
30,0	42,0	16,0	G20050	94,33	G20051	94,33	G20054	201,33
33,7	39,0	16,0	G20100	97,21	G20101	97,21	G20110	201,33
35,0	37,0	16,0	G20124	101,87	G20125	101,87	G20126	201,33
38,0	36,0	16,0	G20150	112,37	G20151	112,37	G20164	201,33
40,0	35,0	16,0	G20175	113,84	G20176	113,84	G20177	202,58
42,4	33,0	16,0	G20200	115,57	G20201	115,57	G20206	203,75
44,5	30,0	16,0	G20250	118,25	G20251	118,25	G20253	203,75
48,3	28,0	16,0	G20300	121,20	G20301	121,20	G20306	206,46
54,0	24,0	16,0	G20350	135,83	G20351	135,83	G20360	206,46
57,0	23,0	16,0	G20400	139,25	G20401	139,25	G20406	211,32
60,3	23,0	16,0	G20450	141,98	G20451	141,98	G20456	216,48
63,0	23,0	16,0	G20425	155,64	G20426	155,64	G20427	238,95
66,6	22,0	16,0	G20470	173,94	G20471	173,94	G20476	268,72
70,0	22,0	16,0	G20485	176,62	G20486	176,62	G20494	271,21
73,0	21,0	16,0	G20500	181,04	G20501	181,04	G20506	271,21
76,1	35,0	16,0	G20550	184,96	G20551	184,96	G20558	276,07
79,5	32,0	16,0	G20570	188,37	G20583	188,37	G20584	279,26
84,0	29,0	16,0	G20600	193,74	G20601	193,74	G20606	281,00
88,9	26,0	16,0	G20650	199,36	G20651	199,36	G20656	288,31
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	206,92	G20701	206,92	G20706	295,60
101,6	23,0	16,0	G20750	207,69	G20751	207,69		
104,0	23,0	16,0	G20800	207,69	G20801	207,69		
104,8	23,0	16,0	G20825	209,90	G20826	209,90		
108,0	22,0	16,0	G20850	214,29	G20851	214,29	G20865	298,10
114,3	22,0	16,0	G20900	220,64	G20901	220,64	G20906	302,99
118,0	22,0	16,0	G20930	224,28	G20931	224,28	G20932	305,40
125,0	21,0	16,0	G20940	312,74	G20941	312,74	G20942	327,41

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	315,17	G20951	315,17	G20957	337,16
129,0	21,0	16,0	G21000	317,62	G21001	317,62	G21006	351,84
130,2	21,0	16,0	G21050	317,62	G21051	317,62	G21052	359,17
133,0	21,0	16,0	G21100	320,05	G21101	320,05	G21112	381,14
139,7	20,0	16,0	G21150	327,41	G21151	327,41	G21165	427,59
141,3	20,0	16,0	G21200	329,83	G21201	329,83	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	339,56	G21251	339,62	G21262	527,73
159,0	18,0	16,0	G21300	344,51	G21301	344,51	G21309	564,39
165,0	16,0	16,0	G21328	351,84	G21326	351,84	G21331	605,91
168,3	16,0	16,0	G21350	354,29	G21351	354,29	G21369	630,36
219,1	16,0	10,0	21400	620,57	21401	620,57	21408	818,47
180,0	16,0	10,0	24950	869,75	24952	869,75	24955	923,53
193,7	16,0	10,0	25000	891,77	25002	891,77	25007	943,05
200,0	15,0	10,0	25010	901,53	25012	901,53	25015	952,82
204,0	14,0	10,0	25050	904,01	25052	904,01	25049	960,21
206,0	14,0	5,5	25058	904,01	25068	904,01	25072	960,21
244,5	9,0	5,5	25100	923,53	25102	923,53	25106	987,07
250,0	9,0	5,5	25110	928,43	25112	928,43	25115	1.001,71
254,0	9,0	5,5	25125	933,33	25127	933,33	25131	1.011,49
256,0	9,0	5,5	25140	933,33	25143	933,33	25145	1.011,49
267,0	8,0	5,0	25150	943,05	25152	943,05	25157	1.043,28
273,0	7,0	4,0	25200	945,55	25202	945,55	25207	1.057,91
306,0	6,0	3,0	25260	972,41	25263	972,41	25265	1.133,70
323,9	5,0	3,0	25300	994,39	25302	994,39	25309	1.182,53
355,6	10,0	2,5	25353	1.043,28	25352	1.043,28	25351	1.651,63
406,4	7,0	2,0	25413	1.116,57	25403	1.116,57	25402	1.766,46
457,2	5,0		25434	1.194,76	25435	1.194,76	25436	1.893,51
508,0	4,0		25453	1.268,05	25452	1.268,05	25462	2.005,93
558,8	3,0		25483	1.343,78	25484	1.343,78	25485	2.128,07
609,6	2,0		25517	1.417,08	25518	1.417,08	25519	2.250,24
711,2	1,0		26001	1.570,99	26002	1.570,99	26003	2.494,55

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

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**	**794,09**	**24953**	**794,09**	**24954**	**847,84**
193,7	16,0	10,0	**25001**	**816,03**	**25003**	**816,03**	**25006**	**867,35**
200,0	15,0	10,0	**25011**	**825,79**	**25013**	**825,79**	**25014**	**877,16**
204,0	14,0	10,0	**25051**	**828,22**	**25053**	**828,22**	**25048**	**886,89**
206,0	14,0	5,5	**25066**	**828,22**	**25067**	**828,22**	**25069**	**886,89**
244,5	9,0	5,5	**25101**	**847,84**	**25103**	**847,84**	**25105**	**911,30**
250,0	9,0	5,5	**25111**	**855,11**	**25113**	**855,11**	**25114**	**925,96**
254,0	9,0	5,5	**25126**	**857,58**	**25128**	**857,58**	**25132**	**935,79**
256,0	9,0	5,5	**25141**	**857,58**	**25142**	**857,58**	**25144**	**935,79**
267,0	8,0	5,0	**25151**	**867,35**	**25153**	**867,35**	**25156**	**969,96**
273,0	7,0	4,0	**25201**	**869,75**	**25203**	**869,75**	**25198**	**982,17**
306,0	6,0	3,0	**25261**	**896,66**	**25262**	**896,66**	**25264**	**1.057,91**
323,9	5,0	3,0	**25301**	**918,64**	**25303**	**918,64**	**25315**	**1.106,78**
355,6	10,0	2,5	**101099**	**969,96**	**101100**	**969,96**	**101101**	**1.549,00**
406,4	7,0	2,0	**101102**	**1.040,82**	**101103**	**1.040,82**	**101104**	**1.666,30**
457,2	5,0		**101105**	**1.118,97**	**101106**	**1.118,97**	**101107**	**1.790,92**
508,0	4,0		**101108**	**1.189,86**	**101109**	**1.189,86**	**101110**	**1.905,72**
558,8	3,0		**101111**	**1.268,05**	**101112**	**1.268,05**	**101113**	**2.027,84**
609,6	2,0		**101114**	**1.343,78**	**101115**	**1.343,78**	**101116**	**2.150,06**
711,2	1,0		**26000**	**1.497,72**	**101117**	**1.497,72**	**101118**	**2.394,40**

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	211,41	G20042	211,41	G20045	285,53
26,9	58,0	16,0	G20007	212,90	G20008	212,90	G20013	285,53
28,0	50,0	16,0	G20028	212,90	G20029	212,90	G20030	287,67
30,0	42,0	16,0	G20056	212,90	G20057	212,90	G20058	287,67
33,7	39,0	16,0	G20108	212,90	G20109	212,90	G20114	287,67
35,0	37,0	16,0	G20127	215,22	G20128	215,22	G20129	289,81
38,0	36,0	16,0	G20157	215,22	G20158	215,22	G20165	291,96
40,0	35,0	16,0	G20178	215,22	G20179	215,22	G20180	294,08
42,4	33,0	16,0	G20209	215,22	G20210	215,22	G20214	296,23
44,5	30,0	16,0	G20258	215,22	G20259	215,22	G20263	296,23
48,3	28,0	16,0	G20310	217,33	G20311	217,33	G20318	298,32
54,0	24,0	16,0	G20358	221,65	G20359	221,65	G20362	300,49
57,0	23,0	16,0	G20408	221,65	G20409	221,65	G20412	304,74
60,3	23,0	16,0	G20464	225,88	G20465	225,88	G20448	304,74
63,0	23,0	16,0	G20428	232,29	G20429	232,29	G20430	313,24
66,6	22,0	16,0	G20474	240,81	G20475	240,81	G20477	323,93
70,0	22,0	16,0	G20492	249,31	G20493	249,31	G20495	338,82
73,0	21,0	16,0	G20508	257,83	G20509	257,83	G20510	343,08
76,1	35,0	16,0	G20567	266,36	G20568	266,36	G20581	347,35
79,5	32,0	16,0	G20574	272,78	G20575	272,78	G20582	353,74
84,0	29,0	16,0	G20607	279,16	G20608	279,16	G20613	360,15
88,9	26,0	16,0	G20664	281,30	G20665	281,30	G20676	360,15
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	296,23	G20705	296,23	G20707	372,94
101,6	23,0	16,0	G20757	298,32	G20758	298,32	G20759	375,04
104,0	23,0	16,0	G20806	304,74	G20807	304,74	G20812	381,44
104,8	23,0	16,0	G20829	304,74	G20830	304,74	G20831	381,44
108,0	22,0	16,0	G20863	306,86	G20864	306,86	G20866	383,58
114,3	22,0	16,0	G20913	319,66	G20914	319,66	G20925	389,98

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	398,50	G20944	398,50	G20945	411,30
127,0	21,0	16,0	G20954	415,54	G20955	415,54	G20958	436,86
129,0	21,0	16,0	G21004	432,59	G21005	432,59	G21007	462,47
130,2	21,0	16,0	G21054	441,12	G21055	441,12	G21056	481,62
133,0	21,0	16,0	G21106	462,47	G21107	462,47	G21113	517,86
139,7	20,0	16,0	G21156	515,70	G21157	515,70	G21169	603,09
141,3	20,0	16,0	G21206	528,47	G21207	528,47	G21209	626,56
144,0	20,0	16,0	G21228	534,91	G21229	524,81	G21230	645,70
154,0	18,0	16,0	G21256	556,17	G21257	556,17	G21264	720,28
159,0	18,0	16,0	G21306	562,61	G21307	562,61	G21312	752,25
165,0	16,0	16,0	G21329	581,76	G21330	581,76	G21332	803,42
168,3	16,0	16,0	G21358	592,42	G21359	592,42	G21377	831,08
219,1	16,0	10,0	21409	1.095,33	21410	1.095,33	21418	1.265,80
180,0	16,0	10,0	24957	1.521,55	24958	1.521,55	24960	1.566,29
193,7	16,0	10,0	24997	1.542,83	25008	1.542,83	24999	1.589,76
200,0	15,0	10,0	25018	1.553,54	25019	1.553,54	25021	1.600,39
204,0	14,0	10,0	25044	1.562,06	25045	1.562,06	25047	1.613,19
206,0	14,0	5,5	25076	1.562,06	25077	1.562,06	25079	1.613,19
244,5	9,0	5,5	25096	1.625,98	25097	1.625,98	25099	1.681,39
250,0	9,0	5,5	25116	1.636,64	25117	1.636,64	25119	1.700,54
254,0	9,0	5,5	25133	1.643,01	25134	1.643,01	25136	1.711,21
256,0	9,0	5,5	25146	1.643,01	25147	1.643,01	25149	1.711,21
267,0	8,0	5,0	25159	1.664,31	25158	1.664,31	25163	1.751,68
273,0	7,0	4,0	25212	1.668,59	25211	1.668,59	25196	1.764,47
306,0	6,0	3,0	25268	1.702,69	25269	1.702,69	25271	1.843,35
323,9	5,0	3,0	25312	1.751,68	25314	1.751,68	25297	1.915,76
355,6	10,0	2,5	25359	1.839,06	25511	1.839,06	25349	2.367,57
406,4	7,0	2,0	25415	1.969,07	25412	1.969,07	25397	2.535,91

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	1.455,52	24961	1.455,52	24959	1.502,35
193,7	16,0	10,0	24995	1.476,79	24996	1.476,79	24998	1.523,72
200,0	15,0	10,0	25016	1.487,47	25017	1.487,47	25020	1.534,30
204,0	14,0	10,0	25042	1.495,99	25043	1.495,99	25046	1.547,10
206,0	14,0	5,5	25073	1.495,99	25074	1.495,99	25078	1.547,10
244,5	9,0	5,5	25094	1.559,90	25095	1.559,90	25098	1.615,30
250,0	9,0	5,5	25108	1.570,54	25109	1.570,54	25118	1.634,48
254,0	9,0	5,5	25123	1.579,08	25124	1.579,08	25135	1.647,28
256,0	9,0	5,5	25138	1.579,08	25139	1.579,08	25148	1.647,28
267,0	8,0	5,0	25160	1.598,27	25161	1.598,27	25162	1.685,65
273,0	7,0	4,0	25193	1.602,55	25194	1.602,55	25195	1.698,44
306,0	6,0	3,0	25266	1.636,64	25267	1.636,64	25270	1.777,30
323,9	5,0	3,0	25294	1.685,65	25295	1.685,65	25296	1.849,73
355,6	10,0	2,5	25346	1.772,99	25347	1.772,99	25348	2.280,17
406,4	7,0	2,0	25394	1.903,02	25395	1.903,02	25396	2.446,38

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 Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE 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.



straub the right connection



FLEX 1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
48,3	25,0	16,0	30001	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	903,96	903,96	1.278,60	612,55	612,55	1.040,73	707,72	707,72	1.135,87
300,0	324,0	F2100300W1E	918,83	918,83	1.344,03	627,42	627,42	1.103,16	722,57	722,57	1.198,33
325,0	349,0	F2100325W1E	933,66	933,66	1.415,37	642,28	642,28	1.162,65	737,42	737,42	1.257,80
350,0	374,0	F2100350W1E	948,56	948,56	1.474,87	844,48	844,48	1.370,79	945,57	945,57	1.471,87
375,0	399,0	F2100375W1E	963,43	963,43	1.546,22	859,34	859,34	1.442,17	960,46	960,46	1.543,26
400,0	424,0	F2100400W1E	984,21	984,21	1.617,58	880,15	880,15	1.513,50	981,26	981,26	1.614,61
425,0	449,0	F2100425W1E	999,10	999,10	1.674,10	906,90	906,90	1.584,89	1.007,99	1.007,99	1.685,96
450,0	474,0	F2100450W1E	1.013,99	1.013,99	1.736,55	930,72	930,72	1.653,26	1.031,81	1.031,81	1.754,35
475,0	499,0	F2100475W1E	1.031,81	1.031,81	1.798,96	957,45	957,45	1.724,65	1.058,56	1.058,56	1.825,75
500,0	524,0	F2100500W1E	1.043,72	1.043,72	1.858,46	981,26	981,26	1.796,01	1.082,39	1.082,39	1.897,12
525,0	549,0	F2100525W1E	1.067,48	1.067,48	1.926,84	1.011,03	1.011,03	1.867,34	1.112,10	1.112,10	1.968,43
550,0	574,0	F2100550W1E	1.097,21	1.097,21	2.004,15	1.031,81	1.031,81	1.938,74	1.132,91	1.132,91	2.039,84
575,0	599,0	F2100575W1E	1.121,02	1.121,02	2.069,54	1.058,56	1.058,56	2.010,09	1.159,65	1.159,65	2.111,18
600,0	624,0	F2100600W1E	1.186,45	1.186,45	2.134,99	1.129,94	1.129,94	2.078,50	1.231,03	1.231,03	2.179,59
625,0	649,0	F2100625W1E	1.210,19	1.210,19	2.215,27	1.144,81	1.144,81	2.149,85	1.245,93	1.245,93	2.250,96
650,0	674,0	F2100650W1E	1.234,05	1.234,05	2.280,71	1.171,58	1.171,58	2.221,20	1.272,68	1.272,68	2.322,29
675,0	699,0	F2100675W1E	1.257,80	1.257,80	2.346,11	1.204,27	1.204,27	2.289,61	1.305,35	1.305,35	2.390,72
700,0	724,0	F2100700W1E	1.287,54	1.287,54	2.417,47	1.231,03	1.231,03	2.360,94	1.332,14	1.332,14	2.462,05
725,0	749,0	F2100725W1E	1.311,30	1.311,30	2.479,91				2.716,24	2.716,24	4.872,97
750.0	799,0	F2100750W1E	1.332,14	1.332,14	2.515,56				2.756,66	2.756,66	5.028,03
800.0	849,0	F2100800W1E	1.385,69	1.385,69	2.581,04				2.803,80	2.803,80	5.189,77

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	1.430,27	1.430,27	2.646,40				2.851,01	2.851,01	5.344,80
900,0	949,0	F2100900W1E	1.483,79	1.483,79	2.780,22				3.086,88	3.086,88	5.695,25
950,0	999,0	F2100950W1E	1.531,39	1.531,39	2.919,98				3.130,70	3.130,70	5.853,65
1.000,0	1.049,0	F2101000W1E	2.286,62	2.286,62	3.758,53				3.171,20	3.171,20	6.008,66
1.050,0	1.099,0	F2101050W1E	2.366,87	2.366,87	3.904,23				3.225,10	3.225,10	6.170,42
1.100,0	1.149,0	F2101100W1E	2.435,32	2.435,32	4.035,05				3.366,61	3.366,61	6.433,28
1.150,0	1.199,0	F2101150W1E	2.506,66	2.506,66	4.171,85				3.430,66	3.430,66	6.605,14
1.200,0	1.249,0	F2101200W1E	2.578,05	2.578,05	4.311,61						
1.250,0	1.299,0	F2101250W1E	2.652,36	2.652,36	4.454,32						
1.300,0	1.349,0	F2101300W1E	2.726,70	2.726,70	4.594,09						
1.350,0	1.399,0	F2101350W1E	2.798,06	2.798,06	4.733,82						
1.400,0	1.449,0	F2101400W1E	2.872,42	2.872,42	4.879,55						
1.450,0	1.499,0	F2101450W1E	2.946,76	2.946,76	5.019,29						
1.500,0	1.549,0	F2101500W1E	3.021,11	3.021,11	5.162,02						
1.550,0	1.600,0	F2101550W1E	3.092,50	3.092,50	5.301,79						
1.600,0	1.649,0	F2101600W1E	3.166,80	3.166,80	5.441,55						
1.650,0	1.699,0	F2101650W1E	3.241,12	3.241,12	5.584,24						
1.700,0	1.749,0	F2101700W1E	3.312,50	3.312,50	5.724,00						
1.750,0	1.799,0	F2101750W1E	3.386,82	3.386,82	5.863,76						
1.800,0	1.849,0	F2101800W1E	3.461,15	3.461,15	6.006,48						
1.850,0	1.899,0	F2101850W1E	3.535,49	3.535,49	6.146,22						
1.900,0	1.949,0	F2101900W1E	3.606,87	3.606,87	6.289,01						
1.950,0	1.999,0	F2101950W1E	3.681,21	3.681,21	6.428,75						
2.000,0	2.032,0	F2102000W1E	3.755,58	3.755,58	6.568,47						

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) 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

straub the right connection



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	903,96	903,96	1.278,60	785,00	785,00	1.156,67	886,12	886,12	1.257,80
300,0	324,0	F2160300W1E	918,83	918,83	1.344,03	805,78	805,78	1.231,03	906,90	906,90	1.332,14
325,0	349,0	F2160325W1E	933,66	933,66	1.415,37	820,64	820,64	1.302,41	921,77	921,77	1.403,54
350,0	374,0	F2160350W1E	948,56	948,56	1.474,87	844,48	844,48	1.370,79	945,57	945,57	1.471,87
375,0	399,0	F2160375W1E	963,43	963,43	1.546,22	859,34	859,34	1.442,17	960,46	960,46	1.543,26
400,0	424,0	F2160400W1E	984,21	984,21	1.617,58	880,15	880,15	1.513,50	981,26	981,26	1.614,61
425,0	449,0	F2160425W1E	999,10	999,10	1.674,10				2.348,89	2.348,89	3.828,31
450,0	474,0	F2160450W1E	1.013,99	1.013,99	1.736,55				2.375,84	2.375,84	3.909,17
475,0	499,0	F2160475W1E	1.031,81	1.031,81	1.798,96				2.396,08	2.396,08	3.983,30
500,0	524,0	F2160500W1E	1.043,72	1.043,72	1.858,46				2.416,28	2.416,28	4.064,20
525,0	549,0	F2160525W1E	1.067,48	1.067,48	1.926,84				2.436,49	2.436,49	4.141,72
550,0	574,0	F2160550W1E	1.097,21	1.097,21	2.004,15				2.456,70	2.456,70	4.215,82
575,0	599,0	F2160575W1E	1.121,02	1.121,02	2.069,54				2.476,94	2.476,94	4.296,73
600,0	624,0	F2160600W1E	1.186,45	1.186,45	2.134,99				2.551,06	2.551,06	4.424,80
625,0	649,0	F2160625W1E	1.754,35	1.754,35	2.759,41				2.571,26	2.571,26	4.505,72
650,0	674,0	F2160650W1E	1.793,01	1.793,01	2.839,73				2.594,90	2.594,90	4.586,57
675,0	699,0	F2160675W1E	1.825,75	1.825,75	2.914,05				2.621,83	2.621,83	4.664,06
700,0	724,0	F2160700W1E	1.861,40	1.861,40	2.991,39				2.692,62	2.692,62	4.792,13
725,0	749,0	F2160725W1E	1.900,04	1.900,04	3.068,68				2.716,24	2.716,24	4.872,97
750.0	799,0	F2160750W1E	1.929,85	1.929,85	3.143,02				2.756,66	2.756,66	5.028,03
800.0	849,0	F2160800W1E	2.010,09	2.010,09	3.217,34				2.803,80	2.803,80	4.896,01
850,0	899,0	F2160850W1E	2.075,53	2.075,53	3.291,67						
900,0	949,0	F2160900W1E	2.149,85	2.149,85	3.449,26						
950,0	999,0	F2160950W1E	2.221,20	2.221,20	3.606,87						
1.000,0	1.049,0	F2161000W1E	2.286,62	2.286,62	3.758,53						
1.050,0	1.099,0	F2161050W1E	2.366,87	2.366,87	3.904,23						
1.100,0	1.149,0	F2161100W1E	2.435,32	2.435,32	4.035,05						
1.150,0	1.199,0	F2161150W1E	2.506,66	2.506,66	4.171,85						
1.200,0	1.249,0	F2161200W1E	2.578,05	2.578,05	4.311,61						
1.250,0	1.299,0	F2161250W1E	2.652,36	2.652,36	4.454,32						
1.300,0	1.349,0	F2161300W1E	2.726,70	2.726,70	4.594,09						
1.350,0	1.399,0	F2161350W1E	2.798,06	2.798,06	4.733,82						
1.400,0	1.449,0	F2161400W1E	2.872,42	2.872,42	4.879,55						
1.450,0	1.499,0	F2161450W1E	2.946,76	2.946,76	5.019,29						

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	903,96	903,96	1.278,60	785,00	785,00	1.156,67	886,12	886,12	1.257,80
300,0	324,0	F2200300W1E	918,83	918,83	1.344,03	805,78	805,78	1.231,03	906,90	906,90	1.332,14
325,0	349,0	F2200325W1E	933,66	933,66	1.415,37				2.267,99	2.267,99	3.514,92
350,0	374,0	F2200350W1E	948,56	948,56	1.474,87				2.284,84	2.284,84	3.592,40
375,0	399,0	F2200375W1E	963,43	963,43	1.546,22				2.311,81	2.311,81	3.676,65
400,0	424,0	F2200400W1E	984,21	984,21	1.617,58				2.328,66	2.328,66	3.750,80
425,0	449,0	F2200425W1E	999,10	999,10	1.674,10				2.348,89	2.348,89	3.828,31
450,0	474,0	F2200450W1E	1.013,99	1.013,99	1.736,55				2.375,84	2.375,84	3.909,17
475,0	499,0	F2200475W1E	1.495,66	1.495,66	2.259,86				2.396,08	2.396,08	3.983,30
500,0	524,0	F2200500W1E	1.513,50	1.513,50	2.328,30				2.416,28	2.416,28	4.064,20
525,0	549,0	F2200525W1E	1.546,22	1.546,22	2.405,55				2.436,49	2.436,49	4.141,72
550,0	574,0	F2200550W1E	1.590,83	1.590,83	2.494,77				2.456,70	2.456,70	4.215,82
575,0	599,0	F2200575W1E	1.623,52	1.623,52	2.572,11				2.476,94	2.476,94	4.296,73
600,0	624,0	F2200600W1E	1.718,66	1.718,66	2.667,26				2.551,06	2.551,06	4.424,80
625,0	649,0	F2200625W1E	1.754,35	1.754,35	2.759,41				2.571,26	2.571,26	4.505,72
650,0	674,0	F2200650W1E	1.793,01	1.793,01	2.839,73						
675,0	699,0	F2200675W1E	1.825,75	1.825,75	2.914,05						
700,0	724,0	F2200700W1E	1.861,40	1.861,40	2.991,39						
725,0	749,0	F2200725W1E	1.900,04	1.900,04	3.068,68						
750.0	799,0	F2200750W1E	1.929,85	1.929,85	3.143,02						
800.0	849,0	F2200800W1E	2.010,09	2.010,09	3.217,34						
850,0	899,0	F2200850W1E	2.075,53	2.075,53	3.291,67						
900,0	949,0	F2200900W1E	2.149,85	2.149,85	3.449,26						
950,0	999,0	F2200950W1E	2.221,20	2.221,20	3.606,87						

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 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	903,96	903,96	1.278,60				2.227,54	2.227,54	3.366,61
300,0	324,0	F2250300W1E	918,83	918,83	1.344,03				2.244,41	2.244,41	3.444,12
325,0	349,0	F2250325W1E	933,66	933,66	1.415,37				2.267,99	2.267,99	3.514,92
350,0	374,0	F2250350W1E	1.373,77	1.373,77	1.903,06				2.284,84	2.284,84	3.592,40
375,0	399,0	F2250375W1E	1.400,53	1.400,53	1.980,39				2.311,81	2.311,81	3.676,65
400,0	424,0	F2250400W1E	1.424,33	1.424,33	2.057,65				2.328,66	2.328,66	3.750,80
425,0	449,0	F2250425W1E	1.448,11	1.448,11	2.126,08				2.348,89	2.348,89	3.828,31
450,0	474,0	F2250450W1E	1.468,94	1.468,94	2.191,47				2.375,84	2.375,84	3.909,17
475,0	499,0	F2250475W1E	1.495,66	1.495,66	2.259,86				2.396,08	2.396,08	3.983,30
500,0	524,0	F2250500W1E	1.513,50	1.513,50	2.328,30				2.416,28	2.416,28	4.064,20
525,0	549,0	F2250525W1E	1.546,22	1.546,22	2.405,55						
550,0	574,0	F2250550W1E	1.590,83	1.590,83	2.494,77						
575,0	599,0	F2250575W1E	1.623,52	1.623,52	2.572,11						
600,0	624,0	F2250600W1E	1.718,66	1.718,66	2.667,26						
625,0	649,0	F2250625W1E	1.754,35	1.754,35	2.759,41						
650,0	674,0	F2250650W1E	1.793,01	1.793,01	2.839,73						
675,0	699,0	F2250675W1E	1.825,75	1.825,75	2.914,05						
700,0	724,0	F2250700W1E	1.861,40	1.861,40	2.991,39						
725,0	749,0	F2250725W1E	1.900,04	1.900,04	3.068,64						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(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

straub the right connection



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	1.665,12	2.247,96	1.564,04	2.158,75	1.790,09	2.384,80
350,0	399,0	F3100350W1E	1.727,63	2.331,23	1.656,25	2.286,62	1.882,23	2.512,60
400,0	449,0	F3100400W1E	1.790,09	2.414,48	1.748,43	2.414,48	1.974,44	2.640,48
450,0	499,0	F3100450W1E	1.849,52	2.494,77	1.840,63	2.539,38	2.066,61	2.765,36
500,0	549,0	F3100500W1E	1.911,95	2.578,05			3.245,27	3.386,82
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3100550W1E	1.971,42	2.661,33			3.393,59	3.548,60
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3100600W1E	2.033,90	2.744,57			3.565,46	3.737,33
650,0	699,0	F3100650W1E	2.099,34	2.833,79			3.646,34	3.831,65
700,0	749,0	F3100700W1E	2.152,82	2.905,11			3.727,21	3.926,01
750,0	799,0	F3100750W1E	2.218,24	2.991,39			3.814,80	4.027,13
800,0	849,0	F3100800W1E	2.280,71	3.080,56			3.909,17	4.131,60
850,0	899,0	F3100850W1E	2.352,06	3.175,73			4.097,89	4.333,81
900,0	949,0	F3100900W1E	2.426,38	3.273,85			4.215,82	4.465,25
950,0	999,0	F3100950W1E	2.497,78	3.374,96			4.313,57	4.573,04
1.000,0	1.049,0	F3101000W1E	2.572,11	3.473,06			4.407,96	4.680,91
1.050,0	1.099,0	F3101050W1E	2.649,40	3.577,15			4.492,15	4.775,26
1.100,0	1.149,0	F3101100W1E	2.720,74	3.672,31			4.573,04	4.866,26
1.150,0	1.199,0	F3101150W1E	2.780,22	3.755,58			4.664,06	4.977,45
1.200,0	1.249,0	F3101200W1E	2.866,44	3.871,51			4.761,79	5.085,30
1.250,0	1.299,0	F3101250W1E	6.669,21	7.467,90			4.859,53	5.193,15
1.300,0	1.349,0	F3101300W1E	6.787,14	7.602,67			4.953,88	5.301,00
1.350,0	1.399,0	F3101350W1E	6.915,21	7.744,21			5.051,62	5.408,81
1.400,0	1.449,0	F3101400W1E	7.043,27	7.885,76			5.135,84	5.509,92
1.450,0	1.499,0	F3101450W1E	7.167,95	8.027,32			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	F3101500W1E	7.296,05	8.172,21				
1.550,0	1.599,0	F3101550W1E	7.417,35	8.307,04				
1.600,0	1.649,0	F3101600W1E	7.545,38	8.448,57				
1.650,0	1.699,0	F3101650W1E	7.670,09	8.593,45				
1.700,0	1.749,0	F3101700W1E	7.798,10	8.738,35				
1.750,0	1.799,0	F3101750W1E	7.919,45	8.869,79				
1.800,0	1.849,0	F3101800W1E	8.047,53	9.014,73				
1.850,0	1.899,0	F3101850W1E	8.175,59	9.156,26				
1.900,0	1949,0	F3101900W1E	8.303,62	9.297,81				
1.950,0	1.999,0	F3101950W1E	8.424,95	9.435,94				
2.000,0	2.032,0	F3102000W1E	8.542,90	9.567,37				

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	1.665,12	2.247,96	1.564,04	2.158,75	1.790,09	2.384,80
350,0	399,0	F3160350W1E	1.727,63	2.331,23			2.837,54	2.938,65
375,0	399,0							
400,0	449,0	F3160400W1E	1.790,09	2.414,48			2.968,98	3.086,88
425,0	449,0							
450,0	499,0	F3160450W1E	1.849,52	2.494,77			3.103,72	3.235,22
475,0	499,0							
500,0	549,0	F3160500W1E	1.911,95	2.578,05			3.245,27	3.386,82
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3160550W1E	1.971,42	2.661,33			3.393,59	3.548,60
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3160600W1E	2.033,90	2.744,57			3.565,46	3.737,33
650,0	699,0	F3160650W1E	2.099,34	2.833,79			3.646,34	3.831,65
700,0	749,0	F3160700W1E	2.152,82	2.905,11			3.727,21	3.926,01
750,0	799,0	F3160750W1E	5.412,17	6.062,63			3.814,80	4.027,13
800,0	849,0	F3160800W1E	5.533,52	6.197,44			3.909,17	4.131,60
850,0	899,0	F3160850W1E	5.661,58	6.338,95			Consultar	Consultar
900,0	949,0	F3160900W1E	5.779,52	6.473,72				
950,0	999,0	F3160950W1E	5.907,54	6.615,26				
1.000,0	1.049.0	F3161000W1E	6.035,64	6.756,80				
1.050,0	1.099,0	F3161050W1E	6.163,71	6.905,07				
1.100,0	1.149,0	F3161100W1E	6.281,62	7.036,55				
1.150,0	1.199,0	F3161150W1E	6.409,70	7.181,44				
1.200,0	1.249,0	F3161200W1E	6.541,14	7.322,99				
1.250,0	1.299,0	F3161250W1E	6.669,21	7.467,90				
1.300,0	1.349,0	F3161300W1E	6.787,14	7.602,67				
1.350,0	1.399,0	F3161350W1E	6.915,21	7.744,21				
1.400,0	1.449,0	F3161400W1E	7.043,27	7.885,76				
1.450,0	1.499,0	F3161450W1E	7.167,95	8.027,32				
1.500,0	1.549,0	F3161500W1E	7.296,05	8.172,21				
1.550,0	1.599,0	F3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.
Junta: **EPDM:** -20°C hasta +100°C **NBR:** -20°C hasta +80°C
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 20

PN Consultar

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	2.365,49	F3200300W5N	2.803,80
323,9	349,0	F3200323W1E	1.665,12	F3200323W1N	2.247,96				
325,0	349,0					F3200325W5E	2.770,13	F3200325W5N	2.871,21
350,0	399,0	F3200350W1E	1.727,63	F3200350W1N	2.331,23	F3200350W5E	2.837,54	F3200350W5N	2.938,65
375,0	399,0					F3200375W5E	2.901,56	F3200375W5N	3.012,79
400,0	449,0	F3200400W1E	1.790,09	F3200400W1N	2.414,48	F3200400W5E	2.968,98	F3200400W5N	3.086,88
425,0	449,0					F3200425W5E	3.032,98	F3200425W5N	3.157,66
450,0	499,0	F3200450W1E	1.849,52	F3200450W1N	2.494,77	F3200450W5E	3.103,72	F3200450W5N	3.235,22
475,0	499,0					F3200475W5E	3.174,55	F3200475W5N	3.312,71
500,0	549,0	F3200500W1E	1.911,95	F3200500W1N	2.578,05	F3200500W5E	3.245,27	F3200500W5N	3.386,82
525,0	549,0					F3200525W5E	3.319,42	F3200525W5N	3.467,71
550,0	599,0	F3200550W1E	4.943,78	F3200550W1N	5.536,91	F3200550W5E	3.393,59	F3200550W5N	3.548,60
575,0	599,0					F3200575W5E	3.471,08	F3200575W5N	3.629,48
600.0	649,0	F3200600W1E	5.038,12	F3200600W1N	5.641,35	F3200600W5E	3.565,46	F3200600W5N	3.737,33
650,0	699,0	F3200650W1E	5.166,18	F3200650W1N	5.786,24	F3200650W5E	Consultar	F3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	F3200700W1E	5.287,51	F3200700W1N	5.917,66				
750,0	799,0	F3200750W1E	5.412,17	F3200750W1N	6.062,63				
800,0	849,0	F3200800W1E	5.533,52	F3200800W1N	6.197,40				
850,0	899,0	F3200850W1E	5.661,58	F3200850W1N	6.338,95				
900,0	949,0	F3200900W1E	5.779,52	F3200900W1N	6.473,72				
950,0	999,0	F3200950W1E	5.907,54	F3200950W1N	6.615,26				
1.000,0	1.049,0	F3201000W1E	6.035,64	F3201000W1N	6.756,80				
1.050,0	1.099,0	F3201050W1E	6.163,71	F3201050W1N	6.905,07				
1.100,0	1.149,0	F3201100W1E	6.281,62	F3201100W1N	7.036,55				
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

		W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS				W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.			
desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. NBR	€ NBR	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0					F3250300W5E	2.702,76	F3250300W5N	2.803,80
323,9	349,0	F3250323W1E	1.665,12	F3250323W1N	2.247,96	F3250323W5E	2.770,13	F3250323W5N	2.871,21
350,0	399,0	F3250350W1E	1.727,63	F3250350W1N	2.331,23	F3250350W5E	2.837,54	F3250350W5N	2.938,65
375,0	399,0					F3250375W5E	2.901,56	F3250375W5N	3.012,79
400,0	449,0	F3250400W1E	1.790,09	F3250400W1N	2.414,48	F3250400W5E	2.968,98	F3250400W5N	3.086,88
425,0	449,0					F3250425W5E	3.032,98	F3250425W5N	3.157,66
450,0	499,0	F3250450W1E	1.849,52	F3250450W1N	2.494,77	F3250450W5E	3.103,72	F3250450W5N	3.235,22
475,0	499,0					F3250475W5E	3.174,55	F3250475W5N	3.312,71
500,0	549,0					F3250500W5E	Consultar	F3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	F3250550W1E	5.038,12	F3250550W1N	5.536,91				
600.0	649,0	F3250600W1E	5.166,18	F3250600W1N	5.641,35				
650,0	699,0	F3250650W1E	5.287,51	F3250650W1N	5.786,24				
700,0	749,0	F3250700W1E	5.412,17	F3250700W1N	5.917,66				
750,0	799,0	F3250750W1E	5.533,52	F3250750W1N	6.062,63				
800,0	849,0	F3250800W1E	5.661,58	F3250800W1N	6.197,44				
850,0	899,0	F3250850W1E	Consultar	F3250850W1N	6.338,95				
900,0	949,0	F3250900W1E	5.779,52	F3250900W1N	6.473,72				
950,0	999,0	F3250950W1E	Consultar	F3250950W1N	Consultar				

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: **EPDM:** -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)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
48,3	25,0	16,0	35001	146,61	35003	146,61	35009	239,20
54,0	25,0	16,0	35051	151,00	35053	151,00	35057	244,10
57,0	25,0	16,0	35101	153,47	35103	153,47	35106	249,20
60,3	25,0	16,0	35151	155,87	35153	155,87	35166	251,63
73,0	25,0	16,0	35201	169,56	35203	169,56	35213	283,40
76,1	25,0	16,0	35251	171,02	35253	171,02	35267	288,31
84,0	25,0	16,0	35301	174,95	35303	174,95	35309	295,60
88,9	25,0	16,0	35351	177,66	35353	177,66	35368	298,10
100,6	25,0	16,0	35401	182,53	35403	182,53	35411	305,40
101,6	25,0	16,0	35451	183,00	35453	183,00	35459	305,40
104,0	20,0	16,0	35501	183,46	35503	183,46	35514	307,87
104,8	20,0	16,0	35551	184,01	35553	184,01	35559	307,87
108,0	20,0	16,0	35601	185,95	35603	185,95	35614	310,29
114,3	20,0	16,0	35651	187,68	35653	187,68	35645	312,74
118,0	20,0	16,0	35671	188,87	35673	188,87	35636	332,28
127,0	20,0	16,0	35676	226,73	35678	226,73	35685	359,17
129,0	20,0	16,0	35701	227,94	35703	227,94	35709	361,60
130,2	20,0	16,0	35751	229,41	35753	229,41	35759	364,04
133,0	16,0	16,0	35801	232,35	35803	232,35	35814	366,46
139,7	16,0	16,0	35851	236,23	35853	236,23	35858	383,60
141,3	16,0	16,0	35901	236,75	35903	236,75	35912	386,04
154,0	16,0	16,0	35951	243,59	35953	243,59	35958	408,00
159,0	16,0	16,0	36001	246,74	36003	246,74	36016	417,84
168,3	16,0	16,0	36051	254,08	36053	254,08	36067	432,45

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

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	35000	185,46	35002	185,46	35007	276,07
54,0	25,0	16,0	35050	189,84	35052	189,84	35056	283,40
57,0	25,0	16,0	35100	191,32	35102	191,32	35108	285,86
60,3	25,0	16,0	35150	193,98	35152	193,98	35168	288,31
73,0	25,0	16,0	35200	208,63	35202	208,63	35209	324,95
76,1	25,0	16,0	35250	210,13	35252	210,13	35268	327,41
84,0	25,0	16,0	35300	214,00	35302	214,00	35308	332,28
88,9	25,0	16,0	35350	216,73	35352	216,73	35369	337,16
100,6	25,0	16,0	35400	221,37	35402	221,37	35410	342,04
101,6	25,0	16,0	35450	221,86	35452	221,86	35458	344,51
104,0	20,0	16,0	35500	222,60	35502	222,60	35515	344,51
104,8	20,0	16,0	35550	223,07	35552	223,07	35558	346,92
108,0	20,0	16,0	35600	224,52	35602	224,52	35609	349,40
114,3	20,0	16,0	35650	226,73	35652	226,73	35644	368,95
118,0	20,0	16,0	35670	227,94	35672	227,94	35635	351,84
127,0	20,0	16,0	35675	276,07	35677	276,07	35684	410,49
129,0	20,0	16,0	35700	278,48	35702	278,48	35708	412,90
130,2	20,0	16,0	35750	278,48	35752	278,48	35758	415,33
133,0	16,0	16,0	35800	281,00	35802	281,00	35813	417,84
139,7	16,0	16,0	35850	285,86	35852	285,86	35854	432,45
141,3	16,0	16,0	35900	285,86	35902	285,86	35911	432,45
154,0	16,0	16,0	35950	295,60	35952	295,60	35954	456,89
159,0	16,0	16,0	36000	300,53	36002	300,53	36015	469,10
168,3	16,0	16,0	36050	305,40	36052	305,40	36066	483,75

(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	1.439,18	1.439,18	1.813,82	826,64	826,64	1.254,82	921,77	921,77	1.349,97
300,0	324,0	OF2100300W1E	1.462,96	1.462,96	1.891,20	853,38	853,38	1.329,18	948,56	948,56	1.424,33
325,0	349,0	OF2100325W1E	1.489,73	1.489,73	1.968,43	871,25	871,25	1.391,63	966,38	966,38	1.486,78
350,0	374,0	OF2100350W1E	1.513,50	1.513,50	2.039,84	1.121,02	1.121,02	1.647,31	1.222,12	1.222,12	1.748,43
375,0	399,0	OF2100375W1E	1.540,29	1.540,29	2.123,08	1.141,83	1.141,83	1.724,65	1.242,90	1.242,90	1.825,75
400,0	424,0	OF2100400W1E	1.564,04	1.564,04	2.200,42	1.162,65	1.162,65	1.798,96	1.263,74	1.263,74	1.900,04
425,0	449,0	OF2100425W1E	1.593,82	1.593,82	2.268,80	1.201,31	1.201,31	1.876,31	1.302,41	1.302,41	1.977,41
450,0	474,0	OF2100450W1E	1.617,58	1.617,58	2.340,18	1.228,08	1.228,08	1.950,61	1.329,18	1.329,18	2.051,71
475,0	499,0	OF2100475W1E	1.641,39	1.641,39	2.408,54	1.266,72	1.266,72	2.033,90	1.367,81	1.367,81	2.134,99
500,0	524,0	OF2100500W1E	1.665,12	1.665,12	2.479,91	1.299,44	1.299,44	2.114,15	1.400,53	1.400,53	2.215,27
525,0	549,0	OF2100525W1E	1.700,90	1.700,90	2.557,21	1.338,09	1.338,09	2.197,41	1.439,18	1.439,18	2.298,51
550,0	574,0	OF2100550W1E	1.748,43	1.748,43	2.655,34	1.370,79	1.370,79	2.277,75	1.471,87	1.471,87	2.378,82
575,0	599,0	OF2100575W1E	1.784,13	1.784,13	2.735,62	1.403,54	1.403,54	2.352,06	1.504,64	1.504,64	2.453,16
600,0	624,0	OF2100600W1E	1.891,20	1.891,20	2.839,73	1.501,60	1.501,60	2.450,19	1.602,68	1.602,68	2.551,25
625,0	649,0	OF2100625W1E	1.926,84	1.926,84	2.931,92	1.543,26	1.543,26	2.548,32	1.644,35	1.644,35	2.649,40
650,0	674,0	OF2100650W1E	1.968,43	1.968,43	3.018,11	1.578,94	1.578,94	2.628,59	1.680,05	1.680,05	2.729,67
675,0	699,0	OF2100675W1E	2.007,10	2.007,10	3.092,50	1.626,54	1.626,54	2.714,81	1.727,63	1.727,63	2.815,89
700,0	724,0	OF2100700W1E	2.048,77	2.048,77	3.178,68	1.659,20	1.659,20	2.789,18	1.760,31	1.760,31	2.890,30
725,0	749,0	OF2100725W1E	2.087,44	2.087,44	3.258,96				3.262,17	3.262,17	5.344,80
750.0	799,0	OF2100750W1E	2.120,12	2.120,12	3.306,56				3.316,05	3.316,05	5.509,92
800.0	849,0	OF2100800W1E	2.206,34	2.206,34	3.404,69				3.366,61	3.366,61	5.675,05

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**	**2.283,69**	**2.283,69**	**3.499,81**				**3.407,06**	**3.407,06**	**5.830,12**
900,0	949,0	**OF2100900W1E**	**2.360,94**	**2.360,94**	**3.660,42**				**3.477,84**	**3.477,84**	**6.012,06**
950,0	999,0	**OF2100950W1E**	**2.441,25**	**2.441,25**	**3.829,91**				**3.525,03**	**3.525,03**	**6.173,82**
1.000,0	1.049,0	**OF2101000W1E**	**3.229,25**	**3.229,25**	**4.698,13**				**3.572,16**	**3.572,16**	**6.335,60**
1.050,0	1.099,0	**OF2101050W1E**	**3.342,23**	**3.342,23**	**4.879,55**				**3.619,33**	**3.619,33**	**6.493,96**
1.100,0	1.149,0	**OF2101100W1E**	**3.434,37**	**3.434,37**	**5.031,18**				**3.717,11**	**3.717,11**	**6.706,26**
1.150,0	1.199,0	**OF2101150W1E**	**3.535,49**	**3.535,49**	**5.200,69**				**3.814,80**	**3.814,80**	**6.918,57**
1.200,0	1.249,0	**OF2101200W1E**	**3.636,57**	**3.636,57**	**5.370,16**						
1.250,0	1.299,0	**OF2101250W1E**	**3.737,67**	**3.737,67**	**5.536,71**						
1.300,0	1.349,0	**OF2101300W1E**	**3.838,79**	**3.838,79**	**5.706,17**						
1.350,0	1.399,0	**OF2101350W1E**	**3.939,90**	**3.939,90**	**5.875,68**						
1.400,0	1.449,0	**OF2101400W1E**	**4.041,00**	**4.041,00**	**6.045,18**						
1.450,0	1.499,0	**OF2101450W1E**	**4.142,08**	**4.142,08**	**6.214,64**						
1.500,0	1.549,0	**OF2101500W1E**	**4.243,19**	**4.243,19**	**6.384,17**						
1.550,0	1.600,0	**OF2101550W1E**	**4.344,28**	**4.344,28**	**6.550,63**						
1.600,0	1.649,0	**OF2101600W1E**	**4.445,41**	**4.445,41**	**6.720,12**						
1.650,0	1.699,0	**OF2101650W1E**	**4.546,48**	**4.546,48**	**6.886,66**						
1.700,0	1.749,0	**OF2101700W1E**	**4.647,58**	**4.647,58**	**7.056,13**						
1.750,0	1.799,0	**OF2101750W1E**	**4.748,70**	**4.748,70**	**7.225,60**						
1.800,0	1.849,0	**OF2101800W1E**	**4.846,85**	**4.846,85**	**7.392,15**						
1.850,0	1.899,0	**OF2101850W1E**	**4.947,91**	**4.947,91**	**7.561,64**						
1.900,0	1.949,0	**OF2101900W1E**	**5.049,03**	**5.049,03**	**7.731,11**						
1.950,0	1.999,0	**OF2101950W1E**	**5.150,14**	**5.150,14**	**7.897,67**						
2.000,0	2.032,0	**OF2102000W1E**	**5.251,23**	**5.251,23**	**8.067,14**						

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	1.439,18	1.439,18	1.813,82	1.031,81	1.031,81	1.406,44	1.132,91	1.132,91	1.507,55
300,0	324,0	OF2160300W1E	1.462,96	1.462,96	1.891,20	1.064,55	1.064,55	1.492,72	1.165,66	1.165,66	1.593,82
325,0	349,0	OF2160325W1E	1.489,73	1.489,73	1.968,43	1.088,29	1.088,29	1.567,04	1.189,42	1.189,42	1.668,13
350,0	374,0	OF2160350W1E	1.513,50	1.513,50	2.039,84	1.121,02	1.121,02	1.647,31	1.222,12	1.222,12	1.748,43
375,0	399,0	OF2160375W1E	1.540,29	1.540,29	2.123,08	1.141,83	1.141,83	1.724,65	1.242,90	1.242,90	1.825,75
400,0	424,0	OF2160400W1E	1.564,04	1.564,04	2.200,42	1.162,65	1.162,65	1.798,96	1.263,74	1.263,74	1.900,04
425,0	449,0	OF2160425W1E	1.593,82	1.593,82	2.268,80				2.979,08	2.979,08	4.384,36
450,0	474,0	OF2160450W1E	1.617,58	1.617,58	2.340,18				3.002,67	3.002,67	4.461,87
475,0	499,0	OF2160475W1E	1.641,39	1.641,39	2.408,54				3.019,53	3.019,53	4.536,02
500,0	524,0	OF2160500W1E	1.665,12	1.665,12	2.479,91				3.043,08	3.043,08	4.616,89
525,0	549,0	OF2160525W1E	1.700,90	1.700,90	2.557,21				3.063,33	3.063,33	4.694,39
550,0	574,0	OF2160550W1E	1.748,43	1.748,43	2.655,34				3.086,88	3.086,88	4.771,88
575,0	599,0	OF2160575W1E	1.784,13	1.784,13	2.735,62				3.107,11	3.107,11	4.849,44
600,0	624,0	OF2160600W1E	1.891,20	1.891,20	2.839,73				3.144,18	3.144,18	4.943,78
625,0	649,0	OF2160625W1E	2.471,01	2.471,01	3.476,04				3.164,42	3.164,42	5.021,30
650,0	674,0	OF2160650W1E	2.527,50	2.527,50	3.574,18				3.187,99	3.187,99	5.098,78
675,0	699,0	OF2160675W1E	2.572,11	2.572,11	3.660,42				3.208,20	3.208,20	5.179,65
700,0	724,0	OF2160700W1E	2.625,59	2.625,59	3.755,58				3.228,44	3.228,44	5.253,83
725,0	749,0	OF2160725W1E	2.676,13	2.676,13	3.847,72				3.262,17	3.262,17	5.344,80
750,0	799,0	OF2160750W1E	2.717,81	2.717,81	3.907,18				3.316,05	3.316,05	5.509,92
800,0	849,0	OF2160800W1E	2.830,79	2.830,79	4.026,15				3.366,61	3.366,61	5.675,05
850,0	899,0	OF2160850W1E	2.931,92	2.931,92	4.148,07						
900,0	949,0	OF2160900W1E	3.029,99	3.029,99	4.326,45						
950,0	999,0	OF2160950W1E	3.131,11	3.131,11	4.516,77						
1.000,0	1.049,0	OF2161000W1E	3.229,25	3.229,25	4.698,13						
1.050,0	1.099,0	OF2161050W1E	3.342,23	3.342,23	4.879,55						
1.100,0	1.149,0	OF2161100W1E	3.434,37	3.434,37	5.031,18						
1.150,0	1.199,0	OF2161150W1E	3.535,49	3.535,49	5.200,69						
1.200,0	1.249,0	OF2161200W1E	3.636,57	3.636,57	5.370,16						
1.250,0	1.299,0	OF2161250W1E	3.737,67	3.737,67	5.536,71						
1.300,0	1.349,0	OF2161300W1E	3.838,79	3.838,79	5.706,17						
1.350,0	1.399,0	OF2161350W1E	3.939,90	3.939,90	5.875,68						
1.400,0	1.449,0	OF2161400W1E	4.041,00	4.041,00	6.045,18						
1.450,0	1.499,0	OF2161450W1E	4.142,08	4.142,08	6.214,64						

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	€ 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			0,00	1.890,81	2.402,16	2.116,73	2.628,09
250,0	299,0			0,00	1.965,13	2.494,28	2.191,07	2.720,26
300,0	349,0	OF3100300W1E	2.334,23	3.009,20	2.090,34	2.655,34	2.316,37	2.881,35
350,0	399,0	OF3100350W1E	2.420,45	3.122,19	2.218,24	2.815,89	2.444,22	3.041,95
400,0	449,0	OF3100400W1E	2.506,66	3.232,18	2.343,12	2.976,50	2.569,11	3.202,45
450,0	499,0	OF3100450W1E	2.589,95	3.342,23	2.468,03	3.137,06	2.694,03	3.363,04
500,0	549,0	OF3100500W1E	2.676,13	3.452,28			4.121,50	4.263,06
525,0	549,0							
550,0	599,0	OF3100550W1E	2.762,41	3.565,25			4.256,29	4.407,96
575,0	599,0							
600,0	649,0	OF3100600W1E	2.848,61	3.675,25			4.418,07	4.593,27
650,0	699,0	OF3100650W1E	2.937,84	3.788,23			4.502,28	4.687,68
700,0	749,0	OF3100700W1E	3.015,17	3.886,38			4.583,14	4.778,65
750,0	799,0	OF3100750W1E	3.104,35	4.005,32			4.667,47	4.879,73
800,0	849,0	OF3100800W1E	3.193,56	4.118,31			4.755,03	4.977,45
850,0	899,0	OF3100850W1E	3.291,67	4.249,19			4.893,20	5.125,75
900,0	949,0	OF3100900W1E	3.395,76	4.382,95			5.028,03	5.280,74
950,0	999,0	OF3100950W1E	3.496,84	4.510,83			5.139,20	5.398,72
1.000,0	1.049,0	OF3101000W1E	3.600,92	4.647,58			5.236,96	5.509,92
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	4.011,27	5.176,88			5.604,28	5.927,75
1.250.0	1.299,0	OF3101250W1E		9.575,70			5.680,72	6.014,29
1.300.0	1.349,0	OF3101300W1E	8.903,50	9.718,99			5.782,89	6.130,00
1.350,0	1.399,0	OF3101350W1E		9.848,62			5.882,90	6.243,41
1.400,0	1.449,0	OF3101400W1E	9.149,51	9.995,38			5.978,34	6.349,04
1.450,0	1.499,0	OF3101450W1E		10.138,41			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	OF3101500W1E	9.398,90	10.275,07				
1.550,0	1.599,0	OF3101550W1E		10.414,67				
1.600,0	1.649,0	OF3101600W1E	9.644,92	10.551,42				
1.650,0	1.699,0	OF3101650W1E		10.690,97				
1.700,0	1.749,0	OF3101700W1E	9.894,27	10.831,10				
1.750,0	1.799,0	OF3101750W1E		10.970,60				
1.800,0	1.849,0	OF3101800W1E	10.140,29	11.107,50				
1.850,0	1.899,0	OF3101850W1E		11.246,94				
1.900,0	1.949,0	OF3101900W1E	10.389,66	11.383,83				
1.950,0	1.999,0	OF3101950W1E		11.526,56				
2.000,0	2.032,0	OF3102000W1E	10.635,69	11.660,13				

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	2.334,23	3.009,20	2.090,34	2.655,34	2.316,37	2.881,35
350,0	399,0	OF3160350W1E	2.420,45	3.122,19			3.713,71	3.818,22
375,0	399,0						Consultar	Consultar
400,0	449,0	OF3160400W1E	2.506,66	3.232,18			3.851,90	3.969,85
425,0	449,0						Consultar	Consultar
450,0	499,0	OF3160450W1E	2.589,95	3.342,23			3.986,68	4.118,13
475,0	499,0						Consultar	Consultar
500,0	549,0	OF3160500W1E	2.676,13	3.452,28			4.121,50	4.263,06
525,0	549,0						Consultar	Consultar
550,0	599,0	OF3160550W1E	2.762,41	3.565,25			4.256,29	4.407,96
575,0	599,0						Consultar	Consultar
600,0	649,0	OF3160600W1E	2.848,61	3.675,25			4.418,07	4.593,27
650,0	699,0	OF3160650W1E	2.937,84	3.788,23			4.502,28	4.687,68
700,0	749,0	OF3160700W1E	3.015,17	3.886,38			4.583,14	4.778,65
750,0	799,0	OF3160750W1E	7.110,65	7.761,11			4.667,47	4.879,73
800,0	849,0	OF3160800W1E	7.242,10	7.902,66			4.755,03	4.977,45
850,0	899,0	OF3160850W1E	7.363,41	8.037,41			Consultar	Consultar
900,0	949,0	OF3160900W1E	7.488,12	8.182,32				
950,0	999,0	OF3160950W1E	7.609,44	8.317,13				
1.000,0	1.049,0	OF3161000W1E	7.737,49	8.458,69				
1.050,0	1.099,0	OF3161050W1E	7.865,55	8.603,54				
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	8.647,38	9.432,59				
1.250,0	1.299,0	OF3161250W1E	8.775,45	9.577,48				
1.300,0	1.349,0	OF3161300W1E	8.903,50	9.718,99				
1.350,0	1.399,0	OF3161350W1E	9.021,47	9.850,45				
1.400,0	1.449,0	OF3161400W1E	9.149,51	9.995,38				
1.450,0	1.499,0	OF3161450W1E	9.277,55	10.140,29				
1.500,0	1.549,0	OF3161500W1E	9.398,90	10.275,07				
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	152,14
54-58	391-054-200	154,92	381-054-200	140,79
60-67	391-060-200	171,14	381-060-200	142,58
67-74	391-067-200	161,93	381-067-200	147,90
70-77	391-070-200	167,26	381-070-200	128,67
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	140,55
88-95	391-088-200	186,60	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	193,74
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	227,80
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	234,64
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	266,62
135-145	391-135-300	353,73	381-135-300	272,14
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	297,04
167-178	391-167-300	387,20	381-167-300	292,88
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	447,08	381-215-300	404,87
228-239	391-228-300	471,70	381-228-300	427,73
240-250	391-240-300	506,90	381-240-300	387,53
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	322,10	382-088-200	288,69
100-120	392-100-200	327,38	382-100-200	297,49
108-128	392-108-200	336,24	382-108-200	306,23
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	367,86	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	420,72
269-289	392-269-200	543,91	382-269-200	494,57
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	846,44
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	**6,83**
25	**CVDE11025**		**6,96**
32	**CVDE11032**		**7,08**
40	**CVDE11040**		**11,08**
50	**CVDE11050**		**13,17**
63	**CVDE11063**		**18,68**
75	**CVDE11075**	VKD-VEE-VXE-SX/SSE	**52,52**
90	**CVDE11090**	VKD	**68,27**
90	**CVDE11090VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**68,27**
110	**CVDE11110**	VKD	**77,65**
110	**CVDE11110VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**79,40**

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



Q/BBE-L

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**QBBEL11020**	DK	**9,47**
25	**QBBEL11025**	DK	**11,15**
32	**QBBEL11032**	DK	**14,19**
40	**QBBEL11040**	DK	**18,08**
50	**QBBEL11050**	DK	**18,68**
63	**QBBEL11063**	DK	**27,20**

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



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	**ENDIV016**	10	**7,39**
20	**ENDIV020**	15	**7,39**
25	**ENDIV025**	20	**8,85**
32	**ENDIV032**	25	**10,07**
40	**ENDIV040**	32	**12,05**
50	**ENDIV050**	40	**13,91**
63	**ENDIV063**	50	**18,25**
75	**ENDIV075**	65	**33,13**
90	**ENDIV090**	80	**41,02**
90	**ENDIV090VXE ***	80	**41,02**
110	**ENDIV110**	100	**69,28**
110	**ENDIV110VXE ***	100	**69,28**

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

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



MANGUITO



d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	**ENDDV016**	10	**7,23**
20	**ENDDV020**	15	**7,39**
25	**ENDDV025**	20	**8,85**
32	**ENDDV032**	25	**10,07**
40	**ENDDV040**	32	**12,05**
50	**ENDDV050**	40	**13,91**
63	**ENDDV063**	50	**18,25**
75	**ENDDV075**	65	**32,16**
90	**ENDDV090**	80	**39,76**
110	**ENDDV110**	100	**69,28**

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	**50,30**
25	**PSKD025**	20	25	**51,43**
32	**PSKD032**	25	25	**52,76**
40	**PSKD040**	32	32	**53,34**
50	**PSKD050**	40	32	**55,49**
63	**PSKD063**	50	32	**61,23**

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	**47,59**
25	**PQCP025**	20	F03-05+	11	**50,54**
25	**PQCP025F04**	20	F04	11	**44,45**
32	**PQCP032**	25	F03-05+	11	**50,54**
32	**PQCP032F04**	25	F04	11	**44,45**
40	**PQCP040**	32	F05-07+	14	**57,77**
50	**PQCP050**	40	F05-07+	14	**57,77**
63	**PQCP063**	50	F05-07+	14	**61,37**

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

+ Para final de carrera tipo MSKD.

MANGUITO



d	Ref.	DN	€ PVC-U
⅜"	**ENDFV038**	10	**7,39**
½"	**ENDFV012**	15	**7,39**
¾"	**ENDFV034**	20	**8,85**
1"	**ENDFV100**	25	**10,07**
1¼"	**ENDFV114**	32	**12,05**
1½"	**ENDFV112**	40	**13,91**
2"	**ENDFV200**	50	**18,25**
2½"	**ENDFV212**	65	**32,16**
3"	**ENDFV300**	80	**39,76**
3"	**ENDFV300VXE ***	80	**39,76**
4"	**ENDFV400**	100	**67,74**
4"	**ENDFV400VXE ***	100	**67,74**

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	**80,42**

Kit de actuación.
Adaptador para actuador.
Para válvulas de bola VKD.

FK



d	Ref.	DN	€
50-160	**FKADA160**	40-150	**28,79**
225	**FKADA225**	200	**35,01**

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	**48,06**
25	**PQCE025**	20	F03-05	14	**51,03**
25	**PQCE025F04**	20	F04	14	**44,45**
32	**PQCE032**	25	F03-05	14	**50,54**
32	**PQCE032F04**	25	F04	14	**44,45**
40	**PQCE040**	32	F05-07	14	**58,33**
50	**PQCE050**	40	F05-07	14	**58,33**
63	**PQCE063**	50	F05-07	14	**61,37**

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	**149,38**
90	**PQE090**	80	**149,38**
110	**PQE110**	100	**164,30**

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



SOPORTE*

d	Ref.	DN	€
16-20	**PQCECP020D**	10-15	**76,69**
25	**PQCECP025D**	20	**76,69**
32	**PQCECP032D**	25	**76,69**
40	**PQCECP040D**	32	**79,55**
50	**PQCECP050D**	40	**112,85**
63	**PQCECP063D**	50	**112,85**

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



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
16-20	**LSQKIT20**	10-15	**69,51**
25	**LSQKIT25**	20	**73,56**
32	**LSQKIT32**	25	**73,56**
40	**LSQKIT40**	32	**84,11**
50	**LSQKIT50**	40	**84,11**
63	**LSQKIT63**	50	**89,38**

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	**169,25**
90	**LSQKIT75160**	80	**169,25**
110	**LSQKIT75160**	100	**169,25**
140	**LSQKIT75160**	125	**169,25**
160	**LSQKIT75160**	150	**169,25**
225	**LSQKIT225**	200	**184,77**

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



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
75	**LSQKIT75160**	65	**169,25**
90	**LSQKIT75160**	80	**169,25**
110	**LSQKIT75160**	100	**169,25**

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



FINALES DE CARRERA

d	Ref.	DN	€
Todos	**LSQTMEC**	Todos	**218,34**

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

d	Ref.	DN	€
Todos	**LSQTPNP**	Todos	**373,16**

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



PMKD

d	Ref.	DN	€
16-32	**PMKD1**	10-25	**12,53**
40-63	**PMKD2**	32-50	**13,67**

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



PMKD KIT

d	Ref.		€
16-32	**KITPMKD1**	10-25	**17,71**
40-63	**KITPMKD2**	32-50	**18,68**

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



INSERTOS

d	Ref.	DN	€
16-32	**SINSM04X**	10-25	**121,06**
40-63	**SINSM06X**	32-50	**133,87**

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



SHKD

d	Ref.	DN	€
16-20	**SHKD020**	10-15	**23,65**
25-32	**SHKD032**	20-25	**26,42**
40-50	**SHKD050**	32-40	**30,64**
63	**SHKD063**	50	**32,80**

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



LCE

d	Ref.	DN	€
16-20	**LCE020**	10-15	**32,98**
25	**LCE025**	20	**33,10**
32	**LCE032**	25	**35,25**
40	**LCE040**	32	**36,38**
50	**LCE050**	40	**37,65**
63	**LCE063**	50-65-80-110(VXE y SSE)	**48,54**

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



LSE

d	Ref.	DN	A	B	€
16-20	**LSE020**	10-15	10	500	**111,12**
25	**LSE025**	20	10	500	**111,12**
32	**LSE032**	25	10	500	**111,12**
40	**LSE040**	32	10	500	**111,12**
50	**LSE050**	40	10	400	**111,12**
63	**LSE063**	50	10	400	**111,12**

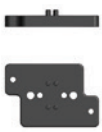
Etiquetas para VEE y VXE.
Etiquetas blancas troqueladas.
A = Número de hojas
B = Total etiquetas



PSE

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
75	**PSE090**	65	63	**93,20**
90	**PSE090**	80	63	**93,20**
110	**PSE110**	100	63	**93,20**

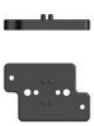
Eje de extensión para válvula de bola VEE-VXE.



PMDK

d	Ref.	DN	€
20-32	**PMDK1**	15-25	**24,79**
40-75	**PMDK2**	32-65	**28,78**

Para válvula de membrana DK.
Paletinas de sujeción.



PMDK
KIT

d	Ref.	DN	€
20-32	**KITPMDK1**	15-25	**32,04**
40-75	**KITPMDK2**	32-65	**30,97**

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



ZPL

d	Ref.	DN	€
16-20	**ZPL2415002**	12-15	**24,49**

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	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC052SR	227,15	PPW	210,24	PPWS	237,39
20	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC052SR	227,15	PPW	210,24	PPWS	237,39
25	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC052SR	227,15	PPW	210,24	PPWS	237,39
32	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC052SR	227,15	PPW	210,24	PP00S	359,46
40	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC052SR	227,15	PPW	210,24	PP00S	359,46
50	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC063SR	293,38	PPW	210,24	PP10S	501,90
63	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC075SR	382,34	PP10	423,87	PP10S	501,90
75	J4CB55	899,75	J4CS55	899,75	CHC075	302,33	CHC083SR	437,38	PP10	423,87	PP20S	712,14
90	J4CB55	899,75	J4CS55	899,75	CHC075	302,33	CHC083SR	437,38	PP10	423,87	PP20S	712,14
110	J4CB85	1.321,86	J4CS85	1.321,86	CHC083	332,56	CHC105SR	810,73	PP10	423,87	PP20S	712,14
Para válvulas de bola 3 vías TKD.												
16	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC052SR	227,15	PPW	210,24	PPWS	237,39
20	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC052SR	227,15	PPW	210,24	PPWS	237,39
25	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC052SR	227,15	PPW	210,24	PPWS	237,39
32	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC052SR	227,15	PPW	210,24	PP00S	359,46
40	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC063SR	293,38	PPW	210,24	PP10S	501,90
50	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC063	231,79	CHC075SR	382,34	PP00	322,19	PP10S	501,90
63	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC063	231,79	CHC075SR	382,34	PP10	423,87	PP10S	501,90
Para válvulas de mariposa FE.												
50	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC063SR	293,38	PP00	322,19	PP10S	501,90
63	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC063SR	293,38	PP00	322,19	PP10S	501,90
75	J4CB55	899,75	J4CS55	899,75	CHC063	231,79	CHC075SR	382,34	PP00	322,19	PP10S	501,90
90	J4CB55	899,75	J4CS55	899,75	CHC075	302,33	CHC083SR	437,38	PP10	423,87	PP10S	501,90
110	J4CB55	899,75	J4CS55	899,75	CHC075	302,33	CHC105SR	810,73	PP10	423,87	PP20S	712,14
140	J4CB85	1.321,86	J4CS85	1.321,86	CHC083	332,56	CHC125SR	1.096,55	PP10	423,87	PA25S *	1.034,28
160	J4CB140	1.605,74	J4CS140	1.605,74	CHC083	332,56	CHC125SR	1.096,55	PP20	791,76	PA25S *	1.034,28
225	J4CB300	1.744,16	J4CS300	1.744,16	CHC105	624,84	CHC140SR	1.673,41	PP20	791,76	PA30S *	1.526,12
280	J4CB300	1.744,16	J4CS300	1.744,16	CHC125	826,35	CHC190SR	3.049,29	PA30 *	1.517,70	P40ST *	4.144,19
315	J4CB300	1.744,16	J4CS300	1.744,16	CHC140	1.128,71	CHC210SR	4.198,40	PA30 *	1.517,70	P40ST *	4.144,19
Para válvulas de mariposa FK.												
50	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC063SR	293,38	PP00	322,19	PP10S	501,90
63	J4CB20	595,17	J4CS20	595,17	CHC052	191,47	CHC063SR	293,38	PP00	322,19	PP10S	501,90
75	J4CB55	899,75	J4CS55	899,75	CHC063	231,79	CHC075SR	382,34	PP00	322,19	PP10S	501,90
90	J4CB55	899,75	J4CS55	899,75	CHC075	302,33	CHC083SR	437,38	PP10	423,87	PP10S	501,90
110	J4CB55	899,75	J4CS55	899,75	CHC075	302,33	CHC105SR	810,73	PP10	423,87	PP20S	712,14
140	J4CB85	1.321,86	J4CS85	1.321,86	CHC083	332,56	CHC125SR	1.096,55	PP10	423,87	PA25S *	1.034,28
160	J4CB140	1.605,74	J4CS140	1.605,74	CHC083	332,56	CHC125SR	1.096,55	PP20	791,76	PA25S *	1.034,28
225	J4CB300	1.744,16	J4CS300	1.744,16	CHC105	624,84	CHC140SR	1.673,41	PP20	791,76	PA30S *	1.526,12
280	J4CB300	1.744,16	J4CS300	1.744,16	CHC125	826,35	CHC190SR	3.049,29	PA30 *	1.517,70	P40ST *	4.144,19
315	J4CB300	1.744,16	J4CS300	1.744,16	CHC140	1.128,71	CHC210SR	4.198,40	PA30 *	1.517,70	P40ST *	4.144,19
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	899,75	250 - 315	ILG/D-550	1.158,91



Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	**625,59**
BSR2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	**625,59**
BSR2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	**732,07**
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	**625,59**

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.	**699,23**
DPS2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	**699,23**
DPS2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	**1.234,47**
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	**699,23**

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	**119,80**
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CC	**119,80**
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	48 V CA	**119,80**
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	110 V CA	**119,80**
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	220V CA	**119,80**

Electroválvula.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

3/2 vias consultar.



Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**106,51**

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	**346,10**
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN	**346,10**
CB2GP49TAPS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-Z4 2 hilos no	**372,69**

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	**1.404,21**
YT-1000	Posicionador electroneumático 4-20 mA	**2.076,38**
YT-2300	Posicionador electroneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	**3.800,05**

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	**145,80**
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	**145,80**
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	**145,80**
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	**145,80**
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	**145,80**

Electroválvula.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.



Ref.	Modelo	€
CFC-5601	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**127,36**
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**235,45**

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	**369,44**
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F	**734,33**
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F	**459,15**

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	**167,40**
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS rec. ORO	**168,83**

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)	**303,06**
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	**409,30**

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	**1.758,55**
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT	**2.211,29**
PST-003	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT + FEEDBACK 4-20 mA	**3.307,72**

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	**21,75**

Indicador óptico de posición.
Con junta y tapón protector.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZLIM001**	DK/CP NC	**124,18**
15÷32	**ZLIM002**	DK/CP NO-DE	**141,51**
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	**114,91**
15÷32	**ZLI002**	DK/CP NO-DE	**102,41**
40÷65	**ZLI003**	DK/CP NC	**130,26**
40÷65	**ZLI103**	DK/CP NO-DE	**72,23**
12÷15	**ZLI010**	CM/CP NC-NO-DE	**142,84**
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	**585,23**
80÷100	**ZMSNAM004**	VM/CP NC	**614,11**
80	**ZMSNAM005**	VM/CP NO-DE	**614,11**
100	**ZMSNAM006**	VM/CP NO-DE	**1.199,78**

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**LSLIMEC001**	DK/CP	**487,31**
40÷65	**LSLIMEC002**	DK/CP	**487,31**
80÷100	**LSLIMEC003**	VM/CP NC	**487,31**
80÷100	**LSLIMEC001**	VM/CP NO-DA	**487,31**

Caja finales de carrera electromecánicos LSLI.
IP67. 2 Conectore electromecánicos.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	**ZMSMECCM**	CM/CP NC-NO-DE	**434,46**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	**ZMSNAMCM**	CM/CP NC-NO-DE	**993,05**

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSPNPLIM001**	DK/CP NC	**1.552,42**
40	**ZMSPNPLIM002**	DK/CP NC	**1.094,92**
50÷65	**ZMSPNPLIM003**	DK/CP NC	**1.552,42**
80	**ZMSPNPLIM005**	VM/CP NC	**1.787,32**
100	**ZMSPNPLIM006**	VM/CP NC	**1.552,42**

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	**80,69**
40÷65	**ZMSFC002**	DK/CP NC	**56,91**
80÷100	**ZMSFC005**	VM/CP NC	**80,69**
12÷15	**ZMSFC009**	CM/CP NC-NO-DE	**80,69**

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	**706,89**
80	**ZMS001**	VM/CP NC	**706,89**
12-15	**ZMS001**	VM/CP NO-DA	**706,89**
80-100	**ZMS002**	CM/CP	**706,89**

Caja micro contactos libres.
IP67. 2 Sensores libres.

Ref.	Cable conexión	€
3CNZMS	5 metros	**54,29**

Conenctor “5 conectores” PIN M12 x 1
Para contactos libres.



Ref.	Tipo de válvula	€
SPNC14N024DC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	**237,93**
SPNC14N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**237,93**
SPNC14N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**237,93**
SPNC14N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**237,93**

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	**215,74**
SBNC18N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**215,74**
SBNC18N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**215,74**
SBNC18N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**215,74**

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	**317,58**

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	**319,90**

Válvula piloto SM/NO normalmente abierta.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/8". Montaje en batería.

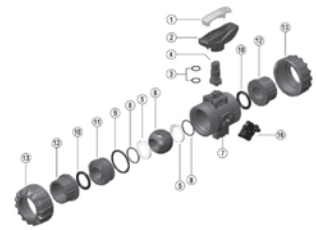


Ref.	Tipo de válvula	€
2EV024DC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V	**217,86**
2EV024AC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V AC 50 Hz	**217,86**
2EV110AC	DK-DKB/CP* Voltaje 110V AC 50 Hz	**217,86**

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	25,71	SETVKD020F	56,53
25	20	SETVKD025E	31,42	SETVKD025F	58,42
32	25	SETVKD032E	42,60	SETVKD032F	66,38
40	32	SETVKD040E	57,91	SETVKD040F	87,12
50	40	SETVKD050E	69,07	SETVKD050F	104,30
63	50	SETVKD063E	92,57	SETVKD063F	177,23

Juego de juntas y asientos VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVKD020	18,76
25	20	HSVKD025	20,80
32	25	HSVKD032	22,04
40	32	HSVKD040	23,51
50	40	HSVKD050	26,87
63	50	HSVKD063	34,33

Maneta VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

Set maneta VKD / VKR compuesto por maneta y herramienta de apriete

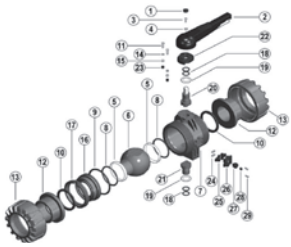
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	DBVKD020025	26,45
25	20	DBVKD020025	26,45
32	25	DBVKD032	26,45
40	32	DBVKD040050	26,45
50	40	DBVKD040050	26,45
63	50	DBVKD063	26,45

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	11,53	NTVKD020M	15,35	NTVKD020F	83,49	NTVKD020C	22,04
25	20	NTVKD025V	21,80	NTVKD025M	29,32	NTVKD025F	88,19	NTVKD025C	40,35
32	25	NTVKD032V	26,35	NTVKD032M	35,32	NTVKD032F	114,44	NTVKD032C	49,53
40	32	NTVKD040V	28,30	NTVKD040M	38,51	NTVKD040F	154,97	NTVKD040C	55,01
50	40	NTVKD050V	33,47	NTVKD050M	45,37	NTVKD050F	181,16	NTVKD050C	64,21
63	50			NTVKD063M	69,35	NTVKD063F	281,81	NTVKD063C	99,01

Tuerca VKD / VKR.
Posición 13.





VKD

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETVKD075E**	**177,49**	**SETVKD075F**	**332,01**
90	80	**SETVKD090E**	**225,27**	**SETVKD090F**	**437,47**
110	100	**SETVKD110E (*)**	**335,84**	**SETVKD110F**	**552,44**

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**	**67,89**
90	80	**HSFKD0M14**	**86,80**
110	100	**HSFKD0L17**	**95,98**

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**	**90,86**	**NTVKD075M**	**115,57**	**NTVKD075F**	**569,00**	**NTVKD075C**	**115,57**
90	80	**NTVKD090V**	**116,28**	**NTVKD090M**	**131,22**	**NTVKD090F**	**1.124,97**	**NTVKD090C**	**212,58**
110	100	**NTVKD110V**	**176,36**	**NTVKD110M**	**181,33**	**NTVKD110F**	**1.310,30**	**NTVKD110C**	**332,65**

Tuerca VKD.
Posición 13.

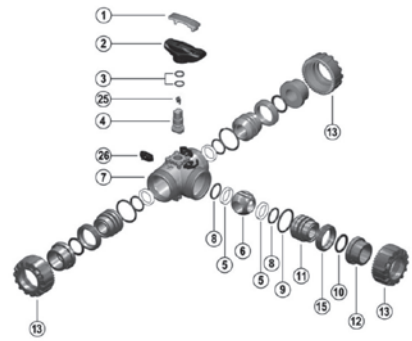
d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	**DBVKD075110**	**38,51**

VKD DUAL BLOCK® kit.
Posiciones 24-25-26-27-28-29.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	**UFFK160**	**34,06**

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**	**16,85**	**SETTKD020F**	**55,51**
25	20	**SETTKD025E**	**29,40**	**SETTKD025F**	**77,39**
32	25	**SETTKD032E**	**31,75**	**SETTKD032F**	**95,76**
40	32	**SETTKD040E**	**57,22**	**SETTKD040F**	**139,87**
50	40	**SETTKD050E**	**71,01**	**SETTKD050F**	**225,61**
63	50	**SETTKD063E**	**94,31**	**SETTKD063F**	**285,46**

Juego de juntas y asientos TKD.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSTKD020**	**18,76**
25	20	**HSTKD025**	**20,80**
32	25	**HSTKD032**	**22,04**
40	32	**HSTKD040**	**23,51**
50	40	**HSTKD050**	**26,87**
63	50	**HSTKD063**	**34,33**

Maneta TKD.
Posiciones 1-2.

Maneta y herramienta de apriete

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**DBTKD020025**	**26,45**
25	20	**DBTKD020025**	**26,45**
32	25	**DBTKD032040**	**26,45**
40	32	**DBTKD032040**	**26,45**
50	40	**DBTKD050063**	**26,45**
63	50	**DBTKD050063**	**26,45**

TKD DUAL BLOCK® kit.
Posición 26.

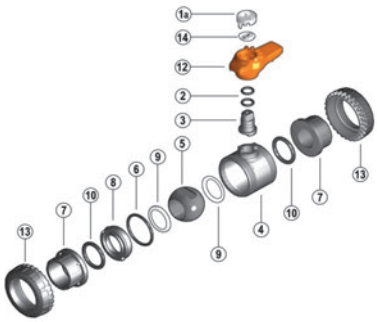
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**PITKD020**	**2,39**
25	20	**PITKD025032**	**2,39**
32	25	**PITKD025032**	**2,39**
40	32	**PITKD040050**	**2,39**
50	40	**PITKD040050**	**2,39**
63	50	**PITKD063**	**2,39**

TKD indicador óptico.
Posición 25.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**11,53**	**NTVKD020M**	**15,35**	**NTVKD020C**	**22,04**
25	20	**NTVKD025V**	**21,80**	**NTVKD025M**	**29,32**	**NTVKD025C**	**40,35**
32	25	**NTVKD032V**	**26,35**	**NTVKD032M**	**35,32**	**NTVKD032C**	**49,53**
40	32	**NTVKD040V**	**28,30**	**NTVKD040M**	**38,51**	**NTVKD040C**	**55,01**
50	40	**NTVKD050V**	**33,47**	**NTVKD050M**	**45,37**	**NTVKD050C**	**64,21**
63	50	**NTVKD063V**	**50,69**	**NTVKD063M**	**69,35**	**NTVKD063C**	**99,01**

Tuerca VKD.
Posición 13.





VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	**SETVX020E**	**12,57**	**SETVX020F**	**37,21**
25	20	**SETVX025E**	**16,60**	**SETVX025F**	**50,38**
32	25	**SETVX032E**	**23,54**	**SETVX032F**	**62,52**
40	32	**SETVX040E**	**35,45**	**SETVX040F**	**97,16**
50	40	**SETVX050E**	**41,10**	**SETVX050F**	**131,86**
63	50	**SETVX063E**	**62,64**	**SETVX063F**	**225,88**

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 2-6-9-10.

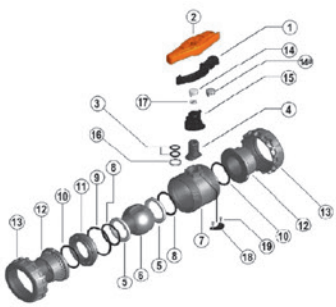
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSVXE020**	**11,98**
25	20	**HSVXE025**	**14,19**
32	25	**HSVXE032**	**17,84**
40	32	**HSVXE040**	**27,81**
50	40	**HSVXE050**	**28,47**
63	50	**HSVXE063**	**43,04**

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1a-12-14.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	**NTVXE020V**	**10,98**	**NTVXE020C**	**18,25**
25	20	**NTVXE025V**	**12,36**	**NTVXE025C**	**34,99**
32	25	**NTVXE032V**	**14,83**	**NTVXE032C**	**41,35**
40	32	**NTVXE040V**	**19,50**	**NTVXE040C**	**45,01**
50	40	**NTVXE050V**	**24,06**	**NTVXE050C**	**53,80**
63	50	**NTVXE063V**	**31,37**	**NTVXE063C**	**81,28**

Tuercas VXE. *Posición 13.*





VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETVXE075E**	**71,45**	**SETVXE075F**	**241,90**
90	80	**SETVXE090E**	**89,29**	**SETVXE090F**	**309,54**
110	100	**SETVXE110E**	**106,85**	**SETVXE110F**	**374,05**

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

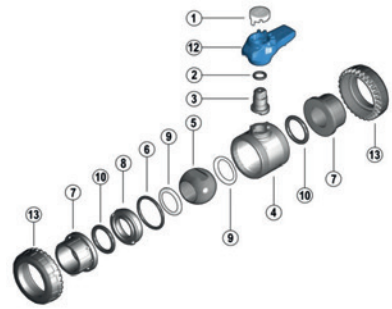
d	DN	Ref.	€
75	65	**HSVXE075**	**64,31**
90	80	**HSVXE090**	**65,02**
110	100	**HSVXE110**	**84,64**

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1-2.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**NTVXE075V**	**90,86**	**NTVXE075C**	**100,02**
90	80	**NTVXE090V**	**116,28**	**NTVXE090C**	**130,07**
110	100	**NTVXE110V**	**176,36**	**NTVXE110C**	**183,85**

Tuercas VXE. *Posición 13.*





VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	**SETVE020E**	**5,40**
25	20	**SETVE025E**	**6,55**
32	25	**SETVE032E**	**9,20**
40	32	**SETVE040E**	**13,29**
50	40	**SETVE050E**	**19,90**
63	50	**SETVE063E**	**24,08**

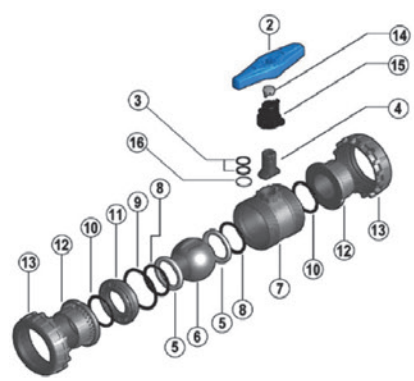
Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 2-6-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSVEE020**	**11,98**
25	20	**HSVEE025**	**14,19**
32	25	**HSVEE032**	**17,84**
40	32	**HSVEE040**	**23,54**
50	40	**HSVEE050**	**28,47**
63	50	**HSVEE063**	**37,83**

Maneta VEE.
Posiciones 1-12.

Set maneta VEE
compuesto por maneta y tapón





VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN65÷100.

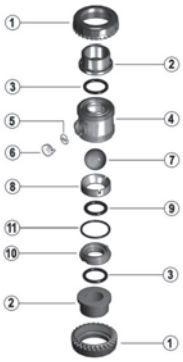
d	DN	Ref. EPDM	€
75	75	**SETVEE075E**	**25,61**
90	90	**SETVEE090E**	**31,69**
110	110	**SETVEE110E**	**40,25**

Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

d	DN	Ref.	€
75	75	**HAVEE075**	**47,93**
90	90	**HAVEE090**	**53,71**
110	110	**HAVEE110**	**61,20**

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**	**7,48**	**SETSXE020F**	**22,91**
25	20	**SETSXE025E**	**10,96**	**SETSXE025F**	**33,39**
32	25	**SETSXE032E**	**13,08**	**SETSXE032F**	**36,87**
40	32	**SETSXE040E**	**13,61**	**SETSXE040F**	**54,03**
50	40	**SETSXE050E**	**16,32**	**SETSXE050F**	**54,03**
63	50	**SETSXE063E**	**31,01**	**SETSXE063F**	**117,93**

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**	**32,22**
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**	**7,29**
25	20	**PRSXE025V**	**8,99**
32	25	**PRSXE032V**	**12,18**
40	32	**PRSXE040V**	**13,41**
50	40	**PRSXE050V**	**16,38**
63	50	**PRSXE063V**	**19,42**

Anillo de sujección SXE. *Posición 8*

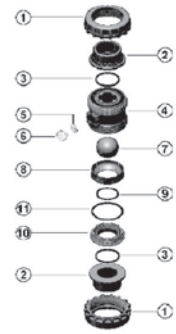
d	DN	Ref.	€
32	25	**LCE020**	**32,98**
40	32	**LCE025**	**33,10**
50	40	**LCE032**	**35,25**
63	50	**LCE032**	**35,25**

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**	**10,98**
25	20	**NTVXE025V**	**12,36**
32	25	**NTVXE032V**	**14,83**
40	32	**NTVXE040V**	**19,50**
50	40	**NTVXE050V**	**24,06**
63	50	**NTVXE063V**	**31,37**

Tuerca SXE. *Posición 1.*





SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETSXE075E**	**59,39**	**SETSXE075F**	**187,47**
90	80	**SETSXE090E**	**74,50**	**SETSXE090F**	**233,86**
110	100	**SETSXE110E**	**97,80**	**SETSXE110F**	**318,18**

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**	**51,97**
90	80	**PRSXE090V**	**65,17**
110	100	**PRSXE110V**	**85,54**

Anillo de sujección SXE.
Posición 8

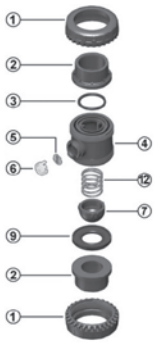
d	DN	Ref.	€
75	65	**LCE063**	**48,54**
90	80	**LCE063**	**48,54**
110	100	**LCE063**	**48,54**

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**	**90,86**	**NTVXE075C**	**100,02**
90	80	**NTVXE090V**	**116,28**	**NTVXE090C**	**130,07**
110	100	**NTVXE110V**	**176,36**	**NTVXE110C**	**183,85**

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	6,58	SETSSE020F	19,33
25	20	SETSSE025E	9,61	SETSSE025F	28,14
32	25	SETSSE032E	11,51	SETSSE032F	31,09
40	32	SETSSE040E	11,95	SETSSE040F	45,57
50	40	SETSSE050E	14,32	SETSSE050F	45,57
63	50	SETSSE063E	27,14	SETSSE063F	99,38

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	10,98	NTVXE020C	18,25
25	20	NTVXE025V	12,36	NTVXE025C	34,99
32	25	NTVXE032V	14,83	NTVXE032C	41,35
40	32	NTVXE040V	19,50	NTVXE040C	45,01
50	40	NTVXE050V	24,06	NTVXE050C	53,80
63	50	NTVXE063V	31,37	NTVXE063C	81,28

Tuerca SSE.
Posición 1.

d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€	Ref. muelle Hastelloy	€
16-20	10-15	ASSE020VX	26,30			ASSE020VH	78,36
25	20	ASSE025VX	26,30			ASSE025VH	73,70
32	25	ASSE032VX	32,11			ASSE032VH	83,49
40	32	ASSE040VX	52,61	ASSE040V0P	74,25		
50	40	ASSE050VX	68,69	ASSE050V0P	92,88		
63	50	ASSE063VX	95,76	ASSE063V0P	127,35		

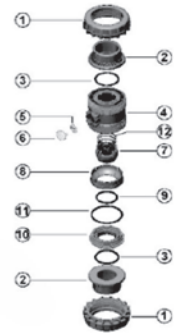
Tapón + muelle SSE.
Posiciónes 7-12.

d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	32,98
40	32	LCE025	33,10
50-63	40-50	LCE032	35,25

Tuerca SSE.
Posición 1.

Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)





SSE

Válvula anti retorno con muelle SS Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETSXE075E**	**59,39**	**SETSXE075F**	**187,47**
90	80	**SETSXE090E**	**74,50**	**SETSXE090F**	**233,86**
110	100	**SETSXE110E**	**97,80**	**SETSXE110F**	**318,18**

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref.	€
75	65	**LCE063**	**48,54**
90	80	**LCE063**	**48,54**
110	100	**LCE063**	**48,54**

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**	**190,14**	**ASSE075V0P**	**235,82**
90	80	**ASSE090VX**	**238,58**	**ASSE090V0P**	**293,65**
110	100	**ASSE110VX**	**313,02**	**ASSE110V0P**	**370,46**

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.

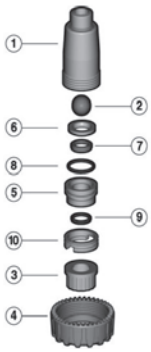
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**PRSXE075V**	**51,97**	**PRSXE075C**	**156,05**
90	80	**PRSXE090V**	**65,17**	**PRSXE090C**	**201,57**
110	100	**PRSXE110V**	**85,54**	**PRSXE110C**	**378,45**

Anillo sujección SSE.
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**NTVXE075V**	**90,86**	**NTVXE075C**	**100,02**
90	80	**NTVXE090V**	**116,28**	**NTVXE090C**	**130,07**
110	100	**NTVXE110V**	**176,36**	**NTVXE110C**	**183,85**

Tuerca SSE.
Posición 1.





SR

Válvula anti-retorno de bola DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
20	15	SETSR020E	8,05	SETSR020F	24,42
25	20	SETSR025E	8,05	SETSR025F	24,42
32	25	SETSR032E	9,13	SETSR032F	25,71
40	32	SETSR040E	10,60	SETSR040F	42,12
50	40	SETSR050E	18,34	SETSR050F	60,65
63	50	SETSR063E	22,91	SETSR063F	87,19

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	90,82	SESR040F	273,64
50	40	SESR050M	89,67	SESR050F	273,64
63	50	SESR063M	118,56	SESR063F	394,42

Casquillo SR. *Posiciones 5-10.*

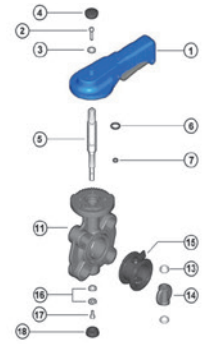
d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	PRSR020M	9,71	PRSR020F	31,61
25	20	PRSR025M	23,09	PRSR025F	39,43
32	25	PRSR032M	23,65	PRSR032F	52,10
40	32	PRSR040M	24,31	PRSR040F	89,92
50	40	PRSR050M	26,75	PRSR050F	112,08
63	50	PRSR063M	32,80	PRSR063F	143,66

Anillo sujección SR. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	NTVKD020M	15,35	NTVKD020F	83,49
25	20	NTVKD025M	29,32	NTVKD025F	88,19
32	25	NTVKD032M	35,32	NTVKD032F	114,44
40	32	NTVKD040M	38,51	NTVKD040F	154,97
50	40	NTVKD050M	45,37	NTVKD050F	181,16
63	50	NTVKD063M	69,35	NTVKD063F	281,81

Tuerca SR. *Posición 4..*





FE

Válvula de mariposa FE DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	**SETFK063E**	**9,92**	**SETFK063F**	**23,09**

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-13.

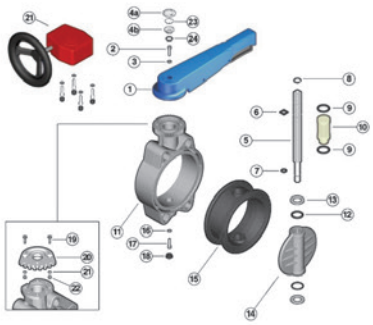
d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**HSFE0S11**	**50,64**

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciónes 1-2-3-4.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	**LIN050E**	**35,90**	**LIN050F**	**214,40**
63	50	**LIN063E**	**37,90**	**LIN063F**	**226,31**

Juego primaria FE.
Posición 15





FE

Válvula de mariposa FE DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETFK075E**	**10,98**	**SETFK075F**	**25,71**
90	80	**SETFK090E**	**11,26**	**SETFK090F**	**25,71**
110	100	**SETFK110E**	**11,70**	**SETFK110F**	**25,71**
140	125	**SETFK140E**	**12,84**	**SETFK140F**	**27,40**
160	150	**SETFK160E**	**18,50**	**SETFK160F**	**34,31**
225	200	**SETFK225E**	**29,76**	**SETFK225F**	**53,17**

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**	**39,94**	**LIN075F**	**334,02**	**LIN075N**	**43,87**
90	80	**LIN090E**	**43,98**	**LIN090F**	**396,85**	**LIN090N**	**48,43**
110	100	**LIN110E**	**53,60**	**LIN110F**	**572,32**	**LIN110N**	**58,94**
140	125	**LIN140E**	**72,75**	**LIN140F**	**829,74**	**LIN140N**	**80,06**
160	150	**LIN160E**	**80,67**	**LIN160F**	**1.039,69**	**LIN160N**	**88,71**
225	200	**LIN225E**	**142,15**	**LIN225F**	**1.729,18**	**LIN225N**	**156,41**

Junta primaria FE.
Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**DISCV075**	**70,20**
90	80	**DISCV090**	**82,60**
110	100	**DISCV110**	**107,60**
140	125	**DISCV140**	**141,16**
160	150	**DISCV160**	**180,61**
225	200	**DISCV225**	**250,19**

Disco FE.
Posición 14.

d	DN	Ref.	€
75	65	**HSFE0S11**	**50,64**
90	80	**HSFE0M14**	**56,48**
110	100	**HSFE0M14**	**56,48**
140	125	**HSFE0L17**	**62,52**
160	150	**HSFE0L17**	**62,52**
225	200	**HSFEXL22**	**111,13**

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciones 1-2-3-4.

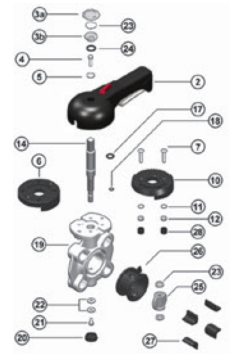
d	DN	Ref.	€
75	65	**GEAR01**	**462,04**
90	80	**GEAR01**	**462,04**
110	100	**GEAR01**	**462,04**
140	125	**GEAR02**	**462,04**
160	150	**GEAR02**	**462,04**
225	200	**GEAR03**	**565,22**

Kit volante FE. Con tornillos y brida si es necesaria
Posición 29.

d	DN	Ref.	€
225	200	**UFFE225**	**61,65**

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**	**9,92**	**SETFK063F**	**23,09**

Juego de juntas FK.
Posiciones 17-18-23.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**HSFKD0S11**	**65,74**

Maneta FK. Con tornillo y tapón de protección
Posiciones 2-3a-3b-4-5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	**LIN050E**	**35,90**	**LIN050F**	**214,40**
63	50	**LIN063E**	**37,90**	**LIN063F**	**226,31**

Juego primaria FK
Posición 26.

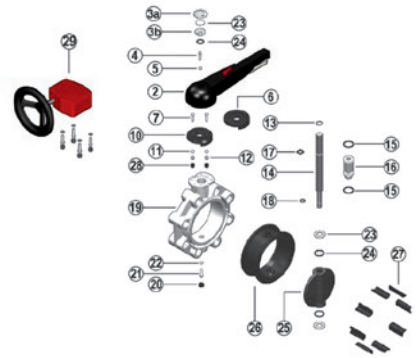
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	**DISCV050**	**59,72**	**DISCM050**	**72,88**	**DISCF050**	**208,39**	**DISCC050**	**87,40**
63	50	**DISCV063**	**63,21**	**DISCM063**	**77,18**	**DISCF063**	**220,63**	**DISCC063**	**92,57**

Disco FK.
Posición 25.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**UFFK160**	**34,06**

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	10,98	SETFK075F	25,71
90	80	SETFK090E	11,26	SETFK090F	25,71
110	100	SETFK110E	11,70	SETFK110F	25,71
140	125	SETFK140E	12,84	SETFK140F	27,40
160	150	SETFK160E	18,50	SETFK160F	34,31
225	200	SETFK225E	29,76	SETFK225F	53,17

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	70,20	DISCM075	85,80	DISCF075	245,11	DISCC075	102,79
90	80	DISCV090	82,60	DISCM090	99,46	DISCF090	258,26	DISCC090	120,01
110	100	DISCV110	107,60	DISCM110	118,19	DISCF110	276,23	DISCC110	133,68
140	125	DISCV140	141,16	DISCM140	155,28	DISCF140	360,77	DISCC140	162,55
160	150	DISCV160	180,61	DISCM160	181,63	DISCF160	387,56	DISCC160	191,23
225	200	DISCV225	250,19	DISCM225	275,56	DISCF225	490,11	DISCC225	288,24

Disco FK. *Posición 25.*

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	GEAR01	462,04
140-160	125-150	GEAR02	462,04
225	200	GEAR03	565,22

Kit volante FK. *Posición 29.* Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
75-160	65-150	UFFK160	34,06
225	200	UFFK225	51,76

Brida superior con trinquete FK.
Posición 7-10-11-12-28.

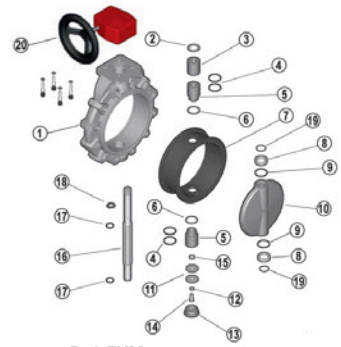
d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	39,94	LIN075F	334,02	LIN075N	43,87
90	80	LIN090E	43,98	LIN090F	396,85	LIN090N	48,43
110	100	LIN110E	53,60	LIN110F	572,32	LIN110N	58,94
140	125	LIN140E	72,75	LIN140F	829,74	LIN140N	80,06
160	150	LIN160E	80,67	LIN160F	1.039,69	LIN160N	88,71
225	200	LIN225E	142,15	LIN225F	1.729,18	LIN225N	156,41

Junta primaria FK. *Posición 26.*

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFKD0S11	65,74
90-110	80-100	HSFKD0M14	86,80
140-160	125-150	HSFKD0L17	95,98
225	200	HSFKDXL22	141,61

Maneta FK.
Posición 2-3a-3b-4-5.





FK

Válvula de mariposa FK DN200-300.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	**SETFK315E**	**94,52**	**SETFK315F**	**169,19**
315	300	**SETFK315E**	**94,52**	**SETFK315F**	**169,19**

Juego de juntas FK. *Posiciones 15-17-18-23-24.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	**LIN280E**	**301,78**	**LIN280F**	**1.974,30**
315	300	**LIN315E**	**422,41**	**LIN315F**	**2.419,96**

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
280	250	**DISCV280**	**483,69**	**DISCM280**	**547,20**	**DISCF280**	**880,01**	**DISCC280**	**580,98**
315	300	**DISCV315**	**527,42**	**DISCM315**	**598,65**	**DISCF315**	**960,65**	**DISCC315**	**633,20**

Disco FK. *Posición 10.*

d	DN	Ref.	€
280-315	250-300	**GEAR04**	**660,09**

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**	**80,06**	**SETFK400F**	**152,17**

Juego de juntas FK. *Posición 4-6-9-17.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355	350	**LIN355E**	**632,99**	**LIN355F**	**4.623,56**
400	400	**LIN400E**	**735,38**	**LIN400F**	**6.496,84**

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
355	350	**DISCV355**	**930,83**	**DISCM355**	**1.042,52**	**DISCF355**	**5.015,62**
400	400	**DISCV400**	**1.042,52**	**DISCM400**	**1.210,07**	**DISCF400**	**6.098,79**

Disco FK. *Posición 10.*

d	DN	Ref.	€
355-400	350-400	**GEAR05**	**1.149,31**

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**

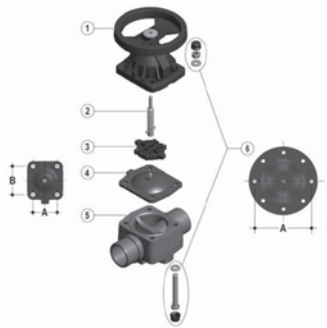
Llave de apriete fitting Gama'55.



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	164,12	DIA090F	790,65	DIA090P	713,01	DIA090N	164,12
110	100	DIA110E	331,80	DIA110F	1.503,67	DIA110P	1.051,82	DIA110N	331,80

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	300,13	SPBDVM090DM	375,17	SPBDVM090DF	1.788,32	SPBDVM090DC	587,72
110	100	SPBDVM110DV	400,15	SPBDVM110DM	425,17	SPBDVM110DF	2.601,08	SPBDVM110DC	757,78

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
90	80	SPBDVMP090DV	332,65	SPBDVMP090DM	412,66	SPBDVMP090DF	1.836,98	SPBDVMP090DC	620,24
110	100	SPBDVMP110DV	437,71	SPBDVMP110DM	462,70	SPBDVMP110DF	2.649,81	SPBDVMP110DC	790,31

Cuerpo M-M VMD... *Posición 5.*

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	162,58
110	100	COVMMN110	175,08

Compresor VM. *Posición 3.*

d	DN	Ref.	€
90	80	ATVMMN075090	687,79
110	100	ATVMMN110	925,41

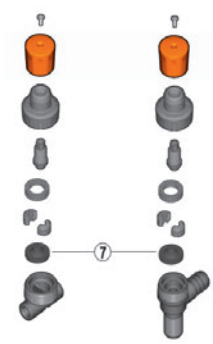
Volante DK. *Posiciones 1-2-6.*

d	DN	Ref.	€
90	80	BSVMMN75090X	142,53
110	100	BSVMMN110X	213,16

Cierres VM. *Posiciones 10-11-12.*

Kit cierre DK compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



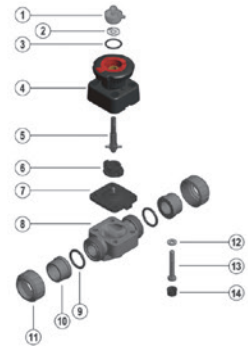


VM-RM

Grifo de membrana VM-RM.

d - Rh	DN	Ref.	€
12 - ¼"	8	DIARM020E	13,63
20 - ½"	15	DIARM020E	13,63





DK

Válvula de membrana DK.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	37,14	DIA025F	121,08	DIADK025P	143,90	DIA025N	37,14
25	20	DIA025E	37,14	DIA025F	121,08	DIADK025P	143,90	DIA025N	37,14
32	25	DIA032E	38,77	DIA032F	134,06	DIADK032P	164,12	DIA032N	38,77
40	32	DIA032E	38,77	DIA032F	134,06	DIADK032P	164,12	DIA032N	38,77
50	40	DIA050E	47,63	DIA050F	227,66	DIADK050P	271,79	DIA050N	47,63
63	50	DIA063E	70,62	DIA063F	324,78	DIADK063P	333,45	DIA063N	70,62
75	65	DIA063E	70,62	DIA063F	324,78	DIADK063P	333,45	DIA063N	70,62

Membrana DK.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	SPBDDK020DV	43,73	SPBDDK020DM	59,28	SPBDDK020DF	174,94	SPBDDK020DC	64,26
25	20	SPBDDK025DV	47,12	SPBDDK025DM	65,94	SPBDDK025DF	187,98	SPBDDK025DC	74,18
32	25	SPBDDK032DV	63,29	SPBDDK032DM	93,08	SPBDDK032DF	231,44	SPBDDK032DC	101,27
40	32	SPBDDK040DV	67,68	SPBDDK040DM	93,67	SPBDDK040DF	338,48	SPBDDK040DC	116,82
50	40	SPBDDK050DV	83,07	SPBDDK050DM	158,31	SPBDDK050DF	414,29	SPBDDK050DC	152,35
63	50	SPBDDK063DV	109,03	SPBDDK063DM	189,92	SPBDDK063DF	557,71	SPBDDK063DC	158,59
75	65	SPBDDK075DV	152,59	SPBDDK075DM	265,88	SPBDDK075DF	780,79	SPBDDK075DC	222,03

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	46,42	UNBDDK020M	103,45	UNBDDK020F	185,54	UNBDDK020C	111,48
25	20	UNBDDK025V	51,83	UNBDDK025M	111,05	UNBDDK025F	206,86	UNBDDK025C	126,15
32	25	UNBDDK032V	70,27	UNBDDK032M	140,52	UNBDDK032F	256,90	UNBDDK032C	170,70
40	32	UNBDDK040V	78,27	UNBDDK040M	156,60	UNBDDK040F	378,59	UNBDDK040C	197,82
50	40	UNBDDK050V	104,96	UNBDDK050M	199,92	UNBDDK050F	435,30	UNBDDK050C	249,91
63	50	UNBDDK063V	134,12	UNBDDK063M	247,69	UNBDDK063F	589,61	UNBDDK063C	299,24

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	115,95	FLBDDK020OM	163,32	FLBDDK020OF	402,21	FLBDDK020OC	195,95
25	20	FLBDDK025OV	131,10	FLBDDK025OM	178,73	FLBDDK025OF	421,53	FLBDDK025OC	229,57
32	25	FLBDDK032OV	164,30	FLBDDK032OM	227,00	FLBDDK032OF	488,14	FLBDDK032OC	272,52
40	32	FLBDDK040OV	203,38	FLBDDK040OM	275,84	FLBDDK040OF	774,41	FLBDDK040OC	334,47
50	40	FLBDDK050OV	256,42	FLBDDK050OM	344,13	FLBDDK050OF	867,98	FLBDDK050OC	404,08
63	50	FLBDDK063OV	318,92	FLBDDK063OM	432,49	FLBDDK063OF	1.117,30	FLBDDK063OV	318,92

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	23,18
32 ÷ 40	25 ÷ 32	CODK032040	25,34
50	40	COVMMN040050	32,36
63 ÷ 75	50 ÷ 65	COVMMN063	41,97

Compresor DK.
Posición 6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	ATDKMN020025	88,55
32 ÷ 40	25 ÷ 32	ATDKMN032040	127,53
50	40	ATDKMN050	175,58
63 ÷ 75	50 ÷ 65	ATDKMN063075	214,49

Volante DK.
Posiciones 1-2-3-4-5-6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 40	15 ÷ 32	TCSDKMN02004	25,28
50	40	TCSDKMN050	32,02
63 ÷ 75	50 ÷ 65	TCSDKMN06307	36,58

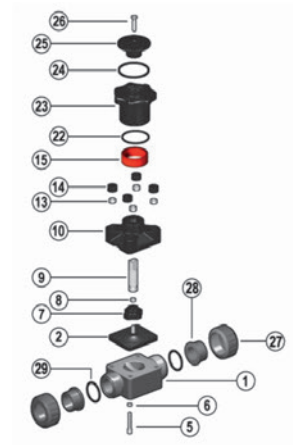
Tapón transparente DK.
Posiciones 1-2-3.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	BSDK020025X	30,84
32 ÷ 40	25 ÷ 32	BSVM020032X	42,51
50	40	BSVM040050X	50,00
63 ÷ 75	50 ÷ 65	BSVM063X	62,64

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	31,78	DIACM020F	104,13	DIACM020Q*	95,32

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	31,93	SSPBDCM020DM	38,16	SPBDCM020DF	152,43	SPBDCM020DC	106,57

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	63,93	UNBDCM020M	74,56	UNBDCM020F	193,94	UNBDCM020C	138,87

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	49,59	SKBDCM016IM	70,02	SKBDCM016IF	152,43
20	15	SKBDCM020IV	49,59	SKBDCM020IM	70,02	SKBDCM020IF	152,43

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	49,59	TRBDCM038FM	70,02	TRBDCM038FF	152,43
½"	15	TRBDCM012FV	49,59	TRBDCM012FM	70,02	TRBDCM012FF	152,43

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	1,40	EFM020	8,79	EFF020	35,80	EFC100	7,58

Tuercas CM.
Posición 27.

Tuercas para cuerpo CM con enlaces

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	ATCMMN	126,62

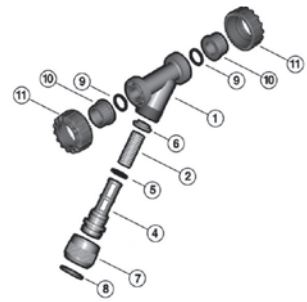
Volante CM.
Posiciones 7-26.

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	BSCMX	25,83

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	4,35	SETRV020F	35,29
25	20	SETRV025E	6,53	SETRV025F	47,63
32	25	SETRV032E	6,53	SETRV032F	47,63
40	32	SETRV040E	10,46	SETRV040F	75,83
50	40	SETRV050E	10,46	SETRV050F	75,83
63	50	SETRV063E	14,99	SETRV063F	109,37

Juego de juntas RV. *Posiciones 5-9.*

d	DN	Ref. PVC-U luz 0,3 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,5 mm. *	€	Ref. PVC-U luz 0,7 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,9 mm.	€
16-20	10-15	SCR10V020	8,87	SCR15V020	8,87	SCR20V020	8,87	SCR25V020	8,87
25	20	SCR10V025	9,73	SCR15V025	9,73	SCR20V025	6,06	SCR25V025	9,73
32	25	SCR10V032	10,21	SCR15V032	10,21	SCR20V032	10,21	SCR25V032	10,21
40	32	SCR10V040	12,44	SCR15V040	12,44	SCR20V040	12,44	SCR25V040	12,44
50	40	SCR10V050	12,44	SCR15V050	12,44	SCR20V050	12,44	SCR25V050	12,44
63	50	SCR10V063	14,68	SCR15V063	14,68	SCR20V063	14,68	SCR25V063	14,68

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
16-20	10-15	SCR15M020	11,98	SCR07X020	10,88
25	20	SCR15M025	12,80	SCR07X025	11,62
32	25	SCR15M032	13,85	SCR07X032	12,44
40	32	SCR15M040	15,70	SCR07X040	14,68
50	40	SCR15M050	17,48	SCR07X050	14,99
63	50	SCR15M063	21,21	SCR07X063	17,73

Mallas RV. *Posición 2.*

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
16	10	SPBDRV016DV	26,71	SPBDRV016DT	31,69
20	15	SPBDRV020DV	29,18	SPBDRV020DT	31,69
25	20	SPBDRV025DV	36,18	SPBDRV025DT	38,85
32	25	SPBDRV032DV	38,85	SPBDRV032DT	38,85
40	32	SPBDRV040DV	56,81	SPBDRV040DT	56,81
50	40	SPBDRV050DV	79,50	SPBDRV050DT	79,50
63	50	SPBDRV063DV	117,38	SPBDRV063DT	130,20

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	29,18	UNBDRV020T	31,69	UNBDRV020M	70,02	UNBDRV020C	95,01
25	20	UNBDRV025V	36,18	UNBDRV025T	38,85	UNBDRV025M	75,04	UNBDRV025C	105,06
32	25	UNBDRV032V	38,85	UNBDRV032T	38,85	UNBDRV032M	80,04	UNBDRV032C	112,56
40	32	UNBDRV040V	56,81	UNBDRV040T	56,81	UNBDRV040M	85,02	UNBDRV040C	145,10
50	40	UNBDRV050V	79,50	UNBDRV050T	79,50	UNBDRV050M	122,50	UNBDRV050C	207,57
63	50	UNBDRV063V	117,38	UNBDRV063T	130,20	UNBDRV063M	142,53	UNBDRV063C	211,17

Cuerpo con enlaces RVU... *Posición 1.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SRRV020V	7,83
25	20	SRRV025V	11,65
32	25	SRRV032V	14,58
40	32	SRRV040V	17,99
50	40	SRRV050V	22,04
63	50	SRRV063V	26,09

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SURV020V	21,80	SURV020M	59,72	SURV020C	57,55
25	20	SURV025V	30,84	SURV025M	71,52	SURV025C	75,04
32	25	SURV032V	35,16	SURV032M	84,37	SURV032C	90,00
40	32	SURV040V	36,18	SURV040M	87,55	SURV040C	87,55
50	40	SURV050V	62,85	SURV050M	92,55	SURV050C	105,06
63	50	SURV063V	74,35	SURV063M	100,02	SURV063C	127,53

Soporte malla RV. *Posición 4.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	11,53	NTVKD020M	15,35	NTVKD020C	22,04
25	20	NTVKD025V	21,80	NTVKD025M	29,32	NTVKD025C	40,35
32	25	NTVKD032V	26,35	NTVKD032M	35,32	NTVKD032C	49,53
40	32	NTVKD040V	28,30	NTVKD040M	38,51	NTVKD040C	55,01
50	40	NTVKD050V	33,47	NTVKD050M	45,37	NTVKD050C	64,21
63	50	NTVKD063V	50,69	NTVKD063M	69,35	NTVKD063C	99,01

Tuerca unión RV. *Posición 11.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	RRRV020V	11,31	RRRV020M	17,48	RRRV020C	25,03
25	20	RRRV025V	15,58	RRRV025M	22,04	RRRV025C	28,77
32	25	RRRV032V	18,86	RRRV032M	25,71	RRRV032C	29,99
40	32	RRRV040V	24,70	RRRV040M	30,29	RRRV040C	32,49
50	40	RRRV050V	36,12	RRRV050M	34,85	RRRV050C	42,51
63	50	RRRV063V	44,03	RRRV063M	47,66	RRRV063C	52,52

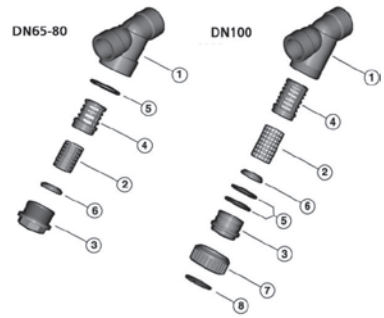
Anillo sujección RV. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BNRV020V	29,40	BNRV020M	55,72	BNRV020C	65,02
25	20	BNRV025V	35,29	BNRV025M	74,97	BNRV025C	85,02
32	25	BNRV032V	40,71	BNRV032M	100,97	BNRV032C	105,06
40	32	BNRV040V	46,85	BNRV040M	110,41	BNRV040C	117,54
50	40	BNRV050V	54,84	BNRV050M	112,56	BNRV050C	125,08
63	50	BNRV063V	61,46	BNRV063M	115,01	BNRV063C	130,07

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	19,48	SETRV075F	141,19
90	80	SETRV090E	34,70	SETRV090F	252,32
110	100	SETRV110E	43,29	SETRV110F	312,46

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	29,76	SCR15V075	29,76	SCR20V075	29,76	SCR25V075	29,76
90	80	SCR10V090	37,06	SCR15V090	37,06	SCR20V090	37,06	SCR25V090	37,06
110	100	SCR10V110	55,01	SCR15V110	55,01	SCR20V110	55,01	SCR25V110	55,01

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
75	65	SCR15M075	28,30	SCR07X075	58,47
90	80	SCR15M090	35,84	SCR07X090	68,12
110	100	SCR15M110	52,33	SCR07X110	97,16

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	213,92	SKBDRV075IT	288,95	SKBDRV075IM	480,18
90	80	SKBDRV090IV	278,11	SKBDRV090IT	419,33	SKBDRV090IM	704,30
110	100	SKBDRV110IV	472,53	SKBDRV110IT	641,96	SKBDRV110IM	937,05

Cuerpo H-H encolar RVI... *Posición 1.*

Rh	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
2½"	65	TRBDRV212FV	213,92	TRBDRV212FT	288,95
3"	80	TRBDRV300FV	278,11	TRBDRV300FT	419,33
4"	100	TRBDRV400FV	472,53	TRBDRV400FT	641,96

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	178,27	BNRV110M	253,24

Tuerca cierre RV. *Posición 7.*

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	45,37

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	RRRV075V	80,69	RRRV075M	60,49
90	80	RRRV090V	84,49	RRRV090M	77,00
110	100	RRRV110V	107,04	RRRV110M	151,40

Anillo sujección RV. *Posición 6.*

Continúa en la página siguiente...

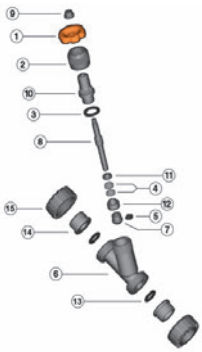
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	**BORV075V**	**91,68**	**BORV075M**	**166,75**
90	80	**BORV090V**	**108,36**	**BORV090M**	**200,08**
110	100	**BORV110V**	**175,08**	**BORV110M**	**366,83**

Tapón RV. *Posición 3.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	**SURV075V**	**66,04**	**SURV075M**	**80,72**
90	80	**SURV090V**	**84,37**	**SURV090M**	**84,37**
110	100	**SURV110V**	**89,89**	**SURV110M**	**107,04**

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**	**7,39**	**SETVV020FP**	**35,87**
25	20	**SETVV025EP**	**9,13**	**SETVV025FP**	**42,42**
32	25	**SETVV032EP**	**14,09**	**SETVV032FP**	**51,00**
40	32	**SETVV040EP**	**18,73**	**SETVV040FP**	**73,84**
50	40	**SETVV050EP**	**18,73**	**SETVV050FP**	**82,21**
63	50	**SETVV063EP**	**18,73**	**SETVV063FP**	**116,08**

Juego de juntas VV. *Posiciones 3-4-13.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HWVV020**	**11,98**
25	20	**HWVV025**	**13,05**
32	25	**HWVV032**	**20,85**
40	32	**HWVV040**	**25,28**
50	40	**HWVV050**	**32,49**
63	50	**HWVV063**	**37,53**

Volante VV. *Posiciones 1-9.*

d	DN	Ref.	€
16	10	**SPBDRV016DV**	**26,71**
20	15	**SPBDRV020DV**	**29,18**
25	20	**SPBDRV025DV**	**36,18**
32	25	**SPBDRV032DV**	**38,85**
40	32	**SPBDRV040DV**	**56,81**
50	40	**SPBDRV050DV**	**79,50**
63	50	**SPBDRV063DV**	**117,38**

Cuerpo M-M VVD... *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	**UNBDRV020V**	**29,18**
20	15	**UNBDRV020V**	**29,18**
25	20	**UNBDRV025V**	**36,18**
32	25	**UNBDRV032V**	**38,85**
40	32	**UNBDRV040V**	**56,81**
50	40	**UNBDRV050V**	**79,50**
63	50	**UNBDRV063V**	**117,38**

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.*

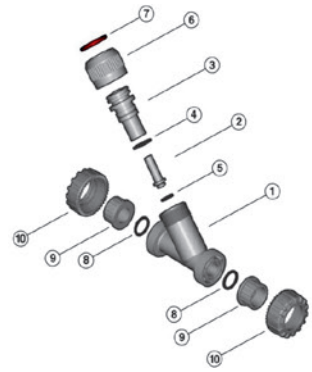
d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**11,53**
25	20	**NTVKD025V**	**21,80**
32	25	**NTVKD032V**	**26,35**
40	32	**NTVKD040V**	**28,30**
50	40	**NTVKD050V**	**33,47**
63	50	**NTVKD063V**	**50,69**

Tuerca unión VV. *Posición 15.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**BNRV020V**	**29,40**
25	20	**BNRV025V**	**35,29**
32	25	**BNRV032V**	**40,71**
40	32	**BNRV040V**	**46,85**
50	40	**BNRV050V**	**54,84**
63	50	**BNRV063V**	**61,46**

Tuerca cierre VV. *Posición 2.*





VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	**SETVR020E**	**2,17**	**SETVR020F**	**17,73**
25	20	**SETVR025E**	**2,75**	**SETVR025F**	**21,33**
32	25	**SETVR032E**	**3,75**	**SETVR032F**	**30,20**
40	32	**SETVR040E**	**5,24**	**SETVR040F**	**50,38**
50	40	**SETVR050E**	**5,81**	**SETVR050F**	**70,62**
63	50	**SETVR063E**	**6,41**	**SETVR063F**	**111,13**

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	**SPBDRV016DV**	**26,71**
20	15	**SPBDRV020DV**	**29,18**
25	20	**SPBDRV025DV**	**36,18**
32	25	**SPBDRV032DV**	**38,85**
40	32	**SPBDRV040DV**	**56,81**
50	40	**SPBDRV050DV**	**79,50**
63	50	**SPBDRV063DV**	**117,38**

Cuerpo M-M VRDV.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16	10	**SRRV020V**	**7,83**
20	15	**SRRV020V**	**7,83**
25	20	**SRRV025V**	**11,65**
32	25	**SRRV032V**	**14,58**
40	32	**SRRV040V**	**17,99**
50	40	**SRRV050V**	**22,04**
63	50	**SRRV063V**	**26,09**

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	**UNBDRV020V**	**29,18**	**UNBDRV020M**	**70,02**
25	20	**UNBDRV025V**	**36,18**	**UNBDRV025M**	**75,04**
32	25	**UNBDRV032V**	**38,85**	**UNBDRV032M**	**80,04**
40	32	**UNBDRV040V**	**56,81**	**UNBDRV040M**	**85,02**
50	40	**UNBDRV050V**	**79,50**	**UNBDRV050M**	**122,50**
63	50	**UNBDRV063V**	**117,38**	**UNBDRV063M**	**142,53**

Cuerpo con enlaces VRU...
Posición 1.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	**BOVR020V**	**31,31**	**BOVR020M**	**59,19**
25	20	**BOVR025V**	**32,68**	**BOVR025M**	**69,35**
32	25	**BOVR032V**	**35,49**	**BOVR032M**	**88,02**
40	32	**BOVR040V**	**49,81**	**BOVR040M**	**117,38**
50	40	**BOVR050V**	**64,49**	**BOVR050M**	**123,92**
63	50	**BOVR063V**	**95,98**	**BOVR063M**	**133,06**

Porta pistón VR.
Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**11,53**	**NTVKD020M**	**15,35**
25	20	**NTVKD025V**	**21,80**	**NTVKD025M**	**29,32**
32	25	**NTVKD032V**	**26,35**	**NTVKD032M**	**35,32**
40	32	**NTVKD040V**	**28,30**	**NTVKD040M**	**38,51**
50	40	**NTVKD050V**	**33,47**	**NTVKD050M**	**45,37**
63	50	**NTVKD063V**	**50,69**	**NTVKD063M**	**69,35**

Tuerca unión VR.
Posición 10.

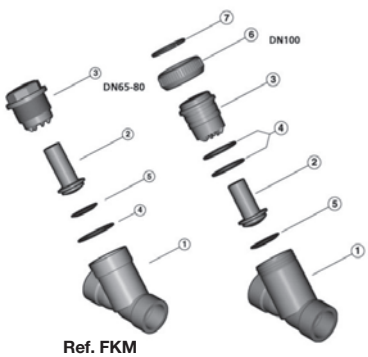
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	**BNRV020V**	**29,40**	**BNRV020M**	**55,72**
25	20	**BNRV025V**	**35,29**	**BNRV025M**	**74,97**
32	25	**BNRV032V**	**40,71**	**BNRV032M**	**100,97**
40	32	**BNRV040V**	**46,85**	**BNRV040M**	**110,41**
50	40	**BNRV050V**	**54,84**	**BNRV050M**	**112,56**
63	50	**BNRV063V**	**61,46**	**BNRV063M**	**115,01**

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**	**27,73**	**PSVR020VF**	**27,73**	**PSVR020ME**	**27,73**	**PSVR020MF**	**27,73**
25	20	**PSVR025VE**	**33,04**	**PSVR025VF**	**33,04**	**PSVR025ME**	**33,04**	**PSVR025MF**	**33,04**
32	25	**PSVR032VE**	**35,84**	**PSVR032VF**	**38,36**	**PSVR032ME**	**35,84**	**PSVR032MF**	**40,82**
40	32	**PSVR040VE**	**42,33**	**PSVR040VF**	**47,32**	**PSVR040ME**	**42,33**	**PSVR040MF**	**52,33**
50	40	**PSVR050VE**	**53,05**	**PSVR050VF**	**58,30**	**PSVR050ME**	**53,05**	**PSVR050MF**	**63,03**
63	50	**PSVR063VE**	**74,02**	**PSVR063VF**	**80,90**	**PSVR063ME**	**74,02**	**PSVR063MF**	**84,06**

Pistón VR.
Posiciones 2-5





VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN65÷100

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETVR075E**	**21,65**	**SETVR075F**	**181,82**
90	80	**SETVR090E**	**25,71**	**SETVR090F**	**229,51**
110	100	**SETVR110E**	**45,90**	**SETVR110F**	**247,11**

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	**BOVR075V**	**207,57**	**BOVR075M**	**232,94**
90	80	**BOVR090V**	**269,98**	**BOVR090M**	**383,50**
110	100	**BOVR110V**	**392,47**		

Porta pistón VR.
Posición 3

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	**SKBDVR075IV**	**213,92**	**SKBDVR075IM**	**480,18**
90	80	**SKBDVR090IV**	**278,11**	**SKBDVR090IM**	**704,30**
110	100	**SKBDVR110IV**	**472,53**		

Cuerpo H-H encolar VRI...
Posición 1.

Rh	DN	Ref. PVC-U	€
2½"	65	**TRBDVR212FV**	**213,92**
3"	80	**TRBDVR300FV**	**278,11**
4"	100	**TRBDVR400FV**	**472,53**

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**	**174,39**	**PSVR075VF**	**212,17**	**PSVR075ME**	**229,68**	**PSVR075MF**	**278,77**
90	80	**PSVR090VE**	**191,68**	**PSVR090VF**	**321,48**	**PSVR090ME**	**319,16**	**PSVR090MF**	**458,50**
110	100	**PSVR110VE**	**255,95**	**PSVR110VF**	**429,25**				

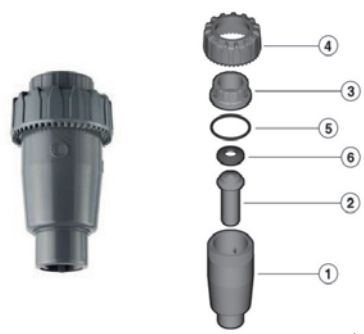
Pistón VR.
Posición 2-5.

d	DN	Ref.	€
110	100	**SRRV110V**	**45,37**

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
110	100	**BNRV110V**	**178,27**

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**	**2,75**
25	20	**SETVZA025E**	**3,75**
32	25	**SETVZA032E**	**4,95**
40	32	**SETVZA040E**	**7,70**
50	40	**SETVZA050E**	**15,85**
63	50	**SETVZA063E**	**18,73**

Juego de juntas VA-VZ.
Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	**PSVA020VE**	**26,35**
25	20	**PSVA025VE**	**29,04**
32	25	**PSVA032VE**	**31,51**
40	32	**PSVA040VE**	**38,19**
50	40	**PSVA050VE**	**47,84**
63	50	**PSVA063VE**	**66,88**

Pistón VA.
Posiciones 2-6.

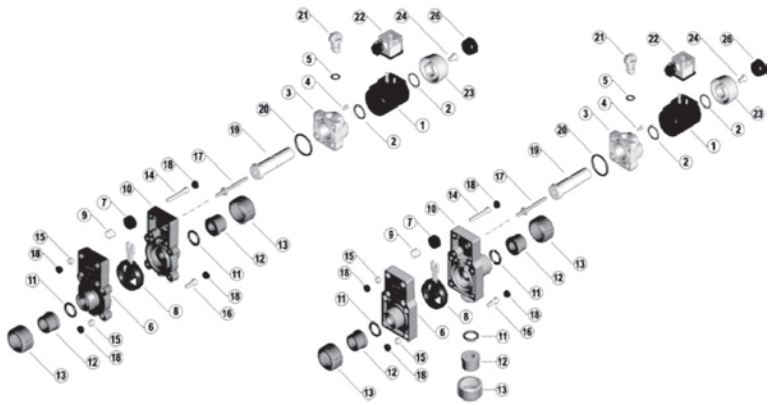
d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**11,53**
25	20	**NTVKD025V**	**21,80**
32	25	**NTVKD032V**	**26,35**
40	32	**NTVKD040V**	**28,30**
50	40	**NTVKD050V**	**33,47**
63	50	**NTVKD063V**	**50,69**

Tuerca unión VA-VZ.
Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	**PSVR020VE**	**27,73**
25	20	**PSVR025VE**	**33,04**
32	25	**PSVR032VE**	**35,84**
40	32	**PSVR040VE**	**42,33**
50	40	**PSVR050VE**	**53,05**
63	50	**PSVR063VE**	**74,02**

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**	**142,41**	**SLS2024VDC**	**223,29**
24 V AC	**SLS1024VAC**	**142,41**	**SLS2024VAC**	**223,29**
230 V AC	**SLS1230VAC**	**142,41**	**SLS2230VAC**	**223,29**

Solenoide.
Posición 1.

Voltaje	Ref.	€
24 V DC	**CNS024VDC**	**50,00**
24 V AC	**CNS024VAC**	**50,00**
110 V AV	**CNS110VAC**	**50,00**
230 V AC	**CNS230VAC**	**50,00**

Conector VA.
Posición 22.

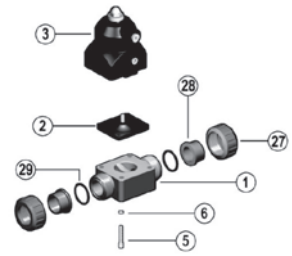
Válvula	Ref.	€
S1	**SETS1**	**2,80**
S2	**SETS2**	**3,87**

Juego juntas secundario.
Posiciones 2-5-20.

Válvula	Ref.EPDM	€	Ref.FKM	€
S1	**SHS1E**	**40,35**	**SHS1F**	**79,53**
S2	**SHS2E**	**43,81**	**SHS2F**	**100,89**

Obturador.
Posición 8.





CM/CP

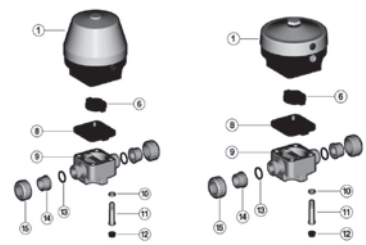
Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

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**	**1.800,73**	**ATVMNO075090**	**1.125,49**	**ATVMDA075090**	**1.875,78**
110	100	**ATVMNC110**	**2.321,75**	**ATVMNO110**	**1.638,19**	**ATVMDA110**	**1.875,78**

Actuador neumático VM/CP.
Posiciones 1-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	**COVMMN075090**	**162,58**
110	100	**COVMMN110**	**175,08**

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	37,14	DIA025F	121,08	DIADK025P	143,90	DIA025N	37,14
25	20	DIA025E	37,14	DIA025F	121,08	DIADK025P	143,90	DIA025N	37,14
32	25	DIA032E	38,77	DIA032F	134,06	DIADK032P	164,12	DIA032N	38,77
40	32	DIA032E	38,77	DIA032F	134,06	DIADK032P	164,12	DIA032N	38,77
50	40	DIA050E	47,63	DIA050F	227,66	DIADK050P	271,79	DIA050N	47,63
63	50	DIA063E	70,62	DIA063F	324,78	DIADK063P	333,45	DIA063N	70,62
75	65	DIA063E	70,62	DIA063F	324,78	DIADIK063P	298,63	DIA063N	70,62

Membrama DK/CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
20	15	SPBDDK020DV	43,73	SPBDDK020DC	64,26	SPBDDK020DM	59,28	SPBDDK020DF	174,94
25	20	SPBDDK025DV	47,12	SPBDDK025DC	74,18	SPBDDK025DM	65,94	SPBDDK025DF	187,98
32	25	SPBDDK032DV	63,29	SPBDDK032DC	101,27	SPBDDK032DM	93,08	SPBDDK032DF	231,44
40	32	SPBDDK040DV	67,68	SPBDDK040DC	116,82	SPBDDK040DM	93,67	SPBDDK040DF	338,48
50	40	SPBDDK050DV	83,07	SPBDDK063DC	158,59	SPBDDK063DM	189,92	SPBDDK050DF	414,29
63	50	SPBDDK063DV	109,03	SPBDDK050DC	152,35	SPBDDK050DM	158,31	SPBDDK063DF	557,71
75	65	SPBDDK075DV	152,59	SPBDDK075DC	222,03	SPBDDK075DM	265,88	SPBDDK075DF	780,79

Cuerpo M-M DK/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
20	15	UNBDDK020V	46,42	UNBDDK020C	111,48	UNBDDK020M	103,45	UNBDDK020F	185,54
25	20	UNBDDK025V	51,83	UNBDDK025C	126,15	UNBDDK025M	111,05	UNBDDK025F	206,86
32	25	UNBDDK032V	70,27	UNBDDK032C	170,70	UNBDDK032M	140,52	UNBDDK032F	256,90
40	32	UNBDDK040V	78,27	UNBDDK040C	197,82	UNBDDK040M	156,60	UNBDDK040F	378,59
50	40	UNBDDK050V	104,96	UNBDDK050C	249,91	UNBDDK050M	199,92	UNBDDK050F	435,30
63	50	UNBDDK063V	134,12	UNBDDK063C	299,24	UNBDDK063M	247,69	UNBDDK063F	589,61

Cuerpo con enlaces DKU/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
20	15	FLBDDK020OV	115,95	FLBDDK020OC	195,95	FLBDDK020OM	163,32	FLBDDK020OF	402,21
25	20	FLBDDK025OV	131,10	FLBDDK025OC	229,57	FLBDDK025OM	178,73	FLBDDK025OF	421,53
32	25	FLBDDK032OV	164,30	FLBDDK032OC	272,52	FLBDDK032OM	227,00	FLBDDK032OF	488,14
40	32	FLBDDK040OV	203,38	FLBDDK040OC	334,47	FLBDDK040OM	275,84	FLBDDK040OF	774,41
50	40	FLBDDK050OV	256,42	FLBDDK050OC	404,08	FLBDDK050OM	344,13	FLBDDK050OF	867,98
63	50	FLBDDK063OV	318,92	FLBDDK063OC	502,47	FLBDDK063OM	432,49	FLBDDK063OF	1.117,30

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	23,18
25	20	CODK020025	23,18
32	25	CODK032040	25,34
40	32	CODK032040	25,34
50	40	COVMMN040050	32,36
63	50	COVMMN063	41,97
75	65	COVMMN063	41,97

Compresor DK. *Posición 6.*

d	DN	Ref.NC	€	Ref.NO	€	Ref.DE	€
20	15	ATDKNC020025	286,28	ATDKNO020025	254,19	ATDKDA020025	183,51
25	20	ATDKNC020025	286,28	ATDKNO020025	254,19	ATDKDA020025	183,51
32	25	ATDKNC032040	440,51	ATDKNO032040	256,00	ATDKDA032040	398,20
40	32	ATDKNC032040	440,51	ATDKNO032040	256,00	ATDKDA032040	398,20
50	40	ATDKNC050	477,52	ATDKNO050	325,84	ATDKDA050	296,22
63	50	ATDKNC063075	749,34	ATDKNO063075	471,06	ATDKDA063075	428,27
75	65	ATDKNC063075	749,34	ATDKNO063075	471,06	ATDKDA063075	428,27

Actuador neumático DK/CP. *Posiciones 1-2-3-4-6.*

d	DN	Referencia	€
20	15	BSDK020025X	30,84
25	20	BSDK020025X	30,84
32	25	BSDK032040X	40,48
40	32	BSDK032040X	40,48
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	20,90

Tapón transparente DK. *Posiciones 1-2-3.*





DKB/CP

Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIA025E	37,14
25	20	DIA025E	37,14
32	25	DIA032E	38,77
40	32	DIA032E	38,77
50	40	DIA050E	47,63
63	50	DIA063E	70,62
75	65	DIA063E	70,62

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	43,73	SPBDDK020DC	64,26	SPBDDK020DM	59,28
32	25	SPBDDK025DV	47,12	SPBDDK040DC	116,82	SPBDDK025DM	65,94
50	40	SPBDDK032DV	63,29	SPBDDK032DC	101,27	SPBDDK032DM	93,08
40	32	SPBDDK040DV	67,68	SPBDDK025DC	74,18	SPBDDK040DM	93,67
20	20	SPBDDK050DV	83,07	SPBDDK063DC	158,59	SPBDDK050DM	158,31
63	50	SPBDDK063DV	109,03	SPBDDK050DC	152,35	SPBDDK063DM	189,92
75	65	SPBDDK075DV	152,59	SPBDDK075DC	222,03	SPBDDK075DM	265,88

Cuerpo M-M DKB/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	**UNBDDK020V**	**46,42**	**UNBDDK020C**	**111,48**	**UNBDDK020M**	**103,45**
25	20	**UNBDDK025V**	**51,83**	**UNBDDK025C**	**126,15**	**UNBDDK025M**	**111,05**
32	25	**UNBDDK032V**	**70,27**	**UNBDDK032C**	**170,70**	**UNBDDK032M**	**140,52**
40	32	**UNBDDK040V**	**78,27**	**UNBDDK040C**	**197,82**	**UNBDDK040M**	**156,60**
50	40	**UNBDDK050V**	**104,96**	**UNBDDK050C**	**249,91**	**UNBDDK050M**	**199,92**
63	50	**UNBDDK063V**	**134,12**	**UNBDDK063C**	**299,24**	**UNBDDK063M**	**247,69**

Cuerpo con enlaces DKBU/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	**FLBDDK020OV**	**115,95**	**FLBDDK020OC**	**195,95**	**FLBDDK020OM**	**163,32**
25	20	**FLBDDK025OV**	**131,10**	**FLBDDK025OC**	**229,57**	**FLBDDK032OM**	**227,00**
32	25	**FLBDDK032OV**	**164,30**	**FLBDDK032OC**	**272,52**	**FLBDDK025OM**	**178,73**
40	32	**FLBDDK040OV**	**203,38**	**FLBDDK040OC**	**334,47**	**FLBDDK050OM**	**344,13**
50	40	**FLBDDK050OV**	**256,42**	**FLBDDK050OC**	**404,08**	**FLBDDK040OM**	**275,84**
63	50	**FLBDDK063OV**	**318,92**	**FLBDDK063OC**	**502,47**	**FLBDDK063OM**	**432,49**

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**

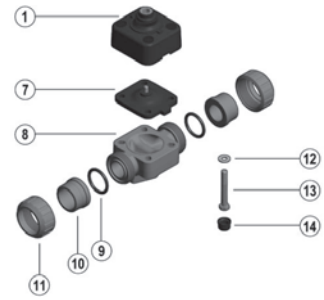
Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKBO/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	**BSDK020025X**	**30,84**
25	20	**BSDK020025X**	**30,84**
32	25	**BSDK032040X**	**40,48**
40	32	**BSDK032040X**	**40,48**
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**	**38,77**
40	32	**DIA032E**	**38,77**
50	40	**DIA050E**	**47,63**
63	50	**DIA063E**	**70,62**
75	65	**DIA063E**	**70,62**

Membrana DKD / CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	**SPBDDK020DV**	**43,73**
25	20	**SPBDDK025DV**	**47,12**
32	25	**SPBDDK032DV**	**63,29**
40	32	**SPBDDK040DV**	**67,68**
50	40	**SPBDDK050DV**	**83,07**
63	50	**SPBDDK063DV**	**109,03**
75	65	**SPBDDK075DV**	**152,59**

Cuerpo DKDD... M-M encolar
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	**UNBDDK020V**	**46,42**
25	20	**UNBDDK025V**	**51,83**
32	25	**UNBDDK032V**	**70,27**
40	32	**UNBDDK040V**	**78,27**
50	40	**UNBDDK050V**	**104,96**
63	50	**UNBDDK063V**	**134,12**

Cuerpo DKDU... H-H encolar con enlaces
Posición 8.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	**BODKD020025**	**41,51**
32÷40	25÷32	**BODKD032040**	**44,23**
50	40	**BODKD050**	**73,66**
63÷75	50÷65	**BODKD063075**	**107,19**

Cubierta DKD/CP.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	**BSDK020025X**	**30,84**
32÷40	25÷32	**BSVM020032X**	**42,51**
50	40	**BSVM040050X**	**50,00**
63÷75	50÷65	**BSVM063X**	**62,64**

Cierres DKD/CP.
Posiciones 12-13-14.





Parte **LOCA**



Parte **FIJA**



TUERCA



PVC-U



PP-H



C-PVC



PVDF

BI...

Uniones 3 piezas en PVC-U.

d	Ref.	€
16	QBIV016	0,80
20	QBIV020	0,80
25	QBIV025	0,83
32	QBIV032	1,05
40	QBIV040	1,19
50	QBIV050	1,64
63	QBIV063	2,17
75	QBIV075	5,15
90	QBIV090	6,55
110	QBIV110	12,72

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	FBIV016	1,05
20	FBIV020	1,05
25	FBIV025	1,25
32	FBIV032	1,79
40	FBIV040	2,11
50	FBIV050	2,85
63	FBIV063	4,23
75	FBIV075	11,78
90	FBIV090	15,19
110	FBIV110	22,51

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	EFV034	1,05
20	EFV100	1,40
25	EFV114	2,98
32	EFV112	3,21
40	EFV200	3,73
50	EFV214	3,21
63	EFV234	5,78
75	EFV312	24,31
90	EFV400	33,70
110	EFV500	44,23

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	QBFV038	3,75
½"	QBFV012	5,12
¾"	QBFV034	6,06
1"	QBFV100	11,15
1¼"	QBFV114	11,62
1½"	QBFV112	13,63
2"	QBFV200	17,92

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	FBFV038	5,48
½"	FBFV012	6,67
¾"	FBFV034	7,48
1"	FBFV100	10,02
1¼"	FBFV114	12,22
1½"	FBFV112	17,73
2"	FBFV200	23,01

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PP-H**.

d	Ref.	€
20	QBIGM020	4,89
25	QBIGM025	4,95
32	QBIGM032	5,31
40	QBIGM040	6,55
50	QBIGM050	7,83
63	QBIGM063	8,34

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	FBIGM020	9,51
25	FBIGM025	10,46
32	FBIGM032	11,98
40	FBIGM040	15,64
50	FBIGM050	22,16
63	FBIGM063	29,46

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	EFGM100	9,33
25	EFGM114	9,66
32	EFGM112	11,20
40	EFGM200	14,30
50	EFGM214	22,16
63	EFGM234	35,70

Tuerca. *H roscar.*

Continúa en la página siguiente...


Parte **LOCA**


Parte **FIJA**


TUERCA


PVC-U


PP-H


C-PVC


PVDF

Uniones 3 piezas en **C-PVC**.

d	Ref.	€
16	**QBIC016**	**11,53**
20	**QBIC020**	**11,48**
25	**QBIC025**	**13,41**
32	**QBIC032**	**17,43**
40	**QBIC040**	**21,39**
50	**QBIC050**	**33,55**
63	**QBIC063**	**37,97**

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	**FBIC016**	**9,56**
20	**FBIC020**	**9,68**
25	**FBIC025**	**11,12**
32	**FBIC032**	**16,23**
40	**FBIC040**	**20,80**
50	**FBIC050**	**27,43**
63	**FBIC063**	**32,70**

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	**EFC034**	**9,20**
20	**EFC100**	**7,58**
25	**EFC114**	**8,82**
32	**EFC112**	**17,20**
40	**EFC200**	**19,58**
50	**EFC214**	**32,09**
63	**EFC234**	**51,07**

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	**QBFC038**	**Consultar**
½"	**QBFC012**	**19,50**
¾"	**QBFC034**	**21,65**
1"	**QBFC100**	**25,47**
1¼"	**QBFC114**	**29,82**
1½"	**QBFC112**	**33,64**
2"	**QBFC200**	**45,57**

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	**FBFC038**	**10,98**
½"	**FBFC012**	**13,17**
¾"	**FBFC034**	**15,01**
1"	**FBFC100**	**20,18**
1¼"	**FBFC114**	**23,83**
1½"	**FBFC112**	**33,04**
2"	**FBFC200**	**45,83**

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PVDF**.

d	Ref.	€
20	**QBIGF020**	**18,94**
25	**QBIGF025**	**24,51**
32	**QBIGF032**	**27,32**
40	**QBIGF040**	**34,85**
50	**QBIGF050**	**39,71**
63	**QBIGF063**	**55,07**

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	**FBIGF020**	**28,12**
25	**FBIGF025**	**36,79**
32	**FBIGF032**	**40,51**
40	**FBIGF040**	**52,13**
50	**FBIGF050**	**70,33**
63	**FBIGF063**	**110,25**

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	**EFGF100**	**31,25**
25	**EFGF114**	**42,62**
32	**EFGF112**	**52,87**
40	**EFGF200**	**72,68**
50	**EFGF214**	**106,01**
63	**EFGF234**	**164,84**

Tuerca. *H roscar.*

Juntas para uniónes 3 piezas



d	Ref.	€
16	**OR3062E**	**2,27**
20	**OR4081E**	**6,47**
25	**OR4112E**	**2,32**
32	**OR4131E**	**3,32**
40	**OR6162E**	**3,52**
50	**OR6187E**	**3,73**
63	**OR6237E**	**4,08**
75	**OR6300E**	**8,16**
90	**OR6362E**	**12,22**
110	**OR6450E**	**16,11**

Junta tórica. *En EPDM.*

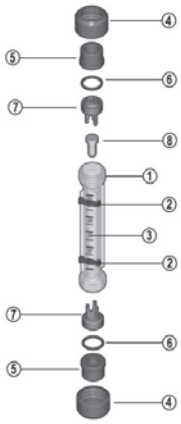


d	Ref.	€
16	**OR3062F**	**5,55**
20	**OR4081F**	**17,10**
25	**OR4112F**	**3,21**
32	**OR4131F**	**9,08**
40	**OR6162F**	**13,41**
50	**OR6187F**	**15,27**
63	**OR6237F**	**17,10**
75	**OR6300F**	**32,00**
90	**OR0185F**	**35,06**
110	**OR6450F**	**58,30**

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	48,10	FL016XM	148,63	FL016M	48,10	FL016MM	148,63
20	15	FL020X	52,42	FL020XM	170,46	FL020M	52,42	FL020MM	170,46
25	20	FL025X	59,03	FL025XM	177,01	FL025M	59,00	FL025MM	177,01
32	25	FL032X	65,56	FL032XM	218,50	FL032M	65,56	FL032MM	218,50
40	32	FL040X	122,39	FL040XM	284,10	FL040M	122,39	FL040MM	284,10
50	40	FL050X	152,98	FL050XM	327,81	FL050M	152,98	FL050MM	327,81
63	50	FL063X	240,37	FL063XM	437,09	FL063M	240,37	FL063MM	437,09
75	65	FL075X	493,88	FL075XM	922,21	FL075M	493,88	FL075MM	922,21
75 cuerpo 68	65	FL07568X	493,88	FL07568XM	922,21	FL07568M	493,88	FL07568MM	922,21

d	DN	Ref. PP para gases	€	Ref. PP + M para gases	€
16	10	FL016GM	48,10	FL016GMM	148,63
20	15	FL020GM	52,42	FL020GMM	170,46
25	20	FL025GM	59,03	FL025GMM	177,01
32	25	FL032GM	65,56	FL032GMM	218,50
40	32	FL040GM	122,39	FL040GMM	284,10
50	40	FL050GM	152,98	FL050GMM	327,81
63	50	FL063GM	240,37	FL063GMM	437,09
75	65	FL075GM	493,88	FL075GMM	922,21

Flotador FC y FS. *Posición 8.*

d	DN	Ref.Serie FC	€	Ref.Serie FS	€
16	10	STFC016P	29,54		
20	15	STFC020P	29,54		
25	20	STFC025P	30,64	STFS025P	30,64
32	25	STFC032P	33,54	STFS032P	33,54
40	32			STFS040P	48,31
50	40			STFS050P	52,78
63	50			STFS063P	65,89
75	65			STFS075PINF	124,98
75 cuerpo 68	65			STFS075PSUP	124,98

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)	**4,35**
VFI02	Indicadores visuales para FC 16, 20 y d 25 (2 piezas)	**4,35**

Indicadores visuales de caudal FC y FS.
Posición 2.



d	Ref.	€
16	**OR3062E**	**2,27**
20	**OR4081E**	**6,47**
25	**OR4112E**	**2,32**
32	**OR4131E**	**3,32**
40	**OR0150E**	**4,71**
50	**OR4200E**	**4,17**
63	**OR4275E**	**6,50**
75	**OR6325E**	**10,52**

Junta tórica en EPDM.
Posición 6.



d	Ref.	€
16	**OR3062F**	**5,55**
20	**OR4081F**	**17,10**
25	**OR4112F**	**3,21**
32	**OR4131F**	**9,08**
40	**OR0150F**	**17,89**
50	**OR4200F**	**13,97**
63	**OR4275F**	**22,22**
75	**OR6325F**	**35,65**

Junta tórica en FKM.
Posición 6.



MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	**ENDIM016**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,00**
20	**ENDIM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,00**
25	**ENDIM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,21**
32	**ENDIM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**22,34**
40	**ENDIM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**27,62**
50	**ENDIM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**31,76**
63	**ENDIM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**40,24**
75	**ENDIM075**	VKD	**95,35**
90	**ENDIM090**	VKD	**104,08**
110	**ENDIM110**	VKD	**144,53**

Conector final en PP-H.
H para soldar socket.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDNM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,00**
¾"	**ENDNM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,21**
1"	**ENDNM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**22,34**
1¼"	**ENDNM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**27,62**
1½"	**ENDNM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**31,76**
2"	**ENDNM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**40,24**

Conector final en PP-H.
H rosca NPT.

Q-BBM/L



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**QBBML11020**	CM-DK	**5,68**
25	**QBBML11025**	CM-DK	**6,85**
32	**QBBML11032**	CM-DK	**8,41**
40	**QBBML11040**	CM-DK	**10,92**
50	**QBBML11050**	CM-DK	**11,53**
63	**QBBML11063**	CM-DK	**16,59**

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	**17,00**
½"	**ENDFM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**16,58**
¾"	**ENDFM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**19,71**
1"	**ENDFM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**22,34**
1¼"	**ENDFM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**26,92**
1½"	**ENDFM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**30,97**
2"	**ENDFM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**39,23**

Conector final en PP-H.
H rosca gas.

MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**ENDDM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,00**
25	**ENDDM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,21**
32	**ENDDM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**22,34**
40	**ENDDM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**27,62**
50	**ENDDM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**31,76**
63	**ENDDM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**40,24**
75	**ENDDM075**	VKD	**95,35**
90	**ENDDM090**	VKD	**104,08**
110	**ENDDM110**	VKD	**129,48**

Conector final en PP-H.
M para soldar socket.

CVDM



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**CVDM11020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**8,02**
25	**CVDM11025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**9,42**
32	**CVDM11032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,59**
40	**CVDM11040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**14,42**
50	**CVDM11050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**18,71**
63	**CVDM11063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**24,05**
75	**CVDM11075**	VKD	**48,70**
90	**CVDM11090**	VKD	**61,20**
110	**CVDM11110**	VKD	**74,15**

Conector final en PP-H SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.



MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	**ENDIF016**	VKD-VKR-SR	**48,61**
20	**ENDIF020**	VKD-VKR-SR	**48,61**
25	**ENDIF025**	VKD-VKR-SR	**63,30**
32	**ENDIF032**	VKD-VKR-SR	**85,90**
40	**ENDIF040**	VKD-VKR-SR	**110,65**
50	**ENDIF050**	VKD-VKR-SR	**130,97**
63	**ENDIF063**	VKD-VKR-SR	**199,70**
75	**ENDIF075**	VKD	**425,19**
90	**ENDIF090**	VKD	**666,53**
110	**ENDIF110**	VKD	**1.177,53**

Conector final en PVDF.
H para soldar socket.

MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**ENDDF020**	VKD-VKR-SR	**49,09**
25	**ENDDF025**	VKD-VKR-SR	**63,30**
32	**ENDDF032**	VKD-VKR-SR	**85,07**
40	**ENDDF040**	VKD-VKR-SR	**110,65**
50	**ENDDF050**	VKD-VKR-SR	**130,97**
63	**ENDDF063**	VKD-VKR-SR	**199,70**
75	**ENDDF075**	VKD	**425,19**
90	**ENDDF090**	VKD	**666,53**
110	**ENDDF110**	VKD	**1.177,53**

Conector final en PVDF.
M para soldar socket.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDFF012**	VKD-VKR-SR	**48,61**
¾"	**ENDFF034**	VKD-VKR-SR	**63,30**
1"	**ENDFF100**	VKD-VKR-SR	**85,07**
1¼"	**ENDFF114**	VKD-VKR-SR	**110,65**
1½"	**ENDFF112**	VKD-VKR-SR	**130,97**
2"	**ENDFF200**	VKD-VKR-SR	**199,70**

Conector final en PVDF.
H rosca GAS.

CVDF



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**CVDF21020**	VKD-VKR-SR	**38,57**
25	**CVDF21025**	VKD-VKR-SR	**48,26**
32	**CVDF21032**	VKD-VKR-SR	**51,72**
40	**CVDF21040**	VKD-VKR-SR	**64,42**
50	**CVDF21050**	VKD-VKR-SR	**95,17**
63	**CVDF21063**	VKD-VKR-SR	**128,61**
75	**CVDF21075**	VKD	**351,27**
90	**CVDF21090**	VKD	**442,33**
110	**CVDF21110**	VKD	**644,80**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

CVDF



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**QBBFL21020**	CM-DK	**49,10**
25	**QBBFL21025**	CM-DK	**44,49**
32	**QBBFL21032**	CM-DK	**65,80**
40	**QBBFL21040**	CM-DK	**82,00**
50	**QBBFL21050**	CM-DK	**121,12**
63	**QBBFL21063**	CM-DK	**163,69**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDNF012**	VKD-VKR-SR	**50,33**
¾"	**ENDNF034**	VKD-VKR-SR	**63,30**
1"	**ENDNF100**	VKD-VKR-SR	**85,07**
1¼"	**ENDNF114**	VKD-VKR-SR	**110,65**
1½"	**ENDNF112**	VKD-VKR-SR	**130,97**
2"	**ENDNF200**	VKD-VKR-SR	**199,70**

Conector final en PVDF.
H rosca NPT.



MANGUITO



d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDIC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**30,96**
20	**ENDIC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**30,96**
25	**ENDIC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**52,54**
32	**ENDIC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**55,65**
40	**ENDIC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**61,86**
50	**ENDIC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**68,02**
63	**ENDIC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**77,35**
75	**ENDIC075**	VKD-VXE-SSE	**92,76**
90	**ENDIC090**	VKD	**136,08**
90	**ENDIC090VXE**	VXE-SXE	**136,08**
110	**ENDIC110**	VKD	**170,07**
110	**ENDIC110VXE**	VXE-SXE	**170,07**

Conector final en C-PVC.
H encolar.

MANGUITO



Rh	Ref.	Para válvulas	€
⅜"	**ENDFC038**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**30,96**
½"	**ENDFC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**30,96**
¾"	**ENDFC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**52,54**
1"	**ENDFC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**55,65**
1¼"	**ENDFC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**61,86**
1½"	**ENDFC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**68,02**
2"	**ENDFC200**	VKD	**77,35**
2½"	**ENDFC212**	VKD	**92,76**
3"	**ENDFC300**	VKD	**136,08**
3"	**ENDFC300VXE**	VXE-SXE	**136,08**
4"	**ENDFC400**	VKD	**170,07**
4"	**ENDFC400VXE**	VXE-SXE	**170,07**

Conector final en C-PVC.
H rosca GAS.

MANGUITO



d	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDAC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**30,96**
¾"	**ENDAC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**52,54**
1"	**ENDAC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**55,65**
1¼"	**ENDAC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**61,86**
1½"	**ENDAC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**68,02**
2"	**ENDAC200**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**77,35**
2½"	**ENDAC212**	VKD	**92,76**
3"	**ENDAC300**	VKD	**136,08**
3"	**ENDAC300VXE**	VXE-SXE	**136,08**
4"	**ENDAC400**	VKD	**170,07**
4	**ENDAC400VXE**	VXE-SXE	**170,07**

Conector final en C-PVC.
H encolar serie ASTM.

MANGUITO



d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDDC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**30,96**
20	**ENDDC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**30,96**
25	**ENDDC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**52,54**
32	**ENDDC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**55,65**
40	**ENDDC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**61,86**
50	**ENDDC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**68,02**
63	**ENDDC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**77,35**
75	**ENDDC075**	VKD	**92,76**
90	**ENDDC090**	VKD	**136,08**
90	**ENDDC090VXE**	VXE-SSE	**136,08**
110	**ENDDC110**	VKD	**170,07**
110	**ENDDC110VXE**	VXE-SSE	**170,07**

Conector final en C-PVC.
M encolar.

MANGUITO



Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDNC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**30,96**
¾"	**ENDNC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**52,54**
1"	**ENDNC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**55,65**
1¼"	**ENDNC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**61,86**
1½"	**ENDNC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**68,02**
2"	**ENDNC200**	VKD	**77,35**
2½"	**ENDNC212**	VKD	**92,76**
3"	**ENDNC300**	VKD	**136,08**
3"	**ENDNC300VXE**	VXE-SXE	**136,08**
4"	**ENDNC400**	VKD	**170,07**
4	**ENDNC400VXE**	VXE-SXE	**170,07**

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:





AENOR

Certificado del
Sistema de Gestión de la Calidad

AENOR
GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001

ER-0288/1996

AENOR certifica que la organización

ALIAXIS IBERIA S.A.U

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001:2015

para las actividades: La producción de tuberías de polietileno entre 20 mm. y 1000 mm. de diámetro. La producción de Push-Fast y accesorios manipulados para tuberías de polietileno. La comercialización de tubos, accesorios para tubería y valvulería.

que se realiza/n en: PI ZUDIBIARTE, S/N PABELLONES A, C y D. 01409 - OKONDO (ARABA/ALAVA)

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

IAF ENAC IQNET

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com



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

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR

This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



AENOR
Confía

Certificado del
Sistema de Gestión Ambiental

AENOR
GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001

GA-2005/0349

AENOR certifica que la organización

ALIAXIS IBERIA S.A.U

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la Norma ISO 14001:2015

para las actividades: La producción de tuberías de polietileno entre 20 mm. y 1000 mm. de diámetro. La producción de Push-Fast y accesorios manipulados para tuberías de polietileno. La comercialización de tubos, accesorios para tubería y valvulería.

que se realiza/n en: PI ZUDIBIARTE, S/N PABELLONES A, C y D. 01409 - OKONDO (ARABA/ALAVA)

Primera emisión:2005-08-02
Expiración:2025-08-02

Última emisión:2023-08-02

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

IAF ENAC IQNET

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com



IQNET

Building trust together.

Certificate

AENOR has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

ALIAXIS IBERIA S.A.U

PI ZUDIBIARTE, S/N PABELLONES A, C y D.
01409 - OKONDO
(ARABA/ALAVA)

has implemented and maintains a/an
Environmental Management System

for the following scope:
Production of polyethylene pipes diameters from 20 mm. up to 1000 mm. Production of Push-Fast and fabricated fittings for PE pipes.
Bought in pipes, fittings and valves activity.

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

First issued on: 2005-08-02 *Last issued:* 2023-08-02 *Validity date:* 2026-08-02

Registration Number: ES-2005/0349

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR
Confía

This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

NOTA: Los datos facilitados en este catálogo, como consecuencia de la constante mejora y evolución de nuestros productos, pueden variar sin previo aviso.

Este catálogo no tiene carácter contractual, y toda la información se da de buena fe.

Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

La versión más actualizada de este catálogo la encontrará disponible en nuestra página web.

Normas Generales

PRECIOS: Los precios son de VENTA AL PÚBLICO (Recomendados) y pueden ser modificados sin previo aviso. Los precios no incluyen IVA.

EXPEDICIONES Y PEDIDOS: 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

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 · AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 · AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO OHSAS 18001 · IQNet

Encuentra aquí nuestra tarifa actualizada