Infraestructura e Industria

MASA
tubos y sistemas

Tarifa 2025

Enero 2025



aliaxis



Editorial

Quiero comenzar con un sincero agradecimiento a todos nuestros clientes y distribuidores, de todos los sectores donde operamos; Edificación, Riego, Industria e Infraestructura, por su confianza en nuestros productos y soluciones, en nuestro equipo humano y, en definitiva, en nuestra empresa Aliaxis y en todas nuestras marcas.

En Aliaxis tenemos claro que vosotros sois el significado de nuestra existencia, y es por ello, por lo que todos nuestros planes os ponen en el centro. Desde la innovación hasta el producto final que os llega, pasando por todas las actividades que componen una cadena de valor tan compleja, todo pasa porque os ayude en vuestra actividad, porque os aporte valor.

El año pasado os comentaba en esta misma página, que en Aliaxis, apostamos por la innovación, por la sostenibilidad y por el servicio. Nuestro objetivo es ayudaros a dar soluciones fiables a vuestros clientes con las que crecer, por eso, buscamos que cada proyecto tenga impacto POSITIVO en vosotros, y hoy, os confirmo que nuestro objetivo no ha cambiado, seguimos trabajando para vosotros.

Tenéis en vuestras manos un catálogo y una tarifa, cuyo contenido, nuestras soluciones, han sido durante más de 50 años garantía de calidad y fiabilidad. Este año 2025, celebramos el 60 aniversario de una de nuestras marcas, buque insignia en el mercado español y portugués; JIMTEN, y estamos preparando acciones muy especiales para seguir construyendo la maravillosa relación de confianza que nos ha llevado hasta aquí, y que estamos seguros, nos llevará a seguir celebrando muchas más décadas juntos.

Somos una empresa pionera, somos una empresa líder, pero, sobre todo, somos una empresa que trabaja desde la humildad, y no damos nada por hecho. Sabemos que la confianza se gana cada día, y nuestra promesa para vosotros es que, en cualquier circunstancia, siempre trabajamos por y para vosotros; Fontaneros, Instaladores, Ingenieros, Arquitectos, Comerciales, y por supuesto, nuestros Distribuidores, sin los cuales, nada sería posible.

Desde el agradecimiento, os envío un afectuoso saludo,

Jorge Barranco
Director 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:



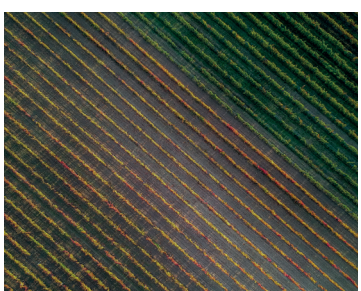
EDIFICACIÓN



INFRAESTRUCTURA



INDUSTRIA



AGRICULTURA

Escanea el código para descargar las tarifas de:

· Edificación y Riego

· Infraestructura e Industria

Aliaxis: una gran compañía en expansión

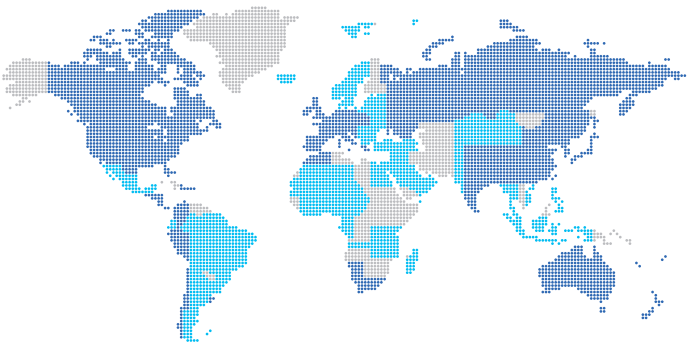




Corazón local. Espíritu global

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

- + 55 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

GAMA ECOTRAP

El primer sifón del mercado fabricado con PP 100% reciclado.

Ampliación de la gama para adaptarse a multitud de configuraciones.

AMPLIACIÓN DE GAMA



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 9

L-261 SIFÓN AHORRO ESPACIO

El complemento perfecto para nuestra gama de válvulas click clack, ofreciendo una solución funcional donde el espacio es limitado.
Con su diseño compacto y eficiente, permite una instalación sencilla y adaptable, manteniendo la elegancia y el rendimiento que caracterizan a todos nuestros productos.

Entrada 1 ¼" y salida Ø40.

NUEVO MODELO



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 24

S-603A VÁLVULA CLICK CLACK BLANCO MATE

NUEVO MODELO

Adaptables a todo tipo de diseño gracias a la variedad de acabados, tapones y dimensiones.

Integrable a todo tipo de lavabo, hasta en aquellos de de altura reducida.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 13

REBOSADEROS

NUEVO PRODUCTO CON PRESTACIONES MEJORADAS

Mejora de nuestros modelos con rebosadero.

Incluyen diferentes modelos de rebosadero y rejilla para mayor compatibilidad.

Nuestros modelos de siempre ahora permiten la instalación con cualquier tipo de agujero de rebosadero.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 37

Los productos más destacados del 2025

SUMIDEROS DE SUELO PRIVADO

NUEVA GENERACIÓN

· Para aplicación en terrazas, patios, garajes y sótanos.

· Gran caudal con baja cota, solo 70mm altura con pendiente integrada.

· Sifón de 30mm

· Rejilla antivandálica.

· Marco y rejilla orientable 360º.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 219

CANALÓN OVATION LG38

MAYOR CAPACIDAD

· Diseño elegante y discreto.

· Con 30 años de garantía y tecnología Techtan, resistente a impactos.

· Sección de perfil de 134,34cm2 con mas capacidad para recopilar agua



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 187

FSH3000, FOSA SÉPTICA CON FILTRO

NUEVO MODELO

Prevención:
· Seguridad en el transporte - Embocaduras protegidas anti-rotura
· Seguridad en la instalación – Barras anticaída en la boca de hombre.

Ahorro en tiempos de instalación:
· Realce 30 cm incluido, evita buscar soluciones para instalaciones convencionales.
· Es posible realzar hasta nivel del terreno con complementos.

Confort: opcional tapa de PEAD clase A15 "estanca".



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 280

ABRAZADERA ISOFÓNICA

NUEVO MODELO
AMPLIACIÓN DE GAMA
CARACTERÍSTICA DIFERENCIADORA

· Con goma EPDM para aislamiento, reducción de ruido y vibraciones.

· Cumple con el CTE y conforme a DIN 4109

· Doble rosca M8+M10

· Para tuberías desde Ø40mm hasta Ø200mm.



Encuéntralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 141

FLEXIPOL PE100 RCD-HT

NUEVO PRODUCTO CON PRESTACIONES MEJORADAS

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

• Mayor resistencia a la propagación lenta y rápida de fisuras.

• Resistencia probada y certificada contra microorganismos patógenos (según DVGW-W270).

• Mayor durabilidad.



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 8

Los productos más destacados del 2025

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

• Copacta 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. 82

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. 82

FRIASAFE

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

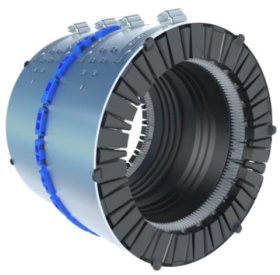
· Diseño y selección de materiales único, evita la formación de espacios estancados en su interior y permite minimizar su peso.

· Cuenta con un sistema anti tracción de agarre universal fabricado en acero inoxidable que es común para todos los materiales.

· Permite la unión de tuberías con un ángulo de deflexión máximo de 6º y cuenta con una junta de EPDM que garantiza un **sellado óptimo** del sistema **hasta 16 bares**.

NUEVO PRODUCTO

FRIATEC



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 122

GAMA "ULTRAGRIP AMPLIFIED"

La gama de uniones anti tracción y de gran tolerancia "ULTRAGRIP" es ampliada para incluir los tamaños DN700, DN800 y DN900 lo que permite abarcar proyectos de infraestructura a una mayor escala.

· Tecnología de sellado de sus juntas de gran tolerancia y alto rendimiento.

· Permite la conexión de tuberías de una amplia variedad de materiales para aplicaciones de agua.

· Facilidad de instalación en obra.

AMPLIACIÓN DE GAMA

VIKING JOHNSON
UltraGrip
AMPLIFIED



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 124

Los productos más destacados del 2025

FRIAFLEX

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

· Permite la **reparación segura de grietas** en tuberías fabricadas con materiales frágiles (hierro fundido).

· Permite la unión de dos extremos de tubería separadas una cierta distancia y una deflexión angular máxima de 8º.

· Junta de EPDM.

· Diseño especial patentado permite un amplio rango de ajuste.

·Instalación sencilla, gracias a su articulación doble y cierre rápido.

NUEVO PRODUCTO



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 131

BRIDAS FIP 3 + ALMA DE ACERO RECUBIERTA DE PP-GR

Un diseño innovador, con núcleo metálico para proporcionar resistencia y un recubrimiento PP-GR le transfieren una resistencia química y a la corrosión inmejorables.

· Incluye secuencia y par de apriete.

· Incluye Pins para fijar tornillos en posición vertical >d.63

· Recomendaciones de par de apriete y métrico tornillo.

· Su diseño permite que los fluidos corrosivos deslicen sobre la brida evitando incrustaciones y corrosión.

+LIGERA
+RESISTENTE
+FÁCIL DE INSTALAR



Encuéntralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 301

¿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 instaladores:

Ayudamos a instaladores en su día a día y a facilitar la planificación para su negocio. Esto se logra gracias a un **equipo de especialistas en fontanería** encargados de ofrecerles el mejor apoyo técnico.

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 / RD / RC / RT
Flexipol PE100 ranurado/perforado
Excel-Plus
Tubería para gas 15
Gasypol PE100 RC
Tubería para telecomunicaciones y alta tensión

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

3 Fitting Astore 31
Accesorios en PP para tubería de PE
Codos 32
Tes 33
Enlaces 34
Tapones / Llaves de apriete 35
Collarines 36

4 Accesorios manipulados de PE 0715 41

5 Bridas, pasamuros y juntas 0717 0718 53

6 Accesorios electrosoldables Frialen 0721 61
Accesorios electrosoldables PE 62
Tomas simples 72
Tomas en carga 74
Válvulas PE para agua y gas 77

7 Equipos y herramientas Friatools 0721 79
Máquinas de soldadura 80
Rascadores 84
Accesorios y herramientas 89

8 Accesorios de PE inyectados largos 0723 93

9 Accesorios de PE inyectados cortos 0723 105

10 Accesorios metálicos 0722 113
Uniones y adaptadores brida 114
Carretes de desmontaje 130
Abrazaderas de reparación 132

11 Válvulas y accesorios de fundición 0719 135
Válvulas 136
Trampillones 139
Accesorios 140
Ventosas 144
Hidrantes y bocas de riego 146
Collarines, abrazaderas, tomas en carga 147
Bridas 149

12 Accesorios para saneamiento enterrado PVC 151

Industria

13 Tubería de PVC-U presión 0802 **157**

14 Accesorios de PVC-U presión 0801 **159**
Accesorios encolados, mixtos y roscados
Bridas y adaptadores 166
Uniones 3 piezas 173
Soportes y abrazaderas 175
Adhesivos y disolventes 177

15 Válvulas manuales de PVC-U presión 0802 **179**
Válvulas de bola 2 vías 188
Válvulas de bola 3 vías 193
Válvulas de mariposa 195
Válvulas y grifos de membrana 197
Válvulas de retención 200
Filtros inclinados 203

16 Válvulas de solenoide 0904 **205**

17 Válvulas motorizadas de PVC-U presión 0808 **209**
Válvulas de bola actuadas 212
Válvula de 3 vías actuadas 216
Válvulas de mariposa 219
Válvulas de membrana 225
Válvulas de control de presión 231

18 Medición 0803 **233**
Flujómetros modelo corto 236
Flujómetros modelo largo 253
Medidores electrónicos de caudal 271
Sensores de caudal 274
Electrodos de PH y ORP 278
Sensores y transmisores de conductividad 280
Accesorios de instalación y recambios 282

19 Sistema PP-H socket 0805 **289**
Tubo y accesorios 292
Válvulas manuales 296
Válvulas actuadas 305
Válvulas de control de presión 321

20 Sistema PP-H testa/butt welding 0805 **323**
Accesorios 326

21 Sistema PVDF 0807 **335**
Tubo y accesorios 338
Válvulas manuales 340
Válvulas actuadas 347
Válvulas de control de presión 356

22 Sistema C-PVC 0806 **357**
Tubo y accesorios 360
Válvulas manuales 365
Válvulas actuadas 372

23 Accesorios mecánicos para la unión de tuberías - Straub 0810 **385**

24 Recambios 0811 **437**
Conectores 440
Accesorios para válvulas manuales 440
Actuadores y accesorios 444
Accesorios y válvulas de membrana 0809 448
Recambios 452



aliaxis

Tubería para agua

Flexipol PE100 / FM / RC / RCD-HT

Flexipol PE100 ranurado/perforado

Excel-Plus®

Tubería para gas

Gasypol PE100 RC

Tubería para telecomunicaciones y alta tensión

MASA tubos y sistemas

Tubería de Polietileno

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



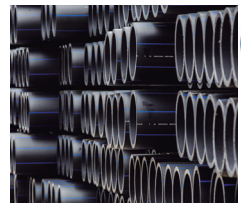
Tubería de Polietileno para agua
Flexipol PE100 / FM / RC / RCD-HT

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



Declaración de cumplimiento Hessel con la PAS 1075 disponible.

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

PN10 / SDR 17 Barras

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
059063010116	63	6	131	4,25
059075010116	75	6	100	7,47
059090010116	90	6	63	9,74
059110010116	110	6	60	14,33
059110010115	110	12	60	14,33
059125010116	125	6	45	18,71
059125010115	125	12	45	18,71
059140010115	140	12	39	23,65
059140010116	140	6	39	23,65
059160010115	160	12	28	24,90
059160010116	160	6	28	24,90
059180010115	180	12	22	37,53
059200010115	200	12	6	48,49
059200010116	200	6	6	48,49
059250010115	250	12	5	86,00
059250010116	250	6	5	86,00
059315010113	315	13	4	108,67
059315010116	315	6	4	108,67
059355010113	355	13	3	146,71
059400010113	400	13	3	153,94
059500010113	500	13	2	239,23
059630010113	630	13	2	377,80
059710010113	710	13	2	480,15

PN10 / SDR 17 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
059032010125	32	100	-	1,14
059040010125	40	100	-	1,87
059050010125	50	100	-	2,79
059063010125	63	100	-	4,25
059075010124	75	50	-	7,47
059075010125	75	100	-	7,47
059090010125	90	100	-	9,74
059090010124	90	50	-	9,74
059110010124	110	50	-	14,33
059110010125	110	100	-	14,33

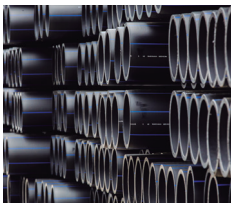
PN16 / SDR 11 Barras

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
060040016116	40	6	100	2,73
060050016116	50	6	80	4,11
060063016116	63	6	131	6,21
060075016116	75	6	100	8,49
060090016116	90	6	63	12,01
060110016116	110	6	43	17,68
060110016115	110	12	43	17,68
060125016115	125	12	30	22,67
060125016116	125	6	30	22,67
060160016116	160	6	17	36,80
060160016115	160	12	17	36,80
060200016116	200	6	6	57,14
060200016115	200	12	6	57,14
060225016116	225	6	5	71,87
060250016115	250	12	5	88,63
060250016116	250	6	5	88,63
060315016113	315	13	4	141,00
060315016116	315	6	4	141,00
060400016113	400	13	3	227,36
060500016113	500	13	2	264,23
060630016113	630	13	2	422,09
060710016115	710	12	2	560,51

PN16 / SDR 11 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Long.	Barras /Palet	€/m
060020016125	20	100	-	0,86
060025016125	25	100	-	1,04
060032016125	32	100	-	1,64
060040016125	40	100	-	2,73
060050016125	50	100	-	4,11
060063016125	63	100	-	6,21
060075016125	75	100	-	8,49
060075016124	75	50	-	8,49
060090016125	90	100	-	12,01
060090016124	90	50	-	12,01
060110016125	110	100	-	17,68
060110016124	110	50	-	17,68

FLEXIPOL - MASA
TUBOS DE POLIETILENO PE100

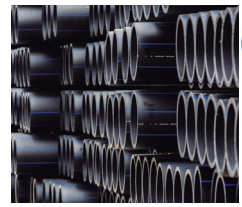


** Para Otros formatos, bandas presiones y aplicaciones se establece una cantidad mínima por pedido.*

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



Declaración de cumplimiento Hessel con la PAS 1075 disponible.

Nº Material antiguo	SDR	Medida	Texto breve de material	Importe	UM
A1G0630121F0	SDR9	63	TUBO D 63 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**17,30**	**M**
A1G0750121F0	SDR9	75	TUBO D 75 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**19,83**	**M**
A1G0900121F0	SDR9	90	TUBO D90 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**23,59**	**M**
A1G1100121F0	SDR9	110	TUBO D110 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**34,99**	**M**
A1G1250121F0	SDR9	125	TUBO D125 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**59,30**	**M**
A1G1400121F0	SDR9	140	TUBO D140 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**66,43**	**M**
A1G1600121F0	SDR9	160	TUBO D160 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**74,23**	**M**
A1G1800121F0	SDR9	180	TUBO D180 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**97,57**	**M**
A1G2000121F0	SDR9	200	TUBO D200 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**115,72**	**M**
A1G2250121F0	SDR9	225	TUBO D225 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**143,25**	**M**
A1G2501181F0	SDR9	250	TUBO D250 FM1613 SDR9 BARRAS 11,8M	**194,42**	**M**
A1G2500121F0	SDR9	250	TUBO D250 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**180,13**	**M**
A1G2800121F0	SDR9	280	TUBO D280 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**222,32**	**M**
A1G3150121F0	SDR9	315	TUBO D315 FM1613 SDR9 BARRAS 12M	**280,57**	**M**
A1F0630121F0	SDR11	63	TUBO D 63 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**12,30**	**M**
A1F0750121F0	SDR11	75	TUBO D 75 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**16,03**	**M**
A1F0900121F0	SDR11	90	TUBO D90 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**19,66**	**M**
A1F1100121F0	SDR11	110	TUBO D110 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**29,15**	**M**
A1F1250121F0	SDR11	125	TUBO D125 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**43,26**	**M**
A1F1400121F0	SDR11	140	TUBO D140 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**55,30**	**M**
A1F1600121F0	SDR11	160	TUBO D160 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**61,86**	**M**
A1F1800121F0	SDR11	180	TUBO D180 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**81,99**	**M**
A1F2000121F0	SDR11	200	TUBO D200 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**96,44**	**M**
A1F2250121F0	SDR11	225	TUBO D225 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**119,37**	**M**
A1F2500121F0	SDR11	250	TUBO D250 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**150,12**	**M**
A1F2800121F0	SDR11	280	TUBO D280 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**185,27**	**M**
A1F3150121F0	SDR11	315	TUBO D315 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**233,81**	**M**
A1F3550121F0	SDR11	355	TUBO D355 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**294,64**	**M**
A1F4000121F0	SDR11	400	TUBO D400 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**371,86**	**M**
A1F4500121F0	SDR11	450	TUBO D450 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**469,94**	**M**
A1F5000121F0	SDR11	500	TUBO D500 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**581,17**	**M**
A1F5600121F0	SDR11	560	TUBO D560 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**722,12**	**M**
A1F6300121F0	SDR11	630	TUBO D630 FM1613 SDR11 BARRAS 12M	**928,37**	**M**

FLEXIPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE100 RC

Tubo confeccionado con resina RC de última generación que le confiere una mayor resistencia a la propagación lenta y rápida de fisuras y a las cargas puntuales
Cumple con los estrictos requisitos de propagación lenta de fisuras de acuerdo a PAS 1075. Declaración de cumplimiento Hessel disponible.

Ventajas respecto a grados PE 100 Estándar:
Ahorro en costes de obra civil
El tubo puede ser instalado sin lecho de arena
En función del tipo de árido de la excavación éste puede ser reutilizado

Mejor comportamiento en instalaciones "agresivas".
En instalaciones en terrenos con rocas, piedras etc es importante si el tubo sufre arañazos en la instalación.
Es recomendable para nuevas técnicas de entubado sin zanja: Perforación dirigida, bursting, relining… Donde el tubo sufre abrasión directa

Propiedades Físicas:
Alta resistencia a la propagación lenta de fisuras.
Supera los requisitos estándar del Notched Pipe Test (NPT) según ISO 13479:
Para UNE-EN-1555 > 500h
Para la Asociación PE 100 Plus > 500h
La resina utilizada por MASA > 9.500 h, es decir, superior al año
Supera los requisitos del Full Notch Creep Test (FNCT) Test según ISO 16770:
Para DIBt > 300 h
Para DVGW GW 323 > 3.300 h
La resina utilizada por MASA > 8.760 h, es decir, superior al año

Alta resistencia a la propagación rápida de fisuras.
La resistencia a la propagación rápida de fisuras puede ser medida mediante el Test S4 de acuerdo a la ISO 13477.
La resina utilizada por MASA tiene una alta resistencia en comparación con los requisitos de Ref.:
Para UNE-EN-1555 > 10bar a 0º C
La resina utilizada por MASA alcanza resultados de > 20 bar a -15º C

Amplio abanico de certificados disponibles:
ACS de materia prima y tubo
Materia prima y tubo certificado por AENOR bajo la UNE-EN-12201 y UNE-EN-1555
Test S4 con diferentes parámetros
Notch Pipe Test >10.500 h
Point Loading Test > 1 Año
DVGW W270
ISO 9080
Compatibilidad de soldadura
Envejecimiento por calor Hessel: Ensayo superado con 2 Mpa
Resistencia al gas condensado

FLEXIPOL - TUBOS DE POLIETILENO PE100 RCD-HT

Tubo fabricado a partir de resina de polietileno de altas prestaciones con resistencia mejorada a los agentes desinfectantes clorados, la temperatura y la propagación lenta de fisuras. Así mismo, este material de última generación presentauna resistencia extra contra los microorganismos lo que convierte a esta tubería en la solución más completa en la actualidad para acometidas y distribución de agua potable.

Con el tubo de polietileno FLEXIPOL PE100 RCD-HT, ALIAXIS responde a las crecientes necesidades de los operadores de poder transportar agua potable a los lugares de consumo con total seguridad, y con garantía de durabilidad y calidad del agua sean cuales sean las condiciones de servicio actuales y futuras.

Como **ventajas más notables de este tubo**, cabe destacar las siguientes:

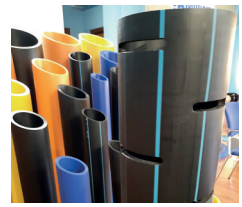
- Resistencia mejorada a los agentes desinfectantes, incluso a altas temperaturas.
- Mayor resistencia a la propagación lenta y rápida de fisuras, cumpliendo con los requisitos de la norma PAS 1075, lo que permite su uso en instalaciones sin lecho de arena.
- Resistencia probada y certificada contra microorganismos patógenos (según DVGW-W270).
- Mayor durabilidad que el tubo estándar (Flexipol PE100), lo que se traduce en una reducción de los costes de mantenimiento.

Normas y certificaciones:

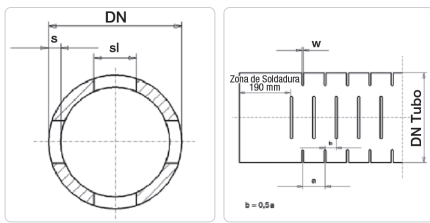
ACS de materia prima
Materia a certificada por AENOR bajo la UNE EN-12201
Materia prima homologada por LNE (NF-114) en Francia
Materia prima certificada por DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches) de Alemania.

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

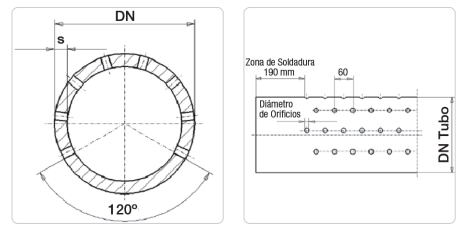
Tubos manipulados a partir de tubos estándar de PE100 según UNE-EN-12201



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

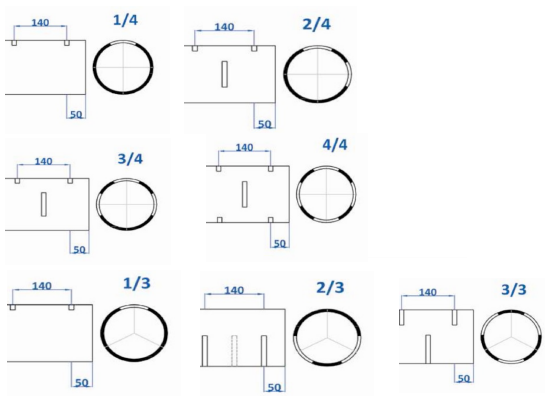


TUBO PERFORADO

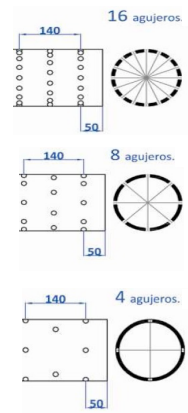


Para medidas solicitar fichas técnicas

TIPOS DE RANURADO



TIPOS DE PERFORACIÓN



Ø Ext.	PN6	PN10	PN16
63	Consultar		
75			
90			
110			
125			
140			
160			
180			
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	Consultar		
75			
90			
110			
125			
140			
160			
180			
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.

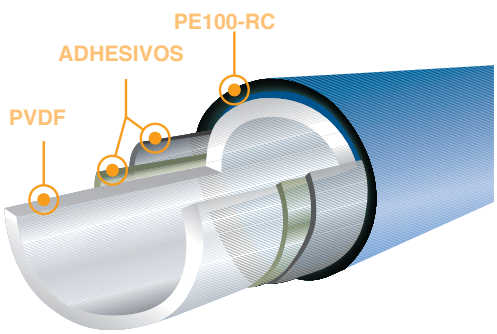
Insensibilidad a los desinfectantes
El revestimiento interno de PVDF confiere una protección duradera a la oxidación generada por los desinfectantes. Se trata de un polímero caracterizado por una gran resistencia química a los oxidantes en fuerte concentración y temperatura elevada.

Impermeable a hidrocarburos
Sometido al ensayo (WIS 4-32-19) impuesto a los tubos con barrera de aluminio el tubo Excel Plus® demostró su impermeabilidad a los hidrocarburos presentando idénticas prestaciones que estos multicapas tricapa pero con una mayor facilidad de puesta en obra.

Inhibición de biofilm
El revestimiento interno de PVDF Kynar® ralentiza considerablemente la proliferación bacteriana en las paredes del tubo en comparación con un tubo estándar de PE, o un acero, y facilita la eliminación de ese biofilm.

Instalación con accesorios estándar para PE.

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



Ø Exterior (mm)	Espesor min. (mm)	Peso (kg/m)	Diámetro rollo 50m (m)	Ancho de rollo (m)	Peso aprox. rollo 50m (kg)	Peso aprox. barra 5m (kg)
25	2,3	0,195	1,20	0,200	10,00	0,98
32	3,0	0,310	1,40	0,200	16,00	1,55
40	3,7	0,469	1,40	0,300	24,00	2,35
50	4,6	0,715	1,70	0,160	36,00	3,58
63	5,8	1,114	1,70	0,260	56,00	5,57



EXCEL-PLUS®

Ref.	Formato	Ø Ext.	Espesor	€/m
X5F0250051M0	Barras 5 mts	25	2,30	**10,78**
X5F0250502M0 ●	Rollos 50 mts	25	2,30	**10,78**
X5F0320051M0	Barras 5 mts	32	3,00	**14,35**
X5F0320502M0 ●	Rollos 50 mts	32	3,00	**14,35**
X5F0400051M0	Barras 5 mts	40	3,70	**20,12**
X5F0400502M0 ●	Rollos 50 mts	40	3,70	**20,12**
X5F0500051M0	Barras 5 mts	50	4,60	**23,61**
X5F0500502M0	Rollos 50 mts	50	4,60	**23,61**
X5F0630051M0	Barras 5 mts	63	5,80	**31,75**
X5F0630502M0 ●	Rollos 50 mts	63	5,80	**31,75**

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)



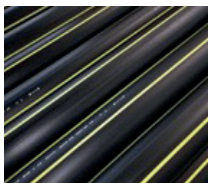
SISTEMA DE ACOMETIDA

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	**136,15**	**143,96**
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	**148,71**	**157,56**

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

GASYPOL - MASA
TUBOS DE POLIETILENO
PE100 RC

Resistente a la propagación rápida y lenta de fisuras y cargas puntuales



Para Conducción de Combustibles Gaseosos. Fabricados según Norma UNE-EN 1555.
Declaración de cumplimiento Hessel con la PAS 1075 disponible.

COLORES: negro banda amarilla.

MARCAJE*: MASA GASYPOL
Personalizados bajo petición

FORMATO DE SUMINISTROS*
Hasta Ø63 en rollos de 100 metros
Ø90 y Ø110 (SDR 11) rollos de 50 metros
Desde Ø110 barras de 8 y 12 metros

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

SDR 11

Ø Ext.	Espesor	€/m
20	3,0	**1,77**
25	3,0	**2,29**
32	3,0	**2,66**
40	3,7	**3,97**
63	5,8	**8,98**
90	8,2	**18,15**
110	10,0	**26,92**
160	14,6	**57,10**
200	18,2	**89,02**
250	22,7	**138,56**

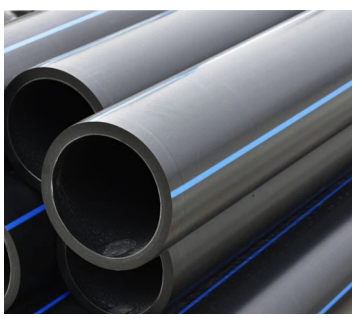
SDR 17

Ø Ext.	Espesor	€/m
63	3,8	**6,13**
90	5,4	**12,43**
110	6,6	**18,49**
160	9,5	**38,64**
200	11,9	**60,32**
250	14,8	**93,76**
315	18,7	**149,17**

MONOTUBO POLIETILENO

COLORES
Negro
Personalizados bajo consulta

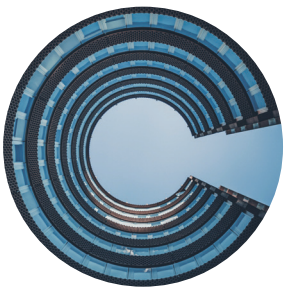
FORMATO DE SUMINISTROS
Personalizados: rollos y/o bobinas



Ref.	Ø	€/m
011032	32	**3,31**
010040	40	**4,96**
011040	40	**5,78**
012040	40	**6,11**
010050	50	**4,96**
011050	50	**6,60**
011063	63	**6,28**

aliaxis

Proveedor global de soluciones en agua y energía



Edificación



Infraestructura



Industria



Agricultura

Trabaja con nuestro equipo de ingenieros y expertos en conducción de fluidos de todo el mundo. Te acompañarán de principio a fin en todos tus proyectos.

jimten · RIUVERT · MASA tubos y sistemas · Nicoll · studor

dBlue · wefatherm · REDI · phono black · akatherm

GIRPI SISTEMA HTA® · FRIATEC · FIP · Durapipe · straub the right connectio

www.aliaxis.es

aliaxis

0137

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

Sistema para unión de tuberías a presión

INFRAESTRUCTURA

Más información

aliaxis



Sistema para unión de tuberias a presión Magnum 3G

Fitting para tubo de PE

- **Gama de accesorios de compresión para tuberías de Polietileno**
  desde 16 hasta 110 mm de diámetro con sistema desliza y aprieta y montaje en sólo 2 pasos.
- **Apto para agua potable y adecuado para el transporte de fluidos a presión**
  en industria, infraestructura, edificación y agricultura con una fiabilidad total. 1.600Kpa (PN16) a 20oC.
- **Certificaciones de Ø16 a Ø63: KIWA - ACS- AENOR - IIP - DVGW**

J-63



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55149	50	A-1	3,21
20	M55017	100	A-11	3,99
25	M55018	100	A-11	4,83
32	M55019	50	A-11	6,89
40	M55020	25	A-9	10,78
50	M55003	20	A-9	15,58
63	M55004	5	A-9	23,48
75	M55021	5	A-11	51,77
90	M55022	5	A-9	67,28
110	M55165	2	A-8	104,50

Enlace recto.

J-68



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-16	M55153	50	A-2	4,00
25-16	M55229	50	A-2	4,83
25-20	M55041	50	A-2	4,83
32-20	M55374	25	A-2	7,24
32-25	M55042	25	A-2	6,89
40-25	M55375	25	A-11	13,36
40-32	M55043	25	A-11	10,95
50-25	M55376	15	A-11	18,33
50-32	M55377	15	A-11	18,33
50-40	M55044	15	A-11	21,11
63-32	M55378	15	A-9	22,30
63-40	M55379	15	A-9	22,30
63-50	M55045	15	A-9	28,95
75-63	M55070	6	A-11	51,63
90-75	M55071	4	A-9	69,95
110-90	M55221	5	A-8	101,30

Enlace reducido.

J-95



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55330	100	A-11	15,20
25	M55331	100	A-9	7,09
32	M55332	50	A-9	8,28
40	M55333	50	A-12	15,40
50	M55334	25	A-4	15,12
63	M55335	20	A-12	28,04

Enlace recto para reparaciones.

J-97



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
32	M55394	50	A-9	10,83
40	M55395	25	A-8	15,36
50	M55396	15	A-9	20,96
63	M55397	15	A-12	27,76

Enlace acodado 45º.

Producto en stock.



J-64

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55154	50	A-1	3,21
20	M55029	50	A-2	3,99
25	M55030	50	A-11	4,83
32	M55031	50	A-9	7,12
40	M55032	25	A-8	10,78
50	M55009	15	A-9	15,58
63	M55010	15	A-12	23,44
75	M55033	6	A-9	59,86
90	M55034	3	A-4	69,40
110	M55190	4	A-9	163,87

Enlace acodado 90º.



J-69

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	M55312	50	A-2	4,12
20-½"	M55096	50	A-2	4,01
20-¾"	M55313	50	A-2	3,95
25-½"	M55217	50	A-2	4,96
25-¾"	M55097	50	A-2	4,96
25-1"	M55314	50	A-2	4,85
32-¾"	M55315	25	A-2	6,09
32-1"	M55098	25	A-2	6,24
32-1 ¼"	M55316	25	A-2	6,24
40-1"	M55317	25	A-11	7,87
40-1 ¼"	M55099	25	A-11	8,14
50-1 ¼"	M55318	20	A-9	10,88
50-1 ½"	M55163	20	A-9	11,10
50-2"	M55164	20	A-4	16,92

Enlace acodado 90° rosca macho.



J-59

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
63	M55735	10	A-4	34,68

Te 45º.



J-71

SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	M55393	50	A-2	3,67
20-½"	M55135	50	A-2	5,19
20-¾"	M55307	50	A-2	5,10
25-½"	M55218	50	A-2	6,06
25-¾"	M55136	50	A-2	6,03
25-1"	M55308	50	A-2	5,92
32-¾"	M55242	25	A-2	7,53
32-1"	M55137	25	A-2	7,53
32-1 ¼"	M55309	25	A-2	8,69
40-1"	M55310	25	A-11	12,13
40-1 ¼"	M55138	25	A-11	9,40
50-1 ¼"	M55311	20	A-9	13,77
50-1 ½"	M55159	20	A-9	14,05
50-2"	M55364	20	A-9	15,02
63-2"	M55160	20	A-4	17,24



J-71

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55175	50	A-2	5,77
20-¾"	M55366	50	A-2	7,11
25-½"	M55225	50	A-2	6,54
25-¾"	M55176	50	A-2	6,76
25-1"	M55367	50	A-2	7,11
32-¾"	M55243	25	A-2	8,35
32-1"	M55177	25	A-2	8,35
32-1 ¼"	M55368	25	A-2	9,18
40-1"	M55369	25	A-11	12,61
40-1 ¼"	M55178	25	A-11	12,61
50-1 ¼"	M55370	20	A-9	14,24
50-1 ½"	M55188	20	A-9	16,08
50-2"	M55371	20	A-9	15,49
63-2"	M55189	20	A-4	19,84
75-2 ½"	M55257	7	A-9	36,37
90-3"	M55258	9	A-9	49,16
110-4"	M55259	6	A-4	110,78

Enlace acodado 90º rosca hembra..

J-73



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55150 ●	50	A-2	5,09
20	M55072 ●	100	A-9	6,06
25	M55073 ●	100	A-4	7,29
32	M55074 ●	25	A-8	10,33
40	M55075 ●	25	A-4	16,13
50	M55086 ●	10	A-9	23,52
63	M55087 ●	10	A-4	35,38
75	M55088 ●	6	A-4	88,14
90	M55089 ●	3	A-4	109,83
110	M55191 ●	2	A-4	187,90

Te bocas iguales.

J-74



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-20	M55115 ●	50	A-8	11,52
25-32	M55380	50	A-8	10,33
32-25	M55116 ●	25	A-8	13,41
40-25	M55381	25	A-9	15,80
40-32	M55117 ●	25	A-9	16,13
50-25	M55382	10	A-9	24,78
50-32	M55383	10	A-9	24,78
50-40	M55118 ●	10	A-9	24,78
63-25	M55384	10	A-4	28,92
63-32	M55385	10	A-4	33,37
63-50	M55119 ●	10	A-4	35,23

Te 90º reducida al centro

J-96



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	M55387	100	A-9	8,79
25	M55388	100	A-4	11,29
32	M55389	25	A-8	15,03
40	M55390	25	A-4	24,44
50	M55391	10	A-9	33,54
63	M55392	10	A-4	45,31

Te 90º para reparaciones.

J-66



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
40-40	M55365	10	A-11	25,37
50-40	M55100 ●	10	A-11	25,37
50-50	M55373 ●	10	A-11	27,82
63-50	M55101 ●	10	A-9	35,91
75-2 ½"	M55102 ●	5	A-8	41,52
90-3"	M55103 ●	5	A-9	64,37
110-4"	M55222 ●	2	A-11	120,68

Enlace brida.

J-60



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-½"	M55353	50	A-11	7,38
25-¾"	M55195 ●	50	A-11	7,53
32-1"	M55196 ●	25	A-11	10,30
40-1 ¼"	M55304	50	A-5	18,89
50-1 ½"	M55305	15	A-9	23,50
63-2"	M55306	15	A-4	44,21

Te 90º rosca macho.



J-65

SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	M55354	100	A-8	4,47
20-½"	M55023 ●	100	A-8	5,09
20-¾"	M55324	100	A-8	7,03
25-½"	M55219 ●	50	A-11	7,18
25-¾"	M55024 ●	100	A-9	7,18
25-1"	M55325	100	A-8	7,58
32-¾"	M55244 ●	50	A-9	9,83
32-1"	M55025 ●	50	A-9	9,83
32-1 ¼"	M55326	50	A-8	11,11
40-1"	M55328	50	A-12	15,54
40-1 ¼"	M55026 ●	50	A-12	15,54
50-1 ¼"	M55329	15	A-9	17,47
50-1 ½"	M55007 ●	15	A-9	18,51
63-2"	M55008 ●	15	A-4	29,06



J-65

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55183 ●	100	A-8	5,82
20-¾"	M55358	100	A-8	5,87
25-½"	M55224 ●	50	A-11	7,64
25-¾"	M55184 ●	100	A-9	7,84
25-1"	M55359	100	A-9	7,71
32-¾"	M55245 ●	50	A-9	10,59
32-1"	M55185 ●	50	A-9	10,59
32-1 ¼"	M55360	50	A-9	11,82
40-1"	M55362	50	A-4	14,01
40-1 ¼"	M55186 ●	50	A-4	15,81
50-1 ¼"	M55363	15	A-9	18,22
50-1 ½"	M55187 ●	15	A-9	19,84
63-2"	M55141 ●	15	A-4	31,27
75-2 ½"	M55142 ●	8	A-9	74,55
90-3"	M55143 ●	4	A-4	98,48
110-4"	M55227 ●	3	A-4	174,19

Te 90º rosca hembra.



J-65

SIN REFUERZO METÁLICO

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



J-65

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
32-1"-25	M55361	50	A-9	9,65

Te 90º rosca hembra reducida.



J-72

SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55076 ●	50	A-2	5,37
25-¾"	M55077 ●	50	A-11	5,78



J-72

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55179 ●	50	A-2	6,57
25-¾"	M55180 ●	50	A-11	7,29

Codo grifo 90º.



J-78

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	M55372	50	A-1	2,92
20	M55104 ●	50	A-1	3,21
25	M55105 ●	50	A-2	3,59
32	M55106 ●	25	A-2	5,63
40	M55107 ●	25	A-11	6,94
50	M55108 ●	10	A-2	10,25
63	M55109 ●	10	A-11	14,73
75	M55110 ●	5	A-11	26,24
90	M55111 ●	5	A-8	42,99
110	M55223 ●	2	A-2	86,99

Tapón final.



J-61

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-⅜"	M55148	50	A-10	2,01
16-½"	M55147	50	A-10	2,01
16-¾"	M55336	50	A-10	1,98
20-½"	M55011	100	A-2	2,47
20-¾"	M55132	50	A-1	3,41
25-½"	M55133	50	A-2	3,41
25-¾"	M55012	100	A-11	3,09
25-1"	M55213	50	A-2	3,21
32-¾"	M55214	50	A-11	4,98
32-1"	M55013	100	A-9	4,98
32-1 ¼"	M55215	50	A-11	4,98
32-1 ½"	M55337	50	A-11	4,89
40-1"	M55216	50	A-9	6,63
40-1 ¼"	M55014	100	A-12	6,63
40-1 ½"	M55338	100	A-4	7,67
40-2"	M55339	100	A-4	7,67
50-1 ¼"	M55303	25	A-4	8,67
50-1 ½"	M55001	25	A-8	8,85
50-2"	M55340	25	A-8	11,20
63-1 ½"	M55341	25	A-4	13,14
63- 2"	M55002	25	A-4	13,39
75-2 ½"	M55015	5	A-11	34,45
90-3"	M55016	5	A-9	40,81
110-4"	M55192	4	A-11	83,25

Enlace mixto rosca macho.



J-79

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-¾"	M55230	10	A-10	7,53
32-1"	M55231	10	A-1	11,28

Manguito pasamuros.



J-62

SIN REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-½"	M55152	50	A-10	2,19
20-½"	M55035	100	A-2	3,04
20-¾"	M55687	50	A-1	2,97
20-1"	M55342	100	A-2	2,97
25-½"	M55134	50	A-2	3,83
25-¾"	M55036	100	A-11	3,83
25-1"	M55246	50	A-2	3,83
32-¾"	M55320	50	A-11	4,99
32-1"	M55037	100	A-9	5,09
32-1 ¼"	M55321	50	A-11	4,99
40-1"	M55322	50	A-9	6,85
40-1 ¼"	M55038	50	A-8	6,98
40-1 ½"	M55343	50	A-8	6,85
50-1 ¼"	M55323	25	A-8	9,40
50-1 ½"	M55005	25	A-8	9,40
50-2"	M55344	25	A-8	9,63
63-2"	M55006	25	A-4	14,29



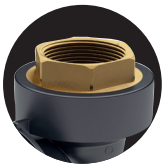
J-62

CON REFUERZO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55169	100	A-2	3,64
20-¾"	M55345	50	A-1	3,57
25-½"	M55170	50	A-2	4,54
25-¾"	M55171	100	A-11	4,54
25-1"	M55247	50	A-2	4,54
32-¾"	M55347	50	A-11	5,76
32-1"	M55172	100	A-9	5,88
32-1 ¼"	M55348	50	A-11	5,76
40-1"	M55349	50	A-8	8,02
40-1 ¼"	M55173	50	A-8	8,18
40-1 ½"	M55350	50	A-8	8,18
50-1 ¼"	M55351	25	A-8	11,32
50-1 ½"	M55174	25	A-8	11,54
50-2"	M55352	25	A-8	12,67
63-2"	M55144	25	A-4	16,93
75-2 ½"	M55145	5	A-11	41,64
90-3"	M55146	5	A-8	112,19
110-4"	M55226	2	A-11	104,96

Enlace mixto rosca hembra.

Producto en stock.



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	**18,49**
25-¾"	**M55711**	60	A-11	**21,68**
32-1"	**M55712**	50	A-9	**24,53**
40-1 ¼"	**M55713**	25	A-2	**33,42**
50-1 ½"	**M55714**	12	A-2	**41,11**
63-2"	**M55715**	12	A-8	**59,71**

Enlace mixto rosca hembra con inserto de latón.



J-71

Medida	Ref.	U/📦	📦/ n.º	€
20-½"	**M55723**	25	A-2	**29,86**
25-¾"	**M55724**	25	A-2	**32,49**
32-1"	**M55725**	12	A-1	**33,67**
40-1 ¼"	**M55726**	15	A-11	**33,67**
50-1 ½"	**M55727**	10	A-11	**41,18**
63-2"	**M55728**	10	A-8	**51,20**

Enlace acodado 90º rosca hembra con inserto de latón.



J-61

Medida	Ref.	U/📦	📦/ n.º	€
20-½"	**M55701**	**50**	**A-2**	**21,66**
25-¾"	**M55702**	**60**	**A-11**	**22,15**
32-¾"	**M55703**	**30**	**A-11**	**24,43**
32-1"	**M55704**	**50**	**A-9**	**24,43**
32-1 ¼"	**M55705**	**25**	**A-11**	**31,39**
32-1 ½"	**M55729**	**25**	**A-9**	**31,39**
40-1"	**M55706**	**25**	**A-8**	**31,56**
40-1 ¼"	**M55707**	**40**	**A-12**	**33,43**
40-1 ½"	**M55730**	**25**	**A-9**	**33,42**
50-1 ¼"	**M55731**	**12**	**A-2**	**41,11**
50-1 ½"	**M55708**	**12**	**A-2**	**41,11**
63-2"	**M55709**	**12**	**A-8**	**59,71**

Enlace mixto rosca macho con inserto de latón.



J-69

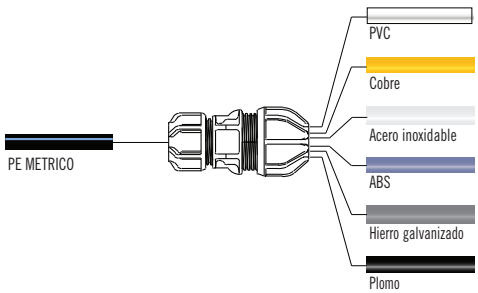
Medida	Ref.	U/📦	📦/ n.º	€
20-½"	**M55716**	25	A-2	**30,53**
25-¾"	**M55717**	25	A-2	**32,30**
32-¾"	**M55718**	12	A-2	**34,70**
32-1"	**M55719**	12	A-2	**34,70**
40- 1"	**M55732**	12	A-11	**38,53**
40-1 ¼"	**M55720**	15	A-11	**40,36**
40-1 ½"	**M55733**	15	A-11	**40,36**
40-1 ¼"	**M55734**	10	A-2	**50,18**
50-1 ½"	**M55721**	10	A-11	**50,18**
63-2"	**M55722**	10	A-8	**71,04**

Enlace acodado 90º rosca macho con inserto de latón.



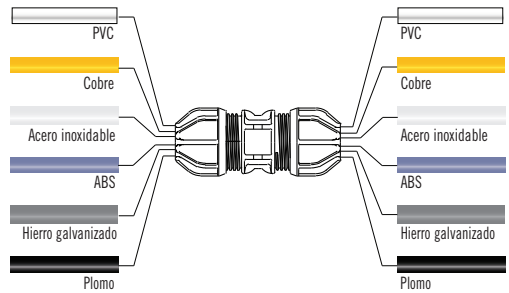
FITTING UTC/PE

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



Conexión de PE con una gran variedad de tubos

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



Conexión de una gran variedad de tubos entre sí

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

INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL - Sistema desliza y aprieta

Completa seguridad

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

Materiales de alto rendimiento

Fabricado con materiales termoplásticos tecnológicamente avanzados.

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

Cobertura completa

Conectando una amplia variedad de tuberias incluyendo.

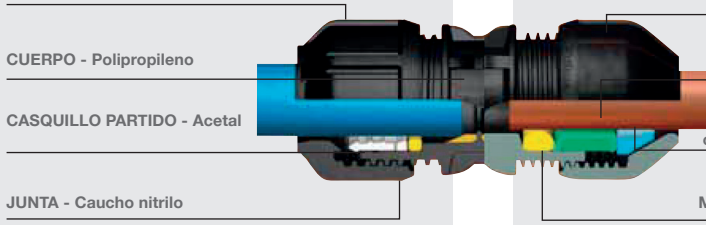
Cobre, acero inoxidable, ABS, Hierro galvanizado y plomo.

WRAS
WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME

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

MATERIALES Y COMPONENTES

CONEXIÓN TUBO PE



CONEXIÓN UTC





J-63

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x20	**M55453** ●	5	A-10	**30,52**
21-27x25	**M55457** ●	5	A-10	**36,48**
27-34x32	**M55459** ●	5	A-10	**51,78**
34-39x40	**M55462** ●	5	A-10	**77,33**
47-49x50	**M55463** ●	5	A-2	**94,92**
47-49x63	**M55464**	5	A-11	**108,52**
59-61x63	**M55465**	5	A-2	**125,64**

Enlace recto transición UTC/PE.



J-61

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x ¾"	**M55485** ●	5	A-10	**18,72**
21-27x1"	**M55488** ●	15	A-10	**25,44**
27-34x1 ½"	**M55493** ●	5	A-10	**38,87**

Enlace mixto r/macho transición UTC/BSP



J-95

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x15-21	**M55471**	5	A-10	**41,36**
21-27x21-27	**M55472**	5	A-10	**45,32**
27-34x27-34	**M55473**	5	A-10	**63,22**
34-39x34-39	**M55474**	5	A-10	**87,15**
39-43x39-43	**M55475**	5	A-10	**99,71**
47-49x47-49	**M55476**	5	A-10	**132,29**
59-61x59-61	**M55477**	5	A-10	**141,07**

Enlace recto reparación UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
21-27x25	**M55467**	5	A-10	**38,77**
27-34x32	**M55470**	5	A-10	**29,19**

Enlace acodado transición UTC/PE.



J-68

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
21-27x15-21	**M55478**	5	A-10	**45,73**
27-34x21-27	**M55480**	5	A-10	**63,82**
39-43x27-	**M55482**	5	A-2	**86,57**

Enlace reducido reparación UTC/UTC.



J-64

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
21-27x15-21	**M55483**	5	A-10	**31,51**
27-34x21-27	**M55484**	5	A-10	**41,74**

Enlace acodado UTC/UTC.



MAGNUM 3G

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

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

Sistema MAGNUM 3G SERIE HCR

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

Principales caracteristicas y ventajas del sistema.

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

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

Areas de aplicacion.

Los materiales tecnológicamente avanzados confieren al SISTEMA MAGNUM 3G caracteristicas únicas siendo apto para agua potable y adecuado para el transporte de 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	**6,27**
20-¾"	**HCR55687**	50	10	A-1	**6,27**
25-½"	**HCR55134**	50	10	A-2	**6,56**
25-¾"	**HCR55036**	100	10	A-8	**6,56**
25-1"	**HCR55246**	50	10	A-2	**6,56**
32-¾"	**HCR55320**	50	5	A-11	**9,26**
32-1"	**HCR55037**	100	5	A-9	**9,26**
32-1 ¼"	**HCR55321**	50	5	A-11	**11,17**

Enlace mixto rosca hembra HCR.



J-61

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
20-½"	**HCR55011**	100	10	A-2	**6,12**
20-¾"	**HCR55132**	50	10	A-1	**6,12**
25-½"	**HCR55213**	50	10	A-2	**6,57**
25-¾"	**HCR55133**	100	10	A-2	**6,57**
25-1"	**HCR55012**	50	10	A-8	**6,57**
32-¾"	**HCR55214**	50	5	A-11	**8,51**
32-1"	**HCR55013**	100	5	A-9	**8,51**
32-1 ¼"	**HCR55215**	50	5	A-11	**12,46**

Enlace mixto rosca macho HRC.

Producto en stock.



J-65

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
15-21x20	**HCR55024**	100	10	A-2	**45,37**
21-27x25	**HCR55244**	50	5	A-9	**56,21**
59-61x63	**HCR55025**	50	5	A-9	**56,21**

Te 90º rosca hembra HCR



J-69

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
25-¾"	**HCR55097**	50	10	A-2	**14,62**
25-1"	**HCR55314**	50	10	A-2	**14,62**
32-¾"	**HCR55315**	25	5	A-2	**17,54**
32-1"	**HCR55098**	25	5	A-2	**17,54**

Enlace acodado 90º rosca macho HCR.



J-67

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
25-¾"	**HCR55422**	50	10	A-2	**8,04**
25-1"	**HCR55423**	50	10	A-2	**8,69**
32-¾"	**HCR55424**	25	5	A-2	**8,87**
32-1"	**HCR55425**	25	5	A-2	**9,84**

Enlace mixto rosca hembra, con tuerca loca HCR.



J-99

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
25-¾"	**HCR55413**	50	10	A-2	**23,16**
25-1"	**HCR55414**	50	10	A-2	**23,16**
32-¾"	**HCR55415**	25	5	A-2	**27,03**
32-1"	**HCR55416**	25	5	A-2	**27,03**

Enlace acodado 90ºrosca hembra, con tuerca loca HCR.



J-72

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦/ n.º	€
25-¾"	**HCR55077**	50	10	A-11	**44,02**

Codo grifo 90º HCR.



Sistema para unión de tuberias a presión Magnum 3G

Repuestos



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	**M55157**	50	4115	**0,51**
20	**M55052**	50	4115	**0,60**
25	**M55053**	50	4115	**0,66**
32	**M55054**	50	A-10	**1,08**
40	**M55055**	50	A-10	**1,50**
50	**M55056**	25	A-10	**1,84**
63	**M55057**	25	A-10	**2,64**

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



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	**M55400**	50	A-2	**0,59**
25	**M55401**	50	A-2	**0,65**
32	**M55402**	50	A-2	**1,07**
40	**M55403**	50	A-2	**1,47**
50	**M55056**	25	A-10	**1,84**
63	**M55057**	25	A-10	**2,64**

Junta de estanqueidad accesorios reparaciones Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	**M55232**	50	A-10	**0,64**
20	**M55233**	50	A-10	**0,67**
25	**M55234**	50	A-1	**0,72**
32	**M55235**	50	A-2	**1,16**
40	**M55236**	50	A-11	**1,98**
50	**M55237**	25	A-11	**3,17**
63	**M55238**	25	A-8	**5,52**

Racor Magnum 3G.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	**HCR55233**	50	A-10	**0,88**
25	**HCR55234**	50	A-10	**1,05**
32	**HCR55235**	50	A-2	**1,34**

Racor Magnum 3G - HCR.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16	**M55156**	50	A-10	**0,51**
20	**M55046**	50	A-10	**0,60**
25	**M55047**	50	A-10	**0,83**
32	**M55048**	50	A-10	**0,95**
40	**M55049**	50	A-10	**1,09**
50	**M55050**	25	A-10	**1,53**
63	**M55051**	25	A-1	**1,65**

Casquillo partido Magnum 3G.

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20	**M55406**	20	A-10	**3,74**
25	**M55407**	20	A-10	**3,78**
32	**M55408**	20	A-10	**4,88**
40	**M55409**	10	A-10	**5,52**
50	**M55410**	10	A-10	**6,93**
63	**M55411**	10	A-1	**11,84**

Casquillo partido Magnum 3G especial tubo PVC.

Producto en stock.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-32	**055248**	20	A-10	**41,76**
40-63	**055249** ●	20	A-2	**58,69**
75-110	**055250** ●	10	A-8	**116,63**

Llave de apriete fitting Gama'55.



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16 a 63	**055690** ●	10	A-2	**23,36**

Llave de apriete fitting universal.

0940

Accesorios en PP para tubería de PE

Codos

Máquinas de soldadura

Enlaces

Tapones / Llaves de apriete

Collarines

ASTORE

Fitting Astore

aliaxis



Codos



513

d	Ref.	PN	U/📦	€
16	GG51316000	16	360	1,44
20	GG51320000 ●	16	200	1,67
25	GG51325000 ●	16	150	2,14
32	GG51332000 ●	16	80	2,98
40	GG51340000 ●	16	50	4,63
50	GG51350000 ●	16	30	7,49
63	GG51363000 ●	16	15	11,71
75	GR51375000 ●	10	11	15,78
90	GR51390000	10	8	21,68
110	GR51311000 ●	10	4	28,40

Codo 90º
H-H



519

d x Rm	Ref.	PN	📦 2	€
16 x ½"	GG51916B00	16	400	1,03
20 x ½"	GG51920B00 ●	16	260	1,06
20 x ¾"	GG51920C00	16	260	1,26
25 x ½"	GG51925B00	16	180	1,81
25 x ¾"	GG51925C00 ●	16	180	1,60
25 x 1"	GG51925D00	16	180	1,60
32 x 1"	GG51932D00 ●	16	110	2,04
32 x 1¼"	GG51932E00	16	110	1,86
40 x 1¼"	GG51940E00 ●	16	60	3,81
40 x 1½"	GG51940F00	16	60	3,76
50 x 1½"	GG51950F00 ●	16	35	5,64
50 x 2"	GG51950G00	16	35	5,70
63 x 2"	GG51963G00 ●	16	20	7,66
63 x 2½"	GG51963H00	16	20	8,05
75 x 2½"	GR51975H00 ●	10	14	10,25
75 x 3"	GR51975I00	10	14	10,36
90 x 3"	GR51990I00	10	10	15,60
110 x 4"	GR51911L00	10	5	19,82

Codo 90º rosca macho.
H-M



518

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
16 x ⅜"	GG51816A00	16	400	1,98
16 x ½"	GG51816B00	16	400	2,61
20 x ½"	GG51820B00 ●	16	260	1,98
20 x ¾"	GG51820C00	16	260	2,68
25 x ½"	GG51825B00 ●	16	180	2,89
25 x ¾"	GG51825C00 ●	16	180	3,01
25 x 1"	GG51825D00	16	160	3,01
32 x ½"	GG51832B00 ●	16	110	3,67
32 x ¾"	GG51832C00 ●	16	110	3,67
32 x 1"	GG51832D00 ●	16	110	3,67
32 x 1¼"	GG51832E00	16	60	4,24
40 x 1¼"	GG51840E00 ●	16	60	6,23
40 x ½"	GG51840F00	16	60	6,23
50 x ½"	GG51850F00 ●	16	35	7,08
50 x 2"	GG51850G00	16	35	7,31
63 x 2"	GG51863G00 ●	16	20	11,26
63 x 2½"	GG51863H00	16	20	11,91
75 x 2½"	GR51875H00 ●	16	14	12,69
75 x 3"	GR51875I00	10	14	13,71
90 x 3"	GR51890I00	10	10	17,43
110 x 4"	GR51811L00	10	5	21,49

Codo 90º rosca hembra.
H-H



524

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
25 x ¾"	GG52425C00	16	150	2,92

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	1,98
20	GG51420000 ●	16	120	2,45
20-25-20	GG51420C00	16	120	2,89
25	GG51425000 ●	16	90	2,98
25-32-25	GG51425D00	16	70	5,06
32	GG51432000 ●	16	50	4,28
40	GG51440000 ●	16	30	6,63
50	GG51450000 ●	16	20	10,41
63	GG51463000 ●	16	12	15,99
75	GR51475000 ●	10	7	26,33
90	GR51490000	10	5	30,98
110	GR51411000	10	3	43,05

Te a 90º
H-H-H



516

d x Rm X d	Ref.	PN	U/	€
16 x ½" x 16	GG51616B00	16	240	1,46
20 x ½" x 20	GG51620B00	16	140	1,64
20 x ¾" x 20	GG51620C00	16	140	1,92
25 x ¾" x 25	GG51625C00 ●	16	100	3,01
25 x 1" x 25	GG51625D00	16	100	3,20
32 x 1" x 32	GG51632D00 ●	16	60	3,40
32 x 1¼" x 32	GG51632D00 ●	16	60	3,40
40 x 1¼" x 40	GG51640E00 ●	16	30	6,44
40 x 1½" x 40	GG51640F00	16	30	6,36
50 x 1½" x 50	GG51650F00 ●	16	20	9,41
50 x 2" x 50	GG51650G00	16	20	9,80
63 x 2" x 63	GG51663G00 ●	16	12	11,65
63 x 2½" x 63	GG51663H00	16	12	11,65
75 x 2½" x 75	GR51675H00	10	10	16,03
90 x 3" x 90	GR51690I00	10	6	24,39
110 x 4" x 110	GR51611L00	10	3	32,84

Te a 90º 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	2,94
16 x ½" x 16	GG51516B00	16	240	2,77
20 x ½" x 20	GG51520B00 ●	16	140	2,98
20 x ¾" x 20	GG51520C00	16	140	2,98
25 x ½" x 25	GG51525B00 ●	16	100	3,16
25 x ¾" x 25	GG51525C00 ●	16	100	3,16
25 x 1" x 25	GG51525D00	16	100	3,70
32 x ½" x 32	GG51532B00	16	60	3,81
32 x ¾" x 32	GG51532C00 ●	16	60	3,81
32 x 1" x 32	GG51532D00 ●	16	60	3,81
32 x 1¼" x 32	GG51532E00	16	50	4,83
40 x 1" x 40	GG51540D00 ●	16	30	6,18
40 x 1¼" x 40	GG51540E00 ●	16	30	5,81
40 x 1½" x 40	GG51540F00	16	30	6,25
50 x 1½" x 50	GG51550F00 ●	16	20	9,59
50 x 2" x 50	GG51550G00	16	20	11,69
63 x 2" x 63	GG51563G00 ●	16	12	13,34
63 x 2½" x 63	GG51563H00	16	12	13,34
75 x 2½" x 75	GR51575H00 ●	10	10	20,19
90 x 3" x 90	GR51590I00	10	6	26,21
110 x 4" x 110	GR51511L00	10	3	33,96

Te a 90º 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	3,46
32 x 25 x 32	GG52332C00 ●	16	60	3,54
40 x 32 x 40	GG52340D00	16	30	7,59
50 x 40 x 50	GG52350E00	16	20	10,58
63 x 50 x 63	GG52363F00	16	12	14,20

Te a 90º 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	1,34
20	GG51020000 ●	16	200	1,62
25	GG51025000 ●	16	150	1,98
32	GG51032000 ●	16	80	2,57
40	GG51040000 ●	16	50	4,37
50	GG51050000 ●	16	30	7,08
63	GG51063000 ●	16	15	10,56
75	GR51075000 ●	10	11	12,28
90	GR51090000 ●	10	8	18,06
110	GR51011000 ●	10	4	23,93

Enlace recto.
H-H



601

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
16 x ⅜"	GG60116A00	16	500	1,83
16 x ½"	GG60116B00	16	500	1,81
20 x ½"	GG60120B00 ●	16	400	1,38
20 x ¾"	GG60120C00	16	340	1,38
25 x ½"	GG60125B00 ●	16	250	1,87
25 x ¾"	GG60125C00 ●	16	250	1,85
25 x 1"	GG60125D00	16	200	1,91
32 x ½"	GG60132B00	16	150	2,00
32 x ¾"	GG60132C00	16	150	2,00
32 x 1"	GG60132D00 ●	16	150	1,96
32 x 1¼"	GG60132E00	16	130	2,94
40 x 1"	GG60140D00	16	90	3,95
40 x 1¼"	GG60140E00 ●	16	90	5,26
40 x 1½"	GG60140F00	16	90	5,26
50 x 1¼"	GG60150E00	16	55	6,12
50 x 1½"	GG60150F00 ●	16	55	6,12
50 x 2"	GG60150G00	16	55	7,02
63 x 1½"	GG60163F00	16	30	7,38
63 x 2"	GG60163G00 ●	16	30	7,22
75 x 2"	GR60175G00	10	25	9,53
75 x 2½"	GR60175H00 ●	10	25	10,09
75 x 3"	GR60175I00	10	25	10,24
90 x 2"	GR60190G00	10	16	11,85
90 x 2½"	GR60190H00	10	16	12,80
90 x 3"	GR60190I00 ●	10	16	12,08
110 x 3"	GG60111I00	10	8	20,25
110 x 4"	GR60111L00	10	8	22,83

Enlace rosca hembra.
H-M.



511

d x Rm	Ref.	PN	U/	€
16 x ⅜"	GG51116A00	16	500	0,95
16 x ½"	GG51116B00	16	500	0,81
16 x ¾"	GG51116C00	16	500	0,86
20 x ½"	GG51120B00 ●	16	400	1,05
20 x ¾"	GG51120C00	16	400	1,05
25 x ½"	GG51125B00 ●	16	250	1,19
25 x ¾"	GG51125C00 ●	16	250	1,19
25 x 1"	GG51125D00 ●	16	250	1,45
32 x ¾"	GG51132C00 ●	16	150	1,77
32 x 1"	GG51132D00 ●	16	150	1,77
32 x 1¼"	GG51132E00 ●	16	150	2,33
40 x 1"	GG51140D00 ●	16	90	2,51
40 x 1¼"	GG51140E00 ●	16	90	2,79
40 x 1½"	GG51140F00 ●	16	90	2,79
50 x 1¼"	GG51150E00	16	55	4,42
50 x 1½"	GG51150F00 ●	16	55	4,42
50 x 2"	GG51150G00 ●	16	55	4,67
63 x 1½"	GG51163F00	16	30	5,36
63 x 2"	GG51163G00 ●	16	30	6,79
63 x 2½"	GG51163H00 ●	16	30	6,79
75 x 2"	GR51175G00 ●	10	25	7,95
75 x 2½"	GR51175H00 ●	10	25	8,17
75 x 3"	GR51175I00 ●	10	25	9,49
90 x 2"	GR51190G00	10	16	10,76
90 x 2½"	GR51190H00	10	16	10,76
90 x 3"	GR51190I00	10	16	11,97
90 x 4"	GR51190L00	10	16	13,24
110 x 2"	GG51111G00	10	8	16,34
110 x 3"	GR51111I00	10	8	17,02
110 x 4"	GR51111L00	10	8	19,09

Enlace rosca macho.
H-M.

● Producto en stock.



525



d x Rh	Ref.	PN	U/	€
25 x 1"	GG52525D00	16	200	4,04
32 x 1"	GG52532D00	16	140	4,52

Enlace con tuerca.
H-H

520



d x DN	Ref.	PN	U/	€
50 x 1½"	GG52050F00	12	-	24,25
63 x 2"	GG52063G00 ●	10	-	23,78
75 x 2½"	GR52075H00 ●	10	5	25,58
75 x 3" (A)	GR52075I00	10	6	25,50
90 x 3"	GR52090I00 ●	10	3	27,22
90 x 4" (A)	GR52090L00	10	3	28,34
110 x 4"	GR52011L00	10	2	34,07

Enlace con brida metálica.
H-Brida

521



d	Ref.	PN	U/	€
16	GG52116000	16	500	1,03
20	GG52120000 ●	16	400	1,30
25	GG52125000 ●	16	250	1,47
32	GG52132000 ●	16	150	2,33
40	GG52140000 ●	16	90	2,87
50	GG52150000 ●	16	60	4,51
63	GG52163000 ●	16	30	6,79
75	GR52175000 ●	10	28	7,85
90	GR52190000	10	22	10,64
110	GR52111000 ●	10	8	13,93

Tapón final.
H.

512



d x dr	Ref.	PN	U/	€
20 x 16	GG51220A00	16	260	1,64
25 x 20	GG51225B00 ●	16	180	1,98
32 x 20	GG51232B00	16	110	2,27
32 x 25	GG51232C00 ●	16	110	2,33
40 x 25	GG51240C00	16	70	3,95
40 x 32	GG51240D00 ●	16	70	4,37
50 x 25	GG51250C00	16	40	4,67
50 x 32	GG51250D00	16	40	4,69
50 x 40	GG51250E00 ●	16	40	5,24
63 x 32	GG51263D00	16	25	6,50
63 x 40	GG51263E00	16	25	6,50
63 x 50	GG51263F00 ●	16	20	6,63
75 x 50	GR51275F00	10	15	9,10
75 x 63	GR51275G00 ●	10	15	9,10
90 x 63	GR51290G00 ●	10	12	13,86
90 x 75	GR51290H00	10	12	15,22
110 x 75	GG51211H00	10	6	22,21
110 x 90	GR51211I00	10	6	26,27

Enlace reducido.
H-H.

J-93



Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16 a 63	055690 ●	10	A-2	23,36

Llave de apriete fitting universal.





503

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
20 x ½"	**503020012**	10	150	**1,08**
25 x ½"	**503025012**	10	120	**1,08**
25 x ¾"	**503025034**	10	120	**1,08**
32 x ½"	**503032012**	10	100	**1,08**
32 x ¾"	**503032034**	10	100	**1,08**
32 x 1"	**503032100**	10	60	**1,35**
40 x ½"	**503040012**	10	60	**1,35**
40 x ¾"	**503040034**	10	60	**1,35**
40 x 1"	**503040100**	10	60	**1,35**
50 x ½"	**503050012**	10	50	**1,59**
50 x ¾"	**503050034**	10	50	**1,59**
50 x 1"	**503050100**	10	50	**1,59**
63 x ½"	**503063012** ●	10	75	**2,33**
63 x ¾"	**503063034**	10	75	**2,33**
63 x 1"	**503063100** ●	10	75	**2,33**
63 x 1¼"	**503063114**	10	70	**2,33**
63 x 1½"	**503063112**	10	70	**2,33**
75 x ½"	**503075012**	10	50	**3,63**
75 x ¾"	**503075034**	10	50	**3,63**
75 x 1"	**503075100**	10	50	**3,63**
75 x 1¼"	**503075114**	10	45	**3,63**
75 x 1½"	**503075112**	10	45	**3,63**
75 x 2"	**503075200**	10	45	**3,63**

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€
90 x ½"	**503090012**	10	40	**4,28**
90 x ¾"	**503090034**	10	40	**4,28**
90 x 1"	**503090100**	10	40	**4,28**
90 x 1¼"	**503090114**	10	35	**4,28**
90 x 1½"	**503090112**	10	35	**4,28**
90 x 2"	**503090200**	10	35	**4,28**
110 x ½"	**503110012**	10	25	**5,08**
110 x ¾"	**503110034**	10	25	**5,08**
110 x 1"	**503110100** ●	10	25	**5,08**
110 x 1¼"	**503110114**	10	25	**5,08**
110 x 1½"	**503110112**	10	25	**5,08**
110 x 2"	**503110200**	10	25	**5,08**
110 x 3"	**503110300**	10	20	**11,81**

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	1,80
25 x ½"	505025012	10	120	1,86
25 x ¾"	505025034	10	120	1,86
32 x ½"	505032012	10	100	2,04
32 x ¾"	505032034	10	100	2,04
32 x 1"	505032100	10	60	2,12
40 x ½"	505040012	10	60	2,18
40 x ¾"	505040034	10	60	2,18
40 x 1"	505040100	10	60	2,18
50 x ½"	505050012 ●	10	50	2,33
50 x ¾"	505050034 ●	10	50	2,33
50 x 1"	505050100	10	75	2,33
63 x ½"	505063012 ●	10	75	3,04
63 x ¾"	505063034	10	75	3,04
63 x 1"	505063100 ●	10	70	3,04
63 x 1¼"	505063114	10	70	3,04
63 x 1½"	505063112	10	50	3,04
75 x ½"	505075012 ●	10	50	3,88
75 x ¾"	505075034	10	50	3,88
75 x 1"	505075100	10	45	3,88
75 x 1¼"	505075114	10	45	3,88
75 x 1½"	505075112	10	45	3,88
75 x 2"	505075200	10	40	3,88
90 x ½"	505090012 ●	10	40	4,41
90 x ¾"	505090034 ●	10	40	4,41
90 x 1"	505090100 ●	10	35	4,41
90 x 1¼"	505090114	10	35	4,41
90 x 1 ½"	505090112	10	25	4,41
90 x 2"	505090200 ●	10	25	4,41
110 x ½"	505110012 ●	10	25	5,20
110 x ¾"	505110034 ●	10	25	5,20
110 x 1"	505110100 ●	10	25	5,20
110 x 1¼"	505110114	10	25	5,20
110 x 1½"	505110112	10	25	5,20
110 x 2"	505110200	10	25	5,20
110 x 3"	505110300	10	20	11,02
125 x ¾"	505125034	10	30	8,08
125 x 1"	505125100 ●	10	30	8,08
125 x 1¼"	505125114	10	30	8,08
125 x 1½"	505125112	10	30	8,08
125 x 2"	505125200	10	30	8,08

Collarín doble en PP con anillo de refuerzo en inox.
Para riego y obra civil.

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€ NBR
140 x 1"	505140100 ●	10	20	10,51
140 x 1¼"	505140114	10	20	10,51
140 x 1½"	505140112	10	20	10,51
140 x 2"	505140200	10	20	10,51
140 x 2½"	505140212	6	20	14,65
140 x 3"	505140300	10	20	14,65
160 x ¾"	505160034	10	16	14,79
160 x 1"	505160100 ●	10	16	14,79
160 x 1¼"	505160114	10	16	14,79
160 x 1½"	505160112	10	16	14,79
160 x 2"	505160200 ●	10	16	14,79
160 x 3"	505160300	6	15	21,11
180 x 1¼"	505180114	6	8	56,00
180 x 1½"	505180112	6	8	56,00
180 x 2"	505180200	6	8	56,00
180 x 3"	505180300	6	8	56,00
180 x 4"	505180400	6	6	56,00
200 x 1¼"	505200114	6	8	58,45
200 x 1½"	505200112	6	8	58,45
200 x 2"	505200200	6	8	58,45
200 x 3"	505200300	6	8	60,02
200 x 4"	505200400	6	8	60,02
225 x 1¼"	505225114	4	7	69,89
225 x 1½"	505225112	4	7	69,89
225 x 2"	505225200	4	7	69,89
225 x 3"	505225300	4	7	69,89
225 x 4"	505225400	4	7	72,52
250 x 1¼"	505250114	4	7	82,42
250 x 1½"	505250112	4	7	82,42
250 x 2"	505250200	4	7	82,42
250 x 3"	505250300	4	7	84,39
250 x 4"	505250400	4	6	84,39
280 x 1¼"	505280114	4	3	100,61
280 x 1½"	505280112	4	3	100,61
280 x 2"	505280200	4	3	100,61
280 x 3"	505280300	4	3	100,61
280 x 4"	505280400	4	3	100,61
315 x 1¼"	505315114	4	4	103,51
315 x 1½"	505315112	4	4	103,51
315 x 2"	505315200	4	4	103,51
315 x 3"	505315300	4	4	107,47
315 x 4"	505315400	4	4	107,47

508



d x Rh x Rh	Ref.	€ NBR
50 x ½" x ½"	**508050012**	**5,24**
50 x ¾" x ¾"	**508050034**	**5,24**
50 x 1" x 1"	**508050100**	**5,24**
63 x ½" x ½"	**508063012**	**6,30**
63 x ¾" x ¾"	**508063034**	**6,30**
63 x 1" x 1"	**508063100**	**6,30**
63 x 1¼" x 1¼	**508063114**	**6,30**
63 x 1½" x 1½	**508063112**	**6,30**
75 x ½" x ½"	**508075012**	**8,28**
75 x ¾" x ¾"	**508075034**	**8,28**
75 x 1" x 1"	**508075100**	**8,28**
75 x 1¼" x 1¼	**508075114**	**8,28**
75 x 1½" x 1½	**508075112**	**8,28**
75 x 2" x 2"	**508075200**	**8,28**
90 x ½" x ½"	**508090012**	**11,10**
90 x ¾" x ¾"	**508090034**	**11,10**
90 x 1" x 1"	**508090100**	**11,10**
90 x 1¼" x 1¼	**508090114**	**11,10**
90 x 1½" x 1½	**508090112**	**11,10**
90 x 2" x 2"	**508090200**	**11,10**
110 x ½" x ½	**508110012**	**11,93**
110 x ¾" x ¾	**508110034**	**11,93**
110 x 1" x 1"	**508110100**	**11,93**
110 x 1¼" x 1¼	**508110114**	**11,93**
110 x 1½" x 1½	**508110112**	**11,93**
110 x 2" x 2"	**508110200**	**11,93**
110 x 3" x 3"	**508110300**	**27,99**

Collarín doble en PP con anillo de refuerzo en inox.
Para riego y obra civil.

d x Rh x Rh	Ref.	€ NBR
125 x ¾" x ¾"	**508125034**	**17,01**
125 x 1" x 1"	**508125100**	**17,01**
125 x 1¼" x 1¼"	**508125114**	**17,01**
125 x 1½" x 1½"	**508125112**	**17,01**
125 x 2" x 2"	**508125200**	**17,01**
140 x 1"	**508140100**	**22,30**
140 x 1¼"	**508140114**	**22,30**
140 x 1½"	**508140112**	**22,30**
140 x 2"	**508140200**	**22,30**
140 x 2½"	**508140212**	**28,62**
140 x 3"	**508140300**	**28,62**
160 x 1" x 1"	**508160100**	**29,56**
160 x 1¼" x 1¼"	**508160114**	**29,56**
160 x 1½" x 1½"	**508160112**	**29,56**
160 x 2" x 2"	**508160200**	**29,56**
160 x 3" x 3"	**508160300**	**40,25**
180 x 1¼" x 1¼"	**508180114**	**121,48**
180 x 2" x 2"	**508180200**	**121,48**
200 x 1¼" x 1¼"	**508200114**	**110,32**
200 x 1½" x 1½"	**508200112**	**110,32**
200 x 2" x 2"	**508200200**	**110,32**
200 x 3" x 3"	**508200300**	**115,79**
200 x 4" x 4"	**508200400**	**115,79**
225 x 1¼" x 1¼"	**508225114**	**126,30**
225 x 1½" x 1½"	**508225112**	**126,30**
225 x 2" x 2"	**508225200**	**126,30**
225 x 3" x 3"	**508225300**	**134,95**
225 x 4" x 4"	**508225400**	**134,95**
250 x 1 ¼" x 1 ¼	**508250114**	**173,05**
250 x 1½" x 1½"	**508250112**	**173,05**
250 x 2" x 2"	**508250200**	**173,05**
250 x 3" x 3"	**508250300**	**181,70**
250 x 4" x 4"	**508250400**	**181,70**
315 x 1 ¼" x 1 ¼	**508315114**	**231,13**
315 x 1½" x 1½"	**508315112**	**231,13**
315 x 2" x 2"	**508315200**	**231,13**
315 x 3" x 3"	**508315300**	**240,84**
315 x 4" x 4"	**508315400**	**240,84**

Producto en stock.

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.

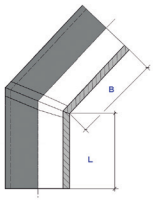


Características

- 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

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	**25,09**
089075030160	75	**28,97**
089090030160	90	**32,69**
089110030160	110	**38,02**
089125030160	125	**46,29**
089140030160	140	**51,84**
089160030160	160	**63,20**
089180030160	180	**72,09**
089200030160	200	**81,89**
089225030160	225	**107,27**
089250030160	250	**124,46**
089280030160	280	**158,56**
089315030160	315	**201,10**
089355030160	355	**277,53**
089400030160	400	**378,91**
089450030160	450	**491,09**
089500030160	500	**655,55**
089560030160	560	**756,20**
089630030160	630	**983,94**

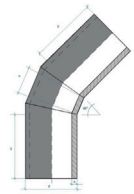
Posibilidad de fabricación de codo con “presión garantizada” (sin factor de reducción de presión).

SDR 17

CODOS 30° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063030100	63	**20,28**
089075030100	75	**25,15**
089090030100	90	**27,72**
089110030100	110	**31,53**
089125030100	125	**36,94**
089140030100	140	**40,94**
089160030100	160	**49,55**
089180030100	180	**55,76**
089200030100	200	**62,53**
089225030100	225	**79,89**
089250030100	250	**91,53**
089280030100	280	**114,88**
089315030100	315	**143,94**
089355030100	355	**197,22**
089400030100	400	**265,35**
089450030100	450	**351,67**
089500030100	500	**465,17**
089560030100	560	**534,82**
089630030100	630	**686,20**
089710030100	710	**968,77**
089800030100	800	**1.273,79**
089900030100	900	**1.791,81**
089100030100	1000	**2.329,82**

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



SDR 11
CODO 45° SEGMENTADO

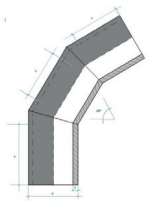
Ref.	Ø	€/Ud.
089063045160	63	**44,44**
089075045160	75	**52,34**
089090045160	90	**58,43**
089110045160	110	**66,85**
089125045160	125	**75,96**
089140045160	140	**87,31**
089160045160	160	**100,28**
089180045160	180	**117,26**
089200045160	200	**133,49**
089225045160	225	**159,59**
089250045160	250	**188,86**
089280045160	280	**240,89**
089315045160	315	**299,93**
089355045160	355	**401,76**
089400045160	400	**498,43**
089450045160	450	**624,83**
089500045160	500	**822,26**
089560045160	560	**951,28**
089630045160	630	**1.244,62**

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

SDR 17
CODO 45° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063045100	63	**36,60**
089075045100	75	**44,53**
089090045100	90	**49,77**
089110045100	110	**55,78**
089125045100	125	**63,63**
089140045100	140	**69,67**
089160045100	160	**84,03**
089180045100	180	**93,23**
089200045100	200	**103,17**
089225045100	225	**127,46**
089250045100	250	**144,03**
089280045100	280	**176,49**
089315045100	315	**216,80**
089355045100	355	**294,16**
089400045100	400	**369,08**
089450045100	450	**455,23**
089500045100	500	**592,71**
089560045100	560	**683,21**
089630045100	630	**855,68**
089710045100	710	**1.195,35**
089800045100	800	**1.664,06**
089900045100	900	**2.225,52**
089100045100	1000	**3.042,17**

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



SDR 11
CODO 60° SEGMENTADO

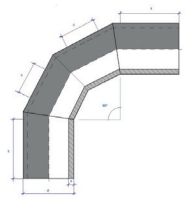
Ref.	Ø	€/Ud.
089063060160	63	44,44
089075060160	75	52,34
089090060160	90	58,43
089110060160	110	66,85
089125060160	125	77,85
089140060160	140	87,31
089160060160	160	104,23
089180060160	180	119,08
089200060160	200	133,49
089225060160	225	168,97
089250060160	250	193,49
089280060160	280	240,89
089315060160	315	299,86
089355060160	355	410,14
089400060160	400	543,92
089450060160	450	699,75
089500060160	500	924,61
089560060160	560	1.081,55
089630060160	630	1.416,78

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

SDR 17
CODO 60° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063060100	63	36,60
089075060100	75	44,67
089090060100	90	49,77
089110060100	110	55,78
089125060100	125	63,63
089140060100	140	69,67
089160060100	160	84,03
089180060100	180	93,23
089200060100	200	103,17
089225060100	225	127,46
089250060100	250	144,03
089280060100	280	176,49
089315060100	315	216,74
089355060100	355	294,16
089400060100	400	383,95
089450060100	450	505,86
089500060100	500	662,03
089560060100	560	772,04
089630060100	630	1.005,58
089710060100	710	1.442,48
089800060100	800	1.919,73
089900060100	900	2.729,54
089100060100	1000	3.588,07

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



SDR 11
CODO 90° SEGMENTADO

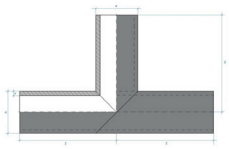
Ref.	Ø	€/Ud.
089063090160	63	**63,51**
089075090160	75	**74,57**
089090090160	90	**83,80**
089110090160	110	**95,14**
089125090160	125	**108,70**
089140090160	140	**121,64**
089160090160	160	**147,03**
089180090160	180	**164,21**
089200090160	200	**182,79**
089225090160	225	**227,01**
089250090160	250	**258,02**
089280090160	280	**316,88**
089315090160	315	**389,89**
089355090160	355	**526,73**
089400090160	400	**690,42**
089450090160	450	**908,75**
089500090160	500	**1.202,45**
089560090160	560	**1.404,07**
089630090160	630	**1.852,39**

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

SDR 17
CODO 90° SEGMENTADO

Ref.	Ø	€/Ud.
089063090100	63	**52,78**
089075090100	75	**63,47**
089090090100	90	**71,58**
089110090100	110	**79,66**
089125090100	125	**89,71**
089140090100	140	**97,62**
089160090100	160	**117,51**
089180090100	180	**129,43**
089200090100	200	**142,24**
089225090100	225	**172,56**
089250090100	250	**193,48**
089280090100	280	**233,81**
089315090100	315	**283,66**
089355090100	355	**380,29**
089400090100	400	**490,04**
089450090100	450	**647,94**
089500090100	500	**838,41**
089560090100	560	**1.004,37**
089630090100	630	**1.317,89**
089710090100	710	**1.758,17**
089800090100	800	**2.350,96**
089900090100	900	**3.327,99**
089100090100	1000	**4.455,69**

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

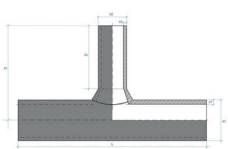


SDR 11
TE IGUAL SEGMENTADA

Ref.	Ø	€/Ud.
100063000160	63	60,32
100075000160	75	68,54
100090000160	90	77,64
100110000160	110	90,79
100125000160	125	101,75
100140000160	140	113,18
100160000160	160	136,65
100180000160	180	154,84
100200000160	200	174,75
100225000160	225	232,94
100250000160	250	269,25
100280000160	280	341,59
100315000160	315	472,82
100355000160	355	580,97
100400000160	400	776,21
100450000160	450	978,86
100500000160	500	1.304,33
100560000160	560	1.513,28
100630000160	630	1.956,39

SDR 17
TE IGUAL SEGMENTADA

Ref.	Ø	€/Ud.
100063000100	63	48,92
100075000100	75	59,87
100090000100	90	66,27
100110000100	110	75,78
100125000100	125	82,94
100140000100	140	91,31
100160000100	160	109,32
100180000100	180	122,20
100200000100	200	136,16
100225000100	225	176,15
100250000100	250	200,97
100280000100	280	250,77
100315000100	315	340,41
100355000100	355	417,25
100400000100	400	566,35
100450000100	450	704,39
100500000100	500	930,57
100560000100	560	1.078,28
100630000100	630	1.388,23
100710000100	710	1.990,75
100800000100	800	2.608,31
100900000100	900	3.463,73
100100000100	1000	4.437,12



SDR 11
TE REDUCIDA

Ref.	Ø	€/Ud.
105075063160	75/63	86,84
105090063160	90/63	90,04
105090075160	90/75	97,00
105110063160	110/63	95,29
105110075160	110/75	102,27
105110090160	110/90	104,76
105125063160	125/63	100,35
105125075160	125/75	107,32
105125090160	125/90	109,81
105125090160	125/110	109,81
105140063160	140/63	105,38
105140075160	140/75	149,53

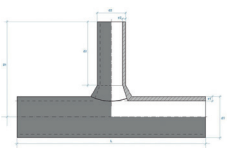
Ref.	Ø	€/Ud.
105140090160	140/90	152,03
105140110160	140/110	155,50
105140125160	140/125	205,15
105160063160	160/63	132,62
105160075160	160/75	138,76
105160090160	160/90	140,96
105160110160	160/110	144,02
105160125160	160/125	168,62
105160140160	160/140	171,56
105180063160	180/63	140,10
105180075160	180/75	146,24
105180090160	180/90	148,44

Ref.	Ø	€/Ud.
105180110160	180/110	151,51
105180125160	180/125	161,31
105180140160	180/140	180,04
105180160160	180/160	241,32
105200063160	200/63	148,59
105200075160	200/75	154,73
105200090160	200/90	156,94
105200110160	200/110	160,00
105200125160	200/125	174,97
105200140160	200/140	226,87
105200160160	200/160	271,00
105200180160	200/180	271,03
105225063160	225/63	193,15
105225075160	225/75	199,30
105225090160	225/90	201,50
105225110160	225/110	204,56
105225125160	225/125	209,32
105225140160	225/140	277,36
105225160160	225/160	284,30
105225180160	225/180	288,93
105225200160	225/200	296,43
105250063160	250/63	206,30
105250075160	250/75	212,45
105250090160	250/90	214,65
105250110160	250/110	184,01
105250125160	250/125	224,54
105250140160	250/140	298,04
105250160160	250/160	269,54
105250180160	250/180	310,65
105250200160	250/200	318,77
105250225160	250/225	394,51
105280063160	280/63	256,78
105280075160	280/75	262,93
105280090160	280/90	265,13
105280110160	280/110	268,73
105280125160	280/125	351,74
105280140160	280/140	356,29
105280160160	280/160	320,94
105280180160	280/180	331,72
105280200160	280/200	377,03
105280225160	280/225	387,93
105280250160	280/250	396,83
105315063160	315/63	280,95
105315075160	315/75	287,09
105315090160	315/90	326,47
105315110160	315/110	363,25
105315125160	315/125	419,02
105315140160	315/140	385,08
105315160160	315/160	313,53
105315180160	315/180	397,71
105315200160	315/200	554,60
105315225160	315/225	618,87
105315250160	315/250	618,87
105315280160	315/280	650,62
105355063160	355/63	358,11
105355075160	355/75	349,29

Ref.	Ø	€/Ud.
105355090160	355/90	389,82
105355110160	355/110	393,80
105355125160	355/125	416,87
105355140160	355/140	457,33
105355160160	355/160	410,09
105355180160	355/180	507,14
105355200160	355/200	517,92
105355225160	355/225	526,17
105355250160	355/250	524,91
105355280160	355/280	975,78
105355315160	355/315	684,31
105400063160	400/63	413,69
105400075160	400/75	419,83
105400090160	400/90	429,04
105400110160	400/110	465,83
105400125160	400/125	536,26
105400140160	400/140	576,72
105400160160	400/160	581,07
105400180160	400/180	663,72
105400200160	400/200	674,50
105400225160	400/225	757,14
105400250160	400/250	766,03
105400280160	400/280	837,13
105400315160	400/315	1.049,21
105400355160	400/355	1.161,73
105450063160	450/63	463,05
105450075160	450/75	469,20
105450090160	450/90	483,35
105450110160	450/110	552,96
105450125160	450/125	706,75
105450140160	450/140	747,21
105450160160	450/160	698,69
105450180160	450/180	797,02
105450200160	450/200	807,80
105450225160	450/225	816,05
105450250160	450/250	862,18
105450280160	450/280	877,70
105450315160	450/315	927,15
105450355160	450/355	1.555,45
105450400160	450/400	1.439,30
105500063160	500/63	548,70
105500075160	500/75	554,84
105500090160	500/90	604,60
105500110160	500/110	608,58
105500125160	500/125	695,39
105500140160	500/140	773,05
105500160160	500/160	688,67
105500180160	500/180	785,67
105500200160	500/200	722,06
105500225160	500/225	804,69
105500250160	500/250	859,53
105500280160	500/280	875,04
105500315160	500/315	932,40
105500355160	500/355	2.123,71
105500400160	500/400	1.969,40
105500450160	500/450	1.927,15

Ref.	Ø	€/Ud.
105560063160	560/63	631,64
105560075160	560/75	637,73
105560090160	560/90	672,93
105560110160	560/110	709,10
105560125160	560/125	809,32
105560140160	560/140	886,99
105560160160	560/160	791,08
105560180160	560/180	865,10
105560200160	560/200	856,00
105560225160	560/225	938,81
105560250160	560/250	999,29
105560280160	560/280	1.013,78
105560315160	560/315	1.114,69
105560355160	560/355	2.568,90
105560400160	560/400	2.824,53
105560450160	560/450	2.319,94
105560500160	560/500	2.228,57
105630063160	630/63	722,57

Ref.	Ø	€/Ud.
105630075160	630/75	739,90
105630090160	630/90	763,86
105630110160	630/110	800,04
105630125160	630/125	912,39
105630140160	630/140	990,04
105630160160	630/160	944,47
105630180160	630/180	1.074,25
105630200160	630/200	1.037,64
105630225160	630/225	1.120,45
105630250160	630/250	1.129,53
105630280160	630/280	1.208,36
105630315160	630/315	1.360,87
105630355160	630/355	3.707,59
105630400160	630/400	4.142,46
105630450160	630/450	3.693,97
105630500160	630/500	3.125,07
105630560160	630/560	2.917,44



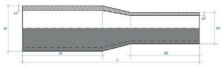
SDR 17
TE REDUCIDA

Ref.	Ø	€/Ud.
105125063100	125/63	70,50
105125110100	125/110	196,04
105160090100	160/90	91,38
105180140100	180/140	160,33
105200090100	200/90	126,34
105200110100	200/110	136,75
105250063100	250/63	181,17
105250075100	250/75	187,75
105250090100	250/90	162,68
105250110100	250/110	168,70
105250125100	250/125	208,26
105250140100	250/140	241,10
105250160100	250/160	220,69
105250180100	250/180	257,39
105250200100	250/200	280,06
105250225100	250/225	344,88
105280063100	280/63	156,82
105280075100	280/75	199,84
105280090100	280/90	199,72
105280110100	280/110	236,67
105280125100	280/125	242,07
105280140100	280/140	278,82
105280160100	280/160	251,10
105280180100	280/180	288,15
105280200100	280/200	294,49
105280225100	280/225	301,95
105280250100	280/250	307,92
105315063100	315/63	209,93
105315075100	315/75	216,51
105315090100	315/90	220,93

Ref.	Ø	€/Ud.
105315110100	315/110	223,71
105315125100	315/125	213,22
105315140100	315/140	298,65
105315160100	315/160	265,73
105315180100	315/180	382,38
105315200100	315/200	425,90
105315225100	315/225	495,40
105315250100	315/250	535,19
105315280100	315/280	580,45
105355063100	355/63	262,93
105355075100	355/75	269,52
105355090100	355/90	274,74
105355110100	355/110	253,47
105355125100	355/125	357,58
105355140100	355/140	359,93
105355160100	355/160	322,67
105355180100	355/180	369,26
105355200100	355/200	414,58
105355225100	355/225	457,44
105355250100	355/250	463,41
105355280100	355/280	780,73
105355315100	355/315	736,48
105400063100	400/63	239,71
105400075100	400/75	294,82
105400090100	400/90	302,20
105400110100	400/110	313,71
105400125100	400/125	271,60
105400140100	400/140	390,10
105400160100	400/160	382,11
105400180100	400/180	366,82

Ref.	Ø	€/Ud.
105400200100	400/200	444,76
105400225100	400/225	636,39
105400250100	400/250	640,47
105400280100	400/280	669,43
105400315100	400/315	677,08
105400355100	400/355	939,48
105450063100	450/63	321,74
105450075100	450/75	342,31
105450090100	450/90	301,74
105450110100	450/110	355,28
105450125100	450/125	398,71
105450140100	450/140	578,83
105450160100	450/160	462,21
105450180100	450/180	625,37
105450200100	450/200	559,11
105450225100	450/225	490,39
105450250100	450/250	595,90
105450280100	450/280	607,30
105450315100	450/315	640,80
105450355100	450/355	1.249,52
105450400100	450/400	1.161,03
105500063100	500/63	303,97
105500075100	500/75	400,64
105500090100	500/90	352,98
105500110100	500/110	409,22
105500125100	500/125	545,30
105500140100	500/140	584,83
105500160100	500/160	586,74
105500180100	500/180	473,48
105500200100	500/200	527,91
105500225100	500/225	607,96
105500250100	500/250	525,75
105500280100	500/280	656,43
105500315100	500/315	695,32
105500355100	500/355	1.717,68
105500400100	500/400	1.584,50
105500450100	500/450	1.522,14
105560063100	560/63	446,76
105560075100	560/75	453,43
105560090100	560/90	487,84
105560110100	560/110	457,24
105560125100	560/125	671,60
105560140100	560/140	673,94
105560160100	560/160	666,65
105560180100	560/180	548,17
105560200100	560/200	489,24
105560225100	560/225	735,87
105560250100	560/250	776,72
105560280100	560/280	787,44
105560315100	560/315	855,76
105560355100	560/355	2.074,99
105560400100	560/400	1.957,54
105560450100	560/450	1.810,02
105560500100	560/500	1.719,28
105630063100	630/63	508,62
105630075100	630/75	374,01

Ref.	Ø	€/Ud.
105630090100	630/90	414,35
105630110100	630/110	551,27
105630125100	630/125	667,32
105630140100	630/140	467,23
105630160100	630/160	672,30
105630180100	630/180	546,48
105630200100	630/200	778,99
105630225100	630/225	673,19
105630250100	630/250	627,61
105630280100	630/280	919,49
105630315100	630/315	1.022,74
105630355100	630/355	3.070,16
105630400100	630/400	2.510,15
105630450100	630/450	2.320,01
105630500100	630/500	2.206,63
105630560100	630/560	2.031,19
105710063100	710/63	623,75
105710075100	710/75	630,41
105710090100	710/90	664,83
105710110100	710/110	610,29
105710125100	710/125	797,81
105710140100	710/140	800,14
105710160100	710/160	745,19
105710180100	710/180	848,49
105710200100	710/200	878,80
105710225100	710/225	921,78
105710250100	710/250	1.020,29
105710280100	710/280	1.068,19
105710315100	710/315	1.167,23
105710355100	710/355	4.578,68
105710400100	710/400	4.313,37
105710450100	710/450	4.135,61
105710500100	710/500	3.106,03
105710560100	710/560	2.896,61
105710630100	710/630	2.719,73
105800063100	800/63	745,02
105800075100	800/75	751,68
105800090100	800/90	786,09
105800110100	800/110	788,46
105800125100	800/125	916,64
105800140100	800/140	937,58
105800160100	800/160	918,05
105800180100	800/180	1.063,00
105800200100	800/200	1.139,82
105800225100	800/225	1.164,20
105800250100	800/250	1.207,49
105800280100	800/280	1.288,26
105800315100	800/315	1.481,78
105800355100	800/355	5.642,43
105800400100	800/400	5.522,40
105800450100	800/450	5.344,63
105800500100	800/500	5.252,38
105800560100	800/560	3.949,20
105800630100	800/630	3.705,85
105800710100	800/710	3.526,80



SDR 11
REDUCCIÓN

Ref.	Ø	€/Ud.
110200160160	200/160	199,83
110225110160	225/110	273,00
110225160160	225/160	170,69
110225180160	225/180	179,47
110225200160	225/200	184,76
110250160160	250/160	206,04
110250180160	250/180	338,37
110280180160	280/180	329,60
110280200160	280/200	357,55
110280225160	280/225	225,00
110280250160	280/250	232,60
110315200160	315/200	343,02
110315225160	315/225	237,96
110315250160	315/250	245,58
110315280160	315/280	255,60
110355250160	355/250	671,23
110355280160	355/280	676,17
110355315160	355/315	527,12
110400280160	400/280	712,15
110400315160	400/315	552,15
110400355160	400/355	589,90
110450315160	450/315	600,17
110450355160	450/355	631,77
110450400160	450/400	659,50
110500355160	500/355	1.272,80
110500400160	500/400	1.507,91
110500450160	500/450	936,20
110560400160	560/400	1.375,86
110560450160	560/450	1.006,12
110560500160	560/500	1.375,51
110630450160	630/450	1.103,20
110630500160	630/500	1.140,96
110630560160	630/560	1.210,87

SDR 17
REDUCCIÓN

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160100	225/160	147,36
110225180100	225/180	152,05
110225200100	225/200	155,66
110250160100	250/160	177,29
110250180100	250/180	292,07
110250225100	250/225	180,38
110280200100	280/200	305,12
110280225100	280/225	187,26
110280250100	280/250	192,37
110315160100	315/160	298,29
110315225100	315/225	196,12
110315250100	315/250	201,22
110315280100	315/280	208,10
110355250100	355/250	583,71
110355280100	355/280	592,14
110355315100	355/315	453,29
110400280100	400/280	602,47
110400315100	400/315	470,02
110400355100	400/355	611,72
110450315100	450/315	502,52
110450355100	450/355	529,01
110450400100	450/400	545,73
110500355100	500/355	1.097,41
110500400100	500/400	1.296,74
110500450100	500/450	782,24
110560250100	560/250	1.196,02
110560400100	560/400	1.502,63
110560450100	560/450	829,54
110560500100	560/500	855,39
110630450100	630/450	895,37
110630500100	630/500	921,22
110630560100	630/560	968,53
110710500100	710/500	2.070,76
110710560100	710/560	1.848,25
110710630100	710/630	1.684,29
110800560100	800/560	2.589,38
110800630100	800/630	2.365,02
110800710100	800/710	2.210,27
110900630100	900/630	3.570,97
110900710100	900/710	3.297,91
110900800100	900/800	2.655,96
110100710100	1000/710	5.476,82
110100800100	1000/800	4.263,91
110100900100	1000/900	5.190,22



SDR 11

PORTABRIDAS

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua)

Ref.	Ø	€/Ud
136280000160	280	186,73
136315000160	315	238,54
136355000160	355	378,65
136400000160	400	477,41
136450000160	450	797,38
136500000160	500	747,18
136560000160	560	1.088,53
136630000160	630	1.052,96

SDR 17

PORTABRIDAS

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	Ø	€/Ud
136280000100	280	133,00
136315000100	315	169,20
136355000100	355	276,13
136400000100	400	356,67
136450000100	450	596,74
136500000100	500	574,94
136560000100	560	955,25
136630000100	630	787,73
136710000100	710	1.190,37
136800000100	800	1.521,96
136900000100	900	1.843,76
136100000100	1000	5.378,43

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	12,67
311063016055 ●	10/16	63	50	4	14,76
311075016055 ●	10/16	75	65	4	18,06
311090016055 ●	10/16	90	80	8	22,77
311110016055 ●	10/16	110	100	8	25,11
311125016055 ●	10/16	125	125	8	33,76
311140016055 ●	10/16	140	125	8	28,35
311160016055 ●	10/16	160	150	8	42,62
311180016055* ●	10/16	180	150	8	53,20
311200010055 ●	10	200	200	8	58,77
311225010055* ●	10	225	200	8	76,27
311250010055	10	250	250	12	61,32
311280010055* ●	10	280	250	12	95,49
311315010055	10	315	300	12	78,97
311355010055 ●	10	355	350	16	107,31
311400010055 ●	10	400	400	16	150,07
311450010055*	10	450	450	20	Consultar
311500010155* ●	10	450-500	500	20	331,46
311500010055	10	500	500	20	214,62
311560010055*	10	560	600	20	415,63
311630010055	10	630	600	20	280,21
311710010055*	10	710	700	24	540,64
311800010055* ●	10	800	800	24	720,39
311900010055*	10	900	900	28	863,63
311100010055*	10	1000	1000	28	1.102,09

** Galvanizadas*

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

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311200016055 ●	16	200	200	12	57,78
311225016055* ●	16	225	200	12	73,47
311250016055 ●	16	250	250	12	76,88
311280016055* ●	16	280	250	12	104,01
311315016055 ●	16	315	300	12	100,26
311355016055 ●	16	355	350	16	144,95
311400016055 ●	16	400	400	16	182,11
311450016055*	16	450	450	20	Consultar
311500016055	16	500	500	20	361,13
311560016055*	16	560	600	20	706,44
311630016055 ●	16	630	600	20	488,53
311710016055*	16	710	700	24	703,28
311800016055*	16	800	800	24	892,27
311900016055*	16	900	900	28	1.060,28
311100016055*	16	1000	1000	28	1.413,97

** Galvanizadas*



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

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312015010055	1/2" 15	10/16	4	5,70
312020010055	3/4" 20	10/16	4	8,04
312025010055	1 " 25	10/16	4	9,74
312032010055	1 1/4" 32	10/16	4	12,71
312040010055	1 1/2" 40	10/16	4	14,74
312050010055	2" 50	10/16	4	20,29
312065010055	2 1/2" 65	10/16	4	25,18
312080010055	3 " 80	10/16	4	32,83
312100010055	4 "100	10/16	8	38,87
312125010055	5" 125	10/16	8	58,37
312150010055	6" 150	10/16	8	71,58
312200010055	8" 200	10	8	113,48
312250010055	10" 250	10	12	165,13
312300010055	12" 300	10	12	212,50
312350010055	14" 350	10	16	277,30
312400010055	16" 400	10	16	340,28
312450010055	18" 450	10	20	433,05
312500010055	20" 500	10	20	515,83
312600010055	24" 600	10	20	753,30

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

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312200016055	8" 200	16	12	109,66
312250016055	10" 250	16	12	169,28
312300016055	12" 300	16	12	238,02
312350016055	14" 350	16	16	323,58
312400016055	16" 400	16	16	430,23
312450016055	18" 450	16	20	589,29
312500016055	20" 500	16	20	690,97
312600016055	24" 600	16	20	965,38

ODT



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODT020	15	10/16	8,00
25	ODT025	20	10/16	8,34
32	ODT032	25	10/16	8,88
40	ODT040	32	10/16	10,69
50	ODT050	40	10/16	13,09
63	ODT063	50	10/16	14,81
75	ODT075	65	10/16	17,94
90	ODT090	80	10/16	19,60
110	ODT110	100	10/16	20,28
125	ODT125	100	10/16	20,31
140	ODT140	125	10/16	26,34
160	ODT160	150	10/16	35,88
180	ODT180	150	10/16	45,72
200	ODT200	200	10	54,00
225	ODT225	225	10	54,00
250	ODT250	250	10	71,84
280	ODT280	280	10	86,19
315	ODT315	300	10	107,13

Brida loca PP con alma de acero **DIN 2501 DIN 16962/16963.**
Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

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

ODBC



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODBC020	15	16	68,88
25	ODBC025	20	16	69,96
32	ODBC032	25	16	71,74
40	ODBC040	32	16	76,83
50	ODBC050	40	16	87,01
63	ODBC063	50	16	94,75
75	ODBC075	65	16	110,99
90	ODBC090	80	16	122,15
110/125	ODBC110	100	16	166,85
140	ODBC140	125	16	204,90
160/180	ODBC160	150	16	258,58
200/225	ODBC200	200	10	287,19
250/280	ODBC250	250	10	375,29
315	ODBC315	300	10	547,87
355	ODBC355	350	10	1.071,69
400	ODBC400	400	10	1.224,24

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

OABC



d	Ref.	DN	€
½"	OABC012	15	80,09
¾"	OABC034	20	81,22
1"	OABC100	25	83,22
1¼"	OABC114	32	89,17
1½"	OABC112	40	101,24
2"	OABC200	50	110,18
2½"	OABC212	65	125,88
3"	OABC300	80	141,93
4"	OABC400	100	193,93
6"	OABC600	150	300,67
8"	OABC800	200	333,87
10"	OABC810	250	436,00
12"	OABC812	300	637,17

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

ODB



d	Ref.	DN	PN	€
140	ODB140DN125	*125	16	53,48
200	ODB200PN16	200	16	81,81
225	ODB225PN16	200	16	81,81
250	ODB250PN16	250	16	102,42
280	ODB280PN16	250	16	104,34
315	ODB315PN16	300	16	159,31
355	ODB355PN16	350	16	298,24
355	ODB355	350	10	298,24
400	ODB400PN16	400	16	430,37
400	ODB400	400	10	430,37
450	ODB450PN16	450	16	769,52
450	ODB450	450	10	769,52
500	ODB500PN16	500	16	769,52
500	ODB500	500	10	769,52
560	ODB560PN16	600	16	1.043,57
560	ODB560	600	10	1.043,57
630	ODB630PN16	600	16	1.058,38
630	ODB630	600	10	1.058,38

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)

OAB



d	Ref.	DN	€
½"	OAB012	15	11,21
¾"	OAB034	20	13,95
1"	OAB100	25	16,46
1¼"	OAB114	32	18,96
1½"	OAB112	40	23,65
2"	OAB200	50	29,39
2½"	OAB212	65	36,31
3"	OAB300	80	42,56
4"	OAB400	100	55,53
6 "	OAB600	150	104,91
8"	OAB800	200	151,77
10"	OAB810	250	195,46
12"	OAB812	300	301,49
14"	OAB814	350	568,85
16"	OAB816	400	693,64

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

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

Producto en stock.



PASAMUROS DE PE

Con extremo liso & brida según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750310106	25	32	250	198,50
750410106	32	40	250	229,55
750510106	40	50	250	243,09
750610106	50	63	250	259,38
750710106	65	75	250	290,71
750910106	80	90	250	359,36
751110106	100	110	250	379,20
751210106	100	125	250	389,85
751310106	125	125	250	404,19
751410106	125	140	250	443,64
751610106	150	160	250	510,83
751810106	150	180	250	556,34
752010106	200	200	250	603,43
752210106	200	225	250	651,75
752510106	250	250	250	792,83
752810106	250	280	250	864,69
753110106	300	315	250	907,40
753410106	300	355	250	1.078,46
753510106	350	355	250	1.168,11
753910106	350	400	250	1.417,90
754010106	400	400	250	1.414,86
754410106	400	450	250	1.672,28
754510106	500	450	250	1.697,38
755010106	500	500	250	2.160,27
755410106	500	560	250	2.338,55
755610106	600	560	300	2.118,61
756310106	600	630	300	3.177,31
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	271,40
750420106	32	40	250	366,37
750520106	40	50	250	528,81
750620106	50	63	250	426,55
750720106	65	75	250	498,20
750920106	80	90	250	566,39
751120106	100	110	250	624,15
751220106	100	125	250	641,51
751320106	125	125	250	656,93
751420106	125	140	250	729,13
751620106	150	160	250	852,40
751820106	150	180	250	900,72
752020106	200	200	250	978,54
752220106	200	225	250	1.052,57
752520106	250	250	250	1.316,05
752820106	250	280	250	1.402,12
753120106	300	315	250	1.510,03
753420106	300	355	250	1.762,79
753520106	350	355	250	1.893,65
753920106	350	400	250	2.328,04
754020106	400	400	250	2.396,92
754420106	400	450	250	2.649,62
754520106	500	450	250	3.295,62
755020106	500	500	250	3.585,51
755420106	500	560	250	3.980,46
755620106	600	560	300	3.735,15
756320106	600	630	300	5.281,46
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	1,84
315025055535 ●	25	20	1,86
315030065535 ●	32	25	1,96
315045085535 ●	50	40	2,05
315055100535 ●	63	50	2,19
315070120535 ●	75	65	2,31
315085135535 ●	90	80	2,67
315105155535 ●	110	100	2,69
315135185535 ●	125	125	2,96
315160210535 ●	160	150	3,64
315210265535 ●	200	200	4,88
315260320535 ●	250	250	5,12
315310375535 ●	315	300	8,06
315360435535 ●	355	350	12,40
315410485535 ●	400	400	12,88
315510610535 ●	500	500	23,08
315610725535 ●	630	600	30,75

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	6,06
QHVX025F	25	6,06
QHVX032F	32	6,54
QHVX040F	40	9,02
QHVX050F	50	9,06
QHVX063F	63	15,26
QHVX075F	75	20,35
QHVX090F	90	22,57
QHVX110F	110	40,02
QHVX125F	125	55,22
QHVX140F	140	63,81
QHVX160F	160	93,51

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	0,71
QHVX025E	25	0,79
QHVX032E	32	1,19
QHVX040E	40	1,37
QHVX050E	50	1,64
QHVX063E	63	2,16
QHVX075E	75	3,34
QHVX090E	90	4,81
QHVX110E	110	6,11
QHVX125E	125	6,84
QHVX140E	140	3,05
QHVX160E	160	8,55
QHVX200E	200	10,02
QHVX225E	225	12,44
QHVX250E	250	34,92

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	47,64
101100005	40	1	47,64
101100006	50	1	47,64
101100007	63	1	49,25
101100008	75	1	53,87
101100009	90	1	56,32
101100010	110	1	60,90
101100011	125	1	65,31
101100012	140	1	66,63
101100013	160	1	66,94
101100014	180	1	69,33
101100015	200	1	70,54
101100016	225	1	72,91
101100017	250	1	74,57
101100018	280	1	78,01
101100019	315	1	98,69
101100020	355	1	134,17
101100021	400	1	160,65
101100022	450	1	169,06
101100023	500	1	189,05
101100024	560	1	206,72
101100025	630	1	226,59
101100027	710	1	249,63
101100028	800	1	276,89
101100029	900	1	330,90
101100030	1000	1	388,89
101100031	1200	1	458,80

Notas

Accesorios electrosoldables PE

Tomas simples

Tomas en carga

Válvulas PE para agua y gas

FRIATEC

0721

Accesorios electrosoldables Frialen

INFRAESTRUCTURA

Más información

aliaxis



Accesorios electrosoldables Frialen
Manguitos

CUADRO RESUMEN DE MANGUITOS ELECTROSOLDABLES FRIALEN

Descripción	Aplicación	Presión máxima trabajo (bar)	SDR manguito	SDR tubería	Diámetros (mm)
UB SDR11 sin tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H2)	10 (Gas) 16 (Agua)	11-17.6	11-17.6	16-1000
MB SDR11 con tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H2)	10 (Gas) 16 (Agua)	11-17.6	11-17.6	20-160
UB SDR9 sin tope	Gas Agua potable Hidrógeno (H2)	10 (Gas) 20 (Agua)	9-11	7,4-17,6	400-630
UB SDR17 sin tope	Gas Agua potable	5 (Gas) 10 (Agua)	17-26 (d315-500 mm) 11-33 (d560-630) 17-33 (d710-1200 mm)	17,6-26	315-1200
AM SDR17 sin tope	Agua potable Agua residual	10	17-33	17,6-33	110-500
UB SDR7.4 sin tope	Agua potable	25	7.4-11	7,4-11	90-355

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



Aplicación





Aplicación



MB - MANGUITOS CON TOPE, SDR 11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612680 ●	20	110	**2,84**
612681	25	90	**3,55**
612682	32	60	**3,69**
612683	40	40	**3,75**
612684	50	25	**5,18**
612685 ●	63	15	**5,28**
612686 ●	75	50	**9,85**
612687	90	30	**9,13**
612688 ●	110	24	**12,55**
612689	125	16	**15,46**
612690	140	12	**24,31**
612691	160	8	**CONSULTAR**

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

UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616529 ●	315	1	**123,73**
616530 ●	355	1	**185,78**
616531 ●	400	1	**227,84**
616532 ●	450	1	**323,02**
616533	500	1	**438,56**
615706 ●	560	1	**537,06**
615726 ●	630	1	**858,05**
615994	710	1	**1.050,07**
616290	800	1	**1.549,96**
616345	900	1	**2.087,22**
616403	1000**	1	**11.059,96**
616416	1200**	1	**14.090,96**

*** 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	**7,60**
612662	32	60	**3,04**
612663	40	40	**3,25**
612664	50	25	**4,83**
612665 ●	63	15	**4,75**
612666	75	50	**8,50**
612667	90	30	**9,01**
612668 ●	110	24	**12,05**
612669 ●	125	16	**14,65**
615001 ●	140	12	**24,11**
612671 ●	160	8	**24,85**
612672 ●	180	6	**30,94**
612673 ●	200	1	**38,22**
612674 ●	225	1	**48,44**
617278 ●	250	1	**93,72**
617279 ●	280	1	**126,28**
612670 ●	315	1	**174,02**
615074 ●	355	1	**206,81**
615075 ●	400	1	**373,52**
615076	450	1	**540,59**
615124 ●	500	1	**625,82**
616312	560	1	**1.931,56**
616269	630	1	**2.656,60**
616313	710	1	**2.994,62**
616314	800	1	**6.279,71**
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	**667,67**
616447	450	1	**818,40**
616445	500	1	**1.155,04**
616446	560	1	**2.536,58**
616439	630	1	**3.516,26**

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

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



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	**14,68**
680013 ●	125	22	**15,06**
680002 ●	160	12	**15,86**
680003 ●	180	8	**27,72**
680004 ●	200	1	**27,82**
680005 ●	225	1	**41,57**
680006 ●	250	1	**98,76**
680007 ●	280	1	**106,43**
680008	315	1	**114,50**
680009	355	1	**123,57**
680010	400	1	**185,24**
680012	500	1	**421,16**

*** zonas de soldadura separada**
Los manguitos AM SDR17 pueden ser soldados en tuberías SDR17 a SDR33



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	**11,35**
616271	110	24	**22,09**
616272	125	16	**25,05**
616273	140	12	**95,39**
616274	160	8	**134,02**
616282	180	6	**118,32**
616283	200	2	**127,54**
616284	225	1	**141,90**
616285 ●	250	1	**191,03**
616286	280	1	**287,52**
616287	315	1	**362,67**
616288	355	1	**517,74**

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



Aplicación

REM - MANGUITOS DE TRANSICIÓN RELINING

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615571	160/150	12	200,81
615576	315/300	1	793,30

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	5,20
612026 ●	25	50	5,52
612027 ●	32	60	6,42
612028 ●	40	50	7,14
612029 ●	50	30	9,76
612030 ●	63	20	11,89
612031 ●	75	20	18,22
612032 ●	90	16	24,79
612033 ●	110	12	31,09
612034 ●	125	8	39,03
612035 ●	160	10	53,93
616183 ●	180	6	138,14
616184 ●	200	4	182,67
616185	225	4	214,56

*** 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	5,41
616452	32-16	80	6,87
615386 ●	32-20	80	6,69
615502 ●	32-25	70	6,87
615387 ●	40-20	60	8,00
616751 ●	40-25	120	7,30
615388 ●	40-32	50	7,02
616752	50-25	130	7,88
612070 ●	50-32	32	8,42
612071 ●	50-40	25	8,03
615389 ●	63-32	18	8,81
615390 ●	63-40	16	9,23
612072 ●	63-50	16	9,56
616583 ●	75-63	15	17,14
615391 ●	90-50	15	19,65
615392 ●	90-63	15	17,83
616582 ●	90-75	15	20,69
615393 ●	110-63	10	20,75
615693 ●	110-90	8	22,25
615694 ●	125-90	8	25,83
616510 ●	125-110	16	64,50
615695 ●	160-110	8	40,76
616511	180-125	1	69,01
616356	225-160	1	120,61

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

Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm



Aplicación

WS11 - CODOS 11º CON MANGO LARGO, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616139	110	144	**31,02**
616140	125	90	**42,33**
616141	160	64	**81,13**
616142	180	32	**105,11**
616143	225	18	**181,34**

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



Aplicación

WS30 - CODOS 30º, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615272	90	8	**27,17**
615273	110	6	**38,83**
615274 ●	125	4	**52,56**
615340	160	5	**101,58**
616261	180	3	**128,78**
616262	200	1	**177,10**
616263	225	1	**217,36**

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



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	**6,66**
612092 ●	32	50	**7,11**
612094 ●	40	30	**8,45**
612096 ●	50	20	**10,63**
612098 ●	63	10	**12,21**
612100 ●	75	14	**17,47**
612102 ●	90	8	**22,64**
612104 ●	110	10	**33,36**
612106 ●	125	10	**43,09**
615275 ●	160	4	**85,02**
615687	180	3	**100,22**
616264 ●	200	1	**225,25**
615688	225	1	**181,86**
616404	250	1	**733,74**
616405	280	1	**936,47**
616406	315	1	**1.311,83**

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	**6,30**
612091 ●	25	60	**6,66**
612093 ●	32	50	**7,11**
612095 ●	40	30	**8,45**
612097 ●	50	20	**10,63**
612099 ●	63	10	**11,77**
612101 ●	75	12	**18,19**
612103 ●	90	6	**22,64**
612105 ●	110	10	**33,36**
612107 ●	125	8	**43,09**
615276 ●	160	3	**85,02**
615689	180	3	**102,61**
616265 ●	200	2	**238,50**
615690	225	1	**181,86**
616408	250	1	**738,10**
616409	280	1	**888,66**
616410	315	1	**1.174,65**

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

● Producto en stock.



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	**6,93**
616338 ●	25	50	**7,85**
615719 ●	32	35	**9,38**
615720 ●	40	25	**10,09**
615721 ●	50	15	**13,47**
615722 ●	63	10	**13,74**
Con mango normal			
616677	90	96	**46,65**
616680	110	48	**51,99**
616684	160	24	**93,45**
617175	180	16	**222,37**
617179	200	8	**238,73**
617183	225	8	**284,40**

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	**27,77**
612166 ●	90	10	**42,28**
612167 ●	110	6	**44,49**
612168 ●	125	5	**59,31**
615277 ●	160	3	**99,47**
615691	180	2	**163,94**
616266 ●	200	1	**194,55**
615692	225	1	**217,69**
616412	250	1	**986,25**
616413	280	1	**1.238,97**
616414	315	1	**1.514,80**

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	**12,37**
616418	40-32	20	**14,59**
616419	50-32	10	**19,01**
616420	50-40	10	**18,81**
616421	63-32	10	**20,88**
616422	63-40	10	**21,10**
616423	63-50	10	**22,27**
Con mango normal			
616675	90-32	17	**35,86**
616676	90-63	15	**36,28**
616678	110-63	8	**42,44**
616679	110-90	8	**43,42**
616681	160-90	4	**77,32**
616682	160-110	4	**78,13**
616683	160-125	3	**78,89**
617174	180-125	2	**236,93**
617176	200-90	1	**249,01**
617177	200-110	1	**251,54**
617178	200-160	1	**256,88**
617180	225-90	1	**285,55**
617181	225-110	1	**291,17**
617182	225-160	1	**299,32**
616427	250-225	1	**954,77**
616429	280-225	1	**1.409,87**
616431	315-225	1	**1.407,38**

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



Aplicación

Y - PIEZAS EN Y DE PE 100 SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
640034	32-32-40	28	**67,28**
640036	40-40-50	18	**72,95**

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	**56,33**
640037	40-40-50	18	**63,71**

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

Producto en stock.



Aplicación

USTR - TRANSICIONES PE-AD/ACERO

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612780	32/25	15	**40,07**
612781	40/32	10	**48,73**
612782	50/40	8	**55,61**
612783	63/50	6	**70,11**
612784	90/80	1	**213,25**
612785	110/100	1	**226,60**
612786	125/100	1	**270,88**
612787	160/150	1	**435,62**
615030	180/150	1	**544,17**
612795	200/200	1	**615,97**
612370	225/200	1	**715,63**

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



Aplicación

UFLG - TRANSICIONES PARA GAS LICUADO EN PE-AD/COBRE

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615733	32-20	25	**76,54**

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



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612580	32-1"	20	**30,80**
612582	40-1 ¼"	20	**40,23**
612584	50-1 ½"	15	**50,74**
612586	63-2"	10	**66,29**

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



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616632	20/15	21	**26,76**
616633	25/20	21	**29,69**
616634	32/25	18	**32,81**
616635	40/32	12	**37,52**
616636	50/40	8	**42,62**
616637	63/50	6	**56,28**
616638	75/65	2	**102,12**
616639	90/80	2	**104,16**
616640	110/100	2	**153,50**
616641	125/100	2	**160,51**
616642	140/125	1	**223,92**
616643	160/150	1	**368,85**
616644	180/150	1	**372,29**
616645	200/200	1	**542,42**
616646	225/200	1	**550,41**
616647	250/250	1	**1.015,21**
616648	280/250	1	**1.079,36**
616649	315/300	1	**1.576,27**
616650	355/300	1	**1.717,33**
616651	400/400	1	**3.546,33**
616652	500/500	1	**7.276,12**
616653	630/600	1	**10.323,14**

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



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612570	32-1"	20	**29,27**
612572	40-1 ¼"	20	**39,21**
612574	50-1 ½"	15	**47,87**
612576	63-2"	10	**64,72**

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



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612712	32-1"	20	**23,60**
612709	32-1 ¼"	20	**34,18**
612698	32-1 ½"	15	**36,06**
612721	40-1"	20	**34,15**
612713	40-1 ¼"	20	**32,52**
612718	40-1 ½"	20	**39,24**
612725	40-2"	20	**67,62**
612719	50-1"	15	**45,84**
612716	50-1 ¼"	15	**44,59**
612714	50-1 ½"	15	**38,96**
612706	50-2"	15	**51,25**
612722 ●	63-1 ¼"	10	**74,15**
612717	63-1 ½"	10	**63,99**
612715	63-2”	10	**57,84**

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



Aplicación

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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612595	32-1"	20	**35,20**
612596	40-1 ¼"	20	**47,62**
612692	50-1 ½"	15	**57,65**
612708	63-1 ½"	10	**135,88**
612693	63-2"	10	**84,38**

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

● Producto en stock.



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	**53,89**
616627	50-1 ½"	30	**68,13**

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	**23,23**
612140	32-1 ½"	20	**35,60**
612127	40-1"	15	**33,36**
612122	40-1 ¼"	15	**31,86**
612121	40-1 ½"	15	**38,22**
612119	50-1"	10	**43,78**
612123	50-1 ¼"	10	**43,09**
612124	50-1 ½"	10	**37,24**
612125	63-1 ½"	10	**64,26**
612126	63-2"	10	**58,65**

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	**11,85**
616605	25-¾"	100	**14,62**
616152 ●	32-1"	60	**21,25**
616160	40 - 1"	35	**CONSULTAR**
616153	40 - 1 ¼"	35	**30,90**
616154	50-1 ½"	30	**35,64**
616610	63-1 ½"	20	**44,63**
616155 ●	63-2"	20	**46,63**
616612 ●	75-2 ½"	14	**84,54**
616613	90-3"	6	**109,25**
616614 ●	110-4"	4	**163,88**
616664	125-4"	4	**181,59**

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	**9,24**
616616	25-3/4"	100	**15,03**
616156 ●	32-1"	60	**17,55**
616157 ●	40-1 ¼"	50	**25,83**
616158 ●	50-1 ½"	35	**30,07**
616621	63-1 1 /2"	20	**37,52**
616159 ●	63 - 2"	20	**40,77**
616665	75-2 ½"	14	**70,08**
616623	90-3"	10	**91,48**
616624	110-4"	6	**145,44**
616666	125-4"	6	**150,31**

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.



Aplicación

EFL - PORTABRIDAS EMBRIDADAS

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615417	63/50	5	**65,49**
615418 ●	90/80	5	**86,16**
615419	110/100	3	**96,04**
615605	125/100	2	**118,17**
615421	160/150	2	**165,92**
615927	180/150	2	**194,14**
615607	225/200*	1	**237,97**

*** Agujeros de brida para PN 10**



Aplicación

SA - TOMAS SIMPLES, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612757 ●	63-32*	20	**36,07**
612759	63-50*	20	**32,08**
615020	75-50	15	**41,55**
615285 ●	90-32	20	**46,07**
612819	90-63	20	**41,89**
615334	110-32	12	**45,97**
615031 ●	110-50	12	**41,60**
612760	110-63	12	**45,37**
615411 ●	110-90	12	**70,61**
615087	125-32	12	**55,85**
612761	125-63	12	**53,50**
615412 ●	125-90	12	**53,97**
615584	125-110	10	**64,50**
612886	160-32	8	**95,01**

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612762	160-63	6	**94,30**
615413 ●	160-90	2	**95,69**
615739	160-110	2	**96,14**
615585 ●	160-125	2	**101,40**
612763	180-63	6	**58,09**
615414	180-90	2	**101,43**
615948	180-110	2	**103,44**
615740	180-125	2	**104,84**
612764 ●	200-63	5	**54,64**
612765	225-63	5	**56,17**
615415 ●	225-90	5	**101,09**
616044	225-110	5	**102,32**
616045	225-125	4	**110,57**
616046	225-160	4	**109,89**

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

● **Producto en stock.**



Aplicación

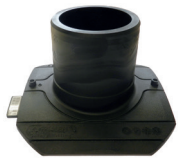


SA-TL - TOMA SIMPLE “TOP LOADING”, SDR11

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	**96,11**
615466 ●	250/560	63	47	5	**105,28**

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	**147,06**
616554	250-280	110	5	**160,09**
616555	250-280	125	5	**170,91**
616556	250-280	160	5	**165,96**
617224	315-355	225	5	**666,69**
617225	315-355	250	5	**697,91**
616557	315-400	90	5	**158,46**
616558 ●	315-400	110	5	**151,25**
616559	315-400	125	5	**179,79**
616560 ●	315-400	160	5	**157,67**
617226	400-450	225	5	**846,56**
617227	400-450	250	5	**874,95**
616561	450-900	90	5	**182,10**
616562	450-900	110	5	**165,83**
616563	450-900	125	5	**196,17**
616564	450-900	160	5	**180,78**
617228	500-630	225	5	**987,68**
617229	500-630	250	5	**1.021,37**
617230	710-900	225	5	**1.112,24**
617231	710-900	250	5	**1.158,75**
617232	1000-1200	225	1	**1.186,63**
617233	1000-1200	250	1	**1.294,47**

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



Aplicación

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

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

Ref.	Ø1	Ø2	Ø3	Ud./Caja	€/Ud.
615339	250/315(400)	63	50	5	**319,88**

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)

● Producto en stock.



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	**43,89**
616473	40	25	50	30	**43,89**
616474	40	32	50	30	**43,89**
616475	50	20	50	28	**56,82**
612702	50	25	50	28	**54,60**
615080	50	32	50	28	**54,60**
612631	63	20	50	20	**58,02**
612633	63	25	50	20	**58,02**
612632 ●	63	32	50	20	**50,46**
616334 ●	63	63	50	20	**62,97**
616482	75	32	50	24	**66,75**
616483	90	20	50	14	**73,51**
616484 ●	90	25	50	14	**67,37**
612634 ●	90	32	50	14	**63,73**
612701 ●	90	63	50	14	**68,67**
616487 ●	110	20	50	14	**66,24**
616488	110	25	50	14	**66,24**
612637 ●	110	32	50	14	**66,24**
612624 ●	110	63	50	14	**68,77**
616491	125	20	50	12	**88,46**
616492	125	25	50	12	**88,46**
612649 ●	125	32	50	12	**88,46**
612309 ●	125	63	50	12	**93,31**
616495	140	32	50	12	**111,56**
616496	140	63	50	12	**115,28**
616497	160	20	50	10	**78,32**
616498	160	25	50	10	**78,32**
612641 ●	160	32	50	10	**78,32**
612650	160	63	50	10	**79,14**
616501	180	20	50	10	**88,02**
616502	180	25	50	10	**88,02**
612651	180	32	50	10	**88,02**
612652	180	63	50	10	**88,02**
612654 ●	200	32	50	8	**97,71**
612659 ●	200	63	50	8	**97,71**
612657	225	32	50	8	**127,19**
612655	225	63	50	8	**127,19**

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	**54,60**
617025	63*	32	24	**144,16**
617026	63*	40	20	**150,64**
616952	63	63	20	**157,73**
617027	75	32	20	**170,34**
616960	90	32	12	**195,42**
616961	90	40	12	**172,43**
616962	90	50	12	**195,42**
616963	90	63	12	**195,96**
616964	110	32	12	**177,52**
616965	110	40	12	**190,81**
616966	110	50	12	**178,94**
616967	110	63	12	**181,64**
616968	125	32	12	**254,66**
616969	125	40	12	**217,39**
616970	125	50	12	**254,66**
616971	125	63	12	**255,24**
616972	140	32	12	**219,61**
616973	140	63	12	**266,68**
616974	160	32	10	**227,62**
616975	160	40	10	**228,41**
616976	160	50	10	**226,51**
616977	160	63	10	**229,90**
616978	180	32	10	**228,19**
616979	180	40	10	**239,68**
616980	180	50	10	**229,63**
616981	180	63	10	**230,36**
616982	200	32	8	**226,71**
616984	200	63	8	**228,81**
616985	225	32	8	**228,70**
616986	225	40	8	**250,95**
616987	225	50	8	**230,06**
616988	225	63	8	**228,32**

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	**261,32**
616465	355/400	50	10	**277,39**

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	**108,11**

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	**67,55**
616471	**25**	1	**61,01**
616176	**32**	1	**73,43**
616177	**40**	1	**77,37**
616178	**50**	1	**117,72**
616179	**63**	1	**115,74**
616180	**90**	1	**288,75**
616181	**110**	1	**235,26**
616182	**125**	1	**621,92**

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	**79,77**
612497	40	1	**92,37**
612492	50	1	**129,35**
612494	63	1	**176,32**
612495	90	1	**213,95**
612493	110	1	**277,18**
612496	125	1	**185,53**
612483	160	1	**813,13**
615309	180	1	**370,51**
612480	200	1	**432,69**
616186	225	1	**524,91**

Las válvulas KH pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6. Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm
Posibilidad de añador tulipas (d32, d63, d90 mm)
Posibilidad de añador 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	**1.002,13**
616294	110	1	**1.024,92**
616295	125	1	**1.033,57**
616296	160	1	**1.767,92**
616297	180	1	**1.781,06**
616453*	200	1	**2.394,45**
616298*	225	1	**2.270,18**
616438*	250	1	**2.573,83**

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



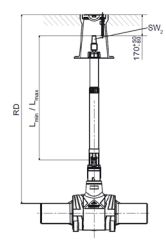
Aplicación

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	Longitud (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
615741	20-50	0,45 - 0,70	1	**105,19**
615957	20-50	0,60 - 1,00	1	**108,11**
615328	20-50	0,60 - 1,00	1	**108,11**
616466	20-50	1,00 - 1,50	1	**116,79**
615330	20-50	1,00 - 1,50	1	**116,79**
616068	20-50	1,20 - 2,00	1	**119,60**
615329	20-50	1,20 - 2,00	1	**119,60**
615958	63-225	0,60 - 1,00	1	**128,36**
615310	63-225	0,60 - 1,00	1	**121,49**
616467	63-225	1,00 - 1,50	1	**131,23**
615331	63-225	1,00 - 1,50	1	**131,23**
616069	63-225	1,20 - 2,00	1	**144,30**
615311	63-225	1,20 - 2,00	1	**144,30**





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**	**116,19**
616309	0,9 - 1,3	552	881	**1**	**125,80**
616310	1,2 - 1,8	817	1441	**1**	**132,63**
616318	1,5 - 2,3	1035	1847	**1**	**158,15**

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.
613120	Friamat basic eco con lápiz lector de código de barrass	3.749,47
614120	FRIAMAT basic eco 2D	5.546,22
611120 ●	Friamat basic eco con mini escáner lector de código de barras	4.318,54

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.
613124	Friamat prime eco con lápiz lector de código de barras	4.668,28
614124	FRIAMAT prime eco 2D	5.666,43
611124* ●	Friamat prime eco con mini escáner lector de código de barras	4.885,46

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.
613134	FRIAMAT 7 Gen. prime	**5.711,64**
611134*	FRIAMAT 7 Gen. prime Mini Escaner	**5.971,24**
614134	FRIAMAT 7 Gen. prime 2D	**6.703,79**

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.
613130	FRIAMAT 7 Gen. Basic	**5.584,80**
611130	FRIAMAT 7 Gen. basic Mini Escaner	**5.770,33**
614130	FRIAMAT 7 Gen. basic 2D	**6.576,95**

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.



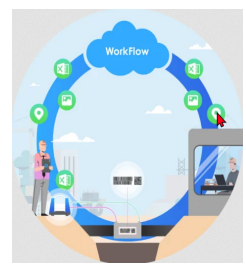
NOVEDAD

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

Ref.	Descripción	€/Ud.
614140	FRIAMAT 8 Mini	2.350,00
624007	Escáner Bluetooth	317,80
627002	Maletín para transporte	288,05

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.
610001T	WorkFlow - Licencia de Prueba (3 meses)	0
610002S	APP WorkFlow (PAQUETE "S"), 15 usuarios*	2.335,06
610003L	APP WorkFlow (PAQUETE "L"), 100 usuarios*	4.799,85

*Licencia de 1 año prorrogable

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



NUEVO ESCÁNER LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
624005 ●	Mini escáner	550,06



FWLESST - LÁPIZ LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
623645 ●	Lápiz lector	458,78

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	194,41

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	186,34

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	688,07
627001	Caja de transporte para antiguas FRIAMAT prime / basic	500,76
627001	Caja de transporte para FRIAMAT prime eco / basic eco	500,76
613302	Caja de transporte para FRIAMAT XL	504,55

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	1.559,54

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	2.328,48

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	3.962,03

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	3.962,03

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	8.660,60

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	**1.362,79**
613563	DN 75	FWSG SE 75	**1.441,51**
613564	DN 90	FWSG SE 90	**1.441,51**
613565	DN 110	FWSG SE 110	**1.441,51**
613566	DN 125	FWSG SE 125	**1.615,73**
613567	DN 140	FWSG SE 140	**1.695,86**
613568	DN 160	FWSG SE 160	**1.615,73**
613569	DN 180	FWSG SE 180	**1.832,09**
613570	DN 200	FWSG SE 200	**1.832,09**
613571	DN 225	FWSG SE 225	**1.832,09**
613572	DN 250	FWSG SE 250	**2.020,34**
613573	DN 280	FWSG SE 280	**2.020,34**
613574	DN 315	FWSG SE 315	**2.123,28**

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	**28,54**

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)		**269,25**
613322 (1)	FWSGE 3. Cuchillas para FWSG 225/315 Y FWSGA.Pintadas de color rojo	**339,29**
613323 (1)	FWSGE 4. Cuchillas para FWSG 63.Pintadas de color verde	**339,29**
613324 ()	FWSGE 5. Cuchillas para FWSG 710 L/S / FWSG 900 L.Pintadas de color azul	**339,29**

(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)	**235,52**

(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	**160,22**
613330 (4)	FWSGE 11. Cuchillas para FWSG RA 50 y 63	**160,22**

(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	**650,37**

(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	69,02
613309	ALTK FWSG 225 Y 63/225	166,49
613308	ALTK FWSG 710 S	314,64
613314	ALTK FWSG 710 L	314,64
613304	ALTK FWSG 900 L	335,28
613303	ALTK FWSG SE 63	159,17
613319	ALTK FWSG SE 75-140	177,96
613318	ALTK FWSG SE 160	183,47
613320	ALTK FWSG SE 250-315	269,25

Para transportar y almacenar rascadores.



FWZ - RASCADOR MANUAL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613300 ●	Rascador manual	38,54
613270 ●	Cuchilla de repuesto	32,15

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	254,03

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	2.880,22

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	**534,11**
613822	DN 225	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**673,72**
613823	DN 250	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**775,33**
613853	DN 280	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**1.024,22**
613854	DN 315	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**1.126,18**
613855	DN 355	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**1.193,42**
613837	DN 400	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**2.564,08**

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	**2.064,11**
613833	FWAB XL 110	DN 110	**2.135,87**
613834	FWAB XL 125	DN 125	**2.197,94**
613829	FWAB XL 160 SDR11	DN 160	**2.346,16**
613838	FWAB XL 160 SDR17	DN 160	**2.687,04**
613830	FWAB XL 225	DN 225	**2.628,17**
613831	FWAB XL 250	DN 250	**2.917,94**
613850	FWAB XL 280	DN 280	**3.624,86**
613851	FWAB XL 315	DN 315	**3.846,12**
613852	FWAB XL 355	DN 355	**3.846,12**
613836	FWAB XL 400	DN 400	**3863,67**

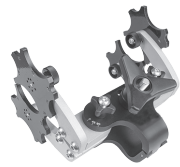
FWAB XL para la perforación de tubos de PE-AD. Con sistema de despresurización a través de la salida de los accesorios SA-XL. Consistente en una sierra cortante del DN elegido, un adaptador SDS max, extensión para el adaptador, broca central y cavidad para alojamiento de la viruta. Se debe utilizar un 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	**5.268,67**
613387	UNITOP 250 dispositivo de fijación para tomas simples Frialen SA-UNI d315-1200 con salidas d225/d250	**6.245,62**
613241	Adaptadores en ángulo para conexiones por socket 4.0 mm	**53,35**

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	**622,91**
613034	Alineador para tubos DN 32 a DN63 para instalación con FRIALONG	**913,76**

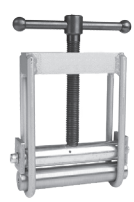
Alineador universal con ajuste de ángulo (45° y 90°), para manguitos, reducciones y salidas en accesorios de toma de derivación electrosoldable desde DN 20 a DN 63.
Opcional: versión CLAMP63L para instalaciones de manguitos extra largos FRIALONG.



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613021	Alineador con dos elementos fijadores	**1.419,26**
613022	Elemento fijador adicional	**283,17**
613023	Set de medias lunas reductoras DN 110-DN 160	**99,35**
613024	Extensión en forma de Té	**1.117,23**

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	**288,10**
613026	Pinzador SQM125	DN 63 a DN 90	SDR 11	**638,61**
613026	Pinzador SQM125	DN 90 a DN 125	SDR 17,6	**638,61**

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.



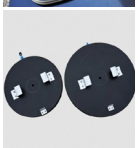
SQH 180 - PINZADOR HIDRÁULICO PARA TUBOS DESDE DN 63 HASTA DN 180

Ref.	Descripción	DN	SDR	€/Ud.
613028	Pinzador SQH180	DN 63 a DN 180	SDR 11 Y SDR 17,6	**1.545,56**

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	**1.433,37**
617372	FRIALOAD - Plancha de vacío	**1290,03**

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	**32,69**
614002	Toallitas limpiadoras	**41,94**

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	3,53
RDPE11004020	40-20	5,17
RDPE11004025	40-25	5,17
RDPE11004032	40-32	5,17
RDPE11005025	50-25	5,47
RDPE11005032 ●	50-32	6,00
RDPE11005040	50-40	6,00
RDPE11006332	63-32	8,29
RDPE11006340	63-40	8,29
RDPE11006350 ●	63-50	8,29
RDPE11007540 ●	75-40	12,67
RDPE11007550	75-50	22,61
RDPE11007563 ●	75-63	22,61
RDPE11009050	90-50	16,38
RDPE11009063 ●	90-63	16,38
RDPE11009075 ●	90-75	16,38
RDPE11011063 ●	110-63	19,66
RDPE11011075 ●	110-75	19,66
RDPE11011090 ●	110-90	17,65
RDPE11012563	125-63	27,89
RDPE11012575 ●	125-75	27,89
RDPE11012590	125-90	27,89
RDPE11125110 ●	125-110	27,89
RDPE11014075	140-75	38,18
RDPE11014090	140-90	38,18
RDPE11140110 ●	140-110	38,18
RDPE11140125 ●	140-125	38,18
RDPE11016090 ●	160-90	53,73
RDPE11160110 ●	160-110	53,73
RDPE11160125 ●	160-125	53,73
RDPE11160140	160-140	53,73

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE11180125	180-125	60,07
RDPE11180160	180-160	65,35
RDPE11200125	200-125	66,02
RDPE11200160	200-160	63,44
RDPE11225110	225-110	121,98
RDPE11225160	225-160	121,98
RDPE11225180	225-180	121,98
RDPE11250160	250-160	165,76
RDPE11250180	250-180	173,46
RDPE11250200	250-200	173,46
RDPE11250225	250-225	173,46
RDPE11280180	280-180	215,56
RDPE11280200	280-200	215,56
RDPE11280225	280-225	215,56
RDPE11280250	280-250	207,59
RDPE11315225	315-225	297,29
RDPE11315250	315-250	297,29
RDPE11315280	315-280	297,29
RDPE11355250	355-250	625,22
RDPE11355280	355-280	625,22
RDPE11355315	355-315	625,22
RDPE11400280	400-280	662,48
RDPE11400315	400-315	662,48
RDPE11400355	400-355	662,48
RDPE11450400	450-400	713,13
RDPE11500355	500-355	853,77
RDPE11500400	500-400	889,43
RDPE11500450	500-450	960,79
RDPE11630400	630-400	1.353,53
RDPE11630450	630-450	1.383,85
RDPE11630500	630-500	1.391,14

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	12,67
RDPE17007563 ●	75-63	16,11
RDPE17009050	90-50	17,48
RDPE17009063	90-63	17,48
RDPE17009075	90-75	17,48
RDPE17011063	110-63	15,31
RDPE17011075	110-75	15,31
RDPE17011090	110-90	13,02
RDPE17012563	125-63	27,89
RDPE17012575	125-75	27,89
RDPE17012590	125-90	27,89
RDPE17125110 ●	125-110	27,89
RDPE17014075	140-75	40,07
RDPE17014090	140-90	40,07
RDPE17140110	140-110	40,07
RDPE17140125	140-125	40,07
RDPE17016090	160-90	53,73
RDPE17160110 ●	160-110	53,73
RDPE17160125	160-125	53,73
RDPE17160140 ●	160-140	53,73
RDPE17180125 ●	180-125	60,07
RDPE17180160 ●	180-160	65,35
RDPE17200125	200-125	56,28
RDPE17200160 ●	200-160	51,35
RDPE17225110	225-110	121,98
RDPE17225160	225-160	121,98
RDPE17225180	225-180	121,98

Ref.	Ø	€/Ud.
RDPE17250160	250-160	173,46
RDPE17250180	250-180	173,46
RDPE17250200	250-200	173,46
RDPE17250225	250-225	173,46
RDPE17280180	280-180	215,56
RDPE17280200	280-200	215,56
RDPE17280225	280-225	215,56
RDPE17280250	280-250	207,59
RDPE17315225 ●	315-225	297,29
RDPE17315250	315-250	297,29
RDPE17315280	315-280	297,29
RDPE17355250	355-250	662,48
RDPE17355280	355-280	662,48
RDPE17355315	355-315	389,90
RDPE17400280	400-280	700,00
RDPE17400315	400-315	700,00
RDPE17400355	400-355	606,17
RDPE17450315	450-315	737,67
RDPE17450355	450-355	767,58
RDPE17450400	450-400	809,91
RDPE17500355	500-355	954,07
RDPE17500400	500-400	1.007,56
RDPE17500450	500-450	1.061,11
RDPE17630400	630-400	1.303,45
RDPE17630450	630-450	1.361,81
RDPE17630500	630-500	1.381,72



Aplicación

WWPE - CODO 30º

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1100075	75	26,27
WWPE1100090	90	38,27
WWPE1100110	110	56,65
WWPE1100125	125	93,06
WWPE1100140 ●	140	101,91
WWPE1100160	160	130,29
WWPE1100180	180	186,65
WWPE1100200	200	234,38
WWPE1100225	225	291,49

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

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1700075	75	25,55
WWPE1700090	90	32,16
WWPE1700110	110	41,87
WWPE1700125	125	65,49
WWPE1700140	140	84,75
WWPE1700160	160	95,53
WWPE1700180	180	134,93
WWPE1700200	200	148,97
WWPE1700225	225	190,49

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



Aplicación

HDPE - CODO 45º

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE11000025 ●	25	5,17
HDPE11000032 ●	32	6,15
HDPE11000040	40	7,69
HDPE11000050	50	8,76
HDPE11000063 ●	63	15,63
HDPE11000075	75	21,10
HDPE11000090 ●	90	17,08
HDPE11000110 ●	110	24,27
HDPE11000125	125	55,61
HDPE11000140 ●	140	62,10
HDPE11000160 ●	160	59,60
HDPE11000180	180	92,37
HDPE11000200 ●	200	107,79
HDPE11000225	225	149,92
HDPE11000250 ●	250	260,01
HDPE11000280	280	392,24
HDPE11000315	315	476,20
HDPE11000355	355	1.087,22
HDPE11000400	400	1.342,09
HDPE11000450	450	1.830,54
HDPE11000500	500	2.053,73

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

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE17000063	63	6,47
HDPE17000075	75	19,08
HDPE17000090 ●	90	16,24
HDPE17000110	110	23,02
HDPE17000125	125	50,16
HDPE17000140 ●	140	61,56
HDPE17000160 ●	160	45,75
HDPE17000180	180	82,42
HDPE17000200	200	86,75
HDPE17000225	225	134,88
HDPE17000250	250	223,68
HDPE17000280 ●	280	337,53
HDPE17000315	315	419,99
HDPE17000355	355	783,24
HDPE17000400	400	1.175,80
HDPE17000450	450	1.384,52
HDPE17000500	500	1.624,24



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	4,70
GDPE11000032 ●	32	5,13
GDPE11000040 ●	40	6,50
GDPE11000050	50	8,58
GDPE11000063 ●	63	15,63
GDPE11000075	75	20,62
GDPE11000090 ●	90	15,22
GDPE11000110 ●	110	23,89
GDPE11000125 ●	125	55,61
GDPE11000140	140	62,10
GDPE11000160 ●	160	65,52
GDPE11000180	180	91,55
GDPE11000200 ●	200	116,55
GDPE11000225	225	159,58
GDPE11000250 ●	250	248,44
GDPE11000280	280	418,45
GDPE11000315	315	526,97
GDPE11000355	355	1.064,64
GDPE11000400	400	1.357,80
GDPE11000450	450	1.776,42
GDPE11000500	500	2.167,25

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

Ref.	Ø	€/Ud.
GDPE17000063	63	6,84
GDPE17000075	75	18,67
GDPE17000090	90	15,28
GDPE17000110 ●	110	25,72
GDPE17000125	125	50,16
GDPE17000140 ●	140	61,56
GDPE17000160 ●	160	55,09
GDPE17000180 ●	180	82,42
GDPE17000200	200	105,79
GDPE17000225	225	134,88
GDPE17000250	250	222,34
GDPE17000280 ●	280	335,56
GDPE17000315 ●	315	420,13
GDPE17000355	355	869,29
GDPE17000400	400	1.059,46
GDPE17000450	450	1.347,82
GDPE17000500	500	1.740,08

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	10,56
YEPE11000050	50	18,23
YEPE11000063	63	33,98
YEPE11000075	75	45,43
YEPE11000090	90	81,18
YEPE11000110	110	109,10
YEPE11000125	125	214,75
YEPE11000160	160	347,02
YEPE11000180	180	460,38
YEPE11000200	200	569,15
YEPE11000225	225	781,88
YEPE17000315	315	923,85

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

Ref.	Ø	€/Ud.
YEPE17000040	40	5,51
YEPE17000050	50	17,33
YEPE17000063	63	29,19
YEPE17000075	75	41,75
YEPE17000090	90	87,76
YEPE17000110	110	78,49
YEPE17000125	125	196,42
YEPE17000160	160	328,34
YEPE17000180	180	431,85
YEPE17000200	200	511,03
YEPE17000225	225	736,53
YEPE17000315	315	754,63

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	5,71
TEPE11000032	32	6,82
TEPE11000040	40	8,20
TEPE11000050	50	10,85
TEPE11000063 ●	63	14,91
TEPE11000075	75	22,53
TEPE11000090 ●	90	21,14
TEPE11000110 ●	110	32,88
TEPE11000125 ●	125	69,58
TEPE11000140	140	105,19
TEPE11000160 ●	160	83,47
TEPE11000180	180	172,62
TEPE11000200	200	158,79
TEPE11000225	225	294,39
TEPE11000250	250	417,93
TEPE11000280	280	537,44
TEPE11000315	315	802,81
TEPE11000355	355	1.304,18
TEPE11000400	400	1.372,34
TEPE11000450	450	1.652,40
TEPE11000500	500	2.073,97

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TEPE17000063	63	11,48
TEPE17000075	75	19,51
TEPE17000090	90	23,62
TEPE17000110	110	31,42
TEPE17000125	125	59,12
TEPE17000140 ●	140	89,88
TEPE17000160 ●	160	75,73
TEPE17000180	180	146,88
TEPE17000200	200	135,54
TEPE17000225	225	249,94
TEPE17000250	250	250,96
TEPE17000280	280	343,50
TEPE17000315	315	477,82
TEPE17000355	355	1.218,86
TEPE17000400	400	1.088,97
TEPE17000450	450	1.273,10
TEPE17000500	500	1.926,25

● Producto en stock.



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	30,50
TRPE11011063	110-63	53,29
TRPE11011090	110-90	34,71
TRPE11012563	125-63	80,43
TRPE11012575	125-75	80,43
TRPE11012590 ●	125-90	80,43
TRPE11125110	125-110	80,43
TRPE11014063	140-63	121,45
TRPE11014075	140-75	105,45
TRPE11014090	140-90	121,45
TRPE11140110	140-110	125,83
TRPE11016063	160-63	145,60
TRPE11016075	160-75	127,37
TRPE11016090 ●	160-90	146,73
TRPE11160110 ●	160-110	150,53
TRPE11018075	180-75	208,57
TRPE11018090	180-90	208,57
TRPE11180110	180-110	208,57
TRPE11180125	180-125	208,57

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE11180140	180-140	202,51
TRPE11180160	180-160	202,51
TRPE11020063	200-63	264,59
TRPE11020075	200-75	264,59
TRPE11020090	200-90	264,59
TRPE11200110	200-110	187,36
TRPE11200125	200-125	264,59
TRPE11200160 ●	200-160	264,59
TRPE11022563	225-63	326,95
TRPE11022575	225-75	326,95
TRPE11022590	225-90	339,76
TRPE11225110 ●	225-110	342,28
TRPE11225125	225-125	343,21
TRPE11225140	225-140	343,42
TRPE11225160 ●	225-160	343,42
TRPE11250160	250-160	451,36
TRPE11280160	280-160	385,87
TRPE11315160	315-160	525,00

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17011063 ●	110-63	47,81
TRPE17011090	110-90	36,73
TRPE17012563	125-63	63,03
TRPE17012575	125-75	63,03
TRPE17012590	125-90	63,03
TRPE17125110	125-110	63,03
TRPE17014063	140-63	104,02
TRPE17014075	140-75	104,02
TRPE17014090	140-90	104,02
TRPE17140110	140-110	108,11
TRPE17016063	160-63	131,05
TRPE17016075 ●	160-75	135,08
TRPE17016090	160-90	135,08
TRPE17160110	160-110	136,23
TRPE17018075	180-75	208,57
TRPE17018090	180-90	208,57
TRPE17180110	180-110	208,57

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE17180125	180-125	208,57
TRPE17180140	180-140	182,11
TRPE17180160	180-160	182,11
TRPE17020063	200-63	233,37
TRPE17020075	200-75	233,37
TRPE17020090	200-90	233,37
TRPE17200110	200-110	149,60
TRPE17200125	200-125	233,37
TRPE17200160 ●	200-160	233,37
TRPE17022563	225-63	306,16
TRPE17022575	225-75	306,16
TRPE17022590	225-90	306,16
TRPE17225110	225-110	308,34
TRPE17225125	225-125	308,34
TRPE17225140	225-140	308,34
TRPE17225160 ●	225-160	308,34

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	4,24
CDPE11000032	32	4,93
CDPE11000040 ●	40	6,58
CDPE11000050	50	8,41
CDPE11000063 ●	63	11,10
CDPE11000075	75	20,59
CDPE11000090 ●	90	11,57
CDPE11000110 ●	110	18,07
CDPE11000125	125	36,59
CDPE11000140 ●	140	46,10
CDPE11000160	160	36,06
CDPE11000180 ●	180	66,34
CDPE11000200 ●	200	66,05
CDPE11000225	225	98,63
CDPE11000250 ●	250	113,65
CDPE11000280	280	160,13
CDPE11000315 ●	315	219,27
CDPE11000355 ●	355	433,00
CDPE11000400	400	546,97
CDPE11000450	450	428,31
CDPE11000500	500	564,54
CDPE11000630	630	1.233,35

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CDPE17000063	63	2,61
CDPE17000075	75	20,76
CDPE17000090	90	10,70
CDPE17000110 ●	110	14,09
CDPE17000125 ●	125	36,51
CDPE17000140 ●	140	45,75
CDPE17000160	160	29,92
CDPE17000180 ●	180	66,34
CDPE17000200 ●	200	60,16
CDPE17000225 ●	225	98,63
CDPE17000250	250	58,56
CDPE17000280 ●	280	160,13
CDPE17000315	315	219,27
CDPE17000355	355	343,79
CDPE17000400	400	421,46
CDPE17000450	450	285,49
CDPE17000500	500	373,00
CDPE17000630	630	757,81

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	86,86
CU11PE110110	110	115,69
CU11PE110125	125	128,49
CU11PE110140	140	144,93
CU11PE110160	160	165,52
CU11PE110180	180	276,65
CU11PE110200	200	335,16
CU11PE110225	225	400,10
CU11PE110250	250	479,60
CU11PE110280	280	586,61
CU11PE110315	315	711,89
CU11PE110355	355	1.314,50
CU11PE110400	400	1.460,54
CU11PE110450	450	1.794,54

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU11PE170090	90	71,32
CU11PE170110	110	91,44
CU11PE170125	125	103,83
CU11PE170140	140	118,43
CU11PE170160	160	127,10
CU11PE170180	180	203,01
CU11PE170200	200	245,54
CU11PE170225	225	259,31
CU11PE170250	250	361,19
CU11PE170280	280	411,99
CU11PE170315	315	531,26
CU11PE170355	355	847,23
CU11PE170400	400	1.282,92
CU11PE170450	450	1.427,95



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	86,86
CU22PE110110	110	115,69
CU22PE110125	125	128,49
CU22PE110140	140	144,93
CU22PE110160	160	165,52
CU22PE110180	180	276,65
CU22PE110200	200	335,16
CU22PE110225	225	400,10
CU22PE110250	250	479,60
CU22PE110280	280	586,61
CU22PE110315	315	711,89
CU22PE110355	355	1.314,50
CU22PE110400	400	1.460,54
CU22PE110450	450	1.794,54

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU22PE170090	90	71,32
CU22PE170110	110	91,44
CU22PE170125	125	103,83
CU22PE170140	140	105,45
CU22PE170160	160	127,10
CU22PE170180	180	203,01
CU22PE170200	200	218,60
CU22PE170225	225	291,26
CU22PE170250	250	361,19
CU22PE170280	280	366,79
CU22PE170315	315	531,26
CU22PE170355	355	847,23
CU22PE170400	400	1.282,92
CU22PE170450	450	1.427,95

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	86,86
CU30PE110110	110	115,69
CU30PE110125	125	114,40
CU30PE110140	140	144,93
CU30PE110160	160	147,34
CU30PE110180	180	276,65
CU30PE110200	200	298,39
CU30PE110225	225	356,21
CU30PE110250	250	427,00
CU30PE110280	280	586,61
CU30PE110315	315	633,81
CU30PE110355	355	1.170,32
CU30PE110400	400	1.460,54
CU30PE110450	450	1.794,54

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU30PE170090	90	71,32
CU30PE170110	110	91,44
CU30PE170125	125	103,83
CU30PE170140	140	118,43
CU30PE170160	160	127,10
CU30PE170180	180	203,01
CU30PE170200	200	218,60
CU30PE170225	225	291,26
CU30PE170250	250	361,19
CU30PE170280	280	366,79
CU30PE170315	315	531,26
CU30PE170355	355	847,23
CU30PE170400	400	1.282,92
CU30PE170450	450	1.427,95



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	86,86
CU45PE110110	110	115,69
CU45PE110125	125	128,49
CU45PE110140	140	144,93
CU45PE110160	160	165,52
CU45PE110180	180	276,65
CU45PE110200	200	298,39
CU45PE110225	225	400,10
CU45PE110250	250	479,60
CU45PE110280	280	586,61
CU45PE110315	315	711,89
CU45PE110355	355	1.314,50
CU45PE110400	400	1.460,54
CU45PE110450	450	1.794,54

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU45PE170090	90	71,32
CU45PE170110	110	91,44
CU45PE170125	125	103,83
CU45PE170140	140	118,43
CU45PE170160	160	127,10
CU45PE170180	180	180,74
CU45PE170200	200	245,54
CU45PE170225	225	291,26
CU45PE170250	250	361,19
CU45PE170280	280	411,99
CU45PE170315	315	531,26
CU45PE170355	355	847,23
CU45PE170400	400	1.282,92
CU45PE170450	450	1.427,95

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	77,35
CU60PE110110	110	103,01
CU60PE110125	125	114,40
CU60PE110140	140	129,04
CU60PE110160	160	165,52
CU60PE110180	180	276,65
CU60PE110200	200	335,16
CU60PE110225	225	356,21
CU60PE110250	250	427,00
CU60PE110280	280	522,27
CU60PE110315	315	633,81
CU60PE110355	355	1.170,32
CU60PE110400	400	1.300,32
CU60PE110450	450	1.597,71

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE170090	90	63,50
CU60PE170110	110	81,41
CU60PE170125	125	92,43
CU60PE170140	140	105,45
CU60PE170160	160	113,15
CU60PE170180	180	180,74
CU60PE170200	200	218,60
CU60PE170225	225	259,31
CU60PE170250	250	321,58
CU60PE170280	280	366,79
CU60PE170315	315	472,99
CU60PE170355	355	754,31
CU60PE170400	400	1.142,20
CU60PE170450	450	1.373,01



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	90,05
CU90PE110110	110	120,26
CU90PE110125	125	138,06
CU90PE110140	140	158,65
CU90PE110160	160	184,71
CU90PE110180	180	304,97
CU90PE110200	200	370,32
CU90PE110225	225	439,39
CU90PE110250	250	546,80
CU90PE110280	280	684,92
CU90PE110315	315	849,98
CU90PE110355	355	1.271,53
CU90PE110400	400	1.430,87
CU90PE110450	450	2.022,32

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU90PE170090	90	73,64
CU90PE170110	110	94,70
CU90PE170125	125	109,77
CU90PE170140	140	126,67
CU90PE170160 ●	160	138,96
CU90PE170180	180	222,20
CU90PE170200	200	267,49
CU90PE170225	225	315,03
CU90PE170250	250	408,74
CU90PE170280	280	474,61
CU90PE170315	315	619,54
CU90PE170355	355	752,24
CU90PE170400	400	1.259,62
CU90PE170450	450	1.650,60

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	2,26
4013032		32	3,51
4013040	●	40	3,77
4013050	●	50	3,77
4013063	●	63	4,70
4013075	●	75	6,96
4013090	●	90	8,90
4013110	●	110	12,09
4013125	●	125	14,78
4013140	●	140	19,45
4013160	●	160	22,73
4013180	●	180	26,59
4013200	●	200	40,21
4013225		225	41,43
4013250	●	250	76,40
4013280		280	96,66
4013315	●	315	114,55
4013355	●	355	195,73
4013400	●	400	318,92
4013450		450	425,38
4013500		500	362,41
4013560		560	CONSULTAR
4013630		630	807,85

PORTABRIDAS INYECTADO CUELLO LARGO SDR 17

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

Ref.		Ø	€/Ud
4013050010		50	11,10
4013063010	●	63	6,64
4013075010	●	75	7,80
4013090010	●	90	7,33
4013110010	●	110	9,95
4013125010	●	125	10,72
4013140010	●	140	15,83
4013160010	●	160	20,46
4013180010	●	180	21,42
4013200010	●	200	29,32
4013225010		225	38,18
4013250010	●	250	68,89
4013280010	●	280	83,47
4013315010	●	315	102,98
4013355010	●	355	162,27
4013400010	●	400	307,67
4013450010	●	450	370,35
4013500010		500	300,74
4013560010		560	523,70
4013630010	●	630	671,50

Notas

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	1,68
TBE11025	25	1,68
TBE11032	32	2,12
TBE11040	40	3,37
TBE11050	50	5,17
TBE11063	63	8,76
TBE11075	75	14,09
TBE11090 ●	90	21,05
TBE11110 ●	110	30,91
TBE11125 ●	125	42,56
TBE11140	140	53,92
TBE11160	160	90,69
TBE11180	180	116,26
TBE11200	200	166,59
TBE11225 ●	225	198,14
TBE11250	250	252,06
TBE11280 ●	280	340,78
TBE11315	315	484,09
TBE11355	355	887,23
TBE11400	400	1.324,79
TBE11450	450	1.620,61
TBE11500	500	2.071,26

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TBE17050	50	4,00
TBE17063	63	7,22
TBE17075	75	11,10
TBE17090	90	15,83
TBE17110	110	26,30
TBE17125	125	36,41
TBE17140	140	42,99
TBE17160	160	89,29
TBE17180	180	99,30
TBE17200	200	135,60
TBE17225	225	159,20
TBE17250	250	211,27
TBE17280	280	262,53
TBE17315	315	348,20
TBE17355	355	748,94
TBE17400	400	1.023,64
TBE17450	450	1.318,10
TBE17500	500	1.696,26



Aplicación

TRBE - TÉS REDUCIDAS A 90° CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRBE11090050	90-50	31,42
TRBE11110032	110-32	45,14
TRBE111100500	110-50	CONSULTAR
TRBE11125063	125-63	64,45
TRBE11140063	140-63	80,89
TRBE11140075	140-75	80,89
TRBE11140090	140-90	82,20
TRBE11140110	140-110	82,20
TRBE11160110	160-110	144,67
TRBE11160125	160-125	144,67
TRBE11180063	180-63	169,35
TRBE11180075	180-75	169,35
TRBE11180125	180-125	174,79
TRBE11225110	225-110	307,09
TRBE11225125	225-125	307,09
TRBE11225160	225-160	319,18
TRBE11250160	250-160	3,02

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRBE17110090	110-90	47,00
TRBE17140063	140-63	62,80
TRBE17140075	140-75	63,09
TRBE17140090	140-90	64,11
TRBE17140110	140-110	65,44
TRBE17160110	160-110	128,03
TRBE17160125	160-125	128,03
TRBE17180063	180-63	144,85
TRBE17180075	180-75	144,85
TRBE17180125	180-125	149,26
TRBE17225110	225-110	256,15
TRBE17225125	225-125	256,15
TRBE17225160	225-160	256,15

● 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	3,27
RBE11032020	32-20	3,82
RBE11032025	32-25	3,82
RBE11040020	40-20	4,38
RBE11040025	40-25	4,38
RBE11040032	40-32	4,38
RBE11050025	50-25	5,30
RBE11050032	50-32	5,62
RBE11050040	50-40	5,62
RBE11063032	63-32	5,54
RBE11063040 ●	63-40	5,54
RBE11063050 ●	63-50	5,54
RBE11075032	75-32	7,11
RBE11075040	75-40	7,11
RBE11075063 ●	75-63	7,11
RBE11090050 ●	90-50	7,88
RBE11090063	90-63	7,88
RBE11090075 ●	90-75	7,88
RBE11110050	110-50	0,00
RBE11110063	110-63	10,06
RBE11110075 ●	110-75	10,06
RBE11110090 ●	110-90	10,06
RBE11125063	125-63	16,22
RBE11125075	125-75	13,98
RBE11125090 ●	125-90	14,36
RBE11125110	125-110	14,36
RBE11140075	140-75	15,66
RBE11140090 ●	140-90	15,66
RBE11140110 ●	140-110	14,03
RBE11140125 ●	140-125	15,45
RBE11160090 ●	160-90	18,38
RBE11160110	160-110	18,38
RBE11160125 ●	160-125	30,15
RBE11160140	160-140	18,38
RBE11180090	180-90	28,82
RBE11180110 ●	180-110	27,11
RBE11180125	180-125	25,72
RBE11180140	180-140	23,72
RBE11180160	180-160	22,67
RBE11200140	200-140	64,88
RBE11200160	200-160	42,33
RBE11200180	200-180	35,48
RBE11225140	225-140	82,73

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE11225160	225-160	84,04
RBE11225180	225-180	54,56
RBE11225200	225-200	65,02
RBE11250160 ●	250-160	105,08
RBE11250180	250-180	81,79
RBE11250200	250-200	75,62
RBE11250225	250-225	81,79
RBE11280200	280-200	98,95
RBE11280225 ●	280-225	107,08
RBE11280250	280-250	88,84
RBE11315200	315-200	189,31
RBE11315225	315-225	133,11
RBE11315250	315-250	173,83
RBE11315280 ●	315-280	118,14
RBE11355200	355-200	532,17
RBE11355225	355-225	574,87
RBE11355250	355-250	193,05
RBE11355280	355-280	507,66
RBE11355315	355-315	174,44
RBE11400225	400-225	532,12
RBE11400250	400-250	770,63
RBE11400280	400-280	405,63
RBE11400315	400-315	540,89
RBE11400355	400-355	281,36
RBE11450280	450-280	890,75
RBE11450315 ●	450-315	561,57
RBE11450355	450-355	402,24
RBE11450400	450-400	580,29
RBE11500280	500-280	1.443,33
RBE11500315	500-315	785,04
RBE11500355	500-355	1.040,12
RBE11500400	500-400	574,07
RBE11500450	500-450	506,93
RBE11560355	560-355	1.668,58
RBE11560400	560-400	1.012,73
RBE11560450	560-450	935,60
RBE11560500	560-500	839,41
RBE11630355	630-355	2.322,32
RBE11630400	630-400	1.378,98
RBE11630450 ●	630-450	1.702,03
RBE11630500	630-500	554,87
RBE11630560	630-560	903,52

● Producto en stock.



Aplicación



RBE - REDUCCIONES CONCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE17050032	50-32	4,38
RBE17050040	50-40	4,38
RBE17063032	63-32	5,25
RBE17063040	63-40	5,25
RBE17063050 ●	63-50	5,25
RBE17075032	75-32	6,76
RBE17075040	75-40	6,76
RBE17075050	75-50	7,67
RBE17075063	75-63	6,76
RBE17090050 ●	90-50	8,01
RBE17090063	90-63	7,57
RBE17090075	90-75	7,57
RBE17110050	110-50	10,52
RBE17110063	110-63	9,63
RBE17110075	110-75	9,63
RBE17110090 ●	110-90	9,63
RBE17125063	125-63	13,48
RBE17125075	125-75	12,35
RBE17125090 ●	125-90	12,35
RBE17125110	125-110	12,35
RBE17140075	140-75	18,93
RBE17140090	140-90	14,96
RBE17140110	140-110	14,96
RBE17140125	140-125	17,18
RBE17160090 ●	160-90	17,46
RBE17160110	160-110	14,99
RBE17160125 ●	160-125	17,46
RBE17160140	160-140	13,57
RBE17180090	180-90	26,41
RBE17180110	180-110	21,02
RBE17180125	180-125	23,83
RBE17180140 ●	180-140	24,51
RBE17180160	180-160	19,13
RBE17200140	200-140	64,21
RBE17200160	200-160	53,73
RBE17200180	200-180	33,22
RBE17225140	225-140	81,34
RBE17225160	225-160	55,64
RBE17225180	225-180	60,34
RBE17225200	225-200	69,02
RBE17250160	250-160	113,29
RBE17250180 ●	250-180	99,42
RBE17250200 ●	250-200	64,08
RBE17250225	250-225	88,68
RBE17280200 ●	280-200	112,67
RBE17280225 ●	280-225	102,64

Ref.	Ø	€/Ud.
RBE17280250	280-250	107,16
RBE17315200	315-200	126,18
RBE17315225 ●	315-225	119,29
RBE17315250	315-250	114,85
RBE17315280 ●	315-280	115,70
RBE17355200	355-200	514,03
RBE17355225	355-225	330,85
RBE17355250	355-250	184,53
RBE17355280	355-280	325,67
RBE17355315	355-315	302,33
RBE17400225	400-225	841,66
RBE17400250 ●	400-250	155,87
RBE17400280	400-280	666,28
RBE17400315	400-315	185,53
RBE17400355	400-355	322,69
RBE17450280	450-280	890,75
RBE17450315	450-315	790,51
RBE17450355	450-355	537,96
RBE17450400	450-400	420,91
RBE17500280	500-280	1.443,33
RBE17500315	500-315	899,25
RBE17500355	500-355	1.048,79
RBE17500400	500-400	653,81
RBE17500450	500-450	672,85
RBE17560355	560-355	1.879,26
RBE17560400	560-400	1.020,62
RBE17560450	560-450	834,26
RBE17560500	560-500	766,12
RBE17630355	630-355	2.030,43
RBE17630400	630-400	1.253,36
RBE17630450	630-450	1.569,34
RBE17630500	630-500	908,63
RBE17630560	630-560	1.006,90
RBE17710500	710-500	2.210,91
RBE17710560	710-560	1.778,72
RBE17710630	70-630	1.157,93
RBE17800560	800-560	1.973,68
RBE17800630	800-630	1.661,57
RBE17800710	800-710	1.292,21
RBE17900630	900-630	2.360,49
RBE17900710	900-710	2.024,93
RBE17900800	900-800	1.409,10
RBE171000800	1000-800	2.667,33
RBE171000900	1000-900	1.846,06

● 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	**206,05**
REBE11160110	160-110	**184,89**
REBE11160125	160-125	**165,26**
REBE11160140	160-140	**145,60**
REBE11180110	180-110	**244,29**
REBE11180125	180-125	**217,04**
REBE11180140	180-140	**201,21**
REBE11180160	180-160	**185,14**
REBE11200125	200-125	**410,53**
REBE11200140	200-140	**239,45**
REBE11200160	200-160	**212,66**
REBE11200180	200-180	**201,21**
REBE11225140	225-140	**330,98**
REBE11225160	225-160	**306,25**
REBE11225180	225-180	**266,47**
REBE11225200	225-200	**242,55**
REBE11250160	250-160	**503,61**
REBE11250180	250-180	**378,18**
REBE11250200	250-200	**342,49**
REBE11250225	250-225	**295,06**
REBE11280180	280-180	**564,19**
REBE11280200	280-200	**393,72**
REBE11280225	280-225	**358,52**
REBE11280250	280-250	**317,99**
REBE11315200	315-200	**650,59**
REBE11315225	315-225	**431,70**
REBE11315250	315-250	**374,36**
REBE11315280	315-280	**338,90**

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

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



Aplicación

GBE - CURVAS CORTAS DE 90°

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
110194511*	20	**0,80**
110294511*	25	**0,93**
110394511*	32	**1,23**
110494511*	40	**1,89**
110594511*	50	**2,82**
110694511*	63	**4,41**
110794511*	75	**6,23**
110994511*	90	**9,05**
111194511*	110	**13,66**
GBE11125	125	**28,21**
GBE11140	140	**37,98**
GBE11160	160	**45,96**
GBE11180	180	**54,42**
GBE11200	200	**95,10**
GBE11225	225	**117,53**
GBE11250	250	**186,17**
GBE11280	280	**257,77**
GBE11315	315	**349,68**
GBE11355	355	**766,54**
GBE11400	400	**1.052,64**
GBE11450	450	**1.381,28**
GBE11500	500	**1.649,85**

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

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



Aplicación

BBEL - UNIONES 3 PIEZAS LARGAS

Con cuello largo para soldadura a tope y electrofusión

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

Ref.	Ø	€/Ud.
BBEL11020E	20	**20,64**
BBEL11025E	25	**23,14**
BBEL11032E	32	**26,82**
BBEL11040E	40	**35,05**
BBEL11050E	50	**47,44**
BBEL11063E	63	**74,08**



Aplicación

DBME - TERMINAL ROSCA HEMBRA LARGO

Con cuello largo para soldadura a tope

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

Ref.	Ø x Rh	€/Ud.
DBME11020012	20 x ½"	**5,54**
DBME11025034 ●	25 x ¾"	**7,16**
DBME11032100 ●	32 x 1"	**8,44**
DBME11040114 ●	40 x 1 ¼"	**9,89**
DBME11050112	50 x 1 ½"	**12,38**
DBME11063200 ●	63 x 2"	**14,64**



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"	**5,68**
KBFE11025034	25 x ¾"	**6,82**
KBFE11032100 ●	32 x 1"	**8,62**
KBFE11040114	40 x 1 ¼"	**10,38**
KBFE11050112	50 x 1 ½"	**17,02**
KBFE11063200	63 x 2"	**21,52**

● Producto en stock.



QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 11

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

Ref.	Ø	€/Ud
QBE11032	32	2,26
QBE11040	40	2,67
QBE11050	50	3,31
QBE11063	63	4,09
QBE11075	75	6,58
QBE11090 ●	90	6,93
QBE11110	110	13,77
QBE11125	125	10,78
QBE11140 ●	140	12,58
QBE11160	160	15,86
QBE11180 ●	180	24,62
QBE11200 ●	200	27,07
QBE11225	225	50,53
QBE11250	250	45,83
QBE11280	280	50,07
QBE11315	315	59,00
QBE11355 ●	355	180,60
QBE11400	400	223,62
QBE11450	450	417,29
QBE11500 ●	500	349,13
QBE11560	560	540,10
QBE11630	630	915,27
QBE11710	710	701,37
QBE11800 ●	800	966,33

QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 17

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

Ref.	Ø	€/Ud
QBE17050	50	2,99
QBE17063	63	4,61
QBE17075	75	5,74
QBE17090	90	8,76
QBE17110	110	11,07
QBE17125	125	10,50
QBE17140	140	16,85
QBE17160 ●	160	16,44
QBE17180	180	27,72
QBE17200	200	26,03
QBE17225	225	39,00
QBE17250	250	61,93
QBE17280	280	52,77
QBE17315	315	76,13
QBE17355 ●	355	120,00
QBE17400	400	155,75
QBE17450	450	290,51
QBE17500	500	256,44
QBE17560	560	414,63
QBE17630	630	327,36
QBE17710	710	561,13
QBE17800 ●	800	920,66
QBE17900	900	857,22
QBE171000	1000	1.351,61

● 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/PEB0	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		
	Tapones	50 - 300	●	●	●		5	5	3	3	3	2				2		
	Pecatadaptor	80 - 200	●	●	●		5	5										
Específicos																		
FlexLock (A, B)	Unión	50 - 300	●		●													
	Adaptador de Brid	50 - 300	●		●													
QuickFit (A, C)	Unión	40 - 300	●		●		●	●					●		●			
	Adaptador de Brida	40 - 300	●		●		●	●					●		●			
Gran Diámetro, Desmontadas (A, C)	Unión	350 y mayores	●	●	●	●	●	●				6	●		●	6		
	Adaptador de Brida	350 y mayores	●	●	●	●	●	●				6	●		●	6		
	Unión Reducida	350 y mayores	●	●	●	●	●	●				6	●		●	6		
Soluciones para PE																		
AquaFast (A, B)	Unión	63 - 315					●	●	●	●	●							
	Unión de Gran Diámetro	355 - 450								●	●							
	Adaptador de Brida	63 - 315					●	●	●	●	●							
	Adaptador de Brida de Gran Diámetro	355 - 450								●	●							
AquaGrip (A, B)	Unión	63 - 180							●	●	●							
	Adaptador de Brida	63 - 180							●	●	●							
	Adaptador de Brida	225 - 800								●	●							
	Adaptador de Brida	900 y mayores								●	●							
Reparaciones de tuberías																		
EasiRange (A)	EasiClamp / Toma	50 - 600	●	●	●		4	4	4	4	4							
	Universal EasiTee	80 - 300	●	●	●													
	Mattseal Easitee/ Toma	350 - 600	●	●	●													
	Ringseal Easite	350 - 1200	●	●	●		●											
	EasiCollar	300 - 1200	●	●											●	●		
HandiRange (A)	HandiBand	15 - 50			●		●	●					●				●	
	HandiClamp / conexión en T	50 - 600	●	●	●	●	●	●	7	7	7	7	●		●	●	●	●

Nota: Un producto Viking Johnson es apto hasta la presión máxima de trabajo indicada con un material de tubería concreto.

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

(1) Contacte con el departamento de marketing de Viking Johnson para obtener más información.
(2) Solo en versión Flex.
(3) Solo en versión autoblocante con casquillo rigidizador
(4) Disponible hasta DN200 (rendimiento limitado).
(5) Puede ser necesario un casquillo rigidizador - consultar la documentación técnica.
(6) Puede ser necesario un par de apriete menor - ponerse en contacto con Viking Johnson.
(7) Rendimiento limitado.
(8) Tramos cortos de hasta 1 m de PE cuando se utiliza con casquillo rigidizador.



Aplicación

Válido para PE PVC

AQUAFAST - UNIONES

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
707000000063	63	16	169,46
707000000075	75	16	186,33
707000000090	90	16	202,25
707000000110	110	16	220,22
707000000125	125	16	266,14
707000000140	140	16	299,05
707000000160	160	16	345,96
707000000180	180	16	500,30
707000000200	200	16	655,98
707000000225	225	16	812,98
707000000250	250	16	997,77
707000000280	280	16	1.203,49
707000000315	315	16	1.402,29

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	119,33
708000000075	75	16	65 / 80	10 / 16	128,10
708000000090	90	16	65 / 80	10 / 16	147,85
708000000110	110	16	100	10 / 16	165,25
708000000125	125	16	100 / 125	10 / 16	199,91
708000000140	140	16	125	10 / 16	233,48
708000000160	160	16	150	10 / 16	264,34
708000000180	180	16	150	10 / 16	349,46
708000000200	200	16	200	10 / 16	446,92
708000000225	225	16	200	10 / 16	541,99
708000000250	250	16	250	10 / 16	653,32
708000000280	280	16	250	10 / 16	788,66
708000000315	315	16	300	10 / 16	927,18

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	4.365,54
707000000400	400	16	4.792,41
707000000450	450	16	6.429,42

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	2.697,63
708000350355	355	16	350	10 / 16	2.751,61
708000350400	400	16	350	10 / 16	3.110,93
708000400400	400	16	400	10 / 16	3.173,20
708000400450	450	16	400	10 / 16	4.358,16
708000450450	450	16	450	10 / 16	4.445,31
708000500450	450	16	500	10 / 16	4.534,21



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	90,15
701000000010	50	057.0 - 074.0	16	6	72,86
701000000015	65	063.0 - 085.0	16	6	78,94
701000000020	80	085.0 - 107.0	16	6	89,80
701000000030	100	107.0 - 132.0	16	6	108,27
701000000035	125	132.0 - 158.0	16	6	138,04
701000000045	150	158.0 - 184.0	16	6	145,78
701000000050	175	189.0 - 212.0	16	6	177,94
701000000055	200	218.0 - 244.0	16	6	196,57
701000000065	225	243.0 - 269.0	16	6	233,90
701000000070	250	266.0 - 295.0	16	6	263,02
701000000075	300	315.0 - 349.0	16	6	297,11
701000000090	350	351.0 - 368.0	16	6	1.081,31
701000000095	350	374.5 - 391.5	16	6	1.081,31
701000000096	350	386.0 - 403.0	16	6	1.071,56
701000000097	350	394.3 - 411.3	16	6	1.071,56
701000000098	400	404.8 - 421.8	16	6	1.171,82
701000000099	400	412.0 - 429.0	16	6	1.171,82
701000000100	400	418.2 - 435.2	16	6	1.171,82
701000000101	400	425.0 - 442.0	16	6	1.139,57
701000000102	400	434.5 - 451.5	16	6	1.423,70
701000000103	400	439.0 - 456.0	16	6	1.171,82
701000000104	450	447.0 - 464.0	16	6	1.254,12
701000000105	450	455.0 - 472.0	16	6	1.254,12
701000000106	450	467.0 - 484.0	16	6	1.254,12
701000000110	450	476.0 - 493.0	16	6	1.254,12
701000000111	450	487.0 - 504.3	16	6	1.410,86
701000000112	450	492.0 - 509.0	16	6	1.254,12
701000000115	450	501.9 - 518.9	16	6	1.410,86
701000000118	500	510.0 - 527.0	16	6	1.416,19
701000000119	500	515.0 - 532.0	16	6	1.593,14
701000000120	500	527.0 - 545.0	16	6	1.377,24
701000000121	500	546.0 - 563.0	16	6	1.377,24
701000000122	500	555.3 - 572.3	16	6	1.992,56
701000001122	500	565.0 - 582.0	16	6	1.549,30
701000002122	500	582.2 - 599.2	16	6	1.593,14
701000003122	550	593.0 - 610.0	16	6	1.405,08
701000000123	600	601.0 - 618.0	16	6	1.506,62
701000000124	600	613.0 - 630.0	16	6	1.506,62
701000000125	600	630.0 - 647.0	16	6	1.506,62
701000000126	600	654.0 - 671.0	16	6	1.506,62
701000000130	600	662.0 - 679.0	16	6	1.753,84
701000000131	600	675.0 - 692.0	16	6	1.506,62
701000000132	600	689.0 - 706.0	16	6	1.643,15
701000000133	600	695.0 - 712.0	16	6	1.643,15

** 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	225,75
703000000015	050 / 080	057.0 - 074.0	085.0 - 107.0	16	6	235,34
703000000016	065 / 080	063.0 - 085.0	085.0 - 107.0	16	6	238,16
703000000020	080 / 100	085.0 - 107.0	107.0 - 132.0	16	6	245,64
703000000040	100 / 125	107.0 - 132.0	132.0 - 158.0	16	6	257,16
703000000050	125 / 150	132.0 - 158.0	158.0 - 184.0	16	6	285,92
703000000065	150 / 175	158.0 - 184.0	189.0 - 212.0	16	6	338,90
703000000075	175 / 200	189.0 - 212.0	218.0 - 244.0	16	6	429,91
703000000080	200 / 225	218.0 - 244.0	243.0 - 269.0	16	6	494,68
703000000085	225 / 250	243.0 - 269.0	266.0 - 295.0	16	6	505,50
703000000090	300 / 350	315.0 - 332.0	351.0 - 368.0	16	6	2.008,71
703000000095	300 / 350	315.0 - 332.0	367.0 - 384.0	16	6	2.098,25
703000000100	350 / 350	351.0 - 368.0	374.5 - 391.5	16	6	2.372,29
703000000115	350 / 350	374.5 - 391.5	394.3 - 411.3	16	6	1.310,18
703000000116	350 / 400	374.5 - 391.5	412.0 - 429.0	16	6	2.601,44
703000000117	350 / 400	386.0 - 403.0	412.0 - 429.0	16	6	1.375,96
703000000118	350 / 400	394.3 - 411.3	404.8 - 421.8	16	6	2.557,97
703000002118	350 / 400	394.3 - 411.3	418.2 - 435.2	16	6	1.375,96
703000003118	350 / 400	394.3 - 411.3	425.0 - 442.0	16	6	2.679,11
703000000119	400 / 400	404.8 - 421.8	418.2 - 435.2	16	6	1.375,96
703000000120	400 / 400	404.8 - 421.8	425.0 - 442.0	16	6	1.401,20
703000000121	400 / 400	404.8 - 421.8	434.5 - 451.4	16	6	2.735,31
703000000122	400 / 400	412.0 - 429.0	425.0 - 442.0	16	6	2.679,11
703000000123	400 / 400	418.2 - 435.2	434.5 - 451.4	16	6	2.735,31
703000000125	400 / 400	425.0 - 442.0	434.5 - 451.4	16	6	1.401,20
703000000130	400 / 400	425.0 - 442.0	447.2 - 464.2	16	6	1.401,20
703000000131	400 / 400	439.0 - 456.0	467.0 - 484.0	16	6	1.505,79
703000000135	400 / 450	425.0 - 442.0	455.0 - 472.0	16	6	2.986,34
703000000136	400 / 450	425.0 - 442.0	476.0 - 493.0	16	6	3.055,86
703000000137	400 / 450	425.0 - 442.0	487.3 - 504.3	16	6	3.755,57
703000001137	400 / 500	425.0 - 442.0	555.3 - 572.3	16	6	3.819,75
703000002137	400 / 500	425.0 - 442.0	565.0 - 582.0	16	6	1.509,68
703000002138	450 / 450	447.2 - 464.2	455.0 - 472.0	16	6	2.860,71
703000000139	450 / 450	447.2 - 464.2	476.0 - 493.0	16	6	2.986,34
703000000140	450 / 450	476.0 - 493.0	487.3 - 504.3	16	6	1.665,23
703000000145	450 / 450	476.0 - 493.0	501.9 - 518.9	16	6	1.665,23
703000000150	450 / 450	476.0 - 493.0	510.0 - 527.0	16	6	1.665,23
703000000151	450 / 500	492.0 - 509.0	527.0 - 544.0	16	6	2.034,17
703000000154	500 / 500	510.0 - 527.0	527.0 - 544.0	16	6	2.034,17
703000000155	500 / 500	527.0 - 544.0	540.1 - 557.1	16	6	1.841,95
703000000160	500 / 500	527.0 - 544.0	555.3 - 572.3	16	6	1.841,95



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	1.841,95
703000000170	500 / 500	527.0 - 544.0	582.2 - 599.2	16	6	1.841,95
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	598.0 - 615.0	16	6	4.036,04
703000001171	500 / 600	527.0 - 544.0	601.0 - 618.0	16	6	4.057,53
703000002171	500 / 500	546.0 - 563.0	590.5 - 607.5	16	6	1.937,73
703000003171	500 / 500	565.0 - 582.0	582.2 - 599.2	16	6	3.931,95
703000000172	600 / 600	601.0 - 618.0	630.0 - 647.0	16	6	1.937,73
703000000173	600 / 600	601.0 - 618.0	645.2 - 662.2	16	6	1.937,73
703000000174	600 / 600	618.0 - 635.0	630.0 - 647.0	16	6	1.937,73
703000000175	600 / 600	630.0 - 647.0	645.2 - 662.2	16	6	1.937,73
703000000180	600 / 600	630.0 - 647.0	662.0 - 679.0	16	6	1.937,73
703000000185	600 / 600	630.0 - 647.0	675.0 - 692.0	16	6	1.937,73
703000000186	600 / 600	654.0 - 671.0	710.0 - 727.0	16	6	2.260,86
703000000190	700 / 700	733.0 - 750.0	741.0 - 758.0	16	6	2.483,83

** 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	76,42
702000000010	65	063.0 - 085.0	60 / 65 / 80	10 / 16	16	6	99,47
702000000020	80	085.0 - 107.0	80	10 / 16	16	6	101,15
702000000030	100	107.0 - 132.0	100	10 / 16	16	6	106,08
702000000035	125	132.2 - 158.0	125 / 150	10 / 16	16	6	143,71
702000000045	150	158.0 - 184.0	150	10 / 16	16	6	146,74
702000000050	175	189.0 - 212.0	200	10 / 16	16	6	195,75
702000000055	200	218.0 - 244.0	200	10 / 16	16	6	205,43
702000000060	225	243.0 - 269.0	250	10 / 16	16	6	256,86
702000000065	250	266.0 - 295.0	250	10 / 16	16	6	271,95
702000000070	300	315.0 - 349.0	300	10 / 16	16	6	321,49
702000000075	350	348.5 - 365.5	350	16	16	6	1.362,03
702000000080	350	351.0 - 368.0	350	10	16	6	1.362,03
702000000084	350	351.0 - 368.0	350	16	16	6	1.362,03
702000000085	350	374.5 - 391.5	350	10	16	6	1.362,03
702000000090	350	374.5 - 391.5	350	16	16	6	1.362,03
702000000095	350	394.3 - 411.3	350	10	16	6	1.404,14
702000000100	350	394.3 - 411.3	350	16	16	6	1.451,12
702000000101	350	394.3 - 411.3	400	10	16	6	1.404,14
702000000102	350	394.3 - 411.3	400	16	16	6	1.404,14
702000000104	400	404.8 - 421.8	400	10	16	6	1.404,14
702000000105	400	404.8 - 421.8	400	16	16	6	1.404,14
702000000106	400	418.2 - 435.2	400	10	16	6	1.404,14
702000000107	400	418.2 - 435.2	400	16	16	6	1.404,14
702000000108	400	425.0 - 442.0	400	10	16	6	1.404,14
702000000110	400	425.0 - 442.0	400	16	16	6	1.404,14
702000000111	400	434.4 - 451.4	400	10	16	6	1.404,14
702000000115	400	434.4 - 451.4	400	16	16	6	1.404,14
702000000116	400	447.2 - 464.2	400	10	16	6	1.522,22
702000000120	400	447.2 - 464.2	400	16	16	6	1.522,22
702000000125	450	455.0 - 472.0	450	10	16	6	1.739,19
702000000130	450	455.0 - 472.0	450	16	16	6	1.739,19
702000000131	450	476.0 - 493.0	450	10	16	6	1.739,19
702000000135	450	476.0 - 493.0	450	16	16	6	1.739,19
702000000136	450	487.3 - 504.3	450	10	16	6	1.739,19
702000000140	450	487.3 - 504.3	450	16	16	6	1.739,19
702000000141	450	501.9 - 518.9	450	10	16	6	1.739,19
702000000142	450	501.9 - 518.9	450	16	16	6	1.944,06
702000000143	450	510.0 - 527.0	500	10	16	6	2.028,97
702000000155	450	510.0 - 527.0	500	16	16	6	2.028,97
702000000156	450	501.9 - 518.9	500	10	16	6	2.028,97



Aplicación

Válido para

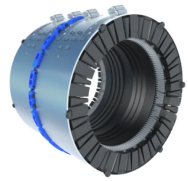
Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
702000000145	450	501.9 - 518.9	500	16	16	6	1.944,06
702000000150	450	510.0 - 527.0	450	10	16	6	2.028,97
702000000159	500	527.0 - 544.0	500	10	16	6	2.028,97
702000000160	500	527.0 - 544.0	500	16	16	6	2.028,97
702000000161	500	540.1 - 557.1	500	10	16	6	2.028,97
702000000165	500	540.1 - 557.1	500	16	16	6	2.028,97
702000000166	500	555.3 - 572.3	500	10	16	6	2.028,97
702000000170	500	555.3 - 572.3	500	16	16	6	2.028,97
702000000171	500	566.5 - 583.5	500	10	16	6	2.028,97
702000000175	500	566.5 - 583.5	500	16	16	6	2.028,97
702000000180	500	582.2 - 599.2	500	10	16	6	2.143,89
702000000185	500	582.2 - 599.2	500	16	16	6	2.325,57
702000000187	600	601.0 - 618.0	600	10	16	6	2.411,28
702000000188	600	601.0 - 618.0	600	16	16	6	2.411,28
702000000189	600	630.5 - 647.5	600	10	16	6	2.411,28
702000000190	600	630.5 - 647.5	600	16	16	6	2.411,28
702000000191	600	645.2 - 662.2	600	10	16	6	2.411,28
702000000195	600	645.2 - 662.2	600	16	16	6	2.411,28
702000000196	600	662.0 - 679.0	600	10	16	6	2.411,28
702000000200	600	662.0 - 679.0	600	16	16	6	2.411,28

** 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	358,30
772102	50	46-72	16	200	1.700	371,70
772103	65	63-90	16	200	2.000	441,40
772105	80	78-105	16	200	2.300	428,00
772107	100	104-132	16	240	4.800	502,60
772109	125	130-161	16	240	5.300	688,61
772111	150	158-192	16	240	5.800	821,88
772115	200	218-256	16	240	9.000	1.066,23

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)*	1.449,14
770810	Llave de gancho FRIASAFE, DN40-80	179,16
770812	Llave de gancho FRIASAFE, DN100-200	228,05

*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



Aplicación

Válido para

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

ULTRAGRIP - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
150050000010	40	43.5-63.5	16	5	328,47
150040000000	50	48.0-71.0	16	5	356,04
150065000020	65	63.0-83.7	16	5	383,76
150080000030	80	85.7-107	16	5	440,60
150100000040 ●	100	107.2-133.2	16	5	518,32
150125000050 ●	125	132.2-160.2	16	5	710,50
150150000060	150	158.2-192.2	16	5	884,68
150175000070	175	192.2-226.9	16	5	1.213,46
150200000080	200	218.1-256	16	5	1.317,78
150250000090	250	266.2-310	16	5	1.696,50
150300000100	300	315-356	16	5	2.016,81
150350000110	350	352.2-396	10	5	3.402,45
150400000120	400	398.2-442	10	5	3.662,84
150450000130	450	448-492	10	**	5.537,44
150500000140	500	498-552	10	**	6.671,49
150500000141	500	558-608	10	**	7.396,07
150600000150	600	604-648	10	**	8.224,04
150600000151	600	676-726	10	**	8.804,94

** 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	20.031,99
150700000161	700	727-762	16	20.866,64
150700000162	700	750-785	16	28.169,97
150800000170	800	789-824	16	24.142,79
150800000171	800	825-860	16	25.148,74
150800000172	800	853-888	16	31.435,93
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

ULTRAGRIP - UNIONES REDUCIDAS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
152032040000	32/40	36.0-46.0	43.5-63.5	16	5	409,02
152080100000	80/100	85.7-107	107.2-133.2	16	5	589,25
152100125000	100/125	107.2-133.2	132.2-160.2	16	5	676,77
152100150000	100/150	107.2-133.2	158.2-192.2	16	5	850,16
152125150000	125/150	132.2-160.2	158.2-192.2	16	5	883,22
152150175000	150/175	158.2-192.2	192.9-226.2	16	5	1.153,23
152175200000	175/200	192.9-226.9	218.1-256	16	5	1.453,84
152200250000	200/250	218.1-256	266.2-310	16	5	1.706,96
152250300000	250/300	266.2-310	315-356	16	5	2.087,30
152400450000	400/450	398-442	448-492	10	**	4.357,33
152500500000	500/500	498-552	558-608	10	**	5.485,96
152600600000	600/600	604-648	676-726	10	**	CONSULTAR

** 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 REDUCIDAS DE GRAN TOLERANCIA Y GRAN DIÁMETRO

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
152700700000	700-700	700-735	727-762	16	-	21.189,27
152700700001	700-700	727-762	750-785	16	-	26.124,31
152700700002	700-700	700-735	750-785	16	-	26.124,31
152700800000	700-800	727-762	789-824	16	-	24.312,67
152700800001	700-800	700-735	789-824	16	-	24.312,67
152800800001	800-800	789-824	825-860	16	-	25.906,43
152800800002	800-800	789-824	853-888	16	-	29.576,50
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

ULTRAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDA DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
151050000010	40	43.5-63.5	50	10/16	16	5	283,12
151040000000	50	48.0-71.0	50	10/16	16	5	332,31
151065000020	65	63.0-83.7	65	10/16	16	5	345,75
151080000030	80	85.7-107	80	10/16	16	5	399,47
151100000040	100	107.2-133.2	100	10/16	16	5	494,16
151125000050	125	132.2-160.2	125	10/16	16	5	626,22
151150000060	150	158.2-192.2	150	10/16	16	5	748,69
151175000070	175	192.2-226.9	200	10/16	16	5	963,26
151200000080	200	218.1-256	200	10/16	16	5	1.039,00
151250000090	250	266.2-310	250	10/16	16	5	1.355,72
151300000100	300	315-356	300	10/16	16	5	1.678,84
151350000110	350	352.2-396	350	10/16	10	5	2.615,59
151400000120	400	398.2-442	400	10/16	10	5	2.984,56
151400000121	450	448-492	400	10/16	10	**	4.514,79
151500000130	500	498-552	500	10/16	10	**	5.374,77
151500000131	500	558-608	500	10/16	10	**	5.772,91
151600000140	600	604-648	600	10/16	10	**	6.595,91
151600000141	600	676-726	600	10/16	10	**	7.504,07

** 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

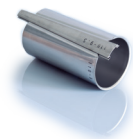
Válido para

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

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

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
151700010600	700	700-735	600	PN10	16	-	16.636,65
151700016600	700	700-735	600	PN16	16	-	16.741,34
151700016700	700	700-735	700	PN16	16	-	16.825,19
151700010700	700	700-735	700	PN10	16	-	16.719,83
151700016701	700	727-762	700	PN16	16	-	17.498,19
151700010701	700	727-762	700	PN10	16	-	17.388,62
151700016702	700	750-785	700	PN16	16	-	22.109,78
151700010702	700	750-785	700	PN10	16	-	22.083,56
151800010700	800	789-824	700	PN10	16	-	20.507,48
151800016700	800	789-824	700	PN16	16	-	20.521,59
151800010800	800	789-824	800	PN10	16	-	20.713,06
151800016800	800	789-824	800	PN16	16	-	20.694,59
151800016801	800	825-860	800	PN16	16	-	21.533,34
151800010801	800	825-860	800	PN10	16	-	21.541,60
151800016802	800	853-888	800	PN16	16	-	25.194,01
151800010802	800	853-888	800	PN10	16	-	25.203,66
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	27,70
153050011100	50	34,67
153063011100	63	102,33
153075011100	75	106,43
153090011100	90	111,96
153110011100	110	119,38
153125011100	125	130,51
153140011100	140	139,29
153160011100	160	149,06
153180011100	180	162,99
153200011100	200	220,15
153225011100	225	212,10
153250011100	250	266,26
153280011100	280	256,06
153315011100	315	290,30
153355011100	355	329,64
153400011100	400	451,76
153450011100	450	908,73
153500011100	500	1.108,62
153560011100	560	1.308,15
153630011100	630	1.438,88
156710011100	710	1.465,59

SDR17

Ref.	Ø	€/Ud.
153063017100	63	102,33
153075017100	75	106,43
153090017100	90	111,96
153110017100	110	93,67
153125017100	125	130,51
153140017100	140	160,97
153160017100	160	164,40
153180017100	180	162,99
153200017100	200	210,16
153225017100	225	212,10
153250017100	250	266,26
153280017100	280	256,06
153315017100	315	282,31
153355017100	355	380,95
153400017100	400	451,76
153450017100	450	908,73
153500017100	500	1.108,62
153560017100	560	1.308,15
153630017100	630	1.438,88
153710017100	710	1.465,59

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



Aplicación

Válido para

QUICKFIT - UNIONES

Ref.	DN	Ø Tubo	Presión Máx.Trabajo (bar)	€/Ud.*
720000040040	40	047.9 - 051.3	40	162,29
720000040050	50	059.5 - 063.3	40	207,58
720000040065	65	075.3 - 079.1	40	273,29
720000040080	80	088.1 - 091.9	40	297,86
721000040080	80	095.8 - 100.2	40	297,86
720000040100	100	107.2 - 111.0	40	360,86
721000040100	100	113.5 - 120.2	40	360,86
720000040125	125	138.9 - 142.7	40	462,89
720000025150	150	158.2 - 162.0	25	511,34
721000025150	150	167.5 - 172.3	25	511,34
720000025175	175	192.2 - 196.7	25	525,54
720000025200	200	218.3 - 224.4	25	599,59
720000025250	250	272.2 - 276.5	25	708,24
720000025300	300	323.1 - 328.6	25	865,30

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

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



Aplicación

Válido para

QUICKFIT - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Ø Tubo	Material	Brida		€/Ud.*
				DN	Taladro PN	
722000000050	50	059.5 - 063.3	Acero/PVC /PVCu	50	10/16/25/40	304,11
722000000065	65	075.3 - 079.1	Acero	65	10/16	394,77
722000000080	80	088.1 - 091.9	Acero/PVC /PVCu	80	10/16/25/40	454,97
723000000080	80	095.8 - 100.2	Fund. Dúctil	80	10/16/25/40	454,97
722000000100	100	107.2 - 111.0	Acero/PVC	100	10/16	484,04
723000000100	100	113.5 - 120.2	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	100	10/16	484,04
722000000125	125	138.9 - 142.7	Acero/PVC/PVCu	125	10/16	541,84
722000000150	150	158.2 - 162.0	Acero/PVC/PVCu	150	10/16	617,24
723000000150	150	167.5 - 172.3	Acero/Fund. Dúctil	150	10/16	617,24
722000000200	200	192.2 - 196.7	Acero/PVCu	200	10/16	732,11
723000000200	200	218.3 - 224.4	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	200	10/16	843,85
722000000250	250	272.2 - 276.5	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	250	10/16	1.113,35
722000000300	300	323.1 - 328.6	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	300	10/16	1.352,06

** 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	364,87
170000065100	65	10 / 16	379,98
170000080100	80	10 / 16	442,75
170000100100	100	10 / 16	487,70
170000125100	125	10 / 16	621,27
170000150100	150	10 / 16	730,46
170000200110	200	10	974,96
170000200116	200	16	1.052,84
170000250110	250	10	1.307,42
170000250116	250	16	1.452,35
170000300110	300	10	1.422,33
170000300116	300	16	1.581,26
170000350110	350	10	1.804,29
170000350116	350	16	2.005,70
170000400110	400	10	2.212,61
170000400116	400	16	2.460,85
170000450110	450	10	2.460,85
170000450116	450	16	2.742,29
170000500110	500	10	2.998,80
170000500116	500	16	3.338,19
170000600110	600	10	3.638,85
170000600116	600	16	4.052,77
170000700110	700	10	4.306,51
170000700116	700	16	4.805,89
170000800110	800	10	5.669,42
170000800116	800	16	6.292,86
170000900110	900	10	6.742,53
170000900116	900	16	7.487,52
170001000110	1000	10	12.010,73
170001000116	1000	16	13.341,07
170001100110	1100	10	16.137,77
170001100116	1100	16	21.418,52
170001200110	1200	10	30.393,83
170001200116	1200	16	35.931,54

** Otras presiones consultar*

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



Aplicación

Válido para

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

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**	**421,08**
591-104-200	**100**	**104-129**	**16**	**200**	**441,25**
591-158-200	**150**	**158-184**	**16**	**200**	**545,07**
591-218-200	**200**	**218-243**	**16**	**200**	**582,67**

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.	€/Ud	Ref.	€/Ud
32	044.0 - 048.0	24	6	706000000004	119,10	706000200004	102,96
32	048.0 - 052.0	24	6	706000000005	91,95	706000200005	103,87
40	054.0 - 058.0	24	6	706000000010	91,95	706000200010	103,87
40	058.0 - 064.0	24	6	706000000014	93,55	706000200014	108,65
50	060.0 - 067.0	24	6	706000000015	93,55	706000200015	108,65
50	063.0 - 070.0	24	6	706000000016	93,55	706000200016	108,65
50	068.0 - 076.0	24	6	706000000020	95,82	706000200020	110,90
65	075.0 - 083.0	24	6	706000000035	99,34	706000200035	115,09
65	082.0 - 089.0	20	5	706000000040	99,34	706000200040	115,09
80	087.0 - 096.0	20	5	706000000045	101,02	706000200045	116,16
80	095.0 - 105.0	20	5	706000000055	102,35	706000200055	117,30
90	102.0 - 112.0	20	5	706000150060	102,78	706000000060	131,57
100	113.0 - 123.0	20	5	706000150075	105,72	706000000075	134,88
100	120.0 - 130.0	16	4	706000150085	120,27	706000000085	138,49
125	132.0 - 142.0	16	4	-	-	706000000095	140,62
125	135.0 - 145.0	16	4	-	-	706000000100	140,62
125	147.0 - 157.0	16	4	-	-	706000000105	147,55
150	151.0 - 161.0	16	4	-	-	706000000110	148,76
150	160.0 - 170.0	16	4	-	-	706000000115	148,76
150	167.0 - 178.0	16	4	-	-	706000000125	151,49
150	176.0 - 187.0	16	4	-	-	706000000140	158,34
175	186.0 - 196.0	16	4	-	-	706000000150	168,36
175	193.0 - 203.0	16	4	-	-	706000000155	168,94
175	200.0 - 210.0	16	4	-	-	706000000160	168,94
200	215.0 - 225.0	16	4	-	-	706000000170	184,07
200	219.0 - 229.0	16	4	-	-	706000000175	184,07

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



Aplicación

Válido para

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

HANDICLAMP - ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		L-200 mm		L-300 mm	
		Agua	Gas	Ref.	€/Ud	Ref.	€/Ud
80	88-110	20	4	706000000335	205,75	706000300335	304,75
100	108-128	20	4	706000000337	209,71	706000300337	332,85
100	113-133	20	4	706000000338	216,65	706000300338	324,58
100	120-140	12	3	706000000339	216,64	706000300339	318,36
125	130-150	12	3	706000000340	222,37	706000300340	324,40
125	140-160	12	3	706000000342	225,18	706000300342	333,54
150	150-170	12	3	706000000364	230,10	706000300364	342,53
150	159-180	12	3	706000000343	233,13	706000300343	346,20
150	168-189	12	3	706000000346	235,07	706000300346	350,30
150	170-190	12	3	706000000347	235,37	706000300347	349,33
150	175-195	12	3	706000000357	237,47	706000300357	351,17
175	190-210	12	3	706000000348	239,37	706000300348	397,15
200	205-225	12	3	706000000349	265,30	706000300349	353,40
200	210-230	12	3	706000000350	265,30	706000300350	360,36
200	216-238	12	3	706000000351	266,51	706000300351	364,47
200	220-242	10	2,5	706000000352	266,90	706000300352	367,98
225	240-260	10	2,5	706000000353	275,92	706000300353	395,98
225	243-263	10	2,5	706000000354	280,29	706000300354	404,72
225	255-275	10	2,5	706000200205	285,49	706000000205	402,35
250	272-292	10	2,5	706000200215	296,00	706000000215	398,85
250	282-302	6	1,5	706000200220	308,09	706000000220	479,48
250	295-315	6	1,5	706000200225	326,25	706000000225	401,40
300	307-327	6	1,5	706000200226	378,61	706000000229	402,35
300	315-335	6	1,5	706000200227	381,35	706000000230	437,07
300	319-339	6	1,5	706000200228	397,52	706000000234	437,07
300	322-344	6	1,5	706000200229	413,44	706000000235	458,62
300	333-353	6	1,5	-		706000000413	461,28
300	341-361	6	1,5	-		706000000362	488,33
350	365-385	5	1,25	-		706000000363	509,77
350	396 - 416	5	1,25	-		706000000365	921,81
400	410 - 430	5	1,22	-		706000000366	764,20

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	746,42	706000000449	876,98
300	310-340	6,5	1,6	706000000424	713,24	706000000450	916,95
300	335-365	6	1,5	706000000425	751,68	706000000451	939,60
300	340-370	6	1,5	706000000426	731,96	706000000240	CONSULTAR
350	360-390	5,6	1,4	706000000427	826,85	706000000452	923,90
350	385-415	5,2	1,3	706000000428	826,85	706000000423	762,25
350	395-425	5,1	1,3	706000000429	808,44	706000000245	881,73
400	410-440	4,9	1,2	706000000430	943,49	706000000453	968,73
400	420-450	4,8	1,2	706000000431	864,46	706000000454	971,50
400	435-465	4,6	1,1	706000000432	844,14	706000000455	1.050,91
400	440-470	4,5	1,1	706000000433	1.116,40	706000000250	906,09
450	450-480	4,4	1,1	706000000434	802,43	706000000456	984,27
450	475-505	4,2	1,1	706000000435	2.226,35	706000000255	1.461,45
450	485-515	4,1	1	706000000436	2.275,85	706000000457	2.221,07
500	505-535	4	1	706000000437	2.275,62	706000000458	1.689,98
500	510-540	3,9	1	706000000438	2.215,62	706000000459	1.885,85
500	520-550	3,8	1	706000000439	2.215,62	706000000460	2.300,13
500	530-560	3,8	0,9	706000000440	2.233,04	706000000260	1.753,74
500	535-565	3,7	0,9	706000000441	2.413,64	706000000421	2.791,01
550	560-590	3,6	0,9	706000000442	2.314,24	706000000461	1.858,30
550	570-600	3,5	0,9	706000000443	2.297,83	706000000462	2.325,84
500	585-615	3,4	0,9	706000000444	1.510,15	706000000463	2.284,93
600	610-640	3,3	0,8	706000000445	2.262,55	706000000464	1.793,74
600	640-670	3,1	0,8	706000000446	2.279,42	706000000465	2.466,95
650	670-700	3	0,7	706000000447	2.320,04	706000000466	2.407,04
650	680-710	2,9	0,7	706000000448	2.349,03	706000000467	2.425,82

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

Válvulas

Trampillones

Accesorios

Ventosas

Hidrantes y bocas de riego

Collarines, abrazaderas, tomas en carga

Bridas

0719

Válvulas y accesorios de fundición

INFRAESTRUCTURA

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	144,50
10729015	65	10/16	180,42
10729020	80	10/16	187,95
10729025 ●	100	10/16	232,94
10729030	125	10/16	341,52
10729035	150	10/16	381,39
10729040	200	10	640,92
10729045	200	16	651,46
10729050	250	10	1.094,94
10729055	250	16	1.094,94
10729060	300	10	1.717,23
10729065	300	16	1.453,65

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	163,46
10733015	65	10/16	185,96
10733020	80	10/16	209,65
10733025	100	10/16	254,28
10733030	125	10/16	383,00
10733035	150	10/16	450,49
10733040	200	10	733,50
10733045	200	16	744,27
10733050	250	10	1.234,97
10733055	250	16	1.234,97
10733060	300	10	1.677,29
10733065	300	16	1.677,29

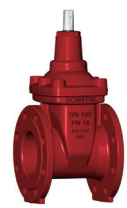
Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Juntas en EPDM
Bajo pedido juntas en NBR

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	157,53
666050000001 ●	50	157,53
666060000001 ●	60	197,42
666065000001 ●	65	197,42
666080000001 ●	80	207,67
666100000001 ●	100	253,09
666125000001 ●	125	374,67
666150000001 ●	150	418,51
666200000001	200	746,20

Referencia	DN	€/Ud.
666250000001	250	1.137,09
666300000001	300	1.630,62
666350000001	350	3.908,75
666400000001	400	4.895,81
666450000001	450	8.172,83
666500000001	500	8.844,01

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



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

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

PN16

Referencia	DN	DN ext. Tubo	€/Ud.
10720700	50	63	**463,93**
10720705	65	75	**528,87**
10720710	80	90	**584,53**
10720714	100	110	**742,27**
10720720	125	125	**1.020,62**
10720725	150	160	**1.187,63**
10720730	200	200	**1.762,90**

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

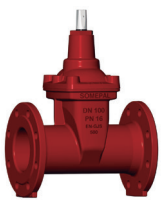
Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666040025001	40	**327,70**
666050025001	50	**327,70**
666060025001	60	**371,13**
666065025001	65	**371,13**
666080025001	80	**442,21**
666100025001	100	**517,21**
666125025001	125	**746,20**
666150025001	150	**876,51**
666200025001	200	**1.271,32**
666250025001	250	**2.037,28**
666300025001	300	**2.965,11**

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	**179,63**
666050000002	50	**179,63**
666060000002	60	**205,31**
666065000002	65	**205,31**
666080000002	80	**230,96**
666100000002	100	**280,33**
666125000002	125	**422,46**
666150000002	150	**493,53**
666200000002	200	**821,24**

Referencia	DN	€/Ud.
666250000002	250	**1.287,14**
666300000002	300	**2.116,25**
666350000002	350	**4.437,80**
666400000002	400	**5.132,69**
666450000002	450	**8.915,10**
666500000002	500	**9.613,91**
666600000002	600	**15.398,06**

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.
10745000	25	32	**174,41**
10745010	32	40	**197,85**
10745020	40	50	**260,05**
10750034	50	63	**286,01**
10750044	65	75	**325,06**
10750054	80	90	**389,87**
10750064	100	110	**456,09**
10750070	125	125	**652,13**
10750080	125	140	**925,87**
10750090	150	160	**925,87**
10750100	150	180	**1.301,24**
10750110	200	200	**1.325,06**
10750120	200	225	**1.926,09**
10750130	250	250	**2.023,00**
10750140	250	280	**3.009,81**
10750150	300	315	**3.622,95**
10750160	400	400	**12.712,02**

Válvula de aislamiento
Homologada para agua potable y diseñada según EN 1074-1 y 2 (disponible para agua residual en color rojo)
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	**506,59**
666050040008	50	**575,23**
666060040008	60	**671,74**
666065040008	65	**671,74**
666080040008	80	**887,02**
666100040008	100	**1.224,75**
666125040008	125	**1.655,26**
666150040008	150	**2.141,42**
666200040008	200	**3.548,02**
666250040008	250	**5.377,72**
666300040008	300	**6.522,67**
666350040008	350	**11.740,79**
666400040008	400	**15.825,11**
666450040008	450	**17.372,73**
666500040008	500	**28.336,00**
666600040008	600	**33.975,36**
666700040008	700	**59.566,86**



SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666020025002	20 - ¾"	**77,78**
666025032002	25 - 1"	**77,78**
666032040002	32 - 1 ¼"	**117,25**
666040050002	40 - 1 ½"	**117,25**
666050063002	50 - 2"	**145,28**

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"	**157,75**
666032040003	32/1 ¼" - 2"	**185,56**
666040050003	40/ 1 ½" - 2"	**222,68**
666050063003	50/ 2" - 2"	**278,35**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%





TRAMPILLONES MODELO TELESCÓPICO

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBAREC	CUADRADO	**48,47**
E139EBARER	REDONDO	**48,47**
E139EBAREH	HEXAGONAL	**48,47**
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	**92,31**







Un solo cuerpo

3 tapas diferentes = Reducción de stocks

TRAMPILLONES COMPOSITE

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBA4ER	REDONDO	**26,30**
E139EBA4EC	CUADRADO	**26,30**
E139EBA4EE	HEXAGONAL	**26,30**
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	**92,31**



CUADRADILLO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050027	20-¾"/ 25-1"/32 1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	16,70
666040050027	40-50	16,70
666060080027	60-65-80	16,70
666100150027	100-125-150	16,70
666200200027	200	20,42
666250300027	250-300	22,28
666350500027	350-400-450-500	42,67
666600600027	600	92,79



VOLANTE

Referencia	DN	€/Ud.
666020050008	20-¾"/ 25-1"/32 1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	19,75
666065080006	60-65-80	21,69
666100100006	100	21,69
666125150006	125-150	39,47
666200200006	200	78,97
666250250006	250	110,56
666300300006	300	130,27
666350400006	350-400	157,94
666450500006	450-500	197,42
666600600006	600	276,36



OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720101	20-¼" / 25-1" /32-1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	92,78
	Otros DN	CONSULTAR



LLAVE PARA OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720100	20-¼" / 25-1" /32-1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	593,81
	Otros DN	CONSULTAR



EJE TELESCÓPICO 1 METRO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050013	20-25-32-40-50	81,72
666040050013	40 - 50	81,72
666060080013	60-65-80	81,72
666100100013	100	81,72
666125150013	125-150	81,72
666200200013	200	81,72
666250300013	250-300	108,58
666350350013	350	108,58
666400400013	400	152,40
666450500013	450/500	152,81
666350500013	350 HASTA 500	152,81
666600600013	600	159,92



LLAVE DE M JLAS

Referencia	€/Ud.
10701005	185,56



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	**1.829,06**
666200010012	200	**1.960,07**
666250010012	250	**2.248,58**
666300010012	300	**2.590,19**
666350010012	350	**3.450,83**
666400010012	400	**3.973,19**
666450010012	450	**5.696,10**
666500010012	500	**6.273,18**
666600010012	600	**7.924,79**
666700010012	700	**11.780,24**
666800010012	800	**16.353,72**
666900010012	900	**23.555,51**
666100010012	1000	**28.225,14**
666110010012	1100	**42.645,33**

Serie 14 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666150025012	150	**2.238,65**
666200025012	200	**2.397,85**
666250025012	250	**2.749,36**
666300025012	300	**3.167,27**
666350025012	350	**4.220,24**
666400025012	400	**4.858,68**
666450025012	450	**6.967,97**
666500025012	500	**7.672,73**
666600025012	600	**11.631,01**
666700025012	700	**19.761,42**
666800025012	800	**24.004,90**
666900025012	900	**30.256,52**
666100025012	1000	**39.549,35**
666110025012	1100	**CONSULTAR**

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	**1.829,06**
666200016012	200	**1.960,07**
666250016012	250	**2.248,58**
666300016012	300	**2.590,19**
666350016012	350	**3.450,83**
666400016012	400	**3.973,19**
666450016012	450	**5.696,10**
666500016012	500	**6.273,18**
666600016012	600	**9.508,46**
666700016012	700	**12.069,08**
666800016012	800	**16.842,90**
666900016012	900	**24.261,93**
666100016012	1000	**29.072,50**
666110016012	1100	**43.925,48**

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	**835,05**
666075G10020	75	**927,82**
666090G10020	90	**1.113,40**
666110G10020	110	**1.298,98**
666125G10020	125	**1.670,10**
666160G10020	160	**2.134,02**
666200G10020	200	**3.711,32**
666250G10020	250	**4.453,59**
666315G10020	315	**9.278,32**

Con extremos de PE SDR11-SDR17

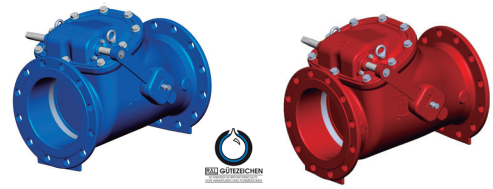


VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA

SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050000028	50	355,35
666060000028	60	444,18
666065000028	65	444,18
666080000028	80	497,49
666100000028	100	604,08
666125000028	125	900,81
666150000028	150	1.332,52
666200000028	200	1.995,25
666250000028	250	3.553,42
666300000028	300	4.441,75
666350000028	350	5.330,10
666400000028	400	7.462,14
666450000028	450	10.660,20
666500000028	500	13.858,26
666600000028	600	20.076,72

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

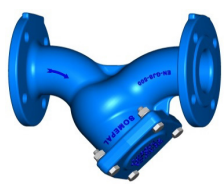


VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON CONTRAPESO

SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050016028	50	426,40
666060016028	60	533,02
666065016028	65	533,02
666080016028	80	604,08
666100016028	100	710,69
666125016028	125	1.066,01
666150016028	150	1.599,04
666200016028	200	2.398,54
666250016028	250	4.264,10
666300016028	300	5.330,10
666350016028	350	6.218,44
666400016028	400	8.883,51
666450016028	450	12.436,91
666500016028	500	15.101,95
666600016028	600	21.320,43

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

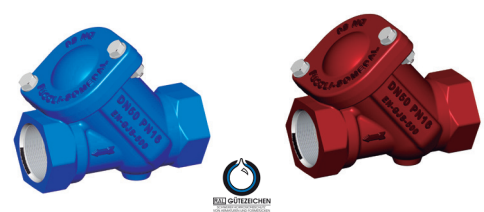


FILTRO

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000032	40	243,10
666050000032	50	276,50
666060000032	60	374,84
666065000032	65	374,84
666080000032	80	406,39
666100000032	100	590,10
666125000032	125	727,43
666150000032	150	968,65
666200000032	200	1.616,26
666250000032	250	2.395,67
666300000032	300	3.214,01

También disponible en PN10 y PN25



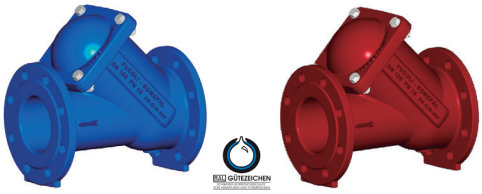
VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666032001630	32-1 ¼"	129,69
666040001630	40-1 ½"	129,69
666050001630	50-2"	156,35

Disponible también en PN10

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



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040016031	40	**186,56**
666050016031	50	**186,56**
666060016031	60	**230,96**
666065016031	65	**230,96**
666080016031	80	**275,39**
666100016031	100	**390,89**
666125016031	125	**586,31**
666150016031	150	**728,45**
666200016031	200	**1.190,40**
666250016031	250	**2.558,46**
666300016031	300	**3.517,86**
666350016031	350	**5.507,79**
666400016031	400	**8.723,59**

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"	**222,68**
10763744	40-1 ½"	**222,68**
10763754	50-2"	**222,68**
10763744	40	**222,68**
10763754	50	**222,68**
10763764	60	**371,13**
10763764	65	**371,13**
10763784	80	**371,13**
10763794	100	**426,80**
10763804	125	**426,80**
10763814	150	**482,47**
10763824	200	**575,23**
10763834	250	**705,15**
10763844	300	**927,82**
10763854	350	**1.298,98**
10763864	400	**1.670,10**



BOLA DE RECAMBIO

Referencia	DN	€/Ud.
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	32 / 1¼"	**66,65**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40 / 1½"	**66,65**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50 / 2"	**66,65**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40	**66,65**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50	**66,65**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	60	**72,08**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	65	**72,08**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	80	**84,68**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	100	**127,93**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	125	**181,96**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	150	**217,99**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	200	**398,14**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	250	**801,72**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	300	**1.167,43**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	350	**1.626,86**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	400	**2.891,60**



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE DOBLE EFECTO

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040065011	40-50-60-65	**335,89**
666080002111	80	**397,11**
666100002111	100	**397,11**
666025002111	1"	**291,33**
666032002111	1 ¼"	**291,33**

Referencia	DN	€/Ud.
666040000111	1 ½"	**291,33**
666200002111	2"	**291,33**
666212002111 ●	2 ½"	**306,18**

Opcional con filtro. Consultar.



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO SIN VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

Referencia	DN	PN	€/Ud.
19908610	50	10/16	**755,25**
19908615	60	10/16	**755,25**
19908620	65	10/16	**1.029,10**
19908630	80	10/16	**888,86**
19908640	100	10/16	**888,86**
19908650	150	10/16	**2.276,90**
19908660	200	10	**3.650,11**
19908661	200	16	**3.650,11**

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



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO CON VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666050003005	50	10/16	**1.041,04**
666060003005	60	10/16	**1.041,04**
666065003005	65	10/16	**1.041,04**
666080003005	80	10/16	**1.271,13**
666100003005	100	10/16	**1.271,13**
666150003005	150	10/16	**2.850,31**
666200013005	200	10	**4.605,76**
666200003005	200	16	**4.605,76**

-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).

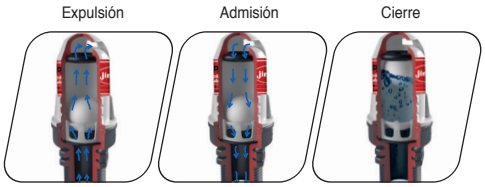
PATROL

X-380



Medida	Ref.	U/	n.°	€
¾" BSP	**093108**	10	A-10	**19,58**
1" BSP	**093109**	10	A-10	**19,58**

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	**20,52**
1" BSP	**093068**	10	A-10	**20,52**
1 ½" BSP	**093082**	4	A-2	**44,22**
2" BSP	**093083**	4	A-2	**45,00**
1 ½" BSP	**193082***	4	A-2	**46,43**
2" BSP	**193083***	4	A-2	**46,43**

Ventosa doble efecto.
* Con filtro de toma.

X-295



Medida	Ref.	U/	n.°	€
¾" BSP	**093071**	10	A-10	**40,28**
1" BSP	**093072**	10	A-10	**40,28**
1 ½" BSP	**093086**	1	A-1	**125,97**
2" BSP	**093087**	1	A-1	**128,20**
1 ½" BSP	**193086***	1	A-1	**132,47**
2" BSP	**193087***	1	A-1	**132,47**

Ventosa triple efecto.
* Con cuna filtro.

Medida	Ref.	U/	n.°	€
1 ½"-2"	**093116**	10	A-10	**6,29**

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	**1.776,70**
666070100036	100	2x70-1x100	**1.776,70**



HIDRANTES DE ACERA

Referencia	DN	Salidas DN	Con Arqueta	€/Ud.
666080070034	80	BARCELONA 70	SI	**671,21**
666100100034	100	BARCELONA 100	SI	**809,39**



BOCA DE RIEGO

Referencia	DN	Salidas DN	€/Ud.
666040065014	40-50-60-65	Rosca 1 ½" Racord Barcelona	**442,21**



COLLARÍN DE TOMA PARA PVC Y PE

PN10 - PN16 - PN25

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666050034004	50 ¾"	**31,58**
666050100004	50 1"	**31,58**
666050114004	50 1 ¼"	**31,58**
666050112004	50 1 ½"	**31,58**
666063034004	63 ¾"	**34,75**
666063100004	63 1"	**34,75**
666063114004	63 1 ¼"	**34,75**
666063112004	63 1 ½"	**34,75**
666063200004	63 2"	**34,75**
666075034004	75 ¾"	**39,47**
666075100004	75 1"	**39,47**
666075114004	75 1 ¼"	**39,47**
666075112004	75 1 ½"	**39,47**
666075200004	75 2"	**39,47**
666090034004	90 ¾"	**45,78**
666090100004	90 1"	**45,78**
666090114004	90 1 ¼"	**45,78**
666090112004	90 1 ½"	**45,78**
666090200004	90 2"	**45,78**
666090212004	90 2 ½"	**55,29**
666110034004	110 ¾"	**55,29**
666110100004	110 1"	**55,29**
666110114004	110 1 ¼"	**55,29**
666110112004	110 1 ½"	**55,29**
666110200004	110 2"	**55,29**
666110212004	110 2 ½"	**66,34**
666110300004	110 3"	**71,06**
666125034004	125 ¾"	**85,28**
666125100004	125 1"	**85,28**
666125114004	125 1 ¼"	**85,28**
666125112004	125 1 ½"	**85,28**
666125200004	125 2"	**85,28**
666125212004	125 2 ½"	**102,65**
666125300004	125 3"	**110,56**
666140034004	140 ¾"	**85,28**
666140100004	140 1"	**85,28**
666140114004	140 1 ¼"	**85,28**
666140112004	140 1 ½"	**85,28**
666140200004	140 2"	**85,28**
666140212004	140 2 ½"	**102,65**
666140300004	140 3"	**110,56**
666160034004	160 ¾"	**88,44**
666160100004	160 1"	**88,44**
666160114004	160 1 ¼"	**88,44**
666160112004	160 1 ½"	**88,44**
666160200004	160 2"	**88,44**
666160212004	160 2 ½"	**104,25**
666160300004	160 3"	**113,71**
666180034004	180 ¾"	**126,34**
666180100004	180 1"	**126,34**
666180114004	180 1 ¼"	**126,34**
666180112004	180 1 ½"	**126,34**
666180200004	180 2"	**126,34**
666200034004	200 ¾"	**126,34**
666200100004	200 1"	**126,34**
666200114004	200 1 ¼"	**126,34**
666200112004	200 1 ½"	**126,34**
666200200004	200 2"	**126,34**
666200212004	200 2 ½"	**157,94**
666200300004	200 3"	**170,58**
666225034004	225 ¾"	**157,89**
666225100004	225 1"	**157,89**
666225114004	225 1 ¼"	**157,89**
666225112004	225 1 ½"	**157,89**
666225200004	225 2"	**157,89**
666225212004	225 2 ½"	**188,45**
666225300004	225 3"	**188,45**
666250034004	250 ¾"	**157,89**
666250100004	250 1"	**157,89**
666250114004	250 1 ¼"	**157,89**
666250112004	250 1 ½"	**157,89**
666250200004	250 2"	**157,89**
666250212004	250 2 ½"	**205,40**
666250300004	250 3"	**205,40**
666280034004	280 ¾"	**183,35**
666280100004	280 1"	**183,35**
666280114004	280 1 ¼"	**183,35**
666280112004	280 1 ½"	**183,35**
666280200004	280 2"	**183,35**
666280212004	280 2 ½"	**217,32**
666280300004	280 3"	**217,32**
666315034004	315 ¾"	**188,45**
666315100004	315 1"	**188,45**
666315114004	315 1 ¼"	**188,45**
666315112004	315 1 ½"	**188,45**
666315200004	315 2"	**188,45**
666315212004	315 2 ½"	**188,45**
666315300004	315 3"	**224,10**
666400034004	400 ¾"	**229,19**
666400100004	400 1"	**229,19**
666400114004	400 1 ¼"	**229,19**
666400112004	400 1 ½"	**229,19**
666400200004	400 2"	**229,19**
666400212004	400 2 ½"	**271,65**
666400300004	400 3"	**292,00**



ADAPTADOR DE TOMA EN CARGA

PN 10 - PN 16

Referencia	Rm x Rh	€/Ud.
666212000000	2" ½"	**185,57**
666234000000	2" ¾"	**185,57**
666210000000	2" 1"	**185,57**
666211400000	2" 1 ¼"	**185,57**
666211200000	2" 1 ½"	**185,57**
666220000000	2" 2"	**185,57**



LAMINA DE CORTE

Referencia	€/Ud.
666LAM000000	**92,51**




BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA TUBO DE PVC

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000000	50-63	10/16	**31,99**
666050065000	50-60-65/63	10/16	**31,99**
666065000000	60-65/63	10/16	**31,99**
666075000000	60-65/75	10/16	**33,74**
666090000000	80/90	10/16	**40,86**
666100000000	100/90	10/16	**46,20**
666110000000	100/110	10/16	**46,20**
666125000000	125/125	10/16	**55,09**
666140000000	125/140	10/16	**60,39**
666160000000	150/160	10/16	**83,50**
666200000000	200/200	10/16	**99,49**
666225000000	200/225	10/16	**207,89**
666250000000	250/250	10/16	**186,56**
666280000000	250/280	10/16	**341,13**
666315000000	300/315	10/16	**341,13**
666400010000	400/400	10	**684,03**
666400000000	400/400	16	**684,03**
666500010000	500/500	10	**1.057,14**
666500000000	500/500	16	**1.057,14**

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	**53,30**
666065000003	60-65/63	10/16	**58,62**
666075000003	60-65/75	10/16	**63,94**
666090000003	80/90	10/16	**72,85**
666100000003	100/90	10/16	**79,95**
666110000003	100/110	10/16	**79,95**
666125000003	125/125	10/16	**111,94**
666140000003	125/140	10/16	**117,25**
666160000003	150/160	10/16	**149,24**
666200000003	200/200	10/16	**191,89**
666225000003	200/225	10/16	**497,49**
666250000003	250/250	10/16	**437,05**
666280000003	250/280	10/16	**817,30**
666315000003	300/315	10/16	**609,40**
666400010003	400/400	10	**1.185,05**
666400000003	400/400	16	**1.185,05**
666500010003	500/500	10	**1.819,34**
666500000003	500/500	16	**1.819,34**

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063025003	50/63	25	**65,74**
666065025003	60-65/63	25	**72,85**
666075025003	60-65/75	25	**81,72**
666090025003	80/90	25	**90,60**
666100025003	100/90	25	**101,26**
666110025003	100/110	25	**101,26**
666125025003	125/125	25	**136,80**
666140025003	125/140	25	**147,45**
666160025003	150/160	25	**186,56**
666200025003	200/200	25	**239,85**
666225025003	200/225	25	**625,40**
666250025003	250/250	25	**549,01**
666280025003	250/280	25	**724,59**
666315025003	300/315	25	**765,75**
666400025003	400/400	25	**1.549,28**
666500025003	500/500	25	**2.364,80**



CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

Referencia	Descripción	€/rollo
Rollo: A=15 cm, L=500		
CSA000500015	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable	**133,00**
CSG000500015	Canalización de Gas	**133,00**
CST000500015	Servicios de Telecomunicaciones	**133,00**

REDI

Accesorios para saneamiento enterrado PVC

INFRAESTRUCTURA

aliaxis



Accesorios saneamiento enterrado
Acessórios de saneamento enterrado

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

CON JUNTA / *COM JUNTA FACETADA*



45°

Medida		Ref.	U/	U/Pallet	€
110	**SN8**	**030115E**	13	120	**16,44**
125		**080125E**	8	80	**20,06**
160		**030165E**	4	32	**44,71**
200		**0302051**	1	20	**108,06**
250		**0302591**	1	12	**303,22**
315		**1303091**	1	5	**728,28**
400	**o**	**N304091**	1	2	**896,58**
500	***o**	**N305091**	1	1	**1.640,68**
630	***o**	**N306391**	1	1	**2.918,87**

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



45°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	**044115E**	12	96	**17,02**
160	**0441641**	4	32	**52,99**
200	**1442041**	1	20	**166,42**
315	**1443041**	1	4	**834,37**

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



45°

Medida		Ref.	U/	U/Pallet	€
160-110		**0311741**	6	48	**59,14**
160-125	**+**	**0311832**	6	48	**60,92**
200-125	**+**	**0313832**	4	32	**110,24**
200-160		**0312151**	1	25	**114,76**
250-160		**1444041**	1	16	**331,81**
315-110		**1443451**	1	10	**590,87**
315-125	**o+**	**1443542**	1	10	**590,87**
315-250	*	**1444551**	1	6	**861,48**
400-110	***o**	**1444441**	1	5	**904,82**
400-160	**o+**	**1446642**	1	5	**904,82**
400-200	***o+**	**1447742**	1	4	**904,82**

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.



45°

Medida		Ref.	U/	U/Pallet	€
125-110		**031925E**	10	80	**14,42**
160-110		**031165E**	7	56	**47,52**
160-125		**031365E**	6	48	**54,24**
200-110		**031355E**	4	32	**99,03**
200-125		**031375E**	4	32	**104,94**
200-160		**031205E**	3	24	**107,28**
250-110	**o**	**0313391**	1	20	**296,21**
250-125	**o**	**D313491**	1	16	**296,21**
250-160	**o**	**0314091**	1	20	**313,86**
250-200	**o**	**0314191**	1	14	**318,70**
315-110	**o**	**1318051**	1	10	**590,87**
315-125	**o**	**1318151**	1	9	**590,87**
315-160	**o**	**0314291**	1	12	**704,62**
315-200	**o**	**0314391**	1	10	**737,52**
315-250	**o**	**D314491**	1	5	**821,87**
400-110	**o**	**1314451**	1	4	**904,82**
400-160	**o**	**1316651**	1	4	**987,47**
400-200	**o**	**1317751**	1	4	**1.012,45**
400-250	**o**	**D314691**	1	3	**1.089,44**
400-315	**o**	**D314791**	1	3	**1.089,44**
500-160	***o**	**1315351**	1	2	**1.554,64**
500-200	***o**	**1315451**	1	2	**1.554,64**
500-250	***o**	**D314991**	1	3	**1.796,09**
500-315	***o**	**D315091**	1	1	**1.796,09**
500-400	***o**	**D315191**	1	1	**1.928,43**

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.

Accesorios saneamiento enterrado
Acessorios de saneamento enterrado



87°-30'

Medida		Ref.	U/	U/Pallet	€
110	**SN8**	**034115E**	20	160	**13,96**
125		**081125E**	12	96	**16,94**
160		**081165E**	5	40	**42,05**
200		**081205E**	1	30	**90,20**
250		**0342591**	1	18	**250,69**
315		**1343091**	1	8	**596,89**
400	***o**	**1344051**	1	2	**896,58**
500	***o**	**N345091**	1	1	**2.039,88**

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	**44,14**
200		**1452041**	1	28	**155,74**
315		**1453041**	1	6	**696,01**
400	**o**	**1454051**	1	2	**1.204,29**

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	**54,37**
200-110		**0460141**	1	33	**139,31**
200-160	*	**0460641**	1	30	**143,82**
250-160	*	**1461641**	1	18	**332,97**
315-200	***o**	**1464451**	1	10	**404,28**
400-125	***o**	**1463341**	1	9	**585,71**
400-200	***o+**	**1467741**	1	4	**656,98**
400-250	***o+**	**1468842**	1	4	**744,33**
400-315		**1469942**	1	3	**771,45**

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	**39,51**
160-110		**035165E**	10	80	**48,41**
160-125		**0353651**	1	70	**50,43**
200-110		**035015E**	4	32	**80,92**
200-125		**035025E**	4	32	**69,24**
200-160	**o**	**035205E**	4	32	**74,80**
250-110	**o**	**0353551**	1	20	**143,82**
250-125		**0353451**	1	18	**157,62**
250-160	**o**	**0354051**	1	18	**240,12**
250-200	**o**	**0353851**	1	18	**262,94**
315-110	**o**	**1352251**	1	10	**396,39**
315-160	**o**	**1354451**	1	12	**384,91**
315-200	**o**	**1355551**	1	12	**396,39**
315-250	**o**	**D354691**	1	6	**616,15**
400-110	***o**	**1354151**	1	5	**585,71**
400-125	***o+**	**1354252**	1	5	**585,71**
400-160	**o**	**1356651**	1	4	**615,50**
400-200	**o**	**1357751**	1	4	**644,07**
400-250	**o**	**1358851**	1	4	**683,22**
400-315	**o**	**1359951**	1	4	**701,72**
500-250	***o**	**D354991**	1	3	**1.831,91**
500-315	***o**	**D355091**	1	2	**2.305,67**
500-400	***o**	**D355191**	1	1	**2.479,03**

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.*

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

Accesorios saneamiento enterrado
Acessorios de saneamento enterrado



87°-30’

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
250	1402591	1	16	272,99
315	1403091	1	8	661,89

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	7,89
125		061125E	32	240	11,49
160		061165E	18	144	25,10
200		061205E	10	64	49,11
250		0612591	1	36	136,60
315		0613091	1	20	218,58
400		0614091	1	12	349,77
500	o	1615051	1	4	760,41
630	o	D616391	1	3	2.347,79

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	9,89
125		063125E	32	240	12,46
160		063165E	18	144	25,10
200		063205E	10	64	49,11
250		0632591	1	36	136,60
315		0633091	1	20	218,58
400		0634091	1	12	349,77
500	o	1635051	1	4	760,41

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	5,59
15°	125		010125E	25	200	8,71
15°	160		010165E	13	104	19,88
15°	200		010205E	8	64	39,80
15°	250		0102591	1	36	106,82
15°	315		0103091	1	18	168,22
15°	400		1104091	1	10	507,32
15°	500	*o	N105091	1	2	866,98
15°	630	*o	N106391	1	1	1.643,45
30°	110	SN8	011115E	40	320	5,17
30°	125		011125E	25	200	9,29
30°	160		011165E	13	104	22,09
30°	200		011205E	1	60	44,14
30°	250		0112591	1	33	118,26
30°	315		0113091	1	18	186,27
30°	400		1114091	1	8	569,82
30°	500	*o	N115091	1	2	1.135,69
30°	630	*o	N116391	1	1	1.643,45
45°	110	SN8	012115E	32	280	7,18
45°	125		070125E	22	184	8,61
45°	160		070165E	9	80	23,47
45°	200		070205E	4	40	54,82
45°	250		0122591	1	27	145,66
45°	315		0123091	1	14	210,85
45°	400		1124091	1	7	630,29
45°	500		1125091	1	4	941,89
45°	630	*o	N126391	1	1	1.643,45
67°-30’	110	SN8	013115E	30	240	6,97
67°-30’	125		013125E	20	160	11,54
67°-30’	160		013165E	10	80	26,64
67°-30’	200		013205E	5	40	58,12
87°-30’	110	SN8	071115E	24	200	8,67
87°-30’	125		071125E	20	160	14,36
87°-30’	160		071165E	18	80	25,70
87°-30’	200		071205E	1	40	58,45
87°-30’	250		0142591	1	20	182,64
87°-30’	315		0143091	1	10	303,83
87°-30’	400		1144091	1	6	842,36
87°-30’	500	*o	1145091	1	2	1.885,94
87°-30’	630	*o	N146391	1	1	2.103,22

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

Accesorios saneamiento enterrado
Acessorios de saneamento enterrado

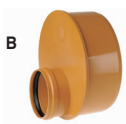

45°


87°-30'

Ángulo - Medida		Ref.	U/	U/Pallet	€
45° 110		023115E	30	240	19,33
45° 125	+	0231242	20	160	22,04
45° 160		0231641	10	80	33,19
45° 200		0232041	5	40	65,76
45° 250		1232541	1	27	196,10
45° 315		1233041	1	12	283,91
45° 400		1234051	1	6	719,48
87°-30' 110		024135E	25	200	19,75
87°-30' 125	+	0241242	18	144	22,04
87°-30' 160		0241641	8	64	36,86
87°-30' 200		0242141	4	32	78,67
87°-30' 250		1242541	1	20	245,87
87°-30' 315		1243041	1	10	408,99
87°-30' 400		1244051	1	5	980,13

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	8,36
A 110-160		051165E	30	240	13,26
B 110-200	o	1533551	15	120	61,29
B 110-250		0534151	10	80	93,69
A 125-160		051365E	30	240	13,26
A 125-200		051205E	15	120	33,15
B 125-250		0534251	10	80	173,27
A 160-200		051405E	15	120	45,85
A 160-250		0514651	1	85	57,81
B 160-315		0534851	5	40	65,22
A 200-250		051255E	5	60	76,52
A 200-315		051335E	4	32	106,67
B 200-400	o	1536551	1	26	270,32
A 250-315		0513091	1	32	123,39
B 250-400		1537091	1	24	369,68
A 315-400		0519291	1	18	280,64
C 400-500	o	D519491	1	4	728,47

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	4,34
125	066120E	100	800	5,50
160	066160E	55	440	12,17
200	066200E	25	200	20,03
250	0662501	1	114	63,63
315	0663001	1	67	118,56
400	06640M1	1	50	180,86
500	D665001	1	18	615,63

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



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	06613F1	30	1560	2,71
125	06615F1	20	1040	2,90
160	06617F1	30	720	10,01
200	06621F1	60	480	12,98
250	06628F1	30	240	28,22
315	06634F1	15	120	47,04
400	06640F1	1	50	144,75

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



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	0651101	70	560	9,24
125	0651201	50	400	11,57
160	1651601	30	240	19,70
200	1652001	15	120	33,15
250	1652501	10	100	85,87
315	1653001	5	50	126,13

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	-
315	16530F2	8	64	-

Tapón hembra con registro.
Ficha fêmea com registo.

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

S-197



Medida	Ref.	U/	n.°	€
250	027004	12	A-61	42,21
315	027028	4	A-4	76,79

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



90°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
200-160	0434351	10	80	36,40
250-160	1424251	8	64	47,42
315-160	142525E	8	64	84,31

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



45°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
160-125	0438091	15	120	30,34
200-125	0438291	10	80	33,94
200-160	0438491	10	60	43,83
250-125	0438691	10	70	44,89
250-160	0438891	6	48	58,37
315-125	1439091	5	40	71,59
315-160	0439491	5	30	86,74
400-125	1439191	5	40	86,17
400-160	1439591	3	24	99,72
400-200	D434291	1	1	96,82
500-125	1439291	5	100	97,58
500-160	1439691	3	24	140,79

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	27,28
160-125	0621291	18	144	41,14
190-160	0621691	10	80	64,94
242-200	0622091	1	60	149,09

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.*

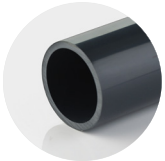
Tubería de PVC-U presión

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 d.63 hasta d400 mm
PN 10 : desde d 63 hasta d 315 mm
Pn16 : desde d 20 hasta d.225 mm

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

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

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

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



PN6

Ø	Ref.	Espesor	Longitud (m)	Tubos/pallet	m (pallet completo)	€
63	PIPEV33063	2	5	123	615	**6,96**
75	PIPEV33075	2,2	5	87	435	**9,66**
90	PIPEV33090	2,8	5	96	480	**13,40**
110	PIPEV41110	2,7	5	57	285	**15,94**
125	PIPEV41125	3,1	5	51	255	**20,88**
140	PIPEV41140	3,5	5	45	225	**26,12**
160	PIPEV41160	4	5	33	165	**33,83**
200	PIPEV41200	4,9	5	20	100	**51,88**
225	PIPEV41225	5,5	5	18	90	**65,58**
250	PIPEV41250	6,2	5	12	60	**82,25**
280	PIPEV41280	6,9	5	11	55	**102,16**
315	PIPEV41315	7,7	5	9	45	**128,58**
400	PIPEV41400	9,8	5	5	25	**216,22**

PN10

63	PIPEV21063	3	5	123	615	**9,45**
75	PIPEV21075	3,6	5	87	435	**13,23**
90	PIPEV21090	4,3	5	96	480	**19,02**
110	PIPEV26110	4,2	5	57	285	**22,98**
125	PIPEV26125	4,8	5	51	255	**29,58**
140	PIPEV26140	5,4	5	45	225	**37,83**
160	PIPEV26160	6,2	5	33	165	**49,20**
180	PIPEV26180	6,9	5	28	140	**65,76**
200	PIPEV26200	7,7	5	20	100	**76,41**
225	PIPEV26225	8,6	5	18	90	**95,95**
250	PIPEV26250	9,6	5	12	60	**118,82**
280	PIPEV26280	10,7	5	11	55	**147,95**
315	PIPEV26315	12,1	5	9	45	**188,82**

PN16

20	PIPEV13020	1,5	5	1166	5830	**2,47**
25	PIPEV13025	1,9	5	757	3785	**3,81**
32	PIPEV13032	2,4	5	449	2245	**4,44**
40	PIPEV13040	3	5	275	1375	**5,71**
50	PIPEV13050	3,7	5	194	970	**8,81**
63	PIPEV13063	4,7	5	123	615	**14,01**
75	PIPEV13075	5,6	5	87	435	**19,83**
90	PIPEV13090	6,7	5	96	480	**28,43**
110	PIPEV17110	6,6	5	57	285	**34,88**
125	PIPEV17125	7,4	5	51	255	**44,46**
140	PIPEV17140	8,3	5	45	225	**56,41**
160	PIPEV17160	9,5	5	33	165	**73,56**
180	PIPEV17180	10,7	5	28	140	**93,00**
200	PIPEV17200	11,9	5	20	100	**114,73**
225	PIPEV17225	13,4	5	20	100	**145,44**

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

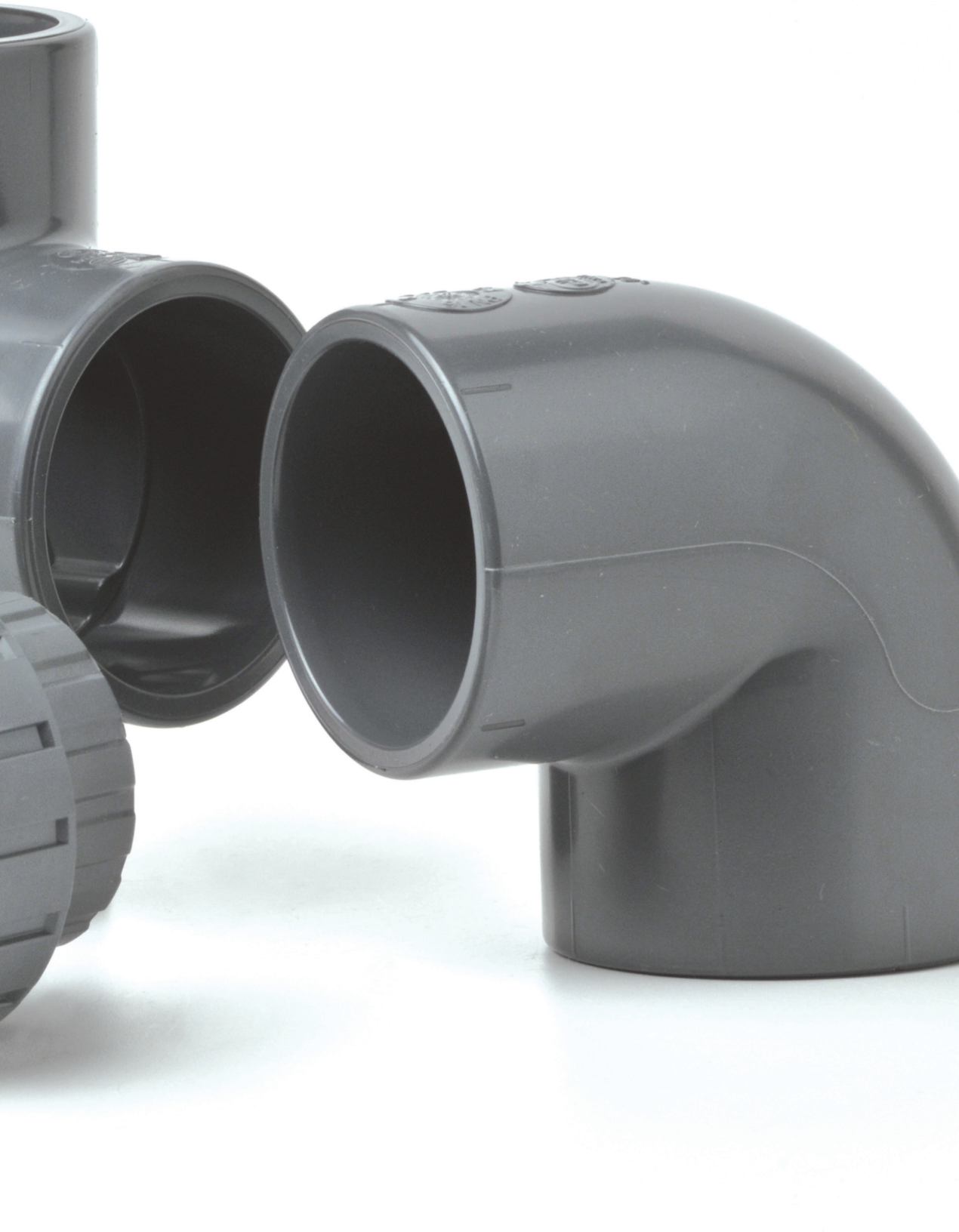
INDUSTRIA

aliaxis

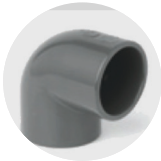
Roscas

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





Accesorios de PVC-U presión
Codos





GIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	GIV012	16	10	1.000	1,12
16	GIV016 ●	16	10	500	0,58
20	GIV020 ●	16	10	260	0,58
25	GIV025 ●	16	10	150	0,69
32	GIV032 ●	16	10	120	1,07
40	GIV040 ●	16	10	80	1,52
50	GIV050 ●	16	-	60	2,23
63	GIV063 ●	16	-	50	3,36
75	GIV075 ●	16	-	16	6,29
90	GIV090 ●	16	-	20	10,62
110	GIV110 ●	16	-	10	19,74
125	GIV125 ●	16	-	6	28,42
140	GIV140	16	-	5	48,62
160	GIV160 ●	16	-	4	56,71
180*A)	GIV180	10	-	4	83,56
200*A)	GIV200 ●	16	-	2	88,94
225*A)	GIV225	16	-	2	129,44
250	GIV250 ●	10	-	1	310,37
280	GIV280	10	-	1	578,03
315	GIV315	10	-	1	543,09
400*	GIV400	5	-	1	1.118,28
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	2,18
20 x ½"	GIMV020012	16	10	260	2,36
25 x ¾"	GIMV025034	16	10	150	2,77
32 x 1"	GIMV032100	16	10	80	3,52
40 x 1¼"	GIMV040114	16	10	40	4,54
50 x 1½"	GIMV050112	16	10	30	6,48
63 x 2"	GIMV063200	16	5	45	8,56

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



GFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	GFV038	16	10	400	1,37
½"	GFV012	16	10	260	1,37
¾"	GFV034	16	10	150	1,60
1"	GFV100	16	10	150	2,16
1¼"	GFV114	16	10	40	3,09
1½"	GFV112	16	10	40	4,38
2"	GFV200	16	-	50	6,06
2½"	GFV212	16	-	16	16,46
3"	GFV300	16	-	9	24,39
4"	GFV400	16	-	10	40,07

Codo 90º roscado.
H-H roscar.



GIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	GIFV016038	16	10	400	1,14
20 x ½"	GIFV020012 ●	16	10	260	1,17
25 x ¾"	GIFV025034 ●	16	10	150	1,37
32 x 1"	GIFV032100 ●	16	10	120	1,81
40 x 1¼"	GIFV040114 ●	16	10	40	2,38
50 x 1½"	GIFV050112 ●	16	10	40	3,52
63 x 2"	GIFV063200 ●	16	-	50	4,99
75 x 2½"	GIFV075212 ●	16	-	16	15,39
90 x 3"	GIFV090300 ●	16	-	9	23,10
110 x 4"	GIFV110400	16	-	10	35,59

Codo 90º mixto.
H-H encolar-roscar.



HIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	HIV012	16	10	800	1,90
16	HIV016 ●	16	250	1.000	0,77
20	HIV020 ●	16	10	360	0,77
25	HIV025 ●	16	10	200	1,01
32	HIV032 ●	16	10	100	1,37
40	HIV040 ●	16	10	50	1,81
50	HIV050 ●	16	-	40	2,46
63	HIV063 ●	16	-	30	3,52
75	HIV075 ●	16	-	12	6,99
90	HIV090 ●	16	-	6	10,37
110	HIV110 ●	16	-	14	17,53
125	HIV125 ●	16	-	10	25,48
140	HIV140	16	-	6	41,06
160	HIV160 ●	16	-	4	50,15
180*	HIV180	10	-	1	156,83
200	HIV200 ●	10	-	2	74,30
225	HIV225	10	-	2	146,48
250	HIV250	10	-	1	253,99
280	HIV280	10	-	1	504,46
315	HIV315	10	-	1	479,33
400*	HIV400	5	-	1	938,84

Codo 45º encolar.
H-H encolar.



HFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½"	HFV012	16	10	300	1,65
¾"	HFV034	16	10	200	1,93
1"	HFV100	16	10	120	2,51
1¼"	HFV114	16	5	60	3,17
1½"	HFV112	16	5	30	4,82
2"	HFV200	16	-	30	6,85
2½"	HFV212	16	-	12	24,74
3"	HFV300	16	-	6	32,71

Codo 45º roscado.
H-H roscar.



SIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
20	SIV020	16	5	140	1,87
25	SIV025	16	5	80	2,32
32	SIV032	16	5	45	3,34
40	SIV040	16	-	20	4,40
50	SIV050	16	-	40	6,67
63	SIV063	16	-	24	10,75
75	SIV075	16	-	15	19,19
90	SIV090 ●	16	-	8	42,66
110	SIV110	16	-	5	76,00
160 A)	SIV160	16	-	4	181,92
180*	SIV180	4	-	1	378,55
200*	SIV200	4	-	1	396,74
225*A)	SIV225	4	-	1	434,86
250*	SIV250	4	-	1	464,48
280*	SIV280	4	-	1	622,54
315*	SIV315	4	-	1	958,50
355*	SIV355	4	-	1	1.158,77
400*	SIV400	4	-	1	1.303,84
500*	SIV500	4	-	1	4.575,78

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



SIHV*

d	Ref.	PN	U/	€
315	SIHV315	4	1	1.119,52
355	SIHV355	4	1	1.421,07
400	SIHV400	4	1	1.719,67
500	SIHV500	4	1	5.414,82

Curva a 45º encolar.
H-H encolar.



XIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
25	XIV025 ●	16	10	80	1,93
32	XIV032 ●	16	10	50	2,77
40	XIV040 ●	16	10	40	4,54
50	XIV050 ●	16	10	20	6,11
63	XIV063 ●	16	-	12	8,67

Cruz 90º encolar.
H-H-H-H encolar.



YIV

d	Ref.	PN	U/	€
20	YIV020 ●	16	200	3,36
25	YIV025 ●	16	100	3,89
32	YIV032 ●	16	60	4,38
40	YIV040	16	50	5,95
50	YIV050	16	20	6,24
63	YIV063 ●	16	15	8,90
75*	YIV075	10	12	41,00
90*	YIV090	10	12	61,35
110*	YIV110	10	8	125,70
160*	YIV160	4	1	196,40

Te a 45º encolar.
H-H-H encolar.



TIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	TIV012	16	10	500	1,34
16	TIV016 ●	16	10	300	0,69
20	TIV020 ●	16	10	200	0,69
25	TIV025 ●	16	10	100	0,91
32	TIV032 ●	16	10	100	1,32
40	TIV040 ●	16	10	60	2,13
50	TIV050 ●	16	5	60	3,07
63	TIV063 ●	16	-	30	4,38
75	TIV075 ●	16	-	22	9,15
90	TIV090 ●	16	-	12	16,80
110	TIV110 ●	16	-	8	24,59
125	TIV125 ●	16	-	6	40,30
140	TIV140	16	-	6	61,23
160	TIV160 ●	16	-	5	72,32
180*	TIV180	10	-	3	100,23
200 A)	TIV200 ●	10	-	2	115,91
225 A)	TIV225	10	-	1	161,03
250	TIV250	10	-	1	355,60
280	TIV280	10	-	1	712,44
315	TIV315	10	-	1	641,88
400*	TIV400	4	-	1	1.589,02
500*	TIV500	4	-	1	4.830,95

Te a 90º encolar.
H-H-H encolar.



TIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	TIFV016038	16	10	300	1,39
20 x ½"	TIFV020012	16	10	180	1,50
25 x ¾"	TIFV025034 ●	16	10	100	1,68
32 x ½"	TIFV032012	16	10	100	2,16
32 x 1"	TIFV032100 ●	16	10	80	2,13
40 x 1¼"	TIFV040114 ●	16	10	60	3,47
50 x ½"	TIFV050012 ●	16	5	40	4,97
50 x 1½"	TIFV050112 ●	16	5	60	4,74
63 x ½"	TIFV063012	16	-	45	7,71
63 x 2"	TIFV063200	16	-	35	7,74
75 x 2½"	TIFV075212	16	-	12	17,77
90 x 3"	TIFV090300	16	-	12	26,62
110 x 4"	TIFV110400	16	-	8	44,07

Te a 90º mixta.
H-H-H encolar-roscar.



TIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x ⅜"	TIMV016038	16	10	180	2,41
20 x ½"	TIMV020012	16	10	180	2,69
25 x ¾"	TIMV025034	16	10	100	3,09
32 x 1"	TIMV032100	16	10	60	3,87
40 x 1¼"	TIMV040114	16	10	30	5,55
50 x 1½"	TIMV050112	16	5	20	7,71
63 x 2"	TIMV063200	16	-	10	11,21

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



TFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
⅜"	TFV038	16	10	300	1,79
½"	TFV012 ●	16	10	180	2,13
¾"	TFV034 ●	16	10	90	2,32
1"	TFV100 ●	16	10	80	2,89
1¼"	TFV114	16	10	60	4,54
1½"	TFV112	16	5	60	6,32
2"	TFV200	16	-	30	10,08
2½"	TFV212	16	-	12	20,48
3"	TFV300	16	-	12	27,15
4"	TFV400	16	-	8	49,70

Te a 90º roscada.
H-H-H roscar.



TRIV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
25 x 20	TRIV025020	16	10	120	1,14
32 x 20	TRIV032020 ●	16	10	100	1,57
32 x 25	TRIV032025	16	10	90	1,57
40 x 20	TRIV040020	16	10	60	2,69
40 x 25	TRIV040025	16	10	60	2,69
40 x 32	TRIV040032	16	10	60	2,69
50 x 20	TRIV050020	16	5	40	3,50
50 x 25	TRIV050025 ●	16	5	70	3,50
50 x 32	TRIV050032	16	5	60	3,50
50 x 40	TRIV050040	16	5	30	3,50
63 x 25	TRIV063025 ●	16	-	45	5,81
63 x 32	TRIV063032 ●	16	-	45	5,81
63 x 40	TRIV063040	16	-	45	5,81
63 x 50	TRIV063050	16	-	40	5,81
75 x 32	TRIV075032	16	-	18	9,87
75 x 40	TRIV075040	16	-	16	9,87
75 x 50	TRIV075050	16	-	13	9,87
75 x 63	TRIV075063	16	-	12	9,87
90 x 40	TRIV090040	16	-	15	17,47
90 x 50	TRIV090050	16	-	15	17,47
90 x 63	TRIV090063	16	-	12	17,47
90 x 75	TRIV090075	16	-	12	17,47

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

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
110 x 50	TRIV110050 ●	16	-	10	25,02
110 x 63	TRIV110063 ●	16	-	8	25,02
110 x 75	TRIV110075	16	-	8	25,02
110 x 90	TRIV110090	16	-	8	25,02
125 x 50*	TRIV125050	16	-	1	84,37
125 x 63*	TRIV125063	16	-	1	84,37
125 x 75*	TRIV125075	16	-	1	84,37
125 x 90*	TRIV125090	16	-	1	84,37
125 x 110*	TRIV125110	16	-	1	84,37
160 x 110	TRIV160110 ●	16	-	3	73,79
200 x 90*	TRIV200090	10	-	1	242,92
200 x 110*	TRIV200110	10	-	1	242,92
200 x 160*	TRIV200160	10	-	1	242,92
250 x 110*	TRIV250110	10	-	1	402,18
250 x 160*	TRIV250160	10	-	1	402,18
250 x 200*	TRIV250200 ●	10	-	1	402,18
280 x 225*	TRIV280225	10	-	1	609,52
315 x 200*	TRIV315200	8	-	1	747,75
315 x 250*	TRIV315250	8	-	1	747,75
400 x 110*	TRIV400110	5	-	1	1.074,87
400 x 315*	TRIV400315	4	-	1	1.589,02
400 x 355*	TRIV400355	4	-	1	1.589,02



MIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	MIV012	16	10	1.000	1,12
16	MIV016 ●	16	10	600	0,66
20	MIV020 ●	16	10	360	0,64
25	MIV025 ●	16	10	270	0,77
32	MIV032 ●	16	10	150	0,91
40	MIV040 ●	16	10	80	1,37
50	MIV050 ●	16	10	40	1,75
63	MIV063 ●	16	-	40	2,59
75	MIV075 ●	16	-	24	5,33
90	MIV090 ●	16	-	28	6,89
110	MIV110 ●	16	-	24	11,39
125	MIV125 ●	16	-	14	17,53
140	MIV140	16	-	8	25,93
160	MIV160 ●	16	-	6	35,08
180*	MIV180	10	-	1	114,50
200 A)	MIV200 ●	16	-	6	52,48
225 A)	MIV225	16	-	2	85,69
250	MIV250	10	-	2	174,57
280	MIV280	10	-	2	283,04
315	MIV315	10	-	1	244,77
355*	MIV355	5	-	1	377,70
400*	MIV400	5	-	1	419,89
500*	MIV500	4	-	1	531,13

Manguito encolar.
H-H encolar.



MIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	MIMV016038	16	10	600	1,95
20 x ½"	MIMV020012	16	10	400	2,11
25 x ¾"	MIMV025034	16	10	240	2,43
32 x 1"	MIMV032100	16	10	120	2,83
40 x 1¼"	MIMV040114	16	10	80	3,58
50 x 1½"	MIMV050112	16	10	40	4,67
63 x 2"	MIMV063200	16	5	25	6,19

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



MIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	MIFV016038	16	10	600	1,17
20 x ½"	MIFV020012 ●	16	10	300	1,17
25 x ¾"	MIFV025034 ●	16	10	200	1,37
32 x 1"	MIFV032100 ●	16	10	100	1,50
40 x 1¼"	MIFV040114 ●	16	10	80	1,98
50 x 1½"	MIFV050112 ●	16	10	50	2,56
63 x 2"	MIFV063200 ●	16	-	25	3,65
75 x 2½"	MIFV075212	16	-	75	15,37
90 x 3"*	MIFV090300	16	-	40	16,99
110x4"*	MIFV110400	16	-	25	24,28

Manguito mixto.
H-H encolar-roscar.



MFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	MFV038	16	10	600	1,42
½"	MFV012 ●	16	10	300	1,39
¾"	MFV034 ●	16	10	240	1,62
1"	MFV100 ●	16	10	100	1,98
1¼"	MFV114	16	10	80	2,56
1½"	MFV112 ●	16	10	40	3,47
2"	MFV200	16	-	25	4,64
2½"	MFV212 ●	16	-	20	11,21
3"	MFV300	16	-	8	15,76
4"	MFV400	16	-	10	24,51

Manguito roscado.
H-H roscar.



DIMV

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 x 16 x ⅜"	DIMV20016038	16	10	500	3,30
20 x 16 x ½"	DIMV20016012	16	10	250	4,38
25 x 20 x ½"	DIMV25020012	16	10	300	4,38
25 x 20 x ¾"	DIMV25020034	16	10	100	5,17
32 x 25 x ¾"	DIMV32025034	16	10	160	5,23
32 x 25 x 1"	DIMV32025100	16	10	120	5,50
40 x 32 x 1"	DIMV40032100	16	10	100	5,53
40 x 32 x 1¼"	DIMV40032114	16	10	40	9,79
50 x 40 x 1¼"	DIMV50040114	16	10	40	9,79
50 x 40 x 1½"	DIMV50040112	16	5	30	11,05
63 x 50 x 1½"	DIMV63050112	16	5	30	11,05
63 x 50 x 2"	DIMV63050200	16	5	30	15,02
75 x 63 x 2"	DIMV75063200	16	-	45	15,02

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	**1,25**
20 x 16 x ½"	**DIFV20016012** ●	16	10	400	**1,25**
25 x 20 x ½"	**DIFV25020012** ●	16	10	300	**1,50**
25 x 20 x ¾"	**DIFV25020034**	16	10	200	**1,50**
32 x 25 x ¾"	**DIFV32025034** ●	16	10	130	**1,98**
32 x 25 x 1"	**DIFV32025100** ●	16	10	120	**1,98**
40 x 32 x 1"	**DIFV40032100** ●	16	10	100	**2,56**
40 x 32 x 1¼"	**DIFV40032114**	16	10	80	**2,56**
50 x 40 x 1¼"	**DIFV50040114**	16	10	60	**3,63**
50 x 40 x 1½"	**DIFV50040112**	16	10	40	**3,63**
63 x 50 x 1½"	**DIFV63050112** ●	16	-	30	**5,44**
63 x 50 x 2"	**DIFV63050200** ●	16	-	24	**5,44**
75 x 63 x 2"	**DIFV75063200** ●	16	-	45	**7,63**
75 x 63 x 2½"	**DIFV75063212**	16	-	24	**7,63**
90 x 75 x 2½"	**DIFV90075212**	16	-	20	**13,56**
90 x 75 x 3"	**DIFV90075300**	16	-	8	**13,56**
110 x 90 x 3"	**DIFV11090300**	16	-	6	**18,51**
110 x 90 x 4"	**DIFV11090400**	16	-	5	**18,51**
125 x 110 x 4	**DIFV12110400**	16	-	6	**34,44**

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	**1,22**
25 +	**QPV025** ●	16	10	340	**1,47**
32 +	**QPV032** ●	16	10	200	**1,57**
40	**QPV040** ●	16	10	110	**2,03**
50	**QPV050** ●	16	10	80	**2,54**
63	**QPV063** ●	16	-	48	**3,09**
75	**QPV075** ●	16	-	20	**6,70**
90	**QPV090** ●	16	-	48	**6,40**
110	**QPV110** ●	16	-	32	**8,00**
125	**QPV125** ●	16	-	7	**10,56**
140	**QPV140** ●	16	-	8	**26,78**
160	**QPV160** ●	16	-	10	**19,47**
180*	**QPV180**	16	-	1	**74,94**
200 A)	**QPV200** ●	16	-	6	**35,61**
225 -- A)	**QRV225**	16	-	6	**59,22**
250 -- A)	**QRV250** ●	10	-	6	**95,14**
280* --	**QRV280**	10	-	4	**157,81**
315 --	**QRV315**	10	-	3	**147,79**
355*+	**QPV355**	5	-	1	**258,50**
400*	**QRV400**	5	-	1	**310,25**
500*+	**QPV500**	4	-	1	**384,29**

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	5,53
32	FDV032	25	10	48	6,64
40	FDV040 ●	32	10	24	8,67
50	FDV050 ●	40	10	20	10,17
63	FDV063 ●	50	10	14	12,64
75	FDV075	65	10	12	13,29
90	FDV090	75	10	12	15,37
110	FDV110	90	10	6	18,78

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



QPV FK/FE

d	Ref.	DN	PN	€
125 (2)	QPV125FKE	125	16	43,88
200 (3)	QPV200FKE	200	16	110,33

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	28	8,00
25	ODT025	20	10/16	28	8,34
32	ODT032	25	10/16	28	8,88
40	ODT040	32	10/16	8	10,69
50	ODT050	40	10/16	8	13,09
63	ODT063	50	10/16	8	14,81
75	ODT075	65	10/16	10	17,94
90	ODT090	80	10/16	8	19,60
110	ODT110	100	10/16	8	20,28
125	ODT125	100	10/16	8	20,31
140	ODT140	125	10/16	6	26,34
160	ODT160	150	10/16	4	35,88
180	ODT180	150	10/16	4	45,72
200	ODT200	200	10	2	54,00
225	ODT225	200	10	2	54,00
250	ODT250	250	10	2	71,84
280	ODT280	250	10	2	86,19
315	ODT315	300	10	2	107,13

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. ** Para QPV 160, QRV 160.

Ver descuentos aplicables según "Sistema PPH"



ODV

d	Ref.	T PN	Pack	U/📦	€
20	ODV020 ●	10	-	250	3,20
25	ODV025 ●	10	-	200	3,65
32	ODV032 ●	10	-	120	4,08
40	ODV040 ●	10	-	60	4,72
50	ODV050 ●	10	-	65	6,90
63	ODV063 ●	10	2	30	7,45
75	ODV075 ●	10	2	16	7,58
90	ODV090 ●	10	2	24	8,09
110	ODV110 ●	10	2	20	10,97
125	ODV125 ●	10	-	16	15,76
140	ODV140 ●	10	-	16	17,92
160	ODV160 ●	10	-	18	21,66
180*	ODV180	10	-	-	69,25
200	ODV200 ●	10	-	9	26,14
225	ODV225	10	-	10	29,74
250	ODV250	10	-	11	84,97
280	ODV280	10	-	12	124,08
315	ODV315	10	-	8	129,34
355*	ODV355	4	-	1	208,21
400*	ODV400	4	-	1	224,08
500*	ODV500	6	-	1	335,97
500*	ODV510	10	-	1	370,96

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



FCV

d	Ref.	T PN	Pack	U/📦	€
25	**FCV025**	10	2	40	**5,28**
32	**FCV032**	10	2	60	**7,05**
40	**FCV040**	10	2	50	**9,18**
50	**FCV050**	10	-	30	**11,21**
63	**FCV063** ●	10	-	30	**13,80**
75	**FCV075**	10	2	26	**18,12**
90	**FCV090** ●	10	2	24	**20,89**
110	**FCV110** ●	10	2	18	**27,45**
140*	**FCV140**	10	-	1	**59,12**
160*	**FCV160**	10	-	1	**86,38**
180*	**FCV180**	10	-	1	**110,28**
200*	**FCV200**	10	-	1	**109,14**
225*	**FCV225**	10	-	1	**109,14**
250*	**FCV250**	8	-	1	**222,30**
280*	**FCV280**	8	-	1	**222,30**
315*	**FCV315**	6	-	1	**442,68**

Brida Ciega. T = Taladros



LIFV

d x Rm x Rh	Ref.	PN	Junta	Pack	U/📦	€
16 x ¾" x ⅜"	**1RAS316B00**	16	EPDM	5	125	**19,39**
20 x 1" x ¾"	**1RAS320C00**	16	EPDM	5	125	**24,44**
25 x 1¼" x 1"	**1RAS325D00**	16	EPDM	5	90	**27,88**
32 x 1½" x 1"	**1RAS332D00**	16	EPDM	-	60	**34,76**
40 x 2" x 1½"	**1RAS340F00**	16	EPDM	-	35	**52,32**
16 x ¾" x ½"	**1RAS316B10**	16	FKM	5	125	**21,66**
20 x 1" x ¾"	**1RAS320C10**	16	FKM	5	125	**28,57**
25 x 1¼" x 1"	**1RAS325D10**	16	FKM	5	90	**32,33**
32 x 1½" x 1"	**1RAS332D10**	16	FKM	-	60	**43,65**
40 x 2" x 1½"	**1RAS340F10**	16	FKM	-	35	**62,10**

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



LIV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
25 x 1"	**LIV025100**	16	10	100	**11,63**
32 x 1¼"	**LIV032114**	16	10	40	**13,56**

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**	**1,39**	**1,39**
20 x 1" x ¾"	**GP2299E**	**2,61**	**2,61**
25 x 1¼" x 1"	**GP0200E**	**3,04**	**3,04**
32 x 1½" x 1"	**GP0201E**	**3,84**	**3,84**
40 x 2" x 1½"	**GP0202E**	**5,48**	**5,48**

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**	**0,81**
32 x 1¼"	**GP1206E**	**1,12**

Junta plana para adaptador depósito.
Junta en EPDM.



DIV

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
16 x 12	**DIV016012** ●	16	10	1.000	**1,62**
20 x 16	**DIV020016** ●	16	10	1.000	**0,48**
25 x 20	**DIV025020** ●	16	10	600	**0,58**
32 x 20	**DIV032020** ●	16	10	400	**0,69**
32 x 25	**DIV032025** ●	16	10	400	**0,64**
40 x 20	**DIV040020** ●	16	10	240	**1,01**
40 x 25	**DIV040025** ●	16	10	240	**1,01**
40 x 32	**DIV040032** ●	16	10	240	**0,81**
50 x 32	**DIV050032** ●	16	10	120	**1,39**
50 x 40	**DIV050040** ●	16	10	120	**0,99**
63 x 32	**DIV063032** ●	16	-	70	**1,85**
63 x 40	**DIV063040** ●	16	-	70	**1,85**
63 x 50	**DIV063050** ●	16	-	60	**1,32**
75 x 50	**DIV075050** ●	16	-	56	**2,77**
75 x 63	**DIV075063** ●	16	-	56	**2,36**
90 x 50	**DIV090050** ●	16	-	100	**4,44**
90 x 63	**DIV090063** ●	16	-	100	**4,44**
90 x 75	**DIV090075** ●	16	-	100	**3,84**
110 x 63	**DIV110063** ●	16	-	60	**8,51**
110 x 75	**DIV110075** ●	16	-	60	**8,43**
110 x 90	**DIV110090** ●	16	-	60	**7,42**
125 x 110	**DIV125110** ●	16	-	12	**9,66**
140 x 90	**DIV140090**	16	-	16	**13,76**
140 x 110	**DIV140110**	16	-	16	**14,70**

Casquillo reducción encolar.
M-H encolar.

d = diám.macho
d1 = diám.hembra

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
140 x 125	**DIV140125** ●	16	-	16	**13,10**
160 x 90	**DIV160090** ●	16	-	9	**18,63**
160 x 110	**DIV160110** ●	16	-	9	**19,39**
160 x 140	**DIV160140** ●	16	-	9	**17,13**
180 x 160*	**DIV180160**	10	-	1	**53,59**
200 x 160*	**1RRC121O00**	16	-	10	**46,04**
200 x 180*	**DIV200180**	10	-	1	**53,89**
225 x 160 A)	**DIV225160**	16	-	6	**44,64**
225 x 200 A)*	**DIV225200**	16	-	6	**36,31**
250 x 160	**DIV250160**	10	-	6	**77,65**
250 x 180*	**DIV250180**	10	-	1	**161,34**
250 x 200	**DIV250200**	10	-	6	**66,48**
250 x 225	**DIV250225**	10	-	6	**65,15**
280 x 200*	**DIV280200**	10	-	1	**182,15**
280 x 225*	**DIV280225**	10	-	4	**182,15**
280 x 250*	**DIV280250**	10	-	1	**182,15**
315 x 200	**DIV315200**	10	-	3	**196,53**
315 x 225	**DIV315225**	10	-	3	**199,41**
315 x 250	**DIV315250**	10	-	4	**195,01**
315 x 280	**DIV315280**	10	-	4	**194,79**
400 x 280*	**DIV400280**	5	-	1	**321,67**
400 x 315*	**DIV400315**	5	-	1	**278,64**
400 x 355*	**DIV400355**	5	-	1	**278,64**

A) Factor de seguridad reducido

RIV



d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x x 12	RIV016012	16	10	800	0,74
20 x x 16	RIV020016	16	10	500	0,74
25 x 20 x 16	RIV025020016 ●	16	10	400	0,81
25 x 20 x 20	RIV025020020	16	10	340	0,81
32 x 25 x 16	RIV032025016	16	10	280	0,81
32 x 25 x 20	RIV032025020 ●	16	10	240	0,89
32 x 25 x 25	RIV032025025	16	10	200	0,89
40 x 32 x 20	RIV040032020	16	10	120	1,09
40 x 32 x 25	RIV040032025 ●	16	10	120	1,09
40 x 32 x 32	RIV040032032	16	10	120	1,09
50 x 40 x 20	RIV050040020 ●	16	10	80	1,57
50 x 40 x 25	RIV050040025	16	10	80	1,57
50 x 40 x 32	RIV050040032	16	10	80	1,57
50 x 40 x 40	RIV050040040	16	10	60	1,57
63 x 50 x 25	RIV063050025	16	-	40	2,54
63 x 50 x 32	RIV063050032 ●	16	-	40	2,54
63 x 50 x 40	RIV063050040 ●	16	-	40	2,54
63 x 50 x 50	RIV063050050	16	-	35	2,54

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

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
75 x 63 x 50	RIV075063050 ●	16	-	24	4,06
75 x 63 x 63	RIV075063063	16	-	24	4,06
90 x 75 x 50 x 40 B)	RIV090075040 ●	16	-	24	5,28
90 x 75 x 63 x 50 B)	RIV090075050 ●	16	-	16	5,28
90 x 75 x 75 x 63 B)	RIV090075063 ●	16	-	24	5,28
90 x 75 x 90 x 75 B)	RIV090075075	16	-	12	5,28
110 x 90 x 50	RIV110090050	16	-	15	9,64
110 x 90 x 63	RIV110090063 ●	16	-	12	9,64
110 x 90 x 75	RIV110090075 ●	16	-	12	9,64
110 x 90 x 90	RIV110090090 ●	16	-	10	9,64
125 x 110 x 63*	RIV125063	16	-	1	41,65
125 x 110 x 75*	RIV125075	16	-	1	35,37
125 x 110 x 90*	RIV125090	16	-	1	35,37
140 x 125 x 75*	RIV140075	16	-	1	58,96
140 x 125 x 90*	RIV140090	16	-	1	53,09
140 x 125 x 110*	RIV140110	16	-	1	53,09
160 x 140 x 90*	RIV160090	16	-	1	107,04
160 x x 110	RIV160110	16	-	12	22,99
200 x x 160	RIV200160 ●	16	-	8	50,32

B) 4 diámetros M-H / M-H

MRIV*



d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
125 x 110	MRIV125110	10	1	58,66
140 x 110	MRIV140110	10	1	78,24
140 x 125	MRIV140125	10	1	78,24
160 x 110	MRIV160110	10	1	80,35
160 x 125	MRIV160125	10	1	83,26
160 x 140	MRIV160140	10	1	80,35
200 x 110	MRIV200110	10	1	155,23
200 x 125	MRIV200125	10	1	155,23
200 x 140	MRIV200140	10	1	155,23
200 x 160	MRIV200160	10	1	155,23
200 x 180	MRIV200180	10	1	155,23
225 x 110	MRIV225110	10	1	199,60
225 x 125	MRIV225125	10	1	199,60
225 x 140	MRIV225140	10	1	193,91
225 x 160	MRIV225160	10	1	193,91
225 x 200	MRIV225200	10	1	193,91
250 x 110	MRIV250110	10	1	250,84
250 x 125	MRIV250125	10	1	250,84
250 x 140	MRIV250140	10	1	250,84
250 x 160	MRIV250160	10	1	243,75
250 x 180	MRIV250180	10	1	243,75
250 x 200	MRIV250200	10	1	243,75

Manguito reducido encolar.
H-H encolar.

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
250 x 225	MRIV250225	10	1	243,75
280 x 110	MRIV280110	10	1	286,03
280 x 125	MRIV280125	10	1	286,03
280 x 140	MRIV280140	10	1	286,03
280 x 160	MRIV280160	10	1	286,03
280 x 200	MRIV280200	10	1	277,94
280 x 225	MRIV280225	10	1	277,94
280 x 250	MRIV280250	10	1	277,94
315 x 160	MRIV315160	8	1	318,50
315 x 180	MRIV315180	8	1	318,50
315 x 200	MRIV315200	8	1	302,89
315 x 225	MRIV315225	8	1	302,89
315 x 250	MRIV315250	8	1	302,89
315 x 280	MRIV315280	8	1	302,89
355 x 315	MRIV355315	5	1	328,87
400 x 160	MRIV400160	5	1	409,11
400 x 225	MRIV400225	5	1	409,11
400 x 280	MRIV400280	5	1	409,11
400 x 315	MRIV400315	5	1	350,38
400 x 355	MRIV400355	5	1	371,85
500 x 400	MRIV500400	4	1	574,76

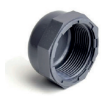
d2 y d1 = diámetros hembra



CIV

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**CIV012**	16	10	1.000	**1,12**
16	**CIV016**	16	10	1.000	**0,58**
20	**CIV020** ●	16	10	600	**0,58**
25	**CIV025** ●	16	10	400	**0,61**
32	**CIV032** ●	16	10	240	**0,83**
40	**CIV040** ●	16	10	140	**1,25**
50	**CIV050** ●	16	10	80	**1,81**
63	**CIV063** ●	16	-	60	**2,54**
75	**CIV075** ●	16	-	28	**4,77**
90	**CIV090** ●	16	-	15	**7,79**
110	**CIV110** ●	16	-	10	**15,76**
125	**CIV125**	16	-	6	**22,08**
140	**CIV140**	16	-	4	**28,86**
160	**CIV160** ●	16	-	4	**33,37**
200*	**CIV200** ●	10	-	7	**48,01**
225	**CIV225**	10	-	2	**78,00**
250*	**CIV250**	10	-	1	**165,72**

Tapón encolar hembra.
H encolar.



CFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**1RCA216000**	16	10	1.000	**1,81**
½"	**CFV012** ●	16	10	500	**1,12**
¾"	**CFV034**	16	10	400	**1,22**
1"	**CFV100**	16	10	200	**1,52**
1¼"	**CFV114**	16	10	140	**2,13**
1½"	**CFV112**	16	10	90	**2,77**
2"	**CFV200**	16	-	50	**3,68**
2½"	**CFV212**	16	-	70	**13,74**
3"*	**CFV300**	16	-	20	**14,09**
4"*	**CFV400**	16	-	60	**24,28**

Tapón rosca hembra.
H roscar.



PFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**PFV038**	16	10	1.000	**0,66**
½"	**PFV012** ●	16	10	300	**0,81**
¾"	**PFV034**	16	10	400	**0,96**
1"	**PFV100** ●	16	10	260	**1,37**
1¼"	**PFV114**	16	10	120	**1,81**
1½"	**PFV112**	16	10	100	**2,36**
2"	**PFV200**	16	-	60	**2,77**
2½"	**PFV212**	16	-	36	**4,93**
3"	**PFV300**	16	-	20	**7,95**
4"	**PFV400**	16	-	8	**15,56**

Tapón rosca macho.
M roscar.



DFV

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½" x ⅜"	**DFV012038** ●	16	10	600	**1,37**
¾" x ½"	**DFV034012** ●	16	10	400	**1,22**
1" x ¾"	**DFV100034** ●	16	10	280	**1,50**
1¼" x 1"	**DFV114100** ●	16	10	160	**1,79**
1½" x 1¼"	**DFV112114** ●	16	10	100	**2,11**
2" x 1½"	**DFV200112**	16	-	60	**3,20**

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	**2,23**
20 x 16 x ⅜"	**KIFV20016038** ●	16	10	700	**0,77**
20 x 16 x ½"	**KIFV20016012** ●	16	10	700	**0,77**
25 x 20 x ½"	**KIFV25020012** ●	16	10	350	**0,91**
25 x 20 x ¾"	**KIFV25020034** ●	16	10	300	**0,91**
32 x 25 x ½"	**KIFV32025012**	16	10	220	**1,01**
32 x 25 x ¾"	**KIFV32025034** ●	16	10	200	**1,01**
32 x 25 x 1"	**KIFV32025100** ●	16	10	180	**1,01**
40 x 32 x ¾"	**KIFV40032034**	16	10	120	**1,37**
40 x 32 x 1"	**KIFV40032100** ●	16	10	120	**1,37**
40 x 32 x 1¼"	**KIFV40032114** ●	16	10	100	**1,37**
50 x 40 x 1"	**KIFV50040100** ●	16	10	100	**1,75**
50 x 40 x 1¼"	**KIFV50040114** ●	16	10	100	**1,75**
50 x 40 x 1½"	**KIFV50040112** ●	16	10	100	**1,73**

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	**2,89**
63 x 50 x 1½"	**KIFV63050112** ●	16	-	80	**2,89**
63 x 50 x 2"	**KIFV63050200** ●	16	-	70	**2,83**
75 x 63 x 1½"	**KIFV75063112**	16	-	55	**4,56**
75 x 63 x 2"	**KIFV75063200** ●	16	-	50	**4,56**
75 x 63 x 2½"	**KIFV75063212**	16	-	40	**4,56**
90 x 75 x 2"	**KIFV90075200**	16	-	30	**6,62**
90 x 75 x 2½"	**KIFV90075212** ●	16	-	30	**6,62**
90 x 75 x 3"	**KIFV90075300**	16	-	24	**6,62**
110 x 90 x 2½"	**KIFV11090212**	16	-	12	**15,31**
110 x 90 x 3"	**KIFV11090300** ●	16	-	20	**15,31**
110 x 90 x 4"	**KIFV11090400**	16	-	12	**15,31**
125 x 110 x 3"	**KIFV12110300**	16	-	8	**16,70**
125 x 110 x 4"	**KIFV12110400** ●	16	-	6	**16,86**

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



NFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
⅜"	**NFV038** ●	16	10	800	**0,91**
½"	**NFV012** ●	16	10	500	**0,96**
¾"	**NFV034** ●	16	10	260	**1,12**
1"	**NFV100** ●	16	10	160	**1,37**
1¼"	**NFV114** ●	16	10	80	**1,68**
1½"	**NFV112** ●	16	10	70	**2,21**
2"	**NFV200** ●	16	-	30	**2,83**
2½" A)	**NFV212**	16	-	24	**4,99**
3" A)	**NFV300** ●	16	-	16	**7,79**
4" A)	**NFV400**	16	-	6	**18,35**

Machón doble rosca. A) Factor de seguridad reducido
M-M roscar.



RFV

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
½" x ⅜"	**RFV012038** ●	16	10	500	**1,32**
¾" x ⅜"	**RFV034038**	16	10	400	**1,44**
¾" x ½"	**RFV034012** ●	16	10	320	**1,42**
1" x ⅜"	**RFV100038**	16	10	240	**1,70**
1" x ½"	**RFV100012** ●	16	10	200	**1,60**
1" x ¾"	**RFV100034**	16	10	200	**1,60**
1¼" x ½"	**RFV114012**	16	10	100	**2,03**
1¼" x ¾"	**RFV114034**	16	10	80	**2,03**
1¼" x 1"	**RFV114100**	16	10	80	**1,98**
1½" x ½"	**RFV112012**	16	10	80	**2,30**
1½" x ¾"	**RFV112034**	16	10	80	**2,32**
1½" x 1"	**RFV112100**	16	10	80	**2,30**
1½" x 1¼"	**RFV112114**	16	10	80	**2,30**
2" x ¾"	**RFV200034**	16	-	50	**3,42**
2" x 1"	**RFV200100** ●	16	-	40	**3,42**
2" x 1¼"	**RFV200114**	16	-	40	**3,47**
2" x 1½"	**RFV200112**	16	-	40	**3,36**
2½" x 2"	**RFV212200**	16	-	36	**4,56**
3" x 2"	**RFV300200** ●	16	-	20	**5,71**
3" x 2½"	**RFV300212**	16	-	20	**7,93**
4" x 3"	**RFV400300**	16	-	8	**18,22**

Reducción roscada.
M-H roscar



NRFV

Rm x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
¾" x ½"	**NRFV034012** ●	16	10	300	**0,99**
1" x ¾"	**NRFV100034** ●	16	10	200	**1,32**
1¼" x 1"	**NRFV114100** ●	16	10	120	**1,60**
1½" x 1¼"	**NRFV112114** ●	16	10	80	**1,95**
2" x 1½"	**NRFV200112** ●	16	-	40	**2,46**
2½" x 2"	**NRFV212200**	16	-	24	**4,56**
3" x 2½"	**NRFV300212**	16	-	16	**7,38**
4" x 3"	**NRFV400300**	16	-	8	**16,99**

Machón reducido roscado.
M-M roscar.



NRIV

d x Rh	Ref.	Pack	U/	€
25 x 1"	**NRIV025100**	10	120	**3,58**
32 x 1¼"	**NRIV032114**	10	60	**4,62**

Adaptador M-M.
M encolar - roscar.



IFFV

Rh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
¾" x ½"	**IFFV034012** ●	16	10	280	**1,42**
1" x ½"	**IFFV100012**	16	10	140	**5,76**
1" x ¾"	**IFFV100034**	16	10	140	**1,65**
1¼" x 1"	**IFFV114100**	16	10	80	**1,98**
1½" x 1¼"	**IFFV112114**	16	10	40	**2,38**
2" x 1½"	**IFFV200112**	16	-	30	**3,17**
2½" x 2"	**IFFV212200**	16	-	20	**20,99**
3" x 2½"	**IFFV300212**	16	-	16	**12,43**
4" x 3"	**IFFV400300**	16	-	8	**61,33**

Reducción roscada.
H-M roscar.



JFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½"	**JFV012**	16	25	1.000	**6,89**
¾"	**JFV034**	16	25	750	**7,33**
1"	**JFV100**	16	25	400	**8,00**
1¼"	**JFV114**	16	10	300	**8,80**
1½"	**JFV112**	16	10	200	**14,18**
2"	**JFV200**	16	10	120	**15,50**

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



BIV

d	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
16	BIV016E ●	16	10	300	2,18
20	BIV020E ●	16	10	180	2,13
25	BIV025E ●	16	10	100	2,46
32	BIV032E ●	16	10	70	3,50
40	BIV040E ●	16	10	40	4,21
50	BIV050E ●	16	10	90	5,15
63	BIV063E ●	16	5	45	7,52
75	BIV075E ●	10	-	28	21,82
90	BIV090E ●	10	-	22	28,86
110	BIV110E	10	-	12	42,23

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	2,46
20 x ½"	BIFV020012E ●	16	10	180	2,51
25 x ¾"	BIFV025034E ●	16	10	100	2,94
32 x 1"	BIFV032100E ●	16	10	60	3,95
40 x 1¼"	BIFV040114E ●	16	10	40	4,97
50 x 1½"	BIFV050112E ●	16	10	90	5,95
63 x 2"	BIFV063200E ●	16	5	60	8,67
75 x 2½"	BIFV075212E ●	10	-	28	24,23
90 x 3"	BIFV090300E ●	10	-	22	30,92
110 x 4"	BIFV110400E	10	-	12	49,11

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	3,15
25 x ¾" *	BIRV025034E ●	16	-	30	3,50
32 x 1" *	BIRV032100E ●	16	-	50	4,51
40 x 1¼" *	BIRV040114E ●	16	-	36	5,23
50 x 1½"	BIRV050112E ●	16	10	80	6,24
50 x 2"	BIRV050200E	16	10	80	9,45
63 x 2"	BIRV063200E ●	16	5	35	8,65
75 x 2½" *	BIRV075212E	16	-	12	26,44
90 x 3" *	BIRV090300E	16	-	18	34,63

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	2,79
½"	BFV012E ●	16	10	180	3,02
¾"	BFV034E ●	16	10	100	3,55
1"	BFV100E ●	16	10	60	4,74
1¼"	BFV114E ●	16	10	40	5,95
1½"	BFV112E ●	16	10	90	7,01
2"	BFV200E ●	16	5	60	9,98
2½"*	1RBO275000	10	-	15	43,70
3"*	1RBO290000	6	-	12	74,74
4"*	1RBO211000	6	-	12	85,08

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	9,04
20 x ½"	BIFOV020012E	16	40	80	11,72
25 x ¾"	BIFOV025034E	16	20	40	14,94
32 x 1"	BIFOV032100E	16	14	28	18,78
40 x 1¼"	BIFOV040114E	16	8	16	26,41
50 x 1½"	BIFOV050112E	16	4	8	32,97
63 x 2"	BIFOV063200E	16	-	12	53,67

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	10,86
20 x ½"	BIROV020012E	16	35	70	12,64
25 x ¾"	BIROV025034E	16	15	30	16,56
32 x 1"	BIROV032100E	16	12	24	21,29
40 x 1¼"	BIROV040114E	16	8	16	30,89
50 x 1½"	BIROV050112E	16	4	8	36,81
63 x 2"	BIROV063200E	16	-	10	63,65

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	€ FKM
16 x ⅜"	BIFXV016038E	16	50	31,54	33,45
20 x ½"	BIFXV020012E	16	40	33,67	35,70
25 x ¾"	BIFXV025034E	16	20	38,60	40,44
32 x 1"	BIFXV032100E	16	14	44,50	46,90
40 x 1¼"	BIFXV040114E	16	8	63,07	65,31
50 x 1½"	BIFXV050112E	16	4	69,49	73,54
63 x 2"	BIFXV063200E	16	-	88,40	92,49

Unión 3 piezas mixto PVC-U / Inox A316L.
H-H encolar - roscar inox.
Junta en EPDM o FKM.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa



BIRXV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	€ EPDM	€ FKM
16 x ⅜"	BIRXV016038E	16	50	33,82	35,56
20 x ½"	BIRXV020012E	16	35	35,83	37,69
25 x ¾"	BIRXV025034E	16	15	40,30	42,04
32 x 1"	BIRXV032100E	16	12	45,45	48,15
40 x 1¼"	BIRXV040114E	16	8	63,07	67,76
50 x 1½"	BIRXV050112E	16	4	74,91	78,59
63 x 2"	BIRXV063200E	16	-	103,46	112,94

Unión 3 piezas mixto PVC-U / Inox A316L.
H-M encolar - roscar inox.
Junta en EPDM o FKM.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa



ADV

Rh x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/📦	€ EPDM
½" x 12 x 14	ADV012012014 ●	16	5	300	1,93
¾" x 16 x 18	ADV034016018 ●	16	5	200	2,36
1" x 20 x 22	ADV100020022 ●	16	5	160	2,66
1¼" x 25 x 27	ADV114025027	16	5	80	3,04
1½" x 30 x 32	ADV112030032	16	5	50	3,93
2" x 40 x 42	ADV200040042	16	5	30	3,84
2" x 50 x 52	ADV200050052	16	5	25	4,72
2¼" x 50 x 52	ADV214050052	16	5	20	11,50
2¾" x 60 x 64	ADV234060064	16	3	21	5,66

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	0,40
¾" x 16 x 18	GP0193E	0,46
1" x 20 x 22	GP1212E	0,46
1¼" x 25 x 27	QHVX025E	0,79
1½" x 30 x 32	GP0196E	0,64
2" x 40 x 42	GP0197E	0,91
2" x 50 x 52	GP0197E	0,91
2¼" x 50 x 52	GP0198E	1,17
2¾" x 60 x 64	QHVX050E	1,64
3¾" x 60 x 64	GPO0199E	3,81

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	0,69
16 x 18 x 16	AIV016018016 ●	16	10	600	0,69
20 x 22 x 20	AIV020022020 ●	16	10	500	0,89
25 x 27 x 25	AIV025027025 ●	16	10	200	1,07
32 x 32 x 30	AIV032032030 ●	16	10	100	1,34
40 x 42 x 40	AIV040042040 ●	16	5	100	1,57
50 x 52 x 50	AIV050052050 ●	16	5	40	2,23
63 x 64 x 60	AIV063064060	16	-	40	2,85

Espiga encolar macho.
M-M encolar - presión.

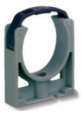


AFV

Rm x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/📦	€
¼" x 12 x 14	AFV014012014 ●	16	10	1.000	0,69
⅜ " x 16 x 18	AFV038016018 ●	16	10	600	0,66
½" x 20 x 22	AFV012020022 ●	16	10	300	0,89
¾" x 25 x 27	AFV034025027 ●	16	10	160	1,04
1" x 30 x 32	AFV100030032 ●	16	10	100	1,34
1¼" x 40 x 42	AFV114040042 ●	16	5	50	1,60
1½" x 50 x 52	AFV112050052 ●	16	5	30	2,30
2" x 60 x 64	AFV200060064 ●	16	-	20	2,89

Espiga rosca macho.
M-M roscar - presión.

PINZA*

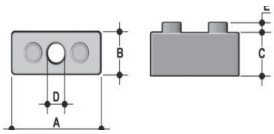


d	Ref.	Pack	€
16**	1RST116000	10	0,58
20**	1RST120000 ●	10	0,53
25**	1RST125000 ●	10	0,66
32**	1RST132000 ●	10	0,77
40	1RST140000 ●	10	1,55
50	1RST150000 ●	10	1,95
63	1RST163000 ●	10	2,26
75	1RST175000	10	3,02
90	1RST190000	10	3,98
110	1RST111000	10	4,64

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	1,07
40	DSM040	41	17	17	8	4	1,44
50	DSM050	51	18	17	8	4	1,95
63	DSM063	64	19	22,5	8	4	2,56
75	DSM075	76	20	34,5	8	4	3,52

Soporte en PP para abrazadera ZIKM.

ZIKM



d	Ref.	Pack	U/📦	€
16	ZIKM016	10	800	1,50
20	ZIKM020 ●	10	600	1,60
25	ZIKM025 ●	10	160	1,65
32	ZIKM032 ●	10	240	1,98
40	ZIKM040 ●	10	160	2,43
50	ZIKM050 ●	10	100	2,79
63	ZIKM063 ●	10	80	3,47
75	ZIKM075 ●	-	80	4,91
90	ZIKM090	-	40	5,97
110	ZIKM110	-	30	8,35
125	ZIKM125	-	20	11,31
140	ZIKM140	-	20	11,82
160	ZIKM160	-	10	13,61
180	ZIKM180	-	10	12,43

Abrazadera para tubería PP gris.

COBRA*



d	Ref.	Pack	U/📦	€
16**	COBRA016 ●	10	50	0,57
20**	COBRA020 ●	10	50	1,12
25**	COBRA025 ●	10	50	1,41
32	COBRA032 ●	10	10	2,86
40	COBRA040 ●	10	10	3,55
50	COBRA050 ●	10	10	3,69
63	COBRA063 ●	10	10	5,69
75	COBRA075	10	10	11,68
90	COBRA090	10	10	13,93
110	COBRA110	10	10	19,33
125	COBRA125	10	10	46,48
140	COBRA140	-	10	38,14
160	COBRA160	-	10	19,33

Abrazadera para tubería PP negro.
Marca DURAPIPE

** En estos diámetros sin cierre superior



	Ref.	U/📦	📦 n.º	€/Unid.
125 ml	035001	96	A-8	6,52
Bote 250 ml	035008	24	A-11	14,28
Bote 500 ml	035002	20	A-8	19,83
Bote 1.000 ml	035003	12	A-8	32,97

Adhesivo NEW GENERATION.



	Ref.	U/📦	📦 n.º	€/Unid.
Bote 500 ml	035007	24	A-8	11,90

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

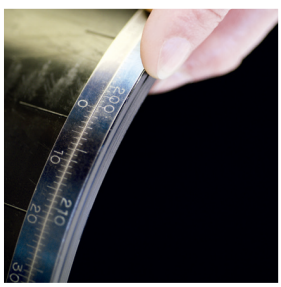
Industria



Procesos industriales



Medición y control



Prefabricado industrial



Tratamiento de agua

Seguridad **Calidad** **Durabilidad** **Fácil instalación**

Descarga nuestro catálogo de soluciones

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
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)

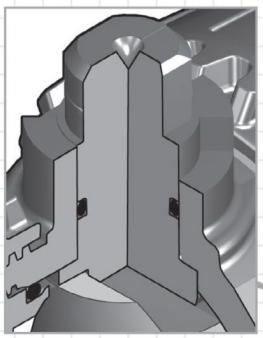
Optional transparent service plug with tag holder for Easyfit Labelling system



Tapón de protección estándar

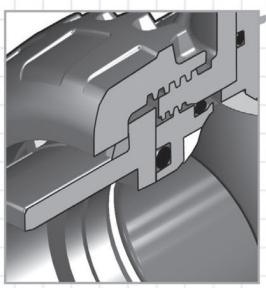
Grey standard service plug

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"

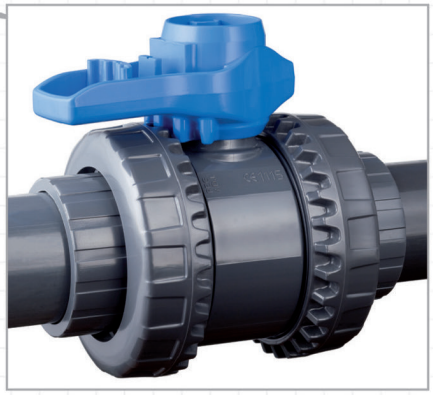
Gama VEE

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:

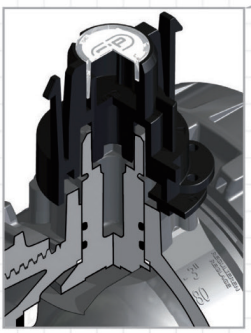
sistema completo de etiquetado que identifica la válvula según necesidades específicas.

Labelling System:

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



PVC-U



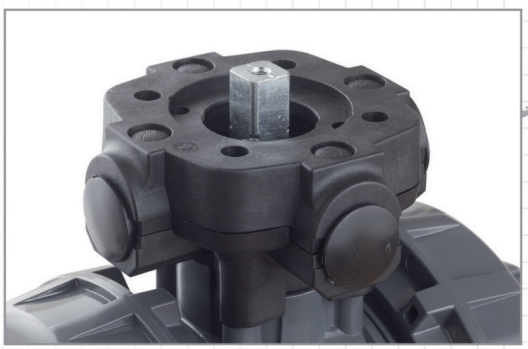
Rendimiento y seguridad:

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.



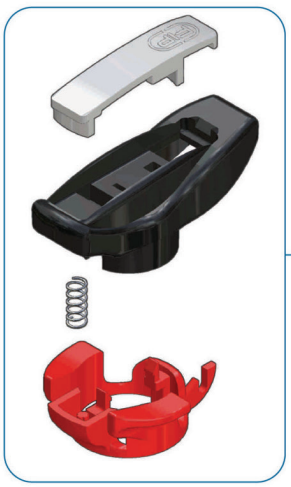
Union nut tightening with Easyfit multifunctional handle:

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

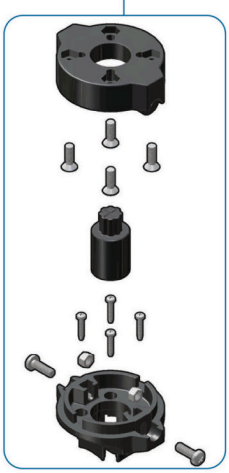
Multi functional handle

PVC-U



Kit de montage para actuadores

Mounting flange



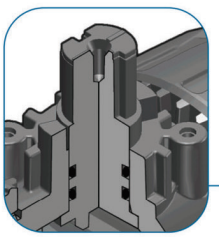
Soporte de fijación

Bracketing



Válvula industrial



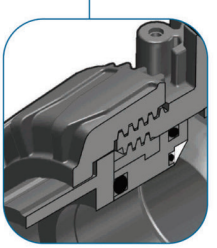


Conexión eje y bola

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	**11,17**
20	**VEEIV020E**	15	16	90	**11,17**
25	**VEEIV025E**	20	16	55	**12,35**
32	**VEEIV032E**	25	16	35	**16,22**
40	**VEEIV040E**	32	16	20	**18,88**
50	**VEEIV050E**	40	16	14	**25,83**
63	**VEEIV063E**	50	16	8	**35,16**

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



VEEFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
⅜"	**VEEFV038E**	10	16	90	**11,74**
½"	**VEEFV012E**	15	16	90	**11,74**
¾"	**VEEFV034E**	20	16	55	**12,94**
1"	**VEEFV100E**	25	16	35	**17,18**
1¼"	**VEEFV114E**	32	16	20	**20,17**
1½"	**VEEFV112E**	40	16	14	**27,53**
2"	**VEEFV200E**	50	16	8	**37,37**

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	**104,42**
90	**VEEIV090E**	80	16	2	**142,14**
110	**VEEIV110E**	100	16	1	**254,07**

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	**109,75**
3"	**VEEFV300E**	80	16	2	**147,74**
4"	**VEEFV400E**	100	16	1	**268,08**

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

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



VXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
16	VXEIV016E	10	16	30	14,35	17,18
20	VXEIV020E	15	16	30	14,41	17,23
25	VXEIV025E	20	16	30	17,02	20,62
32	VXEIV032E	25	16	20	20,00	24,23
40	VXEIV040E	32	16	14	26,04	30,78
50	VXEIV050E	40	16	6	32,04	37,73
63	VXEIV063E	50	16	6	42,66	54,66

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	15,79	18,83
½"	VXEFV012E	15	16	30	15,84	18,83
¾"	VXEFV034E	20	16	30	18,70	22,33
1"	VXEFV100E	25	16	20	22,43	26,62
1¼"	VXEFV114E	32	16	14	29,16	33,87
1½"	VXEFV112E	40	16	6	35,24	40,90
2"	VXEFV200E	50	16	6	52,05	64,03

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	112,98	124,29
90	VXEIV090E	80	16	153,85	169,24
110	VXEIV110E	100	16	316,05	347,63

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	126,83	245,43
3"	VXEFV300E	80	16	168,01	305,69
4"	VXEFV400E	100	16	353,02	389,19

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	9,52
20	1V42002000	15	16	90	10,49
25	1V42002500	20	16	60	12,33
32	1V42003200	25	16	40	14,62
40	1V42004000	32	16	22	18,86
50	1V42005000	40	16	14	23,93
63	1V42006300	50	16	8	29,82

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	10,75
½"	1V42102000	15	16	90	11,84
¾"	1V42102500	20	16	60	13,95
1"	1V42103200	25	16	40	16,51
1¼"	1V42104000	32	16	22	21,32
1½"	1V42105000	40	16	14	27,02
2"	1V42106300	50	16	8	33,69

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	101,32
90	1V42009000	80	10	3	137,86
110	1V42011000	100	10	2	246,44

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	106,45
3"	1V42109000	80	10	3	143,30
4"	1V42111000	100	10	2	241,64

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	**40,47**	**49,05**
20	**VKDIV020E**	15	16	**42,13**	**50,40**
25	**VKDIV025E**	20	16	**49,84**	**60,42**
32	**VKDIV032E**	25	16	**62,05**	**75,04**
40	**VKDIV040E**	32	16	**77,29**	**91,40**
50	**VKDIV050E**	40	16	**99,60**	**117,27**
63	**VKDIV063E**	50	16	**124,04**	**158,91**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H encolar. 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	**373,64**	**447,27**
90	**VKDIV090E**	80	16	**476,04**	**565,85**
110	**VKDIV110E**	100	16	**535,33**	**659,24**

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

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



d	Ref.	DN	PN	€
140	**052322**	125	10	**768,55**

Válvula de bola PASO TOTAL con bridas
Sugerencia tornillería M6x100



VKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	**VKDFV038E**	10	16	**43,65**	**52,79**
½"	**VKDFV012E**	15	16	**45,73**	**54,71**
¾"	**VKDFV034E**	20	16	**54,71**	**63,46**
1"	**VKDFV100E**	25	16	**67,17**	**84,60**
1¼"	**VKDFV114E**	32	16	**85,34**	**99,75**
1½"	**VKDFV112E**	40	16	**111,88**	**130,08**
2"	**VKDFV200E**	50	16	**140,91**	**177,02**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H roscar. 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	**403,54**	**477,17**
3"	**VKDFV300E**	80	16	**514,11**	**603,94**
4"	**VKDFV400E**	100	16	**578,17**	**702,09**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H roscar. 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.



VKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	**VKDDV016E**	10	16	**40,47**	**49,05**
20	**VKDDV020E**	15	16	**42,13**	**50,40**
25	**VKDDV025E**	20	16	**49,84**	**60,42**
32	**VKDDV032E**	25	16	**62,05**	**75,04**
40	**VKDDV040E**	32	16	**77,29**	**91,40**
50	**VKDDV050E**	40	16	**99,60**	**117,27**
63	**VKDDV063E**	50	16	**124,04**	**158,91**

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	**50,83**	**69,63**
25	**VKDBEV025E**	20	16	**51,11**	**66,45**
32	**VKDBEV032E**	25	16	**58,98**	**79,22**
40	**VKDBEV040E**	32	16	**76,38**	**100,01**
50	**VKDBEV050E**	40	16	**94,30**	**123,04**
63	**VKDBEV063E**	50	16	**123,76**	**164,84**

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	**373,64**	**447,27**
90	**VKDDV090E**	80	16	**476,04**	**565,85**
110	**VKDDV110E**	100	16	**535,33**	**659,24**

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	**411,01**	**484,67**
90	**VKDBEV090E**	80	16	**523,65**	**613,46**
110	**VKDBEV110E**	100	16	**588,84**	**712,78**

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	**201,49**	**201,49**
25	**VKROV025E**	20	16	**226,48**	**226,48**
32	**VKROV032E**	25	16	**267,15**	**267,15**
40	**VKROV040E**	32	16	**294,11**	**294,11**
50	**VKROV050E**	40	16	**373,18**	**373,18**
63	**VKROV063E**	50	16	**407,03**	**407,03**

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	**201,49**	**201,49**
¾"	**VKROAV034E**	20	16	**226,48**	**226,48**
1"	**VKROAV100E**	25	16	**267,15**	**267,15**
1¼"	**VKROAV114E**	32	16	**294,11**	**294,11**
1½"	**VKROAV112E**	40	16	**373,18**	**373,18**
2	**VKROAV200E**	50	16	**407,03**	**407,03**

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	**119,97**	**124,45**
25	**VKDOV025E**	20	16	**140,64**	**145,81**
32	**VKDOV032E**	25	16	**197,91**	**157,00**
40	**VKDOV040E**	32	16	**186,18**	**194,28**
50	**VKDOV050E**	40	16	**206,86**	**223,79**
63	**VKDOV063E**	50	16	**238,86**	**263,37**

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	**165,03**	**173,61**
20	**VKRIV020E**	15	16	**166,68**	**174,94**
25	**VKRIV025E**	20	16	**187,24**	**197,83**
32	**VKRIV032E**	25	16	**224,81**	**237,74**
40	**VKRIV040E**	32	16	**237,43**	**251,56**
50	**VKRIV050E**	40	16	**310,75**	**328,39**
63	**VKRIV063E**	50	16	**323,65**	**358,51**

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	**569,48**	**611,19**
90	**VKDOV090E**	80	16	**717,02**	**793,43**
110	**VKDOV110E**	100	16	**901,81**	**1.000,06**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional. DIN y ANSI 150 Lbs.

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



VKRFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	**VKRFV038E**	10	16	**168,22**	**168,22**
½"	**VKRFV012E**	15	16	**170,28**	**170,28**
¾"	**VKRFV034E**	20	16	**192,13**	**192,13**
1"	**VKRFV100E**	25	16	**229,88**	**229,88**
1¼"	**VKRFV114E**	32	16	**245,53**	**245,53**
1½"	**VKRFV112E**	40	16	**323,00**	**323,00**
2"	**VKRFV200E**	50	16	**340,54**	**340,56**

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

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



VKRDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	**VKRDV016E**	10	16	**165,03**	**165,03**
20	**VKRDV020E**	15	16	**166,68**	**166,68**
25	**VKRDV025E**	20	16	**187,24**	**187,24**
32	**VKRDV032E**	25	16	**224,81**	**224,81**
40	**VKRDV040E**	32	16	**237,43**	**237,43**
50	**VKRDV050E**	40	16	**310,75**	**310,75**
63	**VKRDV063E**	50	16	**323,65**	**323,65**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUALBLOCK®.
M-M encolar. 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	**175,40**	**175,40**
25	**VKRBEV025E**	20	16	**188,50**	**188,50**
32	**VKRBEV032E**	25	16	**221,69**	**221,69**
40	**VKRBEV040E**	32	16	**236,57**	**236,57**
50	**VKRBEV050E**	40	16	**305,42**	**305,42**
63	**VKRBEV063E**	50	16	**323,41**	**323,41**

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	123,48	139,60
20	TKDIV020E	15	16	126,07	142,45
25	TKDIV025E	20	16	145,89	167,80
32	TKDIV032E	25	16	180,85	208,00
40	TKDIV040E	32	16	218,14	257,51
50	TKDIV050E	40	16	263,68	329,53
63	TKDIV063E	50	16	332,65	415,83

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	135,83	153,52
20	LKDIV020E	15	16	138,65	156,67
25	LKDIV025E	20	16	160,55	184,55
32	LKDIV032E	25	16	198,99	228,81
40	LKDIV040E	32	16	240,06	283,28
50	LKDIV050E	40	16	290,00	362,49
63	LKDIV063E	50	16	365,93	457,40

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	135,83	151,93
½"	TKDFV012E	15	16	138,65	155,05
¾"	TKDFV034E	20	16	160,55	182,37
1"	TKDFV100E	25	16	198,99	226,06
1¼"	TKDFV114E	32	16	240,06	279,34
1½"	TKDFV112E	40	16	290,00	355,97
2"	TKDFV200E	50	16	365,93	449,13

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	148,25	165,90
½"	LKDFV012E	15	16	151,26	169,29
¾"	LKDFV034E	20	16	175,06	199,11
1"	LKDFV100E	25	16	217,02	246,87
1¼"	LKDFV114E	32	16	261,85	305,11
1½"	LKDFV112E	40	16	316,38	388,88
2"	LKDFV200E	50	16	399,22	490,67

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	126,07	142,45
25	TKDDV025E	20	16	145,89	167,80
32	TKDDV032E	25	16	180,85	208,00
40	TKDDV040E	32	16	218,14	257,51
50	TKDDV050E	40	16	263,68	329,53
63	TKDDV063E	50	16	332,65	415,83

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	138,65	156,67
25	LKDDV025E	20	16	160,55	184,55
32	LKDDV032E	25	16	198,99	228,81
40	LKDDV040E	32	16	240,06	283,28
50	LKDDV050E	40	16	290,00	362,49
63	LKDDV063E	50	16	365,93	457,40

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	61,17	61,17
25	¾"	SETFLOV025	73,49	73,49
32	1"	SETFLOV032	78,61	78,61
40	1¼"	SETFLOV040	94,30	94,30
50	1½"	SETFLOV050	107,64	107,64
63	2"	SETFLOV063	116,61	116,61
75	2½"	SETFLOV075	214,48	214,48
90	3"	SETFLOV090	251,56	251,56
110	4"	SETFLOV110	303,50	303,50

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	136,32	250,28
63	FEOVLM063E	50	142,99	264,11
75	FEOVLM075E	65	148,25	267,30
90	FEOVLM090E	80	166,65	323,91
110	FEOVLM110E	100	191,73	396,82
125 (A1)	FEOVLM140E	125	220,80	518,39
140	FEOVLM140E	125	220,80	518,39
160	FEOVLM160E	150	271,76	745,11
200 (A1)	FEOVLM225E	200	437,20	1.050,06
225	FEOVLM225E	200	437,20	1.050,06
(B) 250 (1)	FEOVFM280E	250	1.296,29	-
280 (1)	FEOVFM280E	250	1.296,29	-
315 (1)	FEOVFM315E	300	1.611,23	-

Válvula de mariposa "WAFER".
Con maneta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido. (1) Sin maneta
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)



FEOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FEOVRM075E	65	416,19	501,82
90	FEOVRM090E	80	432,96	541,90
110	FEOVRM110E	100	447,90	599,62
125 (A1)	FEOVRM140E	125	468,36	689,89
140	FEOVRM140E	125	468,36	689,89
160	FEOVRM160E	150	505,53	863,07
200 (A1)	FEOVRM225E	200	733,64	1.220,57
225	FEOVRM225E	200	733,64	1.220,57
250	FEOVRM280E	250	1.820,55	-
280	FEOVRM280E	250	1.820,55	-
315	FEOVRM315E	300	2.047,46	-

Válvula de mariposa "WAFER".
Con volante reductor.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.

Ver portabridas especial QPV FK/FE para válvulas de mariposa en el apartado Accesorios de PVC-U de esta misma tarifa.

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



FKOV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOVFM050E	40	305,27	476,96
63	FKOVFM063E	50	323,22	505,07
75	FKOVFM075E	65	359,15	561,12
90	FKOVFM090E	80	390,61	601,53
110	FKOVFM110E	100	423,44	650,91
125 (A1)	FKOVFM140E	125	562,64	870,92
140	FKOVFM140E	125	562,64	870,92
160	FKOVFM160E	150	622,49	941,22
200 (A1)	FKOVFM225E	200	805,06	1.221,03
225	FKOVFM225E	200	805,06	1.221,03
250**	FKOVFM280E	250	2.566,64	4.311,55
280**	FKOVFM280E	250	2.566,64	4.311,55
315**	FKOVFM315E	300	2.798,54	4.700,66
355**	FKOVFM355E	350	4.747,11	8.705,79
400**	FKOVFM400E	400	5.403,60	11.122,30

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	358,70	530,39
63	FKOVLM063E	50	379,78	561,58
75	FKOVLM075E	65	421,94	624,01
90	FKOVLM090E	80	442,88	653,88
110	FKOVLM110E	100	481,84	707,77
125 (A1)	FKOVLM140E	125	640,41	947,19
140	FKOVLM140E	125	640,41	947,19
160	FKOVLM160E	150	691,34	990,59
200 (A1)	FKOVLM225E	200	894,83	1.285,40
225	FKOVLM225E	200	894,83	1.285,40

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	1.023,52	1.225,51
90	FKOVRM090E	80	1.045,93	1.256,88
110	FKOVRM110E	100	1.083,35	1.309,30
125 (A1)	FKOVRM140E	125	1.242,00	1.548,70
140	FKOVRM140E	125	1.242,00	1.548,70
160	FKOVRM160E	150	1.292,84	1.592,16
200 (A1)	FKOVRM225E	200	1.632,54	2.023,12
225	FKOVRM225E	200	1.632,54	2.023,12
250**(B)	FKOVRM280E	250	2.994,62	4.724,59
280	FKOVRM280E	250	2.994,62	4.724,59
315	FKOVRM315E	300	3.226,61	5.127,19
355	FKOVRM355E	350	5.850,50	9.809,24
400	FKOVRM400E	400	6.506,96	12.225,66

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

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio



FKOV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVFM075E	65	544,69	746,66
90	FKOLVFM090E	80	632,96	843,98
110	FKOLVFM110E	100	686,82	914,33
125 (A1)	FKOLVFM140E	125	914,33	1.222,52
140	FKOLVFM140E	125	914,33	1.222,52
160	FKOLVFM160E	150	1.002,60	1.321,34
200 (A1)	FKOLVFM225E	200	1.198,59	1.614,55
225	FKOLVFM225E	200	1.198,59	1.614,55

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.



FKOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVLM075E	65	607,49	809,53
90	FKOLVLM090E	80	685,33	896,31
110	FKOLVLM110E	100	745,16	971,15
125 (A1)	FKOLVLM140E	125	992,06	1.298,80
140	FKOLVLM140E	125	992,06	1.298,80
160	FKOLVLM160E	150	1.071,43	1.370,67
200 (A1)	FKOLVLM225E	200	1.288,31	1.678,91
225	FKOLVLM225E	200	1.288,31	1.678,91

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.



FKOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLVRM075E	65	1.209,10	1.411,08
90	FKOLVRM090E	80	1.288,31	1.499,30
110	FKOLVRM110E	100	1.346,68	1.572,66
125 (A1)	FKOLVRM140E	125	1.593,66	1.900,33
140	FKOLVRM140E	125	1.593,66	1.900,33
160	FKOLVRM160E	150	1.672,93	1.972,17
200 (A1)	FKOLVRM225E	200	2.026,04	2.416,64
225	FKOLVRM225E	200	2.026,04	2.416,64

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

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.



FKOV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVFM212E	65	637,42	839,42
3"	FKOALVFM300E	80	730,23	941,22
4"	FKOALVFM400E	100	793,08	1.020,48
5"	FKOALVFM500E	125	1.054,94	1.363,20
6"	FKOALVFM600E	150	1.155,19	1.473,95
8"	FKOALVFM800E	200	1.394,56	1.810,53
10"	FKOALVFM810E	250	4.453,15	6.198,12
12"	FKOALVFM812E	300	4.728,38	6.630,52

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ANSI.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVC-U.*

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



FKOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVRM212E	65	1.301,84	1.503,84
3"	FKOALVRM300E	80	1.385,58	1.596,59
4"	FKOALVRM400E	100	1.452,91	1.678,91
5"	FKOALVRM500E	125	1.734,27	2.041,05
6"	FKOALVRM600E	150	1.825,58	2.124,82
8"	FKOALVRM800E	200	2.222,00	2.612,58
10"	FKOALVRM810E	250	4.881,23	6.611,21
12"	FKOALVRM812E	300	5.156,36	7.056,98

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

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



FKOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALVLM212E	65	700,29	902,30
3"	FKOALVLM300E	80	782,60	993,53
4"	FKOALVLM400E	100	851,45	1.077,34
5"	FKOALVLM500E	125	1.132,72	1.439,52
6"	FKOALVLM600E	150	1.223,97	1.523,30
8"	FKOALVLM800E	200	1.484,30	1.874,90

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

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

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



Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas y grifos de membrana



DKDV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKDV020E**	15	**99,24**	**176,04**	**206,08**
25	**DKDV025E**	20	**110,50**	**185,43**	**215,33**
32	**DKDV032E**	25	**134,87**	**211,63**	**243,54**
40	**DKDV040E**	32	**159,21**	**290,24**	**323,99**
50	**DKDV050E**	40	**219,23**	**348,32**	**382,06**
63	**DKDV063E**	50	**267,73**	**485,06**	**479,30**
75	**DKDV075E**	65	**321,30**	**582,06**	**575,19**

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	**119,92**	**200,34**	**239,67**
25	**DKUIV025E**	20	**131,17**	**221,04**	**258,50**
32	**DKUIV032E**	25	**163,00**	**254,80**	**290,24**
40	**DKUIV040E**	32	**194,79**	**340,77**	**382,06**
50	**DKUIV050E**	40	**265,86**	**421,39**	**462,55**
63	**DKUIV063E**	50	**327,64**	**574,86**	**567,34**

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	**767,85**	**1.372,67**	**1.054,22**
110	**VMDV110E**	100	**1.065,47**	**2.091,82**	**1.419,48**

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	**131,17**	**211,63**	**250,92**
¾"	**DKUFV034E**	20	10	**142,26**	**234,12**	**269,70**
1"	**DKUFV100E**	25	10	**174,14**	**264,03**	**301,48**
1¼"	**DKUFV114E**	32	10	**230,28**	**376,35**	**415,68**
1½"	**DKUFV112E**	40	10	**460,62**	**503,71**	**307,19**
2"	**DKUFV200E**	50	10	**366,97**	**614,21**	**604,80**

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	164,23	241,00	271,01
25	DKOV025E	20	10	178,67	253,62	283,52
32	DKOV032E	25	10	205,92	282,66	314,50
40	DKOV040E	32	10	253,78	384,82	418,59
50	DKOV050E	40	10	318,39	447,50	481,25
63	DKOV063E	50	10	406,66	624,01	618,29
75	DKOV075E	65	10	528,68	811,24	803,80

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
* DIN y ANSI 150lbs.



DKOAV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAV012E	15	10	164,23	241,00	271,01
¾"	DKOAV034E	20	10	178,67	253,62	283,52
1"	DKOAV100E	25	10	205,92	282,66	314,50
1¼"	DKOAV114E	32	10	253,78	384,82	418,59
1½"	DKOAV120E	40	10	243,47	342,20	368,02
2"	DKOAV200E	50	10	406,66	624,01	618,29
2½"	DKOAV212E	65	10	528,68	811,24	803,80

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

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



VMOV

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOV090E	80	1.043,62	1.648,47	1.330,09
110	VMOV110E	100	1.388,22	2.414,55	1.742,27

Válvula de membrana
Con bridas DIN.
Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs. (con el mismo precio)

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

CMDV
M-M encolar.

CMIV
H-H encolar.

CMUIV
H-H enlaces encolar

CMFV
H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ FKM
20	CMDV020E	15	97,45	138,53	146,12
16	CMIV016E	12	80,49	112,36	127,33
20	CMIV020E	15	102,97	127,33	136,72
20	CMUIV020E	15	112,36	144,24	149,82
⅜"	CMFV038E	12	80,49	112,36	127,33
½"	CMFV012E	15	102,97	127,33	136,72

Válvula de membrana compacta.

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



RPDRV

Rm-d	Ref.	DN	U/📦	€ FKM
½"-16	RPDRV012016F	15	50	53,23

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



RMRPV

Rm-Pm	Ref.	DN	€ EPDM
½"-20	RMRPV012020E	15	37,67

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



VMFV

Rh	Ref.	DN	U/📦	€ EPDM
¼"	VMFV014E	8	1	52,95

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



RMRV

Rm	Ref.	DN	U/📦	€ EPDM
½"	RMRV012E	15	1	37,67

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	**49,73**

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. H-H

VVUIV



d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	**VVUIV016E**	10	16	6	**69,23**
20	**VVUIV020E**	15	16	6	**70,72**
25	**VVUIV025E**	20	16	6	**80,97**
32	**VVUIV032E**	25	16	6	**96,38**
40	**VVUIV040E**	32	10	16	**126,93**
50	**VVUIV050E**	40	10	16	**169,50**
63	**VVUIV063E**	50	10	16	**253,83**

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

VVDV



d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	**VVDV016E**	10	16	6	**60,48**
20	**VVDV020E**	15	16	6	**63,62**
25	**VVDV025E**	20	16	6	**70,37**
32	**VVDV032E**	25	16	6	**83,79**
40	**VVDV040E**	32	10	16	**110,42**
50	**VVDV050E**	40	10	16	**147,39**
63	**VVDV063E**	50	10	16	**214,19**

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	31,72	33,57
20	SXEIV020E	15	16	2	30	31,88	33,69
25	SXEIV025E	20	16	2	30	36,81	37,59
32	SXEIV032E	25	16	2	20	39,08	40,81
40	SXEIV040E	32	16	2	14	48,66	54,91
50	SXEIV050E	40	16	2	6	59,86	64,08
63	SXEIV063E	50	16	2	6	86,97	102,14
75	SXEIV075E	65	16		2	200,50	214,54
90	SXEIV090E	80	16		2	251,50	267,60
110	SXEIV110E	100	16		2	330,04	364,09

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	34,18	Consultar
½"	SXEFV012E	15	16	2	30	34,28	Consultar
¾"	SXEFV034E	20	16	2	30	40,49	Consultar
1"	SXEFV100E	25	16	2	20	44,89	Consultar
1¼"	SXEFV114E	32	16	2	14	53,97	Consultar
1½"	SXEFV112E	40	16	2	6	65,33	Consultar
2"	SXEFV200E	50	16	2	6	102,92	Consultar
2½"	SXEFV212E	65	16		2	228,43	242,46
3"	SXEFV300E	80	16		2	285,88	301,99
4"	SXEFV400E	100	16		2	347,73	381,78

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	234,57	244,58
90	SXEBEV090E	80	16	1	294,28	305,05
110	SXEBEV110E	100	16	1	386,17	415,07

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	55,65
20-½"	VZIV020E	15	16	16	57,04
25-¾"	VZIV025E	20	16	16	64,45
32-1"	VZIV032E	25	16	6	69,55
40-1¼"	VZIV040E	32	16	3	78,41
50-1½"	VZIV050E	40	16	3	108,78
63-2"	VZIV063E	50	16	3	155,07

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	4,19
25	HAVXE025	20	6,25
32	HAVXE032	25	8,94
40	HAVXE040	32	17,58
50	HAVXE050	40	17,90
63	HAVXE063	50	28,67

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	**27,76**	**29,41**
20	**SSEIV020E**	15	16	2	30	**27,91**	**29,51**
25	**SSEIV025E**	20	16	2	30	**32,28**	**32,95**
32	**SSEIV032E**	25	16	2	20	**34,25**	**35,77**
40	**SSEIV040E**	32	16	2	14	**42,66**	**48,15**
50	**SSEIV050E**	40	16	2	6	**52,50**	**56,18**
63	**SSEIV063E**	50	16	2	6	**76,22**	**89,53**
75	**SSEIV075E**	65	16	-	1	**175,73**	**187,99**
90	**SSEIV090E**	80	16	-	1	**220,46**	**234,52**
110	**SSEIV110E**	100	16	-	1	**289,28**	**319,06**

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	**29,94**	**31,56**
½"	**SSEFV012E**	15	16	2	30	**30,07**	**31,67**
¾"	**SSEFV034E**	20	16	2	30	**35,48**	**36,20**
1"	**SSEFV100E**	25	16	2	20	**39,35**	**40,90**
1¼"	**SSEFV114E**	32	16	2	14	**47,30**	**52,76**
1½"	**SSEFV112E**	40	16	2	6	**57,25**	**60,92**
2"	**SSEFV200E**	50	16	2	6	**90,19**	**103,51**
2½"	**SSEFV212E**	65	16	-	1	**200,22**	**212,52**
3"	**SSEFV300E**	80	16	-	1	**250,58**	**264,66**
4"	**SSEFV400E**	100	16	-	1	**304,76**	**334,58**

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	**83,02**	**84,65**
20	**SSEIV020EH**	15	16	2	30	**83,15**	**84,73**
25	**SSEIV025EH**	20	16	2	30	**90,38**	**91,08**
32	**SSEIV032EH**	25	16	2	20	**89,00**	**90,51**

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	**85,41**	**87,07**
½"	**SSEFV012EH**	15	16	2	30	**85,64**	**87,18**
¾"	**SSEFV034EH**	20	16	2	30	**94,06**	**94,78**
1"	**SSEFV100EH**	25	16	2	20	**94,78**	**96,30**

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	**60,21**	**65,68**
50	**SSEIV050E0P**	40	16	2	6	**70,98**	**74,63**
63	**SSEIV063E0P**	50	16	2	6	**101,38**	**114,66**
75	**SSEIV075E0P**	65	16	-	1	**223,36**	**223,36**
90	**SSEIV090E0P**	80	16	-	1	**271,39**	**275,04**
110	**SSEIV110E0P**	100	16	-	1	**355,60**	**355,60**

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	**65,49**	**71,02**
1½"	**SSEFV112E0P**	40	16	2	6	**76,41**	**80,08**
2"	**SSEFV200E0P**	50	16	2	6	**117,33**	**130,63**
2½"	**SSEFV212E0P**	65	16	1	1	**251,32**	**251,32**
3"	**SSEFV300E0P**	80	16	1	1	**309,40**	**309,40**
4"	**SSEFV400E0P**	100	16	-	1	**373,29**	**373,29**

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	205,57	214,35
90	SSEBEV090E	80	16	-	1	257,92	267,33
110	SSEBEV110E	100	16	-	1	338,41	363,71

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	254,95	254,66
90	SSEBEV090E0P	80	16	-	1	317,48	313,51
110	SSEBEV110E0P	100	16	-	1	400,47	405,38

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	55,91	67,07
20	VRUIV020E	15	20	59,63	71,60
25	VRUIV025E	20	10	69,23	83,02
32	VRUIV032E	25	10	82,72	99,32
40	VRUIV040E	32	6	103,23	123,91
50	VRUIV050E	40	6	146,78	176,10
63	VRUIV063E	50	6	213,68	256,40

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	80,21
½"	VRUFV012E	15	16	20	83,23
¾"	VRUFV034E	20	16	10	96,38
1"	VRUFV100E	25	16	10	118,74
1¼"	VRUFV114E	32	16	6	150,94
1½"	VRUFV112E	40	16	6	198,80
2"	VRUFV200E	50	16	6	262,95

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	318,92
90	VRIV090E	80	6	1	413,93
110	VRIV110E	100	6	1	727,95

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

VRFV



Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	VRFV212E	65	10	2	444,43
3"	VRFV300E	80	6	1	566,97
4"	VRFV400E	100	6	1	747,33

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

VRDV



d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	VRDV016E	10	16	20	48,62
20	VRDV020E	15	16	20	51,79
25	VRDV025E	20	16	20	60,13
32	VRDV032E	25	16	20	71,94
40	VRDV040E	32	16	12	89,71
50	VRDV050E	40	16	6	127,62
63	VRDV063E	50	16	6	185,19

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

SZIV/SZRV*



d	Ref. encolar	Ref. roscar	€ encolar	€ roscar
20	SZIV016		20,28	-
25	SZIV020	SZRV034	21,47	6,72
32	SZIV025	SZRV100	22,65	6,80
40	SZIV032	SZRV114	24,14	7,10
50	SZIV040	SZRV112	45,62	9,84
63	SZIV050	SZRV200	46,92	10,91
75	SZIV063		48,42	-

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	**46,44**
20	**RVUIV020E**	15	16	20	**46,44**
25	**RVUIV025E**	20	16	10	**53,72**
32	**RVUIV032E**	25	16	10	**73,21**
40	**RVUIV040E**	32	16	6	**92,65**
50	**RVUIV050E**	40	16	6	**121,27**
63	**RVUIV063E**	50	16	6	**157,91**

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	**46,44**
20	**RVUIT020E**	15	16	20	**46,44**
25	**RVUIT025E**	20	16	10	**53,72**
32	**RVUIT032E**	25	16	10	**73,21**
40	**RVUIT040E**	32	10	6	**92,65**
50	**RVUIT050E**	40	10	6	**121,27**
63	**RVUIT063E**	50	10	6	**157,91**

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



RVIV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
75	**RVIV075E**	65	10	2	**205,34**
90	**RVIV090E**	80	6	1	**244,82**
110	**RVIV110E**	100	6	1	**576,60**

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	**217,77**
90	**RVIT090E**	80	4	1	**244,82**
110	**RVIT110E**	100	4	1	**576,60**

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	**59,63**
½"	**RVUFV012E**	15	16	20	**66,24**
¾"	**RVUFV034E**	20	16	10	**78,64**
1"	**RVUFV100E**	25	16	10	**104,07**
1¼"	**RVUFV114E**	32	16	6	**132,00**
1½"	**RVUFV112E**	40	16	6	**163,67**
2"	**RVUFV200E**	50	16	6	**201,49**

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	**328,58**
3"	**RVFV300E**	80	6	1	**410,86**
4"	**RVFV400E**	100	6	1	**615,17**

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

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



RVUFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
⅜"	**RVUFT038E**	10	16	20	**59,63**
½"	**RVUFT012E**	15	16	20	**62,48**
¾"	**RVUFT034E**	20	16	10	**82,59**
1"	**RVUFT100E**	25	16	10	**110,18**
1¼"	**RVUFT114E**	32	10	6	**137,84**
1½"	**RVUFT112E**	40	10	6	**168,36**
2"	**RVUFT200E**	50	10	6	**217,23**

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



RVDV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	**RVDV016E**	10	16	20	**40,30**
20	**RVDV020E**	15	16	20	**40,30**
25	**RVDV025E**	20	16	20	**46,63**
32	**RVDV032E**	25	16	20	**63,62**
40	**RVDV040E**	32	16	12	**100,52**
50	**RVDV050E**	40	16	6	**105,51**
63	**RVDV063E**	50	16	6	**137,30**

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



RVDT

d	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16	**RVDT016E**	10	10	20	**41,89**
20	**RVDT020E**	15	10	20	**41,89**
25	**RVDT025E**	20	10	20	**48,55**
32	**RVDT032E**	25	10	20	**66,19**
40	**RVDT040E**	32	10	12	**83,81**
50	**RVDT050E**	40	10	6	**109,72**
63	**RVDT063E**	50	10	6	**142,81**

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



RVFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
2½"	**RVFT212E**	65	6	2	**338,23**
3"	**RVFT300E**	80	4	1	**434,86**
4"	**RVFT400E**	100	4	1	**624,82**

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	**57,04**
25-¾"	**VAIV025E**	20	16	20	**64,50**
32-1"	**VAIV032E**	25	16	6	**69,89**
40-1¼"	**VAIV040E**	32	16	3	**75,92**
50-1½"	**VAIV050E**	40	16	3	**109,11**
63-2"	**VAIV063E**	50	16	3	**159,58**

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	€ EPDM	€ FKM
10	**S12IV**		**S12FV**	4-6-8-10	**267,01**	**266,06**
12	**S12IV**	¼"	**S12FV**	4-6-8-10	**267,01**	**266,06**
16	**S12IV**	⅜"	**S22FV**	4-6-8-10	**267,01**	**266,06**
16	**S22IV**	⅜"	**S22FV**	8-10-15	**339,94**	**345,86**
20	**S22IV**	½"	**S22IV**	8-10-15	**339,94**	**345,86**

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	**275,04**
16	**S12I0616E2A**	06	24 V*	Alterna	**275,04**
16	**S12I0816E2A**	08	24 V*	Alterna	**275,04**
16	**S12I0416E2C**	04	24 V*	Continua	**275,04**
16	**S12I0616E2C**	06	24 V*	Continua	**275,04**
16	**S12I0816E2C**	08	24 V*	Continua	**275,04**
16	**S12I0416E5A**	04	230 V*	Alterna	**275,04**
16	**S12I0616E5A**	06	230 V*	Alterna	**275,04**
16	**S12I0816E5A**	08	230 V*	Alterna	**275,04**

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	**290,49**
16	**S12I0616F2A**	06	24 V*	Alterna	**290,49**
16	**S12I0816F2A**	08	24 V*	Alterna	**290,49**
16	**S12I1016F2A**	10	24 V*	Alterna	**290,49**
16	**S12I0416F2C**	04	24 V*	Continua	**290,49**
16	**S12I0616F2C**	06	24 V*	Continua	**290,49**
16	**S12I0816F2C**	08	24 V*	Continua	**290,49**
16	**S12I0416F5A**	04	230 V*	Alterna	**290,49**
16	**S12I0616F5A**	06	230 V*	Alterna	**290,49**
16	**S12I0816F5A**	08	230 V*	Alterna	**290,49**
16	**S12I1016F5A**	10	230 V*	Alterna	**290,49**

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	**275,04**
⅜"	**S12F0638E2A**	06	24 V*	Alterna	**275,04**
⅜"	**S12F0838E2A**	08	24 V*	Alterna	**275,04**
⅜"	**S12F0438E2C**	04	24 V*	Continua	**275,04**
⅜"	**S12F0638E2C**	06	24 V*	Continua	**275,04**
⅜"	**S12F0838E2C**	08	24 V*	Continua	**275,04**
⅜"	**S12F0438E5A**	04	230 V*	Alterna	**275,04**
⅜"	**S12F0638E5A**	06	230 V*	Alterna	**275,04**
⅜"	**S12F0838E5A**	08	230 V*	Alterna	**275,04**

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	**290,49**
⅜"	**S12F0638F2A**	06	24 V*	Alterna	**290,49**
⅜"	**S12F0838F2A**	08	24 V*	Alterna	**290,49**
⅜"	**S12F1038F2A**	10	24 V*	Alterna	**290,49**
⅜"	**S12F0438F2C**	04	24 V*	Continua	**290,49**
⅜"	**S12F0638F2C**	06	24 V*	Continua	**290,49**
⅜"	**S12F0838F2C**	08	24 V*	Continua	**290,49**
⅜"	**S12F0438F5A**	04	230 V*	Alterna	**290,49**
⅜"	**S12F0638F5A**	06	230 V*	Alterna	**290,49**
⅜"	**S12F0838F5A**	08	230 V*	Alterna	**290,49**
⅜"	**S12F1038F5A**	10	230 V*	Alterna	**290,49**

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	**350,15**
20	**S22I1020E2A**	10	24 V*	Alterna	**350,15**
20	**S22I1520E2A**	15	24 V*	Alterna	**350,15**
20	**S22I0820E2C**	08	24 V*	Continua	**350,15**
20	**S22I1020E2C**	10	24 V*	Continua	**350,15**
20	**S22I1520E2C**	15	24 V*	Continua	**350,15**
20	**S22I0820E5A**	08	230 V*	Alterna	**350,15**
20	**S22I1020E5A**	10	230 V*	Alterna	**350,15**
20	**S22I1520E5A**	15	230 V*	Alterna	**350,15**

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	**369,15**
20	**S22I1020F2A**	10	24 V*	Alterna	**369,15**
20	**S22I1520F2A**	15	24 V*	Alterna	**369,15**
20	**S22I0820F2C**	08	24 V*	Continua	**369,15**
20	**S22I1020F2C**	10	24 V*	Continua	**369,15**
20	**S22I1520F2C**	15	24 V*	Continua	**369,15**
20	**S22I0820F5A**	08	230 V*	Alterna	**369,15**
20	**S22I1020F5A**	10	230 V*	Alterna	**369,15**
20	**S22I1520F5A**	15	230 V*	Alterna	**369,15**

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	**350,15**
½"	**S22F1012E2A**	10	24 V*	Alterna	**350,15**
½"	**S22F1512E2A**	15	24 V*	Alterna	**350,15**
½"	**S22F0812E2C**	08	24 V*	Continua	**350,15**
½"	**S22F1012E2C**	10	24 V*	Continua	**350,15**
½"	**S22F1512E2C**	15	24 V*	Continua	**350,15**
½"	**S22F0812E5A**	08	230 V*	Alterna	**350,15**
½"	**S22F1012E5A**	10	230 V*	Alterna	**350,15**
½"	**S22F1512E5A**	15	230 V*	Alterna	**350,15**

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	**369,15**
½"	**S22F1012F2A**	10	24 V*	Alterna	**369,15**
½"	**S22F1512F2A**	15	24 V*	Alterna	**369,15**
½"	**S22F0812F2C**	08	24 V*	Continua	**369,15**
½"	**S22F1012F2C**	10	24 V*	Continua	**369,15**
½"	**S22F1512F2C**	15	24 V*	Continua	**369,15**
½"	**S22F0812F5A**	08	230 V*	Alterna	**369,15**
½"	**S22F1012F5A**	10	230 V*	Alterna	**369,15**
½"	**S22F1512F5A**	15	230 V*	Alterna	**369,15**

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	646,38	VKVE016F2D	655,47	VKVE016E2BD	1.219,36	VKVE016F2BD	1.228,46	ENCOLAR
	20	VKVE020E2D	648,07	VKVE020F2D	656,83	VKVE020E2BD	1.221,04	VKVE020F2BD	1.229,82	
	25	VKVE025E2D	659,20	VKVE025F2D	670,45	VKVE025E2BD	1.232,20	VKVE025F2BD	1.243,43	
	32	VKVE032E2D	672,22	VKVE032F2D	685,95	VKVE032E2BD	1.245,19	VKVE032F2BD	1.258,95	
	40	VKVE040E2D	695,78	VKVE040F2D	710,75	VKVE040E2BD	1.268,75	VKVE040F2BD	1.283,74	
	50	VKVE050E2D	719,45	VKVE050F2D	738,12	VKVE050E2BD	1.292,41	VKVE050F2BD	1.311,14	
	63	VKVE063E2D	748,98	VKVE063F2D	785,90	VKVE063E2BD	1.321,95	VKVE063F2BD	1.358,87	
	75	VKVE075E2D	1.199,15	VKVE075F2D	1.273,31	VKVE075E2BD	1.772,13	VKVE075F2BD	1.846,29	
	90	VKVE090E2D	1.302,25	VKVE090F2D	1.392,69	VKVE090E2BD	1.875,23	VKVE090F2BD	1.965,64	
	110	VKVE110E2D	1.752,07	VKVE110F2D	1.876,88	VKVE110E2BD	2.325,07	VKVE110F2BD	2.449,87	
ROSCAR	⅜"	VKVE038E2D	649,67	VKVE038F2D	659,38	VKVE038E2BD	1.222,66	VKVE038F2BD	1.232,35	ROSCAR
	½"	VKVE012E2D	651,91	VKVE012F2D	661,48	VKVE012E2BD	1.224,90	VKVE012F2BD	1.234,45	
	¾"	VKVE034E2D	664,40	VKVE034F2D	673,64	VKVE034E2BD	1.237,40	VKVE034F2BD	1.246,62	
	1"	VKVE100E2D	677,61	VKVE100F2D	696,07	VKVE100E2BD	1.250,59	VKVE100F2BD	1.269,05	
	1¼"	VKVE114E2D	704,31	VKVE114F2D	719,58	VKVE114E2BD	1.277,29	VKVE114F2BD	1.292,53	
	1½"	VKVE112E2D	732,43	VKVE112F2D	751,68	VKVE112E2BD	1.305,39	VKVE112F2BD	1.324,67	
	2"	VKVE200E2D	766,85	VKVE200F2D	805,15	VKVE200E2BD	1.339,81	VKVE200F2BD	1.378,14	
	2½"	VKVE212E2D	1.229,28	VKVE212F2D	1.303,44	VKVE212E2BD	1.802,28	VKVE212F2BD	1.876,40	
	3"	VKVE300E2D	1.340,61	VKVE300F2D	1.431,10	VKVE300E2BD	1.913,59	VKVE300F2BD	2.004,06	
	4"	VKVE400E2D	1.795,20	VKVE400F2D	1.920,03	VKVE400E2BD	2.368,17	VKVE400F2BD	2.492,98	

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	1.257,69	VRVE016F2PD	1.266,79	VRVE038E2PD	1.261,08	VRVE038F2PD	1.261,08	⅜	ROSCAR
	20	VRVE020E2PD	1.259,47	VRVE020F2PD	1.268,15	VRVE012E2PD	1.263,26	VRVE012F2PD	1.263,26	½"	
	25	VRVE025E2PD	1.284,22	VRVE025F2PD	1.295,41	VRVE034E2PD	1.289,34	VRVE034F2PD	1.289,34	¾"	
	32	VRVE032E2PD	1.323,95	VRVE032F2PD	1.337,68	VRVE100E2PD	1.329,38	VRVE100F2PD	1.329,38	1"	
	40	VRVE040E2PD	1.344,86	VRVE040F2PD	1.359,86	VRVE114E2PD	1.353,37	VRVE114F2PD	1.353,37	1¼"	
	50	VRVE050E2PD	1.422,50	VRVE050F2PD	1.441,21	VRVE112E2PD	1.435,54	VRVE112F2PD	1.435,54	1½"	
	63	VRVE063E2PD	1.439,85	VRVE063F2PD	1.476,82	VRVE200E2PD	1.457,77	VRVE200F2PD	1.457,77	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

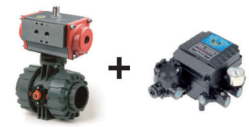
	d-Rh	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKVP016EDED	297,87	VKVP016ESED	329,57	VKVP016EDEFD	505,11	VKVP016ESEFD	547,74	
	20	VKVP020EDED	299,55	VKVP020ESED	331,27	VKVP020EDEFD	506,81	VKVP020ESEFD	549,47	ENCOLAR EPDM
	25	VKVP025EDED	310,69	VKVP025ESED	342,42	VKVP025EDEFD	517,95	VKVP025ESEFD	560,62	
	32	VKVP032EDED	323,72	VKVP032ESED	355,42	VKVP032EDEFD	530,96	VKVP032ESEFD	573,65	
	40	VKVP040EDED	347,26	VKVP040ESED	379,00	VKVP040EDEFD	554,54	VKVP040ESEFD	597,20	
	50	VKVP050EDED	370,96	VKVP050ESED	464,27	VKVP050EDEFD	578,20	VKVP050ESEFD	682,44	
	63	VKVP063EDED	400,46	VKVP063ESED	575,30	VKVP063EDEFD	607,69	VKVP063ESEFD	793,50	
	75	VKVP075EDED	684,02	VKVP075ESED	807,67	VKVP075EDEFD	891,23	VKVP075ESEFD	1.025,88	
	90	VKVP090EDED	787,12	VKVP090ESED	910,75	VKVP090EDEFD	994,33	VKVP090ESEFD	1.128,98	
	110	VKVP110EDED	874,68	VKVP110ESED	1.312,41	VKVP110EDEFD	1.081,95	VKVP110ESEFD	1.530,61	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDED	301,16	VKVP038ESED	332,90	VKVP038EDEFD	508,43	VKVP038ESEFD	551,10	
	½"	VKVP012EDED	303,43	VKVP012ESED	335,14	VKVP012EDEFD	510,66	VKVP012ESEFD	553,33	ROSCAR EPDM
	¾"	VKVP034EDED	315,90	VKVP034ESED	347,64	VKVP034EDEFD	523,14	VKVP034ESEFD	565,81	
	1"	VKVP100EDED	329,09	VKVP100ESED	360,83	VKVP100EDEFD	536,35	VKVP100ESEFD	579,01	
	1¼"	VKVP114EDED	355,78	VKVP114ESED	387,54	VKVP114EDEFD	563,05	VKVP114ESEFD	605,73	
	1½"	VKVP112EDED	383,91	VKVP112ESED	477,24	VKVP112EDEFD	591,15	VKVP112ESEFD	695,43	
	2"	VKVP200EDED	418,37	VKVP200ESED	593,15	VKVP200EDEFD	625,57	VKVP200ESEFD	811,35	
	2½"	VKVP212EDED	714,15	VKVP212ESED	837,81	VKVP212EDEFD	921,39	VKVP212ESEFD	1.056,02	
	3"	VKVP300EDED	825,44	VKVP300ESED	949,13	VKVP300EDEFD	1.032,69	VKVP300ESEFD	1.167,30	
	4"	VKVP400EDED	917,83	VKVP400ESED	1.355,57	VKVP400EDEFD	1.125,09	VKVP400ESEFD	1.573,74	
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDED	306,97	VKVP016FSED	338,70	VKVP016FDEFD	514,21	VKVP016FSEFD	556,89	
	20	VKVP020FDED	308,32	VKVP020FSED	340,05	VKVP020FDEFD	515,56	VKVP020FSEFD	558,25	
	25	VKVP025FDED	321,94	VKVP025FSED	353,67	VKVP025FDEFD	529,21	VKVP025FSEFD	571,87	ENCOLAR FKM
	32	VKVP032FDED	337,44	VKVP032FSED	369,15	VKVP032FDEFD	544,71	VKVP032FSEFD	587,35	
	40	VKVP040FDED	362,23	VKVP040FSED	393,98	VKVP040FDEFD	569,50	VKVP040FSEFD	612,17	
	50	VKVP050FDED	389,64	VKVP050FSED	482,95	VKVP050FDEFD	596,90	VKVP050FSEFD	701,17	
	63	VKVP063FDED	437,38	VKVP063FSED	612,22	VKVP063FDEFD	644,65	VKVP063FSEFD	830,42	
	75	VKVP075FDED	758,15	VKVP075FSED	881,83	VKVP075FDEFD	965,41	VKVP075FSEFD	1.100,04	
	90	VKVP090FDED	877,50	VKVP090FSED	1.001,21	VKVP090FDEFD	1.084,77	VKVP090FSEFD	1.219,42	
	110	VKVP110FDED	999,49	VKVP110FSED	1.437,23	VKVP110FDEFD	1.206,76	VKVP110FSEFD	1.655,44	
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDED	310,88	VKVP038FSED	342,60	VKVP038FDEFD	518,11	VKVP038FSEFD	560,81	
	½"	VKVP012FDED	312,97	VKVP012FSED	344,66	VKVP012FDEFD	520,22	VKVP012FSEFD	562,88	
	¾"	VKVP034FDED	325,14	VKVP034FSED	356,86	VKVP034FDEFD	532,40	VKVP034FSEFD	575,06	ROSCAR FKM
	1"	VKVP100FDED	347,58	VKVP100FSED	379,29	VKVP100FDEFD	554,79	VKVP100FSEFD	597,49	
	1¼"	VKVP114FDED	371,06	VKVP114FSED	402,78	VKVP114FDEFD	578,31	VKVP114FSEFD	620,98	
	1½"	VKVP112FDED	403,18	VKVP112FSED	496,51	VKVP112FDEFD	610,44	VKVP112FSEFD	714,73	
	2"	VKVP200FDED	456,65	VKVP200FSED	631,45	VKVP200FDEFD	663,88	VKVP200FSEFD	849,65	
	2½"	VKVP212FDED	788,26	VKVP212FSED	911,97	VKVP212FDEFD	995,52	VKVP212FSEFD	1.130,17	
	3"	VKVP300FDED	915,94	VKVP300FSED	1.039,62	VKVP300FDEFD	1.123,18	VKVP300FSEFD	1.257,83	
	4	VKVP400FDED	1.042,64	VKVP400FSED	1.480,38	VKVP400FDEFD	1.249,87	VKVP400FSEFD	1.698,58	

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

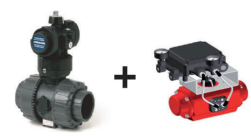
	d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	VRVP016EDEPD	2.276,25	VRVP016FDEPD	2.285,35	VRVP016ESEPD	2.307,93	VRVP016FSEPD	2.317,05	
	20	VRVP020EDEPD	2.278,00	VRVP020FDEPD	2.286,71	VRVP020ESEPD	2.309,71	VRVP020FSEPD	2.318,41	ENCOLAR
	25	VRVP025EDEPD	2.302,74	VRVP025FDEPD	2.313,91	VRVP025ESEPD	2.334,45	VRVP025FSEPD	2.345,65	
	32	VRVP032EDEPD	2.342,51	VRVP032FDEPD	2.356,24	VRVP032ESEPD	2.374,24	VRVP032FSEPD	2.387,97	
	40	VRVP040EDEPD	2.363,42	VRVP040FDEPD	2.378,39	VRVP040ESEPD	2.395,12	VRVP040FSEPD	2.410,09	
	50	VRVP050EDEPD	2.441,04	VRVP050FDEPD	2.459,73	VRVP050ESEPD	2.534,37	VRVP050FSEPD	2.553,08	
	63	VRVP063EDEPD	2.458,39	VRVP063FDEPD	2.495,38	VRVP063ESEPD	2.633,19	VRVP063FSEPD	2.670,19	
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPD	2.279,60	VRVP038FDEPD	2.279,60	VRVP038ESEPD	2.311,31	VRVP038FSEPD	2.311,31	
	½"	VRVP012EDEPD	2.281,81	VRVP012FDEPD	2.281,81	VRVP012ESEPD	2.313,52	VRVP012FSEPD	2.313,52	ROSCAR
	¾"	VRVP034EDEPD	2.307,90	VRVP034FDEPD	2.307,90	VRVP034ESEPD	2.339,61	VRVP034FSEPD	2.339,61	
	1"	VRVP100EDEPD	2.347,91	VRVP100FDEPD	2.347,91	VRVP100ESEPD	2.379,62	VRVP100FSEPD	2.379,62	
	1¼"	VRVP114EDEPD	2.371,93	VRVP114FDEPD	2.371,93	VRVP114ESEPD	2.403,66	VRVP114FSEPD	2.403,66	
	1½"	VRVP112EDEPD	2.454,07	VRVP112FDEPD	2.454,07	VRVP112ESEPD	2.547,41	VRVP112FSEPD	2.547,41	
	2"	VRVP200EDEPD	2.476,33	VRVP200FDEPD	2.476,33	VRVP200ESEPD	2.651,12	VRVP200FSEPD	2.651,12	

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	1.822,03	VRVP016FDEPP	1.831,13	VRVP016ESEPP	1.845,95	VRVP016FSEPP	1.855,04	
	20	VRVP020EDEPP	1.823,81	VRVP020FDEPP	1.832,51	VRVP020ESEPP	1.847,73	VRVP020FSEPP	1.856,39	ENCOLAR
	25	VRVP025EDEPP	1.848,55	VRVP025FDEPP	1.859,73	VRVP025ESEPP	1.872,47	VRVP025FSEPP	1.883,61	
	32	VRVP032EDEPP	1.888,31	VRVP032FDEPP	1.902,04	VRVP032ESEPP	2.019,75	VRVP032FSEPP	2.033,50	
	40	VRVP040EDEPP	1.909,20	VRVP040FDEPP	1.924,17	VRVP040ESEPP	2.040,63	VRVP040FSEPP	2.055,61	
	50	VRVP050EDEPP	1.986,84	VRVP050FDEPP	2.005,55	VRVP050ESEPP	2.243,74	VRVP050FSEPP	2.262,45	
	63	VRVP063EDEPP	2.214,99	VRVP063FDEPP	2.251,97	VRVP063ESEPP	2.283,67	VRVP063FSEPP	2.320,67	
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPP	1.825,38	VRVP038FDEPP	1.825,38	VRVP038ESEPP	1.849,30	VRVP038FSEPP	1.849,30	
	½"	VRVP012EDEPP	1.827,59	VRVP012FDEPP	1.827,59	VRVP012ESEPP	1.851,50	VRVP012FSEPP	1.851,50	ROSCAR
	¾"	VRVP034EDEPP	1.853,69	VRVP034FDEPP	1.853,69	VRVP034ESEPP	1.877,60	VRVP034FSEPP	1.877,60	
	1"	VRVP100EDEPP	1.893,69	VRVP100FDEPP	1.893,69	VRVP100ESEPP	2.025,12	VRVP100FSEPP	2.025,12	
	1¼"	VRVP114EDEPP	1.917,71	VRVP114FDEPP	1.917,71	VRVP114ESEPP	2.049,17	VRVP114FSEPP	2.049,17	
	1½"	VRVP112EDEPP	1.999,88	VRVP112FDEPP	1.999,88	VRVP112ESEPP	2.256,77	VRVP112FSEPP	2.256,77	
	2"	VRVP200EDEPP	2.232,92	VRVP200FDEPP	2.232,92	VRVP200ESEPP	2.301,61	VRVP200FSEPP	2.301,61	

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	317,17	VKVP016ESEP	341,12	VKVP016EDEFP	588,31	VKVP016ESEFP	612,22	
	20	VKVP020EDEP	318,93	VKVP020ESEP	342,82	VKVP020EDEFP	590,02	VKVP020ESEFP	613,92	ENCOLAR EPDM
	25	VKVP025EDEP	330,03	VKVP025ESEP	353,94	VKVP025EDEFP	601,13	VKVP025ESEFP	625,04	
	32	VKVP032EDEP	343,08	VKVP032ESEP	474,52	VKVP032EDEFP	614,17	VKVP032ESEFP	745,62	
	40	VKVP040EDEP	366,63	VKVP040ESEP	498,03	VKVP040EDEFP	637,73	VKVP040ESEFP	769,16	
	50	VKVP050EDEP	390,30	VKVP050ESEP	647,17	VKVP050EDEFP	661,38	VKVP050ESEFP	918,31	
	63	VKVP063EDEP	630,63	VKVP063ESEP	699,34	VKVP063EDEFP	901,74	VKVP063ESEFP	970,41	
	75	VKVP075EDEP	817,28	VKVP075ESEP	1.074,66	VKVP075EDEFP	1.088,39	VKVP075ESEFP	1.345,73	
	90	VKVP090EDEP	920,35	VKVP090ESEP	1.177,76	VKVP090EDEFP	1.191,45	VKVP090ESEFP	1.448,83	
	110	VKVP110EDEP	973,45	VKVP110ESEP	1.252,77	VKVP110EDEFP	1.244,55	VKVP110ESEFP	1.523,88	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDEP	320,53	VKVP038ESEP	344,44	VKVP038EDEFP	591,63	VKVP038ESEFP	615,55	
	½"	VKVP012EDEP	322,79	VKVP012ESEP	346,67	VKVP012EDEFP	593,86	VKVP012ESEFP	617,79	ROSCAR EPDM
	¾"	VKVP034EDEP	335,24	VKVP034ESEP	359,15	VKVP034EDEFP	606,35	VKVP034ESEFP	630,25	
	1"	VKVP100EDEP	348,46	VKVP100ESEP	479,89	VKVP100EDEFP	619,56	VKVP100ESEFP	751,02	
	1¼"	VKVP114EDEP	375,11	VKVP114ESEP	506,56	VKVP114EDEFP	646,24	VKVP114ESEFP	777,67	
	1½"	VKVP112EDEP	403,23	VKVP112ESEP	660,18	VKVP112EDEFP	674,33	VKVP112ESEFP	931,26	
	2"	VKVP200EDEP	648,51	VKVP200ESEP	717,18	VKVP200EDEFP	919,61	VKVP200ESEFP	988,29	
	2½"	VKVP212EDEP	847,39	VKVP212ESEP	1.104,77	VKVP212EDEFP	1.118,52	VKVP212ESEFP	1.375,87	
	3"	VKVP300EDEP	958,69	VKVP300ESEP	1.216,09	VKVP300EDEFP	1.229,82	VKVP300ESEFP	1.487,17	
	4"	VKVP400EDEP	1.016,59	VKVP400ESEP	1.295,92	VKVP400EDEFP	1.287,70	VKVP400ESEFP	1.567,02	
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDEP	326,32	VKVP016FSEP	350,25	VKVP016FDEFP	597,44	VKVP016FSEFP	621,35	
	20	VKVP020FDEP	327,69	VKVP020FSEP	351,59	VKVP020FDEFP	598,79	VKVP020FSEFP	622,70	
	25	VKVP025FDEP	341,27	VKVP025FSEP	365,22	VKVP025FDEFP	612,41	VKVP025FSEFP	636,32	ENCOLAR FKM
	32	VKVP032FDEP	356,81	VKVP032FSEP	488,25	VKVP032FDEFP	627,89	VKVP032FSEFP	759,32	
	40	VKVP040FDEP	381,60	VKVP040FSEP	513,04	VKVP040FDEFP	652,68	VKVP040FSEFP	784,14	
	50	VKVP050FDEP	409,00	VKVP050FSEP	665,90	VKVP050FDEFP	680,09	VKVP050FSEFP	937,00	
	63	VKVP063FDEP	667,55	VKVP063FSEP	736,26	VKVP063FDEFP	938,64	VKVP063FSEFP	1.007,38	
	75	VKVP075FDEP	891,44	VKVP075FSEP	1.148,82	VKVP075FDEFP	1.162,52	VKVP075FSEFP	1.419,90	
	90	VKVP090FDEP	1.010,77	VKVP090FSEP	1.268,15	VKVP090FDEFP	1.281,87	VKVP090FSEFP	1.539,27	
	110	VKVP110FDEP	1.098,25	VKVP110FSEP	1.377,58	VKVP110FDEFP	1.369,36	VKVP110FSEFP	1.648,71	
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDEP	330,24	VKVP038FSEP	354,12	VKVP038FDEFP	601,35	VKVP038FSEFP	625,23	
	½"	VKVP012FDEP	332,29	VKVP012FSEP	356,20	VKVP012FDEFP	603,39	VKVP012FSEFP	627,31	
	¾"	VKVP034FDEP	344,50	VKVP034FSEP	368,41	VKVP034FDEFP	615,58	VKVP034FSEFP	639,49	ROSCAR FKM
	1"	VKVP100FDEP	366,92	VKVP100FSEP	498,35	VKVP100FDEFP	638,02	VKVP100FSEFP	769,46	
	1¼"	VKVP114FDEP	390,43	VKVP114FSEP	521,86	VKVP114FDEFP	661,51	VKVP114FSEFP	792,97	
	1½"	VKVP112FDEP	422,54	VKVP112FSEP	679,45	VKVP112FDEFP	693,65	VKVP112FSEFP	950,55	
	2"	VKVP200FDEP	686,78	VKVP200FSEP	755,48	VKVP200FDEFP	957,89	VKVP200FSEFP	1.026,60	
	2½"	VKVP212FDEP	921,55	VKVP212FSEP	1.178,90	VKVP212FDEFP	1.192,66	VKVP212FSEFP	1.450,00	
	3"	VKVP300FDEP	1.049,20	VKVP300FSEP	1.306,56	VKVP300FDEFP	1.320,31	VKVP300FSEFP	1.577,66	
	4"	VKVP400FDEP	1.141,42	VKVP400FSEP	1.420,75	VKVP400FDEFP	1.412,50	VKVP400FSEFP	1.691,85	

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	722,99	LKVE016F2D	738,56	LKVE016E2BD	1.295,99	LKVE016F2BD	1.311,53	ENCOLAR
	20	LKVE020E2D	725,49	LKVE020F2D	741,33	LKVE020E2BD	1.298,47	LKVE020F2BD	1.314,35	
	25	LKVE025E2D	747,66	LKVE025F2D	768,87	LKVE025E2BD	1.320,68	LKVE025F2BD	1.341,83	
	32	LKVE032E2D	781,54	LKVE032F2D	807,79	LKVE032E2BD	1.354,49	LKVE032F2BD	1.380,79	
	40	LKVE040E2D	825,13	LKVE040F2D	863,20	LKVE040E2BD	1.398,13	LKVE040F2BD	1.436,17	
	50	LKVE050E2D	869,09	LKVE050F2D	932,90	LKVE050E2BD	1.442,11	LKVE050F2BD	1.505,87	
	63	LKVE063E2D	939,59	LKVE063F2D	1.020,13	LKVE063E2BD	1.512,57	LKVE063F2BD	1.593,11	
ROSCAR	3/8"	LKVE038E2D	733,86	LKVE038F2D	749,45	LKVE038E2BD	1.306,88	LKVE038F2BD	1.322,42	ROSCAR
	1/2"	LKVE012E2D	736,55	LKVE012F2D	752,49	LKVE012E2BD	1.309,53	LKVE012F2BD	1.325,44	
	3/4"	LKVE034E2D	760,46	LKVE034F2D	781,66	LKVE034E2BD	1.333,45	LKVE034F2BD	1.354,66	
	1"	LKVE100E2D	797,35	LKVE100F2D	823,63	LKVE100E2BD	1.370,35	LKVE100F2BD	1.396,65	
	1 1/4"	LKVE114E2D	844,38	LKVE114F2D	882,37	LKVE114E2BD	1.417,37	LKVE114F2BD	1.455,35	
	1 1/2"	LKVE112E2D	892,32	LKVE112F2D	956,16	LKVE112E2BD	1.465,27	LKVE112F2BD	1.529,15	
	2"	LKVE200E2D	968,90	LKVE200F2D	1.049,39	LKVE200E2BD	1.541,88	LKVE200F2BD	1.622,37	

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	1.830,53

Válvula Ø 140 con actuador neumático.
Brida.



Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63073	125	10	2.864,10

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	406,29	LKVP016ESED	406,21	LKVP016EDEFD	581,73	LKVP016ESEFD	624,41	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDED	376,97	LKVP020ESED	408,71	LKVP020EDEFD	584,23	LKVP020ESEFD	626,89	
	25	LKVP025EDED	399,19	LKVP025ESED	430,90	LKVP025EDEFD	606,40	LKVP025ESEFD	649,09	
	32	LKVP032EDED	433,02	LKVP032ESED	464,75	LKVP032EDEFD	640,28	LKVP032ESEFD	682,93	
	40	LKVP040EDED	476,62	LKVP040ESED	569,96	LKVP040EDEFD	683,86	LKVP040ESEFD	788,15	
	50	LKVP050EDED	557,53	LKVP050ESED	695,43	LKVP050EDEFD	764,79	LKVP050ESEFD	913,60	
	63	LKVP063EDED	628,02	LKVP063ESED	765,89	LKVP063EDEFD	835,26	LKVP063ESEFD	984,09	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDED	385,36	LKVP038ESED	417,08	LKVP038EDEFD	592,62	LKVP038ESEFD	635,28	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDED	388,04	LKVP012ESED	419,78	LKVP012EDEFD	595,28	LKVP012ESEFD	637,95	
	¾"	LKVP034EDED	411,92	LKVP034ESED	443,68	LKVP034EDEFD	619,19	LKVP034ESEFD	661,85	
	1"	LKVP100EDED	448,90	LKVP100ESED	480,60	LKVP100EDEFD	656,14	LKVP100ESEFD	698,80	
	1¼"	LKVP114EDED	495,87	LKVP114ESED	589,21	LKVP114EDEFD	703,11	LKVP114ESEFD	807,41	
	1½"	LKVP112EDED	580,75	LKVP112ESED	718,62	LKVP112EDEFD	787,97	LKVP112ESEFD	936,79	
	2"	LKVP200EDED	657,31	LKVP200ESED	795,22	LKVP200EDEFD	864,58	LKVP200ESEFD	1.013,39	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDED	390,06	LKVP016FSED	421,79	LKVP016FDEFD	597,30	LKVP016FSEFD	639,96	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDED	392,83	LKVP020FSED	424,56	LKVP020FDEFD	600,09	LKVP020FSEFD	642,75	
	25	LKVP025FDED	420,36	LKVP025FSED	452,07	LKVP025FDEFD	627,63	LKVP025FSEFD	670,26	
	32	LKVP032FDED	459,30	LKVP032FSED	491,01	LKVP032FDEFD	666,53	LKVP032FSEFD	709,21	
	40	LKVP040FDED	514,70	LKVP040FSED	608,01	LKVP040FDEFD	721,97	LKVP040FSEFD	826,25	
	50	LKVP050FDED	621,35	LKVP050FSED	759,21	LKVP050FDEFD	828,56	LKVP050FSEFD	977,41	
	63	LKVP063FDED	708,55	LKVP063FSED	846,44	LKVP063FDEFD	915,81	LKVP063FSEFD	1.064,66	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDED	400,94	LKVP038FSED	432,67	LKVP038FDEFD	608,18	LKVP038FSEFD	650,87	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDED	403,94	LKVP012FSED	435,65	LKVP012FDEFD	611,21	LKVP012FSEFD	653,88	
	¾"	LKVP034FDED	433,13	LKVP034FSED	464,86	LKVP034FDEFD	640,40	LKVP034FSEFD	683,03	
	1"	LKVP100FDED	475,16	LKVP100FSED	506,88	LKVP100FDEFD	682,39	LKVP100FSEFD	725,05	
	1¼"	LKVP114FDED	533,89	LKVP114FSED	627,20	LKVP114FDEFD	741,11	LKVP114FSEFD	845,38	
	1½"	LKVP112FDED	644,59	LKVP112FSED	782,49	LKVP112FDEFD	851,83	LKVP112FSEFD	1.000,66	
	2"	LKVP200FDED	737,80	LKVP200FSED	875,69	LKVP200FDEFD	945,04	LKVP200FSEFD	1.093,86	

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	434,56	LKVP016ESEP	458,48	LKVP016EDEFP	705,67	LKVP016ESEFP	729,58	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDEP	437,03	LKVP020ESEP	460,96	LKVP020EDEFP	708,14	LKVP020ESEFP	732,08	
	25	LKVP025EDEP	505,93	LKVP025ESEP	529,85	LKVP025EDEFP	777,03	LKVP025ESEFP	800,92	
	32	LKVP032EDEP	539,76	LKVP032ESEP	671,19	LKVP032EDEFP	810,89	LKVP032ESEFP	942,32	
	40	LKVP040EDEP	598,79	LKVP040ESEP	855,66	LKVP040EDEFP	869,90	LKVP040ESEFP	1.126,77	
	50	LKVP050EDEP	738,81	LKVP050ESEP	897,08	LKVP050EDEFP	1.009,88	LKVP050ESEFP	1.168,21	
	63	LKVP063EDEP	887,94	LKVP063ESEP	956,63	LKVP063EDEFP	1.159,04	LKVP063ESEFP	1.227,74	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDEP	445,47	LKVP038ESEP	469,35	LKVP038EDEFP	716,54	LKVP038ESEFP	740,43	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDEP	448,14	LKVP012ESEP	472,02	LKVP012EDEFP	719,21	LKVP012ESEFP	743,12	
	¾"	LKVP034EDEP	518,73	LKVP034ESEP	542,61	LKVP034EDEFP	789,80	LKVP034ESEFP	813,71	
	1"	LKVP100EDEP	555,65	LKVP100ESEP	687,07	LKVP100EDEFP	826,75	LKVP100ESEFP	958,18	
	1¼"	LKVP114EDEP	617,99	LKVP114ESEP	874,92	LKVP114EDEFP	889,10	LKVP114ESEFP	1.146,00	
	1½"	LKVP112EDEP	762,01	LKVP112ESEP	920,30	LKVP112EDEFP	1.033,11	LKVP112ESEFP	1.191,40	
	2"	LKVP200EDEP	917,21	LKVP200ESEP	985,93	LKVP200EDEFP	1.188,35	LKVP200ESEFP	1.257,03	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDEP	450,12	LKVP016FSEP	474,04	LKVP016FDEFP	721,23	LKVP016FSEFP	745,14	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDEP	452,92	LKVP020FSEP	476,82	LKVP020FDEFP	723,99	LKVP020FSEFP	747,93	
	25	LKVP025FDEP	527,10	LKVP025FSEP	551,02	LKVP025FDEFP	798,21	LKVP025FSEFP	822,12	
	32	LKVP032FDEP	566,04	LKVP032FSEP	697,48	LKVP032FDEFP	837,17	LKVP032FSEFP	968,60	
	40	LKVP040FDEP	636,83	LKVP040FSEP	893,75	LKVP040FDEFP	907,96	LKVP040FSEFP	1.164,83	
	50	LKVP050FDEP	802,60	LKVP050FSEP	960,92	LKVP050FDEFP	1.073,70	LKVP050FSEFP	1.232,00	
	63	LKVP063FDEP	968,50	LKVP063FSEP	1.037,17	LKVP063FDEFP	1.239,60	LKVP063FSEFP	1.308,28	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDEP	461,01	LKVP038FSEP	484,89	LKVP038FDEFP	732,11	LKVP038FSEFP	756,02	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDEP	464,03	LKVP012FSEP	487,95	LKVP012FDEFP	735,14	LKVP012FSEFP	759,05	
	¾"	LKVP034FDEP	539,90	LKVP034FSEP	563,81	LKVP034FDEFP	811,01	LKVP034FSEFP	834,91	
	1"	LKVP100FDEP	581,93	LKVP100FSEP	713,35	LKVP100FDEFP	853,00	LKVP100FSEFP	984,46	
	1¼"	LKVP114FDEP	656,01	LKVP114FSEP	912,90	LKVP114FDEFP	927,09	LKVP114FSEFP	1.183,98	
	1½"	LKVP112FDEP	825,87	LKVP112FSEP	984,14	LKVP112FDEFP	1.096,95	LKVP112FSEFP	1.255,27	
	2"	LKVP200FDEP	997,70	LKVP200FSEP	1.066,44	LKVP200FDEFP	1.268,81	LKVP200FSEFP	1.337,52	

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	688,16	FEVE050F2D	789,53	FEVE050E2BD	1.261,13	FEVE050F2BD	1.362,50
63	FEVE063E2D	694,07	FEVE063F2D	801,82	FEVE063E2BD	1.267,03	FEVE063F2BD	1.374,81
75	FEVE075E2D	966,95	FEVE075F2D	1.072,87	FEVE075E2BD	1.539,91	FEVE075F2BD	1.645,84
90	FEVE090E2D	983,34	FEVE090F2D	1.123,23	FEVE090E2BD	1.556,30	FEVE090F2BD	1.696,22
110	FEVE110E2D	1.005,63	FEVE110F2D	1.188,10	FEVE110E2BD	1.578,62	FEVE110F2BD	1.761,10
125 (A1)	FEVE140E2D	1.409,41	FEVE140F2D	1.674,13	FEVE140E2BD	1.982,43	FEVE140F2BD	2.247,13
140	FEVE140E2D	1.409,41	FEVE140F2D	1.674,13	FEVE140E2BD	1.982,43	FEVE140F2BD	2.247,13
160	FEVE160E2D	1.704,67	FEVE160F2D	2.125,73	FEVE160E2BD	2.375,18	FEVE160F2BD	2.796,25
200*(A2)	FEVE225E2D	2.000,44	FEVE225F2D	2.545,63	FEVE225E2BD	2.670,97	FEVE225F2BD	3.216,12
225*	FEVE225E2D	2.000,44	FEVE225F2D	2.545,63	FEVE225E2BD	2.670,97	FEVE225F2BD	3.216,12
250*(A3)	FEVE280E2D	2.841,60			FEVE280E2BD	3.512,11		
280	FEVE280E2D	2.841,60			FEVE280E2BD	3.512,11		
315	FEVE315E2D	3.121,75			FEVE315E2BD	3.792,26		

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.	€	
EPDM	50	FEVP050EDED	339,29	FEVP050ESED	432,62	FEVP050EDEFD	546,57	FEVP050ESEFD	650,79	EPDM
	63	FEVP063EDED	345,19	FEVP063ESED	438,56	FEVP063EDEFD	552,43	FEVP063ESEFD	656,75	
	75	FEVP075EDED	386,82	FEVP075ESED	524,70	FEVP075EDEFD	594,03	FEVP075ESEFD	742,88	
	90	FEVP090EDED	467,81	FEVP090ESED	591,51	FEVP090EDEFD	675,08	FEVP090ESEFD	809,70	
	110	FEVP110EDED	490,13	FEVP110ESED	955,76	FEVP110EDEFD	697,39	FEVP110ESEFD	1.173,95	
	125 (A1)	FEVP140EDED	549,79	FEVP140ESED	1.249,53	FEVP140EDEFD	757,00	FEVP140ESEFD	1.467,72	
	140	FEVP140EDED	549,79	FEVP140ESED	1.249,53	FEVP140EDEFD	757,00	FEVP140ESEFD	1.467,72	
	160	FEVP160EDED	595,09	FEVP160ESED	1.294,86	FEVP160EDEFD	802,35	FEVP160ESEFD	1.513,05	
	200 (A2)	FEVP225EDED	1.034,42	FEVP225ESED	1.994,76	FEVP225EDEFD	1.241,66	FEVP225ESEFD	2.212,98	
	225	FEVP225EDED	1.034,42	FEVP225ESED	1.994,76	FEVP225EDEFD	1.241,66	FEVP225ESEFD	2.212,98	
	250 (A3)	FEVP280EDED	2.062,42	FEVP280ESED	4.098,42	FEVP280EDEFD	2.269,69	FEVP280ESEFD	4.316,64	
	280	FEVP280EDED	2.062,42	FEVP280ESED	4.098,42	FEVP280EDEFD	2.269,69	FEVP280ESEFD	4.316,64	
	315	FEVP315EDED	2.619,49	FEVP315ESED	5.430,39	FEVP315EDEFD	2.826,70	FEVP315ESEFD	5.648,60	
	50	FEVP050FDED	440,65	FEVP050FSED	534,00	FEVP050FDEFD	647,92	FEVP050FSEFD	752,19	
	63	FEVP063FDED	452,97	FEVP063FSED	546,28	FEVP063FDEFD	660,24	FEVP063FSEFD	764,48	
	75	FEVP075FDED	492,73	FEVP075FSED	630,63	FEVP075FDEFD	700,00	FEVP075FSEFD	848,80	
	90	FEVP090FDED	607,69	FEVP090FSED	731,42	FEVP090FDEFD	814,96	FEVP090FSEFD	949,59	
FKM	110	FEVP110FDED	672,58	FEVP110FSED	1.138,20	FEVP110FDEFD	879,85	FEVP110FSEFD	1.356,40	FKM
	125 (A1)	FEVP140FDED	814,52	FEVP140FSED	1.514,25	FEVP140FDEFD	1.021,73	FEVP140FSEFD	1.732,44	
	140	FEVP140FDED	814,52	FEVP140FSED	1.514,25	FEVP140FDEFD	1.021,73	FEVP140FSEFD	1.732,44	
	160	FEVP160FDED	1.016,19	FEVP160FSED	1.715,93	FEVP160FDEFD	1.223,43	FEVP160FSEFD	1.934,12	
	200 (A2)	FEVP225FDED	1.579,55	FEVP225FSED	2.539,94	FEVP225FDEFD	1.786,81	FEVP225FSEFD	2.758,13	
	225	FEVP225FDE	1.579,55	FEVP225FSED	2.539,94	FEVP225FDEFD	1.786,81	FEVP225FSEFD	2.758,13	

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	449,78	FEVP050ESEP	618,31	FEVP050EDEFP	720,86	FEVP050ESEFP	889,39	EPDM
	63	FEVP063EDEP	455,69	FEVP063ESEP	624,22	FEVP063EDEFP	726,79	FEVP063ESEFP	895,32	
	75	FEVP075EDEP	460,39	FEVP075ESEP	628,90	FEVP075EDEFP	731,47	FEVP075ESEFP	900,01	
	90	FEVP090EDEP	576,24	FEVP090ESEP	644,93	FEVP090EDEFP	847,34	FEVP090ESEFP	916,02	
	110	FEVP110EDEP	598,55	FEVP110ESEP	868,94	FEVP110EDEFP	869,65	FEVP110ESEFP	1.140,07	
	125 (A1)	FEVP140EDEP	615,55	FEVP140ESEP	1.195,98	FEVP140EDEFP	886,65	FEVP140ESEFP	1.467,09	
	140	FEVP140EDEP	615,55	FEVP140ESEP	1.195,98	FEVP140EDEFP	886,65	FEVP140ESEFP	1.467,09	
	160	FEVP160EDEP	850,53	FEVP160ESEP	1.241,28	FEVP160EDEFP	1.121,60	FEVP160ESEFP	1.512,38	
	200 (A2)	FEVP225EDEP	1.015,15	FEVP225ESEP	1.821,60	FEVP225EDEFP	1.286,24	FEVP225ESEFP	2.092,74	
	225	FEVP225EDEP	1.015,15	FEVP225ESEP	1.821,60	FEVP225EDEFP	1.286,24	FEVP225ESEFP	2.092,74	
	250*(A3)	FEVP280EDEP	2.247,02	FEVP280ESEP	3.975,74	FEVP280EDEFP	2.518,07	FEVP280ESEFP	4.246,86	
	280*	FEVP280EDEP	2.247,02	FEVP280ESEP	3.975,74	FEVP280EDEFP	2.518,07	FEVP280ESEFP	4.246,86	
	315*	FEVP315EDEP	2.527,13	FEVP315ESEP	4.255,91	FEVP315EDEFP	2.798,27	FEVP315ESEFP	4.526,99	
FKM	50	FEVP050FDEP	551,15	FEVP050FSEP	719,68	FEVP050FDEFP	822,23	FEVP050FSEFP	990,79	FKM
	63	FEVP063FDEP	563,47	FEVP063FSEP	732,00	FEVP063FDEFP	834,57	FEVP063FSEFP	1.003,10	
	75	FEVP075FDEP	566,29	FEVP075FSEP	734,82	FEVP075FDEFP	837,39	FEVP075FSEFP	1.005,95	
	90	FEVP090FDEP	716,15	FEVP090FSEP	784,85	FEVP090FDEFP	987,26	FEVP090FSEFP	1.055,93	
	110	FEVP110FDEP	780,97	FEVP110FSEP	1.051,38	FEVP110FDEFP	1.052,10	FEVP110FSEFP	1.322,49	
	125 (A1)	FEVP140FDEP	880,24	FEVP140FSEP	1.460,67	FEVP140FDEFP	1.151,34	FEVP140FSEFP	1.731,78	
	140	FEVP140FDEP	880,24	FEVP140FSEP	1.460,67	FEVP140FDEFP	1.151,34	FEVP140FSEFP	1.731,78	
	160	FEVP160FDEP	1.271,57	FEVP160FSEP	1.662,38	FEVP160FDEFP	1.542,71	FEVP160FSEFP	1.933,49	
	200 (A2)	FEVP225FDEP	1.560,32	FEVP225FSEP	2.366,77	FEVP225FDEFP	1.831,43	FEVP225FSEFP	2.637,88	
	225	FEVP225FDEP	1.560,32	FEVP225FSEP	2.366,77	FEVP225FDEFP	1.831,43	FEVP225FSEFP	2.637,88	

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	872,90	FKVE050F2D	1.044,97	FKVE050E2BD	1.445,89	FKVE050F2BD	1.617,99
63	FKVE063E2D	890,88	FKVE063F2D	1.073,09	FKVE063E2BD	1.463,86	FKVE063F2BD	1.646,10
75	FKVE075E2D	1.195,08	FKVE075F2D	1.397,56	FKVE075E2BD	1.768,06	FKVE075F2BD	1.970,49
90	FKVE090E2D	1.226,63	FKVE090F2D	1.438,09	FKVE090E2BD	1.799,61	FKVE090F2BD	2.011,02
110	FKVE110E2D	1.259,50	FKVE110F2D	1.487,54	FKVE110E2BD	1.832,51	FKVE110F2BD	2.060,50
125 (A1)	FKVE140E2D	1.777,00	FKVE140F2D	2.085,96	FKVE140E2BD	2.349,96	FKVE140F2BD	2.658,96
140	FKVE140E2D	1.777,00	FKVE140F2D	2.085,96	FKVE140E2BD	2.349,96	FKVE140F2BD	2.658,96
160	FKVE160E2D	2.086,91	FKVE160F2D	2.406,35	FKVE160E2BD	2.757,42	FKVE160F2BD	3.076,84
200(A2)	FKVE225E2D	2.418,50	FKVE225F2D	2.835,46	FKVE225E2BD	3.089,01	FKVE225F2BD	3.505,98
225	FKVE225E2D	2.418,50	FKVE225F2D	2.835,46	FKVE225E2BD	3.089,01	FKVE225F2BD	3.505,98
250(A3)	FKVE280E2D	4.261,18	FKVE280F2D	6.010,24	FKVE280E2BD	4.931,68	FKVE280F2BD	6.680,74
280	FKVE280E2D	4.261,18	FKVE280F2D	6.010,24	FKVE280E2BD	4.931,68	FKVE280F2BD	6.680,74
315	FKVE315E2D	4.493,70	FKVE315F2D	6.400,30	FKVE315E2BD	5.164,21	FKVE315F2BD	7.070,80
355	FKVE355E2D	11.380,97	FKVE355F2D	15.470,71				
400	FKVE400E2D	12.613,50	FKVE400F2D	18.521,44				

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	524,05	FKVP050ESED	617,36	FKVP050EDEFD	731,28	FKVP050ESEFD	835,58
	63	FKVP063EDED	542,05	FKVP063ESED	635,36	FKVP063EDEFD	749,30	FKVP063ESEFD	853,57
	75	FKVP075EDED	614,93	FKVP075ESED	752,83	FKVP075EDEFD	822,18	FKVP075ESEFD	971,00
	90	FKVP090EDED	711,10	FKVP090ESED	834,79	FKVP090EDEFD	918,36	FKVP090ESEFD	1.053,01
	110	FKVP110EDED	744,00	FKVP110ESED	1.209,65	FKVP110EDEFD	951,26	FKVP110ESEFD	1.427,85
	125 (A1)	FKVP140EDED	917,36	FKVP140ESED	1.617,11	FKVP140EDEFD	1.124,62	FKVP140ESEFD	1.835,28
	140	FKVP140EDED	917,36	FKVP140ESED	1.617,11	FKVP140EDEFD	1.124,62	FKVP140ESEFD	1.835,28
	160	FKVP160EDED	977,36	FKVP160ESED	1.677,10	FKVP160EDEFD	1.184,59	FKVP160ESEFD	1.895,27
	200 (A2)	FKVP225EDED	1.452,43	FKVP225ESED	2.412,79	FKVP225EDEFD	1.659,67	FKVP225ESEFD	2.631,01
	225	FKVP225EDED	1.452,43	FKVP225ESED	2.412,79	FKVP225EDEFD	1.659,67	FKVP225ESEFD	2.631,01
	250 (A3)	FKVP280EDED	3.482,02	FKVP280ESED	5.518,05	FKVP280EDEFD	3.689,26	FKVP280ESEFD	5.736,24
	280	FKVP280EDED	3.482,02	FKVP280ESED	5.518,05	FKVP280EDEFD	3.689,26	FKVP280ESEFD	5.736,24
	315	FKVP315EDED	3.991,45	FKVP315ESED	6.802,36	FKVP315EDEFD	4.198,70	FKVP315ESEFD	7.020,53
	355	FKVP355EDED	6.492,97	FKVP355ESED	8.611,22				
	400	FKVP400EDED	7.171,19	FKVP400ESED	11.201,69				
FKM	50	FKVP050FDED	696,15	FKVP050FSED	789,46	FKVP050FDEFD	903,36	FKVP050FSEFD	1.007,65
	63	FKVP063FDED	724,26	FKVP063FSED	817,57	FKVP063FDEFD	931,47	FKVP063FSEFD	1.035,77
	75	FKVP075FDED	817,39	FKVP075FSED	955,31	FKVP075FDEFD	1.024,62	FKVP075FSEFD	1.173,48
	90	FKVP090FDED	922,56	FKVP090FSED	1.046,25	FKVP090FDEFD	1.129,80	FKVP090FSEFD	1.264,42
	110	FKVP110FDED	972,04	FKVP110FSED	1.437,67	FKVP110FDEFD	1.179,27	FKVP110FSEFD	1.655,87
	125 (A1)	FKVP140FDED	1.226,34	FKVP140FSED	1.926,07	FKVP140FDEFD	1.433,57	FKVP140FSEFD	2.144,26
	140	FKVP140FDED	1.226,34	FKVP140FSED	1.926,07	FKVP140FDEFD	1.433,57	FKVP140FSEFD	2.144,26
	160	FKVP160FDED	1.296,82	FKVP160FSED	1.996,55	FKVP160FDEFD	1.504,06	FKVP160FSEFD	2.214,75
	200 (A2)	FKVP225FDED	1.869,43	FKVP225FSED	2.829,79	FKVP225FDEFD	2.076,67	FKVP225FSEFD	3.047,99
	225	FKVP225FDED	1.869,43	FKVP225FSED	2.829,79	FKVP225FDEFD	2.076,67	FKVP225FSEFD	3.047,99
	250 (A3)	FKVP280FDED	5.231,08	FKVP280FSED	7.267,08	FKVP280FDEFD	5.438,32	FKVP280FSEFD	7.485,27
	280	FKVP280FDED	5.231,08	FKVP280FSED	7.267,08	FKVP280FDEFD	5.438,32	FKVP280FSEFD	7.485,27
	315	FKVP315FDED	5.898,05	FKVP315FSED	8.708,95	FKVP315FDEFD	6.105,28	FKVP315FSEFD	8.927,12
	355	FKVP355FDED	10.582,71	FKVP355FSED	12.700,98				
	400	FKVP400FDED	13.079,15	FKVP400FSED	17.109,63				

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	634,51	FKVP050ESEP	803,10	FKVP050EDEFP	905,65	FKVP050ESEFP	1.074,21
	63	FKVP063EDEP	652,53	FKVP063ESEP	821,06	FKVP063EDEFP	923,59	FKVP063ESEFP	1.092,16
	75	FKVP075EDEP	688,50	FKVP075ESEP	857,05	FKVP075EDEFP	959,62	FKVP075ESEFP	1.128,13
	90	FKVP090EDEP	819,52	FKVP090ESEP	888,21	FKVP090EDEFP	1.090,62	FKVP090ESEFP	1.159,36
	110	FKVP110EDEP	852,45	FKVP110ESEP	1.122,81	FKVP110EDEFP	1.123,52	FKVP110ESEFP	1.393,93
	125 (A1)	FKVP140EDEP	983,08	FKVP140ESEP	1.563,54	FKVP140EDEFP	1.254,21	FKVP140ESEFP	1.834,64
	140	FKVP140EDEP	983,08	FKVP140ESEP	1.563,54	FKVP140EDEFP	1.254,21	FKVP140ESEFP	1.834,64
	160	FKVP160EDEP	1.232,77	FKVP160ESEP	1.623,55	FKVP160EDEFP	1.503,87	FKVP160ESEFP	1.894,63
	200 (A2)	FKVP225EDEP	1.433,19	FKVP225ESEP	2.239,65	FKVP225EDEFP	1.704,30	FKVP225ESEFP	2.510,75
	225	FKVP225EDEP	1.433,19	FKVP225ESEP	2.239,65	FKVP225EDEFP	1.704,30	FKVP225ESEFP	2.510,75
	250*(A3)	FKVP280EDEP	3.666,61	FKVP280ESEP	5.395,34	FKVP280EDEFP	3.937,72	FKVP280ESEFP	5.666,44
	280*	FKVP280EDEP	3.666,61	FKVP280ESEP	5.395,34	FKVP280EDEFP	3.937,72	FKVP280ESEFP	5.666,44
	315*	FKVP315EDEP	3.899,13	FKVP315ESEP	5.627,87	FKVP315EDEFP	4.170,20	FKVP315ESEFP	5.898,98
	355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
	400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				
FKM	50	FKVP050FDEP	806,64	FKVP050FSEP	975,18	FKVP050FDEFP	1.077,72	FKVP050FSEFP	1.246,28
	63	FKVP063FDEP	834,74	FKVP063FSEP	1.003,27	FKVP063FDEFP	1.105,84	FKVP063FSEFP	1.274,37
	75	FKVP075FDEP	890,93	FKVP075FSEP	1.059,47	FKVP075FDEFP	1.162,07	FKVP075FSEFP	1.330,61
	90	FKVP090FDEP	1.030,99	FKVP090FSEP	1.099,67	FKVP090FDEFP	1.302,06	FKVP090FSEFP	1.370,77
	110	FKVP110FDEP	1.080,43	FKVP110FSEP	1.350,82	FKVP110FDEFP	1.351,54	FKVP110FSEFP	1.621,92
	125 (A1)	FKVP140FDEP	1.292,06	FKVP140FSEP	1.872,52	FKVP140FDEFP	1.563,16	FKVP140FSEFP	2.143,60
	140	FKVP140FDEP	1.292,06	FKVP140FSEP	1.872,52	FKVP140FDEFP	1.563,16	FKVP140FSEFP	2.143,60
	160	FKVP160FDEP	1.552,24	FKVP160FSEP	1.942,98	FKVP160FDEFP	1.823,34	FKVP160FSEFP	2.214,09
	200 (A2)	FKVP225FDEP	1.850,18	FKVP225FSEP	2.656,66	FKVP225FDEFP	2.121,28	FKVP225FSEFP	2.927,76
	225	FKVP225FDEP	1.850,18	FKVP225FSEP	2.656,66	FKVP225FDEFP	2.121,28	FKVP225FSEFP	2.927,76
	250*(A3)	FKVP280FDEP	5.415,66	FKVP280FSEP	7.144,40	FKVP280FDEFP	5.686,76	FKVP280FSEFP	7.415,51
	280*	FKVP280FDEP	5.415,66	FKVP280FSEP	7.144,40	FKVP280FDEFP	5.686,76	FKVP280FSEFP	7.415,51
	315*	FKVP315FDEP	5.805,72	FKVP315FSEP	7.534,46	FKVP315FDEFP	6.076,80	FKVP315FSEFP	7.805,53
	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	356,33	DKDVNC020F	417,30	DKDVNC020P	442,60
25	DKDV/CP NC	20	DKDVNC025E	374,13	DKDVNC025F	437,57	DKDVNC025P	464,17
32	DKDV/CP NC	25	DKDVNC032E	458,10	DKDVNC032F	534,17	DKDVNC032P	564,02
40	DKDV/CP NC	32	DKDVNC040E	610,29	DKDVNC040F	735,59	DKDVNC040P	768,47
50	DKDV/CP NC	40	DKDVNC050E	692,50	DKDVNC050F	828,03	DKDVNC050P	865,16
63	DKDV/CP NC	50	DKDVNC063E	970,07	DKDVNC063F	1.200,87	DKDVNC063P	1.194,44
75	DKDV/CP NC	65	DKDVNC075E	1.164,06	DKDVNC075F	1.441,05	DKDVNC075P	1.433,35
90	VMDV/CP NC	80	VMDVNC090E	1.779,93	VMDVNC090F	2.372,36	VMDVNC090P	2.057,52
110	VMDV/CP NC	100	VMDVNC110E	2.200,55	VMDVNC110F	2.765,46	VMDVNC110P	2.462,92

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	292,36	DKDVNO020F	353,30	DKDVNO020P	378,66
25	DKDV/CP NO	20	DKDVNO025E	310,13	DKDVNO025F	373,56	DKDVNO025P	400,16
32	DKDV/CP NO	25	DKDVNO032E	386,33	DKDVNO032F	498,89	DKDVNO032P	533,28
40	DKDV/CP NO	32	DKDVNO040E	402,19	DKDVNO040F	563,81	DKDVNO040P	606,10
50	DKDV/CP NO	40	DKDVNO050E	458,76	DKDVNO050F	645,28	DKDVNO050P	693,13
63	DKDV/CP NO	50	DKDVNO063E	609,91	DKDVNO063F	901,30	DKDVNO063P	892,96
75	DKDV/CP NO	65	DKDVNO075E	731,87	DKDVNO075F	1.081,55	DKDVNO075P	1.071,52
90	VMDV/CP NO	80	VMDVNO090E	1.187,66	VMDVNO090F	1.887,33	VMDVNO090P	1.514,78
110	VMDV/CP NO	100	VMDVNO110E	1.807,94	VMDVNO110F	2.562,07	VMDVNO110P	2.128,35

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	228,42	DKDVDA020F	289,35	DKDVDA020P	314,67
25	DKDV/CP DE	20	DKDVDA025E	246,18	DKDVDA025F	309,65	DKDVDA025P	336,25
32	DKDV/CP DE	25	DKDVDA032E	336,03	DKDVDA032F	441,27	DKDVDA032P	473,78
40	DKDV/CP DE	32	DKDVDA040E	365,59	DKDVDA040F	512,52	DKDVDA040P	550,99
50	DKDV/CP DE	40	DKDVDA050E	303,52	DKDVDA050F	414,50	DKDVDA050P	445,26
63	DKDV/CP DE	50	DKDVDA063E	391,78	DKDVDA063F	578,94	DKDVDA063P	573,59
75	DKDV/CP DE	65	DKDVDA075E	470,11	DKDVDA075F	694,76	DKDVDA075P	688,30
90	VMDV/CP DE	80	VMDVDA090E	1.482,19	VMDVDA090F	2.181,87	VMDVDA090P	1.809,29
110	VMDV/CP DE	100	VMDVDA110E	2.090,67	VMDVDA110F	2.638,67	VMDVDA110P	2.411,05

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	357,70	DKUIVNC020F	434,99	DKUIVNC020P	466,72
25	DKUIV/CP NC	20	DKUIVNC025E	377,93	DKUIVNC025F	448,98	DKUIVNC025P	492,13
32	DKUIV/CP NC	25	DKUIVNC032E	467,04	DKUIVNC032F	567,03	DKUIVNC032P	604,29
40	DKUIV/CP NC	32	DKUIVNC040E	620,73	DKUIVNC040F	778,84	DKUIVNC040P	817,68
50	DKUIV/CP NC	40	DKUIVNC050E	718,30	DKUIVNC050F	895,83	DKUIVNC050P	940,99
63	DKUIV/CP NC	50	DKUIVNC063E	997,58	DKUIVNC063F	1.279,98	DKUIVNC063P	1.272,32

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	293,71	DKUIVNO020F	371,01	DKUIVNO020P	402,78
25	DKUIV/CP NO	20	DKUIVNO025E	313,98	DKUIVNO025F	385,01	DKUIVNO025P	428,15
32	DKUIV/CP NO	25	DKUIVNO032E	411,29	DKUIVNO032F	534,37	DKUIVNO032P	486,78
40	DKUIV/CP NO	32	DKUIVNO040E	448,31	DKUIVNO040F	623,43	DKUIVNO040P	673,45
50	DKUIV/CP NO	40	DKUIVNO050E	543,33	DKUIVNO050F	743,14	DKUIVNO050P	799,33
63	DKUIV/CP NO	50	DKUIVNO063E	701,27	DKUIVNO063F	1.022,02	DKUIVNO063P	1.011,62

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para encolar.

DK/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP DE	15	DKUIVDA020E	229,77	DKUIVDA020F	307,05	DKUIVDA020P	338,80
25	DKUIV/CP DE	20	DKUIVDA025E	250,02	DKUIVDA025F	321,04	DKUIVDA025P	364,15
32	DKUIV/CP DE	25	DKUIVDA032E	358,97	DKUIVDA032F	474,01	DKUIVDA032P	518,36
40	DKUIV/CP DE	32	DKUIVDA040E	407,56	DKUIVDA040F	566,71	DKUIVDA040P	612,22
50	DKUIV/CP DE	40	DKUIVDA050E	479,53	DKUIVDA050F	655,89	DKUIVDA050P	866,66
63	DKUIV/CP DE	50	DKUIVDA063E	618,91	DKUIVDA063F	902,05	DKUIVDA063P	892,86

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	357,70	DKUFVNC012F	434,99	DKUFVNC012P	466,72
¾"	DKUFV/CP NC	20	DKUFVNC034E	377,93	DKUFVNC034F	448,98	DKUFVNC034P	492,13
1"	DKUFV/CP NC	25	DKUFVNC100E	467,04	DKUFVNC100F	567,03	DKUFVNC100P	604,29
1¼"	DKUFV/CP NC	32	DKUFVNC114E	620,73	DKUFVNC114F	778,84	DKUFVNC114P	817,68
1½"	DKUFV/CP NC	40	DKUFVNC112E	718,30	DKUFVNC112F	895,83	DKUFVNC112P	913,57
2"	DKUFV/CP NC	50	DKUFVNC200E	977,09	DKUFVNC200F	1.279,98	DKUFVNC200P	1.235,26

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	293,71	DKUFVNO012F	371,01	DKUFVNO012P	402,78
¾"	DKUFV/CP NO	20	DKUFVNO034E	313,98	DKUFVNO034F	385,01	DKUFVNO034P	428,15
1"	DKUFV/CP NO	25	DKUFVNO100E	411,29	DKUFVNO100F	534,37	DKUFVNO100P	486,78
1¼"	DKUFV/CP NO	32	DKUFVNO114E	448,31	DKUFVNO114F	623,43	DKUFVNO114P	673,45
1½"	DKUFV/CP NO	40	DKUFVNO112E	543,33	DKUFVNO112F	743,14	DKUFVNO112P	799,33
2"	DKUFV/CP NO	50	DKUFVNO200E	701,27	DKUFVNO200F	1.022,02	DKUFVNO200P	1.011,62

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para roscar.

DK/CP DE



Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP DE	15	DKUFVDA012E	229,77	DKUFVDA012F	307,05	DKUFVDA012P	338,80
¾"	DKUFV/CP DE	20	DKUFVDA034E	250,02	DKUFVDA034F	321,04	DKUFVDA034P	364,15
1"	DKUFV/CP DE	25	DKUFVDA100E	358,97	DKUFVDA100F	474,01	DKUFVDA100P	518,36
1¼"	DKUFV/CP DE	32	DKUFVDA114E	407,56	DKUFVDA114F	566,71	DKUFVDA114P	612,22
1½"	DKUFV/CP DE	40	DKUFVDA112E	479,53	DKUFVDA112F	655,89	DKUFVDA112P	705,50
2"	DKUFV/CP DE	50	DKUFVDA200E	618,91	DKUFVDA200F	902,05	DKUFVDA200P	892,86

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	409,79	DKOVNC020F	470,71	DKOVNC020P	496,07
25	DKOV/CP NC	20	DKOVNC025E	430,22	DKOVNC025F	493,67	DKOVNC025P	520,27
32	DKOV/CP NC	25	DKOVNC032E	526,83	DKOVNC032F	602,89	DKOVNC032P	632,70
40	DKOV/CP NC	32	DKOVNC040E	701,84	DKOVNC040F	827,09	DKOVNC040P	860,00
50	DKOV/CP NC	40	DKOVNC050E	796,40	DKOVNC050F	931,95	DKOVNC050P	969,06
63	DKOV/CP NC	50	DKOVNC063E	1.115,60	DKOVNC063F	1.346,42	DKOVNC063P	1.339,97
75	DKOV/CP NC	65	DKOVNC075E	1.338,72	DKOVNC075F	1.615,70	DKOVNC075P	1.607,96
90	VMOV/CP NC	80	VMOVNC090E	2.046,99	VMOVNC090F	2.639,32	VMOVNC090P	2.324,53
110	VMOV/CP NC	100	VMOVNC110E	2.530,64	VMOVNC110F	3.094,56	VMOVNC110P	2.792,74

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	DKOV/CP NO	15	DKOVNO020E	345,80	DKOVNO020F	406,71	DKOVNO020P	432,11
25	DKOV/CP NO	20	DKOVNO025E	366,28	DKOVNO025F	429,70	DKOVNO025P	456,33
32	DKOV/CP NO	25	DKOVNO032E	464,73	DKOVNO032F	577,22	DKOVNO032P	502,74
40	DKOV/CP NO	32	DKOVNO040E	502,87	DKOVNO040F	664,44	DKOVNO040P	706,74
50	DKOV/CP NO	40	DKOVNO050E	586,80	DKOVNO050F	759,62	DKOVNO050P	807,44
63	DKOV/CP NO	50	DKOVNO063E	769,99	DKOVNO063F	1.061,39	DKOVNO063P	1.053,03
75	DKOV/CP NO	65	DKOVNO075E	923,97	DKOVNO075F	1.273,65	DKOVNO075P	1.263,65
90	VMOV/CP NO	80	VMOVNO090E	1.454,67	VMOVNO090F	2.154,34	VMOVNO090P	1.781,74
110	VMOV/CP NO	100	VMOVNO110E	2.057,84	VMOVNO110F	2.796,41	VMOVNO110P	2.378,34

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
20	DKOV/CP DE	15	DKOVDA020E	281,85	DKOVDA020F	342,76	DKOVDA020P	368,14
25	DKOV/CP DE	20	DKOVDA025E	302,31	DKOVDA025F	365,74	DKOVDA025P	392,34
32	DKOV/CP DE	25	DKOVDA032E	409,90	DKOVDA032F	515,07	DKOVDA032P	547,58
40	DKOV/CP DE	32	DKOVDA040E	457,14	DKOVDA040F	604,06	DKOVDA040P	642,50
50	DKOV/CP DE	40	DKOVDA050E	517,92	DKOVDA050F	670,44	DKOVDA050P	670,44
63	DKOV/CP DE	50	DKOVDA063E	679,60	DKOVDA063F	936,79	DKOVDA063P	936,79
75	DKOV/CP DE	65	DKOVDA075E	815,49	DKOVDA075F	1.124,15	DKOVDA075P	1.124,15
90	VMOV/CP DE	80	VMOVDA090E	1.749,20	VMOVDA090F	2.448,88	VMOVDA090P	2.076,22
110	VMOV/CP DE	100	VMOVDA110E	2.340,59	VMOVDA110F	2.857,35	VMOVDA110P	2.661,02

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

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDV/CP NC
CMIV/CP NC
CMUIV/CP NC
CMFV/CP NC

M-M encolar.
H-H encolar.
H-H enlaces encolar.
H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVNC020E	15	171,55	195,45	216,34
16	CMIVNC016E	12	161,14	191,02	204,39
20	CMIVNC020E	15	161,14	191,02	204,39
20-½"	CMUIVNC020E	15	220,87	243,23	262,59
⅜"	CMFVNC038E	12	161,14	191,02	204,39
½"	CMFVNC012E	15	161,14	191,02	204,39

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDV/CP NO
CMIV/CP NO
CMUIV/CP NO
CMFV/CP NO

M-M encolar.
H-H encolar.
H-H enlaces encolar.
H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVNO020E	15	168,59	192,48	211,89
16	CMIVNO016E	12	159,68	185,03	201,39
20	CMIVNO020E	15	159,68	185,03	201,39
20-½"	CMUIVNO020E	15	219,38	238,74	259,61
⅜"	CMFVNO038E	12	159,68	185,03	201,39
½"	CMFVNO012E	15	159,68	185,03	201,39

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDV/CP DE
CMIV/CP DE
CMUIV/CP DE
CMFV/CP DE

M-M encolar.
H-H encolar.
H-H enlaces encolar.
H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVDA020E	15	168,59	192,48	211,89
16	CMIVDA016E	12	159,68	185,03	201,39
20	CMIVDA020E	15	159,68	185,03	201,39
20-½"	CMUIVDA020E	15	219,38	238,74	259,61
⅜"	CMFVDA038E	12	159,68	185,03	201,39
½"	CMFVDA012E	15	159,68	185,03	201,39

Válvula de membrana compacta neumática
DOBLE EFECTO

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

DKDDV/CP NO



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDDVNO020E	15	8	98,42
25	DKDDVNO025E	20	8	114,91
32	DKDDVNO032E	25	8	126,83
40	DKDDVNO040E	32	8	146,22
50	DKDDVNO050E	40	8	179,02
63	DKDDVNO063E	50	8	192,48
75	DKDDVNO075E	65	8	230,97

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. M-M encolar.

Disponible embridada
Precios: Consultar

DKDUIV/CP NO



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDUIVNO020E	15	8	116,38
25	DKDUIVNO025E	20	8	134,26
32	DKDUIVNO032E	25	8	152,20
40	DKDUIVNO040E	32	8	182,08
50	DKDUIVNO050E	40	8	243,36
63	DKDUIVNO063E	50	8	250,63

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	126,83
¾"	DKDUFVNO034E	20	8	144,75
1"	DKDUFVNO100E	25	8	165,61
1¼"	DKDUFVNO114E	32	8	213,37
1½"	DKDUFVNO112E	40	8	262,59
2"	DKDUFVNO200E	50	8	287,97

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. H-H enlaces roscar.

DKBDV/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBDVNC020E	15	6	321,86
25	DKBDVNC025E	20	6	337,95
32	DKBDVNC032E	25	6	432,99
40	DKBDVNC040E	32	6	544,81
50	DKBDVNC050E	40	6	571,50
63	DKBDVNC063E	50	6	800,54
75	DKBDVNC075E	65	6	960,66

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	323,08
25	DKBUIVNC025E	20	6	309,50
32	DKBUIVNC032E	25	6	441,45
40	DKBUIVNC040E	32	6	554,18
50	DKBUIVNC050E	40	6	592,73
63	DKBUIVNC063E	50	6	823,19

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	323,08
¾"	DKBUFVNC034E	20	6	341,37
1"	DKBUFVNC100E	25	6	441,45
1 ¼"	DKBUFVNC114E	32	6	554,18
1 ½"	DKBUFVNC112E	40	6	592,73
2"	DKBUFVNC200E	50	6	823,19

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	370,16
25	DKBOVNC025E	20	6	388,60
32	DKBOVNC032E	25	6	507,34
40	DKBOVNC040E	32	6	643,82
50	DKBOVNC050E	40	6	675,34
63	DKBOVNC063E	50	6	946,10
75	DKBOVNC075E	65	6	1.229,92

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	370,16
¾"	DKBOAVNC034E	20	6	388,60
1"	DKBOAVNC100E	25	6	492,53
1 ¼	DKBOAVNC114E	32	6	625,07
1 ½"	DKBOAVNC112E	40	6	655,67
2"	DKBOAVNC200E	50	6	918,54
2 ½"	DKBOAVNC212E	65	6	1.194,10

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	197,14	202,35
25 - ¾"	SVUIV025E	20	16	211,24	218,31
32 - 1"	SVUIV032E	25	16	227,00	234,08

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	1.001,14	1036,65
20	VPRDV020E	15	10	1.001,14	1036,65
25	VPRDV025E	20	10	1.274,39	1330,98
32	VPRDV032E	25	10	1.274,39	1330,98
40	VPRDV040E	32	10	1.533,98	1602,37
50	VPRDV050E	40	10	1.533,98	1602,37
63	VPRDV063E	50	10	2.170,89	2238,37

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	391,65	449,38
20	VSFDV020E	15	10	456,01	483,77
25	VSFDV025E	20	10	509,92	553,27
32	VSFDV032E	25	10	539,17	580,57
40	VSFDV040E	32	10	677,05	741,82
50	VSFDV050E	40	10	1.295,30	1347,7
63	VSFDV063E	50	10	1.521,96	1570,4
75	VSFDV075E	65	10	2.043,92	2142,32
90	VSFDV090E	80	10	3.424,96	3586,18
110	VSFDV110E	100	10	4.923,43	5120,61

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	355,69	380,67
20	VCPDV020E	15	10	359,63	396,28
25	VCPDV025E	20	10	479,44	520,86
32	VCPDV032E	25	10	511,86	566,89
40	VCPDV040E	32	10	653,98	702,43
50	VCPDV050E	40	10	1.236,98	1282,41
63	VCPDV063E	50	10	1.324,03	1351,3

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

FIP

0803

Medición

INDUSTRIA

Más información

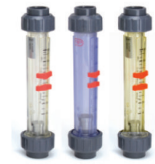
aliaxis


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


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



FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16D1X0030**	3-30	**156,03**
16	**FC16D1X0040**	4-40	**156,03**
16	**FC16D1X0100**	10-100	**156,03**
16	**FC16D1X0200**	20-200	**156,03**
16	**FC16D1X0300**	30-300	**156,03**
20	**FC20D1X0050**	5-50	**163,98**
20	**FC20D1X0100**	10-100	**163,98**
20	**FC20D1X0160**	15-160	**163,98**
20	**FC20D1X0250**	20-250	**163,98**
20	**FC20D1X0350**	35-350	**163,98**
20	**FC20D1X0600**	60-600	**163,98**
25	**FC25D1X0150**	15-150	**171,90**
25	**FC25D1X0250**	25-250	**171,90**
25	**FC25D1X0400**	40-400	**171,90**
25	**FC25D1X0600**	50-600	**171,90**
25	**FC25D1X1100**	100-1100	**171,90**
32	**FC32D1X0400**	40-400	**190,43**
32	**FC32D1X0600**	50-600	**190,43**
32	**FC32D1X1000**	100-1000	**190,43**
32	**FC32D1X1500**	150-1500	**190,43**

FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16D1M0015**	1,5-15	**156,03**
16	**FC16D1M0020**	2-20	**156,03**
16	**FC16D1M0050**	5-50	**156,03**
16	**FC16D1M0100**	10-100	**156,03**
16	**FC16D1M0150**	15-150	**156,03**
20	**FC20D1M0025**	2-25	**163,98**
20	**FC20D1M0050**	5-50	**163,98**
20	**FC20D1M0100**	10-100	**163,98**
20	**FC20D1M0150**	15-150	**163,98**
20	**FC20D1M0200**	20-200	**163,98**
20	**FC20D1M0320**	30-320	**163,98**
25	**FC25D1M0080**	8-80	**171,90**
25	**FC25D1M0150**	15-150	**171,90**
25	**FC25D1M0200**	20-200	**171,90**
25	**FC25D1M0350**	30-350	**171,90**
25	**FC25D1M0650**	50-650	**171,90**
32	**FC32D1M0200**	20-200	**190,43**
32	**FC32D1M0300**	30-300	**190,43**
32	**FC32D1M0600**	60-600	**190,43**
32	**FC32D1M1000**	100-1000	**190,43**

Flujómetro corto para **H_2O.**

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

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16D1X0030M**	3-30	**235,39**
16	**FC16D1X0040M**	4-40	**235,39**
16	**FC16D1X0100M**	10-100	**235,39**
16	**FC16D1X0200M**	20-200	**235,39**
16	**FC16D1X0300M**	30-300	**235,39**
20	**FC20D1X0050M**	5-50	**240,69**
20	**FC20D1X0100M**	10-100	**240,69**
20	**FC20D1X0160M**	15-160	**240,69**
20	**FC20D1X0250M**	20-250	**240,69**
20	**FC20D1X0350M**	35-350	**240,69**
20	**FC20D1X0600M**	60-600	**240,69**
25	**FC25D1X0150M**	15-150	**251,27**
25	**FC25D1X0250M**	25-250	**251,27**
25	**FC25D1X0400M**	40-400	**251,27**
25	**FC25D1X0600M**	50-600	**251,27**
25	**FC25D1X1100M**	100-1100	**251,27**
32	**FC32D1X0400M**	40-400	**283,00**
32	**FC32D1X0600M**	50-600	**283,00**
32	**FC32D1X1000M**	100-1000	**283,00**
32	**FC32D1X1500M**	150-1500	**283,00**

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

16	**FC16D1M0015M**	1,5-15	**235,39**
16	**FC16D1M0020M**	2-20	**235,39**
16	**FC16D1M0050M**	5-50	**235,39**
16	**FC16D1M0100M**	10-100	**235,39**
16	**FC16D1M0150M**	15-150	**235,39**
20	**FC20D1M0025M**	2-25	**240,69**
20	**FC20D1M0050M**	5-50	**240,69**
20	**FC20D1M0100M**	10-100	**240,69**
20	**FC20D1M0150M**	15-150	**240,69**
20	**FC20D1M0200M**	20-200	**240,69**
20	**FC20D1M0320M**	30-320	**240,69**
25	**FC25D1M0080M**	8-80	**251,27**
25	**FC25D1M0150M**	15-150	**251,27**
25	**FC25D1M0200M**	20-200	**251,27**
25	**FC25D1M0350M**	30-350	**251,27**
25	**FC25D1M0650M**	50-650	**251,27**
32	**FC32D1M0200M**	20-200	**283,00**
32	**FC32D1M0300M**	30-300	**283,00**
32	**FC32D1M0600M**	60-600	**283,00**
32	**FC32D1M1000M**	100-1000	**283,00**

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	**FC16T1X0030**	3-30	**150,74**
16	**FC16T1X0040**	4-40	**150,74**
16	**FC16T1X0100**	10-100	**150,74**
16	**FC16T1X0200**	20-200	**150,74**
16	**FC16T1X0300**	30-300	**150,74**
20	**FC20T1X0050**	5-50	**158,70**
20	**FC20T1X0100**	10-100	**158,70**
20	**FC20T1X0160**	15-160	**158,70**
20	**FC20T1X0250**	20-250	**158,70**
20	**FC20T1X0350**	35-350	**158,70**
20	**FC20T1X0600**	60-600	**158,70**
25	**FC25T1X0150**	15-150	**166,65**
25	**FC25T1X0250**	25-250	**166,65**
25	**FC25T1X0400**	40-400	**166,65**
25	**FC25T1X0600**	50-600	**166,65**
25	**FC25T1X1100**	100-1100	**166,65**
32	**FC32T1X0400**	40-400	**185,15**
32	**FC32T1X0600**	50-600	**185,15**
32	**FC32T1X1000**	100-1000	**185,15**
32	**FC32T1X1500**	150-1500	**185,15**

FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16T1M0015**	1,5-15	**150,74**
16	**FC16T1M0020**	2-20	**150,74**
16	**FC16T1M0050**	5-50	**150,74**
16	**FC16T1M0100**	10-100	**150,74**
16	**FC16T1M0150**	15-150	**150,74**
20	**FC20T1M0025**	2-25	**158,70**
20	**FC20T1M0050**	5-50	**158,70**
20	**FC20T1M0100**	10-100	**158,70**
20	**FC20T1M0150**	15-150	**158,70**
20	**FC20T1M0200**	20-200	**158,70**
20	**FC20T1M0320**	30-320	**158,70**
25	**FC25T1M0080**	8-80	**166,65**
25	**FC25T1M0150**	15-150	**166,65**
25	**FC25T1M0200**	20-200	**166,65**
25	**FC25T1M0350**	30-350	**166,65**
25	**FC25T1M0650**	50-650	**166,65**
32	**FC32T1M0200**	20-200	**185,15**
32	**FC32T1M0300**	30-300	**185,15**
32	**FC32T1M0600**	60-600	**185,15**
32	**FC32T1M1000**	100-1000	**185,15**

Flujómetro corto para **H_2O.**

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

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16T1X0030M**	3-30	**230,07**
16	**FC16T1X0040M**	4-40	**230,07**
16	**FC16T1X0100M**	10-100	**230,07**
16	**FC16T1X0200M**	20-200	**230,07**
16	**FC16T1X0300M**	30-300	**230,07**
20	**FC20T1X0050M**	5-50	**235,39**
20	**FC20T1X0100M**	10-100	**235,39**
20	**FC20T1X0160M**	15-160	**235,39**
20	**FC20T1X0250M**	20-250	**235,39**
20	**FC20T1X0350M**	35-350	**235,39**
20	**FC20T1X0600M**	60-600	**235,39**
25	**FC25T1X0150M**	15-150	**245,99**
25	**FC25T1X0250M**	25-250	**245,99**
25	**FC25T1X0400M**	40-400	**245,99**
25	**FC25T1X0600M**	50-600	**245,99**
25	**FC25T1X1100M**	100-1100	**245,99**
32	**FC32T1X0400M**	40-400	**277,70**
32	**FC32T1X0600M**	50-600	**277,70**
32	**FC32T1X1000M**	100-1000	**277,70**
32	**FC32T1X1500M**	150-1500	**277,70**

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

16	**FC16T1M0015M**	1,5-15	**230,07**
16	**FC16T1M0020M**	2-20	**230,07**
16	**FC16T1M0050M**	5-50	**230,07**
16	**FC16T1M0100M**	10-100	**230,07**
16	**FC16T1M0150M**	15-150	**230,07**
20	**FC20T1M0025M**	2-25	**235,39**
20	**FC20T1M0050M**	5-50	**235,39**
20	**FC20T1M0100M**	10-100	**235,39**
20	**FC20T1M0150M**	15-150	**235,39**
20	**FC20T1M0200M**	20-200	**235,39**
20	**FC20T1M0320M**	30-320	**235,39**
25	**FC25T1M0080M**	8-80	**245,99**
25	**FC25T1M0150M**	15-150	**245,99**
25	**FC25T1M0200M**	20-200	**245,99**
25	**FC25T1M0350M**	30-350	**245,99**
25	**FC25T1M0650M**	50-650	**245,99**
32	**FC32T1M0200M**	20-200	**277,70**
32	**FC32T1M0300M**	30-300	**277,70**
32	**FC32T1M0600M**	60-600	**277,70**
32	**FC32T1M1000M**	100-1000	**277,70**

Flujómetro corto para **H_2O.**

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

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16P1X0030**	3-30	**171,90**
16	**FC16P1X0040**	4-40	**171,90**
16	**FC16P1X0100**	10-100	**171,90**
16	**FC16P1X0200**	20-200	**171,90**
16	**FC16P1X0300**	30-300	**171,90**
20	**FC20P1X0050**	5-50	**182,51**
20	**FC20P1X0100**	10-100	**182,51**
20	**FC20P1X0160**	15-160	**182,51**
20	**FC20P1X0250**	20-250	**182,51**
20	**FC20P1X0350**	35-350	**182,51**
20	**FC20P1X0600**	60-600	**182,51**
25	**FC25P1X0150**	15-150	**195,72**
25	**FC25P1X0250**	25-250	**195,72**
25	**FC25P1X0400**	40-400	**195,72**
25	**FC25P1X0600**	50-600	**195,72**
25	**FC25P1X1100**	100-1100	**195,72**
32	**FC32P1X0400**	40-400	**219,55**
32	**FC32P1X0600**	50-600	**219,55**
32	**FC32P1X1000**	100-1000	**219,55**
32	**FC32P1X1500**	150-1500	**219,55**

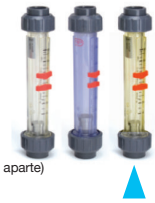
FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16P1M0015**	1,5-15	**171,90**
16	**FC16P1M0020**	2-20	**171,90**
16	**FC16P1M0050**	5-50	**171,90**
16	**FC16P1M0100**	10-100	**171,90**
16	**FC16P1M0150**	15-150	**171,90**
20	**FC20P1M0025**	2-25	**182,51**
20	**FC20P1M0050**	5-50	**182,51**
20	**FC20P1M0100**	10-100	**182,51**
20	**FC20P1M0150**	15-150	**182,51**
20	**FC20P1M0200**	20-200	**182,51**
20	**FC20P1M0320**	30-320	**182,51**
25	**FC25P1M0080**	8-80	**195,72**
25	**FC25P1M0150**	15-150	**195,72**
25	**FC25P1M0200**	20-200	**195,72**
25	**FC25P1M0350**	30-350	**195,72**
25	**FC25P1M0650**	50-650	**195,72**
32	**FC32P1M0200**	20-200	**219,55**
32	**FC32P1M0300**	30-300	**219,55**
32	**FC32P1M0600**	60-600	**219,55**
32	**FC32P1M1000**	100-1000	**219,55**

Flujómetro corto para **H_2O.**

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

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16P1X0030M**	3-30	**253,92**
16	**FC16P1X0040M**	4-40	**253,92**
16	**FC16P1X0100M**	10-100	**253,92**
16	**FC16P1X0200M**	20-200	**253,92**
16	**FC16P1X0300M**	30-300	**253,92**
20	**FC20P1X0050M**	5-50	**261,83**
20	**FC20P1X0100M**	10-100	**261,83**
20	**FC20P1X0160M**	15-160	**261,83**
20	**FC20P1X0250M**	20-250	**261,83**
20	**FC20P1X0350M**	35-350	**261,83**
20	**FC20P1X0600M**	60-600	**261,83**
25	**FC25P1X0150M**	15-150	**275,08**
25	**FC25P1X0250M**	25-250	**275,08**
25	**FC25P1X0400M**	40-400	**275,08**
25	**FC25P1X0600M**	50-600	**275,08**
25	**FC25P1X1100M**	100-1100	**275,08**
32	**FC32P1X0400M**	40-400	**312,10**
32	**FC32P1X0600M**	50-600	**312,10**
32	**FC32P1X1000M**	100-1000	**312,10**
32	**FC32P1X1500M**	150-1500	**312,10**

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

16	**FC16P1M0015M**	1,5-15	**253,92**
16	**FC16P1M0020M**	2-20	**253,92**
16	**FC16P1M0050M**	5-50	**253,92**
16	**FC16P1M0100M**	10-100	**253,92**
16	**FC16P1M0150M**	15-150	**253,92**
20	**FC20P1M0025M**	2-25	**261,83**
20	**FC20P1M0050M**	5-50	**261,83**
20	**FC20P1M0100M**	10-100	**261,83**
20	**FC20P1M0150M**	15-150	**261,83**
20	**FC20P1M0200M**	20-200	**261,83**
20	**FC20P1M0320M**	30-320	**261,83**
25	**FC25P1M0080M**	8-80	**275,08**
25	**FC25P1M0150M**	15-150	**275,08**
25	**FC25P1M0200M**	20-200	**275,08**
25	**FC25P1M0350M**	30-350	**275,08**
25	**FC25P1M0650M**	50-650	**275,08**
32	**FC32P1M0200M**	20-200	**312,10**
32	**FC32P1M0300M**	30-300	**312,10**
32	**FC32P1M0600M**	60-600	**312,10**
32	**FC32P1M1000M**	100-1000	**312,10**

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	**FC16T3X0085**	0,5-8,5	**150,74**
16	**FC16T3X0040**	2,5-40	**150,74**
16	**FC16T3X0120**	10-120	**150,74**
16	**FC16T3X0180**	15-180	**150,74**
20	**FC20T3X0375**	2,5-37,5	**158,70**
20	**FC20T3X0075**	4-75	**158,70**
20	**FC20T3X0140**	5-140	**158,70**
20	**FC20T3X0220**	9-220	**158,70**
20	**FC20T3X0360**	24-360	**158,70**
25	**FC25T3X0135**	6-135	**166,65**
25	**FC25T3X0230**	13-230	**166,65**
25	**FC25T3X0350**	20-350	**166,65**
25	**FC25T3X0650**	25-650	**166,65**
32	**FC32T3X0220**	10-220	**185,15**
32	**FC32T3X0350**	20-350	**185,15**
32	**FC32T3X0650**	25-650	**185,15**
32	**FC32T3X1000**	50-1000	**185,15**

FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16T3M0003**	0,25-3	**150,74**
16	**FC16T3M0017**	1-17	**150,74**
16	**FC16T3M0045**	2,5-45	**150,74**
16	**FC16T3M0075**	5-75	**150,74**
20	**FC20T3M0125**	1-12,5	**158,70**
20	**FC20T3M0034**	2-34	**158,70**
20	**FC20T3M0063**	2,5-63	**158,70**
20	**FC20T3M0104**	5-104	**158,70**
20	**FC20T3M0170**	10-170	**158,70**
25	**FC25T3M0060**	3,5-60	**166,65**
25	**FC25T3M0092**	5-92	**166,65**
25	**FC25T3M0165**	8-165	**166,65**
25	**FC25T3M0380**	20-380	**166,65**
32	**FC32T3M0090**	5-90	**185,15**
32	**FC32T3M0150**	7,5-150	**185,15**
32	**FC32T3M0360**	20-360	**185,15**
32	**FC32T3M0650**	25-650	**185,15**

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

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

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16T3X0085M**	0,5-8,5	**230,07**
16	**FC16T3X0040M**	2,5-40	**230,07**
16	**FC16T3X0120M**	10-120	**230,07**
16	**FC16T3X0180M**	15-180	**230,07**
20	**FC20T3X0375M**	2,5-37,5	**235,39**
20	**FC20T3X0075M**	4-75	**235,39**
20	**FC20T3X0140M**	5-140	**235,39**
20	**FC20T3X0220M**	9-220	**235,39**
20	**FC20T3X0360M**	24-360	**235,39**
25	**FC25T3X0135M**	6-135	**245,99**
25	**FC25T3X0230M**	13-230	**245,99**
25	**FC25T3X0350M**	20-350	**245,99**
25	**FC25T3X0650M**	25-650	**245,99**
32	**FC32T3X0220M**	10-220	**277,70**
32	**FC32T3X0350M**	20-350	**277,70**
32	**FC32T3X0650M**	25-650	**277,70**
32	**FC32T3X1000M**	50-1000	**277,70**

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

16	**FC16T3M0003M**	0,25-3	**230,07**
16	**FC16T3M0017M**	1-17	**230,07**
16	**FC16T3M0045M**	2,5-45	**230,07**
16	**FC16T3M0075M**	5-75	**230,07**
20	**FC20T3M0125M**	1-12,5	**235,39**
20	**FC20T3M0034M**	2-34	**235,39**
20	**FC20T3M0063M**	2,5-63	**235,39**
20	**FC20T3M0104M**	5-104	**235,39**
20	**FC20T3M0170M**	10-170	**235,39**
25	**FC25T3M0060M**	3,5-60	**245,99**
25	**FC25T3M0092M**	5-92	**245,99**
25	**FC25T3M0165M**	8-165	**245,99**
25	**FC25T3M0380M**	20-380	**245,99**
32	**FC32T3M0090M**	5-90	**277,70**
32	**FC32T3M0150M**	7,5-150	**277,70**
32	**FC32T3M0360M**	20-360	**277,70**
32	**FC32T3M0650M**	25-650	**277,70**

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

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

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16P3X0085**	0,5-8,5	**171,90**
16	**FC16P3X0040**	2,5-40	**171,90**
16	**FC16P3X0120**	10-120	**171,90**
16	**FC16P3X0180**	15-180	**171,90**
20	**FC20P3X0375**	2,5-37,5	**182,51**
20	**FC20P3X0075**	4-75	**182,51**
20	**FC20P3X0140**	5-140	**182,51**
20	**FC20P3X0220**	9-220	**182,51**
20	**FC20P3X0360**	24-360	**182,51**
25	**FC25P3X0135**	6-135	**195,72**
25	**FC25P3X0230**	13-230	**195,72**
25	**FC25P3X0350**	20-350	**195,72**
25	**FC25P3X0650**	25-650	**195,72**
32	**FC32P3X0220**	10-220	**219,55**
32	**FC32P3X0350**	20-350	**219,55**
32	**FC32P3X0650**	25-650	**219,55**
32	**FC32P3X1000**	50-1000	**219,55**

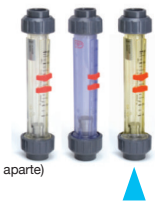
FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16P3M0003**	0,25-3	**171,90**
16	**FC16P3M0017**	1-17	**171,90**
16	**FC16P3M0045**	2,5-45	**171,90**
16	**FC16P3M0075**	5-75	**171,90**
20	**FC20P3M0125**	1-12,5	**182,51**
20	**FC20P3M0034**	2-34	**182,51**
20	**FC20P3M0063**	2,5-63	**182,51**
20	**FC20P3M0104**	5-104	**182,51**
20	**FC20P3M0170**	10-170	**182,51**
25	**FC25P3M0060**	3,5-60	**195,72**
25	**FC25P3M0092**	5-92	**195,72**
25	**FC25P3M0165**	8-165	**195,72**
25	**FC25P3M0380**	20-380	**195,72**
32	**FC32P3M0090**	5-90	**219,55**
32	**FC32P3M0150**	7,5-150	**219,55**
32	**FC32P3M0360**	20-360	**219,55**
32	**FC32P3M0650**	25-650	**219,55**

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

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

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16P3X0085M**	0,5-8,5	**253,92**
16	**FC16P3X0040M**	2,5-40	**253,92**
16	**FC16P3X0120M**	10-120	**253,92**
16	**FC16P3X0180M**	15-180	**253,92**
20	**FC20P3X0375M**	2,5-37,5	**261,83**
20	**FC20P3X0075M**	4-75	**261,83**
20	**FC20P3X0140M**	5-140	**261,83**
20	**FC20P3X0220M**	9-220	**261,83**
20	**FC20P3X0360M**	24-360	**261,83**
25	**FC25P3X0135M**	6-135	**275,08**
25	**FC25P3X0230M**	13-230	**275,08**
25	**FC25P3X0350M**	20-350	**275,08**
25	**FC25P3X0650M**	25-650	**275,08**
32	**FC32P3X0220M**	10-220	**312,10**
32	**FC32P3X0350M**	20-350	**312,10**
32	**FC32P3X0650M**	25-650	**312,10**
32	**FC32P3X1000M**	50-1000	**312,10**

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

16	**FC16P3M0003M**	0,25-3	**253,92**
16	**FC16P3M0017M**	1-17	**253,92**
16	**FC16P3M0045M**	2,5-45	**253,92**
16	**FC16P3M0075M**	5-75	**253,92**
20	**FC20P3M0125M**	1-12,5	**261,83**
20	**FC20P3M0034M**	2-34	**261,83**
20	**FC20P3M0063M**	2,5-63	**261,83**
20	**FC20P3M0104M**	5-104	**261,83**
20	**FC20P3M0170M**	10-170	**261,83**
25	**FC25P3M0060M**	3,5-60	**275,08**
25	**FC25P3M0092M**	5-92	**275,08**
25	**FC25P3M0165M**	8-165	**275,08**
25	**FC25P3M0380M**	20-380	**275,08**
32	**FC32P3M0090M**	5-90	**312,10**
32	**FC32P3M0150M**	7,5-150	**312,10**
32	**FC32P3M0360M**	20-360	**312,10**
32	**FC32P3M0650M**	25-650	**312,10**

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

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

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16T5X0014**	0,05-1,4	**150,74**
16	**FC16T5X0008**	0,5-8	**150,74**
16	**FC16T5X0040**	2,5-40	**150,74**
16	**FC16T5X0055**	4-55	**150,74**
20	**FC20T5X0065**	0,25-6,5	**158,70**
20	**FC20T5X0015**	1-15	**158,70**
20	**FC20T5X0036**	2-36	**158,70**
20	**FC20T5X0075**	4-75	**158,70**
20	**FC20T5X0140**	6-140	**158,70**
25	**FC25T5X0030**	2,5-30	**166,65**
25	**FC25T5X0065**	3-65	**166,65**
25	**FC25T5X0135**	4-135	**166,65**
25	**FC25T5X0320**	20-320	**166,65**
32	**FC32T5X0055**	2,5-55	**185,15**
32	**FC32T5X0125**	5-125	**185,15**
32	**FC32T5X0300**	20-300	**185,15**
32	**FC32T5X0600**	25-600	**185,15**

FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16T5M0005**	0,025-0,5	**150,74**
16	**FC16T5M0275**	0,25-2,75	**150,74**
16	**FC16T5M0009**	0,5-9	**150,74**
16	**FC16T5M0021**	1-21	**150,74**
20	**FC20T5M0002**	0,1-2	**158,70**
20	**FC20T5M0055**	0,25-5,5	**158,70**
20	**FC20T5M0125**	0,5-12,5	**158,70**
20	**FC20T5M0255**	2-25,5	**158,70**
20	**FC20T5M0475**	2,5-47,5	**158,70**
25	**FC25T5M0010**	1-10	**166,65**
25	**FC25T5M0019**	1-19	**166,65**
25	**FC25T5M0045**	2-45	**166,65**
25	**FC25T5M0130**	4-130	**166,65**
32	**FC32T5M0015**	1-15	**185,15**
32	**FC32T5M0040**	2-40	**185,15**
32	**FC32T5M0110**	5-110	**185,15**
32	**FC32T5M0260**	10-260	**185,15**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16T5X0014M**	0,05-1,4	**230,07**
16	**FC16T5X0008M**	0,5-8	**230,07**
16	**FC16T5X0040M**	2,5-40	**230,07**
16	**FC16T5X0055M**	4-55	**230,07**
20	**FC20T5X0065M**	0,25-6,5	**235,39**
20	**FC20T5X0015M**	1-15	**235,39**
20	**FC20T5X0036M**	2-36	**235,39**
20	**FC20T5X0075M**	4-75	**235,39**
20	**FC20T5X0140M**	6-140	**235,39**
25	**FC25T5X0030M**	2,5-30	**245,99**
25	**FC25T5X0065M**	3-65	**245,99**
25	**FC25T5X0135M**	4-135	**245,99**
25	**FC25T5X0320M**	20-320	**245,99**
32	**FC32T5X0055M**	2,5-55	**277,70**
32	**FC32T5X0125M**	5-125	**277,70**
32	**FC32T5X0300M**	20-300	**277,70**
32	**FC32T5X0600M**	25-600	**277,70**

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

16	**FC16T5M0005M**	0,025-0,5	**230,07**
16	**FC16T5M0275M**	0,25-2,75	**230,07**
16	**FC16T5M0009M**	0,5-9	**230,07**
16	**FC16T5M0021M**	1-21	**230,07**
20	**FC20T5M0002M**	0,1-2	**235,39**
20	**FC20T5M0055M**	0,25-5,5	**235,39**
20	**FC20T5M0125M**	0,5-12,5	**235,39**
20	**FC20T5M0255M**	2-25,5	**235,39**
20	**FC20T5M0475M**	2,5-47,5	**235,39**
25	**FC25T5M0010M**	1-10	**245,99**
25	**FC25T5M0019M**	1-19	**245,99**
25	**FC25T5M0045M**	2-45	**245,99**
25	**FC25T5M0130M**	4-130	**245,99**
32	**FC32T5M0015M**	1-15	**277,70**
32	**FC32T5M0040M**	2-40	**277,70**
32	**FC32T5M0110M**	5-110	**277,70**
32	**FC32T5M0260M**	10-260	**277,70**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16P5X0014**	0,05-1,4	**171,90**
16	**FC16P5X0008**	0,5-8	**171,90**
16	**FC16P5X0040**	2,5-40	**171,90**
16	**FC16P5X0055**	4-55	**171,90**
20	**FC20P5X0065**	0,25-6,5	**182,51**
20	**FC20P5X0015**	1-15	**182,51**
20	**FC20P5X0036**	2-36	**182,51**
20	**FC20P5X0075**	4-75	**182,51**
20	**FC20P5X0140**	6-140	**182,51**
25	**FC25P5X0030**	2,5-30	**195,72**
25	**FC25P5X0065**	3-65	**195,72**
25	**FC25P5X0135**	4-135	**195,72**
25	**FC25P5X0320**	20-320	**195,72**
32	**FC32P5X0055**	2,5-55	**219,55**
32	**FC32P5X0125**	5-125	**219,55**
32	**FC32P5X0300**	20-300	**219,55**
32	**FC32P5X0600**	25-600	**219,55**

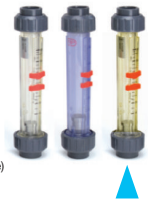
FLOTADOR PP ROJO

16	**FC16P5M0005**	0,025-0,5	**171,90**
16	**FC16P5M0275**	0,25-2,75	**171,90**
16	**FC16P5M0009**	0,5-9	**171,90**
16	**FC16P5M0021**	1-21	**171,90**
20	**FC20P5M0002**	0,1-2	**182,51**
20	**FC20P5M0055**	0,25-5,5	**182,51**
20	**FC20P5M0125**	0,5-12,5	**182,51**
20	**FC20P5M0255**	2-25,5	**182,51**
20	**FC20P5M0475**	2,5-47,5	**182,51**
25	**FC25P5M0010**	1-10	**195,72**
25	**FC25P5M0019**	1-19	**195,72**
25	**FC25P5M0045**	2-45	**195,72**
25	**FC25P5M0130**	4-130	**195,72**
32	**FC32P5M0015**	1-15	**219,55**
32	**FC32P5M0040**	2-40	**219,55**
32	**FC32P5M0110**	5-110	**219,55**
32	**FC32P5M0260**	10-260	**219,55**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON..** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16P5X0014M**	0,05-1,4	**253,92**
16	**FC16P5X0008M**	0,5-8	**253,92**
16	**FC16P5X0040M**	2,5-40	**253,92**
16	**FC16P5X0055M**	4-55	**253,92**
20	**FC20P5X0065M**	0,25-6,5	**261,83**
20	**FC20P5X0015M**	1-15	**261,83**
20	**FC20P5X0036M**	2-36	**261,83**
20	**FC20P5X0075M**	4-75	**261,83**
20	**FC20P5X0140M**	6-140	**261,83**
25	**FC25P5X0030M**	2,5-30	**275,08**
25	**FC25P5X0065M**	3-65	**275,08**
25	**FC25P5X0135M**	4-135	**275,08**
25	**FC25P5X0320M**	20-320	**275,08**
32	**FC32P5X0055M**	2,5-55	**312,10**
32	**FC32P5X0125M**	5-125	**312,10**
32	**FC32P5X0300M**	20-300	**312,10**
32	**FC32P5X0600M**	25-600	**312,10**

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

16	**FC16P5M0005M**	0,025-0,5	**253,92**
16	**FC16P5M0275M**	0,25-2,75	**253,92**
16	**FC16P5M0009M**	0,5-9	**253,92**
16	**FC16P5M0021M**	1-21	**253,92**
20	**FC20P5M0002M**	0,1-2	**261,83**
20	**FC20P5M0055M**	0,25-5,5	**261,83**
20	**FC20P5M0125M**	0,5-12,5	**261,83**
20	**FC20P5M0255M**	2-25,5	**261,83**
20	**FC20P5M0475M**	2,5-47,5	**261,83**
25	**FC25P5M0010M**	1-10	**275,08**
25	**FC25P5M0019M**	1-19	**275,08**
25	**FC25P5M0045M**	2-45	**275,08**
25	**FC25P5M0130M**	4-130	**275,08**
32	**FC32P5M0015M**	1-15	**312,10**
32	**FC32P5M0040M**	2-40	**312,10**
32	**FC32P5M0110M**	5-110	**312,10**
32	**FC32P5M0260M**	10-260	**312,10**

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON.** *Juntas:* **EPDM.**

FCIV



FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
16	**FC16T2M0014**	1,4-14	**156,03**
16	**FC16T2M0018**	2-18	**156,03**
16	**FC16T2M0045**	5-45	**156,03**
16	**FC16T2M0090**	10-90	**156,03**
16	**FC16T2M0140**	14-140	**156,06**
20	**FC20T2M0023**	2-23	**163,98**
20	**FC20T2M0045**	5-45	**163,98**
20	**FC20T2M0090**	10-90	**163,98**
20	**FC20T2M0140**	14-140	**163,98**
20	**FC20T2M0185**	19-185	**163,98**
20	**FC20T2M0300**	30-300	**163,98**
25	**FC25T2M0075**	7,5-75	**171,90**
25	**FC25T2M0140**	14-140	**171,90**
25	**FC25T2M0185**	19-185	**171,90**
25	**FC25T2M0325**	30-325	**171,90**
25	**FC25T2M0600**	45-600	**171,90**
32	**FC32T2M0185**	19-185	**201,02**
32	**FC32T2M0280**	28-280	**201,02**
32	**FC32T2M0550**	55-500	**201,02**
32	**FC32T2M0900**	90-900	**201,02**

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

16	**FC16T2M0014M**	1,4-14	**235,39**
16	**FC16T2M0018M**	2-18	**235,39**
16	**FC16T2M0045M**	5-45	**235,39**
16	**FC16T2M0090M**	10-90	**235,39**
16	**FC16T2M0140M**	14-140	**235,39**
20	**FC20T2M0023M**	2-23	**240,69**
20	**FC20T2M0045M**	5-45	**240,69**
20	**FC20T2M0090M**	10-90	**240,69**
20	**FC20T2M0140M**	14-140	**240,69**
20	**FC20T2M0185M**	19-185	**240,69**
20	**FC20T2M0300M**	30-300	**240,69**
25	**FC25T2M0075M**	7,5-75	**251,27**
25	**FC25T2M0140M**	14-140	**251,27**
25	**FC25T2M0185M**	19-185	**251,27**
25	**FC25T2M0325M**	30-325	**251,27**
25	**FC25T2M0600M**	45-600	**251,27**
32	**FC32T2M0185M**	19-185	**293,59**
32	**FC32T2M0280M**	28-280	**293,59**
32	**FC32T2M0550M**	55-500	**293,59**
32	**FC32T2M0900M**	90-900	**293,59**

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	**169,32**
16	**FC16D0M0004**	0,04-0,4	**169,32**
16	**FC16D0M0001**	0,1-1	**169,32**
16	**FC16D0M0002**	0,2-2	**169,32**
20	**FC20D0M0045**	0,045-0,45	**174,57**
20	**FC20D0M0009**	0,09-0,9	**174,57**
20	**FC20D0M0015**	0,15-1,5	**174,57**
20	**FC20D0M0025**	0,25-2,5	**174,57**
20	**FC20D0M0038**	0,38-3,8	**174,57**
20	**FC20D0M0048**	0,4-4,8	**174,57**
25	**FC25D0M0012**	0,12-1,2	**185,15**
25	**FC25D0M0025**	0,3-2,5	**185,15**
25	**FC25D0M0045**	0,45-4,5	**185,15**
25	**FC25D0M0065**	0,6-6,5	**185,15**
25	**FC25D0M0011**	1,1-11	**185,15**
32	**FC32D0M0004**	0,6-4	**203,65**
32	**FC32D0M0007**	0,7-7	**203,65**
32	**FC32D0M0011**	1,1-11	**203,65**
32	**FC32D0M0014**	2-14	**203,65**

Flujómetro corto para **Aire.**

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



	Ref.	Descripción	€
	MSMIN02	Contacto de MÍNIMA para diámetros 16-20-25 *	**201,99**
	MSMAX02	Contacto de MAXIMA para diámetros 16-20-25 *	**201,99**
	MSMIN01	Contacto de MÍNIMA para diámetros 32 *	**201,99**
	MSMAX01	Contacto de MAXIMA para diámetros 32 *	**201,99**

Contactos exteriores.

* Para usar con flotador con imán incorporado.



d	Ref.	Descripción	€
16	**QBIC016**	Manguito C-PVC	**10,56**
20	**QBIC020**	Manguito C-PVC	**10,51**
25	**QBIC025**	Manguito C-PVC	**12,28**
32	**QBIC032**	Manguito C-PVC	**15,96**
20	**QBIGM020**	Manguito PP-H	**4,48**
25	**QBIGM025**	Manguito PP-H	**4,53**
32	**QBIGM032**	Manguito PP-H	**4,86**
20	**QBIGF020**	Manguito PVDF	**17,35**
25	**QBIGF025**	Manguito PVDF	**22,45**
32	**QBIGF032**	Manguito PVDF	**25,02**

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

16	**EFC034**	Tuerca C-PVC	**8,43**
20	**EFC100**	Tuerca C-PVC	**6,94**
25	**EFC114**	Tuerca C-PVC	**8,08**
32	**EFC112**	Tuerca C-PVC	**15,76**
20	**EFGM100**	Tuerca PP-H	**8,54**
25	**EFGM114**	Tuerca PP-H	**8,84**
32	**EFGM112**	Tuerca PP-H	**10,26**
20	**EFGF100**	Tuerca PVDF	**28,62**
25	**EFGF114**	Tuerca PVDF	**39,04**
32	**EFGF112**	Tuerca PVDF	**48,43**

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

16	**OR3062F**	Junta FKM	**5,09**
20	**OR4081F**	Junta FKM	**15,66**
25	**OR4112F**	Junta FKM	**2,94**
32	**OR4131F**	Junta FKM	**8,32**

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	**255,38**
25	**FS25D1X0400**	40-400	**255,38**
25	**FS25D1X0640**	60-640	**255,38**
25	**FS25D1X1000**	100-1000	**255,38**
32	**FS32D1X0400**	40-400	**291,07**
32	**FS32D1X0640**	60-640	**291,07**
32	**FS32D1X1000**	100-1000	**291,07**
32	**FS32D1X1600**	150-1600	**291,07**
40	**FS40D1X1600**	150-1600	**392,01**
40	**FS40D1X2500**	200-2500	**392,01**
40	**FS40D1X4000**	400-4000	**392,01**
50	**FS50D1X2500**	200-2500	**463,26**
50	**FS50D1X4000**	400-4000	**463,26**
50	**FS50D1X5000**	500-5000	**463,26**
63	**FS63D1X4000**	400-4000	**620,68**
63	**FS63D1X6000**	600-6000	**620,68**
63	**FS63D1X0010**	1000-10000	**620,68**
75	**FS75D1X0015**	1500-15000	**1.078,07**
75	**FS75D1X0020**	2000-20000	**1.078,07**
75	**FS75D1X0050**	10000-50000	**1.078,07**

FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25D1M0150**	15-150	**255,38**
25	**FS25D1M0250**	25-250	**255,38**
25	**FS25D1M0450**	45-450	**255,38**
25	**FS25D1M0700**	70-700	**255,38**
32	**FS32D1M0250**	25-250	**291,07**
32	**FS32D1M0400**	40-400	**291,07**
32	**FS32D1M0650**	65-650	**291,07**
32	**FS32D1M1000**	100-1000	**291,07**
40	**FS40D1M1000**	100-1000	**392,01**
40	**FS40D1M1600**	160-1600	**392,01**
40	**FS40D1M2500**	200-2500	**392,01**
50	**FS50D1M1600**	150-1600	**463,26**
50	**FS50D1M2200**	200-2200	**463,26**
50	**FS50D1M2500**	250-2500	**463,26**
63	**FS63D1M2500**	250-2500	**620,68**
63	**FS63D1M3500**	350-3500	**620,68**
63	**FS63D1M5000**	500-5000	**620,68**
75	**FS75D1M8000**	1000-8000	**1.078,07**
75	**FS75D1M0010**	1000-10000	**1.078,07**
75	**FS75D1M0025**	5000-25000	**1.078,07**

Flujómetro largo para **H_2O.**

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



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25D1X0250M**	25-250	**365,32**
25	**FS25D1X0400M**	40-400	**365,32**
25	**FS25D1X0640M**	60-640	**365,32**
25	**FS25D1X1000M**	100-1000	**365,32**
32	**FS32D1X0400M**	40-400	**394,99**
32	**FS32D1X0640M**	60-640	**394,99**
32	**FS32D1X1000M**	100-1000	**394,99**
32	**FS32D1X1600M**	150-1600	**394,99**
40	**FS40D1X1600M**	150-1600	**504,88**
40	**FS40D1X2500M**	200-2500	**504,88**
40	**FS40D1X4000M**	400-4000	**504,88**
50	**FS50D1X2500M**	200-2500	**584,99**
50	**FS50D1X4000M**	400-4000	**584,99**
50	**FS50D1X5000M**	500-5000	**584,99**
63	**FS63D1X4000M**	400-4000	**760,26**
63	**FS63D1X6000M**	600-6000	**760,26**
63	**FS63D1X0010M**	1000-10000	**760,26**
75	**FS75D1X0015M**	1500-15000	**1.375,00**
75	**FS75D1X0020M**	2000-20000	**1.375,00**
75	**FS75D1X0050M**	10000-50000	**1.375,00**

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

25	**FS25D1M0150M**	15-150	**365,32**
25	**FS25D1M0250M**	25-250	**365,32**
25	**FS25D1M0450M**	45-450	**365,32**
25	**FS25D1M0700M**	70-700	**365,32**
32	**FS32D1M0250M**	25-250	**394,99**
32	**FS32D1M0400M**	40-400	**394,99**
32	**FS32D1M0650M**	65-650	**394,99**
32	**FS32D1M1000M**	100-1000	**394,99**
40	**FS40D1M1000M**	100-1000	**504,88**
40	**FS40D1M1600M**	160-1600	**504,88**
40	**FS40D1M2500M**	200-2500	**504,88**
50	**FS50D1M1600M**	150-1600	**584,99**
50	**FS50D1M2200M**	200-2200	**584,99**
50	**FS50D1M2500M**	250-2500	**584,99**
63	**FS63D1M2500M**	250-2500	**760,26**
63	**FS63D1M3500M**	350-3500	**760,26**
63	**FS63D1M5000M**	500-5000	**760,26**
75	**FS75D1M8000M**	1000-8000	**1.375,00**
75	**FS75D1M0010M**	1000-10000	**1.375,00**
75	**FS75D1M0025M**	5000-25000	**1.375,00**

Flujómetro largo para **H_2O.**

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



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25T1X0250**	25-250	**243,51**
25	**FS25T1X0400**	40-400	**243,51**
25	**FS25T1X0640**	60-640	**243,51**
25	**FS25T1X1000**	100-1000	**243,51**
32	**FS32T1X0400**	40-400	**276,19**
32	**FS32T1X0640**	60-640	**276,19**
32	**FS32T1X1000**	100-1000	**276,19**
32	**FS32T1X1600**	150-1600	**276,19**
40	**FS40T1X1600**	150-1600	**374,15**
40	**FS40T1X2500**	200-2500	**374,15**
40	**FS40T1X4000**	400-4000	**374,15**
50	**FS50T1X2500**	200-2500	**439,52**
50	**FS50T1X4000**	400-4000	**439,52**
50	**FS50T1X5000**	500-5000	**439,52**
63	**FS63T1X4000**	400-4000	**588,01**
63	**FS63T1X6000**	600-6000	**588,01**
63	**FS63T1X0010**	1000-10000	**588,01**
75	**FS75T1X0015**	1500-15000	**1.024,55**
75	**FS75T1X0020**	2000-20000	**1.024,55**
75	**FS75T1X0050**	10000-50000	**1.024,55**

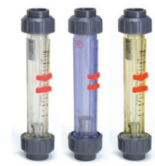
FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25T1M0150**	15-150	**243,51**
25	**FS25T1M0250**	25-250	**243,51**
25	**FS25T1M0450**	45-450	**243,51**
25	**FS25T1M0700**	70-700	**243,51**
32	**FS32T1M0250**	25-250	**276,19**
32	**FS32T1M0400**	40-400	**276,19**
32	**FS32T1M0650**	65-650	**276,19**
32	**FS32T1M1000**	100-1000	**276,19**
40	**FS40T1M1000**	100-1000	**374,15**
40	**FS40T1M1600**	160-1600	**374,15**
40	**FS40T1M2500**	200-2500	**374,15**
50	**FS50T1M1600**	150-1600	**439,52**
50	**FS50T1M2200**	200-2200	**439,52**
50	**FS50T1M2500**	250-2500	**439,52**
63	**FS63T1M2500**	250-2500	**588,01**
63	**FS63T1M3500**	350-3500	**588,01**
63	**FS63T1M5000**	500-5000	**588,01**
75	**FS75T1M8000**	1000-8000	**1.024,55**
75	**FS75T1M0010**	1000-10000	**1.024,55**
75	**FS75T1M0025**	5000-25000	**1.024,55**

Flujómetro largo para **H_2O.**

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

FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25T1X0250M**	25-250	**353,39**
25	**FS25T1X0400M**	40-400	**353,39**
25	**FS25T1X0640M**	60-640	**353,39**
25	**FS25T1X1000M**	100-1000	**353,39**
32	**FS32T1X0400M**	40-400	**380,14**
32	**FS32T1X0640M**	60-640	**380,14**
32	**FS32T1X1000M**	100-1000	**380,14**
32	**FS32T1X1600M**	150-1600	**380,14**
40	**FS40T1X1600M**	150-1600	**487,06**
40	**FS40T1X2500M**	200-2500	**487,06**
40	**FS40T1X4000M**	400-4000	**487,06**
50	**FS50T1X2500M**	200-2500	**561,32**
50	**FS50T1X4000M**	400-4000	**561,32**
50	**FS50T1X5000M**	500-5000	**561,32**
63	**FS63T1X4000M**	400-4000	**727,60**
63	**FS63T1X6000M**	600-6000	**727,60**
63	**FS63T1X0010M**	1000-10000	**727,60**
75	**FS75T1X0015M**	1500-15000	**1.321,57**
75	**FS75T1X0020M**	2000-20000	**1.321,57**
75	**FS75T1X0020M**	10000-50000	**1.321,57**

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

25	**FS25T1M0150M**	15-150	**353,39**
25	**FS25T1M0250M**	25-250	**353,39**
25	**FS25T1M0450M**	45-450	**353,39**
25	**FS25T1M0700M**	70-700	**353,39**
32	**FS32T1M0250M**	25-250	**380,14**
32	**FS32T1M0400M**	40-400	**380,14**
32	**FS32T1M0650M**	65-650	**380,14**
32	**FS32T1M1000M**	100-1000	**380,14**
40	**FS40T1M1000M**	100-1000	**487,06**
40	**FS40T1M1600M**	160-1600	**487,06**
40	**FS40T1M2500M**	200-2500	**487,06**
50	**FS50T1M1600M**	150-1600	**561,32**
50	**FS50T1M2200M**	200-2200	**561,32**
50	**FS50T1M2500M**	250-2500	**561,32**
63	**FS63T1M2500M**	250-2500	**727,60**
63	**FS63T1M3500M**	350-3500	**727,60**
63	**FS63T1M5000M**	500-5000	**727,60**
75	**FS75T1M8000M**	1000-8000	**1.321,57**
75	**FS75T1M0010M**	1000-10000	**1.321,57**
75	**FS75T1M0025M**	5000-25000	**1.321,57**

Flujómetro largo para **H_2O.**

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



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Díametro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P1X0250**	25-250	**317,76**
25	**FS25P1X0400**	40-400	**317,76**
25	**FS25P1X0640**	60-640	**317,76**
25	**FS25P1X1000**	100-1000	**317,76**
32	**FS32P1X0400**	40-400	**365,32**
32	**FS32P1X0640**	60-640	**365,32**
32	**FS32P1X1000**	100-1000	**365,32**
32	**FS32P1X1600**	150-1600	**365,32**
40	**FS40P1X1600**	150-1600	**472,25**
40	**FS40P1X2500**	200-2500	**472,25**
40	**FS40P1X4000**	400-4000	**472,25**
50	**FS50P1X2500**	200-2500	**579,11**
50	**FS50P1X4000**	400-4000	**579,11**
50	**FS50P1X5000**	500-5000	**579,11**
63	**FS63P1X4000**	400-4000	**775,10**
63	**FS63P1X6000**	600-6000	**775,10**
63	**FS63P1X0010**	1000-10000	**775,10**
75	**FS75P1X0015**	1500-15000	**1.348,30**
75	**FS75P1X0020**	2000-20000	**1.348,30**
75	**FS75P1X0050**	10000-50000	**1.348,30**

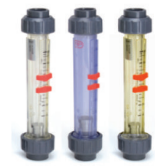
FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25P1M0150**	15-150	**317,76**
25	**FS25P1M0250**	25-250	**317,76**
25	**FS25P1M0450**	45-450	**317,76**
25	**FS25P1M0700**	70-700	**317,76**
32	**FS32P1M0250**	25-250	**365,32**
32	**FS32P1M0400**	40-400	**365,32**
32	**FS32P1M0650**	65-650	**365,32**
32	**FS32P1M1000**	100-1000	**365,32**
40	**FS40P1M1000**	100-1000	**472,25**
40	**FS40P1M1600**	160-1600	**472,25**
40	**FS40P1M2500**	200-2500	**472,25**
50	**FS50P1M1600**	150-1600	**579,11**
50	**FS50P1M2200**	200-2200	**579,11**
50	**FS50P1M2500**	250-2500	**579,11**
63	**FS63P1M2500**	250-2500	**775,10**
63	**FS63P1M3500**	350-3500	**775,10**
63	**FS63P1M5000**	500-5000	**775,10**
75	**FS75P1M8000**	1000-8000	**1.348,30**
75	**FS75P1M0010**	1000-10000	**1.348,30**
75	**FS75P1M0025**	5000-25000	**1.348,30**

Flujómetro largo para **H_2O.**

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

FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P1X0250M**	25-250	**427,65**
25	**FS25P1X0400M**	40-400	**427,65**
25	**FS25P1X0640M**	60-640	**427,65**
25	**FS25P1X1000M**	100-1000	**427,65**
32	**FS32P1X0400M**	40-400	**469,22**
32	**FS32P1X0640M**	60-640	**469,22**
32	**FS32P1X1000M**	100-1000	**469,22**
32	**FS32P1X1600M**	150-1600	**469,22**
40	**FS40P1X1600M**	150-1600	**584,99**
40	**FS40P1X2500M**	200-2500	**584,99**
40	**FS40P1X4000M**	400-4000	**584,99**
50	**FS50P1X2500M**	200-2500	**700,85**
50	**FS50P1X4000M**	400-4000	**700,85**
50	**FS50P1X5000M**	500-5000	**700,85**
63	**FS63P1X4000M**	400-4000	**914,68**
63	**FS63P1X6000M**	600-6000	**914,68**
63	**FS63P1X0010M**	1000-10000	**914,68**
75	**FS75P1X0015M**	1500-15000	**1.645,28**
75	**FS75P1X0020M**	2000-20000	**1.645,28**
75	**FS75P1X0050M**	10000-50000	**1.645,28**

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

25	**FS25P1M0150M**	15-150	**427,65**
25	**FS25P1M0250M**	25-250	**427,65**
25	**FS25P1M0450M**	45-450	**427,65**
25	**FS25P1M0700M**	70-700	**427,65**
32	**FS32P1M0250M**	25-250	**469,22**
32	**FS32P1M0400M**	40-400	**469,22**
32	**FS32P1M0650M**	65-650	**469,22**
32	**FS32P1M1000M**	100-1000	**469,22**
40	**FS40P1M1000M**	100-1000	**584,99**
40	**FS40P1M1600M**	160-1600	**584,99**
40	**FS40P1M2500M**	200-2500	**584,99**
50	**FS50P1M1600M**	150-1600	**700,85**
50	**FS50P1M2200M**	200-2200	**700,85**
50	**FS50P1M2500M**	250-2500	**700,85**
63	**FS63P1M2500M**	250-2500	**914,68**
63	**FS63P1M3500M**	350-3500	**914,68**
63	**FS63P1M5000M**	500-5000	**914,68**
75	**FS75P1M8000M**	1000-8000	**1.645,28**
75	**FS75P1M0010M**	1000-10000	**1.645,28**
75	**FS75P1M0025M**	5000-25000	**1.645,28**

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	**FS25T3X0125**	6-125	**276,66**
25	**FS25T3X0240**	10-240	**276,66**
25	**FS25T3X0425**	25-425	**276,66**
25	**FS25T3X0725**	35-725	**276,66**
32	**FS32T3X0240**	10-240	**313,86**
32	**FS32T3X0420**	20-420	**313,86**
32	**FS32T3X0700**	25-700	**313,86**
32	**FS32T3X1200**	50-1200	**313,86**
40	**FS40T3X1150**	50-1150	**425,15**
40	**FS40T3X1900**	100-1900	**425,15**
40	**FS40T3X3200**	200-3200	**425,15**
50	**FS50T3X1700**	100-1700	**499,43**
50	**FS50T3X3000**	200-3000	**499,43**
50	**FS50T3X3700**	200-3700	**499,43**
63	**FS63T3X3000**	100-3000	**668,19**
63	**FS63T3X4700**	250-4700	**668,19**
63	**FS63T3X8500**	500-8500	**668,19**
75	**FS75T3X0012**	1000-12000	**1.164,21**
75	**FS75T3X0165**	1500-16500	**1.164,21**
75	**FS75T3X0043**	8800-43000	**1.164,21**

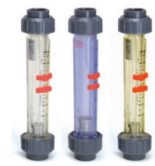
FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25T3M0054**	2,5-54	**276,66**
25	**FS25T3M0115**	6-115	**276,66**
25	**FS25T3M0235**	11-235	**276,66**
25	**FS25T3M0410**	28-410	**276,66**
32	**FS32T3M0125**	6-125	**313,86**
32	**FS32T3M0100**	10-100	**313,86**
32	**FS32T3M0395**	11-395	**313,86**
32	**FS32T3M0650**	25-650	**313,86**
40	**FS40T3M0600**	25-600	**686,89**
40	**FS40T3M1100**	55-1100	**425,15**
40	**FS40T3M1700**	100-1700	**425,15**
50	**FS50T3M1000**	50-1000	**499,43**
50	**FS50T3M1500**	100-1500	**499,43**
50	**FS50T3M1600**	120-1600	**499,43**
63	**FS63T3M1700**	60-1700	**668,19**
63	**FS63T3M2500**	90-2500	**668,19**
63	**FS63T3M4000**	200-4000	**668,19**
75	**FS75T3M6000**	670-6000	**1.164,21**
75	**FS75T3M7500**	500-7500	**1.164,21**
75	**FS75T3M0022**	4400-22000	**1.164,21**

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

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

FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25T3X0125M**	6-125	**401,59**
25	**FS25T3X0240M**	10-240	**401,59**
25	**FS25T3X0425M**	25-425	**401,59**
25	**FS25T3X0725M**	35-725	**401,59**
32	**FS32T3X0240M**	10-240	**431,93**
32	**FS32T3X0420M**	20-420	**431,93**
32	**FS32T3X0700M**	25-700	**431,93**
32	**FS32T3X1200M**	50-1200	**431,93**
40	**FS40T3X1150M**	50-1150	**553,44**
40	**FS40T3X1900M**	100-1900	**553,44**
40	**FS40T3X3200M**	200-3200	**553,44**
50	**FS50T3X1700M**	100-1700	**637,83**
50	**FS50T3X3000M**	200-3000	**637,83**
50	**FS50T3X3700M**	200-3700	**637,83**
63	**FS63T3X3000M**	100-3000	**826,79**
63	**FS63T3X4700M**	250-4700	**826,79**
63	**FS63T3X8500M**	500-8500	**826,79**
75	**FS75T3X0012M**	1000-12000	**1.501,68**
75	**FS75T3X0165M**	1500-16500	**1.501,68**
75	**FS75T3X0043M**	8800-43000	**1.501,68**

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

25	**FS25T3M0054M**	2,5-54	**401,59**
25	**FS25T3M0115M**	6-115	**401,59**
25	**FS25T3M0235M**	11-235	**401,59**
25	**FS25T3M0410M**	28-410	**401,59**
32	**FS32T3M0125M**	6-125	**431,93**
32	**FS32T3M0100M**	10-100	**431,93**
32	**FS32T3M0395M**	11-395	**431,93**
32	**FS32T3M0650M**	25-650	**431,93**
40	**FS40T3M0600M**	25-600	**553,44**
40	**FS40T3M1100M**	55-1100	**553,44**
40	**FS40T3M1700M**	100-1700	**553,44**
50	**FS50T3M1000M**	50-1000	**637,83**
50	**FS50T3M1500M**	100-1500	**637,83**
50	**FS50T3M1600M**	120-1600	**637,83**
63	**FS63T3M1700M**	60-1700	**826,79**
63	**FS63T3M2500M**	90-2500	**826,79**
63	**FS63T3M4000M**	200-4000	**826,79**
75	**FS75T3M6000M**	670-6000	**1.501,68**
75	**FS75T3M7500M**	500-7500	**1.501,68**
75	**FS75T3M0022M**	4400-22000	**1.501,68**

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

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



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P3X0125**	6-125	**361,06**
25	**FS25P3X0240**	10-240	**361,06**
25	**FS25P3X0425**	25-425	**361,06**
25	**FS25P3X0725**	35-725	**361,06**
32	**FS32P3X0240**	10-240	**415,05**
32	**FS32P3X0420**	20-420	**415,05**
32	**FS32P3X0700**	25-700	**415,05**
32	**FS32P3X1200**	50-1200	**415,05**
40	**FS40P3X1150**	50-1150	**536,62**
40	**FS40P3X1900**	100-1900	**536,62**
40	**FS40P3X3200**	200-3200	**536,62**
50	**FS50P3X1700**	100-1700	**658,04**
50	**FS50P3X3000**	200-3000	**658,04**
50	**FS50P3X3700**	200-3700	**658,04**
63	**FS63P3X3000**	100-3000	**880,74**
63	**FS63P3X4700**	250-4700	**880,74**
63	**FS63P3X8500**	500-8500	**880,74**
75	**FS75P3X0012**	1000-12000	**1.532,07**
75	**FS75P3X0165**	1500-16500	**1.532,07**
75	**FS75P3X0043**	8800-43000	**1.532,07**

FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25P3M0054**	2,5-54	**361,06**
25	**FS25P3M0115**	6-115	**361,06**
25	**FS25P3M0235**	11-235	**361,06**
25	**FS25P3M0410**	28-410	**361,06**
32	**FS32P3M0125**	6-125	**415,05**
32	**FS32P3M0100**	10-100	**415,05**
32	**FS32P3M0395**	11-395	**415,05**
32	**FS32P3M0650**	25-650	**415,05**
40	**FS40P3M0600**	25-600	**536,62**
40	**FS40P3M1100**	55-1100	**536,62**
40	**FS40P3M1700**	100-1700	**536,62**
50	**FS50P3M1000**	50-1000	**658,04**
50	**FS50P3M1500**	100-1500	**658,04**
50	**FS50P3M1600**	120-1600	**658,04**
63	**FS63P3M1700**	60-1700	**880,74**
63	**FS63P3M2500**	90-2500	**880,74**
63	**FS63P3M4000**	200-4000	**880,74**
75	**FS75P3M6000**	670-6000	**1.532,07**
75	**FS75P3M7500**	500-7500	**1.532,07**
75	**FS75P3M0022**	4400-22000	**1.532,07**

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

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

FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P3X0125M**	6-125	**485,96**
25	**FS25P3X0240M**	10-240	**485,96**
25	**FS25P3X0425M**	25-425	**485,96**
25	**FS25P3X0725M**	35-725	**485,96**
32	**FS32P3X0240M**	10-240	**533,15**
32	**FS32P3X0420M**	20-420	**533,15**
32	**FS32P3X0700M**	25-700	**533,15**
32	**FS32P3X1200M**	50-1200	**533,15**
40	**FS40P3X1150M**	50-1150	**664,75**
40	**FS40P3X1900M**	100-1900	**664,75**
40	**FS40P3X3200M**	200-3200	**664,75**
50	**FS50P3X1700M**	100-1700	**796,41**
50	**FS50P3X3000M**	200-3000	**796,41**
50	**FS50P3X3700M**	200-3700	**796,41**
63	**FS63P3X3000M**	100-3000	**1.039,39**
63	**FS63P3X4700M**	250-4700	**1.039,39**
63	**FS63P3X8500M**	500-8500	**1.039,39**
75	**FS75P3X0012M**	1000-12000	**1.869,55**
75	**FS75P3X0165M**	1500-16500	**1.869,55**
75	**FS75P3X0043M**	8800-43000	**1.869,55**

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

25	**FS25P3M0054M**	2,5-54	**485,96**
25	**FS25P3M0115M**	6-115	**485,96**
25	**FS25P3M0235M**	11-235	**485,96**
25	**FS25P3M0410M**	28-410	**485,96**
32	**FS32P3M0125M**	6-125	**533,15**
32	**FS32P3M0100M**	10-100	**533,15**
32	**FS32P3M0395M**	11-395	**533,15**
32	**FS32P3M0650M**	25-650	**533,15**
40	**FS40P3M0600M**	25-600	**664,75**
40	**FS40P3M1100M**	55-1100	**664,75**
40	**FS40P3M1700M**	100-1700	**664,75**
50	**FS50P3M1000M**	50-1000	**796,41**
50	**FS50P3M1500M**	100-1500	**796,41**
50	**FS50P3M1600M**	120-1600	**796,41**
63	**FS63P3M1700M**	60-1700	**1.039,39**
63	**FS63P3M2500M**	90-2500	**1.039,39**
63	**FS63P3M4000M**	200-4000	**1.039,39**
75	**FS75P3M6000M**	670-6000	**1.869,55**
75	**FS75P3M7500M**	500-7500	**1.869,55**
75	**FS75P3M0022M**	4400-22000	**1.869,55**

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

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



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25T5X0027**	1-27	**276,66**
25	**FS25T5X0070**	2,5-70	**276,66**
25	**FS25T5X0170**	5-170	**276,66**
25	**FS25T5X0350**	15-350	**276,66**
32	**FS32T5X0065**	2,5-65	**313,86**
32	**FS32T5X0145**	5-145	**313,86**
32	**FS32T5X0330**	10-330	**313,86**
32	**FS32T5X0675**	25-675	**313,86**
40	**FS40T5X0550**	25-550	**425,15**
40	**FS40T5X1100**	50-1100	**425,15**
40	**FS40T5X2000**	100-2000	**425,15**
50	**FS50T5X1000**	50-1000	**499,43**
50	**FS50T5X1900**	50-1900	**499,43**
50	**FS50T5X2500**	100-2500	**499,43**
63	**FS63T5X1800**	50-1800	**668,19**
63	**FS63T5X3100**	100-3100	**668,19**
63	**FS63T5X6000**	250-6000	**668,19**
75	**FS75T5X9000**	250-9000	**1.164,21**
75	**FS75T5X0125**	500-12500	**1.164,21**
75	**FS75T5X0040**	8200-40000	**1.164,21**

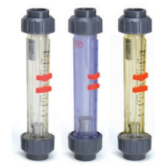
FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25T5M0095**	0,5-9,5	**276,66**
25	**FS25T5M0023**	1,5-23	**276,66**
25	**FS25T5M0065**	3-65	**276,66**
25	**FS25T5M0145**	7-145	**276,66**
32	**FS32T5M0020**	1-20	**313,86**
32	**FS32T5M0050**	2,5-50	**313,86**
32	**FS32T5M0130**	5,5-130	**313,86**
32	**FS32T5M0260**	10-260	**313,86**
40	**FS40T5M0200**	10-200	**425,15**
40	**FS40T5M0500**	20-500	**425,15**
40	**FS40T5M0950**	25-950	**425,15**
50	**FS50T5M0425**	25-425	**499,43**
50	**FS50T5M0800**	25-800	**499,43**
50	**FS50T5M0950**	40-950	**499,43**
63	**FS63T5M0800**	30-800	**668,19**
63	**FS63T5M1400**	40-1400	**668,19**
63	**FS63T5M2500**	80-2500	**668,19**
75	**FS75T5M3800**	330-3800	**1.164,21**
75	**FS75T5M5200**	170-5200	**1.164,21**
75	**FS75T5M0020**	4100-20000	**1.164,21**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**

FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25T5X0027M**	1-27	**401,59**
25	**FS25T5X0070M**	2,5-70	**401,59**
25	**FS25T5X0170M**	5-170	**401,59**
25	**FS25T5X0350M**	15-350	**401,59**
32	**FS32T5X0065M**	2,5-65	**431,93**
32	**FS32T5X0145M**	5-145	**431,93**
32	**FS32T5X0330M**	10-330	**431,93**
32	**FS32T5X0675M**	25-675	**431,93**
40	**FS40T5X0550M**	25-550	**553,44**
40	**FS40T5X1100M**	50-1100	**553,44**
40	**FS40T5X2000M**	100-2000	**553,44**
50	**FS50T5X1000M**	50-1000	**637,83**
50	**FS50T5X1900M**	50-1900	**637,83**
50	**FS50T5X2500M**	100-2500	**637,83**
63	**FS63T5X1800M**	50-1800	**826,79**
63	**FS63T5X3100M**	100-3100	**826,79**
63	**FS63T5X6000M**	250-6000	**826,79**
75	**FS75T5X9000M**	250-9000	**1.501,68**
75	**FS75T5X0125M**	500-12500	**1.501,68**
75	**FS75T5X0040M**	8200-40000	**1.501,68**

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

25	**FS25T5M0095M**	0,5-9,5	**401,59**
25	**FS25T5M0023M**	1,5-23	**401,59**
25	**FS25T5M0065M**	3-65	**401,59**
25	**FS25T5M0145M**	7-145	**401,59**
32	**FS32T5M0020M**	1-20	**431,93**
32	**FS32T5M0050M**	2,5-50	**431,93**
32	**FS32T5M0130M**	5,5-130	**431,93**
32	**FS32T5M0260M**	10-260	**431,93**
40	**FS40T5M0200M**	10-200	**553,44**
40	**FS40T5M0500M**	20-500	**553,44**
40	**FS40T5M0950M**	25-950	**553,44**
50	**FS50T5M0425M**	25-425	**637,83**
50	**FS50T5M0800M**	25-800	**637,83**
50	**FS50T5M0950M**	40-950	**637,83**
63	**FS63T5M0800M**	30-800	**826,79**
63	**FS63T5M1400M**	40-1400	**826,79**
63	**FS63T5M2500M**	80-2500	**826,79**
75	**FS75T5M3800M**	330-3800	**1.501,68**
75	**FS75T5M5200M**	170-5200	**1.501,68**
75	**FS75T5M0020M**	4100-20000	**1.501,68**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P5X0027**	1-27	**361,06**
25	**FS25P5X0070**	2,5-70	**361,06**
25	**FS25P5X0170**	5-170	**361,06**
25	**FS25P5X0350**	15-350	**361,06**
32	**FS32P5X0065**	2,5-65	**415,05**
32	**FS32P5X0145**	5-145	**415,05**
32	**FS32P5X0330**	10-330	**415,05**
32	**FS32P5X0675**	25-675	**415,05**
40	**FS40P5X0550**	25-550	**536,62**
40	**FS40P5X1100**	50-1100	**536,62**
40	**FS40P5X2000**	100-2000	**536,62**
50	**FS50P5X1000**	50-1000	**658,04**
50	**FS50P5X1900**	50-1900	**658,04**
50	**FS50P5X2500**	100-2500	**658,04**
63	**FS63P5X1800**	50-1800	**880,74**
63	**FS63P5X3100**	100-3100	**880,74**
63	**FS63P5X6000**	250-6000	**880,74**
75	**FS75P5X9000**	250-9000	**1.532,07**
75	**FS75P5X0125**	500-12500	**1.532,07**
75	**FS75P5X0040**	8200-40000	**1.532,07**

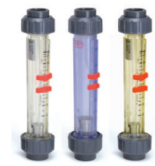
FLOTADOR PP ROJO

25	**FS25P5M0095**	0,5-9,5	**361,06**
25	**FS25P5M0023**	1,5-23	**361,06**
25	**FS25P5M0065**	3-65	**361,06**
25	**FS25P5M0145**	7-145	**361,06**
32	**FS32P5M0020**	1-20	**415,05**
32	**FS32P5M0050**	2,5-50	**415,05**
32	**FS32P5M0130**	5,5-130	**415,05**
32	**FS32P5M0260**	10-260	**415,05**
40	**FS40P5M0200**	10-200	**536,62**
40	**FS40P5M0500**	20-500	**536,62**
40	**FS40P5M0950**	25-950	**536,62**
50	**FS50P5M0425**	25-425	**658,04**
50	**FS50P5M0800**	25-800	**658,04**
50	**FS50P5M0950**	40-950	**658,04**
63	**FS63P5M0800**	30-800	**880,74**
63	**FS63P5M1400**	40-1400	**880,74**
63	**FS63P5M2500**	80-2500	**880,74**
75	**FS75P5M3800**	330-3800	**1.532,07**
75	**FS75P5M5200**	170-5200	**1.532,07**
75	**FS75P5M0020**	4100-20000	**1.532,07**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON** *Juntas:* **EPDM.**

FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P5X0027M**	1-27	**485,96**
25	**FS25P5X0070M**	2,5-70	**485,96**
25	**FS25P5X0170M**	5-170	**485,96**
25	**FS25P5X0350M**	15-350	**485,96**
32	**FS32P5X0065M**	2,5-65	**533,15**
32	**FS32P5X0145M**	5-145	**533,15**
32	**FS32P5X0330M**	10-330	**533,15**
32	**FS32P5X0675M**	25-675	**533,15**
40	**FS40P5X0550M**	25-550	**664,75**
40	**FS40P5X1100M**	50-1100	**664,75**
40	**FS40P5X2000M**	100-2000	**664,75**
50	**FS50P5X1000M**	50-1000	**796,41**
50	**FS50P5X1900M**	50-1900	**796,41**
50	**FS50P5X2500M**	100-2500	**796,41**
63	**FS63P5X1800M**	50-1800	**1.039,39**
63	**FS63P5X3100M**	100-3100	**1.039,39**
63	**FS63P5X6000M**	250-6000	**1.039,39**
75	**FS75P5X9000M**	250-9000	**1.869,55**
75	**FS75P5X0125M**	500-12500	**1.869,55**
75	**FS75P5X0040M**	8200-40000	**1.869,55**

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

25	**FS25P5M0095M**	0,5-9,5	**485,96**
25	**FS25P5M0023M**	1,5-23	**485,96**
25	**FS25P5M0065M**	3-65	**485,96**
25	**FS25P5M0145M**	7-145	**485,96**
32	**FS32P5M0020M**	1-20	**533,15**
32	**FS32P5M0050M**	2,5-50	**533,15**
32	**FS32P5M0130M**	5,5-130	**533,15**
32	**FS32P5M0260M**	10-260	**533,15**
40	**FS40P5M0200M**	10-200	**664,75**
40	**FS40P5M0500M**	20-500	**664,75**
40	**FS40P5M0950M**	25-950	**664,75**
50	**FS50P5M0425M**	25-425	**796,41**
50	**FS50P5M0800M**	25-800	**796,41**
50	**FS50P5M0950M**	40-950	**796,41**
63	**FS63P5M0800M**	30-800	**1.039,39**
63	**FS63P5M1400M**	40-1400	**1.039,39**
63	**FS63P5M2500M**	80-2500	**1.039,39**
75	**FS75P5M3800M**	330-3800	**1.869,55**
75	**FS75P5M5200M**	170-5200	**1.869,55**
75	**FS75P5M0020M**	4100-20000	**1.869,55**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%..**

Densidad: 1,53 kg/l - 20º C. Cuerpo **POLYSULFON** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25T2M0140**	14-140	**276,66**
25	**FS25T2M0230**	23-230	**276,66**
25	**FS25T2M0420**	42-420	**276,66**
25	**FS25T2M0650**	65-650	**276,66**
32	**FS32T2M0230**	23-230	**313,86**
32	**FS32T2M0370**	37-370	**313,86**
32	**FS32T2M0600**	60-600	**313,86**
32	**FS32T2M0900**	90-900	**313,86**
40	**FS40T2M0900**	90-900	**425,15**
40	**FS40T2M1500**	150-1500	**425,15**
40	**FS40T2M2300**	200-2300	**425,15**
50	**FS50T2M1500**	140-1500	**499,43**
50	**FS50T2M2000**	190-2000	**499,43**
50	**FS50T2M2300**	230-2300	**499,43**
63	**FS63T2M2300**	230-2300	**668,19**
63	**FS63T2M3200**	330-3200	**668,19**
63	**FS63T2M4600**	470-4600	**668,19**
75	**FS75T2M7500**	950-7500	**1.164,21**
75	**FS75T2M9300**	930-9300	**1.164,21**
75	**FS75T2M0023**	4700-23000	**1.164,21**

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

25	**FS25T2M0140M**	14-140	**401,59**
25	**FS25T2M0230M**	23-230	**401,59**
25	**FS25T2M0420M**	42-420	**401,59**
25	**FS25T2M0650M**	65-650	**401,59**
32	**FS32T2M0230M**	23-230	**431,93**
32	**FS32T2M0370M**	37-370	**431,93**
32	**FS32T2M0600M**	60-600	**431,93**
32	**FS32T2M0900M**	90-900	**431,93**
40	**FS40T2M0900M**	90-900	**553,44**
40	**FS40T2M1500M**	150-1500	**553,44**
40	**FS40T2M2300M**	200-2300	**553,44**
50	**FS50T2M1500M**	140-1500	**637,83**
50	**FS50T2M2000M**	190-2000	**637,83**
50	**FS50T2M2300M**	230-2300	**637,83**
63	**FS63T2M2300M**	230-2300	**826,79**
63	**FS63T2M3200M**	330-3200	**826,79**
63	**FS63T2M4600M**	470-4600	**826,79**
75	**FS75T2M7500M**	950-7500	**1.501,68**
75	**FS75T2M9300M**	930-9300	**1.501,68**
75	**FS75T2M0023M**	4700-23000	**1.501,68**

Flujómetro largo para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**

Densidad: 1,16 kg/l - 20º C. Cuerpo **PVC Transparente.** *Juntas:* **EPDM.**



FSIV

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	**FS25P2M0140**	14-140	**361,06**
25	**FS25P2M0230**	23-230	**361,06**
25	**FS25P2M0420**	42-420	**361,06**
25	**FS25P2M0650**	65-650	**361,06**
32	**FS32P2M0230**	23-230	**415,05**
32	**FS32P2M0370**	37-370	**415,05**
32	**FS32P2M0600**	60-600	**415,05**
32	**FS32P2M0900**	90-900	**415,05**
40	**FS40P2M0900**	90-900	**536,62**
40	**FS40P2M1500**	150-1500	**536,62**
40	**FS40P2M2300**	200-2300	**536,62**
50	**FS50P2M1500**	140-1500	**658,04**
50	**FS50P2M2000**	190-2000	**658,04**
50	**FS50P2M2300**	230-2300	**658,04**
63	**FS63P2M2300**	230-2300	**880,74**
63	**FS63P2M3200**	330-3200	**880,74**
63	**FS63P2M4600**	470-4600	**880,74**
75	**FS75P2M7500**	950-7500	**1.532,07**
75	**FS75P2M9300**	930-9300	**1.532,07**
75	**FS75P2M0023**	4700-23000	**1.532,07**

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

25	**FS25P2M0140M**	14-140	**485,96**
25	**FS25P2M0230M**	23-230	**485,96**
25	**FS25P2M0420M**	42-420	**485,96**
25	**FS25P2M0650M**	65-650	**485,96**
32	**FS32P2M0230M**	23-230	**533,15**
32	**FS32P2M0370M**	37-370	**533,15**
32	**FS32P2M0600M**	60-600	**533,15**
32	**FS32P2M0900M**	90-900	**533,15**
40	**FS40P2M0900M**	90-900	**664,75**
40	**FS40P2M1500M**	150-1500	**664,75**
40	**FS40P2M2300M**	200-2300	**664,75**
50	**FS50P2M1500M**	140-1500	**796,41**
50	**FS50P2M2000M**	190-2000	**796,41**
50	**FS50P2M2300M**	230-2300	**796,41**
63	**FS63P2M2300M**	230-2300	**1.039,39**
63	**FS63P2M3200M**	330-3200	**1.039,39**
63	**FS63P2M4600M**	470-4600	**1.039,39**
75	**FS75P2M7500M**	950-7500	**1.869,55**
75	**FS75P2M9300M**	930-9300	**1.869,55**
75	**FS75P2M0023M**	4700-23000	**1.869,55**

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	**303,70**
25	**FS25D0M0004**	0,3-4	**303,70**
25	**FS25D0M0065**	0,5-6,5	**303,70**
25	**FS25D0M0010**	1-10	**303,70**
32	**FS32D0M0004**	0,4-4	**340,80**
32	**FS32D0M0065**	0,5-6,5	**340,80**
32	**FS32D0M0010**	1-10	**340,80**
32	**FS32D0M0016**	1,5-16	
40	**FS40D0M0016**	1,5-16	**455,55**
40	**FS40D0M0025**	2-25	**455,55**
40	**FS40D0M0040**	4-40	**455,55**
50	**FS50D0M0025**	2-25	**529,82**
50	**FS50D0M0040**	4-40	**529,82**
50	**FS50D0M0050**	5-50	**529,82**
63	**FS63D0M0040**	4-40	**691,72**
63	**FS63D0M0064**	6-64	**691,72**
63	**FS63D0M0100**	10-100	**691,72**
75	**FS75D0M0140**	15-140	**1.184,47**
75	**FS75D0M0200**	20-200	**1.184,47**

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

25	**FS25D0M0025M**	0,2-2,5	**428,56**
25	**FS25D0M0004M**	0,3-4	**428,56**
25	**FS25D0M0065M**	0,5-6,5	**428,56**
25	**FS25D0M0010M**	1-10	**428,56**
32	**FS32D0M0004M**	0,4-4	**458,95**
32	**FS32D0M0065M**	0,5-6,5	**458,95**
32	**FS32D0M0010M**	1-10	**458,95**
32	**FS32D0M0016M**	1,5-16	**458,95**
40	**FS40D0M0016M**	1,5-16	**583,81**
40	**FS40D0M0025M**	2-25	**583,81**
40	**FS40D0M0040M**	4-40	**583,81**
50	**FS50D0M0025M**	2-25	**602,45**
50	**FS50D0M0040M**	4-40	**602,45**
50	**FS50D0M0050M**	5-50	**602,45**
63	**FS63D0M0040M**	4-40	**850,43**
63	**FS63D0M0064M**	6-64	**850,43**
63	**FS63D0M0100M**	10-100	**850,43**
75	**FS75D0M0140M**	15-140	**1.508,72**
75	**FS75D0M0200M**	20-200	**1.508,72**

Flujómetro largo para **Aire.**

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



Ref.	Descripción	€
MSMIN01	Contacto de MÍNIMA para flujómetros FS *	**201,99**
MSMAX01	Contacto de MAXIMA para flujómetros FS *	**201,99**

Contactos exteriores.

* Para usar con flotador con imán incorporado.



d	Ref.	Descripción	€
25	**QBIC025**	Manguito C-PVC	**12,28**
32	**QBIC032**	Manguito C-PVC	**15,96**
40	**QBIC040**	Manguito C-PVC	**19,59**
50	**QBIC050**	Manguito C-PVC	**30,73**
63	**QBIC063**	Manguito C-PVC	**34,78**
25	**QBIGM025**	Manguito PP-H	**4,53**
32	**QBIGM032**	Manguito PP-H	**4,86**
40	**QBIGM040**	Manguito PP-H	**6,00**
50	**QBIGM050**	Manguito PP-H	**7,17**
63	**QBIGM063**	Manguito PP-H	**7,64**
25	**QBIGF025**	Manguito PVDF	**22,45**
32	**QBIGF032**	Manguito PVDF	**25,02**
40	**QBIGF040**	Manguito PVDF	**31,92**
50	**QBIGF050**	Manguito PVDF	**36,37**
63	**QBIGF063**	Manguito PVDF	**50,44**

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos.

d	Ref.	Descripción	€
25	**EFC114**	Tuerca C-PVC	**8,08**
32	**EFC112**	Tuerca C-PVC	**15,76**
40	**EFC200**	Tuerca C-PVC	**17,93**
50	**EFC214**	Tuerca C-PVC	**29,39**
63	**EFC234**	Tuerca C-PVC	**46,78**
25	**EFGM114**	Tuerca PP-H	**8,84**
32	**EFGM112**	Tuerca PP-H	**10,26**
40	**EFGM200**	Tuerca PP-H	**13,10**
50	**EFGM214**	Tuerca PP-H	**20,30**
63	**EFGM234**	Tuerca PP-H	**32,70**
25	**EFGF114**	Tuerca PVDF	**39,04**
32	**EFGF112**	Tuerca PVDF	**48,43**
40	**EFGF200**	Tuerca PVDF	**66,57**
50	**EFGF214**	Tuerca PVDF	**97,10**
63	**EFGF234**	Tuerca PVDF	**150,98**

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas.

25	**OR4112F**	Junta FKM	**2,94**
32	**OR4131F**	Junta FKM	**8,32**
40	**OR0150F**	Junta FKM	**16,39**
50	**OR4200F**	Junta FKM	**12,80**
63	**OR4275F**	Junta FKM	**20,35**
75	**OR6325F**	Junta FKM	**32,65**

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	**1.145,02**
M9.02.W1	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	**1.324,83**
M9.02.W2	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 rele´	110-230 VAC	**1.494,68**

Monitor y transmisor de caudal.

Para sensores de caudal.

M9.02



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.02.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	**1.932,80**
M9.02.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	**1.932,80**
M9.02.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**1.963,51**
M9.02.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**1.963,51**
M9.02.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.137,39**
M9.02.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.137,39**
M9.02.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.457,05**
M9.02.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.457,05**
M9.02.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.434,78**
M9.02.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.434,78**
M9.02.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.489,42**
M9.02.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.489,42**

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	**1.805,82**
M9.00.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	**1.805,82**
M9.00.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**1.836,52**
M9.00.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**1.836,52**
M9.00.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.010,39**
M9.00.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.010,39**
M9.00.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	**2.330,09**
M9.00.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	**2.330,09**
M9.00.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.307,81**
M9.00.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.307,81**
M9.00.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	**2.362,45**
M9.00.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	**2.362,45**

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	**1.030,63**
M9.00.W1	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	**1.210,50**
M9.00.W2	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	110-230 VAC	**1.380,35**

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	**1.185,23**
M9.20.W1	En pared	**1.365,10**

Monitor de caudal. **A BATERÍAS.**

Para sensores de caudal.

M9.20



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	€
M9.20.01	L0	C-PVC	EPDM	**1.977,53**
M9.20.02	L0	C-PVC	FKM	**1.977,53**
M9.20.03	L1	PVDF	EPDM	**2.008,24**
M9.20.04	L1	PVDF	FKM	**2.008,24**
M9.20.05	L0	PVDF	EPDM	**2.182,15**
M9.20.06	L0	PVDF	FKM	**2.182,15**
M9.20.07	L1	PVDF	EPDM	**2.501,83**
M9.20.08	L1	PVDF	FKM	**2.501,83**
M9.20.09	L0	INOX 316 L	EPDM	**2.479,59**
M9.20.10	L0	INOX 316 L	FKM	**2.479,59**
M9.20.11	L1	INOX 316 L	EPDM	**2.534,20**
M9.20.12	L1	INOX 316 L	FKM	**2.534,20**

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	**1.580,00**
M9.50.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.807,17**
M9.50.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.024,08**

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	**2.037,42**
M9.03.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.277,17**
M9.03.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.503,62**

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	**1.523,76**
M9.05.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.763,48**
M9.05.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**1.989,87**

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	**1.536,03**
M9.06.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**1.775,75**
M9.06.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.002,13**

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	**2.034,56**
M9.07.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.274,42**
M9.07.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.500,84**

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	**2.046,95**
M9.08.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.286,66**
M9.08.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.513,09**

Monitor y transmisor de doble par metro: **pH / ORP - CAUDAL.**

M9.10



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.10.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	**1.941,36**
M9.10.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	**2.181,11**
M9.10.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	**2.407,56**

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	538,82
F3.00.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	538,82
F3.00.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	565,69
F3.00.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	565,69
F3.00.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	720,99
F3.00.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	720,99
F3.00.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	935,76
F3.00.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	935,76
F3.00.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	1.009,01
F3.00.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	1.009,01
F3.00.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	1.059,31
F3.00.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	1.059,31

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	538,82
F3.00.H.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	538,82
F3.00.H.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	565,69
F3.00.H.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	565,69
F3.00.H.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	720,99
F3.00.H.18	L0	PVDF	FKM	IP65	720,99
F3.00.H.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	935,76
F3.00.H.20	L1	PVDF	FKM	IP65	935,76
F3.00.H.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.009,01
F3.00.H.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.009,01
F3.00.H.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.059,31
F3.00.H.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.059,31

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

Marcados en amarillo los modelos estándar



F3.00.C.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.C.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	435,26
F3.00.C.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	435,26
F3.00.C.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	458,30
F3.00.C.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	458,30
F3.00.C.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	588,67
F3.00.C.06	L0	PVDF	FKM	IP68	588,67
F3.00.C.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	828,40
F3.00.C.08	L1	PVDF	FKM	IP68	828,40
F3.00.C.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	811,70
F3.00.C.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	811,70
F3.00.C.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	852,68
F3.00.C.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	852,68

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	538,83
F3.00.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	538,83
F3.00.C.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	565,69
F3.00.C.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	565,69
F3.00.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	720,99
F3.00.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	720,99
F3.00.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	935,77
F3.00.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	935,77
F3.00.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.009,01
F3.00.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.009,01
F3.00.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	1.059,31
F3.00.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	1.059,31

Sensor de caudal de paletas version remota
Alimentación 3-5 VDC. ***VERSIÓN COIL.***

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.



F3.00.P.XX

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	**565,69**
F3.00.P.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	**565,69**
F3.00.P.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	**579,11**
F3.00.P.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	**579,11**
F3.00.P.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	**753,58**
F3.00.P.06	L0	PVDF	FKM	IP68	**753,58**
F3.00.P.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	**954,92**
F3.00.P.08	L1	PVDF	FKM	IP68	**954,92**
F3.00.P.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	**1.022,05**
F3.00.P.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	**1.022,05**
F3.00.P.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	**1.074,19**
F3.00.P.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	**1.074,19**

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	**565,69**
F3.00.P.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	**565,69**
F3.00.P.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	**579,11**
F3.00.P.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	**579,11**
F3.00.P.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	**753,58**
F3.00.P.18	L0	PVDF	FKM	IP65	**753,58**
F3.00.P.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	**954,92**
F3.00.P.20	L1	PVDF	FKM	IP65	**954,92**
F3.00.P.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**1.022,05**
F3.00.P.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	**1.022,05**
F3.00.P.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**1.074,19**
F3.00.P.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	**1.074,19**

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	**435,26**
F3.01.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	**435,26**
F3.01.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	**458,30**
F3.01.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	**458,30**
F3.01.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	**588,70**
F3.01.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	**588,70**
F3.01.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	**828,40**
F3.01.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	**828,40**
F3.01.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	**811,70**
F3.01.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	**811,70**
F3.01.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	**852,68**
F3.01.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	**852,68**

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	**538,82**
F3.01.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	**538,82**
F3.01.C.15	L1	C-PVC	EPDM	IP65	**565,69**
F3.01.C.16	L1	C-PVC	FKM	IP65	**565,69**
F3.01.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	**720,99**
F3.01.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	**720,99**
F3.01.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	**935,76**
F3.01.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	**935,76**
F3.01.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**1.009,01**
F3.01.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	**1.009,01**
F3.01.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**1.059,31**
F3.01.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	**1.059,31**

Sensor de caudal de paletas version remota
versión compacta.
Alimentación 3-5 VDC. ***VERSIÓN COIL.***

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

IP68



F3.20.X.01

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Versón	Protec-ción	€
F3.20.H.01	107	INOX 316	HALL	IP68	**845,92**
F3.20.P.01	107	INOX 316	Directo a PLC	IP68	**888,20**

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	**222,39**
F3.10.H.02	41	ABS	FKM	IP65	**222,49**

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	**484,04**
F3.05.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	**484,04**
F3.05.03	L1	C-PVC	EPDM	IP65	**513,83**
F3.05.04	L1	C-PVC	FKM	IP65	**513,83**
F3.05.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	**755,88**
F3.05.06	L0	PVDF	FKM	IP65	**755,88**
F3.05.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	**802,39**
F3.05.08	L1	PVDF	FKM	IP65	**802,39**
F3.05.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**917,83**
F3.05.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	**917,83**
F3.05.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**964,40**
F3.05.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	**964,40**

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	**2.255,02**
F6.60.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.255,02**
F6.60.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**2.315,34**
F6.60.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**2.315,34**

Sensor de caudal electromagnetico ***BIDIRECCIONAL.***

Alimentación 12-24 VDC. ***VERSIÓN CIEGA.*** *Rango caudal: 0,05 a 8m/s.*

F6.63



Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.63.09	L0	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**1.916,99**
F6.63.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.916,99**
F6.63.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**1.968,26**
F6.63.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.968,26**

Sensor de caudal electromagnetico ***MONODIRECCIONAL.***

Alimentación 12-24 VDC. ***VERSIÓN CIEGA.*** *Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.*

F6.61.01



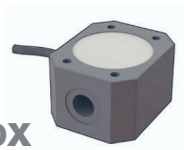
Ref.	Material cuerpo	Protección	Longitud mm..	€
F6.61.01	INOX 304/PVDF/INOX 316L	EPDM	IP65	**4.859,02**

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	**1.006,33**
F3.81.H.02	10-100 l/h	ECTFE	ECTFE	FKM	**1.480,75**
F3.81.H.03	10-100 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	**1.887,37**
F3.82.H.01	25-150 l/h	PP	ECTFE	FKM	**1.006,33**
F3.82.H.02	25-150 l/h	ECTFE	ECTFE	FKM	**1.480,75**
F3.82.H.03	25-150 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	**1.887,37**

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	**345,65**
ULF01.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**853,87**
ULF01.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**1.335,06**
ULF01.R.0	-	REED	POM-FKM	**376,10**
ULF01.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**803,06**
ULF01.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**1.257,12**

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	**345,65**
ULF03.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**853,87**
ULF03.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**1.335,06**
ULF03.R.0	-	REED	POM-FKM	**376,10**
ULF03.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**803,06**
ULF03.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**1.257,12**

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.



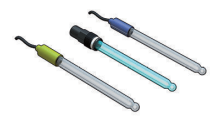
pH200/ORP200



Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Salidas	Instalación	€
PH200C	Electrodo combinado pH/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	**285,38**
PH222CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho	CN653, CN653TC1	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**352,87**
PH223CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**408,08**
PH222CDTC	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho con Pt 1000	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**908,79**
ORP200C	Electrodo combinado ORP/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	**383,53**
ORP222CD	Electrodo combinado ORP/referencia doble toma tipo cartucho	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**554,19**
ORP223CD	Electrodo combinado de ORP/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**612,24**

Electrodo de pH / Electrodo de ORP.
Rango de funcionamiento: 0-14 pH / Rango de funcionamiento: ± 2000 Mv.
Cuerpo epóxico

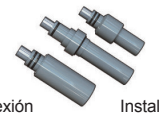
pH400/ORP400



Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Salidas	Instalación	€
PH431CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma	No necesario	S7	GEG135	**920,60**
PH435CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma para altas temperaturas	CE5S7	S7	GEG135, EG135SE	**1.122,14**
ORP431CD	Electrodo combinado de ORP/referencia de doble toma	No necesario	S7	GEG135	**1.028,75**

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	**954,25**
ORP650CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**954,25**
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	**1.001,81**
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	**1.810,34**
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	**1.757,19**
PH660CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**803,88**
PH650CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**803,88**
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	**843,76**
PH660CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**983,43**
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	**1.167,52**
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	**1.167,52**
PH660CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parísitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**1.537,22**
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	**1.537,22**
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	**868,31**
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	**1.023,31**
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	**1.023,31**

Electrodo de ORP / Electrodo de PH.
De superficie plana.

pH800

Ref.	Descripción	Aplicación / Rango operativo	Conexión	Instalación	€
PH870CDTC	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error	5 metros	¾“ NPT	**1.312,02**
PH870CDTCHM	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Montaje horizontal	5 metros	¾“ NPT	**1.425,50**
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	**1.397,11**
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	**1.482,26**

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	538,01
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	538,01
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	688,15
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	688,40
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	688,15

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	3.602,32
C6.30.02	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-100 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	2.285,89
C6.30.03	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-1.000 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	2.285,89

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	481,69
C100.02TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	0,2 µS a 4.000 µS	0,2 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	481,69
C100.1TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	1 µS a 20.000 µS	1,0 Cell	Conector 4 clavija	Rosca macho 3/4" BSP	481,69

Sensor de conductividad.
C100 cuerpo en PP y C300 cuerpo en inox.



d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	**TFIV20B**	15	PVC-U	L0	EPDM	**139,06**
25	**TFIV25B**	20	PVC-U	L0	EPDM	**139,06**
32	**TFIV32B**	25	PVC-U	L0	EPDM	**174,77**
40	**TFIV40B**	32	PVC-U	L0	EPDM	**174,77**
50	**TFIV50B**	40	PVC-U	L0	EPDM	**194,66**
20	**TFIV20D**	15	PVC-U	L0	FKM	**139,06**
25	**TFIV25D**	20	PVC-U	L0	FKM	**139,06**
32	**TFIV32D**	25	PVC-U	L0	FKM	**174,77**
40	**TFIV40D**	32	PVC-U	L0	FKM	**174,77**
50	**TFIV50D**	40	PVC-U	L0	FKM	**194,66**
20	**TFIM20B**	15	PP-H	L0	EPDM	**160,91**
25	**TFIM25B**	20	PP-H	L0	EPDM	**160,91**
32	**TFIM32B**	25	PP-H	L0	EPDM	**206,58**
40	**TFIM40B**	32	PP-H	L0	EPDM	**206,58**
50	**TFIM50B**	40	PP-H	L0	EPDM	**236,37**
20	**TFIM20D**	15	PP-H	L0	FKM	**160,91**
25	**TFIM25D**	20	PP-H	L0	FKM	**160,91**
32	**TFIM32D**	25	PP-H	L0	FKM	**206,58**
40	**TFIM40D**	32	PP-H	L0	FKM	**206,58**
50	**TFIM50D**	40	PP-H	L0	FKM	**236,37**

Te

Otras conexiones disponibles bajo pedido

d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	**TFIF20B**	15	PVDF	L0	EPDM	**260,21**
25	**TFIF25B**	20	PVDF	L0	EPDM	**260,21**
32	**TFIF32B**	25	PVDF	L0	EPDM	**278,12**
40	**TFIF40B**	32	PVDF	L0	EPDM	**278,12**
50	**TFIF50B**	40	PVDF	L0	EPDM	**313,86**
20	**TFIF20D**	15	PVDF	L0	FKM	**260,21**
25	**TFIF25D**	20	PVDF	L0	FKM	**260,21**
32	**TFIF32D**	25	PVDF	L0	FKM	**278,12**
40	**TFIF40D**	32	PVDF	L0	FKM	**278,12**
50	**TFIF50D**	40	PVDF	L0	FKM	**313,86**
20	**TFIV20BE**	15	PVC-U+PE	L0	EPDM	**139,06**
25	**TFIV25BE**	20	PVC-U+PE	L0	EPDM	**139,06**
32	**TFIV32BE**	25	PVC-U+PE	L0	EPDM	**174,77**
40	**TFIV40BE**	32	PVC-U+PE	L0	EPDM	**174,77**
50	**TFIV50BE**	40	PVC-U+PE	L0	EPDM	**194,66**
20	**TFIV20DE**	15	PVC-U+PE	L0	FKM	**139,06**
25	**TFIV25DE**	20	PVC-U+PE	L0	FKM	**139,06**
32	**TFIV32DE**	25	PVC-U+PE	L0	FKM	**174,77**
40	**TFIV40DE**	32	PVC-U+PE	L0	FKM	**174,77**
50	**TFIV50DE**	40	PVC-U+PE	L0	FKM	**194,66**
½"	**TFFX20**	15	INOX316	L0		**401,25**
¾"	**TFFX25**	20	INOX316	L0		**401,25**
1"	**TFFX32**	25	INOX316	L0		**401,25**
1¼"	**TFFX40**	32	INOX316	L0		**435,03**

HF6



Ref.	Material	Juntas	€
HF6.004	0-400 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.815,77**
HF6.010	0-1.000 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.815,77**
HF6.100	0-10 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.815,77**
HF6.160	0-16 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**1.815,77**

Transmisor de presión y nivel de profundidad..





d	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	€
50-225	**WAIXL0**	40-200	Inox 316L	L0	**214,55**
250-600	**WAIXL1**	225-600	Inox 316L	L1	**242,31**

Inserto para tubos metálicos.



Ref.	Cuerpo	DN	€
WAIXHT	Inox 316L	350-400	**214,55**

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



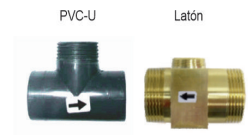
d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIC063BVC**	50	PVC-U	L0	EPDM	**157,31**
75	**SVIC075BVC**	65	PVC-U	L0	EPDM	**207,39**
90	**SVIC090BVC**	80	PVC-U	L0	EPDM	**207,39**
110	**SVIC110BVC**	100	PVC-U	L0	EPDM	**225,25**
125	**SVIC125BVC**	110	PVC-U	L1	EPDM	**239,56**
140	**SVIC140BVC**	125	PVC-U	L1	EPDM	**250,29**
160	**SVIC160BVC**	150	PVC-U	L1	EPDM	**312,86**
200	**SVIC200BVC**	180	PVC-U	L1	EPDM	**312,86**
225	**SVIC225BVC**	200	PVC-U	L1	EPDM	**325,35**
63	**SVIC063DVC**	50	PVC-U	L0	FKM	**325,48**
75	**SVIC075DVC**	65	PVC-U	L0	FKM	**325,48**
90	**SVIC090DVC**	80	PVC-U	L0	FKM	**325,48**
110	**SVIC110DVC**	100	PVC-U	L0	FKM	**225,25**
250	**SMIC250IVC**	225	PP	L0	NBR	**405,24**
280	**SMIC280IVC**	250	PP	L1	NBR	**452,87**
315	**SMIC315IVC**	300	PP	L1	NBR	**452,87**

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	**505,30**

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	**75,49**
25	**TMIV25MF**	20	PVC-U	H encolar	**79,43**
32	**TMIV32MF**	25	PVC-U	H encolar	**79,43**
40	**TMIV40MF**	32	PVC-U	H encolar	**83,44**
50	**TMIV50MF**	40	PVC-U	H encolar	**83,44**
1¼"	**TMFODN23**	23	Latón	M roscar	**323,80**

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



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIC063BME**	50	PVC-U	L0	EPDM	**157,31**
75	**SVIC075BME**	65	PVC-U	L0	EPDM	**207,39**
90	**SVIC090BME**	80	PVC-U	L0	EPDM	**207,39**
110	**SVIC110BME**	100	PVC-U	L0	EPDM	**225,25**
125	**SVIC125BME**	110	PVC-U	L1	EPDM	**239,56**
140	**SVIC140BME**	125	PVC-U	L1	EPDM	**250,29**
160	**SVIC160BME**	150	PVC-U	L1	EPDM	**312,86**
200	**SVIC200BME**	180	PVC-U	L1	EPDM	**312,86**
225	**SVIC225BME**	200	PVC-U	L1	EPDM	**325,35**
63	**SVIC063DME**	50	PVC-U	L0	FKM	**225,32**
75	**SVIC075DME**	65	PVC-U	L0	FKM	**225,32**
90	**SVIC090DME**	80	PVC-U	L0	FKM	**225,32**
110	**SVIC110DME**	100	PVC-U	L0	FKM	**225,25**
250	**SMIC250IME**	225	PP	L0	NBR	**405,24**
280	**SMIC280IME**	250	PP	L1	NBR	**452,87**
315	**SMIC315IME**	300	PP	L1	NBR	**452,87**

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	**203,82**
75	**SVIF075BF**	65	PVC-U	L0	EPDM	**269,93**
90	**SVIF090BF**	80	PVC-U	L0	EPDM	**269,93**
110	**SVIF110BF**	100	PVC-U	L0	EPDM	**293,20**

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



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIF063DF**	50	PVC-U	L0	FKM	**203,82**
75	**SVIF075DF**	65	PVC-U	L0	FKM	**269,93**
90	**SVIF090DF**	80	PVC-U	L0	FKM	**269,93**
110	**SVIF110DF**	100	PVC-U	L0	FKM	**293,20**

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



Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080I	80	Acero+inox	L0	88-104	**256,28**
SZIC100I	100	Acero+inox	L0	112-126	**264,19**
SZIC125I	125	Acero+inox	L0	140-154	**337,68**
SZIC150I	150	Acero+inox	L0	168-184	**357,52**
SZIC200I	200	Acero+inox	L1	218-244	**373,46**
SZIC250I	250	Acero+inox	L1	272-295	**395,26**
SZIC300I	300	Acero+inox	L1	322-354	**419,12**
SZIC350I	350	Acero+inox	L1	356-414	**454,87**
SZIC400I	400	Acero+inox	L1	406-472	**516,46**
SZIC450I	450	Acero+inox	L1	457-534	**627,70**

Colllarín metálico.
Junta en NBR. Inserto en C-PVC.



Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080IHT	80	Acero+inox	L0	88-104	**256,28**
SZIC100IHT	100	Acero+inox	L0	112-126	**264,19**
SZIC125IHT	125	Acero+inox	L0	140-154	**337,68**
SZIC150IHT	150	Acero+inox	L0	168-184	**357,52**
SZIC200IHT	200	Acero+inox	L1	218-244	**373,46**
SZIC250IHT	250	Acero+inox	L1	272-295	**395,26**
SZIC300IHT	300	Acero+inox	L1	322-354	**419,12**
SZIC350IHT	350	Acero+inox	L1	356-414	**454,87**
SZIC400IHT	400	Acero+inox	L1	406-472	**516,46**
SZIC450IHT	450	Acero+inox	L1	457-534	**627,70**

Colllarín metálico. **con toma en carga.**
Salida 2" rosca hembra. Junta en NBR.

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

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

.	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	**EG12SS**	Inox	Prensaestopas de electrodos macho ½"	C300	**246,25**
	**TCONIV32E**	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	**143,07**
	TCONIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	**150,23**
	TCONIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	**157,75**
	TCONIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	**158,83**
	TCONIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	**166,80**
	TCONIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	**175,11**
	**TPHIV32E**	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**143,04**
	TPHIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**112,36**
	TPHIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**157,72**
	TPHIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**127,06**
	TPHIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**133,44**
	TPHIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	**140,07**
	TPHIC32C	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH660-ORP660	**158,85**
	TPHIC40C	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH660-ORP660	**165,22**
	TPHIC50C	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH660-ORP660	**171,87**
	**EG66P**	C-PVC	Prensaestopas de electrodos macho ¾"	PH660-ORP660	**91,26**
	**MK660**	C-PVC	Kit de instalación (adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 ((4")	PH660-ORP660	**46,94**
	**MK150200**	C-PVC	Kit de instalación (EG50P + adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH200C, ORP200C, C150.1, C150.01TC	**99,08**
	**GEG135SE**	PP	Prensaestopas para electrodo PG13.5 con protección de cabeza de electrodo 1¼" G.M.	PH430CD, ORP430CD, PH435CD	**382,34**
	**F3.SP2.4**	PVC-U	Tapón de electrodo color amarillo para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH223CD, ORP223CD	**30,73**
	**GEG135**	PVC-U	Prensaestopas para electrodo PG13.5 o cuerpo de 12 mm y 1½" G.M.	PH-ORP400	**36,53**
	**EG50P**	PP	Prensaestopas de electrodo macho ½"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), C150-200, T970278, T970196	**49,54**
	**EG75P**	PP	Prensaestopas de electrodo macho ¾"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), 0-200, T970278, T970196	**49,54**
	EG135FS	PVDF / FKM	Prensaestopas corto p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	**100,41**
	EG135FL	PVDF / FKM	Prensaestopas largo p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	**110,41**

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)	**5,27**
	**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)	**23,46**

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	**1.117,12**
	**WT675TC1**	C-PVC/SS	Prensaestopa de electrodo para instalaci n con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	**1.668,21**

Recambios para monitor M9.00.

Ref.	Descripción	€
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**11,19**
M9.LN1	Tuerca de bloqueo de plástico para M9.02	**56,37**
M9.SN1	2 Tornillos de fijación de plástico para instalación en panel de todos los monitores FLS (excepto para M9.02)	**56,37**
M9.SP7	Recambio de batería 3,6 voltios (2,4 Ah). Batería de litio cloruro de tionilo (sólo para M9.20)	**196,07**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**28,95**

Recambios para sensor de caudal de paletas F3.00.

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	**63,93**
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	**30,73**
F3.SP2.2	Tapón rojo para sensor versiónCOIL	**30,73**
F3.SP2.4	Tapón amarillo para sensor versión PLC	**30,73**
F3.SP2.6	Tapón en inox AISI 316 para sensor en inox versión HALL y COIL	**69,09**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,18**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**7,70**
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	**258,30**
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	**158,56**
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	**71,61**
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	**101,60**
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	**38,36**
F3.SP6	Cable eléctrico (precio por metro), 22AWG, 3 cond.	**5,74**

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	**158,56**
F3.SP8	Kit de juntas y tornillos. Tornillos en acero inox y junta en grafito	**66,66**

Recambios para transmisor de caudal de paletas F6.30.

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	**163,83**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**11,19**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,18**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**7,70**
F6.30.SP1.S	Dispositivo electr nico con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen para sensor de caudal de paletas	**797,42**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**28,95**

Recambios para minisensor de caudal de paletas F3.10.

Ref.	Descripción	€
F3.SP2.7	Tapa de sensor gris	**12,08**
F3.SP3.3	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,27**
F3.SP3.4	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**7,80**
F3.SP11	Kit rotor. Rotor de PVC con eje en AISI 316L	**80,64**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**28,95**

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	**63,93**
F3.SP2.1	Tap n negro para sensor versión HALL	**30,73**
F3.SP3.1	Juntas t ricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,18**
F3.SP3.2	Juntas t ricas para cuerpo del sensor en FKM	**7,70**
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	**258,30**
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	**71,61**
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	**101,60**
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	**38,36**

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	**163,83**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**11,19**
F1.SP3	Válvula de aislamiento esférica de lat n 2"	**203,77**
F1.SP5	Vávula de aislamiento esférica de lat n 1¼"	**203,77**
F1.SP6	Reducción roscada macho-hembra 2"-1 ¼" en acero cincado	**21,45**
F1.SP7	Reducción roscada macho(NPT)-hembra 2"-1¼" en acero cincado	**21,45**
F6.60M.SP1.S	Dispositivo electrénico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volum.	**1.516,06**
F3.61M.SP01	Sensor de caudal de medidor electromagn tico para inserción com toma en carga. Cuerpo en inox 304/PVDF	**4.059,89**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**28,95**

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	**163,83**
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	**11,19**
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	**5,18**
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	**7,70**
F6.60.SP1.S	Dispositivo electrénico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frec./volum. para sensor bidireccional	**1.516,06**
F3.60M.SP09	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	**1.081,16**
F3.60M.SP10	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.372,40**
F3.60M.SP11	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	**1.462,89**
F3.60M.SP12	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.462,89**
F3.60M.SP13	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	**1.583,57**
F3.60M.SP14	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.583,57**
F3.60M.SP15	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	**1.674,05**
F3.60M.SP16	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.674,05**
F3.60M.SP17	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	**1.583,57**
F3.60M.SP18	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	**1.674,05**
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	**28,95**

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)	**163,83**
	**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	**239,75**
	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	**466,15**
	M9.KUSB	Cable USB para productos FLS 1,5 metros de longitud	**28,95**

Recambios para electrodos de pH/ORP

.	Ref.	Descripción	€
	**CN653**	Montaje cable universal de 5 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**325,26**
	CN65310M	Montaje cable universal de 10 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**401,96**
	CN65315M	Montaje cable universal de 15 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	**478,63**
	**CN653TC1**	Montaje de cable sumergible de 5 metros con compensación de temperatura. Para electrodos PH222CD, PH223CD, PH650CD, PH650CDHF, PH650CDDA, PH650CDLC	**717,84**
	**CE5S7**	Montaje cable de 5 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**245,46**
	CE10S7	Montaje cable de 10 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**291,51**
	CE15S7	Montaje cable de 15 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	**337,53**
	**B104**	Solución tampón pH 4,01	**82,82**
	B107	Solución tampón pH 7,00	**82,83**
	B110	Solución tampón pH 10,00	**82,83**
	B3KCL	Solución tampón pH solución 3KCl	**98,90**
	B475	Solución tampón ORP 475 mV	**82,83**

Recambios para sensores de conductividad.

.	Ref.	Descripción	€
	**T970278**	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico **	**230,12**
	T970196	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico ** (sin metal ni contacto)	**582,97**
	**B0018**	Solución tampón de conductividad para calibración de baja conductividad (18 microsiemens)	**138,07**
	B1417	Solución tampón de conductividad para calibración de conductividad (1.417 microsiemens)	**217,61**

** +5 € / metro cable

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

Válvulas de control de presión

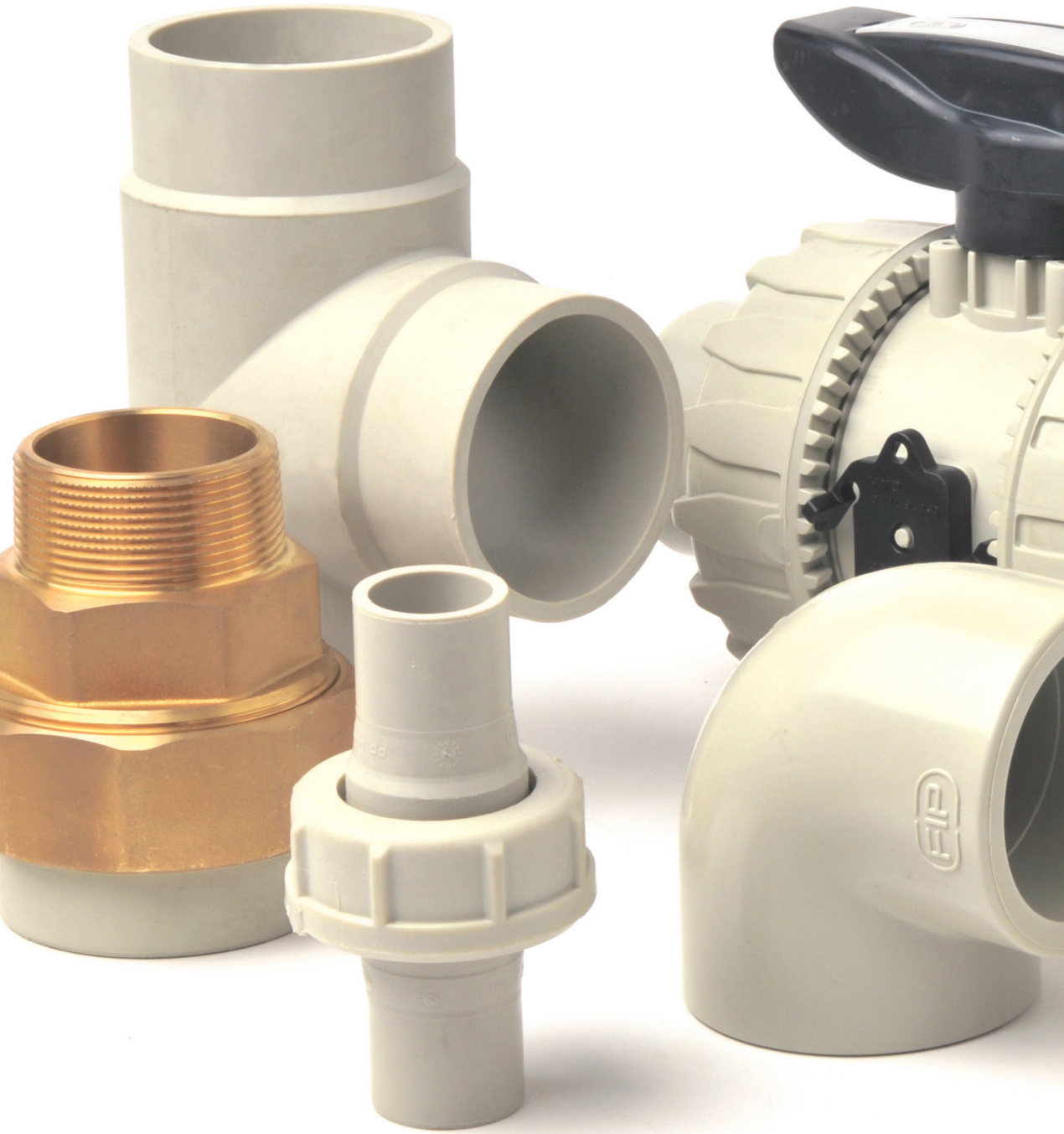
0805

Sistema PP-H Socket

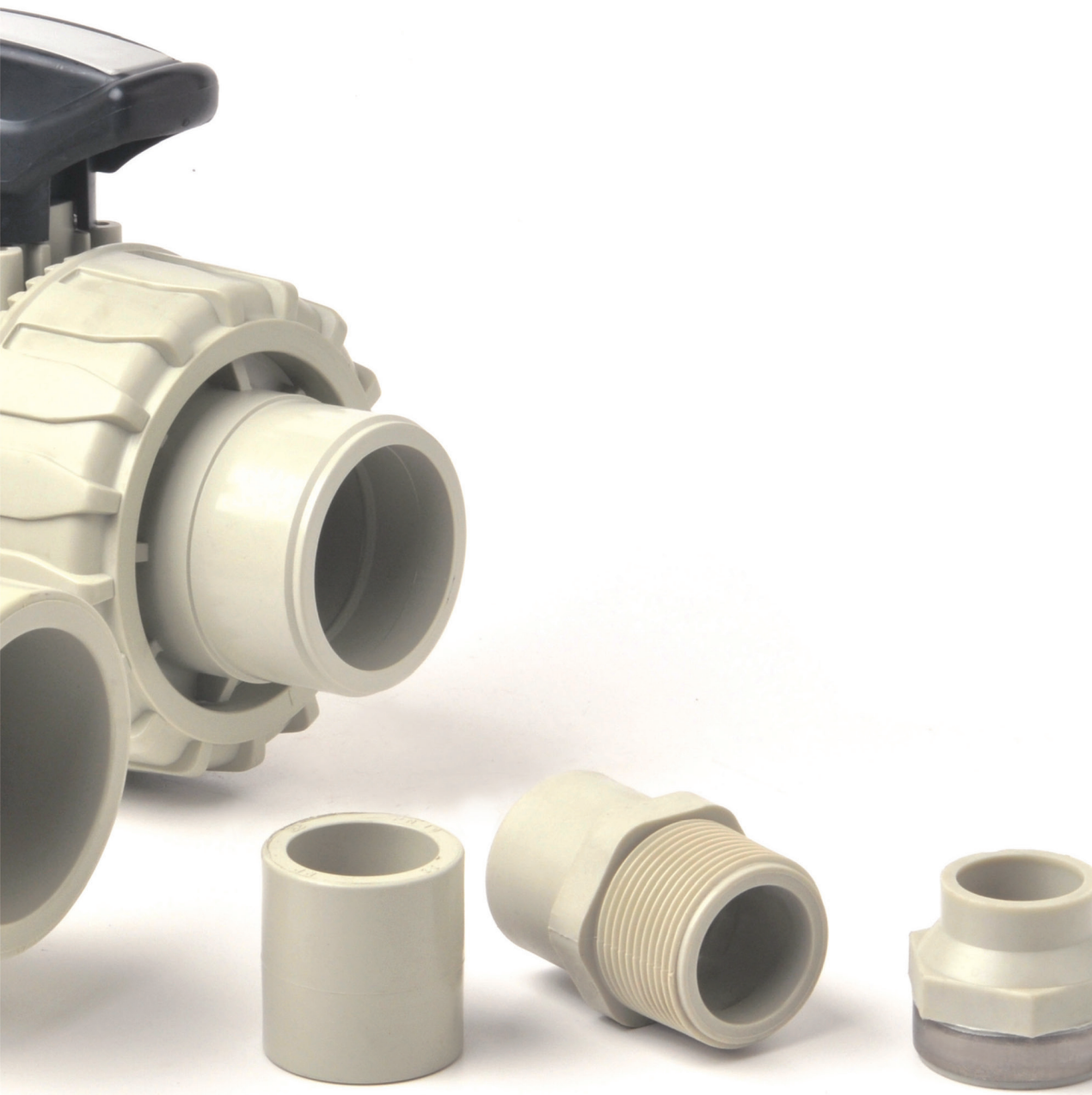
INDUSTRIA

Más información

aliaxis



Sistema PP-H Socket





Sistema PP-H Socket
Tubo



d	Ref.	Espesor	Longitud barras	€/m.
25	**PIPEM17025**	1,8	5 m.	**1,56**
32	**PIPEM17032**	1,9	5 m.	**1,96**
40	**PIPEM17040**	2,3	5 m.	**3,14**
50	**PIPEM17050**	2,9	5 m.	**4,76**
63	**PIPEM17063**	3,6	5 m.	**7,40**
75	**PIPEM17075**	4,3	5 m.	**10,49**
90	**PIPEM17090**	5,1	5 m.	**14,92**
110	**PIPEM17110**	6,3	5 m.	**22,32**
125	**PIPEM17125**	7,1	5 m.	**28,60**
140	**PIPEM17140**	8,0	5 m.	**35,90**
160	**PIPEM17160**	9,1	5 m.	**46,74**
180	**PIPEM17180**	10,2	5 m.	**73,50**
200	**PIPEM17200**	11,4	5 m.	**87,79**
225	**PIPEM17225**	12,8	5 m.	**114,75**
250	**PIPEM17250**	14,2	5 m.	**144,01**
280	**PIPEM17280**	15,9	5 m.	**176,58**
315	**PIPEM17315**	17,9	5 m.	**224,49**
355	**PIPEM17355**	20,1	5 m.	**334,25**
355	**PIPEM17355**	20,1	5 m.	**334,25**
400	**PIPEM17400**	22,7	5 m.	**421,17**
400	**PIPEM17400**	22,7	5 m.	**421,17**
450	**PIPEM17450**	25,5	5 m.	**585,28**
500	**PIPEM17500**	28,4	5 m.	**723,87**
560	**PIPEM17560**	31,7	5 m.	**1.044,64**
630	**PIPEM17630**	35,7	5 m.	**1.323,52**
710	**PIPEM17710**	40,2	5 m.	**1.678,53**
800	**PIPEM17800**	45,3	5 m.	**2.139,41**

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.	**1,25**
25	**PIPEM11025**	2,3	5 m.	**1,93**
32	**PIPEM11032**	2,9	5 m.	**2,99**
40	**PIPEM11040**	3,7	5 m.	**4,70**
50	**PIPEM11050**	4,6	5 m.	**7,16**
63	**PIPEM11063**	5,8	5 m.	**11,33**
75	**PIPEM11075**	6,8	5 m.	**15,69**
90	**PIPEM11090**	8,2	5 m.	**22,76**
110	**PIPEM11110**	10,0	5 m.	**33,75**
125	**PIPEM11125**	11,4	5 m.	**50,29**
140	**PIPEM11140**	12,7	5 m.	**62,61**
160	**PIPEM11160**	14,6	5 m.	**71,63**
180	**PIPEM11180**	16,4	5 m.	**112,91**
200	**PIPEM11200**	18,2	5 m.	**136,99**
225	**PIPEM11225**	20,5	5 m.	**174,07**
250	**PIPEM11250**	22,7	5 m.	**221,48**
280	**PIPEM11280**	25,4	5 m.	**267,14**
315	**PIPEM11315**	28,6	5 m.	**344,71**
355	**PIPEM11355**	32,3	5 m.	**522,85**
400	**PIPEM11400**	39,5	5 m.	**659,49**
450	**PIPEM11450**	40,9	5 m.	**914,30**
500	**PIPEM11500**	45,9	5 m.	**1.127,77**

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

TIM



d	Ref.	Pack	€
20	TIM020	10	4,28
25	TIM025	10	4,74
32	TIM032	10	5,53
40	TIM040	5	7,08
50	TIM050	5	12,66
63	TIM063	2	16,16
75	TIM075	-	37,50
90	TIM090	-	60,56
110	TIM110	-	76,85

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

GIM



d	Ref.	Pack	€
20	GIM020	10	3,63
25	GIM025	10	4,28
32	GIM032	10	5,17
40	GIM040	5	6,60
50	GIM050	5	12,15
63	GIM063	2	15,79
75	GIM075	-	32,81
90	GIM090	-	40,38
110	GIM110	-	60,56

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIM



d	Ref.	Pack	€
20	HIM020	10	5,17
25	HIM025	10	5,53
32	HIM032	10	6,81
40	HIM040	5	9,42
50	HIM050	5	12,15
63	HIM063	2	16,16
75	HIM075	-	37,50
90	HIM090	-	51,75
110	HIM110	-	75,69

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

MIM



d	Ref.	Pack	€
20	MIM020	10	2,50
25	MIM025	10	2,86
32	MIM032	10	3,28
40	MIM040	5	3,96
50	MIM050	5	7,60
63	MIM063	2	11,53
75	MIM075	-	16,05
90	MIM090	-	22,92
110	MIM110	-	36,00

Manguito.
H-H para fusión socket.

MIMM



d x Rh	Ref.	Pack	€
20 x ½"	MIMM020012	10	4,88
25 x ¾"	MIMM025034	10	6,20
32 x 1"	MIMM032100	10	7,86
40 x 1¼"	MIMM040114	5	9,42
50 x 1½"	MIMM050112	5	15,51
63 x 2"	MIMM063200	2	19,64

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

QRNM



d	Ref.	Pack	€
20	QRNM020	10	6,08
25	QRNM025	10	6,35
32	QRNM032	10	6,90
40	QRNM040	5	8,49
50	QRNM050	5	9,91
63	QRNM063	2	12,31
75	QRNM075	-	26,64
90	QRNM090	-	42,08
110	QRNM110	-	58,24

Manguito portabridas estriado.
H para fusión socket.

QRAM



d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAM034	10	7,60
1"	QRAM100	10	8,25
1¼"	QRAM114	10	10,28
1½"	QRAM112	5	11,90
3"	QRAM300	-	50,51

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

ODC



d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	7,55
25	ODC025	20	8,99
32	ODC032	25	10,42
40	ODC040	32	12,75
50	ODC050	40	16,47
63	ODC063	50	18,34
75	ODC075	65	27,29
90	ODC090	80	30,16
110	ODC110	100	41,42

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	3,53
32 x 20	RIM032020	10	4,28
32 x 25	RIM032025	10	4,28
40 x 25	RIM040025	10	5,10
40 x 32	RIM040032	10	5,10
50 x 32	RIM050032	5	6,60
50 x 40	RIM050040	5	6,44
63 x 32	RIM063032	5	7,68
63 x 50	RIM063050	5	7,86
75 x 50	RIM075050	-	14,09
75 x 63	RIM075063	-	14,09
90 x 63	RIM090063	-	19,64
90 x 75	RIM090075	-	19,31
110 x 63	RIM110063	-	26,94
110 x 90	RIM110090	-	27,80

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.

ODT



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€
20	ODT020	15	10/16	28	8,00
25	ODT025	20	10/16	28	8,34
32	ODT032	25	10/16	28	8,88
40	ODT040	32	10/16	8	10,69
50	ODT050	40	10/16	8	13,09
63	ODT063	50	10/16	8	14,81
75	ODT075	65	10/16	10	17,94
90	ODT090	80	10/16	8	19,60
110	ODT110	100	10/16	8	20,28
125	ODT125	100	10/16	8	20,31
140	ODT140	125	10/16	6	26,34
160	ODT160	150	10/16	4	35,88
180	ODT180	150	10/16	4	45,72
200	ODT200	200	10	2	54,00
225	ODT225	200	10	2	54,00
250	ODT250	250	10	2	71,84
280	ODT280	250	10	2	86,19
315	ODT315	300	10	2	107,13

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.

Ver descuentos aplicables según "Sistema PPH "

CIM



d	Ref.	Pack	€
20	CIM020	10	3,28
25	CIM025	10	3,28
32	CIM032	10	4,10
40	CIM040	5	4,82
50	CIM050	5	6,90
63	CIM063	2	8,91
75	CIM075	-	16,33
90	CIM090	-	18,91
110	CIM110	-	26,16

Tapón.
H para fusión socket.

AIM



d x P1 x P2	Ref.	Pack	€
20 x 22 x 20	AIM020022020	10	3,72
25 x 27 x 25	AIM025027025	10	4,74
32 x 32 x 30	AIM032032030	10	5,76
40 x 42 x 40	AIM040042040	5	10,00
50 x 52 x 50	AIM050052050	5	12,45
63 x 64 x 60	AIM063064060	5	13,85

Espiga.
M para fusión socket.

BIGM



d	Ref.	Pack	€ EPDM	€ FKM
20	BIGM020E	10	14,28	14,28
25	BIGM025E	10	15,79	15,79
32	BIGM032E	10	18,11	18,11
40	BIGM040E	2	22,92	22,92
50	BIGM050E	2	32,76	32,76
63	BIGM063E	2	46,71	46,71

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	21,44	21,44
25 x ¾"	BIFGM025034E	10	23,59	23,59
32 x 1"	BIFGM032100E	10	24,70	24,70
40 x 1¼"	BIFGM040114E	2	38,58	38,58
50 x 1½"	BIFGM050112E	2	56,41	56,41
63 x 2"	BIFGM063200E	2	64,79	64,79

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	25,13
25 x ¾"	BIFOM025034E	16	30,62
32 x 1"	BIFOM032100E	10	38,30
40 x 1¼"	BIFOM040114E	8	47,25
50 x 1½"	BIFOM050112E	4	60,99
63 x 2"	BIFOM063200E	-	79,19

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	28,28
25 x ¾"	BIROM025034E	15	34,19
32 x 1"	BIROM032100E	8	43,90
40 x 1¼"	BIROM040114E	8	57,94
50 x 1½"	BIROM050112E	4	71,36
63 x 2"	BIROM063200E	-	92,02

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	72,92	88,12
20	VKDIM020E	15	73,14	88,25
25	VKDIM025E	20	86,34	102,29
32	VKDIM032E	25	106,65	130,43
40	VKDIM040E	32	132,13	158,72
50	VKDIM050E	40	171,02	201,75
63	VKDIM063E	50	213,24	269,66

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

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



VKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIM075E	65	512,47	646,15
90	VKDIM090E	80	644,15	812,24
110	VKDIM110E	100	779,89	947,92

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

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



VKDOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOM020E	15	147,46	170,33
25	VKDOM025E	20	173,25	196,22
32	VKDOM032E	25	216,70	250,61
40	VKDOM040E	32	282,76	319,16
50	VKDOM050E	40	335,39	361,78
63	VKDOM063E	50	413,56	479,58

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	691,87	825,58
90	VKDOM090E	80	869,62	1.037,67
110	VKDOM110E	100	1.052,85	1.220,88

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

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

VKDFM



Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	VKDFM012E	15	86,34	102,29
¾"	VKDFM034E	20	96,93	113,76
1"	VKDFM100E	25	137,50	155,06
1¼"	VKDFM114E	32	146,19	176,23
1½"	VKDFM112E	40	188,57	220,33
2"	VKDFM200E	50	241,54	299,70

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

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

VKDDM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDM020E	15	73,14	88,25
25	VKDDM025E	20	86,34	102,29
32	VKDDM032E	25	106,65	130,43
40	VKDDM040E	32	132,13	158,72
50	VKDDM050E	40	171,02	201,75
63	VKDDM063E	50	213,24	269,66

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

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

VKDDM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDM075E	65	512,47	646,17
90	VKDDM090E	80	644,15	812,27
110	VKDDM110E	100	779,89	947,92

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	298,59	313,75
20	VKRIM020E	15	298,75	313,85
25	VKRIM025E	20	331,09	347,04
32	VKRIM032E	25	390,28	414,09
40	VKRIM040E	32	437,33	463,94
50	VKRIM050E	40	542,81	573,58
63	VKRIM063E	50	577,73	577,73

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	311,95	327,92
½"	VKRFM012E	15	311,95	327,92
¾"	VKRFM034E	20	341,67	358,50
1"	VKRFM100E	25	421,21	438,75
1¼"	VKRFM114E	32	451,41	481,42
1½"	VKRFM112E	40	560,32	592,11
2"	VKRFM200E	50	606,00	664,20

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	81,05	96,93
25	VKDBM025E	20	95,21	113,79
32	VKDBM032E	25	115,46	142,66
40	VKDBM040E	32	144,44	176,23
50	VKDBM050E	40	186,81	222,07
63	VKDBM063E	50	232,69	297,80

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	81,05	96,93
25	VKDBEM025E	20	95,21	113,76
32	VKDBEM032E	25	115,46	142,66
40	VKDBEM040E	32	144,44	176,23
50	VKDBEM050E	40	186,81	222,07
63	VKDBEM063E	50	232,69	297,80

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	563,17	696,89
90	VKDBM090E	80	708,96	877,03
110	VKDBM110E	100	856,75	1.024,79

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	563,17	696,89
90	VKDBEM090E	80	708,96	877,03
110	VKDBEM110E	100	856,75	1.024,79

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	373,12	395,97
25	VKROM025E	20	417,99	440,96
32	VKROM032E	25	500,36	534,33
40	VKROM040E	32	587,99	624,35
50	VKROM050E	40	707,16	733,59
63	VKROM063E	50	778,07	844,06

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	373,12	395,97
¾"	VKROAM034E	20	417,99	440,96
1"	VKROAM100E	25	500,36	534,33
1¼"	VKROAM114E	32	587,99	624,35
1½"	VKROAM112E	40	707,16	733,59
2"	VKROAM200E	50	778,07	844,06

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	225,93
32 x 32 x ¼"	TKDIM032ES	25	Izquierda	225,93

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	131,19	148,24
25	TKDIM025E	20	147,41	169,49
32	TKDIM032E	25	189,14	217,50
40	TKDIM040E	32	215,75	254,57
50	TKDIM050E	40	255,38	319,23
63	TKDIM063E	50	322,91	403,62

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	146,00	163,07
¾"	TKDFM034E	20	164,40	186,50
1"	TKDFM100E	25	210,90	239,29
1¼"	TKDFM114E	32	241,24	280,05
1½"	TKDFM112E	40	287,27	351,05
2"	TKDFM200E	50	363,31	444,03

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	153,39	170,49
25	LKDIM025E	20	172,87	194,95
32	LKDIM032E	25	221,78	250,20
40	LKDIM040E	32	254,02	292,82
50	LKDIM050E	40	303,20	367,06
63	LKDIM063E	50	383,42	464,23

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	168,20	185,28
¾"	LKDFM034E	20	189,81	211,89
1"	LKDFM100E	25	243,51	271,91
1¼"	LKDFM114E	32	279,38	318,28
1½"	LKDFM112E	40	335,17	398,93
2"	LKDFM200E	50	423,79	504,56

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	53,43	53,43
25	¾"	SETFLOM025	61,76	61,76
32	1"	SETFLOM032	67,81	67,81
40	1¼"	SETFLOM040	89,87	89,87
50	1½"	SETFLOM050	93,47	93,47
63	2"	SETFLOM063	119,42	119,42
75	2½"	SETFLOM075	266,05	266,05
90	3"	SETFLOM090	323,26	323,26
110	4"	SETFLOM110	377,74	377,74

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	339,05	511,18
63	FKOMFM063E	50	359,03	541,28
75	FKOMFM075E	65	398,93	601,37
90	FKOMFM090E	80	433,65	645,22
110	FKOMFM110E	100	471,44	690,52
125	FKOMFM140E	125	625,57	924,75
140	FKOMFM140E	125	625,57	924,75
160	FKOMFM160E	150	690,52	992,77
200	FKOMFM225E	200	894,52	1.288,93
225	FKOMFM225E	200	894,52	1.288,93
250**	FKOMFM280E	250	2.850,20	4.612,24
280**	FKOMFM280E	250	2.850,20	4.612,24
315**	FKOMFM315E	300	3.108,64	5.029,38
355**	FKOMFM355E	350	4.883,46	8.880,29
400**	FKOMFM400E	400	5.640,62	11.409,60

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	398,15	567,72
63	FKOMLM063E	50	421,57	601,08
75	FKOMLM075E	65	468,41	667,86
90	FKOMLM090E	80	492,58	701,13
110	FKOMLM110E	100	534,91	749,46
125	FKOMLM140E	125	710,18	1.004,80
140	FKOMLM140E	125	710,18	1.004,80
160	FKOMLM160E	150	767,56	1.045,62
200	FKOMLM225E	200	994,21	1.356,90
225	FKOMLM225E	200	994,21	1.356,90

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	1.065,42	1.273,79
90	FKOMRM090E	80	1.100,01	1.307,05
110	FKOMRM110E	100	1.142,28	1.356,90
125	FKOMRM140E	125	1.317,65	1.612,27
140	FKOMRM140E	125	1.317,65	1.612,27
160	FKOMRM160E	150	1.375,04	1.653,07
200	FKOMRM225E	200	1.739,20	2.081,44
225	FKOMRM225E	200	1.739,20	2.081,44
250**	FKOMRM280E	250	3.250,51	4.995,54
280**	FKOMRM280E	250	3.250,51	4.995,54
315**	FKOMRM315E	300	3.540,82	5.461,56
355**	FKOMRM355E	350	5.997,68	9.897,51
400**	FKOMRM400E	400	6.754,85	12.523,80

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

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOM/RM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLMRM075E	65	1.263,20	1.446,96
90	FKOLMRM090E	80	1.344,85	1.536,72
110	FKOLMRM110E	100	1.408,31	1.607,07
125	FKOLMRM140E	125	1.672,69	1.948,24
140	FKOLMRM140E	125	1.672,69	1.948,24
160	FKOLMRM160E	150	1.758,90	2.017,06
200	FKOLMRM225E	200	2.136,57	2.474,96
225	FKOLMRM225E	200	2.136,57	2.474,96

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

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

FKOM/LM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLMLM075E	65	649,42	846,94
90	FKOLMLM090E	80	730,23	945,92
110	FKOLMLM110E	100	793,08	1.015,45
125	FKOLMLM140E	125	1.054,88	1.346,68
140	FKOLMLM140E	125	1.054,88	1.346,68
160	FKOLMLM160E	150	1.140,25	1.415,56
200	FKOLMLM225E	200	1.378,18	1.737,25
225	FKOLMLM225E	200	1.378,18	1.737,25

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PP-H.*

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

FKOM/LM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	FKOALMLM212E	65	742,18	939,66
3"	FKOALMLM300E	80	827,41	1.033,97
4"	FKOALMLM400E	100	899,33	1.122,66
5"	FKOALMLM500E	125	1.195,55	1.487,37
6"	FKOALMLM600E	150	1.292,84	1.568,16
8"	FKOALMLM800E	200	1.574,07	1.933,22

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

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

FKOM/RM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALMRM212E	65	1.343,72	1.539,74
3"	FKOALMRM300E	80	1.429,00	1.633,99
4"	FKOALMRM400E	100	1.500,82	1.713,36
5"	FKOALMRM500E	125	1.797,15	2.088,85
6"	FKOALMRM600E	150	1.894,42	2.169,69
8"	FKOALMRM800E	200	2.311,80	2.670,94
10"	FKOALMRM810E	250	5.137,15	6.882,16
12"	FKOALMRM812E	300	5.436,24	7.338,37

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	143,55	222,25	255,75
25	DKDM025E	20	10	155,39	238,01	269,52
32	DKDM032E	25	10	182,89	263,51	295,09
40	DKDM040E	32	10	214,32	348,18	385,38
50	DKDM050E	40	10	279,21	413,04	450,28
63	DKDM063E	50	10	338,34	564,40	560,56
75	DKDM075E	65	10	406,04	677,24	672,66

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	217,37	296,04	329,51
25	DKOM025E	20	10	233,53	316,15	347,70
32	DKOM032E	25	10	263,75	344,37	375,92
40	DKOM040E	32	10	320,89	454,72	491,93
50	DKOM050E	40	10	390,69	524,44	561,69
63	DKOM063E	50	10	493,01	719,12	715,21
75	DKOM075E	65	10	640,90	934,81	929,73

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	902,71	1.547,76	1.203,56
110	VMDM110E	100	1.199,70	2.269,45	1.571,32

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	1.206,44	1.851,45	1.507,34
110	VMOM110E	100	1.544,97	2.614,72	1.916,59

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	217,37	296,04	329,51
¾"	DKOAM034E	20	10	233,53	316,15	347,70
1"	DKOAM100E	25	10	263,75	344,37	375,92
1¼"	DKOAM114E	32	10	320,89	454,72	491,93
1½"	DKOAM112E	40	10	390,69	524,44	561,69
2"	DKOAM200E	50	10	493,01	719,12	715,21
2½"	DKOAM212E	65	10	640,90	934,81	929,73

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	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIM020E	15	10	167,18	245,87	279,21
25	DKUIM025E	20	10	178,95	261,55	292,98
32	DKUIM032E	25	10	208,50	289,14	320,48
40	DKUIM040E	32	10	242,02	375,72	413,04
50	DKUIM050E	40	10	309,88	440,60	477,80
63	DKUIM063E	50	10	379,51	605,72	601,77

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	311,80	387,40	419,43
25	DKLUIM025E	20	10	323,14	323,14	323,14
32	DKLUIM032E	25	10	351,52	428,99	459,11
40	DKLUIM040E	32	10	383,70	512,21	548,11
50	DKLUIM050E	40	10	Consultar	617,74	653,50
63	DKLUIM063E	50	10	559,05	776,44	772,65

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	165,27	174,97	188,88
16	CMIM016E	12	92,40	125,92	141,64
20	CMIM020E	15	92,40	125,92	141,64
20	CMUIM020E	15	147,43	178,95	196,66
⅜"	CMFM038E	12	92,40	125,92	141,64
½"	CMFM012E	15	92,40	125,92	141,64

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	80,04	86,58
25	VRUIM025E	20	10	90,55	99,24
32	VRUIM032E	25	10	94,01	107,64
40	VRUIM040E	32	10	114,24	130,87
50	VRUIM050E	40	10	129,27	158,26
63	VRUIM063E	50	10	197,56	240,51

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	91,80
¾"	VRUFM034F	20	10	2	105,14
1"	VRUFM100F	25	10	2	116,24
1¼"	VRUFM114F	32	10	2	138,71
1½"	VRUFM112F	40	10	2	167,80
2"	VRUFM200F	50	10	2	252,52

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	443,43	482,95
90	VRIM090E	80	4	724,24	795,03

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	**93,50**	**101,51**
25	**RVUIM025E**	20	10	**116,89**	**126,58**
32	**RVUIM032E**	25	10	**141,48**	**148,10**
40	**RVUIM040E**	32	10	**154,95**	**172,33**
50	**RVUIM050E**	40	10	**168,87**	**198,72**
63	**RVUIM063E**	50	10	**233,31**	**273,58**

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	**107,64**
¾"	**RVUFM034F**	20	10	2	**134,23**
1"	**RVUFM100F**	25	10	2	**159,99**
1¼"	**RVUFM114F**	32	10	2	**182,65**
1½"	**RVUFM112F**	40	10	2	**210,66**
2	**RVUFM200F**	50	10	2	**287,24**

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

RVIM



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**RVIM075E**	65	6	**298,70**	**304,90**
90	**RVIM090E**	80	4	**369,59**	**391,30**
110	**RVIM110E**	100	4	**676,62**	**770,39**

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	**82,80**
25	**SRIM025F**	20	10	2	**91,70**
32	**SRIM032F**	25	10	2	**100,51**
40	**SRIM040F**	32	10	2	**123,46**
50	**SRIM050F**	40	10	2	**146,19**
63	**SRIM063F**	50	10	2	**219,47**

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	382,37	619,15
50	FROM050E	40	6	382,37	627,45
63	FROM063E	50	6	405,45	665,25
75	FROM075E	65	6	497,51	825,62
90	FROM090E	80	6	542,70	925,12
110	FROM110E	100	6	666,86	1.109,35
140	FROM140E	125	6	887,28	1.392,27
160	FROM160E	150	6	917,63	1.506,41
225	FROM225E	200	6	1.154,58	1.781,90
280	FROM280E	250	6	1.766,25	2.615,80
315	FROM315E	300	6	2.477,64	3.487,34

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	510,62	747,44
50	FROM050EMLX	40	6	510,62	755,73
63	FROM063EMLX	50	6	541,86	801,74
75	FROM075EMLX	65	6	641,35	969,41
90	FROM090EMLX	80	6	693,97	1.076,36
110	FROM110EMLX	100	6	833,78	1.276,23
140	FROM140EMLX	125	6	1.054,18	1.559,09
160	FROM160EMLX	150	6	1.132,84	1.721,69
225	FROM225EMLX	200	6	1.400,21	2.027,56
280	FROM280EMLX	250	6	2.059,88	2.909,41
315	FROM315EMLX	300	6	2.816,43	3.826,15

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	469,91	706,71
1½"	FROAM112E	40	6	448,58	701,88
2"	FROAM200E	50	6	486,97	746,84
2½"	FROAM212E	65	6	591,09	919,17
3"	FROAM300E	80	6	651,72	1.034,09
4"	FROAM400E	100	6	790,95	1.241,56
5"	FROAM500E	125	6	1.053,35	1.558,26
6"	FROAM600E	150	6	1.081,55	1.670,30
8"	FROAM800E	200	6	1.403,45	2.030,86
10"	FROAM810E	250	6	2.086,84	2.936,23
12"	FROAM812E	300	6	3.010,43	4.020,25

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	598,17	834,95
1½"	FROAM112EMLX	40	6	576,83	830,11
2"	FROAM200EMLX	50	6	623,40	883,26
2½"	FROAM212EMLX	65	6	734,94	1.063,01
3"	FROAM300EMLX	80	6	803,01	1.185,32
4"	FROAM400EMLX	100	6	957,82	1.408,43
5"	FROAM500EMLX	125	6	1.220,26	1.725,14
6"	FROAM600EMLX	150	6	1.296,77	1.885,50
8"	FROAM800EMLX	200	6	1.649,15	2.276,57
10"	FROAM810EMLX	250	6	2.380,41	3.229,84
12"	FROAM812EMLX	300	6	3.349,26	4.359,04

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.
ANSI 150 lbs.

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



VKDIM/CE
soldar.

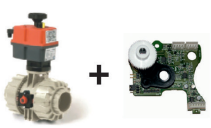
VKDFM/CE
roscar.



		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	676,91	VKME016F2D	692,18	VKME016E2BD	1.249,87	VKME016F2BD	1.265,14	SOLDAR
	20	VKME020E2D	677,07	VKME020F2D	692,29	VKME020E2BD	1.250,03	VKME020F2BD	1.265,24	
	25	VKME025E2D	693,35	VKME025F2D	709,39	VKME025E2BD	1.266,34	VKME025F2BD	1.282,36	
	32	VKME032E2D	713,75	VKME032F2D	737,72	VKME032E2BD	1.286,74	VKME032F2BD	1.310,71	
	40	VKME040E2D	746,90	VKME040F2D	773,72	VKME040E2BD	1.319,88	VKME040F2BD	1.346,69	
	50	VKME050E2D	786,05	VKME050F2D	816,96	VKME050E2BD	1.359,07	VKME050F2BD	1.389,94	
	63	VKME063E2D	832,26	VKME063F2D	889,07	VKME063E2BD	1.405,24	VKME063F2BD	1.462,06	
	75	VKME075E2D	1.338,92	VKME075F2D	1.473,61	VKME075E2BD	1.911,92	VKME075F2BD	2.046,53	
	90	VKME090E2D	1.471,60	VKME090F2D	1.640,89	VKME090E2BD	2.044,60	VKME090F2BD	2.213,87	
	110	VKME110E2D	1.998,39	VKME110F2D	2.167,56	VKME110E2BD	2.571,34	VKME110F2BD	2.740,55	
ROSCAR	⅜"	VKME038E2D	690,41	VKME038F2D	706,44	VKME038E2BD	1.263,33	VKME038F2BD	1.279,39	ROSCAR
	½"	VKME012E2D	690,41	VKME012F2D	706,44	VKME012E2BD	1.263,33	VKME012F2BD	1.279,39	
	¾"	VKME034E2D	703,99	VKME034F2D	720,94	VKME034E2BD	1.276,98	VKME034F2BD	1.293,92	
	1"	VKME100E2D	744,90	VKME100F2D	762,59	VKME100E2BD	1.317,89	VKME100F2BD	1.335,58	
	1¼"	VKME114E2D	761,12	VKME114F2D	791,29	VKME114E2BD	1.334,06	VKME114F2BD	1.364,28	
	1½"	VKME112E2D	803,72	VKME112F2D	835,77	VKME112E2BD	1.376,73	VKME112F2BD	1.408,70	
	2"	VKME200E2D	860,70	VKME200F2D	919,29	VKME200E2BD	1.433,67	VKME200F2BD	1.492,28	

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	1.383,43	VRME016F2PD	1.398,70	VRME038E2PD	1.396,92	VRME038F2PD	1.413,01	⅜"	ROSCAR
	20	VRME020E2PD	1.383,64	VRME020F2PD	1.398,83	VRME012E2PD	1.396,92	VRME012F2PD	1.413,01	½"	
	25	VRME025E2PD	1.419,13	VRME025F2PD	1.435,25	VRME034E2PD	1.429,79	VRME034F2PD	1.446,71	¾"	
	32	VRME032E2PD	1.478,79	VRME032F2PD	1.502,76	VRME100E2PD	1.509,85	VRME100F2PD	1.527,55	1"	
	40	VRME040E2PD	1.533,56	VRME040F2PD	1.560,32	VRME114E2PD	1.547,71	VRME114F2PD	1.577,98	1¼"	
	50	VRME050E2PD	1.639,74	VRME050F2PD	1.670,78	VRME112E2PD	1.657,38	VRME112F2PD	1.689,40	1½"	
	63	VRME063E2PD	1.678,60	VRME063F2PD	1.735,47	VRME200E2PD	1.707,04	VRME200F2PD	1.765,70	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.



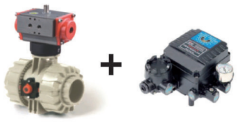
	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
SOLDAR EPDM	16	VKMP016EDED	328,38	VKMP016ESED	360,10	VKMP016EDEFD	535,66	VKMP016ESEFD	578,31	SOLDAR EPDM
	20	VKMP020EDED	328,56	VKMP020ESED	360,30	VKMP020EDEFD	535,83	VKMP020ESEFD	578,49	
	25	VKMP025EDED	344,87	VKMP025ESED	376,58	VKMP025EDEFD	552,09	VKMP025ESEFD	594,77	
	32	VKMP032EDED	365,27	VKMP032ESED	396,97	VKMP032EDEFD	572,51	VKMP032ESEFD	615,18	
	40	VKMP040EDED	398,41	VKMP040ESED	430,12	VKMP040EDEFD	605,63	VKMP040ESEFD	648,32	
	50	VKMP050EDED	437,57	VKMP050ESED	530,86	VKMP050EDEFD	644,81	VKMP050ESEFD	749,08	
	63	VKMP063EDED	483,74	VKMP063ESED	658,54	VKMP063EDEFD	690,98	VKMP063ESEFD	876,73	
	75	VKMP075EDED	823,78	VKMP075ESED	947,46	VKMP075EDEFD	1.031,01	VKMP075ESEFD	1.165,69	
	90	VKMP090EDED	956,45	VKMP090ESED	1.080,15	VKMP090EDEFD	1.163,68	VKMP090ESEFD	1.298,34	
	110	VKMP110EDED	1.120,97	VKMP110ESED	1.558,72	VKMP110EDEFD	1.328,23	VKMP110ESEFD	1.776,95	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDED	341,89	VKMP038ESED	373,59	VKMP038EDEFD	549,12	VKMP038ESEFD	591,80	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDED	341,89	VKMP012ESED	373,59	VKMP012EDEFD	549,12	VKMP012ESEFD	591,80	
	¾"	VKMP034EDED	355,48	VKMP034ESED	387,19	VKMP034EDEFD	562,73	VKMP034ESEFD	605,41	
	1"	VKMP100EDED	396,39	VKMP100ESED	428,13	VKMP100EDEFD	603,63	VKMP100ESEFD	646,30	
	1¼"	VKMP114EDED	412,61	VKMP114ESED	444,32	VKMP114EDEFD	619,86	VKMP114ESEFD	662,52	
	1½"	VKMP112EDED	455,20	VKMP112ESED	548,54	VKMP112EDEFD	662,47	VKMP112ESEFD	766,74	
	2"	VKMP200EDED	512,20	VKMP200ESED	687,02	VKMP200EDEFD	719,45	VKMP200ESEFD	905,22	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDED	343,67	VKMP016FSED	375,40	VKMP016FDEFD	550,91	VKMP016FSEFD	593,60	SOLDAR FKM
	20	VKMP020FDED	343,77	VKMP020FSED	375,49	VKMP020FDEFD	551,02	VKMP020FSEFD	593,69	
	25	VKMP025FDED	360,89	VKMP025FSED	392,61	VKMP025FDEFD	568,15	VKMP025FSEFD	610,81	
	32	VKMP032FDED	389,23	VKMP032FSED	420,97	VKMP032FDEFD	596,47	VKMP032FSEFD	639,14	
	40	VKMP040FDED	425,20	VKMP040FSED	456,91	VKMP040FDEFD	632,46	VKMP040FSEFD	675,14	
	50	VKMP050FDED	468,46	VKMP050FSED	561,77	VKMP050FDEFD	675,72	VKMP050FSEFD	779,99	
	63	VKMP063FDED	540,54	VKMP063FSED	715,37	VKMP063FDEFD	747,83	VKMP063FSEFD	933,57	
	75	VKMP075FDED	958,44	VKMP075FSED	1.082,11	VKMP075FDEFD	1.165,69	VKMP075FSEFD	1.300,30	
	90	VKMP090FDED	1.125,70	VKMP090FSED	1.249,39	VKMP090FDEFD	1.332,96	VKMP090FSEFD	1.467,61	
	110	VKMP110FDED	1.290,20	VKMP110FSED	1.727,95	VKMP110FDEFD	1.497,44	VKMP110FSEFD	1.946,12	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDED	357,92	VKMP038FSED	389,64	VKMP038FDEFD	565,17	VKMP038FSEFD	607,84	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDED	357,92	VKMP012FSED	389,64	VKMP012FDEFD	565,17	VKMP012FSEFD	607,84	
	¾"	VKMP034FDED	372,45	VKMP034FSED	404,10	VKMP034FDEFD	579,66	VKMP034FSEFD	622,33	
	1"	VKMP100FDED	414,09	VKMP100FSED	445,81	VKMP100FDEFD	621,35	VKMP100FSEFD	664,01	
	1¼"	VKMP114FDED	442,77	VKMP114FSED	474,52	VKMP114FDEFD	650,05	VKMP114FSEFD	692,69	
	1½"	VKMP112FDED	487,24	VKMP112FSED	580,57	VKMP112FDEFD	694,47	VKMP112FSEFD	798,74	
	2"	VKMP200FDED	570,77	VKMP200FSED	745,62	VKMP200FDEFD	778,05	VKMP200FSEFD	963,79	

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	2.401,99	VRMP016FDEPD	2.417,26	VRMP016ESEPD	2.433,72	VRMP016FSEPD	2.448,98
	20	VRMP020EDEPD	2.402,15	VRMP020FDEPD	2.417,39	VRMP020ESEPD	2.433,88	VRMP020FSEPD	2.449,07
	25	VRMP025EDEPD	2.437,70	VRMP025FDEPD	2.453,76	VRMP025ESEPD	2.469,40	VRMP025FSEPD	2.485,48
	32	VRMP032EDEPD	2.497,32	VRMP032FDEPD	2.521,28	VRMP032ESEPD	2.529,05	VRMP032FSEPD	2.553,02
	40	VRMP040EDEPD	2.552,12	VRMP040FDEPD	2.578,87	VRMP040ESEPD	2.583,84	VRMP040FSEPD	2.610,61
	50	VRMP050EDEPD	2.658,27	VRMP050FDEPD	2.689,29	VRMP050ESEPD	2.751,61	VRMP050FSEPD	2.782,63
	63	VRMP063EDEPD	2.697,19	VRMP063FDEPD	2.753,98	VRMP063ESEPD	2.871,98	VRMP063FSEPD	2.928,82
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPD	2.415,47	VRMP038FDEPD	2.431,52	VRMP038ESEPD	2.447,21	VRMP038FSEPD	2.463,24
	½"	VRMP012EDEPD	2.415,47	VRMP012FDEPD	2.431,52	VRMP012ESEPD	2.447,21	VRMP012FSEPD	2.463,24
	¾"	VRMP034EDEPD	2.448,32	VRMP034FDEPD	2.465,26	VRMP034ESEPD	2.480,04	VRMP034FSEPD	2.496,97
	1"	VRMP100EDEPD	2.528,39	VRMP100FDEPD	2.546,11	VRMP100ESEPD	2.560,11	VRMP100FSEPD	2.577,81
	1¼"	VRMP114EDEPD	2.566,27	VRMP114FDEPD	2.596,51	VRMP114ESEPD	2.598,00	VRMP114FSEPD	2.628,19
	1½"	VRMP112EDEPD	2.675,93	VRMP112FDEPD	2.707,94	VRMP112ESEPD	2.769,25	VRMP112FSEPD	2.801,27
	2"	VRMP200EDEPD	2.725,57	VRMP200FDEPD	2.784,24	VRMP200ESEPD	2.900,42	VRMP200FSEPD	2.959,04

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	1.947,77	VRMP016FDEPP	1.963,06	VRMP016ESEPP	1.971,68	VRMP016FSEPP	1.986,98	
	20	VRMP020EDEPP	1.947,95	VRMP020FDEPP	1.963,16	VRMP020ESEPP	1.971,84	VRMP020FSEPP	1.987,09	
	25	VRMP025EDEPP	1.983,47	VRMP025FDEPP	1.999,54	VRMP025ESEPP	2.007,36	VRMP025FSEPP	2.023,47	SOLDAR
	32	VRMP032EDEPP	2.043,11	VRMP032FDEPP	2.067,06	VRMP032ESEPP	2.174,56	VRMP032FSEPP	2.198,52	
	40	VRMP040EDEPP	2.097,92	VRMP040FDEPP	2.124,68	VRMP040ESEPP	2.229,36	VRMP040FSEPP	2.256,08	
	50	VRMP050EDEPP	2.204,06	VRMP050FDEPP	2.235,10	VRMP050ESEPP	2.461,01	VRMP050FSEPP	2.492,00	
	63	VRMP063EDEPP	2.453,76	VRMP063FDEPP	2.510,59	VRMP063ESEPP	2.522,48	VRMP063FSEPP	2.579,31	
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPP	1.961,28	VRMP038FDEPP	1.977,32	VRMP038ESEPP	1.985,19	VRMP038FSEPP	2.001,24	
	½"	VRMP012EDEPP	1.961,28	VRMP012FDEPP	1.961,28	VRMP012ESEPP	1.985,19	VRMP012FSEPP	2.001,24	
	¾"	VRMP034EDEPP	1.994,13	VRMP034FDEPP	2.011,02	VRMP034ESEPP	2.018,05	VRMP034FSEPP	2.034,97	ROSCAR
	1"	VRMP100EDEPP	2.074,17	VRMP100FDEPP	2.091,89	VRMP100ESEPP	2.205,63	VRMP100FSEPP	2.223,32	
	1¼"	VRMP114EDEPP	2.112,05	VRMP114FDEPP	2.142,32	VRMP114ESEPP	2.243,48	VRMP114FSEPP	2.273,75	
	1½"	VRMP112EDEPP	2.221,71	VRMP112FDEPP	2.253,75	VRMP112ESEPP	2.478,62	VRMP112FSEPP	2.510,64	
	2"	VRMP200EDEPP	2.482,19	VRMP200FDEPP	2.540,81	VRMP200ESEPP	2.550,86	VRMP200FSEPP	2.609,52	

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	347,74	VKMP016ESEP	371,65	VKMP016EDEFP	618,85	VKMP016ESEFP	642,75	SOLDAR EPDM
	20	VKMP020EDEP	347,92	VKMP020ESEP	371,81	VKMP020EDEFP	619,03	VKMP020ESEFP	642,92	
	25	VKMP025EDEP	364,18	VKMP025ESEP	388,09	VKMP025EDEFP	635,28	VKMP025ESEFP	659,20	
	32	VKMP032EDEP	384,64	VKMP032ESEP	516,07	VKMP032EDEFP	655,72	VKMP032ESEFP	787,17	
	40	VKMP040EDEP	417,76	VKMP040ESEP	549,22	VKMP040EDEFP	688,83	VKMP040ESEFP	820,32	
	50	VKMP050EDEP	456,91	VKMP050ESEP	713,83	VKMP050EDEFP	728,04	VKMP050ESEFP	984,93	
	63	VKMP063EDEP	713,89	VKMP063ESEP	782,60	VKMP063EDEFP	984,99	VKMP063ESEFP	1.053,67	
	75	VKMP075EDEP	957,06	VKMP075ESEP	1.214,44	VKMP075EDEFP	1.228,14	VKMP075ESEFP	1.485,53	
	90	VKMP090EDEP	1.089,74	VKMP090ESEP	1.347,09	VKMP090EDEFP	1.360,84	VKMP090ESEFP	1.618,23	
	110	VKMP110EDEP	1.219,79	VKMP110ESEP	1.499,09	VKMP110EDEFP	1.490,87	VKMP110ESEFP	1.770,19	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDEP	361,23	VKMP038ESEP	385,14	VKMP038EDEFP	632,36	VKMP038ESEFP	656,26	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDEP	361,23	VKMP012ESEP	385,14	VKMP012EDEFP	632,36	VKMP012ESEFP	656,26	
	¾"	VKMP034EDEP	374,88	VKMP034ESEP	398,76	VKMP034EDEFP	645,95	VKMP034ESEFP	669,87	
	1"	VKMP100EDEP	415,73	VKMP100ESEP	547,19	VKMP100EDEFP	686,84	VKMP100ESEFP	818,29	
	1¼"	VKMP114EDEP	431,98	VKMP114ESEP	563,42	VKMP114EDEFP	703,08	VKMP114ESEFP	834,49	
	1½"	VKMP112EDEP	474,57	VKMP112ESEP	731,47	VKMP112EDEFP	745,67	VKMP112ESEFP	1.002,58	
	2"	VKMP200EDEP	742,34	VKMP200ESEP	811,06	VKMP200EDEFP	1.013,46	VKMP200ESEFP	1.082,16	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDEP	363,02	VKMP016FSEP	386,92	VKMP016FDEFP	634,12	VKMP016FSEFP	658,02	SOLDAR FKM
	20	VKMP020FDEP	363,14	VKMP020FSEP	387,02	VKMP020FDEFP	634,24	VKMP020FSEFP	658,17	
	25	VKMP025FDEP	380,25	VKMP025FSEP	404,10	VKMP025FDEFP	651,36	VKMP025FSEFP	675,24	
	32	VKMP032FDEP	408,60	VKMP032FSEP	540,01	VKMP032FDEFP	679,67	VKMP032FSEFP	811,13	
	40	VKMP040FDEP	444,56	VKMP040FSEP	575,99	VKMP040FDEFP	715,67	VKMP040FSEFP	847,07	
	50	VKMP050FDEP	487,81	VKMP050FSEP	744,72	VKMP050FDEFP	758,92	VKMP050FSEFP	1.015,82	
	63	VKMP063FDEP	770,73	VKMP063FSEP	839,42	VKMP063FDEFP	1.041,78	VKMP063FSEFP	1.110,52	
	75	VKMP075FDEP	1.091,68	VKMP075FSEP	1.349,04	VKMP075FDEFP	1.362,79	VKMP075FSEFP	1.620,14	
	90	VKMP090FDEP	1.259,00	VKMP090FSEP	1.516,38	VKMP090FDEFP	1.530,12	VKMP090FSEFP	1.787,45	
	110	VKMP110FDEP	1.388,93	VKMP110FSEP	1.668,28	VKMP110FDEFP	1.660,04	VKMP110FSEFP	1.939,39	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDEP	377,29	VKMP038FSEP	401,18	VKMP038FDEFP	648,37	VKMP038FSEFP	672,29	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDEP	361,23	VKMP012FSEP	401,18	VKMP012FDEFP	632,36	VKMP012FSEFP	672,29	
	¾"	VKMP034FDEP	391,77	VKMP034FSEP	415,65	VKMP034FDEFP	662,90	VKMP034FSEFP	686,78	
	1"	VKMP100FDEP	433,45	VKMP100FSEP	564,88	VKMP100FDEFP	704,56	VKMP100FSEFP	835,98	
	1¼"	VKMP114FDEP	462,12	VKMP114FSEP	593,60	VKMP114FDEFP	733,24	VKMP114FSEFP	864,68	
	1½"	VKMP112FDEP	506,56	VKMP112FSEP	763,47	VKMP112FDEFP	777,67	VKMP112FSEFP	1.034,57	
	2"	VKMP200FDEP	800,92	VKMP200FSEP	869,65	VKMP200FDEFP	1.072,06	VKMP200FSEFP	1.140,75	

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	757,91	LKME020F2D	775,06	LKME020E2BD	1.330,90	LKME020F2BD	1.348,05	
	25	LKME025E2D	780,47	LKME025F2D	802,72	LKME025E2BD	1.353,43	LKME025F2BD	1.375,69	SOLDAR
	32	LKME032E2D	829,70	LKME032F2D	858,30	LKME032E2BD	1.402,69	LKME032F2BD	1.431,26	
	40	LKME040E2D	869,60	LKME040F2D	908,73	LKME040E2BD	1.442,58	LKME040F2BD	1.481,69	
	50	LKME050E2D	919,13	LKME050F2D	983,40	LKME050E2BD	1.492,09	LKME050F2BD	1.556,35	
	63	LKME063E2D	1.003,56	LKME063F2D	1.084,88	LKME063E2BD	1.576,56	LKME063F2BD	1.657,83	
ROSCAR	½"	LKME012E2D	772,83	LKME012F2D	790,02	LKME012E2BD	1.345,82	LKME012F2BD	1.362,97	
	¾"	LKME034E2D	797,52	LKME034F2D	819,75	LKME034E2BD	1.370,50	LKME034F2BD	1.392,74	ROSCAR
	1"	LKME100E2D	851,59	LKME100F2D	880,19	LKME100E2BD	1.424,58	LKME100F2BD	1.453,17	
	1¼"	LKME114E2D	895,17	LKME114F2D	934,34	LKME114E2BD	1.468,12	LKME114F2BD	1.507,30	
	1½"	LKME112E2D	951,31	LKME112F2D	1.015,52	LKME112E2BD	1.524,31	LKME112F2BD	1.588,52	
	2"	LKME200E2D	1.044,23	LKME200F2D	1.125,48	LKME200E2BD	1.617,19	LKME200F2BD	1.698,45	

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	409,42	LKMP020ESED	441,11	LKMP020EDEFD	616,67	LKMP020ESEFD	659,33	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDED	431,98	LKMP025ESED	463,66	LKMP025EDEFD	639,19	LKMP025ESEFD	681,89	
	32	LKMP032EDED	481,22	LKMP032ESED	512,89	LKMP032EDEFD	688,43	LKMP032ESEFD	731,10	
	40	LKMP040EDED	521,09	LKMP040ESED	614,40	LKMP040EDEFD	728,36	LKMP040ESEFD	832,61	
	50	LKMP050EDED	607,54	LKMP050ESED	745,41	LKMP050EDEFD	814,80	LKMP050ESEFD	963,63	
	63	LKMP063EDED	692,00	LKMP063ESED	829,89	LKMP063EDEFD	899,23	LKMP063ESEFD	1.048,08	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDED	424,32	LKMP012ESED	456,06	LKMP012EDEFD	631,59	LKMP012ESEFD	674,25	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDED	449,00	LKMP034ESED	480,74	LKMP034EDEFD	656,26	LKMP034ESEFD	698,92	
	1"	LKMP100EDED	503,08	LKMP100ESED	534,82	LKMP100EDEFD	710,32	LKMP100ESEFD	753,02	
	1¼"	LKMP114EDED	546,65	LKMP114ESED	639,96	LKMP114EDEFD	753,89	LKMP114ESEFD	858,16	
	1½"	LKMP112EDED	639,73	LKMP112ESED	777,62	LKMP112EDEFD	846,97	LKMP112ESEFD	995,82	
	2"	LKMP200EDED	732,64	LKMP200ESED	870,54	LKMP200EDEFD	939,88	LKMP200ESEFD	1.088,73	
SOLDAR FKM	20	LKMP020FDED	426,56	LKMP020FSED	458,29	LKMP020FDEFD	633,82	LKMP020FSEFD	676,51	SOLDAR FKM
	25	LKMP025FDED	454,22	LKMP025FSED	485,92	LKMP025FDEFD	661,48	LKMP025FSEFD	704,12	
	32	LKMP032FDED	509,75	LKMP032FSED	541,50	LKMP032FDEFD	717,03	LKMP032FSEFD	759,69	
	40	LKMP040FDED	560,23	LKMP040FSED	653,54	LKMP040FDEFD	767,46	LKMP040FSEFD	871,73	
	50	LKMP050FDED	671,83	LKMP050FSED	809,70	LKMP050FDEFD	879,07	LKMP050FSEFD	1.027,90	
	63	LKMP063FDED	773,28	LKMP063FSED	911,18	LKMP063FDEFD	980,55	LKMP063FSEFD	1.129,37	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDED	441,48	LKMP012FSED	473,21	LKMP012FDEFD	648,74	LKMP012FSEFD	691,38	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDED	471,24	LKMP034FSED	502,98	LKMP034FDEFD	678,48	LKMP034FSEFD	721,17	
	1"	LKMP100FDED	531,65	LKMP100FSED	563,42	LKMP100FDEFD	738,92	LKMP100FSEFD	781,59	
	1¼"	LKMP114FDED	585,83	LKMP114FSED	679,15	LKMP114FDEFD	793,08	LKMP114FSEFD	897,35	
	1½"	LKMP112FDED	703,97	LKMP112FSED	841,83	LKMP112FDEFD	911,18	LKMP112FSEFD	1.060,03	
	2"	LKMP200FDED	813,90	LKMP200FSED	951,80	LKMP200FDEFD	1.021,16	LKMP200FSEFD	1.169,97	

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	469,49	LKMP020ESEP	493,40	LKMP020EDEFP	740,57	LKMP020ESEFP	764,48	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDEP	538,73	LKMP025ESEP	562,61	LKMP025EDEFP	809,83	LKMP025ESEFP	833,72	
	32	LKMP032EDEP	587,96	LKMP032ESEP	719,36	LKMP032EDEFP	859,06	LKMP032ESEFP	990,47	
	40	LKMP040EDEP	643,22	LKMP040ESEP	900,14	LKMP040EDEFP	914,34	LKMP040ESEFP	1.171,22	
	50	LKMP050EDEP	788,82	LKMP050ESEP	947,09	LKMP050EDEFP	1.059,93	LKMP050ESEFP	1.218,22	
	63	LKMP063EDEP	951,93	LKMP063ESEP	1.020,63	LKMP063EDEFP	1.223,00	LKMP063ESEFP	1.291,74	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDEP	484,38	LKMP012ESEP	508,30	LKMP012EDEFP	755,48	LKMP012ESEFP	779,41	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDEP	555,77	LKMP034ESEP	579,66	LKMP034EDEFP	826,88	LKMP034ESEFP	850,77	
	1"	LKMP100EDEP	609,86	LKMP100ESEP	741,31	LKMP100EDEFP	880,96	LKMP100ESEFP	1.012,39	
	1¼"	LKMP114EDEP	668,81	LKMP114ESEP	925,67	LKMP114EDEFP	939,88	LKMP114ESEFP	1.196,80	
	1½"	LKMP112EDEP	821,01	LKMP112ESEP	979,29	LKMP112EDEFP	1.092,11	LKMP112ESEFP	1.250,41	
	2"	LKMP200EDEP	992,55	LKMP200ESEP	1.061,30	LKMP200EDEFP	1.263,68	LKMP200ESEFP	1.332,38	
SOLDAR FKM	20	LKMP020FDEP	486,62	LKMP020FSEP	510,53	LKMP020FDEFP	757,76	LKMP020FSEFP	781,66	SOLDAR FKM
	25	LKMP025FDEP	560,97	LKMP025FSEP	584,85	LKMP025FDEFP	832,07	LKMP025FSEFP	855,99	
	32	LKMP032FDEP	616,53	LKMP032FSEP	747,98	LKMP032FDEFP	887,64	LKMP032FSEFP	1.019,09	
	40	LKMP040FDEP	682,34	LKMP040FSEP	939,27	LKMP040FDEFP	953,44	LKMP040FSEFP	1.210,35	
	50	LKMP050FDEP	853,08	LKMP050FSEP	1.011,38	LKMP050FDEFP	1.124,19	LKMP050FSEFP	1.282,48	
	63	LKMP063FDEP	1.033,22	LKMP063FSEP	1.101,92	LKMP063FDEFP	1.304,33	LKMP063FSEFP	1.373,02	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDEP	501,56	LKMP012FSEP	525,46	LKMP012FDEFP	772,67	LKMP012FSEFP	796,59	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDEP	578,02	LKMP034FSEP	601,90	LKMP034FDEFP	849,12	LKMP034FSEFP	873,01	
	1"	LKMP100FDEP	638,42	LKMP100FSEP	769,88	LKMP100FDEFP	909,53	LKMP100FSEFP	1.040,99	
	1¼"	LKMP114FDEP	707,98	LKMP114FSEP	964,88	LKMP114FDEFP	979,09	LKMP114FSEFP	1.235,96	
	1½"	LKMP112FDEP	885,22	LKMP112FSEP	1.043,51	LKMP112FDEFP	1.156,32	LKMP112FSEFP	1.314,62	
	2"	LKMP200FDEP	1.073,81	LKMP200FSEP	1.142,54	LKMP200FDEFP	1.344,91	LKMP200FSEFP	1.413,62	

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	903,43	FKME050F2D	1.074,31	FKME050E2BD	1.476,43	FKME050F2BD	1.647,25
63	FKME063E2D	923,27	FKME063F2D	1.104,18	FKME063E2BD	1.496,24	FKME063F2BD	1.677,15
75	FKME075E2D	1.231,04	FKME075F2D	1.432,03	FKME075E2BD	1.804,05	FKME075F2BD	2.005,01
90	FKME090E2D	1.265,56	FKME090F2D	1.475,57	FKME090E2BD	1.838,52	FKME090F2BD	2.048,58
110	FKME110E2D	1.303,07	FKME110F2D	1.520,52	FKME110E2BD	1.876,06	FKME110F2BD	2.093,49
125	FKME140E2D	1.834,00	FKME140F2D	2.130,90	FKME140E2BD	2.406,96	FKME140F2BD	2.703,95
140	FKME140E2D	1.834,00	FKME140F2D	2.130,90	FKME140E2BD	2.406,96	FKME140F2BD	2.703,95
160	FKME160E2D	2.148,33	FKME160F2D	2.448,38	FKME160E2BD	2.818,83	FKME160F2BD	3.118,91
200	FKME225E2D	2.499,47	FKME225F2D	2.890,91	FKME225E2BD	3.169,95	FKME225F2BD	3.561,44
225	FKME225E2D	2.499,47	FKME225F2D	2.890,91	FKME225E2BD	3.169,95	FKME225F2BD	3.561,44
250	FKME280E2D	4.517,73	FKME280F2D	6.266,78	FKME280E2BD	5.188,23	FKME280F2BD	6.937,27
280	FKME280E2D	4.517,73	FKME280F2D	6.266,78	FKME280E2BD	5.188,23	FKME280F2BD	6.937,27
315	FKME315E2D	4.774,21	FKME315F2D	6.680,84	FKME315E2BD	5.444,71	FKME315F2BD	7.351,35
355	FKME355E2D	11.437,71	FKME355F2D	15.497,95				
400	FKME400E2D	12.761,21	FKME400F2D	18.621,66				

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.	€
50	FKMP050EDED	554,56	FKMP050ESED	647,92	FKMP050EDEFD	761,82	FKMP050ESEFD	866,12
63	FKMP063EDED	574,40	FKMP063ESED	667,74	FKMP063EDEFD	781,66	FKMP063ESEFD	885,91
75	FKMP075EDED	650,92	FKMP075ESED	788,82	FKMP075EDEFD	858,16	FKMP075ESEFD	1.006,99
90	FKMP090EDED	750,04	FKMP090ESED	873,73	FKMP090EDEFD	957,27	FKMP090ESEFD	1.091,92
110	FKMP110EDED	787,60	FKMP110ESED	1.253,19	FKMP110EDEFD	994,81	FKMP110ESEFD	1.471,39
125	FKMP140EDED	974,33	FKMP140ESED	1.674,08	FKMP140EDEFD	1.181,60	FKMP140ESEFD	1.892,28
140	FKMP140EDED	974,33	FKMP140ESED	1.674,08	FKMP140EDEFD	1.181,60	FKMP140ESEFD	1.892,28
160	FKMP160EDED	1.038,81	FKMP160ESED	1.738,51	FKMP160EDEFD	1.246,04	FKMP160ESEFD	1.956,71
200	FKMP225EDED	1.533,41	FKMP225ESED	2.493,78	FKMP225EDEFD	1.740,67	FKMP225ESEFD	2.711,96
225	FKMP225EDED	1.533,41	FKMP225ESED	2.493,78	FKMP225EDEFD	1.740,67	FKMP225ESEFD	2.711,96
250	FKMP280EDED	3.738,57	FKMP280ESED	5.774,57	FKMP280EDEFD	3.945,78	FKMP280ESEFD	5.992,79
280	FKMP280EDED	3.738,57	FKMP280ESED	5.774,57	FKMP280EDEFD	3.945,78	FKMP280ESEFD	5.992,79
315	FKMP315EDED	4.271,92	FKMP315ESED	7.082,86	FKMP315EDEFD	4.479,18	FKMP315ESEFD	7.301,08
355	FKMP355EDED	6.549,71	FKMP355ESED	8.667,99				
400	FKMP400EDED	7.318,90	FKMP400ESED	11.349,34				

EPDM

50	FKMP050FDED	725,42	FKMP050FSED	818,75	FKMP050EDEFD	761,82	FKMP050FSEFD	1.036,95
63	FKMP063FDED	755,33	FKMP063FSED	848,67	FKMP063EDEFD	781,66	FKMP063FSEFD	1.066,84
75	FKMP075FDED	851,92	FKMP075FSED	989,78	FKMP075EDEFD	858,16	FKMP075FSEFD	1.207,95
90	FKMP090FDED	960,07	FKMP090FSED	1.083,76	FKMP090EDEFD	957,27	FKMP090FSEFD	1.301,98
110	FKMP110FDED	1.005,00	FKMP110FSED	1.470,59	FKMP110EDEFD	994,81	FKMP110FSEFD	1.688,80
125	FKMP140FDED	1.271,28	FKMP140FSED	1.971,05	FKMP140EDEFD	1.181,60	FKMP140FSEFD	2.189,25
140	FKMP140FDED	1.271,28	FKMP140FSED	1.971,05	FKMP140EDEFD	1.181,60	FKMP140FSEFD	2.189,25
160	FKMP160FDED	1.338,82	FKMP160FSED	2.038,55	FKMP160EDEFD	1.246,04	FKMP160FSEFD	2.256,77
200	FKMP225FDED	1.924,86	FKMP225FSED	2.885,25	FKMP225EDEFD	1.740,67	FKMP225FSEFD	3.103,42
225	FKMP225FDED	1.924,86	FKMP225FSED	2.885,25	FKMP225EDEFD	1.740,67	FKMP225FSEFD	3.103,42
250	FKMP280FDED	5.487,62	FKMP280FSED	7.523,63	FKMP280EDEFD	3.945,78	FKMP280FSEFD	7.741,84
280	FKMP280FDED	5.487,62	FKMP280FSED	7.523,63	FKMP280EDEFD	3.945,78	FKMP280FSEFD	7.741,84
315	FKMP315FDED	6.178,62	FKMP315FSED	8.989,50	FKMP315EDEFD	4.479,18	FKMP315FSEFD	9.207,72
355	FKMP355FDED	10.609,95	FKMP355FSED	12.728,22				
400	FKMP400FDED	13.179,35	FKMP400FSED	17.209,85				

FKM

Válvula de mariposa motorizada cuerpo en PPGR y disco en PP-H.
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



FKOM/CP

		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	665,08	FKMP050ESEP	833,61	FKMP050EDEFP	936,16	FKMP050ESEFP	1.104,72	EPDM
	63	FKMP063EDEP	684,89	FKMP063ESEP	853,42	FKMP063EDEFP	956,00	FKMP063ESEFP	1.124,53	
	75	FKMP075EDEP	724,47	FKMP075ESEP	893,01	FKMP075EDEFP	995,57	FKMP075ESEFP	1.164,11	
	90	FKMP090EDEP	858,45	FKMP090ESEP	927,14	FKMP090EDEFP	1.129,56	FKMP090ESEFP	1.198,27	
	110	FKMP110EDEP	895,98	FKMP110ESEP	1.166,38	FKMP110EDEFP	1.167,09	FKMP110ESEFP	1.437,48	
	125	FKMP140EDEP	1.040,11	FKMP140ESEP	1.620,51	FKMP140EDEFP	1.311,21	FKMP140ESEFP	1.891,62	
	140	FKMP140EDEP	1.040,11	FKMP140ESEP	1.620,51	FKMP140EDEFP	1.311,21	FKMP140ESEFP	1.891,62	
	160	FKMP160EDEP	1.294,18	FKMP160ESEP	1.684,97	FKMP160EDEFP	1.565,28	FKMP160ESEFP	1.956,07	
	200	FKMP225EDEP	1.514,19	FKMP225ESEP	2.320,61	FKMP225EDEFP	1.785,30	FKMP225ESEFP	2.591,72	
	225	FKMP225EDEP	1.514,19	FKMP225ESEP	2.320,61	FKMP225EDEFP	1.785,30	FKMP225ESEFP	2.591,72	
	250*	FKMP280EDEP	3.923,15	FKMP280ESEP	5.651,89	FKMP280EDEFP	4.194,25	FKMP280ESEFP	5.922,99	
	280*	FKMP280EDEP	3.923,15	FKMP280ESEP	5.651,89	FKMP280EDEFP	4.194,25	FKMP280ESEFP	5.922,99	
	315*	FKMP315EDEP	4.179,62	FKMP315ESEP	5.908,39	FKMP315EDEFP	4.450,72	FKMP315ESEFP	6.179,50	
	355	FKMP355EDEP	Consultar	FKMP355ESEP	Consultar					
	400	FKMP400EDEP	Consultar	FKMP400ESEP	Consultar					
FKM	50	FKMP050FDEP	835,92	FKMP050FSEP	1.004,46	FKMP050FDEFP	1.107,02	FKMP050FSEFP	1.275,57	FKM
	63	FKMP063FDEP	865,80	FKMP063FSEP	1.034,33	FKMP063FDEFP	1.136,88	FKMP063FSEFP	1.305,46	
	75	FKMP075FDEP	925,45	FKMP075FSEP	1.094,00	FKMP075FDEFP	1.196,57	FKMP075FSEFP	1.365,10	
	90	FKMP090FDEP	1.068,49	FKMP090FSEP	1.137,19	FKMP090FDEFP	1.339,62	FKMP090FSEFP	1.408,30	
	110	FKMP110FDEP	1.113,41	FKMP110FSEP	1.383,81	FKMP110FDEFP	1.384,52	FKMP110FSEFP	1.654,91	
	125	FKMP140FDEP	1.337,04	FKMP140FSEP	1.917,44	FKMP140FDEFP	1.608,14	FKMP140FSEFP	2.188,58	
	140	FKMP140FDEP	1.337,04	FKMP140FSEP	1.917,44	FKMP140FDEFP	1.608,14	FKMP140FSEFP	2.188,58	
	160	FKMP160FDEP	1.594,26	FKMP160FSEP	1.985,01	FKMP160FDEFP	1.865,33	FKMP160FSEFP	2.256,08	
	200	FKMP225FDEP	1.905,66	FKMP225FSEP	2.712,09	FKMP225FDEFP	2.176,77	FKMP225FSEFP	2.983,19	
	225	FKMP225FDEP	1.905,66	FKMP225FSEP	2.712,09	FKMP225FDEFP	2.176,77	FKMP225FSEFP	2.983,19	
	250*	FKMP280FDEP	5.672,18	FKMP280FSEP	7.400,96	FKMP280FDEFP	5.943,29	FKMP280FSEFP	7.672,06	
	280*	FKMP280FDEP	5.672,18	FKMP280FSEP	7.400,96	FKMP280FDEFP	5.943,29	FKMP280FSEFP	7.672,06	
	315*	FKMP315FDEP	6.086,27	FKMP315FSEP	7.815,04	FKMP315FDEFP	6.357,37	FKMP315FSEFP	8.086,14	
	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	385,54	DKDMNC020F	446,40	DKDMNC020P	473,05
25	DKDM/CP NC	20	DKDMNC025E	408,36	DKDMNC025F	470,50	DKDMNC025P	494,60
32	DKDM/CP NC	25	DKDMNC032E	496,91	DKDMNC032F	571,50	DKDMNC032P	601,29
40	DKDM/CP NC	32	DKDMNC040E	655,08	DKDMNC040F	775,92	DKDMNC040P	808,51
50	DKDM/CP NC	40	DKDMNC050E	740,84	DKDMNC050F	876,51	DKDMNC050P	912,04
63	DKDM/CP NC	50	DKDMNC063E	1.028,17	DKDMNC063F	1.286,98	DKDMNC063P	1.249,32
75	DKDM/CP NC	65	DKDMNC075E	1.147,81	DKDMNC075F	1.544,42	DKDMNC075P	1.499,16
90	VMDM/CP NC	80	VMDMNC090E	1.866,54	VMDMNC090F	2.461,80	VMDMNC090P	2.143,99
110	VMDM/CP NC	100	VMDMNC110E	2.320,61	VMDMNC110F	2.891,08	VMDMNC110P	2.582,55

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
M-M para soldar socket.

DK/CP NO



VM/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDM/CP NO	15	DKDMNO020E	321,54	DKDMNO020F	382,45	DKDMNO020P	409,08
25	DKDM/CP NO	20	DKDMNO025E	344,39	DKDMNO025F	406,55	DKDMNO025P	430,68
32	DKDM/CP NO	25	DKDMNO032E	430,36	DKDMNO032F	542,24	DKDMNO032P	575,52
40	DKDM/CP NO	32	DKDMNO040E	456,06	DKDMNO040F	617,62	DKDMNO040P	659,99
50	DKDM/CP NO	40	DKDMNO050E	532,87	DKDMNO050F	707,75	DKDMNO050P	755,59
63	DKDM/CP NO	50	DKDMNO063E	682,74	DKDMNO063F	974,14	DKDMNO063P	965,87
75	DKDM/CP NO	65	DKDMNO075E	819,25	DKDMNO075F	1.168,98	DKDMNO075P	1.159,04
90	VMDM/CP NO	80	VMDMNO090E	1.294,43	VMDMNO090F	1.988,81	VMDMNO090P	1.617,99
110	VMDM/CP NO	100	VMDMNO110E	1.841,53	VMDMNO110F	2.592,23	VMDMNO110P	1.948,84

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	257,62	DKDMDA020F	318,45	DKDMDA020P	345,10
25	DKDM/CP DE	20	DKDMDA025E	280,42	DKDMDA025F	342,58	DKDMDA025P	366,68
32	DKDM/CP DE	25	DKDMDA032E	377,64	DKDMDA032F	482,20	DKDMDA032P	513,48
40	DKDM/CP DE	32	DKDMDA040E	414,58	DKDMDA040F	561,47	DKDMDA040P	599,99
50	DKDM/CP DE	40	DKDMDA050E	652,08	DKDMDA050F	610,74	DKDMDA050P	652,08
63	DKDM/CP DE	50	DKDMDA063E	833,54	DKDMDA063F	840,68	DKDMDA063P	833,54
75	DKDM/CP DE	65	DKDMDA075E	1.000,25	DKDMDA075F	1.067,19	DKDMDA075P	1.000,25
90	VMDM/CP DE	80	VMDMDA090E	1.588,89	VMDMDA090F	2.283,30	VMDMDA090P	1.912,44
110	VMDM/CP DE	100	VMDMDA110E	2.124,26	VMDMDA110F	2.666,78	VMDMDA110P	2.303,62

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	403,28	DKUIMNC020F	465,47	DKUIMNC020P	492,13
25	DKUIM/CP NC	20	DKUIMNC025E	427,40	DKUIMNC025F	465,47	DKUIMNC025P	513,64
32	DKUIM/CP NC	25	DKUIMNC032E	520,75	DKUIMNC032F	595,36	DKUIMNC032P	625,23
40	DKUIM/CP NC	32	DKUIMNC040E	680,43	DKUIMNC040F	801,24	DKUIMNC040P	835,55
50	DKUIM/CP NC	40	DKUIMNC050E	768,30	DKUIMNC050F	903,92	DKUIMNC050P	939,43
63	DKUIM/CP NC	50	DKUIMNC063E	1.068,55	DKUIMNC063F	1.296,09	DKUIMNC063P	1.289,64

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	339,34	DKUIMNO020F	401,50	DKUIMNO020P	428,15
25	DKUIM/CP NO	20	DKUIMNO025E	363,46	DKUIMNO025F	401,50	DKUIMNO025P	449,68
32	DKUIM/CP NO	25	DKUIMNO032E	456,27	DKUIMNO032F	556,07	DKUIMNO032P	507,95
40	DKUIM/CP NO	32	DKUIMNO040E	488,74	DKUIMNO040F	650,35	DKUIMNO040P	692,64
50	DKUIM/CP NO	40	DKUIMNO050E	568,22	DKUIMNO050F	743,14	DKUIMNO050P	790,95
63	DKUIM/CP NO	50	DKUIMNO063E	736,87	DKUIMNO063F	1.026,16	DKUIMNO063P	1.019,92

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	275,36	DKUIMDA020F	337,53	DKUIMDA020P	364,15
25	DKUIM/CP DE	20	DKUIMDA025E	299,49	DKUIMDA025F	337,53	DKUIMDA025P	385,73
32	DKUIM/CP DE	25	DKUIMDA032E	402,06	DKUIMDA032F	494,49	DKUIMDA032P	537,88
40	DKUIM/CP DE	32	DKUIMDA040E	444,32	DKUIMDA040F	591,21	DKUIMDA040P	629,67
50	DKUIM/CP DE	40	DKUIMDA050E	490,35	DKUIMDA050F	641,32	DKUIMDA050P	682,57
63	DKUIM/CP DE	50	DKUIMDA063E	635,90	DKUIMDA063F	885,58	DKUIMDA063P	880,19

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	443,36	DKOMNC020F	504,23	DKOMNC020P	530,88
25	DKOM/CP NC	20	DKOMNC025E	469,64	DKOMNC025F	531,76	DKOMNC025P	555,86
32	DKOM/CP NC	25	DKOMNC032E	571,36	DKOMNC032F	645,98	DKOMNC032P	641,55
40	DKOM/CP NC	32	DKOMNC040E	753,25	DKOMNC040F	874,16	DKOMNC040P	671,69
50	DKOM/CP NC	40	DKOMNC050E	851,97	DKOMNC050F	987,63	DKOMNC050P	1.023,11
63	DKOM/CP NC	50	DKOMNC063E	1.182,41	DKOMNC063F	1.441,26	DKOMNC063P	1.403,56
75	DKOM/CP NC	65	DKOMNC075E	1.418,94	DKOMNC075F	1.729,49	DKOMNC075P	1.684,28
90	VMOM/CP NC	80	VMOMNC090E	2.146,49	VMOMNC090F	2.741,78	VMOMNC090P	2.424,02
110	VMOM/CP NC	100	VMOMNC110E	2.668,70	VMOMNC110F	3.238,23	VMOMNC110P	2.930,31

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	DKOM/CP NO	15	DKOMNO020E	379,37	DKOMNO020F	440,27	DKOMNO020P	466,91
25	DKOM/CP NO	20	DKOMNO025E	405,65	DKOMNO025F	467,81	DKOMNO025P	491,88
32	DKOM/CP NO	25	DKOMNO032E	515,05	DKOMNO032F	626,91	DKOMNO032P	559,16
40	DKOM/CP NO	32	DKOMNO040E	564,13	DKOMNO040F	725,72	DKOMNO040P	768,08
50	DKOM/CP NO	40	DKOMNO050E	655,10	DKOMNO050F	829,96	DKOMNO050P	877,82
63	DKOM/CP NO	50	DKOMNO063E	852,36	DKOMNO063F	1.143,82	DKOMNO063P	1.135,55
75	DKOM/CP NO	65	DKOMNO075E	1.022,81	DKOMNO075F	1.372,58	DKOMNO075P	1.362,63
90	VMOM/CP NO	80	VMOMNO090E	1.574,38	VMOMNO090F	2.268,73	VMOMNO090P	1.897,94
110	VMOM/CP NO	100	VMOMNO110E	2.096,11	VMOMNO110F	2.679,53	VMOMNO110P	2.294,33

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
20	DKOM/CP DE	15	DKOMDA020E	315,42	DKOMDA020F	376,31	DKOMDA020P	402,93
25	DKOM/CP DE	20	DKOMDA025E	341,68	DKOMDA025F	403,84	DKOMDA025P	427,92
32	DKOM/CP DE	25	DKOMDA032E	457,41	DKOMDA032F	561,98	DKOMDA032P	508,32
40	DKOM/CP DE	32	DKOMDA040E	512,87	DKOMDA040F	659,76	DKOMDA040P	698,25
50	DKOM/CP DE	40	DKOMDA050E	565,33	DKOMDA050F	716,25	DKOMDA050P	757,55
63	DKOM/CP DE	50	DKOMDA063E	735,57	DKOMDA063F	987,11	DKOMDA063P	979,94
75	DKOM/CP DE	65	DKOMDA075E	882,70	DKOMDA075F	1.184,52	DKOMDA075P	1.175,95
90	VMOM/CP DE	80	VMOMDA090E	1.868,87	VMOMDA090F	2.563,26	VMOMDA090P	2.192,46
110	VMOM/CP DE	100	VMOMDA110E	2.378,86	VMOMDA110F	3.027,35	VMOMDA110P	2.650,38

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

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDM/CP NC *M-M para fusión socket*
CMIM/CP NC *H-H para fusión socket*
CMUIM/CP NC *H-H enlaces fusión socket*
CMFM/CP NC *H-H roscar*



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDMNC020E	15	176,06	176,06	176,06
16	CMIMNC016E	12	168,59	168,59	168,59
20	CMIMNC020E	15	168,59	168,59	168,59
20-½"	CMUIMNC020E	15	247,67	247,67	247,67
⅜"	CMFMNC038E	12	168,59	168,59	168,59
½"	CMFMNC012E	15	168,59	168,59	168,59

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDM/CP NO *M-M para fusión socket*
CMIM/CP NO *H-H para fusión socket*
CMUIM/CP NO *H-H enlaces fusión socket*
CMFM/CP NO *H-H roscar*



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDMNO020E	15	174,58	174,58	174,58
16	CMIMNO016E	12	167,10	167,10	167,10
20	CMIMNO020E	15	167,10	167,10	167,10
20-½"	CMUIMNO020E	15	244,72	244,72	244,72
⅜"	CMFMNO038E	12	167,10	167,10	167,10
½"	CMFMNO012E	15	167,10	167,10	167,10

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDM/CP DE *M-M para fusión socket*
CMIM/CP DE *H-H para fusión socket*
CMUIM/CP DE *H-H enlaces fusión socket*
CMFM/CP DE *H-H roscar*



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDMDA020E	15	174,58	174,58	174,58
16	CMIMDA016E	12	193,97	193,97	193,97
20	CMIMDA020E	15	167,10	167,10	167,10
20-½"	CMUIMDA020E	15	244,72	244,72	244,72
⅜"	CMFMDA038E	12	167,10	167,10	167,10
½"	CMFMDA012E	15	167,10	167,10	167,10

Válvula de membrana compacta neumática
DOBLE EFECTO

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

DKBDM/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBDMNC020E	15	6	340,49
25	DKBDMNC025E	20	6	360,63
32	DKBDMNC032E	25	6	469,64
40	DKBDMNC040E	32	6	584,77
50	DKBDMNC050E	40	6	611,45
63	DKBDMNC063E	50	6	848,51
75	DKBDMNC075E	65	6	1.018,19

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
M-M soldar socket.

DKBUIM/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBUIMNC020E	15	6	356,18
25	DKBUIMNC025E	20	6	377,50
32	DKBUIMNC032E	25	6	492,29
40	DKBUIMNC040E	32	6	607,38
50	DKBUIMNC050E	40	6	634,03
63	DKBUIMNC063E	50	6	881,83

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con enlaces H-H para soldar socket.

DKBOM/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBOMNC020E	15	6	391,55
25	DKBOMNC025E	20	6	414,77
32	DKBOMNC032E	25	6	550,30
40	DKBOMNC040E	32	6	691,07
50	DKBOMNC050E	40	6	722,53
63	DKBOMNC063E	50	6	1.002,70
75	DKBOMNC075E	65	6	1.303,54

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con bridas DIN.

DKBOAM/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKBOAMNC012E	15	6	391,55
¾"	DKBOAMNC034E	20	6	414,77
1"	DKBOAMNC100E	25	6	550,30
1 ¼	DKBOAMNC114E	32	6	691,07
1 ½"	DKBOAMNC112E	40	6	722,53
2"	DKBOAMNC200E	50	6	996,59
2 ½"	DKBOAMNC212E	65	6	1.237,44

Válvula de membrana neumática Normalmente Cerrada. Actuador a pistón
Con bridas ANSI 150 lbs.



Sistema PP-H Socket

Válvulas de control de presión

VSF



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VSFBM016E	10	10	479,44	479,44
20	VSFBM020E	15	10	564,59	564,59
25	VSFBM025E	20	10	622,41	622,41
32	VSFBM032E	25	10	658,66	658,66
40	VSFBM040E	32	10	831,28	831,28
50	VSFBM050E	40	10	1.384,65	1.384,65
63	VSFBM063E	50	10	1.859,64	1.859,64

Válvula de sobrepresión-alivio.
M-M para soldadura a testa.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

VCP



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VCPBM016E	10	10	437,72	437,72
20	VCPBM020E	15	10	437,72	437,72
25	VCPBM025E	20	10	585,25	585,25
32	VCPBM032E	25	10	628,66	628,66
40	VCPBM040E	32	10	801,56	801,56
50	VCPBM050E	40	10	1.236,98	1.236,98
63	VCPBM063E	50	10	1.618,36	1.618,36

Válvula retenedora de presión.
M-M para soldadura a testa.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

VPR



d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VPRBM016E	10	10	1.222,52	1.222,52
20	VPRBM020E	15	10	1.222,52	1.222,52
25	VPRBM025E	20	10	1.560,23	1.560,23
32	VPRBM032E	25	10	1.560,23	1.560,23
40	VPRBM040E	32	10	1.878,40	1.878,40
50	VPRBM050E	40	10	1.878,40	1.878,40
63	VPRBM063E	50	10	2.656,19	2.656,19

Válvula reductora de presión.
M-M para soldadura a testa.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

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	1,25
25			GKM11025	1,57
32			GKM11032	2,36
40			GKM11040	2,93
50	GKM17050	3,24	GKM11050	4,87
63	GKM17063	7,43	GKM11063	7,69
75	GKM17075	8,73	GKM11075	9,47
90	GKM17090	11,25	GKM11090	14,85
110	GKM17110	17,57	GKM11110	36,90
125	GBM17125	45,69	GBM11125	51,99
140	GBM17140	66,34	GBM11140	69,47
160	GBM17160	71,15	GBM11160	84,64
180	GBM17180	90,45	GBM11180	100,20
200	GBM17200	112,02	GBM11200	149,34
225	GBM17225	138,09	GBM11225	178,14
250	GBM17250	233,18	GBM11250	342,92
280	GBM17280	303,03	GBM11280	445,88
315	GBM17315	418,65	GBM11315	615,57
355	GBM17355	950,04	GBM11355	1.289,41
400	GBM17400	1.322,93	GBM11400	1.770,72
450	GBM17450	1.704,73	GBM11450	2.290,28
500	GBM17500	2.151,12	GBM11500	2.954,44

Curva 90º.
M-M para soldar a testa.

HBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			HBM11020	3,61
25			HBM11025	3,77
32			HBM11032	6,07
40			HBM11040	5,06
50	HBM17050	5,06	HBM11050	9,82
63	HBM17063	8,44	HBM11063	9,13
75	HBM17075	12,31	HBM11075	12,61
90	HBM17090	16,09	HBM11090	18,24
110	HBM17110	33,86	HBM11110	34,72
125	HBM17125	43,02	HBM11125	48,92
140	HBM17140	62,46	HBM11140	65,41
160	HBM17160	68,88	HBM11160	79,69
180	HBM17180	110,82	HBM11180	123,27
200	HBM17200	151,61	HBM11200	168,47
225	HBM17225	180,90	HBM11225	200,82
250	HBM17250	350,00	HBM11250	388,95
280	HBM17280	528,55	HBM11280	587,29
315	HBM17315	657,76	HBM11315	734,80

Codo 45º.
M-M para soldar a testa.

CBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			CBM11020	4,98
25			CBM11025	5,48
32			CBM11032	6,93
40			CBM11040	8,63
50			CBM11050	11,23
63	CBM17063	14,84	CBM11063	14,81
75	CBM17075	22,92	CBM11075	22,92
90	CBM17090	34,80	CBM11090	34,80
110	CBM17110	47,18	CBM11110	47,18
125	CBM17125	58,86	CBM11125	50,97
140	CBM17140	63,76	CBM11140	63,76
160	CBM17160	71,47	CBM11160	71,47
180	CBM17180	92,91	CBM11180	92,91
200	CBM17200	115,72	CBM11200	115,72
225	CBM17225	138,14	CBM11225	138,14
250	CBM17250	176,15	CBM11250	176,15
280	CBM17280	249,58	CBM11280	249,58
315	CBM17315	333,32	CBM11315	333,32
355	CBM17355	430,88	CBM11355	366,79
400	CBM17400	533,41	CBM11400	502,84
450	CBM17450	734,45	CBM11450	760,50
500	CBM17500	879,32	CBM11500	967,03
560	CBM17560	1.121,12		
630	CBM17630	1.700,89		
710	CBM17710	2.567,24		
800	CBM17800	4.024,88		

Tapón.
M para soldar a testa.

QBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			QBM11020	3,48
25			QBM11025	3,48
32			QBM11032	4,12
40	QBM17040	4,74	QBM11040	4,93
50	QBM17050	5,55	QBM11050	6,03
63	QBM17063	6,76	QBM11063	7,51
75	QBM17075	7,98	QBM11075	8,91
90	QBM17090	11,71	QBM11090	12,80
110	QBM17110	14,90	QBM11110	16,46
125	QBM17125	18,26	QBM11125	19,83
140	QBM17140	21,26	QBM11140	23,16
160	QBM17160	26,27	QBM11160	29,22
180	QBM17180	38,39	QBM11180	45,33
200	QBM17200	47,98	QBM11200	49,89
225	QBM17225	53,77	QBM11225	55,60
250	QBM17250	76,83	QBM11250	84,39
280	QBM17280	84,39	QBM11280	92,21
315	QBM17315	103,04	QBM11315	108,64
355	QBM17355	252,95	QBM11355	276,26
400	QBM17400	511,18	QBM11400	544,18
450	QBM17450	593,78	QBM11450	628,29
500	QBM17500	732,02	QBM11500	795,63
560	QBM17560	876,23	QBM11560	1.032,20
630	QBM17630	1.014,78	QBM11630	1.229,55
710	QBM17710	1.490,34		
800	QBM17800	2.161,33		
900	QBM17900	3.970,41		
1.000	QBM171000	6.509,27		

Manguito portabridas.
M para soldar a testa.

TBM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			TBM11020	3,07
25			TBM11025	3,07
32			TBM11032	3,86
40			TBM11040	6,15
50	TBM17050	9,75	TBM11050	8,32
63	TBM17063	10,00	TBM11063	12,88
75	TBM17075	20,44	TBM11075	25,94
90	TBM17090	29,17	TBM11090	38,77
110	TBM17110	48,41	TBM11110	56,93
125	TBM17125	67,11	TBM11125	78,40
140	TBM17140	79,19	TBM11140	99,33
160	TBM17160	148,91	TBM11160	167,08
180	TBM17180	182,89	TBM11180	214,13
200	TBM17200	249,77	TBM11200	306,81
225	TBM17225	293,22	TBM11225	364,96
250	TBM17250	390,08	TBM11250	464,31
280	TBM17280	439,88	TBM11280	627,75
315	TBM17315	585,05	TBM11315	891,74
355	TBM17355	1.259,82	TBM11355	1.492,47
400	TBM17400	1.721,93	TBM11400	2.228,48
450	TBM17450	2.360,40	TBM11450	2.902,16
500	TBM17500	3.037,58	TBM11500	3.709,10

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	24,06	TRBM11063050	25,99	180 x 63	TRBM17180063	243,64	TRBM11180063	284,85
75 x 32*			TRBM11075032	40,70	180 x 75	TRBM17180075	243,64	TRBM11180075	284,85
75 x 50*	TRBM17075050	36,42	TRBM11075050	40,70	180 x 90*	TRBM17180090	294,09	TRBM11180090	325,84
75 x 63*	TRBM17075063	37,05	TRBM11075063	41,48	180 x 110*	TRBM17180110	251,06	TRBM11180110	325,84
90 x 32			TRBM11090032	51,45	180 x 125	TRBM17180125	251,06	TRBM11180125	294,02
90 x 50			TRBM11090050	52,88	180 x 160*	TRBM17180160	294,09	TRBM11180160	325,84
90 x 63*	TRBM17090063	51,81	TRBM11090063	57,98	200 x 63*	TRBM17200063	332,45	TRBM11200063	408,46
90 x 75*	TRBM17090075	52,25	TRBM11090075	58,44	200 x 90*	TRBM17200090	336,19	TRBM11200090	412,80
110 x 32			TRBM11110032	75,94	200 x 110*	TRBM17200110	339,88	TRBM11200110	417,06
110 x 50			TRBM11110050	77,50	200 x 125*	TRBM17200125	343,32	TRBM11200125	421,67
110 x 63*	TRBM17110063	76,83	TRBM11110063	85,96	200 x 160*	TRBM17200160	347,67	TRBM11200160	426,25
110 x 75*	TRBM17110075	76,83	TRBM11110075	85,96	225 x 75*	TRBM17225075	496,28	TRBM11225075	550,86
110 x 90*	TRBM17110090	78,69	TRBM11110090	87,15	225 x 90*	TRBM17225090	496,28	TRBM11225090	550,86
125 x 63			TRBM11125063	108,46	225 x 110*	TRBM17225110	497,95	TRBM11225110	553,10
125 x 90			TRBM11125090	119,57	225 x 125	TRBM17225125	399,23	TRBM11225125	495,96
125 x 110*	TRBM17125110	106,73	TRBM11125110	119,57	225 x 160*	TRBM17225160	499,31	TRBM11225160	555,04
140 x 63	TRBM17140063	105,63	TRBM11140063	136,07	225 x 180*	TRBM17225180	500,19	TRBM11225180	556,95
140 x 75	TRBM17140075	106,11	TRBM11140075	136,07	250 x 110	TRBM17250110	523,77	TRBM11250110	654,57
140 x 90	TRBM17140090	107,83	TRBM11140090	138,22	250 x 160	TRBM17250160	534,41	TRBM11250160	668,08
140 x 110	TRBM17140110	110,04	TRBM11140110	138,22	315 x 110			TRBM11315110	1.478,70
160 x 63*	TRBM17160063	211,50	TRBM11160063	235,09	315 x 225			TRBM11315225	1.545,94
160 x 75*	TRBM17160075	217,98	TRBM11160075	237,06	315 x 250			TRBM11315250	1.545,94
160 x 90*	TRBM17160090	217,98	TRBM11160090	237,06					
160 x 110*	TRBM17160110	220,00	TRBM11160110	237,06					
160 x 125	TRBM17160125	205,19	TRBM11160125	229,43					

Te a 90º 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	6,98	QPM11050	7,58
63	63	QPM17063	8,51	QPM11063	9,37
75	75	QPM17075	10,08	QPM11075	11,28
90	90	QPM17090	14,71	QPM11090	16,09
110	110	QPM17110	18,69	QPM11110	21,36
140	125	QPM17125	22,87	QPM11125	24,89
160	140	QPM17140	26,59	QPM11140	29,07
160	160	QPM17160	32,95	QPM11FK160	56,45
160	180	QPM17180	51,02	QPM11180	60,18
225	200	QBM17FK200	92,16	QPM11FK200	96,15
225	225	QPM17225	67,24	QPM11FK225	107,10
280	250	QPM17250	96,15	QPM11FK250	162,58
280	280	QBM17FK280	156,73	QPM11FK280	177,60
315	315	QBM17FK315	198,08	QPM11FK315	209,25
355	350	QBM17FK355	470,02	QPM11FK355	515,30
400	400	QBM17FK400	888,81	QPM11FK400	959,50

Manguito portabridas
para válvulas de mariposa FE/FK.
M para soldar a testa.

QBAM



d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
¾"			QBAM11034	4,60
1"			QBAM11100	5,45
1¼"	QBAM17114	6,25	QBAM11114	6,50
1½"	QBAM17112	7,32	QBAM11112	7,95
3"	QBAM17300	15,48	QBAM11300	16,84

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

ODT



d	Ref.	DN	PN	U/📦	€
20	ODT020	15	10/16	28	8,00
25	ODT025	20	10/16	28	8,34
32	ODT032	25	10/16	28	8,88
40	ODT040	32	10/16	8	10,69
50	ODT050	40	10/16	8	13,09
63	ODT063	50	10/16	8	14,81
75	ODT075	65	10/16	10	17,94
90	ODT090	80	10/16	8	19,60
110	ODT110	100	10/16	8	20,28
125	ODT125	100	10/16	8	20,31
140	ODT140	125	10/16	6	26,34
160	ODT160	150	10/16	4	35,88
180	ODT180	150	10/16	4	45,72
200	ODT200	200	10	2	54,00
225	ODT225	200	10	2	54,00
250	ODT250	250	10	2	71,84
280	ODT280	250	10	2	86,19
315	ODT315	300	10	2	107,13

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. ** Para QPV 160, QRV 160.
Abraçadeira louca em PP preto com alma de aço.
DIN Drilling PN 10/16: a d180
DIN Drilling PN 10: de d200 a d315
Para portabridas QPV hasta d.90

Ver descuentos aplicables según "Sistema PPH "

OAB



d	Ref.	DN	€
½"	OAB012	15	11,21
¾"	OAB034	20	13,95
1"	OAB100	25	16,46
1¼"	OAB114	32	18,96
1½"	OAB112	40	23,65
2"	OAB200	50	29,39
2½"	OAB212	65	36,31
3"	OAB300	80	42,56
4"	OAB400	100	55,53
6"	OAB600	150	104,91
8"	OAB800	200	151,77
10"	OAB810	250	195,46
12"	OAB812	300	301,49
14"	OAB814	350	568,85
16"	OAB816	400	693,64

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

A partir de Ø 2 1/2" no utilizar con portabridas socket (sólo testa)

ODBC



d	Ref.	DN	PN	€
20	ODBC020	15	16	68,88
25	ODBC025	20	16	69,96
32	ODBC032	25	16	71,74
40	ODBC040	32	16	76,83
50	ODBC050	40	16	87,01
63	ODBC063	50	16	94,75
75	ODBC075	65	16	110,99
90	ODBC090	80	16	122,15
110/125	ODBC110	100	16	166,85
140	ODBC140	125	16	204,90
160/180	ODBC160	150	16	258,58
200/225	ODBC200	200	10	287,19
250/280	ODBC250	250	10	375,29
315	ODBC315	300	10	547,87
355	ODBC355	350	10	1.071,69
400	ODBC400	400	10	1.224,24

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

OABC



d	Ref.	DN	€
½"	OABC012	15	80,09
¾"	OABC034	20	81,22
1"	OABC100	25	83,22
1¼"	OABC114	32	89,17
1½"	OABC112	40	101,24
2"	OABC200	50	110,18
2½"	OABC212	65	125,88
3"	OABC300	80	141,93
4"	OABC400	100	193,93
6"	OABC600	150	300,67
8"	OABC800	200	333,87
10"	OABC810	250	436,00
12"	OABC812	300	637,17

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	5,12
32 x 20			RBM11032020	5,93
32 x 25			RBM11032025	5,93
40 x 20			RBM11040020	6,78
40 x 25			RBM11040025	6,78
40 x 32			RBM11040032	6,78
50 x 25			RBM11050025	7,13
50 x 32	RBM17050032	6,78	RBM11050032	7,13
50 x 40	RBM17050040	6,78	RBM11050040	7,13
63 x 32	RBM17063032	8,18	RBM11063032	8,65
63 x 40	RBM17063040	8,18	RBM11063040	8,65
63 x 50	RBM17063050	8,18	RBM11063050	8,65
75 x 32	RBM17075032	10,56	RBM11075032	11,08
75 x 40	RBM17075040	10,56	RBM11075040	11,08
75 x 50	RBM17075050	10,56	RBM11075050	11,08
75 x 63	RBM17075063	10,56	RBM11075063	11,08
90 x 50	RBM17090050	0,00	RBM11090050	12,28
90 x 63	RBM17090063	11,75	RBM11090063	12,28
90 x 75	RBM17090075	11,75	RBM11090075	12,28
110 x 50	RBM17110050	14,98	RBM11110050	15,68
110 x 63	RBM17110063	14,98	RBM11110063	15,68
110 x 75	RBM17110075	14,98	RBM11110075	15,68
110 x 90	RBM17110090	14,98	RBM11110090	15,68
125 x 63	RBM17125063	19,21	RBM11125063	0,00
125 x 75	RBM17125075	19,21	RBM11125075	20,16
125 x 90	RBM17125090	19,21	RBM11125090	0,00
125 x 110	RBM17125110	19,21	RBM11125110	20,16
140 x 75	RBM17140075	23,31	RBM11140075	0,00
140 x 90	RBM17140090	0,00	RBM11140090	24,41
140 x 110	RBM17140110	23,31	RBM11140110	24,41
140 x 125	RBM17140125	23,31	RBM11140125	24,41
160 x 90	RBM17160090	27,21	RBM11160090	28,64
160 x 110	RBM17160110	27,21	RBM11160110	28,64
160 x 125	RBM17160125	0,00	RBM11160125	28,64
160 x 140	RBM17160140	0,00	RBM11160140	28,64
180 x 90	RBM17180090	42,73	RBM11180090	44,93
180 x 110				
180 x 125			RBM11180125	38,97
180 x 140			RBM11180140	37,02
180 x 160			RBM11180160	35,32
200 x 140	RBM17200140	0,00	RBM11200140	0,00
200 x 160	RBM17200160	85,23	RBM11200160	89,43
200 x 180	RBM17200180	76,23	RBM11200180	80,09
225 x 140	RBM17225140	115,06	RBM11225140	120,82
225 x 160	RBM17225160	98,73	RBM11225160	103,66
225 x 180	RBM17225180	0,00	RBM11225180	98,71
225 x 200	RBM17225200	0,00	RBM11225200	86,96
250 x 160	RBM17250160	131,90	RBM11250160	0,00
250 x 180	RBM17250180	0,00	RBM11250180	128,07
250 x 200	RBM17250200	0,00	RBM11250200	0,00
250 x 225	RBM17250225	106,44	RBM11250225	0,00
280 x 200	RBM17280200	146,81	RBM11280200	154,21
280 x 225	RBM17280225	136,90	RBM11280225	143,78
280 x 250	RBM17280250	133,29	RBM11280250	138,40
315 x 200	RBM17315200	187,40	RBM11315200	196,79
315 x 225	RBM17315225	165,77	RBM11315225	174,10
315 x 250	RBM17315250	151,06	RBM11315250	158,56
315 x 280	RBM17315280	141,48	RBM11315280	148,59
355 x 200	RBM17355200	353,59	RBM11355200	371,24
355 x 225	RBM17355225	339,94	RBM11355225	356,91
355 x 250	RBM17355250	326,11	RBM11355250	342,36
355 x 280	RBM17355280	302,54	RBM11355280	317,68
355 x 315	RBM17355315	293,39	RBM11355315	308,05
400 x 225	RBM17400225	1.489,24	RBM11400225	1.586,49
400 x 250	RBM17400250	1.293,69	RBM11400250	1.455,18
400 x 280	RBM17400280	1.147,36	RBM11400280	1.147,65
400 x 315	RBM17400315	888,86	RBM11400315	888,86
400 x 355	RBM17400355	601,27	RBM11400355	607,71
450 x 280	RBM17450280	1.617,41	RBM11450280	1.617,41
450 x 315	RBM17450315	1.441,37	RBM11450315	1.441,37
450 x 355	RBM17450355	1.091,57	RBM11450355	1.091,57
450 x 400	RBM17450400	806,35	RBM11450400	806,35
500 x 280	RBM17500280	2.554,81	RBM11500280	2.627,88
500 x 315	RBM17500315	1.904,46	RBM11500315	1.957,46
500 x 355	RBM17500355	1.681,15	RBM11500355	1.802,75
500 x 400	RBM17500400	1.448,86	RBM11500400	1.581,50
500 x 450	RBM17500450	1.316,13	RBM11500450	1.426,80
560 x 355	RBM17560355	2.786,16	RBM11560355	2.936,86
560 x 400	RBM17560400	2.333,61	RBM11560400	2.698,67
560 x 450	RBM17560450	1.537,30	RBM11560450	1.603,73
560 x 500	RBM17560500	1.216,51	RBM11560500	1.305,00
630 x 355	RBM17630355	3.749,27		
630 x 400	RBM17630400	3.207,33		
630 x 450	RBM17630450	2.676,53		
630 x 500	RBM17630500	2.565,86		
630 x 560	RBM17630560	1.647,96		
710 x 500	RBM17710500	1.980,63		
710 x 560	RBM17710560	1.656,60		
710 x 630	RBM17710630	1.369,13		
800 x 560	RBM17800560	2.456,30		
800 x 630	RBM17800630	2.071,70		
800 x 710	RBM17800710	1.743,86		

Reducción concéntrica.
M-M para soldar a testa.

Precios por unidad y sin IVA.

DBMM



d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	DBMM11020012	10,21
25 x ¾"	DBMM11025034	13,18
32 x 1"	DBMM11032100	15,53
40 x 1¼"	DBMM11040114	18,19
50 x 1½"	DBMM11050112	22,79
63 x 2"	DBMM11063200	26,97

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

KBFM



d x Rm	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	KBFM11020012	10,26
25 x ¾"	KBFM11025034	12,31
32 x 1"	KBFM11032100	15,53
40 x 1¼"	KBFM11040114	18,69
50 x 1½"	KBFM11050112	30,66
63 x 2"	KBFM11063200	38,72

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

BBM/L



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBML11020E	19,67	BBML11020F	22,01
25	BBML11025E	24,51	BBML11025F	27,56
32	BBML11032E	25,25	BBML11032F	27,89
40	BBML11040E	35,80	BBML11040F	42,22
50	BBML11050E	44,75	BBML11050F	51,70
63	BBML11063E	58,70	BBML11063F	66,73

Unión 3 piezas largo.
SDR 11 (PN10).
M-M para soldar a testa y electrofusión.

BBM/C



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBMC11020E	19,67	BBMC11020F	22,01
25	BBMC11025E	24,51	BBMC11025F	27,56
32	BBMC11032E	25,25	BBMC11032F	27,89
40	BBMC11040E	35,80	BBMC11040F	42,22
50	BBMC11050E	44,75	BBMC11050F	51,70
63	BBMC11063E	58,70	BBMC11063F	66,73

Unión 3 piezas corto.
SDR 11 (PN10).
M-M para soldar a testa.

Q-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBML11020	5,20
25	QBBML11025	6,27
32	QBBML11032	7,70
40	QBBML11040	10,00
50	QBBML11050	10,56
63	QBBML11063	15,19
75	QBBML11075	21,58
90	QBBML11090	24,08
110	QBBML11110	31,32

Manguito porta tuerca unión 3 piezas largo.
M para soldar a testa y electrofusión.

Q-BBM/C



d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBMC11020	5,20
25	QBBMC11025	6,60
32	QBBMC11032	6,60
40	QBBMC11040	11,10
50	QBBMC11050	11,10
63	QBBMC11063	12,18
75	QBBMC11075	16,66
90	QBBMC11090	0,00
110	QBBMC11110	29,55

Manguito porta tuerca unión 3 piezas corto.
M para soldar a testa.

F-BBM/L



d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBML11020	9,08
25	FBBML11025	11,33
32	FBBML11032	11,33
40	FBBML11040	16,86
50	FBBML11050	16,86
63	FBBML11063	19,99
75	FBBML11075	0,00
90	FBBML11090	32,70
110	FBBML11110	0,00

Manguito para tuerca unión 3 piezas largo.
SDR 11 (PN10).
M para soldar a testa y electrofusión.

F-BBM/C



d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBMC11020	7,86
25	FBBMC11025	9,85
32	FBBMC11032	9,85
40	FBBMC11040	14,66
50	FBBMC11050	14,66
63	FBBMC11063	17,38
75	FBBMC11075	23,68
90	FBBMC11090	30,93
110	FBBMC11110	0,00

Manguito para tuerca unión 3 piezas corto.
SDR 11 (PN10).
M para soldar a testa.

N-BBM



d	Ref.	Rh	€ SDR 11
20	EFGM100	1"	8,54
25	EFGM114	1¼"	8,84
32	EFGM112	1½"	10,26
40	EFGM200	2"	13,10
50	EFGM214	2¼"	20,30
63	EFGM234	2¾"	32,70

Tuerca para unión 3 piezas BBM largo y corto.
H roscar.

O-BBM



d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	OR4081E	5,92	OR4081F	15,66
25	OR4112E	2,13	OR4112F	2,94
32	OR4131E	3,04	OR4131F	8,32
40	OR6162E	3,22	OR6162F	12,28
50	OR6187E	3,42	OR6187F	13,99
63	OR6237E	3,74	OR6237F	15,66

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





d	Ref.	Epesor mm.	€/m
16	PIPEF21016	1,9	44,77
20	PIPEF21020	1,9	67,11
25	PIPEF21025	1,9	86,43
32	PIPEF21032	2,4	140,87
40	PIPEF21040	2,4	176,47
50	PIPEF21050	3,0	272,86
63	PIPEF21063	3,0	349,36
75	PIPEF21075	3,6	497,13
90	PIPEF21090	4,3	711,65
110	PIPEF21110	5,3	1.064,21

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	11,84
20	GIF020	10	13,56
25	GIF025	10	16,79
32	GIF032	10	34,96
40	GIF040	5	56,07
50	GIF050	5	83,26
63	GIF063	2	141,12
75	GIF075	2	242,15
90	GIF090	2	358,83
110	GIF110	2	659,62

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIF



d	Ref.	Pack	€
20	HIF020	10	16,01
25	HIF025	10	23,34
32	HIF032	10	27,34
40	HIF040	5	45,91
50	HIF050	5	50,95
63	HIF063	5	82,23
75	HIF075	2	204,18
90	HIF090	2	310,34
110	HIF110	2	552,85

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

TIF



d	Ref.	Pack	€
16	TIF016	10	22,54
20	TIF020	10	23,76
25	TIF025	10	29,18
32	TIF032	10	43,30
40	TIF040	5	67,35
50	TIF050	5	102,78
63	TIF063	5	161,49
75	TIF075	2	305,56
90	TIF090	2	460,86
110	TIF110	2	845,77

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

CIF



d	Ref.	Pack	€
16*	CIF016	10	14,93
20	CIF020	10	16,79
25	CIF025	10	18,39
32	CIF032	10	21,16
40	CIF040	5	40,33
50	CIF050	5	47,49
63	CIF063	5	76,64
75	CIF075	2	80,44
90	CIF090	2	99,62
110	CIF110	2	146,30

Tapón.
H para fusión socket.

QRNF



d	Ref.	Pack	€
20	QRNF020	10	15,37
25	QRNF025	10	19,35
32	QRNF032	10	19,72
40	QRNF040	5	32,77
50	QRNF050	5	38,76
63	QRNF063	2	59,11
75	QRNF075	2	113,63
90	QRNF090	2	155,10
110	QRNF110	2	201,63

Manguito portabridas.
H para fusión socket.

QRAF



d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAF034	10	23,25
1"	QRAF100	10	19,72
1¼"	QRAF114	5	39,30
1½"	QRAF112	5	46,50
3"	QRAF300	-	241,93

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

MIF



d	Ref.	Pack	€
20	MIF020	10	9,77
25	MIF025	10	11,60
32	MIF032	10	15,72
40	MIF040	5	23,76
50	MIF050	5	70,07
63	MIF063	2	100,76
75	MIF075	2	106,03
90	MIF090	2	163,91
110	MIF110	2	303,16

Manguito.
H-H para fusión socket.

RIF



dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	RIF020016	10	14,10
25 x 20	RIF025020	10	16,58
32 x 25	RIF032025	10	22,24
40 x 25	RIF040025	10	27,17
40 x 32	RIF040032	10	30,73
50 x 32	RIF050032	5	33,07
50 x 40	RIF050040	5	38,73
63 x 32	RIF063032	5	46,47
63 x 50	RIF063050	5	49,32
75 x 63	RIF075063	2	102,78
90 x 63	RIF090063	2	112,02
90 x 75	RIF090075	2	112,02
110 x 90	RIF110090	2	169,05

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.

ODC



d	Ref.	Pack	€
20	ODC020	15	7,55
25	ODC025	20	8,99
32	ODC032	25	10,42
40	ODC040	32	12,75
50	ODC050	40	16,47
63	ODC063	50	18,34
75	ODC075	65	27,29
90	ODC090	80	30,16
110	ODC110	100	41,42

Brida loca.
UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.
Descuento familia C-PVC

ODB



d	Ref.	Pack	€
20	ODB020	15	9,03
25	ODB025	20	9,91
32	ODB032	25	12,76
40	ODB040	32	15,48
50	ODB050	40	18,11
63	ODB063	50	22,52
75	ODB075	65	24,89
90	ODB090	80	29,64
125	**ODB125	100	35,77

Brida loca.
Más diámetros en página 320
En PP con alma de acero.
PN10. Para manguito portabridas.
Versión ANSI 150 lbs (ver OAB página 330).
Descuento de la familia PP-H.
**Para uso con portabridas QRNF110.

BIGF



d	Ref.	Pack	€ FKM
20	BIGF020F	10	43,13
25	BIGF025F	10	58,15
32	BIGF032F	10	70,63
40	BIGF040F	2	100,76
50	BIGF050F	2	140,32
63	BIGF063F	2	211,98

Unión 3 piezas.
Junta FKM.
H-H para fusión socket.



BIFXF



d x Rh	Ref.	€ FKM
20 x ½"	BIFXF020012F	195,40
25 x ¾"	BIFXF025034F	289,25
32 x 1"	BIFXF032100F	356,54
40 x 1¼"	BIFXF040114F	486,09
50 x 1½"	BIFXF050112F	519,48
63 x 2"	BIFXF063200F	604,40

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	219,96
25 x ¾"	BIRXF025034F	322,47
32 x 1"	BIRXF032100F	409,03
40 x 1¼"	BIRXF040114F	596,40
50 x 1½"	BIRXF050112F	607,94
63 x 2"	BIRXF063200F	702,13

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	224,43
20	VKDIF020F	15	16	233,15
25	VKDIF025F	20	16	290,50
32	VKDIF032F	25	16	372,80
40	VKDIF040F	32	16	482,73
50	VKDIF050F	40	16	695,56
63	VKDIF063F	50	16	1.034,04

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

VKDDF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDDF020F	15	16	274,54
25	VKDDF025F	20	16	343,28
32	VKDDF032F	25	16	434,70
40	VKDDF040F	32	16	549,02
50	VKDDF050F	40	16	800,76
63	VKDDF063F	50	16	1.189,57

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

VKDIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDIF075F	65	16	2.684,80
90	VKDIF090F	80	16	3.381,52
110	VKDIF110F	100	16	4.928,50

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

VKDDF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
75	VKDDF075F	65	16	2.953,21
90	VKDDF090F	80	16	3.719,61
110	VKDDF110F	100	16	5.421,45

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

VKDBF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
20	VKDBF020F	15	16	239,13
25	VKDBF025F	20	16	343,28
32	VKDBF032F	25	16	434,70
40	VKDBF040F	32	16	549,02
50	VKDBF050F	40	16	800,76
63	VKDBF063F	50	16	1.189,57

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	513,75
25	VKDOF025F	20	16	622,31
32	VKDOF032F	25	16	803,66
40	VKDOF040F	32	16	986,05
50	VKDOF050F	40	16	1.420,24
63	VKDOF063F	50	16	1.918,00

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	2.953,26
90	VKDBF090F	80	16	3.719,61
110	VKDBF110F	100	16	5.421,40

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	3.490,26
90	VKDOF090F	80	16	4.395,93
110	VKDOF110F	100	16	6.407,11

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	167,43	167,43
25	¾"	SETFLOF025	210,61	210,61
32	1"	SETFLOF032	258,27	258,27
40	1¼"	SETFLOF040	350,15	350,15
50	1½"	SETFLOF050	426,16	426,16

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / SR.

d DIN	d ANSI	Ref.	€ DIN 2501	€ ANSI
63	2"	SETFLOF063	557,38	557,38
75	2½"	SETFLOF075	857,06	857,06
90	3"	SETFLOF090	1.284,34	1.284,34
110	4"	SETFLOF110	1.655,14	1.655,14

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

VKRIF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
16	**VKRIF016F**	10	16	**461,13**
20	**VKRIF020F**	15	16	**469,89**
25	**VKRIF025F**	20	16	**535,32**
32	**VKRIF032F**	25	16	**648,37**
40	**VKRIF040F**	32	16	**790,81**
50	**VKRIF050F**	40	16	**1.314,75**
63	**VKRIF063F**	50	16	**2.213,57**

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	**483,99**
25	**VKRDF025F**	20	16	**551,38**
32	**VKRDF032F**	25	16	**667,82**
40	**VKRDF040F**	32	16	**814,53**
50	**VKRDF050F**	40	16	**1.354,19**
63	**VKRDF063F**	50	16	**2.279,98**

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	**750,46**
25	**VKROF025F**	20	16	**867,10**
32	**VKROF032F**	25	16	**1.079,24**
40	**VKROF040F**	32	16	**1.294,13**
50	**VKROF050F**	40	16	**2.039,45**
63	**VKROF063F**	50	16	**3.097,57**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con brida DIN 2501.

VKROAF



d	Ref.	DN	PN	€ FKM
½"	**VKROAF012F**	15	16	**750,46**
¾"	**VKROAF034F**	20	16	**867,10**
1"	**VKROAF100F**	25	16	**1.079,24**
1¼"	**VKROAF114F**	32	16	**1.294,13**
1½"	**VKROAF112F**	40	16	**2.039,45**
2"	**VKROAF200F**	50	16	**3.097,57**

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.



FKOF/FM



d	Ref.	DN	€ FKM
50	FKOFFM050F	40	768,83
63	FKOFFM063F	50	814,06
75	FKOFFM075F	65	904,49
90	FKOFFM090F	80	970,44
110	FKOFFM110F	100	1.014,09
125	FKOFFM140F	125	1.346,73
140	FKOFFM140F	125	1.346,73
160	FKOFFM160F	150	1.440,49
200	FKOFFM225F	200	1.868,80
225	FKOFFM225F	200	1.868,80
250**	FKOFFM280F	250	6.935,95
280**	FKOFFM280F	250	6.935,95
315**	FKOFFM315F	300	7.563,63
355**	FKOFFM355F	355	15.619,37
400**	FKOFFM400F	400	19.145,03

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	860,28
63	FKOFLM063F	50	910,91
75	FKOFLM075F	65	1.012,01
90	FKOFLM090F	80	1.053,93
110	FKOFLM110F	100	1.119,67
125	FKOFLM140F	125	1.488,22
140	FKOFLM140F	125	1.488,22
160	FKOFLM160F	150	1.530,10
200	FKOFLM225F	200	1.984,24
225	FKOFLM225F	200	1.984,24

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*



FKOF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOFRM075F	65	1.812,96
90	FKOFRM090F	80	1.854,83
110	FKOFRM110F	100	1.922,50
125	FKOFRM140F	125	2.289,11
140	FKOFRM140F	125	2.289,11
160	FKOFRM160F	150	2.330,95
200	FKOFRM225F	200	2.968,48
225	FKOFRM225F	200	2.968,48
250**	FKOFRM280F	250	7.505,82
280**	FKOFRM280F	250	7.505,82
315**	FKOFRM315F	300	8.133,49
355**	FKOFRM350F	350	293,33
400**	FKOFRM400F	400	20.511,55

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

** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.



FKOF/LM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	FKOLFLM075F	65	1.259,10
90	FKOLFLM090F	80	1.376,67
110	FKOLFLM110F	100	1.470,21
125	FKOLFLM140F	125	1.956,33
140	FKOLFLM140F	125	1.956,33
160	FKOLFLM160F	150	2.036,15
200	FKOLFLM225F	200	2.508,21
225	FKOLFLM225F	200	2.508,21

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ISO-DIN.**
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*



FKOF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
75	**FKOLFRM075F**	65	**2.060,04**
90	**FKOLFRM090F**	80	**2.177,47**
110	**FKOLFRM110F**	100	**2.273,12**
125	**FKOLFRM140F**	125	**2.757,26**
140	**FKOLFRM140F**	125	**2.757,26**
160	**FKOLFRM160F**	150	**2.836,93**
200	**FKOLFRM225F**	200	**3.492,35**
225	**FKOLFRM225F**	200	**3.492,35**

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.**
Cuerpo en PPGR, ***eje inoxidable*** *y disco en PVDF*



FKOF/RM

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	**FKOALFRM212F**	65	**2.183,53**
3"	**FKOALFRM300F**	80	**2.307,01**
4"	**FKOALFRM400F**	100	**2.414,58**
5"	**FKOALFRM500F**	125	**2.944,49**
6"	**FKOALFRM600F**	150	**3.040,12**
8"	**FKOALFRM800F**	200	**3.753,32**
10"	**FKOALFRM810F**	250	**10.017,57**
12"	**FKOALFRM812F**	300	**10.702,90**

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



FKOF/LM

d	Ref.	DN	€ FKM
2½"	**FKOALFLM212F**	65	**1.382,64**
3"	**FKOALFLM300F**	80	**1.506,09**
4"	**FKOALFLM400F**	100	**1.611,79**
5"	**FKOALFLM500F**	125	**2.143,59**
6"	**FKOALFLM600F**	150	**2.239,30**
8"	**FKOALFLM800F**	200	**2.769,10**

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ANSI.**
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVDF*



Sistema PVDF
Válvulas de membrana



DKDF

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDF020E	15	10	268,02	366,65	409,45
25	DKDF025E	20	10	278,21	381,85	422,17
32	DKDF032E	25	10	321,06	422,17	460,07
40	DKDF040E	32	10	523,30	690,16	738,25
50	DKDF050E	40	10	601,69	771,10	819,22
63	DKDF063E	50	10	760,95	1.041,59	1.033,96
75	DKDF075E	65	10	913,12	1.249,92	1.240,75

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

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



DKOF

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOF020E	15	10	484,68	583,20	626,10
25	DKOF025E	20	10	504,23	607,81	648,19
32	DKOF032E	25	10	557,69	658,81	696,68
40	DKOF040E	32	10	876,04	1.042,87	1.090,94
50	DKOF050E	40	10	968,80	1.138,18	1.186,22
63	DKOF063E	50	10	1.262,24	1.542,92	1.535,21
75	DKOF075E	65	10	1.640,89	2.005,82	1.995,76

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN

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



VMDF

d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDF090E	80	2.717,68	3.521,62	3.094,56
110	VMDF110E	100	3.455,89	4.798,44	3.921,18

Válvula de membrana.
M-M para fusión socket.

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



DKOAF

d	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAF012E	15	10	484,68	583,20	626,10
¾"	DKOAF034E	20	10	504,23	607,81	648,19
1"	DKOAF100E	25	10	557,69	658,81	696,68
1¼"	DKOAF114E	32	10	876,04	1.042,87	1.090,94
1½"	DKOAF112E	40	10	968,80	1.138,18	1.186,22
2"	DKOAF200E	50	10	1.262,24	1.542,92	1.535,21
2 ½"	DKOAF212E	65	10	1.640,89	2.005,82	1.995,76

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

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



VMOF

d	Ref.	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOF090E	80	3.481,73	4.285,65	3.858,60
110	VMOF110E	100	4.361,51	5.704,05	4.826,80

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	361,65	460,07	503,16
25	DKUIF025E	20	10	381,85	485,45	525,86
32	DKUIF032E	25	10	455,10	556,20	594,06
40	DKUIF040E	32	10	725,54	892,37	940,44
50	DKUIF050E	40	10	841,88	1.008,82	1.056,84
63	DKUIF063E	50	10	1.089,63	1.370,15	1.362,73

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"



CMDF
M-M fusión socket.

CMIF
H-H fusión socket.

CMUIF
H-H enlaces socket.

CMFF
H-H roscar.

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDF020E	15	245,34	263,50	275,50
16	CMIF016E	12	176,92	189,52	209,76
20	CMIF020E	15	197,29	232,69	255,02
20	CMUIF020E	15	258,05	275,50	288,24
⅜"	CMFF038E	12	176,92	189,52	209,76
½"	CMFF012E	15	197,29	232,69	255,02

Válvula de membrana compacta.

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



Sistema PVDF

Válvulas anti-retorno de clapeta

FROF



d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	FROF040F	32	6	1.132,56	1.347,33
50	FROF050F	40	6	1.140,73	1.368,66
63	FROF063F	50	6	1.218,35	1.437,65
75	FROF075F	65	6	1.244,07	1.505,10
90	FROF090F	80	6	1.835,31	2.220,76
110	FROF110F	100	6	2.264,95	2.711,29
140	FROF140F	125	6	2.504,85	3.030,33
160	FROF160F	150	6	4.039,36	4.847,11
225	FROF225F	200	6	7.076,20	8.561,82
280	FROF280F	250	6	10.652,56	12.995,84
315	FROF315F	300	6	16.124,06	19.832,43

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	1.276,36	1.491,22
50	FROF050FMLX	40	6	1.284,54	1.512,50
63	FROF063FMLX	50	6	1.371,38	1.590,75
75	FROF075FMLX	65	6	1.405,46	1.666,40
90	FROF090FMLX	80	6	2.004,88	2.390,44
110	FROF110FMLX	100	6	2.452,07	2.898,46
140	FROF140FMLX	125	6	2.692,00	3.217,51
160	FROF160FMLX	150	6	4.280,75	5.088,51
225	FROF225FMLX	200	6	7.351,73	8.837,40
280	FROF280FMLX	250	6	10.981,79	13.325,14
315	FROF315FMLX	300	6	16.504,02	20.212,33

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	1.255,49	1.521,01
1½"	FROAF112F	40	6	1.249,16	1.533,16
2"	FROAF200F	50	6	1.335,84	1.626,62
2½"	FROAF212F	65	6	1.356,06	1.724,02
3"	FROAF300F	80	6	2.011,10	2.439,95
4"	FROAF400F	100	6	2.481,97	2.987,36
5"	FROAF500F	125	6	2.729,13	3.295,45
6"	FROAF600F	150	6	4.385,11	5.045,37
8"	FROAF800F	200	6	7.801,90	8.505,57
10"	FROAF810F	250	6	11.578,81	12.531,44
12"	FROAF812F	300	6	17.773,53	18.906,04

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	1.399,28	1.664,86
1½"	FROAF112FMLX	40	6	1.393,01	1.676,98
2"	FROAF200FMLX	50	6	1.488,25	1.779,66
2½"	FROAF212FMLX	65	6	1.517,40	1.885,34
3"	FROAF300FMLX	80	6	2.180,70	2.609,57
4"	FROAF400FMLX	100	6	2.669,23	3.174,55
5"	FROAF500FMLX	125	6	2.916,34	3.482,54
6"	FROAF600FMLX	150	6	4.626,42	5.286,73
8"	FROAF800FMLX	200	6	8.077,42	8.781,06
10"	FROAF810FMLX	250	6	11.908,10	12.860,70
12"	FROAF812FMLX	300	6	18.153,58	19.286,04

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	314,94
25	SRIF025F	20	16	387,51
32	SRIF032F	25	16	450,91
40	SRIF040F	32	16	788,47
50	SRIF050F	40	16	849,63
63	SRIF063F	50	16	1.436,39

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.



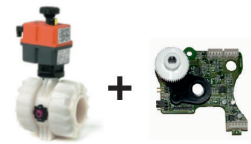
VKDIF/CE

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	1.041,36	VKFE016F2BD	1.786,25	SOLDAR FKM
	20	VKFE020F2D	1.051,38	VKFE020F2BD	1.796,26	
	25	VKFE025F2D	1.120,95	VKFE025F2BD	1.865,81	
	32	VKFE032F2D	1.215,02	VKFE032F2BD	1.959,90	
	40	VKFE040F2D	1.350,66	VKFE040F2BD	2.095,53	
	50	VKFE050F2D	1.594,26	VKFE050F2BD	2.339,10	
	63	VKFE063F2D	1.986,50	VKFE063F2BD	2.731,37	
	75	VKFE075F2D	4.143,02	VKFE075F2BD	4.887,90	
	90	VKFE090F2D	4.940,51	VKFE090F2BD	5.685,37	
	110	VKFE110F2D	7.218,51	VKFE110F2BD	7.963,41	

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	1.935,50	SOLDAR
	20	VRFE020F2PD	1.945,45	
	25	VRFE025F2PD	2.024,30	
	32	VRFE032F2PD	2.153,71	
FKM	40	VRFE040F2PD	2.326,47	FKM
	50	VRFE050F2PD	2.926,17	
	63	VRFE063F2PD	3.959,85	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada
en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

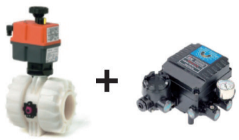


VKDIF/CP
Soldar

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
	16	VKFP016FDED	588,28	VKFP016FSED	629,54	VKFP016FDEFD	857,71	VKFP016FSEFD	913,20	
	20	VKFP020FDED	598,31	VKFP020FSED	639,54	VKFP020FDEFD	867,74	VKFP020FSEFD	923,20	
	25	VKFP025FDED	667,90	VKFP025FSED	709,09	VKFP025FDEFD	937,30	VKFP025FSEFD	992,75	
SOLDAR	32	VKFP032FDED	761,95	VKFP032FSED	803,19	VKFP032FDEFD	1.031,38	VKFP032FSEFD	1.086,84	SOLDAR
	40	VKFP040FDED	897,58	VKFP040FSED	938,81	VKFP040FDEFD	1.167,01	VKFP040FSEFD	1.222,47	
	50	VKFP050FDED	1.141,17	VKFP050FSED	1.262,51	VKFP050FDEFD	1.410,58	VKFP050FSEFD	1.546,17	
	63	VKFP063FDED	1.533,43	VKFP063FSED	1.760,69	VKFP063FDEFD	1.802,85	VKFP063FSEFD	2.044,35	
	75	VKFP075FDED	3.473,29	VKFP075FSED	3.634,09	VKFP075FDEFD	3.742,74	VKFP075FSEFD	3.917,77	
	90	VKFP090FDED	4.270,80	VKFP090FSED	4.431,57	VKFP090FDEFD	4.540,20	VKFP090FSEFD	4.715,26	
	110	VKFP110FDED	6.077,93	VKFP110FSED	6.646,96	VKFP110FDEFD	6.347,34	VKFP110FSEFD	6.930,64	

Válvula de bola motorizada
en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática.

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



VKRIF/CP
Soldar

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	VRFP016FDEPD	3.259,59	VRFP016FSEPD	3.300,82	SOLDAR FKM
	20	VRFP020FDEPD	3.269,62	VRFP020FSEPD	3.310,87	
	25	VRFP025FDEPD	3.348,38	VRFP025FSEPD	3.389,63	
	32	VRFP032FDEPD	3.477,76	VRFP032FSEPD	3.519,02	
	40	VRFP040FDEPD	3.650,58	VRFP040FSEPD	3.691,81	
	50	VRFP050FDEPD	4.250,30	VRFP050FSEPD	4.371,65	
	63	VRFP063FDEPD	5.283,93	VRFP063FSEPD	5.511,23	

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.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
	16	VKFP016FDEP	613,48	VKFP016FSEP	644,56	VKFP016FDEFP	965,89	VKFP016FSEFP	996,99	
	20	VKFP020FDEP	623,48	VKFP020FSEP	654,57	VKFP020FDEFP	975,90	VKFP020FSEFP	1.006,99	
	25	VKFP025FDEP	978,34	VKFP025FSEP	724,08	VKFP025FDEFP	1.045,46	VKFP025FSEFP	1.076,54	
SOLDAR	32	VKFP032FDEP	787,12	VKFP032FSEP	957,96	VKFP032FDEFP	1.139,53	VKFP032FSEFP	1.310,41	SOLDAR
	40	VKFP040FDEP	922,75	VKFP040FSEP	1.093,63	VKFP040FDEFP	1.275,20	VKFP040FSEFP	1.446,07	
	50	VKFP050FDEP	1.166,29	VKFP050FSEP	1.500,28	VKFP050FDEFP	1.518,74	VKFP050FSEFP	1.852,71	
FKM	63	VKFP063FDEP	1.832,65	VKFP063FSEP	1.921,94	VKFP063FDEFP	2.185,09	VKFP063FSEFP	2.274,39	FKM
	75	VKFP075FDEP	3.646,56	VKFP075FSEP	3.981,16	VKFP075FDEFP	3.999,04	VKFP075FSEFP	4.333,56	
	90	VKFP090FDEP	4.444,05	VKFP090FSEP	4.778,68	VKFP090FDEFP	4.796,47	VKFP090FSEFP	5.131,10	
	110	VKFP110FDEP	6.206,31	VKFP110FSEP	6.569,45	VKFP110FDEFP	6.558,73	VKFP110FSEFP	6.921,90	

Válvula de bola motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática.

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



VKRIF/CP

Soldar



	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	
SOLDAR	16	VRFP016FDEPD	3.259,59	VRFP016FSEPP	2.700,22	SOLDAR
	20	VRFP020FDEPD	3.269,62	VRFP020FSEPP	2.710,25	
	25	VRFP025FDEPD	3.348,38	VRFP025FSEPP	2.788,99	
	32	VRFP032FDEPD	3.477,76	VRFP032FSEPP	3.058,18	
	40	VRFP040FDEPD	3.650,58	VRFP040FSEPP	3.231,00	
	50	VRFP050FDEPD	4.250,30	VRFP050FSEPP	3.993,83	
	63	VRFP063FDEP	5.283,93	VRFP063FSEPP	5.056,86	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

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



FKOF/CE

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€	
FKM	50	FKFE050F2D	1.519,36	FKFE050F2BD	2.264,22	FKM
	63	FKFE063F2D	1.565,33	FKFE063F2BD	2.310,22	
	75	FKFE075F2D	2.006,04	FKFE075F2BD	2.750,89	
	90	FKFE090F2D	2.073,24	FKFE090F2BD	2.818,03	
	110	FKFE110F2D	2.117,54	FKFE110F2BD	2.862,38	
	125	FKFE140F2D	2.947,39	FKFE140F2BD	3.692,31	
	140	FKFE140F2D	2.947,39	FKFE140F2BD	3.692,31	
	160	FKFE160F2D	3.367,68	FKFE160F2BD	4.239,34	
	200	FKFE225F2D	3.996,70	FKFE225F2BD	4.868,37	
	225	FKFE225F2D	3.996,70	FKFE225F2BD	4.868,37	
	250	FKFE280F2D	9.253,37	FKFE280F2BD	10.125,01	
	280	FKFE280F2D	9.253,37	FKFE280F2BD	10.125,01	
	315	FKFE315F2D	9.892,11	FKFE315F2BD	10.763,78	

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	1.065,83	FKFP050FSED	1.187,18	FKFP050FDEFD	1.335,26	FKFP050FSEFD	1.470,84
63	FKFP063FDED	1.111,87	FKFP063FSED	1.233,20	FKFP063FDEFD	1.381,28	FKFP063FSEFD	1.516,83
75	FKFP075FDED	1.251,84	FKFP075FSED	1.431,15	FKFP075FDEFD	1.521,29	FKFP075FSEFD	1.714,76
90	FKFP090FDED	1.403,06	FKFP090FSED	1.563,83	FKFP090FDEFD	1.672,49	FKFP090FSEFD	1.847,49
110	FKFP110FDED	1.447,38	FKFP110FSED	2.052,65	FKFP110FDEFD	1.716,78	FKFP110FSEFD	2.336,31
125	FKFP140FDED	1.829,88	FKFP140FSED	2.739,54	FKFP140FDEFD	2.099,30	FKFP140FSEFD	3.023,20
140	FKFP140FDED	1.829,88	FKFP140FSED	2.739,54	FKFP140FDEFD	2.099,30	FKFP140FSEFD	3.023,20
160	FKFP160FDED	1.925,26	FKFP160FSED	2.834,94	FKFP160FDEFD	2.194,69	FKFP160FSEFD	3.118,59
200	FKFP225FDED	2.740,82	FKFP225FSED	3.989,30	FKFP225FDEFD	3.010,24	FKFP225FSEFD	4.272,98
225	FKFP225FDED	2.740,82	FKFP225FSED	3.989,30	FKFP225FDEFD	3.010,24	FKFP225FSEFD	4.272,98
250	FKFP280FDED	8.240,45	FKFP280FSED	10.887,22	FKFP280FDEFD	8.509,84	FKFP280FSEFD	11.170,91
280	FKFP280FDED	8.240,45	FKFP280FSED	10.887,22	FKFP280FDEFD	8.509,84	FKFP280FSEFD	11.170,91
315	FKFP315FDED	9.239,19	FKFP315FSED	12.893,38	FKFP315FDEFD	9.508,59	FKFP315FSEFD	13.177,04

FKM

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	1.209,47	FKFP050FSEP	1.428,57	FKFP050FDEFP	1.561,89	FKFP050FSEFP	1.781,05
63	FKFP063FDEP	1.255,49	FKFP063FSEP	1.474,59	FKFP063FDEFP	1.607,91	FKFP063FSEFP	1.827,03
75	FKFP075FDEP	1.347,49	FKFP075FSEP	1.566,60	FKFP075FDEFP	1.699,94	FKFP075FSEFP	1.919,05
90	FKFP090FDEP	1.543,95	FKFP090FSEP	1.633,33	FKFP090FDEFP	1.896,40	FKFP090FSEFP	1.985,73
110	FKFP110FDEP	1.588,27	FKFP110FSEP	1.939,79	FKFP110FDEFP	1.940,75	FKFP110FSEFP	2.292,24
125	FKFP140FDEP	1.915,34	FKFP140FSEP	2.669,87	FKFP140FDEFP	2.267,73	FKFP140FSEFP	3.022,32
140	FKFP140FDEP	1.915,34	FKFP140FSEP	2.669,87	FKFP140FDEFP	2.267,73	FKFP140FSEFP	3.022,32
160	FKFP160FDEP	2.257,34	FKFP160FSEP	2.765,26	FKFP160FDEFP	2.609,75	FKFP160FSEFP	3.117,71
200	FKFP225FDEP	2.715,84	FKFP225FSEP	3.764,21	FKFP225FDEFP	3.068,28	FKFP225FSEFP	4.116,63
225	FKFP225FDEP	2.715,84	FKFP225FSEP	3.764,21	FKFP225FDEFP	3.068,28	FKFP225FSEFP	4.116,63
250*	FKFP280FDEP	8.480,37	FKFP280FSEP	10.727,79	FKFP280FDEFP	8.832,82	FKFP280FSEFP	11.080,21
280*	FKFP280FDEP	8.480,37	FKFP280FSEP	10.727,79	FKFP280FDEFP	8.832,82	FKFP280FSEFP	11.080,21
315*	FKFP315FDEP	9.119,17	FKFP315FSEP	11.366,55	FKFP315FDEFP	9.471,59	FKFP315FSEFP	11.719,00

FKM

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	572,16	DKDFNC020F	657,81	DKDFNC020P	689,12
25	DKDF/CP NC	20	DKDFNC025E	596,88	DKDFNC025F	682,52	DKDFNC025P	715,51
32	DKDF/CP NC	25	DKDFNC032E	735,11	DKDFNC032F	830,16	DKDFNC032P	868,99
40	DKDF/CP NC	32	DKDFNC040E	1.095,96	DKDFNC040F	1.258,90	DKDFNC040P	1.301,56
50	DKDF/CP NC	40	DKDFNC050E	1.233,80	DKDFNC050F	1.408,01	DKDFNC050P	1.439,53
63	DKDF/CP NC	50	DKDFNC063E	1.684,94	DKDFNC063F	1.980,93	DKDFNC063P	1.976,66
75	DKDF/CP NC	65	DKDFNC075E	2.021,90	DKDFNC075F	2.377,15	DKDFNC075P	2.371,98
90	VMDF/CP NC	80	VMDFNC090E	3.956,88	VMDFNC090F	4.730,77	VMDFNC090P	4.317,60
110	VMDF/CP NC	100	VMDFNC110E	4.976,60	VMDFNC110F	5.714,89	VMDFNC110P	5.562,99

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
M-M soldar socket.

DK/CP NO



VM/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP NO	15	DKDFNO020E	488,96	DKDFNO020F	574,69	DKDFNO020P	605,98
25	DKDF/CP NO	20	DKDFNO025E	513,75	DKDFNO025F	599,38	DKDFNO025P	632,38
32	DKDF/CP NO	25	DKDFNO032E	562,80	DKDFNO032F	899,17	DKDFNO032P	941,98
40	DKDF/CP NO	32	DKDFNO040E	912,99	DKDFNO040F	1.120,58	DKDFNO040P	1.173,21
50	DKDF/CP NO	40	DKDFNO050E	1.039,13	DKDFNO050F	1.266,37	DKDFNO050P	1.328,63
63	DKDF/CP NO	50	DKDFNO063E	1.339,54	DKDFNO063F	1.715,58	DKDFNO063P	1.710,20
75	DKDF/CP NO	65	DKDFNO075E	1.607,40	DKDFNO075F	2.058,70	DKDFNO075P	2.052,20
90	VMDF/CP NO	80	VMDFNO090E	3.479,09	VMDFNO090F	4.379,60	VMDFNO090P	3.897,45
110	VMDF/CP NO	100	VMDFNO110E	4.375,75	VMDFNO110F	4.979,47	VMDFNO110P	5.021,71

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
M-M soldar socket.

DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP DE	15	DKDFDA020E	405,80	DKDFDA020F	491,51	DKDFDA020P	522,84
25	DKDF/CP DE	20	DKDFDA025E	430,58	DKDFDA025F	516,25	DKDFDA025P	549,24
32	DKDF/CP DE	25	DKDFDA032E	669,50	DKDFDA032F	806,66	DKDFDA032P	847,09
40	DKDF/CP DE	32	DKDFDA040E	830,05	DKDFDA040F	1.018,69	DKDFDA040P	1.066,54
50	DKDF/CP DE	40	DKDFDA050E	894,08	DKDFDA050F	905,61	DKDFDA050P	917,14
63	DKDF/CP DE	50	DKDFDA063E	895,36	DKDFDA063F	906,89	DKDFDA063P	918,42
75	DKDF/CP DE	65	DKDFDA075E	896,64	DKDFDA075F	908,17	DKDFDA075P	919,70
90	VMDF/CP DE	80	VMDFDA090E	3.861,89	VMDFDA090F	4.762,40	VMDFDA090P	4.280,33
110	VMDF/CP DE	100	VMDFDA110E	4.857,25	VMDFDA110F	5.414,80	VMDFDA110P	5.514,93

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	646,27	DKUIFNC020F	730,40	DKUIFNC020P	763,34
25	DKUIF/CP NC	20	DKUIFNC025E	679,23	DKUIFNC025F	765,01	DKUIFNC025P	797,99
32	DKUIF/CP NC	25	DKUIFNC032E	859,28	DKUIFNC032F	954,35	DKUIFNC032P	995,05
40	DKUIF/CP NC	32	DKUIFNC040E	1.284,05	DKUIFNC040F	1.447,01	DKUIFNC040P	1.489,69
50	DKUIF/CP NC	40	DKUIFNC050E	1.473,02	DKUIFNC050F	1.647,19	DKUIFNC050P	1.680,78
63	DKUIF/CP NC	50	DKUIFNC063E	2.016,56	DKUIFNC063F	2.312,35	DKUIFNC063P	2.308,15

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA**.
Con enlaces H-H para soldar socket.

DK/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIF/CP NO	15	DKUIFNO020E	563,07	DKUIFNO020F	647,23	DKUIFNO020P	680,16
25	DKUIF/CP NO	20	DKUIFNO025E	596,08	DKUIFNO025F	681,86	DKUIFNO025P	714,85
32	DKUIF/CP NO	25	DKUIFNO032E	915,06	DKUIFNO032F	1.063,03	DKUIFNO032P	1.104,47
40	DKUIF/CP NO	32	DKUIFNO040E	1.155,60	DKUIFNO040F	1.365,74	DKUIFNO040P	1.415,75
50	DKUIF/CP NO	*40	DKUIFNO050E	1.347,60	DKUIFNO050F	1.574,90	DKUIFNO050P	1.637,38
63	DKUIF/CP NO	*50	DKUIFNO063E	1.764,29	DKUIFNO063F	2.143,07	DKUIFNO063P	2.137,77

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA**.
Con enlaces H-H para soldar socket.

* Valvulas NO-DE

DK/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIF/CP DE	15	DKUIFDA020E	479,96	DKUIFDA020F	564,07	DKUIFDA020P	597,03
25	DKUIF/CP DE	20	DKUIFDA025E	512,93	DKUIFDA025F	598,71	DKUIFDA025P	631,67
32	DKUIF/CP DE	25	DKUIFDA032E	820,93	DKUIFDA032F	959,33	DKUIFDA032P	998,61
40	DKUIF/CP DE	32	DKUIFDA040E	1.050,58	DKUIFDA040F	1.241,60	DKUIFDA040P	1.287,04
50	DKUIF/CP DE	*40	DKUIFDA050E	997,84	DKUIFDA050F	1.005,52	DKUIFDA050P	1.013,21
63	DKUIF/CP DE	*50	DKUIFDA063E	999,12	DKUIFDA063F	1.006,80	DKUIFDA063P	1.014,49

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	743,73	DKOFNC020F	829,49	DKOFNC020P	860,82
25	DKOF/CP NC	20	DKOFNC025E	775,92	DKOFNC025F	861,61	DKOFNC025P	894,60
32	DKOF/CP NC	25	DKOFNC032E	955,68	DKOFNC032F	1.050,73	DKOFNC032P	1.089,53
40	DKOF/CP NC	32	DKOFNC040E	1.424,68	DKOFNC040F	1.587,69	DKOFNC040P	1.630,30
50	DKOF/CP NC	40	DKOFNC050E	1.604,00	DKOFNC050F	1.778,18	DKOFNC050P	1.809,72
63	DKOF/CP NC	50	DKOFNC063E	2.190,47	DKOFNC063F	2.486,42	DKOFNC063P	2.482,13
75	DKOF/CP NC	65	DKOFNC075E	2.628,51	DKOFNC075F	2.983,68	DKOFNC075P	2.978,56
90	VMOF/CP NC	80	VMOFNC090E	4.669,09	VMOFNC090F	5.442,93	VMOFNC090P	5.029,80
110	VMOF/CP NC	100	VMOFNC110E	5.872,46	VMOFNC110F	6.609,35	VMOFNC110P	6.458,32

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	660,52	DKOFNO020F	746,33	DKOFNO020P	777,65
25	DKOF/CP NO	20	DKOFNO025E	692,76	DKOFNO025F	778,45	DKOFNO025P	811,43
32	DKOF/CP NO	25	DKOFNO032E	1.022,95	DKOFNO032F	1.169,54	DKOFNO032P	1.212,36
40	DKOF/CP NO	32	DKOFNO040E	1.274,71	DKOFNO040F	1.482,22	DKOFNO040P	1.534,84
50	DKOF/CP NO	40	DKOFNO050E	1.446,26	DKOFNO050F	1.673,66	DKOFNO050P	1.735,82
63	DKOF/CP NO	50	DKOFNO063E	1.895,53	DKOFNO063F	2.271,67	DKOFNO063P	2.266,23
75	DKOF/CP NO	65	DKOFNO075E	2.274,62	DKOFNO075F	2.725,99	DKOFNO075P	2.719,49
90	VMOF/CP NO	80	VMOFNO090E	4.191,30	VMOFNO090F	5.091,83	VMOFNO090P	4.609,71
110	VMOF/CP NO	100	VMOFNO110E	5.271,46	VMOFNO110F	5.624,99	VMOFNO110P	5.918,87

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
20	DKOF/CP DE	15	DKOFDA020E	577,41	DKOFDA020F	663,17	DKOFDA020P	694,50
25	DKOF/CP DE	20	DKOFDA025E	609,59	DKOFDA025F	695,29	DKOFDA025P	728,28
32	DKOF/CP DE	25	DKOFDA032E	923,39	DKOFDA032F	1.060,58	DKOFDA032P	1.100,99
40	DKOF/CP DE	32	DKOFDA040E	1.158,82	DKOFDA040F	1.347,47	DKOFDA040P	1.395,29
50	DKOF/CP DE	40	DKOFDA050E	1.124,65	DKOFDA050F	1.136,18	DKOFDA050P	1.147,70
63	DKOF/CP DE	50	DKOFDA063E	1.125,93	DKOFDA063F	1.137,46	DKOFDA063P	1.148,99
75	DKOF/CP DE	65	DKOFDA075E	1.127,21	DKOFDA075F	1.138,74	DKOFDA075P	1.150,27
90	VMOF/CP DE	80	VMOFDA090E	4.574,14	VMOFDA090F	5.474,63	VMOFDA090P	4.992,51
110	VMOF/CP DE	100	VMOFDA110E	5.753,05	VMOFDA110F	6.047,92	VMOFDA110P	6.410,42

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

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDF/CP NC *M-M para fusión socket*
CMIF/CP NC *H-H para fusión socket*
CMUIF/CP NC *H-H enlaces fusión socket*
CMFF/CP NC *H-H roscar*



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFNC020E	15	325,83	351,10	358,78
16	CMIFNC016E	12	261,82	298,71	310,36
20	CMIFNC020E	15	283,18	318,13	331,73
20	CMUIFNC020E	15	383,95	420,90	434,48
⅜"	CMFFNC038E	12	265,73	296,78	310,36
½"	CMFFNC012E	15	283,18	318,13	331,73

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDF/CP NO *M-M para fusión socket*
CMIF/CP NO *H-H para fusión socket*
CMUIF/CP NO *H-H enlaces fusión socket*
CMFF/CP NO *H-H roscar*



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFNO020E	15	320,08	347,23	353,01
16	CMIFNO016E	12	256,08	296,78	306,51
20	CMIFNO020E	15	277,38	316,25	327,91
20	CMUIFNO020E	15	382,11	418,92	430,58
⅜"	CMFFNO038E	12	261,82	294,86	306,51
½"	CMFFNO012E	15	277,38	316,25	327,91

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDF/CP DE *M-M para fusión socket*
CMIF/CP DE *H-H para fusión socket*
CMUIF/CP DE *H-H enlaces fusión socket*
CMFF/CP DE *H-H roscar*



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFDA020E	15	320,08	347,23	352,01
16	CMIFDA016E	12	256,08	296,78	306,51
20	CMIFDA020E	15	277,38	316,25	327,91
20	CMUIFDA020E	15	382,11	418,92	430,58
⅜"	CMFFDA038E	12	261,82	294,86	306,51
½"	CMFFDA012E	15	277,38	316,25	327,91

Válvula de membrana compacta neumática
DOBLE EFECTO

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM



Sistema PVDF

Válvulas de control de presión

VSF



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ PTFE
16	VSFBF016P	10	10	2.106,78
20	VSFBF020P	15	10	2.151,86
25	VSFBF025P	20	10	2.876,87
32	VSFBF032P	25	10	3.405,68
40	VSFBF040P	32	10	5.211,42
50	VSFBF050P	40	10	6.256,26
63	VSFBF063P	50	10	6.685,08

Válvula de sobrepresión-alivio. Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

M-M para soldadura a testa.

VCP



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ PTFE
16	VCPBF016P	10	10	1.863,72
20	VCPBF020P	15	10	1.886,40
25	VCPBF025P	20	10	2.614,07
32	VCPBF032P	25	10	2.920,92
40	VCPBF040P	32	10	4.476,74
50	VCPBF050P	40	10	5.810,08
63	VCPBF063P	50	10	5.810,08

Válvula retenedora de presión. Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

M-M para soldadura a testa.

VPR



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ PTFE
16	VPRBF016F	10	10	2.228,24
20	VPRBF020F	15	10	2.390,50
25	VPRBF025F	20	10	3.325,61
32	VPRBF032F	25	10	3.776,52
40	VPRBF040F	32	10	4.120,97
50	VPRBF050F	40	10	4.441,34
63	VPRBF063F	50	10	15.006,51

Válvula reductora de presión. Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

M-M para soldadura a testa.

VPR



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ PTFE
16	VPRDF016E	10	10	1.204,06
20	VPRDF020E	15	10	1.205,35
25	VPRDF025E	20	10	1.206,63
32	VPRDF032E	25	10	1.207,91
40	VPRDF040E	32	10	1.209,19
50	VPRDF050E	40	10	1.210,47
63	VPRDF063E	50	10	1.211,75

Válvula reductora de presión. Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

M-M para fusión socket.

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





d	Ref.	PN	€/m.
16	PIPEC13016	16	4,56
20	PIPEC13020	16	6,70
25	PIPEC13025	16	10,54
32	PIPEC13032	16	17,02
40	PIPEC13040	16	26,21
50	PIPEC13050	16	39,99
63	PIPEC13063	16	63,97
75	PIPEC13075	16	90,59
90	PIPEC13090	16	128,72
110	PIPEC13110	16	192,66
110	PIPEC21110	10	117,46
160	PIPEC13160	16	334,59
160	PIPEC21160	10	303,93
225	PIPEC21225	10	832,31

Tubo en C-PVC SDR 13,5

Barras de 5 m.

GIC



d	Ref.	Pack	€
16	GIC016	10	4,56
20	GIC020	10	5,10
25	GIC025	10	6,41
32	GIC032	10	7,64
40	GIC040	10	9,98
50	GIC050	5	17,43
63	GIC063	2	21,70
75	GIC075	-	41,42
90	GIC090	-	55,52
110	GIC110	-	101,82
160	GIC160	-	254,49
225*	GIC225	-	1.267,24

Codo 90º. * PN10

H-H encolar.

HIC



d	Ref.	Pack	€
20	HIC020	10	6,12
25	HIC025	10	8,56
32	HIC032	10	10,42
40	HIC040	5	15,03
50	HIC050	5	24,08
63	HIC063	5	36,80
75	HIC075	-	56,66
90	HIC090	-	83,93
110	HIC110	-	136,76
160	HIC160	-	294,06
225*	HIC225	-	963,50

Codo 45º * PN10

H-H encolar.

TIC



d	Ref.	Pack	€
16	TIC016	10	4,73
20	TIC020	10	5,69
25	TIC025	10	7,08
32	TIC032	10	8,56
40	TIC040	5	11,79
50	TIC050	5	19,82
63	TIC063	2	26,87
75	TIC075	-	55,52
90	TIC090	-	80,05
110	TIC110	-	123,53
160	TIC160	-	382,72
225*	TIC225	-	1.501,74

Te a 90º. * PN10

H-H-H encolar.

TRIC



d x dr	Ref.	Pack	€
25 x 20	TRIC025020	10	6,12
32 x 20	TRIC032020	10	10,42
32 x 25	TRIC032025	10	10,42
40 x 20	TRIC040020	10	14,63
40 x 25	TRIC040025	10	14,63
50 x 25	TRIC050025	10	24,08
50 x 32	TRIC050032	10	24,08
63 x 25	TRIC063025	5	34,93
63 x 32	TRIC063032	5	34,93
75 x 25	TRIC075025	-	67,23
90 x 25	TRIC090025	-	83,66
110 x 25	TRIC110025	-	107,31

Te a 90º reducida.

H-H-H encolar.

MIC



d	Ref.	Pack	€
16	MIC016	10	3,30
20	MIC020	10	3,81
25	MIC025	10	4,26
32	MIC032	10	5,22
40	MIC040	5	5,69
50	MIC050	5	9,47
63	MIC063	2	14,63
75	MIC075	-	21,70
90	MIC090	-	36,80
110	MIC110	-	66,93
160	MIC160	-	156,41
225*	MIC225	-	698,75

Manguito.

H-H encolar.

* PN10

TIMC

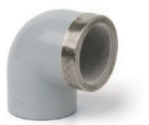


d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	TIMC016038	10	10,42
20 x ½"	TIMC020012	10	11,33
25 x ¾"	TIMC025034	10	11,79
32 x 1"	TIMC032100	10	14,63
40 x 1¼"	TIMC040114	10	17,80
50 x 1½"	TIMC050112	10	27,29
63 x 2"	TIMC063200	5	34,00

Te a 90ºmixta reforzada inox.

H-H-H encolar-roscar.

GIMC



d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	GIMC016038	10	6,92
20 x ½"	GIMC020012	10	8,27
25 x ¾"	GIMC025034	10	9,47
32 x 1"	GIMC032100	10	13,65
40 x 1¼"	GIMC040114	10	16,92
50 x 1½"	GIMC050112	10	24,47
63 x 2"	GIMC063200	5	33,09

Codo a 90ºmixto reforzado inox.

H-H encolar-roscar.

MIMC



d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	MIMC016038	10	6,70
20 x ½"	MIMC020012	10	7,08
25 x ¾"	MIMC025034	10	7,99
32 x 1"	MIMC032100	10	9,93
40 x 1¼"	MIMC040114	5	13,65
50 x 1½"	MIMC050112	5	17,80
63 x 2"	MIMC063200	5	23,60

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-roscar.

KIFC



dm x dh x Rm	Ref.	Pack	€
20 x 16 x ⅜"	KIFC20016038	10	5,69
25 x 20 x ½"	KIFC25020012	10	6,65
32 x 25 x ¾"	KIFC32025034	10	7,08
40 x 32 x 1"	KIFC40032100	10	8,56
50 x 40 x 1¼"	KIFC50040114	5	10,42
63 x 50 x 1½"	KIFC63050112	5	12,27
75 x 63 x 2"	KIFC75063200	-	20,80

Terminal rosca macho.

M-H encolar - M roscar

DIC



d x dr	Ref.	Pack	€
20 x 16	DIC020016	10	3,94
25 x 20	DIC025020	10	4,56
32 x 20	DIC032020	10	5,30
32 x 25	DIC032025	10	5,30
40 x 20	DIC040020	10	8,56
40 x 25	DIC040025	10	8,56
40 x 32	DIC040032	10	8,56
50 x 32	DIC050032	10	8,81
50 x 40	DIC050040	10	8,81
63 x 32	DIC063032	5	14,03
63 x 40	DIC063040	5	14,03
63 x 50	DIC063050	5	14,03
75 x 50	DIC075050	5	22,24
75 x 63	DIC075063	-	22,24
90 x 50	DIC090050	-	31,05
90 x 63	DIC090063	-	31,05
90 x 75	DIC090075	-	31,05
110 x 63	DIC110063	-	47,69
110 x 75	DIC110075	-	47,69
110 x 90	DIC110090	-	47,69
160 x 110	DIC160110	-	117,78
225 x 160*	DIC225160	-	482,18

Casquillo reducción. * PN10
M-H encolar.

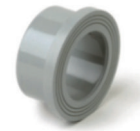
CIC



d	Ref.	Pack	€
20	CIC020	10	3,83
25	CIC025	10	6,20
32	CIC032	10	8,12
40	CIC040	10	10,77
50	CIC050	10	17,18
63	CIC063	5	19,82

Tapón hembra.
H encolar.

QRC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	QRC020	15	10	6,15
25	QRC025	20	10	7,55
32	QRC032	25	10	8,99
40	QRC040	32	5	10,42
50	QRC050	40	5	10,89
63	QRC063	50	2	13,17
75	QRC075	65	-	19,82
90	QRC090	80	-	29,15
110	QRC110	100	-	45,28
160	QRC160	150	-	156,41
225*	QRC225	200	-	604,06

Manguito portabridas. * PN10
H encolar. Para usar con brida ODC.

ODC



d	Ref.	DN	Pack	€
20	ODC020	15	2	7,55
25	ODC025	20	2	8,99
32	ODC032	25	2	10,42
40	ODC040	32	2	12,75
50	ODC050	40	2	16,47
63	ODC063	50	2	18,34
75	ODC075	65	2	27,29
90	ODC090	80	2	30,16
110	ODC110	100	2	41,42

Brida loca.
UNI 2223 PN10/16. Para usar con portabridas QRC.

ODT



d	Ref.	DN	PN	U/	€
20	**ODT020**	15	10/16	28	**8,00**
25	**ODT025**	20	10/16	28	**8,34**
32	**ODT032**	25	10/16	28	**8,88**
40	**ODT040**	32	10/16	8	**10,69**
50	**ODT050**	40	10/16	8	**13,09**
63	**ODT063**	50	10/16	8	**14,81**
75	**ODT075**	65	10/16	10	**17,94**
90	**ODT090**	80	10/16	8	**19,60**
110	**ODT110**	100	10/16	8	**20,28**
125	**ODT125**	100	10/16	8	**20,31**
140	**ODT140**	125	10/16	6	**26,34**
160	**ODT160**	150	10/16	4	**35,88**
180	**ODT180**	150	10/16	4	**45,72**
200	**ODT200**	200	10	2	**54,00**
225	**ODT225**	200	10	2	**54,00**
250	**ODT250**	250	10	2	**71,84**
280	**ODT280**	250	10	2	**86,19**
315	**ODT315**	300	10	2	**107,13**

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. ** Para QPV 160, QRV 160.
Ver descuentos aplicables según "Sistema PPH "



Ref.	Producto	€
TG724	1) Cola TEMPERGLUE 724	**60,36**
PCP70	1) Decapante Primer Cleaner P70	**25,43**
TGBISON	2) Cola TEMPERGLUE 100	**60,36**
PCBISON	2) Decapante TEMPERFIP 100	**25,43**

Cola y decapante.
Todas las latas son de 500 g.

1) **TEMPERGLUE 724 debe utilizarse con PRIMER CLEANER P70.**
Cola especialmente recomendable para la unión de piezas de C-PVC en contacto con fluidos qu micamente agresivos (como cidos y bases)
2) **TEMPERGLUE 100 debe utilizarse con TEMPERFIP 100.**



BIC



d	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
16	**BIC016E**	10	**16,92**	**22,50**
20	**BIC020E**	10	**18,91**	**24,52**
25	**BIC025E**	10	**20,37**	**27,34**
32	**BIC032E**	10	**24,47**	**33,60**
40	**BIC040E**	10	**33,09**	**46,44**
50	**BIC050E**	10	**45,75**	**61,15**
63	**BIC063E**	2	**65,01**	**82,14**

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	**27,29**
20 x ½"	**BIFC020012E**	10	**30,16**
25 x ¾"	**BIFC025034E**	10	**32,12**
32 x 1"	**BIFC032100E**	2	**35,83**
40 x 1¼"	**BIFC040114E**	2	**58,55**
50 x 1½"	**BIFC050112E**	2	**83,93**
63 x 2"	**BIFC063200E**	2	**94,37**

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	**35,09**
20 x ½"	**BIFOC020012E**	16	40	80	**42,14**
25 x ¾"	**BIFOC025034E**	16	20	40	**55,54**
32 x 1"	**BIFOC032100E**	16	14	28	**65,60**
40 x 1¼"	**BIFOC040114E**	16	8	16	**91,59**
50 x 1½"	**BIFOC050112E**	16	4	8	**111,97**
63 x 2"	**BIFOC063200E**	16	-	12	**146,64**

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	**38,15**
20 x ½"	**BIROC020012E**	16	35	70	**46,18**
25 x ¾"	**BIROC025034E**	16	15	30	**58,36**
32 x 1"	**BIROC032100E**	16	12	24	**75,68**
40 x 1¼"	**BIROC040114E**	16	8	16	**107,57**
50 x 1½"	**BIROC050112E**	16	4	8	**131,81**
63 x 2"	**BIROC063200E**	16	-	10	**166,07**

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	**100,84**	**131,03**
20	**VKDIC020E**	15	16	**100,84**	**131,03**
25	**VKDIC025E**	20	16	**109,41**	**141,49**
32	**VKDIC032E**	25	16	**131,03**	**159,38**
40	**VKDIC040E**	32	16	**152,63**	**179,97**
50	**VKDIC050E**	40	16	**185,11**	**227,20**
63	**VKDIC063E**	50	16	**234,06**	**294,06**

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	**213,91**	**263,11**
25	**VKDOC025E**	20	16	**226,13**	**272,73**
32	**VKDOC032E**	25	16	**256,20**	**297,68**
40	**VKDOC040E**	32	16	**351,27**	**391,07**
50	**VKDOC050E**	40	16	**407,54**	**463,66**
63	**VKDOC063E**	50	16	**479,94**	**566,24**

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	**685,78**	**886,94**
90	**VKDIC090E**	80	16	**899,71**	**1.137,67**
110	**VKDIC110E**	100	16	**1.085,54**	**1.323,53**

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	**1.028,61**	**1.229,82**
90	**VKDOC090E**	80	16	**1.349,61**	**1.587,58**
110	**VKDOC110E**	100	16	**1.628,31**	**1.866,27**

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	115,92	146,19
25	VKDDC025E	20	16	125,43	148,96
32	VKDDC032E	25	16	150,82	180,81
40	VKDDC040E	32	16	175,32	202,66
50	VKDDC050E	40	16	202,66	253,58
63	VKDDC063E	50	16	263,28	327,12

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	62,72	81,34
20	VXEIC020E	15	16	80	62,72	81,34
25	VXEIC025E	20	16	40	67,88	87,75
32	VXEIC032E	25	16	28	76,74	93,41
40	VXEIC040E	32	16	16	93,39	110,10
50	VXEIC050E	40	16	8	108,10	132,66
63	VXEIC063E	50	16	12	146,19	183,80

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	754,30	955,55
90	VKDDC090E	80	16	989,73	1.227,74
110	VKDDC110E	100	16	1.194,07	1.432,06

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	450,10	531,76
90	VXEIC090E	80	16	581,53	680,56
110	VXEIC110E	100	16	818,75	978,28

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	191,62	207,41
20	TKDIC020E	15	16	191,62	207,41
25	TKDIC025E	20	16	207,88	228,86
32	TKDIC032E	25	16	248,85	274,91
40	TKDIC040E	32	16	308,00	345,69
50	TKDIC050E	40	16	342,53	405,83
63	TKDIC063E	50	16	435,63	515,56

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	220,38	236,13
20	LKDIC020E	15	16	220,38	236,13
25	LKDIC025E	20	16	239,06	260,07
32	LKDIC032E	25	16	286,14	312,29
40	LKDIC040E	32	16	354,18	391,90
50	LKDIC050E	40	16	393,83	457,23
63	LKDIC063E	50	16	501,02	580,94

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	358,97	532,05
63	FKOCFM063E	50	380,12	563,28
75	FKOCFM075E	65	422,35	625,93
90	FKOCFM090E	80	459,10	671,84
110	FKOCFM110E	100	498,86	719,26
125	FKOCFM140E	125	662,64	962,56
140	FKOCFM140E	125	662,64	962,56
160	FKOCFM160E	150	731,51	1.029,94
200	FKOCFM225E	200	947,25	1.335,97
225	FKOCFM225E	200	947,25	1.335,97
250**	FKOCFM280E	250	3.018,11	4.802,62
280**	FKOCFM280E	250	3.018,11	4.802,62
315**	FKOCFM315E	300	3.290,62	5.237,34

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	421,47	590,55
63	FKOCLM063E	50	446,21	625,30
75	FKOCLM075E	65	495,79	694,75
90	FKOCLM090E	80	521,82	729,93
110	FKOCLM110E	100	566,24	780,45
125	FKOCLM140E	125	752,92	1.046,72
140	FKOCLM140E	125	752,92	1.046,72
160	FKOCLM160E	150	812,59	1.084,99
200	FKOCLM225E	200	1.051,27	1.406,32
225	FKOCLM225E	200	1.051,27	1.406,32

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	1.112,53	1.311,43
90	FKOCRM090E	80	1.135,47	1.343,57
110	FKOCRM110E	100	1.182,93	1.395,62
125	FKOCRM140E	125	1.368,06	1.661,87
140	FKOCRM140E	125	1.368,06	1.661,87
160	FKOCRM160E	150	1.427,79	1.700,06
200	FKOCRM225E	200	1.807,32	2.160,77
225	FKOCRM225E	200	1.807,32	2.160,77
250**	FKOCRM280E	250	3.455,87	5.240,43
280**	FKOCRM280E	250	3.455,87	5.240,43
315**	FKOCRM315E	300	3.728,27	5.675,04

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

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOC/FM



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCFM075E	65	621,13	827,71
90	FKOLCFM090E	80	717,46	933,28
110	FKOLCFM110E	100	779,48	1.003,16
125	FKOLCFM140E	125	1.037,28	1.341,66
140	FKOLCFM140E	125	1.037,28	1.341,66
160	FKOLCFM160E	150	1.136,69	1.439,51
200	FKOLCFM225E	200	1.369,63	1.764,04
225	FKOLCFM225E	200	1.369,63	1.764,04

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

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



FKOC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCLM075E	65	685,61	884,48
90	FKOLCLM090E	80	769,70	977,84
110	FKOLCLM110E	100	835,53	1.049,78
125	FKOLCLM140E	125	1.112,53	1.406,32
140	FKOLCLM140E	125	1.112,53	1.406,32
160	FKOLCLM160E	150	1.201,33	1.473,71
200	FKOLCLM225E	200	1.453,71	1.808,75
225	FKOLCLM225E	200	1.453,71	1.808,75

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

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



FKOC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLCRM075E	65	1.302,24	1.501,16
90	FKOLCRM090E	80	1.383,38	1.591,45
110	FKOLCRM110E	100	1.452,26	1.664,95
125	FKOLCRM140E	125	1.727,64	2.021,48
140	FKOLCRM140E	125	1.727,64	2.021,48
160	FKOLCRM160E	150	1.816,46	2.088,81
200	FKOLCRM225E	200	2.209,71	2.563,18
225	FKOLCRM225E	200	2.209,71	2.563,18

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

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



FKOC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALCRM212E	65	1.397,10	1.596,12
3"	FKOALCRM300E	80	1.482,82	1.690,93
4"	FKOALCRM400E	100	1.560,90	1.773,59
5"	FKOALCRM500E	125	1.871,53	2.165,32
6"	FKOALCRM600E	150	1.972,53	2.244,92
8"	FKOALCRM800E	200	2.410,13	2.763,65
10"	FKOALCRM810E	250	5.385,24	7.169,76
12"	FKOALCRM812E	300	5.701,84	7.648,62

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

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



FKOC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	FKOALCLM212E	65	780,45	979,34
3"	FKOALCLM300E	80	869,20	1.077,34
4"	FKOALCLM400E	100	944,14	1.158,41
5"	FKOALCLM500E	125	1.256,34	1.550,20
6"	FKOALCLM600E	150	1.357,35	1.629,78
8"	FKOALCLM800E	200	1.654,15	2.009,20

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	145,58	275,71	292,25
25	DKDC025E	20	10	163,19	300,99	319,05
32	DKDC032E	25	10	190,38	322,39	341,73
40	DKDC040E	32	10	227,32	427,23	452,86
50	DKDC050E	40	10	291,38	489,36	518,72
63	DKDC063E	50	10	347,64	675,79	656,71
75	DKDC075E	65	10	417,17	810,96	788,05

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	248,85	378,91	401,64
25	DKOC025E	20	10	271,25	409,03	433,57
32	DKOC032E	25	10	302,87	434,85	460,94
40	DKOC040E	32	10	374,93	574,91	609,40
50	DKOC050E	40	10	446,06	644,09	682,74
63	DKOC063E	50	10	561,20	889,31	883,03
75	DKOC075E	65	10	729,58	1.156,11	1.147,94

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	935,97	1.670,04	1.293,34
110	VMDC110E	100	1.324,33	2.602,10	1.765,11

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	1.250,24	1.984,34	1.607,64
110	VMOC110E	100	1.692,76	2.970,56	2.133,60

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	165,07	295,20	312,91
25	DKUIC025E	20	10	184,49	322,39	341,73
32	DKUIC032E	25	10	213,68	345,69	366,43
40	DKUIC040E	32	10	264,07	464,12	491,97
50	DKUIC050E	40	10	330,24	528,19	559,88
63	DKUIC063E	50	10	407,86	735,99	720,56

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

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



DKUFC

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKUFC012E	15	10	173,70	311,80	327,60
¾"	DKUFC034E	20	10	200,08	341,49	356,54
1"	DKUFC100E	25	10	228,37	358,14	380,61
1¼"	DKUFC114E	32	10	312,12	512,57	535,22
1½"	DKUFC112E	40	10	381,58	577,37	609,71
2"	DKUFC200E	50	10	456,77	786,29	768,09

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

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



DKOAC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAC012E	15	10	248,85	378,91	248,85
¾"	DKOAC034E	20	10	271,25	409,03	271,25
1"	DKOAC100E	25	10	302,87	434,85	302,87
1¼"	DKOAC114E	32	10	374,93	574,91	374,93
1½"	DKOAC112E	40	10	446,06	644,09	446,06
2"	DKOAC200E	50	10	561,20	889,31	561,20
2½"	DKOAC212E	65	10	729,58	1.156,11	729,58

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

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



RVUIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	RVUIC020E	15	16	132,20	152,05
25	RVUIC025E	20	16	142,79	167,40
32	RVUIC032E	25	16	187,83	216,31
40	RVUIC040E	32	16	214,85	267,97
50	RVUIC050E	40	16	272,09	316,09
63	RVUIC063E	50	16	354,95	398,28

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	CMDC020E	15	202,00	281,59	304,62
20	CMUIC020E	15	233,04	299,08	310,69

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	63,15	63,15
25	¾"	SETFLOC025	72,35	72,35
32	1"	SETFLOC032	86,11	86,11
40	1¼"	SETFLOC040	108,26	108,26
50	1½"	SETFLOC050	116,77	116,77
63	2"	SETFLOC063	148,32	148,32
75	2½"	SETFLOC075	206,31	
90	3"	SETFLOC090	303,32	
110	4"	SETFLOC110	380,69	

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



Sistema C-PVC

Válvulas anti-retorno con muelle



SSEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIC016E	10	16	2	30	99,20	101,80
20	SSEIC020E	15	16	2	30	99,20	101,80
25	SSEIC025E	20	16	2	30	107,36	107,72
32	SSEIC032E	25	16	2	20	129,28	131,46
40	SSEIC040E	32	16	2	14	147,68	159,58
50	SSEIC050E	40	16	2	6	201,07	213,68
63	SSEIC063E	50	16	2	6	242,15	249,38
75	SSEIC075E	65	16	-	1	671,78	704,87
90	SSEIC090E	80	16	-	1	867,87	905,76
110	SSEIC110E	100	16	-	1	1.629,32	1.709,41

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	107,44	101,56
¾"	SSEAC034E	15	16	2	30	107,13	109,63
1"	SSEAC100E	20	16	2	30	129,01	131,17
1¼"	SSEAC114E	25	16	2	20	147,38	159,22
1½"	SSEAC112E	32	16	2	14	200,63	213,21
2"	SSEAC200E	40	16	2	6	241,60	248,82
2½"	SSEAC212E	50	16	2	6	670,32	703,34
3"	SSEAC300E	65	16	-	1	865,99	903,78
4"	SSEAC400E	80	16	-	1	1.625,78	1.705,69

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
32	SSEIC032EH	25	16	2	20	Consultar	Consultar

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

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



SSEAC

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	Consultar	Consultar
50	SSEIC050E0P	40	16	2	2	Consultar	Consultar
63	SSEIC063E0P	50	16	2	2	Consultar	Consultar
75	SSEIC075E0P	65	16	-	1	Consultar	Consultar
90	SSEIC090E0P	80	16	-	1	Consultar	Consultar
110	SSEIC110E0P	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención **con muelle**
en INOX recubierto PTFE.
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

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



SSEAC

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	706,07	VKCE016F2D	736,76	VKCE016E2BD	1.279,05	VKCE016F2BD	1.309,75
	20	VKCE020E2D	706,07	VKCE020F2D	736,76	VKCE020E2BD	1.279,05	VKCE020F2BD	1.309,75
	25	VKCE025E2D	717,75	VKCE025F2D	750,41	VKCE025E2BD	1.290,70	VKCE025F2BD	1.323,37
	32	VKCE032E2D	739,77	VKCE032F2D	768,57	VKCE032E2BD	1.312,73	VKCE032F2BD	1.341,57
	40	VKCE040E2D	769,16	VKCE040F2D	797,03	VKCE040E2BD	1.342,15	VKCE040F2BD	1.370,03
	50	VKCE050E2D	802,28	VKCE050F2D	845,02	VKCE050E2BD	1.375,21	VKCE050F2BD	1.418,01
	63	VKCE063E2D	855,66	VKCE063F2D	916,77	VKCE063E2BD	1.428,65	VKCE063F2BD	1.489,72
	75	VKCE075E2D	1.520,69	VKCE075F2D	1.725,45	VKCE075E2BD	2.093,66	VKCE075F2BD	2.298,41
	90	VKCE090E2D	1.738,40	VKCE090F2D	1.980,56	VKCE090E2BD	2.311,36	VKCE090F2BD	2.553,56
	110	VKCE110E2D	2.317,64	VKCE110F2D	2.559,84	VKCE110E2BD	2.890,62	VKCE110F2BD	3.132,81

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	357,55	VKCP016ESED	389,30	VKCP016EDEFD	564,82	VKCP016ESEFD	607,52
	20	VKCP020EDED	357,55	VKCP020ESED	389,30	VKCP020EDEFD	564,82	VKCP020ESEFD	607,52
	25	VKCP025EDED	369,20	VKCP025ESED	400,94	VKCP025EDEFD	576,47	VKCP025ESEFD	619,14
	32	VKCP032EDED	391,26	VKCP032ESED	422,94	VKCP032EDEFD	598,50	VKCP032ESEFD	641,16
	40	VKCP040EDED	420,63	VKCP040ESED	452,35	VKCP040EDEFD	627,89	VKCP040ESEFD	670,56
	50	VKCP050EDED	453,71	VKCP050ESED	547,05	VKCP050EDEFD	660,99	VKCP050ESEFD	765,26
	63	VKCP063EDED	507,18	VKCP063ESED	682,00	VKCP063EDEFD	714,41	VKCP063ESEFD	900,19
	75	VKCP075EDED	1.005,52	VKCP075ESED	1.129,21	VKCP075EDEFD	1.212,76	VKCP075ESEFD	1.347,41
	90	VKCP090EDED	1.223,25	VKCP090ESED	1.346,94	VKCP090EDEFD	1.430,48	VKCP090ESEFD	1.565,13
	110	VKCP110EDED	1.440,25	VKCP110ESED	1.878,02	VKCP110EDEFD	1.647,51	VKCP110ESEFD	2.096,19
ENCOLAR FKM	16	VKCP016FDED	388,28	VKCP016FSED	420,01	VKCP016FDEFD	595,51	VKCP016FSEFD	638,18
	20	VKCP020FDED	388,28	VKCP020FSED	420,01	VKCP020FDEFD	595,51	VKCP020FSEFD	638,18
	25	VKCP025FDED	401,90	VKCP025FSED	433,61	VKCP025FDEFD	609,11	VKCP025FSEFD	651,80
	32	VKCP032FDED	420,04	VKCP032FSED	451,77	VKCP032FDEFD	627,31	VKCP032FSEFD	669,97
	40	VKCP040FDED	448,53	VKCP040FSED	480,23	VKCP040FDEFD	655,79	VKCP040FSEFD	698,43
	50	VKCP050FDED	496,51	VKCP050FSED	589,85	VKCP050FDEFD	703,75	VKCP050FSEFD	808,07
	63	VKCP063FDED	568,25	VKCP063FSED	743,07	VKCP063FDEFD	775,49	VKCP063FSEFD	961,26
	75	VKCP075FDED	1.210,26	VKCP075FSED	1.333,95	VKCP075FDEFD	1.417,53	VKCP075FSEFD	1.552,18
	90	VKCP090FDED	1.465,41	VKCP090FSED	1.589,11	VKCP090FDEFD	1.672,67	VKCP090FSEFD	1.807,30
	110	VKCP110FDED	1.682,44	VKCP110FSED	2.120,19	VKCP110FDEFD	1.889,68	VKCP110FSEFD	2.338,36

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

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 444 a 447 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U/ *Precios por unidad y sin IVA.*

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	376,90	VKCP016ESEP	400,80	VKCP016EDEFP	648,00	VKCP016ESEFP	671,91	
	20	VKCP020EDEP	376,90	VKCP020ESEP	400,80	VKCP020EDEFP	648,00	VKCP020ESEFP	671,91	
	25	VKCP025EDEP	388,57	VKCP025ESEP	412,49	VKCP025EDEFP	659,67	VKCP025ESEFP	683,59	ENCOLAR EPDM
	32	VKCP032EDEP	410,58	VKCP032ESEP	542,05	VKCP032EDEFP	681,68	VKCP032ESEFP	813,14	
	40	VKCP040EDEP	440,00	VKCP040ESEP	571,41	VKCP040EDEFP	711,10	VKCP040ESEFP	842,53	
	50	VKCP050EDEP	473,08	VKCP050ESEP	729,98	VKCP050EDEFP	744,20	VKCP050ESEFP	1.001,06	
	63	VKCP063EDEP	737,32	VKCP063ESEP	806,03	VKCP063EDEFP	1.008,42	VKCP063ESEFP	1.077,13	
	75	VKCP075EDEP	1.138,82	VKCP075ESEP	1.396,17	VKCP075EDEFP	1.409,89	VKCP075ESEFP	1.667,27	
	90	VKCP090EDEP	1.356,54	VKCP090ESEP	1.613,89	VKCP090EDEFP	1.627,62	VKCP090ESEFP	1.885,02	
	110	VKCP110EDEP	1.539,00	VKCP110ESEP	1.818,34	VKCP110EDEFP	1.810,12	VKCP110ESEFP	2.089,46	
ENCOLAR FKM	16	VKCP016FDEP	407,64	VKCP016FSEP	431,56	VKCP016FDEFP	678,72	VKCP016FSEFD	638,18	
	20	VKCP020FDEP	407,64	VKCP020FSEP	431,56	VKCP020FDEFP	678,72	VKCP020FSEFD	638,18	
	25	VKCP025FDEP	421,27	VKCP025FSEP	445,15	VKCP025FDEFP	692,34	VKCP025FSEFD	651,80	ENCOLAR FKM
	32	VKCP032FDEP	439,41	VKCP032FSEP	570,87	VKCP032FDEFP	710,51	VKCP032FSEFD	669,97	
	40	VKCP040FDEP	467,87	VKCP040FSEP	599,33	VKCP040FDEFP	738,98	VKCP040FSEFD	698,43	
	50	VKCP050FDEP	515,85	VKCP050FSEP	772,78	VKCP050FDEFP	786,96	VKCP050FSEFD	808,07	
	63	VKCP063FDEP	798,40	VKCP063FSEP	867,10	VKCP063FDEFP	1.069,51	VKCP063FSEFD	961,26	
	75	VKCP075FDEP	1.343,55	VKCP075FSEP	1.600,91	VKCP075FDEFP	1.614,66	VKCP075FSEFD	1.552,18	
	90	VKCP090FDEP	1.598,68	VKCP090FSEP	1.856,05	VKCP090FDEFP	1.869,78	VKCP090FSEFD	1.807,30	
	110	VKCP110FDEP	1.781,17	VKCP110FSEP	2.060,50	VKCP110FDEFP	2.052,28	VKCP110FSEFD	2.338,36	

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	827,68	LKCE016F2D	843,74	LKCE016E2BD	1.400,67	LKCE016F2BD	1.416,71	ENCOLAR
	20	LKCE020E2D	827,68	LKCE020F2D	843,74	LKCE020E2BD	1.400,67	LKCE020F2BD	1.416,71	
	25	LKCE025E2D	849,65	LKCE025F2D	871,07	LKCE025E2BD	1.422,64	LKCE025F2BD	1.444,05	
	32	LKCE032E2D	897,58	LKCE032F2D	924,18	LKCE032E2BD	1.470,54	LKCE032F2BD	1.497,12	
	40	LKCE040E2D	974,27	LKCE040F2D	1.012,70	LKCE040E2BD	1.547,24	LKCE040F2BD	1.585,67	
	50	LKCE050E2D	1.014,62	LKCE050F2D	1.079,15	LKCE050E2BD	1.587,61	LKCE050F2BD	1.652,11	
	63	LKCE063E2D	1.127,41	LKCE063F2D	1.208,69	LKCE063E2BD	1.700,34	LKCE063F2BD	1.781,66	

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	479,17	LKCP016ESED	510,91	LKCP016EDEFD	686,43	LKCP016ESEFD	729,08	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDED	479,17	LKCP020ESED	510,91	LKCP020EDEFD	686,43	LKCP020ESEFD	729,08	
	25	LKCP025EDED	501,14	LKCP025ESED	532,87	LKCP025EDEFD	708,40	LKCP025ESEFD	751,07	
	32	LKCP032EDED	549,05	LKCP032ESED	580,81	LKCP032EDEFD	756,31	LKCP032ESEFD	798,98	
	40	LKCP040EDED	625,78	LKCP040ESED	719,10	LKCP040EDEFD	833,03	LKCP040ESEFD	937,27	
	50	LKCP050EDED	703,08	LKCP050ESED	840,95	LKCP050EDEFD	910,30	LKCP050ESEFD	1.059,12	
	63	LKCP063EDED	815,79	LKCP063ESED	953,66	LKCP063EDEFD	1.023,03	LKCP063ESEFD	1.171,88	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDED	495,21	LKCP016FSED	526,92	LKCP016FDEFD	702,45	LKCP016FSEFD	745,14	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDED	495,21	LKCP020FSED	526,92	LKCP020FDEFD	702,45	LKCP020FSEFD	745,14	
	25	LKCP025FDED	522,55	LKCP025FSED	554,29	LKCP025FDEFD	729,82	LKCP025FSEFD	772,49	
	32	LKCP032FDED	575,65	LKCP032FSED	607,35	LKCP032FDEFD	782,88	LKCP032FSEFD	825,58	
	40	LKCP040FDED	664,18	LKCP040FSED	757,51	LKCP040FDEFD	871,41	LKCP040FSEFD	975,71	
	50	LKCP050FDED	767,56	LKCP050FSED	905,46	LKCP050FDEFD	974,83	LKCP050FSEFD	1.123,68	
	63	LKCP063FDED	897,08	LKCP063FSED	1.035,02	LKCP063FDEFD	1.104,35	LKCP063FSEFD	1.253,19	

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

Actuadores sueltos en las páginas 444 a 447 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U/ *Precios por unidad y sin IVA.*

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	539,26	LKCP016ESEP	563,15	LKCP016EDEFP	810,37	LKCP016ESEFP	834,25	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDEP	539,26	LKCP020ESEP	563,15	LKCP020EDEFP	810,37	LKCP020ESEFP	834,25	
	25	LKCP025EDEP	607,89	LKCP025ESEP	631,79	LKCP025EDEFP	878,99	LKCP025ESEFP	902,90	
	32	LKCP032EDEP	655,84	LKCP032ESEP	787,28	LKCP032EDEFP	926,93	LKCP032ESEFP	1.058,38	
	40	LKCP040EDEP	747,93	LKCP040ESEP	1.004,81	LKCP040EDEFP	1.019,01	LKCP040ESEFP	1.275,92	
	50	LKCP050EDEP	884,33	LKCP050ESEP	1.042,64	LKCP050EDEFP	1.155,42	LKCP050ESEFP	1.313,74	
	63	LKCP063EDEP	1.075,72	LKCP063ESEP	1.144,43	LKCP063EDEFP	1.346,79	LKCP063ESEFP	1.415,53	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDEP	555,28	LKCP016FSEP	579,18	LKCP016FDEFP	826,38	LKCP016FSEFP	850,26	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDEP	555,28	LKCP020FSEP	579,18	LKCP020FDEFP	826,38	LKCP020FSEFP	850,26	
	25	LKCP025FDEP	629,29	LKCP025FSEP	653,24	LKCP025FDEFP	900,44	LKCP025FSEFP	924,34	
	32	LKCP032FDEP	682,39	LKCP032FSEP	813,85	LKCP032FDEFP	953,49	LKCP032FSEFP	1.084,95	
	40	LKCP040FDEP	786,34	LKCP040FSEP	1.043,25	LKCP040FDEFP	1.057,42	LKCP040FSEFP	1.314,35	
	50	LKCP050FDEP	948,81	LKCP050FSEP	1.107,14	LKCP050FDEFP	1.219,95	LKCP050FSEFP	1.378,24	
	63	LKCP063FDEP	1.157,03	LKCP063FSEP	1.225,75	LKCP063FDEFP	1.428,14	LKCP063FSEFP	1.496,82	

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	918,76	FKCE050F2D	1.088,39	FKCE050E2BD	1.491,77	FKCE050F2BD	1.661,36
63	FKCE063E2D	939,48	FKCE063F2D	1.118,98	FKCE063E2BD	1.512,47	FKCE063F2BD	1.691,96
75	FKCE075E2D	1.249,05	FKCE075F2D	1.448,60	FKCE075E2BD	1.822,03	FKCE075F2BD	2.021,61
90	FKCE090E2D	1.285,11	FKCE090F2D	1.493,52	FKCE090E2BD	1.858,08	FKCE090F2BD	2.066,49
110	FKCE110E2D	1.324,03	FKCE110F2D	1.540,02	FKCE110E2BD	1.896,99	FKCE110F2BD	2.113,01
125	FKCE140E2D	1.862,52	FKCE140F2D	2.156,47	FKCE140E2BD	2.435,47	FKCE140F2BD	2.729,43
140	FKCE140E2D	1.862,52	FKCE140F2D	2.156,47	FKCE140E2BD	2.435,47	FKCE140F2BD	2.729,43
160	FKCE160E2D	2.179,88	FKCE160F2D	2.472,42	FKCE160E2BD	2.850,41	FKCE160F2BD	3.142,90
200 - 225	FKCE225E2D	2.540,01	FKCE225F2D	2.920,92	FKCE225E2BD	3.210,51	FKCE225F2BD	3.591,44
250	FKCE280E2D	4.646,66	FKCE280F2D	6.395,80	FKCE280E2BD	5.317,18	FKCE280F2BD	7.066,31
280	FKCE280E2D	4.646,66	FKCE280F2D	6.395,80	FKCE280E2BD	5.317,18	FKCE280F2BD	7.066,31
315	FKCE315E2D	4.913,75	FKCE315F2D	6.821,88	FKCE315E2BD	5.584,24	FKCE315F2BD	7.492,40

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	569,91	FKCP050ESED	663,24	FKCP050EDEFD	777,17	FKCP050ESEFD	881,41	
63	FKCP063EDED	590,62	FKCP063ESED	683,96	FKCP063EDEFD	797,87	FKCP063ESEFD	902,14	
75	FKCP075EDED	668,93	FKCP075ESED	806,80	FKCP075EDEFD	876,14	FKCP075ESEFD	1.024,99	
90	FKCP090EDED	769,56	FKCP090ESED	893,28	FKCP090EDEFD	976,83	FKCP090ESEFD	1.111,48	
110	FKCP110EDED	808,53	FKCP110ESED	1.274,16	FKCP110EDEFD	1.015,77	FKCP110ESEFD	1.492,35	
125	FKCP140EDED	1.002,85	FKCP140ESED	1.702,63	FKCP140EDEFD	1.210,11	FKCP140ESEFD	1.920,80	EPDM
140	FKCP140EDED	1.002,85	FKCP140ESED	1.702,63	FKCP140EDEFD	1.210,11	FKCP140ESEFD	1.920,80	EPDM
160	FKCP160EDED	1.070,32	FKCP160ESED	1.770,06	FKCP160EDEFD	1.277,56	FKCP160ESEFD	1.988,26	EPDM
200 - 225	FKCP225EDED	1.573,96	FKCP225ESED	2.534,35	FKCP225EDEFD	1.781,17	FKCP225ESEFD	2.752,49	
250	FKCP280EDED	3.867,50	FKCP280ESED	5.903,52	FKCP280EDEFD	4.074,76	FKCP280ESEFD	6.121,72	
280	FKCP280EDED	3.867,50	FKCP280ESED	5.903,52	FKCP280EDEFD	4.074,76	FKCP280ESEFD	6.121,72	
315	FKCP315EDED	4.411,50	FKCP315ESED	7.222,42	FKCP315EDEFD	4.618,73	FKCP315ESEFD	7.440,59	
50	FKCP050FDED	739,50	FKCP050FSED	832,84	FKCP050FDEFD	946,77	FKCP050FSEFD	1.051,04	
63	FKCP063FDED	770,09	FKCP063FSED	863,43	FKCP063FDEFD	977,36	FKCP063FSEFD	1.081,63	
75	FKCP075FDED	868,46	FKCP075FSED	1.006,35	FKCP075FDEFD	1.075,72	FKCP075FSEFD	1.224,55	
90	FKCP090FDED	978,00	FKCP090FSED	1.101,68	FKCP090FDEFD	1.185,23	FKCP090FSEFD	1.319,88	
110	FKCP110FDED	1.024,52	FKCP110FSED	1.490,17	FKCP110FDEFD	1.231,76	FKCP110FSEFD	1.708,34	FKM
125	FKCP140FDED	1.296,82	FKCP140FSED	1.996,55	FKCP140FDEFD	1.504,06	FKCP140FSEFD	2.214,75	FKM
140	FKCP140FDED	1.296,82	FKCP140FSED	1.996,55	FKCP140FDEFD	1.504,06	FKCP140FSEFD	2.214,75	
160*	FKCP160FDED	1.362,85	FKCP160FSED	2.062,60	FKCP160FDEFD	1.570,11	FKCP160FSEFD	2.280,80	
200 - 225	FKCP225FDED	1.954,90	FKCP225FSED	2.915,26	FKCP225FDEFD	2.162,13	FKCP225FSEFD	3.133,43	
250	FKCP280FDED	5.616,62	FKCP280FSED	7.652,62	FKCP280FDEFD	5.823,86	FKCP280FSEFD	7.870,84	
280	FKCP280FDED	5.616,62	FKCP280FSED	7.652,62	FKCP280FDEFD	5.823,86	FKCP280FSEFD	7.870,84	
315	FKCP315FDED	6.319,60	FKCP315FSED	9.130,55	FKCP315FDEFD	6.526,87	FKCP315FSEFD	9.348,75	

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	680,40	FKCP050ESEP	848,94	FKCP050EDEFP	951,48	FKCP050ESEFP	1.120,04	EPDM
	63	FKCP063EDEP	701,10	FKCP063ESEP	869,65	FKCP063EDEFP	972,20	FKCP063ESEFP	1.140,75	
	75	FKCP075EDEP	742,48	FKCP075ESEP	911,02	FKCP075EDEFP	1.013,59	FKCP075ESEFP	1.182,12	
	90	FKCP090EDEP	877,99	FKCP090ESEP	946,71	FKCP090EDEFP	1.149,11	FKCP090ESEFP	1.217,79	
	110	FKCP110EDEP	916,94	FKCP110ESEP	1.187,31	FKCP110EDEFP	1.188,03	FKCP110ESEFP	1.458,41	
	125	FKCP140EDEP	1.068,62	FKCP140ESEP	1.649,06	FKCP140EDEFP	1.339,72	FKCP140ESEFP	1.920,13	
	140	FKCP140EDEP	1.068,62	FKCP140ESEP	1.649,06	FKCP140EDEFP	1.339,72	FKCP140ESEFP	1.920,13	
	160	FKCP160EDEP	1.325,73	FKCP160ESEP	1.716,52	FKCP160EDEFP	1.596,83	FKCP160ESEFP	1.987,62	
	200	FKCP225EDEP	1.554,74	FKCP225ESEP	2.361,15	FKCP225EDEFP	1.825,84	FKCP225ESEFP	2.632,24	
	225	FKCP225EDEP	1.554,74	FKCP225ESEP	2.361,15	FKCP225EDEFP	1.825,84	FKCP225ESEFP	2.632,24	
	250*	FKCP280EDEP	4.052,10	FKCP280ESEP	5.780,85	FKCP280EDEFP	4.323,19	FKCP280ESEFP	6.051,95	
	280*	FKCP280EDEP	4.052,10	FKCP280ESEP	5.780,85	FKCP280EDEFP	4.323,19	FKCP280ESEFP	6.051,95	
	315*	FKCP315EDEP	4.319,19	FKCP315ESEP	6.047,97	FKCP315EDEFP	4.590,30	FKCP315ESEFP	6.319,02	
FKM	50	FKCP050FDEP	850,00	FKCP050FSEP	1.018,54	FKCP050FDEFP	1.121,10	FKCP050FSEFP	1.289,64	FKM
	63	FKCP063FDEP	880,59	FKCP063FSEP	1.049,15	FKCP063FDEFP	1.151,69	FKCP063FSEFP	1.320,23	
	75	FKCP075FDEP	942,03	FKCP075FSEP	1.110,57	FKCP075FDEFP	1.213,10	FKCP075FSEFP	1.381,70	
	90	FKCP090FDEP	1.086,44	FKCP090FSEP	1.155,15	FKCP090FDEFP	1.357,53	FKCP090FSEFP	1.426,22	
	110	FKCP110FDEP	1.132,93	FKCP110FSEP	1.403,33	FKCP110FDEFP	1.404,04	FKCP110FSEFP	1.674,45	
	125	FKCP140FDEP	1.362,55	FKCP140FSEP	1.942,98	FKCP140FDEFP	1.633,68	FKCP140FSEFP	2.214,09	
	140	FKCP140FDEP	1.362,55	FKCP140FSEP	1.942,98	FKCP140FDEFP	1.633,68	FKCP140FSEFP	2.214,09	
	160*	FKCP160FDEP	1.618,26	FKCP160FSEP	2.009,03	FKCP160FDEFP	1.889,36	FKCP160FSEFP	2.280,11	
	200	FKCP225FDEP	1.935,67	FKCP225FSEP	2.742,10	FKCP225FDEFP	2.206,75	FKCP225FSEFP	3.013,20	
	225	FKCP225FDEP	1.935,67	FKCP225FSEP	2.742,10	FKCP225FDEFP	2.206,75	FKCP225FSEFP	3.013,20	
	250*	FKCP280FDEP	5.801,19	FKCP280FSEP	7.529,96	FKCP280FDEFP	6.072,27	FKCP280FSEFP	7.801,07	
	280*	FKCP280FDEP	5.801,19	FKCP280FSEP	7.529,96	FKCP280FDEFP	6.072,27	FKCP280FSEFP	7.801,07	
	315*	FKCP315FDEP	6.227,30	FKCP315FSEP	7.956,07	FKCP315FDEFP	6.498,41	FKCP315FSEFP	8.227,17	

Válvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en C-PVC
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
* 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	409,64	DKDCNC020F	516,25	DKDCNC020P	531,65
25	DKDC/CP NC	20	DKDCNC025E	428,68	DKDCNC025F	536,45	DKDCNC025P	552,46
32	DKDC/CP NC	25	DKDCNC032E	525,22	DKDCNC032F	655,08	DKDCNC032P	691,65
40	DKDC/CP NC	32	DKDCNC040E	689,34	DKDCNC040F	878,84	DKDCNC040P	918,10
50	DKDC/CP NC	40	DKDCNC050E	781,27	DKDCNC050F	991,03	DKDCNC050P	991,03
63	DKDC/CP NC	50	DKDCNC063E	1.078,22	DKDCNC063F	1.415,61	DKDCNC063P	1.385,64
75	DKDC/CP NC	65	DKDCNC075E	1.293,81	DKDCNC075F	1.698,72	DKDCNC075P	1.662,80
90	VMDC/CP NC	80	VMDCNC090E	1.956,02	VMDCNC090F	2.605,05	VMDCNC090P	2.261,89
110	VMDC/CP NC	100	VMDCNC110E	2.374,35	VMDCNC110F	3.012,14	VMDCNC110P	2.674,75

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	DKDC/CP NO	15	DKDCNO020E	369,20	DKDCNO020F	483,00	DKDCNO020P	517,64
25	DKDC/CP NO	20	DKDCNO025E	389,52	DKDCNO025F	504,60	DKDCNO025P	540,51
32	DKDC/CP NO	25	DKDCNO032E	460,74	DKDCNO032F	529,12	DKDCNO032P	578,52
40	DKDC/CP NO	32	DKDCNO040E	496,49	DKDCNO040F	729,29	DKDCNO040P	784,01
50	DKDC/CP NO	40	DKDCNO050E	578,71	DKDCNO050F	830,50	DKDCNO050P	830,50
63	DKDC/CP NO	50	DKDCNO063E	736,87	DKDCNO063F	1.142,76	DKDCNO063P	1.142,76
75	DKDC/CP NO	65	DKDCNO075E	884,23	DKDCNO075F	1.371,30	DKDCNO075P	1.371,30
90	VMDC/CP NO	80	VMDCNO090E	1.380,10	VMDCNO090F	2.182,94	VMDCNO090P	1.974,82
110	VMDC/CP NO	100	VMDCNO110E	2.096,14	VMDCNO110F	2.524,05	VMDCNO110P	2.203,40

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	DKDC/CP DE	15	DKDCDA020E	281,72	DKDCDA020F	388,30	DKDCDA020P	410,01
25	DKDC/CP DE	20	DKDCDA025E	300,72	DKDCDA025F	408,50	DKDCDA025P	430,70
32	DKDC/CP DE	25	DKDCDA032E	406,21	DKDCDA032F	481,06	DKDCDA032P	525,96
40	DKDC/CP DE	32	DKDCDA040E	451,40	DKDCDA040F	662,97	DKDCDA040P	712,69
50	DKDC/CP DE	40	DKDCDA050E	547,56	DKDCDA050F	785,78	DKDCDA050P	785,78
63	DKDC/CP DE	50	DKDCDA063E	697,19	DKDCDA063F	1.081,23	DKDCDA063P	1.081,23
75	DKDC/CP DE	65	DKDCDA075E	836,62	DKDCDA075F	1.297,47	DKDCDA075P	1.297,47
90	VMDC/CP DE	80	VMDCDA090E	1.674,57	VMDCDA090F	2.477,42	VMDCDA090P	2.269,27
110	VMDC/CP DE	100	VMDCDA110E	2.230,28	VMDCDA110F	2.864,56	VMDCDA110P	2.531,98

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	424,85	DKUICNC020F	531,41	DKUICNC020P	553,60
25	DKUIC/CP NC	20	DKUICNC025E	445,17	DKUICNC025F	552,99	DKUICNC025P	588,49
32	DKUIC/CP NC	25	DKUICNC032E	547,61	DKUICNC032F	675,90	DKUICNC032P	720,35
40	DKUIC/CP NC	32	DKUICNC040E	723,65	DKUICNC040F	913,15	DKUICNC040P	958,65
50	DKUIC/CP NC	40	DKUICNC050E	819,96	DKUICNC050F	1.029,82	DKUICNC050P	1.029,82
63	DKUIC/CP NC	50	DKUICNC063E	1.139,62	DKUICNC063F	1.476,92	DKUICNC063P	1.476,92

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	385,46	DKUICNO020F	499,26	DKUICNO020P	541,99
25	DKUIC/CP NO	20	DKUICNO025E	407,14	DKUICNO025F	522,26	DKUICNO025P	580,81
32	DKUIC/CP NO	25	DKUICNO032E	491,09	DKUICNO032F	556,07	DKUICNO032P	617,09
40	DKUIC/CP NO	32	DKUICNO040E	540,66	DKUICNO040F	773,52	DKUICNO040P	835,55
50	DKUIC/CP NO	40	DKUICNO050E	630,73	DKUICNO050F	880,51	DKUICNO050P	880,51
63	DKUIC/CP NO	50	DKUICNO063E	813,90	DKUICNO063F	1.221,81	DKUICNO063P	1.221,81

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	296,90	DKUICDA020F	403,50	DKUICDA020P	432,25
25	DKUIC/CP DE	20	DKUICDA025E	317,22	DKUICDA025F	425,04	DKUICDA025P	468,10
32	DKUIC/CP DE	25	DKUICDA032E	434,53	DKUICDA032F	594,27	DKUICDA032P	561,02
40	DKUIC/CP DE	32	DKUICDA040E	491,54	DKUICDA040F	703,23	DKUICDA040P	759,67
50	DKUIC/CP DE	40	DKUICDA050E	596,78	DKUICDA050F	833,11	DKUICDA050P	833,11
63	DKUIC/CP DE	50	DKUICDA063E	770,07	DKUICDA063F	1.156,05	DKUICDA063P	1.156,05

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	467,36	DKUFCNC012F	526,09	DKUFCNC012P	584,55
¾"	DKUFC/CP NC	20	DKUFCNC034E	489,68	DKUFCNC034F	547,46	DKUFCNC034P	608,23
1"	DKUFC/CP NC	25	DKUFCNC100E	602,35	DKUFCNC100F	743,51	DKUFCNC100P	792,40
1¼"	DKUFC/CP NC	32	DKUFCNC114E	796,00	DKUFCNC114F	1.004,46	DKUFCNC114P	1.054,52
1½"	DKUFC/CP NC	40	DKUFCNC112E	901,94	DKUFCNC112F	1.132,78	DKUFCNC112P	1.132,78
2"	DKUFC/CP NC	50	DKUFCNC200E	1.253,54	DKUFCNC200F	1.829,54	DKUFCNC200P	1.624,61

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	430,84	DKUFCNO012F	493,59	DKUFCNO012P	555,99
¾"	DKUFC/CP NO	20	DKUFCNO034E	454,64	DKUFCNO034F	516,36	DKUFCNO034P	581,31
1"	DKUFC/CP NO	25	DKUFCNO100E	540,35	DKUFCNO100F	611,69	DKUFCNO100P	678,83
1¼"	DKUFC/CP NO	32	DKUFCNO114E	594,72	DKUFCNO114F	850,90	DKUFCNO114P	919,16
1½"	DKUFC/CP NO	40	DKUFCNO112E	693,82	DKUFCNO112F	968,58	DKUFCNO112P	968,58
2"	DKUFC/CP NO	50	DKUFCNO200E	895,29	DKUFCNO200F	1.344,02	DKUFCNO200P	1.344,02

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	339,44	DKUFCDA012F	398,15	DKUFCDA012P	456,61
¾"	DKUFC/CP DE	20	DKUFCDA034E	361,76	DKUFCDA034F	419,51	DKUFCDA034P	480,33
1"	DKUFC/CP DE	25	DKUFCDA100E	481,35	DKUFCDA100F	556,07	DKUFCDA100P	657,12
1¼"	DKUFC/CP DE	32	DKUFCDA114E	540,66	DKUFCDA114F	773,52	DKUFCDA114P	835,60
1½"	DKUFC/CP DE	40	DKUFCDA112E	656,47	DKUFCDA112F	916,38	DKUFCDA112P	916,38
2"	DKUFC/CP DE	50	DKUFCDA200E	847,06	DKUFCDA200F	1.271,63	DKUFCDA200P	1.271,63

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	511,22	DKOCNC020F	598,10	DKOCNC020P	611,95
25	DKOC/CP NC	20	DKOCNC025E	514,41	DKOCNC025F	622,20	DKOCNC025P	636,69
32	DKOC/CP NC	25	DKOCNC032E	630,23	DKOCNC032F	760,09	DKOCNC032P	797,65
40	DKOC/CP NC	32	DKOCNC040E	827,14	DKOCNC040F	1.016,68	DKOCNC040P	1.057,11
50	DKOC/CP NC	40	DKOCNC050E	937,53	DKOCNC050F	1.147,30	DKOCNC050P	1.147,30
63	DKOC/CP NC	50	DKOCNC063E	1.293,89	DKOCNC063F	1.631,29	DKOCNC063P	1.601,23
75	DKOC/CP NC	65	DKOCNC075E	1.552,68	DKOCNC075F	1.957,52	DKOCNC075P	1.921,46
90	VMOC/CP NC	80	VMOCNC090E	2.249,43	VMOCNC090F	2.898,46	VMOCNC090P	2.555,33
110	VMOC/CP NC	100	VMOCNC110E	2.730,55	VMOCNC110F	3.367,58	VMOCNC110P	3.030,75

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	DKOC/CP NO	15	DKOCNO020E	456,70	DKOCNO020F	570,45	DKOCNO020P	606,00
25	DKOC/CP NO	20	DKOCNO025E	481,12	DKOCNO025F	596,19	DKOCNO025P	633,13
32	DKOC/CP NO	25	DKOCNO032E	495,53	DKOCNO032F	644,71	DKOCNO032P	695,11
40	DKOC/CP NO	32	DKOCNO040E	579,45	DKOCNO040F	880,86	DKOCNO040P	936,98
50	DKOC/CP NO	40	DKOCNO050E	750,57	DKOCNO050F	1.002,41	DKOCNO050P	1.002,41
63	DKOC/CP NO	50	DKOCNO063E	974,06	DKOCNO063F	1.379,97	DKOCNO063P	1.379,97
75	DKOC/CP NO	65	DKOCNO075E	1.168,85	DKOCNO075F	1.655,94	DKOCNO075P	1.655,94
90	VMOC/CP NO	80	VMOCNO090E	1.673,50	VMOCNO090F	2.476,33	VMOCNO090P	2.268,21
110	VMOC/CP NO	100	VMOCNO110E	2.371,31	VMOCNO110F	2.877,16	VMOCNO110P	2.469,33

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
20	DKOC/CP DE	15	DKOCDA020E	363,62	DKOCDA020F	470,16	DKOCDA020P	490,28
25	DKOC/CP DE	20	DKOCDA025E	386,48	DKOCDA025F	494,26	DKOCDA025P	514,85
32	DKOC/CP DE	25	DKOCDA032E	517,98	DKOCDA032F	586,10	DKOCDA032P	631,91
40	DKOC/CP DE	32	DKOCDA040E	589,16	DKOCDA040F	800,79	DKOCDA040P	851,78
50	DKOC/CP DE	40	DKOCDA050E	916,38	DKOCDA050F	948,45	DKOCDA050P	948,45
63	DKOC/CP DE	50	DKOCDA063E	1.271,63	DKOCDA063F	1.305,67	DKOCDA063P	1.305,67
75	DKOC/CP DE	65	DKOCDA075E	710,17	DKOCDA075F	1.566,80	DKOCDA075P	1.566,80
90	VMOC/CP DE	80	VMOCDA090E	1.967,96	VMOCDA090F	2.770,88	VMOCDA090P	2.562,71
110	VMOC/CP DE	100	VMOCDA110E	2.488,23	VMOCDA110F	3.219,34	VMOCDA110P	2.789,94

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDC/CP NC

M-M encolar

CMUIC/CP NC

H-H enlaces encolar



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	
20	CMDCNC020E	15	258,13	280,47	302,90	
20	CMUICNC020E	15	308,88	337,21	362,58	(A)

Válvula de membrana.
compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "F"
en lugar de "E"
(A) Juntas en FKM

CMDC/CP NO

M-M encolar

CMUIC/CP NO

H-H enlaces encolar



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	
20	CMDCNO020E	15	253,63	277,48	296,90	
20	CMUICNO020E	15	304,38	334,20	359,63	(A)

Válvula de membrana.
compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "F"
en lugar de "E"
(A) Juntas en FKM

CMDC/CP DA

M-M encolar

CMUIC/CP DA

H-H enlaces encolar



d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE	
20	CMDCDA020E	15	253,63	277,48	296,90	
20	CMUICDA020E	15	304,38	334,20	359,63	(A)

Válvula de membrana.
compacta neumática
DOBLE EFECTO.

Código en FKM termina en "F"
en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "F"
en lugar de "E"
(A) Juntas en FKM

DKBDC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBDCNC020E**	15	6	**396,81**
25	**DKBDCNC025E**	20	6	**416,61**
32	**DKBDCNC032E**	25	6	**518,25**
40	**DKBDCNC040E**	32	6	**646,42**
50	**DKBDCNC050E**	40	6	**672,09**
63	**DKBDCNC063E**	50	6	**941,49**
75	**DKBDCNC075E**	65	6	**1.109,83**

Válvula de membrana neumática NORMALMENTE CERRADA. Actuador a pistón
M-M encolar

DKBUIC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBUICNC020E**	15	6	**408,72**
25	**DKBUICNC025E**	20	6	**429,11**
32	**DKBUICNC032E**	25	6	**533,80**
40	**DKBUICNC040E**	32	6	**665,81**
50	**DKBUICNC050E**	40	6	**692,25**
63	**DKBUICNC063E**	50	6	**969,73**

Válvula de membrana neumática NORMALMENTE CERRADA. Actuador a pistón
Con enlaces H-H encolar

DKBUFC/CP NC



Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	**DKBUFCNC012E**	15	6	**398,30**
¾"	**DKBUFCNC034E**	20	6	**420,84**
1"	**DKBUFCNC100E**	25	6	**528,40**
1 ¼"	**DKBUFCNC114E**	32	6	**657,50**
1 ½"	**DKBUFCNC112E**	40	6	**697,09**
2"	**DKBUFCNC200E**	50	6	**968,14**

Válvula de membrana neumática NORMALMENTE CERRADA. Actuador a pistón
Con enlaces H-H para roscar

DKBOC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	**DKBOCNC020E**	15	6	**456,31**
25	**DKBOCNC025E**	20	6	**479,05**
32	**DKBOCNC032E**	25	6	**607,20**
40	**DKBOCNC040E**	32	6	**763,91**
50	**DKBOCNC050E**	40	6	**794,24**
63	**DKBOCNC063E**	50	6	**1.112,66**
75	**DKBOCNC075E**	65	6	**1.420,87**

Válvula de membrana neumática NORMALMENTE CERRADA. Actuador a pistón
Con bridas DIN

DKBOAC/CP NC



d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	**DKBOACNC012E**	15	6	**456,31**
¾"	**DKBOACNC034E**	20	6	**479,05**
1"	**DKBOACNC100E**	25	6	**607,20**
1 ¼"	**DKBOACNC114E**	32	6	**763,91**
1 ½"	**DKBOACNC112E**	40	6	**794,24**
2"	**DKBOACNC200E**	50	6	**1.112,66**
2 ½"	**DKBOACNC212E**	65	6	**1.420,87**

Válvula de membrana neumática NORMALMENTE CERRADA. Actuador a pistón
Con bridas ANSI 150 lbs

Notas
Notas

straub
the right connection

0810

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

INDUSTRIA

Más información

aliaxis


straub
the right connection
76.1
METAL-GRIP
EPDM
PLAST-GRIP

Accesorios mecánicos





straub the right connection



METAL GRIP

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	50	189,77	51	189,77	58	225,96	57	225,96
33,7	62,0	16,0	86	191,09	123	191,09	126	228,20	127	228,20
38,0	58,0	16,0	110	192,01	122	192,01	40100	228,20	40101	228,21
42,4	53,0	16,0	11045	193,55	11047	193,55	40150	230,44	40151	230,48
44,5	48,0	16,0	129	194,69	130	194,69	40200	230,44	40201	0,00
48,3	44,0	16,0	11048	197,61	11050	197,61	40250	232,70	40251	232,70
54,0	39,0	16,0	8669	198,71	8671	198,71	8668	234,98	8670	234,98
57,0	37,0	16,0	11052	200,29	11051	200,29	11043	237,23	11053	237,23
60,3	37,0	16,0	11054	204,07	11056	204,07	11044	239,44	11055	239,44
63,5	37,0	16,0	209	211,69	210	211,69	211	248,41	212	248,41
73,0	56,0	16,0	186	237,23	187	237,23	104105	281,93	192	281,94
76,1	56,0	16,0	215	241,69	155	241,69	40450	286,41	40451	286,41
84,0	45,0	16,0	216	257,37	156	257,37	104060	299,82	102278	299,82
88,9	41,0	16,0	135	259,57	157	259,57	40550	304,27	40551	304,27
104,0	37,0	16,0	136	288,67	158	288,67	173	328,90	197	328,90
108,0	35,0	16,0	137	293,14	159	293,14	40650	333,38	40651	333,38
114,3	34,0	16,0	138	306,63	160	306,63	40700	349,05	40701	349,05
129,0	33,0	16,0	139	413,99	161	413,99	40600	485,52	40601	485,52
133,0	33,0	16,0	140	425,19	162	425,19	40602	494,47	40603	494,47
139,7	32,0	16,0	141	472,17	163	472,17	40614	543,69	40611	543,69
154,0	32,0	16,0	142	519,19			40622	590,68		
159,0	31,0	16,0	143	525,87	165	525,87	40634	597,38	40631	597,38
168,3	29,0	16,0	144	559,44	166	559,44	40655	628,71	40652	628,71
180,0	29,0	16,0	1650	1.000,28	1651	1.000,28				
193,7	29,0	16,0	1537	1.024,88	1542	1.024,88				
200,0	28,0	15,0	1652	1.038,38	1653	1.038,38				
206,0	28,0	15,0	1641	1.049,54	1654	1.049,54				
219,1	26,0	16,0	145	1.116,64	167	1.116,64	41050	1.248,45	41051	1.248,45
244,5	27,0	14,0	1572	1.125,63	1573	1.125,63				
267,0	24,0	12,0	1574	1.168,13	1575	1.168,13				
273,0	21,0	12,0	1567	1.217,37	1568	1.217,37				
323,9	18,0	10,0	1576	1.282,24	1577	1.282,24				
355,6	17,0	8,0	1579	1.338,21	1578	1.338,21				
406,4	14,0	8,0	1607	1.452,35	1608	1.452,35				
457,2	8,0	6,0	1609	1.568,70	1610	1.568,70				
508,0	6,0	5,0	1611	1.691,79	1612	1.691,79				
558,8	6,0	4,5	1613	1.814,84	1614	1.814,84				
609,6	5,0	4,0	1615	1.937,93	1616	1.937,93				

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	304,34	19349	304,34	105039	337,84	105026	337,84
33,7	62,0	16,0	19300	306,63	19350	306,63	105040	340,08	105027	340,08
38,0	58,0	16,0	19301	308,82	19351	308,82	105041	342,33	105028	342,33
42,4	53,0	16,0	19302	311,07	19352	311,07	105042	346,79	105029	346,79
44,5	48,0	16,0	19303	311,07	19353	311,07	40206	346,79	105030	346,79
48,3	44,0	16,0	19304	313,28	19354	313,28	105043	349,05	105031	349,05
54,0	39,0	16,0	19305	317,75	19355	317,75	19405	358,07	19455	358,07
57,0	37,0	16,0	19306	317,75	19356	317,75	19406	358,07	19456	358,07
60,3	37,0	16,0	19307	322,25	19357	322,25	19407	362,53	19457	362,53
63,5	37,0	16,0	19433	324,50	19432	324,50	19430	364,73	19431	364,73
76,1	56,0	16,0	19308	367,00	19358	367,00	105044	407,20	105032	407,20
84,0	45,0	16,0	19309	382,71	19359	382,71	19551	425,13	19552	425,13
88,9	41,0	16,0	19310	384,91	19360	384,91	105045	427,34	105033	427,34
104,0	37,0	16,0	19311	413,99	19361	413,99	19571	458,69	19572	458,69
108,0	35,0	16,0	19312	416,24	19362	416,24	105046	460,90	105034	460,90
114,3	34,0	16,0	19314	443,08	19364	443,08	105047	483,28	105035	483,28
129,0	33,0	16,0	19315	608,70	19365	608,70	19585	680,17	19568	680,17
133,0	33,0	16,0	19316	617,63	19366	617,63	19594	689,12	19593	689,12
139,7	32,0	16,0	19317	713,86	19367	713,86	105048	785,33	105036	785,33
154,0	32,0	16,0	19318	789,98			19601	861,41		
159,0	31,0	16,0	19319	798,89	19369	798,89	19603	870,36	19604	870,36
168,3	29,0	16,0	19321	854,85	19371	854,85	105049	926,27	19635	926,29
219,1	26,0	16,0	19323	1.696,26	19373	1.696,26	105050	1.832,44	105038	1.832,44
244,5	27,0	14,0	19324	1.987,15	19378	1.987,15				
267,0	24,0	12,0	19325	2.052,09	19380	2.052,09				
273,0	21,0	12,0	19326	2.101,29	19379	2.101,29				
323,9	18,0	10,0	19327	2.210,97	19381	2.210,97				
355,6	17,0	8,0	19328	2.313,89	19383	2.313,89				
406,4	14,0	8,0	19329	2.495,15	19384	2.495,15				
457,2	8,0	6,0	19330	2.687,62	19385	2.687,62				

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	82,83	G20040	82,83	G20043	180,81
26,9	58,0	16,0	G20000	84,13	G20001	84,13	G20011	182,14
28,0	50,0	16,0	G20025	85,03	G20026	85,03	G20027	183,05
30,0	42,0	16,0	G20050	86,40	G20051	86,40	G20054	184,40
33,7	39,0	16,0	G20100	89,04	G20101	89,04	G20110	184,40
35,0	37,0	16,0	G20124	93,30	G20125	93,30	G20126	184,40
38,0	36,0	16,0	G20150	102,92	G20151	102,92	G20164	184,40
40,0	35,0	16,0	G20175	104,27	G20176	104,27	G20177	185,54
42,4	33,0	16,0	G20200	105,85	G20201	105,85	G20206	186,62
44,5	30,0	16,0	G20250	108,31	G20251	108,31	G20253	186,62
48,3	28,0	16,0	G20300	111,01	G20301	111,01	G20306	189,10
54,0	24,0	16,0	G20350	124,41	G20351	124,41	G20360	189,10
57,0	23,0	16,0	G20400	127,54	G20401	127,54	G20406	193,55
60,3	23,0	16,0	G20450	130,04	G20451	130,04	G20456	198,28
63,0	23,0	16,0	G20425	142,55	G20426	142,55	G20427	218,85
66,6	22,0	16,0	G20470	159,31	G20471	159,31	G20476	246,13
70,0	22,0	16,0	G20485	161,77	G20486	161,77	G20494	248,41
73,0	21,0	16,0	G20500	165,82	G20501	165,82	G20506	248,41
76,1	35,0	16,0	G20550	169,41	G20551	169,41	G20558	252,85
79,5	32,0	16,0	G20570	172,53	G20583	172,53	G20584	255,78
84,0	29,0	16,0	G20600	177,45	G20601	177,45	G20606	257,37
88,9	26,0	16,0	G20650	182,60	G20651	182,60	G20656	264,07
95,0	24,0	16,0	G20667	186,20	G20677	186,20	G20678	268,55
98,0	24,0	16,0	G20690	187,94	G20691	187,94	G20692	268,55
100,6	23,0	16,0	G20700	189,52	G20701	189,52	G20706	270,75
101,6	23,0	16,0	G20750	190,22	G20751	190,22		
104,0	23,0	16,0	G20800	190,22	G20801	190,22		
104,8	23,0	16,0	G20825	192,25	G20826	192,25		
108,0	22,0	16,0	G20850	196,27	G20851	196,27	G20865	273,04
114,3	22,0	16,0	G20900	202,09	G20901	202,09	G20906	277,51
118,0	22,0	16,0	G20930	205,42	G20931	205,42	G20932	279,72
125,0	21,0	16,0	G20940	286,45	G20941	286,45	G20942	299,88

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	288,67	G20951	288,67	G20957	308,82
129,0	21,0	16,0	G21000	290,91	G21001	290,91	G21006	322,25
130,2	21,0	16,0	G21050	290,91	G21051	290,91	G21052	328,97
133,0	21,0	16,0	G21100	293,14	G21101	293,14	G21112	349,10
139,7	20,0	16,0	G21150	299,88	G21151	299,88	G21165	391,64
141,3	20,0	16,0	G21200	302,10	G21201	302,10	G21208	400,58
144,0	20,0	16,0	G21225	304,34	G21226	304,34	G21227	418,48
154,0	18,0	16,0	G21250	311,01	G21251	311,07	G21262	483,36
159,0	18,0	16,0	G21300	315,54	G21301	315,54	G21309	516,93
165,0	16,0	16,0	G21328	322,25	G21326	322,25	G21331	554,96
168,3	16,0	16,0	G21350	324,50	G21351	324,50	G21369	577,36
219,1	16,0	10,0	21400	568,39	21401	568,39	21408	749,65
180,0	16,0	10,0	24950	796,62	24952	796,62	24955	845,87
193,7	16,0	10,0	25000	816,79	25002	816,79	25007	863,76
200,0	15,0	10,0	25010	825,73	25012	825,73	25015	872,71
204,0	14,0	10,0	25050	828,00	25052	828,00	25049	879,48
206,0	14,0	5,5	25058	828,00	25068	828,00	25072	879,48
244,5	9,0	5,5	25100	845,87	25102	845,87	25106	904,08
250,0	9,0	5,5	25110	850,37	25112	850,37	25115	917,49
254,0	9,0	5,5	25125	854,85	25127	854,85	25131	926,45
256,0	9,0	5,5	25140	854,85	25143	854,85	25145	926,45
267,0	8,0	5,0	25150	863,76	25152	863,76	25157	955,56
273,0	7,0	4,0	25200	866,05	25202	866,05	25207	968,96
306,0	6,0	3,0	25260	890,65	25263	890,65	25265	1.038,38
323,9	5,0	3,0	25300	910,78	25302	910,78	25309	1.083,10
355,6	10,0	2,5	25353	955,56	25352	955,56	25351	1.512,76
406,4	7,0	2,0	25413	1.022,69	25403	1.022,69	25402	1.617,93
457,2	5,0		25434	1.094,30	25435	1.094,30	25436	1.734,30
508,0	4,0		25453	1.161,43	25452	1.161,43	25462	1.837,27
558,8	3,0		25483	1.230,80	25484	1.230,80	25485	1.949,14
609,6	2,0		25517	1.297,93	25518	1.297,93	25519	2.061,04
711,2	1,0		26001	1.438,90	26002	1.438,90	26003	2.284,81

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**	**727,32**	**24953**	**727,32**	**24954**	**776,55**
193,7	16,0	10,0	**25001**	**747,42**	**25003**	**747,42**	**25006**	**794,42**
200,0	15,0	10,0	**25011**	**756,36**	**25013**	**756,36**	**25014**	**803,41**
204,0	14,0	10,0	**25051**	**758,58**	**25053**	**758,58**	**25048**	**812,32**
206,0	14,0	5,5	**25066**	**758,58**	**25067**	**758,58**	**25069**	**812,32**
244,5	9,0	5,5	**25101**	**776,55**	**25103**	**776,55**	**25105**	**834,68**
250,0	9,0	5,5	**25111**	**783,21**	**25113**	**783,21**	**25114**	**848,11**
254,0	9,0	5,5	**25126**	**785,48**	**25128**	**785,48**	**25132**	**857,11**
256,0	9,0	5,5	**25141**	**785,48**	**25142**	**785,48**	**25144**	**857,11**
267,0	8,0	5,0	**25151**	**794,42**	**25153**	**794,42**	**25156**	**888,41**
273,0	7,0	4,0	**25201**	**796,62**	**25203**	**796,62**	**25198**	**899,59**
306,0	6,0	3,0	**25261**	**821,27**	**25262**	**821,27**	**25264**	**968,96**
323,9	5,0	3,0	**25301**	**841,40**	**25303**	**841,40**	**25315**	**1.013,72**
355,6	10,0	2,5	**101099**	**888,41**	**101100**	**888,41**	**101101**	**1.418,76**
406,4	7,0	2,0	**101102**	**953,31**	**101103**	**953,31**	**101104**	**1.526,19**
457,2	5,0		**101105**	**1.024,88**	**101106**	**1.024,88**	**101107**	**1.640,34**
508,0	4,0		**101108**	**1.089,82**	**101109**	**1.089,82**	**101110**	**1.745,49**
558,8	3,0		**101111**	**1.161,43**	**101112**	**1.161,43**	**101113**	**1.857,34**
609,6	2,0		**101114**	**1.230,80**	**101115**	**1.230,80**	**101116**	**1.969,28**
711,2	1,0		**26000**	**1.371,79**	**101117**	**1.371,79**	**101118**	**2.193,08**

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	193,63	G20042	193,63	G20045	261,52
26,9	58,0	16,0	G20007	195,00	G20008	195,00	G20013	261,52
28,0	50,0	16,0	G20028	195,00	G20029	195,00	G20030	263,49
30,0	42,0	16,0	G20056	195,00	G20057	195,00	G20058	263,49
33,7	39,0	16,0	G20108	195,00	G20109	195,00	G20114	263,49
35,0	37,0	16,0	G20127	197,13	G20128	197,13	G20129	265,45
38,0	36,0	16,0	G20157	197,13	G20158	197,13	G20165	267,41
40,0	35,0	16,0	G20178	197,13	G20179	197,13	G20180	269,35
42,4	33,0	16,0	G20209	197,13	G20210	197,13	G20214	271,32
44,5	30,0	16,0	G20258	197,13	G20259	197,13	G20263	271,32
48,3	28,0	16,0	G20310	199,06	G20311	199,06	G20318	273,23
54,0	24,0	16,0	G20358	203,01	G20359	203,01	G20362	275,22
57,0	23,0	16,0	G20408	203,01	G20409	203,01	G20412	279,12
60,3	23,0	16,0	G20464	206,88	G20465	206,88	G20448	279,12
63,0	23,0	16,0	G20428	212,76	G20429	212,76	G20430	286,90
66,6	22,0	16,0	G20474	220,56	G20475	220,56	G20477	296,69
70,0	22,0	16,0	G20492	228,35	G20493	228,35	G20495	310,33
73,0	21,0	16,0	G20508	236,16	G20509	236,16	G20510	314,23
76,1	35,0	16,0	G20567	243,96	G20568	243,96	G20581	318,15
79,5	32,0	16,0	G20574	249,84	G20575	249,84	G20582	324,00
84,0	29,0	16,0	G20607	255,69	G20608	255,69	G20613	329,86
88,9	26,0	16,0	G20664	257,65	G20665	257,65	G20676	329,86
95,0	24,0	16,0	G20679	265,45	G20680	265,45	G20681	335,73
98,0	24,0	16,0	G20693	269,35	G20694	269,35	G20695	339,63
100,6	23,0	16,0	G20704	271,32	G20705	271,32	G20707	341,58
101,6	23,0	16,0	G20757	273,23	G20758	273,23	G20759	343,50
104,0	23,0	16,0	G20806	279,12	G20807	279,12	G20812	349,37
104,8	23,0	16,0	G20829	279,12	G20830	279,12	G20831	349,37
108,0	22,0	16,0	G20863	281,06	G20864	281,06	G20866	351,33
114,3	22,0	16,0	G20913	292,79	G20914	292,79	G20925	357,19

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	300,61	G20934	300,61	G20935	361,10
125,0	21,0	16,0	G20943	364,99	G20944	364,99	G20945	376,72
127,0	21,0	16,0	G20954	380,60	G20955	380,60	G20958	400,13
129,0	21,0	16,0	G21004	396,21	G21005	396,21	G21007	423,58
130,2	21,0	16,0	G21054	404,03	G21055	404,03	G21056	441,13
133,0	21,0	16,0	G21106	423,58	G21107	423,58	G21113	474,32
139,7	20,0	16,0	G21156	472,34	G21157	472,34	G21169	552,38
141,3	20,0	16,0	G21206	484,04	G21207	484,04	G21209	573,87
144,0	20,0	16,0	G21228	489,93	G21229	489,93	G21230	591,41
154,0	18,0	16,0	G21256	509,41	G21257	509,41	G21264	659,72
159,0	18,0	16,0	G21306	515,30	G21307	515,30	G21312	689,00
165,0	16,0	16,0	G21329	532,84	G21330	532,84	G21332	735,86
168,3	16,0	16,0	G21358	542,61	G21359	542,61	G21377	761,20
219,1	16,0	10,0	21409	1.003,23	21410	1.003,23	21418	1.159,37
180,0	16,0	10,0	24957	1.393,61	24958	1.393,61	24960	1.434,59
193,7	16,0	10,0	24997	1.413,11	25008	1.413,11	24999	1.456,09
200,0	15,0	10,0	25018	1.422,91	25019	1.422,91	25021	1.465,83
204,0	14,0	10,0	25044	1.430,72	25045	1.430,72	25047	1.477,55
206,0	14,0	5,5	25076	1.430,72	25077	1.430,72	25079	1.477,55
244,5	9,0	5,5	25096	1.489,26	25097	1.489,26	25099	1.540,02
250,0	9,0	5,5	25116	1.499,03	25117	1.499,03	25119	1.557,55
254,0	9,0	5,5	25133	1.504,86	25134	1.504,86	25136	1.567,33
256,0	9,0	5,5	25146	1.504,86	25147	1.504,86	25149	1.567,33
267,0	8,0	5,0	25159	1.524,37	25158	1.524,37	25163	1.604,40
273,0	7,0	4,0	25212	1.528,29	25211	1.528,29	25196	1.616,11
306,0	6,0	3,0	25268	1.559,52	25269	1.559,52	25271	1.688,36
323,9	5,0	3,0	25312	1.604,40	25314	1.604,40	25297	1.754,68
355,6	10,0	2,5	25359	1.684,43	25511	1.684,43	25349	2.168,50
406,4	7,0	2,0	25415	1.803,50	25412	1.803,50	25397	2.322,69

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**	**1.333,14**	**24961**	**1.333,14**	**24959**	**1.376,03**
193,7	16,0	10,0	**24995**	**1.352,62**	**24996**	**1.352,62**	**24998**	**1.395,60**
200,0	15,0	10,0	**25016**	**1.362,40**	**25017**	**1.362,40**	**25020**	**1.405,29**
204,0	14,0	10,0	**25042**	**1.370,20**	**25043**	**1.370,20**	**25046**	**1.417,02**
206,0	14,0	5,5	**25073**	**1.370,20**	**25074**	**1.370,20**	**25078**	**1.417,02**
244,5	9,0	5,5	**25094**	**1.428,74**	**25095**	**1.428,74**	**25098**	**1.479,49**
250,0	9,0	5,5	**25108**	**1.438,49**	**25109**	**1.438,49**	**25118**	**1.497,05**
254,0	9,0	5,5	**25123**	**1.446,31**	**25124**	**1.446,31**	**25135**	**1.508,78**
256,0	9,0	5,5	**25138**	**1.446,31**	**25139**	**1.446,31**	**25148**	**1.508,78**
267,0	8,0	5,0	**25160**	**1.463,88**	**25161**	**1.463,88**	**25162**	**1.543,92**
273,0	7,0	4,0	**25193**	**1.467,81**	**25194**	**1.467,81**	**25195**	**1.555,63**
306,0	6,0	3,0	**25266**	**1.499,03**	**25267**	**1.499,03**	**25270**	**1.627,86**
323,9	5,0	3,0	**25294**	**1.543,92**	**25295**	**1.543,92**	**25296**	**1.694,20**
355,6	10,0	2,5	**25346**	**1.623,91**	**25347**	**1.623,91**	**25348**	**2.088,45**
406,4	7,0	2,0	**25394**	**1.743,01**	**25395**	**1.743,01**	**25396**	**2.240,69**

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.



Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

Acoplamientos para transiciones de tubos plásticos a metálicos

straub the right connection



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	213,04	9132	213,04	14800	246,11	14801	246,11
40,0 / 42,4	16,0	9120	213,04	9123	213,04	104274	246,11	14802	246,11
50,0 / 48,3	16,0	6768	218,63	6769	218,63	100602	212,46	104782	252,82
63,0 / 60,3	16,0	9114	225,99	9113	225,99	9399	259,57	9400	259,57
75,0 / 76,1	16,0	94	266,31	98	266,31	100605	267,25	101302	308,76
90,0 / 88,9	16,0	91	288,67	422	288,67	40458	328,90	420	328,90
110,0 / 108,0	16,0	424	322,25	426	322,25	101504	364,68	104793	364,68
110,0 / 114,3	16,0	14954	407,25	14956	407,25	100606	397,01	101041	458,69
114,3 / 114,3	16,0	428	337,93	430	337,93	442	329,22	443	380,36
140,0 / 139,7	16,0	432	523,62	434	523,62	40500	590,68	40501	590,68
160,0 / 159,0	16,0	436	581,81	438	581,81	40502	648,86	40503	648,86
160,0 / 168,3	16,0					102727	648,99	102726	648,99
200,0 / 206,0	16,0	102704	756,36	102705	756,36	101839	828,00	102196	828,00
225,0 / 219.1	10,0	102707	798,89	102708	798,89	102706	872,71	102709	872,71
225,0 / 229,0	10,0	102881	798,89	102880	798,89	102035	872,71	102879	872,71
250,0 / 256,0	10,0	102715	845,87	102713	845,87	102225	917,49	102712	917,49
315,0 / 323,9	10,0	102714	966,74	102716	966,74	102569	1.038,38	102717	1.038,38
355,0 / 355,6	6,0	102721	1.042,82	102720		102719	1.114,44	102718	1.114,44

Acoplamiento para transiciones
de tubos plásticos a metálicos con anclaje axial.
En tubos plásticos es necesario incorporar el anillo de refuerzo "stiffening ring".

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.





FLEX 1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	30001	91,76	30003	91,76		
54,0	25,0	16,0	30051	93,98	30053	93,98		
57,0	25,0	16,0	30101	94,91	30103	94,91		
60,3	25,0	16,0	30151	97,13	30153	97,13	30162	184,40
70,0	25,0	16,0	30194	110,11	30191	110,11	30196	214,17
73,0	25,0	16,0	30201	111,01	30203	111,01	30208	216,65
76,1	25,0	16,0	30251	111,85	30253	111,85	30258	219,09
80,0	25,0	16,0					102951	221,77
84,0	25,0	16,0	30301	114,34	30303	114,34	30314	223,57
88,9	25,0	16,0	30351	115,93	30353	115,93	30364	225,99
100,6	25,0	16,0	30401	119,28	30403	119,28	30411	230,48
101,6	25,0	16,0	30451	119,50	30453	119,50	30460	230,48
104,0	20,0	16,0	30501	119,94	30503	119,94	30511	232,72
104,8	20,0	16,0	30551	120,40	30553	120,40	30559	232,72
108,0	20,0	16,0	30601	121,27	30603	121,27	30613	234,98
114,3	20,0	16,0	30651	122,40	30653	122,40	30658	234,98
127,0	20,0	16,0	30676	159,79	30678	159,79	30679	281,98
129,0	20,0	16,0	30701	161,13	30703	161,13	30715	284,20
130,2	20,0	16,0	30751	161,77	30753	161,77	30754	286,45
133,0	16,0	16,0	30801	163,81	30803	163,81	30812	288,67
139,7	16,0	16,0	30851	166,24	30853	166,24	30867	299,88
141,3	16,0	16,0	30901	167,38	30903	167,38	30909	302,10
154,0	16,0	16,0	30951	171,90	30953	171,90	30963	322,25
159,0	16,0	16,0	31001	174,52	31003	174,52	31016	328,97
168,3	16,0	16,0	31051	178,82	31053	178,82	31075	342,39

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	126,87	30002	126,87		
54,0	25,0	16,0	30050	129,81	30052	129,81		
57,0	25,0	16,0	30100	130,89	30102	130,89		
60,3	25,0	16,0	30150	132,27	30152	132,27	30166	219,09
70,0	25,0	16,0	30193	146,12	30195	146,12	30197	250,64
73,0	25,0	16,0	30200	146,81	30202	146,81	30216	252,85
76,1	25,0	16,0	30250	147,47	30252	147,47	30266	255,07
80,0	25,0	16,0	30318	149,27				
84,0	24,0	16,0	30300	150,37	30302	150,37	30315	259,57
88,9	24,0	16,0	30350	151,73	30352	151,73	30366	261,83
100,6	23,0	16,0	30400	155,10	30402	155,10	30412	266,31
101,6	23,0	16,0	30450	155,30	30452	155,30	30461	266,31
104,0	22,0	16,0	30500	155,77	30502	155,77	30512	270,75
104,8	22,0	16,0	30550	155,96	30552	155,96	30560	270,75
108,0	22,0	16,0	30600	157,78	30602	157,78	30614	273,04
114,3	21,0	16,0	30650	158,89	30652	158,89	30666	273,04
127,0	19,0	16,0	30675	205,64	30677	205,64	30680	326,69
129,0	18,0	16,0	30700	206,98	30702	206,98	30716	328,97
130,2	18,0	16,0	30750	207,90	30752	207,90	30755	331,19
133,0	16,0	16,0	30800	209,22	30802	209,22	30813	333,43
139,7	16,0	16,0	30850	212,58	30852	212,58	30866	346,84
141,3	16,0	16,0	30900	213,04	30902	213,04	30908	349,10
154,0	16,0	16,0	30950	218,41	30952	218,41	30964	369,23
159,0	16,0	16,0	31000	220,87	31002	220,87	31017	375,97
168,3	16,0	16,0	31050	225,99	31052	225,99	31074	389,38

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.
Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



FLEX 2 PN 2,5 PN Consultar

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					457,46	457,46	672,60	544,59	544,59	759,73
200,0	224,0					471,09	471,09	721,58	558,24	558,24	808,72
225,0	249,0					481,97	481,97	776,05	569,13	569,13	863,19
250,0	274,0					498,31	498,31	833,25	585,45	585,45	920,38

Continúa en la página siguiente...

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

Acoplamientos para tubos de cualquier material

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
275,0	299,0	F2020275W1E	827,95	827,95	1.171,10	506,57	506,57	890,58	593,71	593,71	977,73
300,0	324,0	F2020300W1E	841,57	841,57	1.231,02	525,63	525,63	942,31	612,77	612,77	1.029,48
325,0	349,0	F2020325W1E	855,16	855,16	1.296,36	536,54	536,54	999,51	623,69	623,69	1.086,69
350,0	374,0	F2020350W1E	868,81	868,81	1.350,86	550,12	550,12	1.054,01	637,31	637,31	1.141,17
375,0	399,0	F2020375W1E	882,43	882,43	1.416,21	561,05	561,05	1.108,44	648,21	648,21	1.195,59
400,0	424,0	F2020400W1E	901,46	901,46	1.481,57	571,91	571,91	1.162,94	659,07	659,07	1.250,07
425,0	449,0	F2020425W1E	915,10	915,10	1.533,34	588,27	588,27	1.220,14	675,42	675,42	1.307,26
450,0	474,0	F2020450W1E	928,73	928,73	1.590,53	604,64	604,64	1.277,30	691,76	691,76	1.364,48
475,0	499,0	F2020475W1E	945,06	945,06	1.647,70	623,69	623,69	1.329,06	710,84	710,84	1.416,21
500,0	524,0	F2020500W1E	955,96	955,96	1.702,19	640,01	640,01	1.386,24	727,15	727,15	1.473,39
525,0	549,0	F2020525W1E	977,73	977,73	1.764,83	656,39	656,39	1.440,74	743,53	743,53	1.527,87
550,0	574,0	F2020550W1E	1.004,95	1.004,95	1.835,64	669,98	669,98	1.497,93	757,14	757,14	1.585,06
575,0	599,0	F2020575W1E	1.026,77	1.026,77	1.895,53	689,04	689,04	1.552,40	776,20	776,20	1.639,57
600,0	624,0	F2020600W1E	1.086,69	1.086,69	1.955,48	811,61	811,61	1.685,86	898,76	898,76	1.773,01
625,0	649,0	F2020625W1E	1.108,44	1.108,44	2.029,01	819,74	819,74	1.745,75	906,92	906,92	1.832,90
650,0	674,0	F2020650W1E	1.130,29	1.130,29	2.088,94	838,85	838,85	1.800,23	926,02	926,02	1.887,40
675,0	699,0	F2020675W1E	1.152,04	1.152,04	2.148,84	860,60	860,60	1.857,42	947,78	947,78	1.944,57
700,0	724,0	F2020700W1E	1.179,28	1.179,28	2.214,20	879,70	879,70	1.911,92	966,86	966,86	1.999,07
725,0	749,0	F2020725W1E	1.201,05	1.201,05	2.271,40	906,92	906,92	1.969,09	994,08	994,08	2.056,27
750,0	799,0	F2020750W1E	1.220,14	1.220,14	2.304,05	1.073,07	1.073,07	2.056,27	1.160,21	1.160,21	2.143,42
800,0	849,0	F2020800W1E	1.269,17	1.269,17	2.364,02	1.111,21	1.111,21	2.167,86	1.198,34	1.198,34	2.255,04
850,0	899,0	F2020850W1E	1.310,01	1.310,01	2.423,88	1.149,31	1.149,31	2.279,56	1.236,47	1.236,47	2.366,72
900,0	949,0	F2020900W1E	1.359,03	1.359,03	2.546,46	1.192,90	1.192,90	2.396,67	1.280,07	1.280,07	2.483,82
950,0	999,0	F2020950W1E	1.402,63	1.402,63	2.674,47	1.231,02	1.231,02	2.508,37	1.318,17	1.318,17	2.595,52
1.000,0	1.049,0	F2021000W1E	1.443,48	1.443,48	2.791,60	1.274,62	1.274,62	2.619,99	1.361,77	1.361,77	2.707,14
1.050,0	1.099,0	F2021050W1E	1.495,22	1.495,22	2.903,23	1.326,35	1.326,35	2.731,69	1.413,50	1.413,50	2.818,82
1.100,0	1.149,0	F2021100W1E	1.536,05	1.536,05	3.001,28	1.383,54	1.383,54	2.846,06	1.470,69	1.470,69	2.933,18
1.150,0	1.199,0	F2021150W1E	1.582,37	1.582,37	3.107,51	1.438,02	1.438,02	2.960,42	1.525,12	1.525,12	3.047,56
1.200,0	1.249,0	F2021200W1E	1.628,66	1.628,66	3.216,44	1.492,47	1.492,47	3.072,09	1.579,64	1.579,64	3.159,24
1.250,0	1.299,0	F2021250W1E	1.677,67	1.677,67	3.328,12	1.546,97	1.546,97	3.186,45	1.634,12	1.634,12	3.273,66
1.300,0	1.349,0	F2021300W1E	1.723,97	1.723,97	3.437,04	1.598,71	1.598,71	3.298,15	1.685,86	1.685,86	3.385,31
1.350,0	1.399,0	F2021350W1E	1.773,01	1.773,01	3.545,99	1.653,15	1.653,15	3.409,85	1.740,28	1.740,28	3.496,98
1.400,0	1.449,0	F2021400W1E	1.819,31	1.819,31	3.657,67	1.704,89	1.704,89	3.524,19	1.792,05	1.792,05	3.611,35
1.450,0	1.499,0	F2021450W1E	1.868,33	1.868,33	3.766,60	1.759,37	1.759,37	3.638,56	1.846,52	1.846,52	3.725,76
1.500,0	1.549,0	F2021500W1E	1.914,58	1.914,58	3.875,52	2.312,25	2.312,25	4.273,18	2.404,83	2.404,83	4.365,79
1.550,0	1.600,0	F2021550W1E	1.963,66	1.963,66	3.987,19	2.377,61	2.377,61	4.401,21	2.470,20	2.470,20	4.493,80
1.600,0	1.649,0	F2021600W1E	2.012,65	2.012,65	4.096,14	2.445,67	2.445,67	4.529,19	2.538,28	2.538,28	4.621,78
1.650,0	1.699,0	F2021650W1E	2.058,95	2.058,95	4.205,05	2.513,81	2.513,81	4.659,92	2.606,42	2.606,42	4.752,51
1.700,0	1.749,0	F2021700W1E	2.108,00	2.108,00	4.314,04	2.581,88	2.581,88	4.787,91	2.674,47	2.674,47	4.880,50
1.750,0	1.799,0	F2021750W1E	2.154,29	2.154,29	4.422,97	2.647,28	2.647,28	4.918,63	2.739,87	2.739,87	5.011,26
1.800,0	1.849,0	F2021800W1E	2.203,29	2.203,29	4.531,88	2.715,32	2.715,32	5.046,64	2.807,94	2.807,94	5.139,24
1.850,0	1.899,0	F2021850W1E	2.249,58	2.249,58	4.643,56	2.783,40	2.783,40	5.174,65	2.876,01	2.876,01	5.267,25
1.900,0	1.949,0	F2021900W1E	2.298,64	2.298,64	4.752,51	2.848,80	2.848,80	5.305,38	2.941,38	2.941,38	5.397,97
1.950,0	1.999,0	F2021950W1E	2.344,94	2.344,94	4.861,46	2.916,86	2.916,86	5.433,37	3.009,46	3.009,46	5.525,98
2.000,0	2.032,0	F2022000W1E	2.393,96	2.393,96	4.970,39	2.984,94	2.984,94	5.561,36	3.077,52	3.077,52	5.653,97

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

Bajo pedido podemos suministrar acoplamientos de cualquier diámetro y junta / *Precios por unidad y sin IVA.*



FLEX 2 PN 6

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					457,46	457,46	672,60	544,59	544,59	759,73
200,0	224,0					471,09	471,09	721,58	558,24	558,24	808,72
225,0	249,0					481,97	481,97	776,05	569,13	569,13	863,19
250,0	274,0					498,31	498,31	833,25	585,45	585,45	920,38
275,0	299,0	F2060275W1E	827,95	827,95	1.171,10	506,57	506,57	890,58	593,71	593,71	977,73
300,0	324,0	F2060300W1E	841,57	841,57	1.231,02	525,63	525,63	942,31	612,77	612,77	1.029,48
325,0	349,0	F2060325W1E	855,16	855,16	1.296,36	536,54	536,54	999,51	623,69	623,69	1.086,69
350,0	374,0	F2060350W1E	868,81	868,81	1.350,86	550,12	550,12	1.054,01	637,31	637,31	1.141,17
375,0	399,0	F2060375W1E	882,43	882,43	1.416,21	561,05	561,05	1.108,44	648,21	648,21	1.195,59
400,0	424,0	F2060400W1E	901,46	901,46	1.481,57	571,91	571,91	1.162,94	659,07	659,07	1.250,07
425,0	449,0	F2060425W1E	915,10	915,10	1.533,34	588,27	588,27	1.220,14	675,42	675,42	1.307,26
450,0	474,0	F2060450W1E	928,73	928,73	1.590,53	604,64	604,64	1.277,30	691,76	691,76	1.364,48
475,0	499,0	F2060475W1E	945,06	945,06	1.647,70	623,69	623,69	1.329,06	710,84	710,84	1.416,21
500,0	524,0	F2060500W1E	955,96	955,96	1.702,19	640,01	640,01	1.386,24	727,15	727,15	1.473,39
525,0	549,0	F2060525W1E	977,73	977,73	1.764,83	721,72	721,72	1.516,99	808,87	808,87	1.604,15
550,0	574,0	F2060550W1E	1.004,95	1.004,95	1.835,64	738,03	738,03	1.574,16	825,21	825,21	1.661,31
575,0	599,0	F2060575W1E	1.026,77	1.026,77	1.895,53	757,14	757,14	1.628,66	844,26	844,26	1.715,81
600,0	624,0	F2060600W1E	1.086,69	1.086,69	1.955,48	1.034,93	1.034,93	1.903,74	1.127,52	1.127,52	1.996,33
625,0	649,0	F2060625W1E	1.108,44	1.108,44	2.029,01	1.048,55	1.048,55	1.969,09	1.141,17	1.141,17	2.061,70
650,0	674,0	F2060650W1E	1.130,29	1.130,29	2.088,94	1.073,07	1.073,07	2.034,44	1.165,67	1.165,67	2.127,03
675,0	699,0	F2060675W1E	1.152,04	1.152,04	2.148,84	1.103,01	1.103,01	2.097,10	1.195,59	1.195,59	2.189,71
700,0	724,0	F2060700W1E	1.179,28	1.179,28	2.214,20	1.127,52	1.127,52	2.162,43	1.220,14	1.220,14	2.255,04
725,0	749,0	F2060725W1E	1.201,05	1.201,05	2.271,40	1.157,49	1.157,49	2.230,55	1.250,07	1.250,07	2.323,19
750.0	799,0	F2060750W1E	1.220,14	1.220,14	2.304,05	1.375,34	1.375,34	2.328,61	1.467,92	1.467,92	2.421,22
800.0	849,0	F2060800W1E	1.269,17	1.269,17	2.364,02	1.421,66	1.421,66	2.456,62	1.514,25	1.514,25	2.549,21

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	F2060850W1E	1.310,01	1.310,01	2.423,88	1.473,39	1.473,39	2.587,33	1.566,00	1.566,00	2.679,93
900,0	949,0	F2060900W1E	1.359,03	1.359,03	2.546,46	1.525,12	1.525,12	2.715,32	1.617,73	1.617,73	2.807,94
950,0	999,0	F2060950W1E	1.402,63	1.402,63	2.674,47	1.576,93	1.576,93	2.846,06	1.669,51	1.669,51	2.938,65
1.000,0	1.049,0	F2061000W1E	1.443,48	1.443,48	2.791,60	1.628,66	1.628,66	2.976,81	1.721,28	1.721,28	3.069,39
1.050,0	1.099,0	F2061050W1E	1.495,22	1.495,22	2.903,23	1.696,75	1.696,75	3.104,82	1.789,34	1.789,34	3.197,40
1.100,0	1.149,0	F2061100W1E	1.536,05	1.536,05	3.001,28	1.770,26	1.770,26	3.235,52	1.862,88	1.862,88	3.328,12
1.150,0	1.199,0	F2061150W1E	1.582,37	1.582,37	3.107,51	1.841,08	1.841,08	3.366,23	1.933,67	1.933,67	3.458,81
1.200,0	1.249,0	F2061200W1E	1.628,66	1.628,66	3.216,44				3.216,25	3.216,25	6.228,84
1.250,0	1.299,0	F2061250W1E	1.677,67	1.677,67	3.328,12				3.299,57	3.299,57	6.417,12
1.300,0	1.349,0	F2061300W1E	1.723,97	1.723,97	3.437,04				3.386,04	3.386,04	6.605,36
1.350,0	1.399,0	F2061350W1E	1.773,01	1.773,01	3.545,99				3.475,54	3.475,54	6.796,77
1.400,0	1.449,0	F2061400W1E	1.819,31	1.819,31	3.657,67				3.565,05	3.565,05	6.991,19
1.450,0	1.499,0	F2061450W1E	1.868,33	1.868,33	3.766,60				3.660,75	3.660,75	7.188,74
1.500,0	1.549,0	F2061500W1E	1.914,58	1.914,58	3.875,52				3.753,33	3.753,33	7.389,39
1.550,0	1.600,0	F2061550W1E	1.963,66	1.963,66	3.987,19				3.852,11	3.852,11	7.590,06
1.600,0	1.649,0	F2061600W1E	2.012,65	2.012,65	4.096,14				3.950,88	3.950,88	7.796,83
1.650,0	1.699,0	F2061650W1E	2.058,95	2.058,95	4.205,05				4.055,84	4.055,84	8.003,62
1.700,0	1.749,0	F2061700W1E	2.108,00	2.108,00	4.314,04				4.160,75	4.160,75	8.210,43
1.750,0	1.799,0	F2061750W1E	2.154,29	2.154,29	4.422,97				4.271,90	4.271,90	8.426,49
1.800,0	1.849,0	F2061800W1E	2.203,29	2.203,29	4.531,88				4.654,65	4.654,65	8.911,08
1.850,0	1.899,0	F2061850W1E	2.249,58	2.249,58	4.643,56				4.778,09	4.778,09	9.136,46
1.900,0	1.949,0	F2061900W1E	3.303,60	3.303,60	5.760,22				4.904,66	4.904,66	9.367,94
1.950,0	1.999,0	F2061950W1E	3.371,69	3.371,69	5.888,21				5.037,39	5.037,39	9.605,61
2.000,0	2.032,0	F2062000W1E	3.439,81	3.439,81	6.016,18				5.170,09	5.170,09	9.840,20
			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 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					457,46	457,46	672,60	544,59	544,59	759,73
200,0	224,0					471,09	471,09	721,58	558,24	558,24	808,72
225,0	249,0					481,97	481,97	776,05	569,13	569,13	863,19
250,0	274,0					498,31	498,31	833,25	585,45	585,45	920,38
275,0	299,0	F2100275W1E	827,95	827,95	1.171,10	561,05	561,05	953,22	648,21	648,21	1.040,37
300,0	324,0	F2100300W1E	841,57	841,57	1.231,02	574,67	574,67	1.010,41	661,82	661,82	1.097,57
325,0	349,0	F2100325W1E	855,16	855,16	1.296,36	588,27	588,27	1.064,89	675,42	675,42	1.152,04
350,0	374,0	F2100350W1E	868,81	868,81	1.350,86	773,48	773,48	1.255,53	866,07	866,07	1.348,12
375,0	399,0	F2100375W1E	882,43	882,43	1.416,21	787,09	787,09	1.320,91	879,70	879,70	1.413,50
400,0	424,0	F2100400W1E	901,46	901,46	1.481,57	806,15	806,15	1.386,24	898,76	898,76	1.478,85
425,0	449,0	F2100425W1E	915,10	915,10	1.533,34	830,65	830,65	1.451,63	923,23	923,23	1.544,20
450,0	474,0	F2100450W1E	928,73	928,73	1.590,53	852,47	852,47	1.514,25	945,06	945,06	1.606,84
475,0	499,0	F2100475W1E	945,06	945,06	1.647,70	876,94	876,94	1.579,64	969,55	969,55	1.672,24
500,0	524,0	F2100500W1E	955,96	955,96	1.702,19	898,76	898,76	1.645,00	991,38	991,38	1.737,61
525,0	549,0	F2100525W1E	977,73	977,73	1.764,83	926,02	926,02	1.710,33	1.018,59	1.018,59	1.802,92
550,0	574,0	F2100550W1E	1.004,95	1.004,95	1.835,64	945,06	945,06	1.775,73	1.037,65	1.037,65	1.868,33
575,0	599,0	F2100575W1E	1.026,77	1.026,77	1.895,53	969,55	969,55	1.841,08	1.062,15	1.062,15	1.933,67
600,0	624,0	F2100600W1E	1.086,69	1.086,69	1.955,48	1.034,93	1.034,93	1.903,74	1.127,52	1.127,52	1.996,33
625,0	649,0	F2100625W1E	1.108,44	1.108,44	2.029,01	1.048,55	1.048,55	1.969,09	1.141,17	1.141,17	2.061,70
650,0	674,0	F2100650W1E	1.130,29	1.130,29	2.088,94	1.073,07	1.073,07	2.034,44	1.165,67	1.165,67	2.127,03
675,0	699,0	F2100675W1E	1.152,04	1.152,04	2.148,84	1.103,01	1.103,01	2.097,10	1.195,59	1.195,59	2.189,71
700,0	724,0	F2100700W1E	1.179,28	1.179,28	2.214,20	1.127,52	1.127,52	2.162,43	1.220,14	1.220,14	2.255,04
725,0	749,0	F2100725W1E	1.201,05	1.201,05	2.271,40				2.487,85	2.487,85	4.463,24
750.0	799,0	F2100750W1E	1.220,14	1.220,14	2.304,05				2.524,87	2.524,87	4.605,26
800.0	849,0	F2100800W1E	1.269,17	1.269,17	2.364,02				2.568,05	2.568,05	4.753,41

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	1.310,01	1.310,01	2.423,88				2.611,29	2.611,29	4.895,40
900,0	949,0	F2100900W1E	1.359,03	1.359,03	2.546,46				2.827,33	2.827,33	5.216,39
950,0	999,0	F2100950W1E	1.402,63	1.402,63	2.674,47				2.867,47	2.867,47	5.361,47
1.000,0	1.049,0	F2101000W1E	2.094,36	2.094,36	3.442,50				2.904,56	2.904,56	5.503,45
1.050,0	1.099,0	F2101050W1E	2.167,86	2.167,86	3.575,96				2.953,93	2.953,93	5.651,60
1.100,0	1.149,0	F2101100W1E	2.230,55	2.230,55	3.695,78				3.083,54	3.083,54	5.892,36
1.150,0	1.199,0	F2101150W1E	2.295,89	2.295,89	3.821,08				3.142,20	3.142,20	6.049,77
1.200,0	1.249,0	F2101200W1E	2.361,28	2.361,28	3.949,09						
1.250,0	1.299,0	F2101250W1E	2.429,35	2.429,35	4.079,80						
1.300,0	1.349,0	F2101300W1E	2.497,44	2.497,44	4.207,82						
1.350,0	1.399,0	F2101350W1E	2.562,80	2.562,80	4.335,80						
1.400,0	1.449,0	F2101400W1E	2.630,90	2.630,90	4.469,27						
1.450,0	1.499,0	F2101450W1E	2.698,99	2.698,99	4.597,26						
1.500,0	1.549,0	F2101500W1E	2.767,09	2.767,09	4.727,99						
1.550,0	1.600,0	F2101550W1E	2.832,48	2.832,48	4.856,01						
1.600,0	1.649,0	F2101600W1E	2.900,53	2.900,53	4.984,02						
1.650,0	1.699,0	F2101650W1E	2.968,60	2.968,60	5.114,71						
1.700,0	1.749,0	F2101700W1E	3.033,98	3.033,98	5.242,72						
1.750,0	1.799,0	F2101750W1E	3.102,05	3.102,05	5.370,73						
1.800,0	1.849,0	F2101800W1E	3.170,14	3.170,14	5.501,45						
1.850,0	1.899,0	F2101850W1E	3.238,22	3.238,22	5.629,44						
1.900,0	1.949,0	F2101900W1E	3.303,60	3.303,60	5.760,22						
1.950,0	1.999,0	F2101950W1E	3.371,69	3.371,69	5.888,21						
2.000,0	2.032,0	F2102000W1E	3.439,81	3.439,81	6.016,18						

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					747,20	747,20	732,47	588,16	588,16	819,60
200,0	224,0					797,22	797,22	781,50	607,23	607,23	868,63
225,0	249,0					949,97	949,97	931,25	773,32	773,32	1.023,83
250,0	274,0					1.016,66	1.016,66	996,62	795,15	795,15	1.089,21
275,0	299,0	F2160275W1E	827,95	827,95	1.171,10	719,00	719,00	1.059,42	811,61	811,61	1.152,04
300,0	324,0	F2160300W1E	841,57	841,57	1.231,02	738,03	738,03	1.127,52	830,65	830,65	1.220,14
325,0	349,0	F2160325W1E	855,16	855,16	1.296,36	751,64	751,64	1.192,90	844,26	844,26	1.285,52
350,0	374,0	F2160350W1E	868,81	868,81	1.350,86	773,48	773,48	1.255,53	866,07	866,07	1.348,12
375,0	399,0	F2160375W1E	882,43	882,43	1.416,21	787,09	787,09	1.320,91	879,70	879,70	1.413,50
400,0	424,0	F2160400W1E	901,46	901,46	1.481,57	806,15	806,15	1.386,24	898,76	898,76	1.478,85
425,0	449,0	F2160425W1E	915,10	915,10	1.533,34				2.151,39	2.151,39	3.506,42
450,0	474,0	F2160450W1E	928,73	928,73	1.590,53				2.176,08	2.176,08	3.580,49
475,0	499,0	F2160475W1E	945,06	945,06	1.647,70				2.194,61	2.194,61	3.648,38
500,0	524,0	F2160500W1E	955,96	955,96	1.702,19				2.213,12	2.213,12	3.722,48
525,0	549,0	F2160525W1E	977,73	977,73	1.764,83				2.231,63	2.231,63	3.793,48
550,0	574,0	F2160550W1E	1.004,95	1.004,95	1.835,64				2.250,14	2.250,14	3.861,35
575,0	599,0	F2160575W1E	1.026,77	1.026,77	1.895,53				2.268,68	2.268,68	3.935,46
600,0	624,0	F2160600W1E	1.086,69	1.086,69	1.955,48				2.336,56	2.336,56	4.052,76
625,0	649,0	F2160625W1E	1.606,84	1.606,84	2.527,40				2.355,07	2.355,07	4.126,87
650,0	674,0	F2160650W1E	1.642,25	1.642,25	2.600,96				2.376,72	2.376,72	4.200,92
675,0	699,0	F2160675W1E	1.672,24	1.672,24	2.669,03				2.401,38	2.401,38	4.271,90
700,0	724,0	F2160700W1E	1.704,89	1.704,89	2.739,87				2.466,22	2.466,22	4.389,20
725,0	749,0	F2160725W1E	1.740,28	1.740,28	2.810,66				2.487,85	2.487,85	4.463,24
750.0	799,0	F2160750W1E	1.767,58	1.767,58	2.878,75				2.524,87	2.524,87	4.605,26
800.0	849,0	F2160800W1E	1.841,08	1.841,08	2.946,83				2.568,05	2.568,05	4.753,41
850,0	899,0	F2160850W1E	1.901,02	1.901,02	3.014,90						
900,0	949,0	F2160900W1E	1.969,09	1.969,09	3.159,24						
950,0	999,0	F2160950W1E	2.034,44	2.034,44	3.303,60						
1.000,0	1.049,0	F2161000W1E	2.094,36	2.094,36	3.442,50						
1.050,0	1.099,0	F2161050W1E	2.167,86	2.167,86	3.575,96						
1.100,0	1.149,0	F2161100W1E	2.230,55	2.230,55	3.695,78						
1.150,0	1.199,0	F2161150W1E	2.295,89	2.295,89	3.821,08						
1.200,0	1.249,0	F2161200W1E	2.361,28	2.361,28	3.949,09						
1.250,0	1.299,0	F2161250W1E	2.429,35	2.429,35	4.079,80						
1.300,0	1.349,0	F2161300W1E	2.497,44	2.497,44	4.207,82						
1.350,0	1.399,0	F2161350W1E	2.562,80	2.562,80	4.335,80						
1.400,0	1.449,0	F2161400W1E	2.630,90	2.630,90	4.469,27						
1.450,0	1.499,0	F2161450W1E	2.698,99	2.698,99	4.597,26						

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					645,33	645,33	811,45	737,91	737,91	904,04
200,0	224,0					664,41	664,41	865,91	756,97	756,97	958,49
225,0	249,0					680,72	680,72	931,25	773,32	773,32	1.023,83
250,0	274,0					702,56	702,56	996,62	795,15	795,15	1.089,21
275,0	299,0	F2200275W1E	827,95	827,95	1.171,10	719,00	719,00	1.059,42	811,61	811,61	1.152,04
300,0	324,0	F2200300W1E	841,57	841,57	1.231,02	738,03	738,03	1.127,52	830,65	830,65	1.220,14
325,0	349,0	F2200325W1E	855,16	855,16	1.296,36				2.077,29	2.077,29	3.219,38
350,0	374,0	F2200350W1E	868,81	868,81	1.350,86				2.092,73	2.092,73	3.290,35
375,0	399,0	F2200375W1E	882,43	882,43	1.416,21				2.117,43	2.117,43	3.367,51
400,0	424,0	F2200400W1E	901,46	901,46	1.481,57				2.132,86	2.132,86	3.435,43
425,0	449,0	F2200425W1E	915,10	915,10	1.533,34				2.151,39	2.151,39	3.506,42
450,0	474,0	F2200450W1E	928,73	928,73	1.590,53				2.176,08	2.176,08	3.580,49
475,0	499,0	F2200475W1E	1.369,90	1.369,90	2.069,84				2.194,61	2.194,61	3.648,38
500,0	524,0	F2200500W1E	1.386,24	1.386,24	2.132,53				2.213,12	2.213,12	3.722,48
525,0	549,0	F2200525W1E	1.416,21	1.416,21	2.203,29				2.231,63	2.231,63	3.793,48
550,0	574,0	F2200550W1E	1.457,07	1.457,07	2.285,01				2.250,14	2.250,14	3.861,35
575,0	599,0	F2200575W1E	1.487,01	1.487,01	2.355,84				2.268,68	2.268,68	3.935,46
600,0	624,0	F2200600W1E	1.574,16	1.574,16	2.442,99				2.336,56	2.336,56	4.052,76
625,0	649,0	F2200625W1E	1.606,84	1.606,84	2.527,40				2.355,07	2.355,07	4.126,87
650,0	674,0	F2200650W1E	1.642,25	1.642,25	2.600,96						
675,0	699,0	F2200675W1E	1.672,24	1.672,24	2.669,03						
700,0	724,0	F2200700W1E	1.704,89	1.704,89	2.739,87						
725,0	749,0	F2200725W1E	1.740,28	1.740,28	2.810,66						
750.0	799,0	F2200750W1E	1.767,58	1.767,58	2.878,75						
800.0	849,0	F2200800W1E	1.841,08	1.841,08	2.946,83						
850,0	899,0	F2200850W1E	1.901,02	1.901,02	3.014,90						
900,0	949,0	F2200900W1E	1.969,09	1.969,09	3.159,24						
950,0	999,0	F2200950W1E	2.034,44	2.034,44	3.303,60						

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					860,45	860,45	1.026,58	953,04	953,04	1.119,15
200,0	224,0					879,53	879,53	1.083,76	972,11	972,11	1.176,34
225,0	249,0					901,31	901,31	1.149,08	993,89	993,89	1.241,67
250,0	274,0					925,82	925,82	1.219,89	1.018,40	1.018,40	1.312,47
275,0	299,0	F2250275W1E	827,95	827,95	1.171,10				2.040,24	2.040,24	3.083,54
300,0	324,0	F2250300W1E	841,57	841,57	1.231,02				2.055,70	2.055,70	3.154,53
325,0	349,0	F2250325W1E	855,16	855,16	1.296,36				2.077,29	2.077,29	3.219,38
350,0	374,0	F2250350W1E	1.258,26	1.258,26	1.743,05				2.092,73	2.092,73	3.290,35
375,0	399,0	F2250375W1E	1.282,77	1.282,77	1.813,87				2.117,43	2.117,43	3.367,51
400,0	424,0	F2250400W1E	1.304,57	1.304,57	1.884,64				2.132,86	2.132,86	3.435,43
425,0	449,0	F2250425W1E	1.326,35	1.326,35	1.947,32				2.151,39	2.151,39	3.506,42
450,0	474,0	F2250450W1E	1.345,43	1.345,43	2.007,20				2.176,08	2.176,08	3.580,49
475,0	499,0	F2250475W1E	1.369,90	1.369,90	2.069,84				2.194,61	2.194,61	3.648,38
500,0	524,0	F2250500W1E	1.386,24	1.386,24	2.132,53				2.213,12	2.213,12	3.722,48
525,0	549,0	F2250525W1E	1.416,21	1.416,21	2.203,29						
550,0	574,0	F2250550W1E	1.457,07	1.457,07	2.285,01						
575,0	599,0	F2250575W1E	1.487,01	1.487,01	2.355,84						
600,0	624,0	F2250600W1E	1.574,16	1.574,16	2.442,99						
625,0	649,0	F2250625W1E	1.606,84	1.606,84	2.527,40						
650,0	674,0	F2250650W1E	1.642,25	1.642,25	2.600,96						
675,0	699,0	F2250675W1E	1.672,24	1.672,24	2.669,03						
700,0	724,0	F2250700W1E	1.704,89	1.704,89	2.739,87						
725,0	749,0	F2250725W1E	1.740,28	1.740,28	2.810,66						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable.
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 2,5

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					2.200,18	1.938,76	2.407,12
250,0	299,0					2.284,56	2.006,84	2.491,53
300,0	349,0	F3020300W1E	1.525,12	2.058,95	1.432,53	1.977,24	1.639,57	2.184,28
350,0	399,0	F3020350W1E	1.582,37	2.135,21	1.516,99	2.094,36	1.723,97	2.301,34
400,0	449,0	F3020400W1E	1.639,57	2.211,47	1.601,42	2.211,47	1.808,43	2.418,47
450,0	499,0	F3020450W1E	1.694,01	2.285,01	1.685,86	2.325,86	1.892,84	2.532,84
500,0	549,0	F3020500W1E	1.751,19	2.361,28	1.770,26	2.442,99	1.977,24	2.649,95
550,0	599,0	F3020550W1E	1.805,66	2.437,56	1.854,73	2.557,37	2.061,70	2.764,34
600,0	649,0	F3020600W1E	1.862,88	2.513,81	1.939,11	2.677,20	2.146,11	2.884,19
650,0	699,0	F3020650W1E	1.922,83	2.595,52	2.026,26	2.794,30	2.233,29	3.001,28
700,0	749,0	F3020700W1E	1.971,81	2.660,84	2.110,70	2.911,41	2.317,70	3.118,42
750,0	799,0	F3020750W1E	2.031,73	2.739,87	2.192,39	3.025,79	2.399,41	3.232,75
800,0	849,0	F3020800W1E	2.088,94	2.821,54	2.276,87	3.145,60	2.483,82	3.352,65
850,0	899,0	F3020850W1E	2.154,29	2.908,71	2.361,28	3.260,04	2.568,23	3.467,00
900,0	949,0	F3020900W1E	2.222,37	2.998,58	2.442,99	3.371,69	2.649,95	3.578,66
950,0	999,0	F3020950W1E	2.287,77	3.091,18	2.530,15	3.491,55	2.737,10	3.698,47
1.000,0	1.049,0	F3021000W1E	2.355,84	3.181,04	2.609,10	3.597,73	2.816,07	3.804,76
1.050,0	1.099,0	F3021050W1E	2.426,63	3.276,38	2.696,26	3.720,31	2.903,23	3.927,26
1.100,0	1.149,0	F3021100W1E	2.491,98	3.363,53	2.780,70	3.837,41	2.987,70	4.044,36
1.150,0	1.199,0	F3021150W1E	2.546,46	3.439,81	2.865,13	3.951,79	3.072,09	4.158,75
1.200,0	1.249,0	F3021200W1E	2.625,43	3.545,99	2.916,86	4.025,31	3.123,85	4.232,34
1.250,0	1.299,0	F3021250W1E	2.707,14	3.654,90	2.974,07	4.104,31	3.181,04	4.311,31
1.300,0	1.349,0	F3021300W1E	2.786,17	3.761,16	3.025,79	4.177,84	3.232,75	4.384,82
1.350,0	1.399,0	F3021350W1E	2.867,84	3.870,06	3.083,02	4.256,81	3.289,99	4.463,82
1.400,0	1.449,0	F3021400W1E	2.946,83	3.979,01	3.142,95	4.335,80	3.349,88	4.542,79
1.450,0	1.499,0	F3021450W1E	3.023,11	4.082,55	3.213,71	4.433,86	3.420,73	4.640,84
1.500,0	1.549,0	F3021500W1E	3.104,82	4.191,46	3.287,28	4.537,35	3.494,24	4.744,31
1.550,0	1.599,0	F3021550W1E	3.181,04	4.294,98	3.556,88	4.910,48	3.763,90	5.117,46
1.600,0	1.649,0	F3021600W1E	3.251,86	4.390,28	3.635,87	5.016,69	3.842,87	5.223,64
1.650,0	1.699,0	F3021650W1E	3.325,37	4.488,31	3.712,15	5.122,89	3.919,12	5.329,88
1.700,0	1.749,0	F3021700W1E	3.390,74	4.578,21	3.788,37	5.226,39	3.995,38	5.433,37
1.750,0	1.799,0	F3021750W1E	3.475,21	4.692,58	3.979,01	5.490,57	4.186,05	5.697,57
1.800,0	1.849,0	F3021800W1E	3.565,05	4.812,41	4.068,91	5.613,15	4.275,87	5.820,10
1.850,0	1.899,0	F3021850W1E	3.652,21	4.932,28	4.147,88	5.724,81	4.354,91	5.931,76
1.900,0	1.949,0	F3021900W1E	3.742,07	5.052,08	4.232,34	5.839,16	4.439,32	6.046,16
1.950,0	1.999,0	F3021950W1E	3.834,66	5.174,65	4.316,74	5.959,01	4.523,73	6.166,02
2.000,0	2.032,0	F3022000W1E	3.927,26	5.302,69	4.422,97	6.103,36	4.629,94	6.310,36

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 6

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					2.200,18	1.938,76	2.407,12
250,0	299,0					2.284,56	2.006,84	2.491,53
300,0	349,0	F3060300W1E	1.525,12	2.058,95	1.432,53	1.977,24	1.639,57	2.184,28
350,0	399,0	F3060350W1E	1.582,37	2.135,21	1.516,99	2.094,36	1.723,97	2.301,34
400,0	449,0	F3060400W1E	1.639,57	2.211,47	1.601,42	2.211,47	1.808,43	2.418,47
450,0	499,0	F3060450W1E	1.694,01	2.285,01	1.685,86	2.325,86	1.892,84	2.532,84
500,0	549,0	F3060500W1E	1.751,19	2.361,28	1.770,26	2.442,99	1.977,24	2.649,95
550,0	599,0	F3060550W1E	1.805,66	2.437,56	1.854,73	2.557,37	2.061,70	2.764,34
600,0	649,0	F3060600W1E	1.862,88	2.513,81	1.939,11	2.677,20	2.146,11	2.884,19
650,0	699,0	F3060650W1E	1.922,83	2.595,52	2.026,26	2.794,30	2.233,29	3.001,28
700,0	749,0	F3060700W1E	1.971,81	2.660,84	2.110,70	2.911,41	2.317,70	3.118,42
750,0	799,0	F3060750W1E	2.031,73	2.739,87	2.192,39	3.025,79	2.399,41	3.232,75
800,0	849,0	F3060800W1E	2.088,94	2.821,54	2.276,87	3.145,60	2.483,82	3.352,65
850,0	899,0	F3060850W1E	2.154,29	2.908,71	2.361,28	3.260,04	2.568,23	3.467,00
900,0	949,0	F3060900W1E	2.222,37	2.998,58	2.442,99	3.371,69	2.649,95	3.578,66
950,0	999,0	F3060950W1E	2.287,77	3.091,18	2.530,15	3.491,55	2.737,10	3.698,47
1.000,0	1.049,0	F3061000W1E	2.355,84	3.181,04			4.037,33	4.287,33
1.050,0	1.099,0	F3061050W1E	2.426,63	3.276,38			4.114,45	4.373,75
1.100,0	1.149,0	F3061100W1E	2.491,98	3.363,53			4.188,53	4.457,10
1.150,0	1.199,0	F3061150W1E	2.546,46	3.439,81			4.271,90	4.558,94
1.200,0	1.249,0	F3061200W1E	2.625,43	3.545,99			4.361,41	4.657,72
1.250,0	1.299,0	F3061250W1E	2.707,14	3.654,90			4.450,93	4.756,50
1.300,0	1.349,0	F3061300W1E	2.786,17	3.761,16			4.537,35	4.855,28
1.350,0	1.399,0	F3061350W1E	2.867,84	3.870,06			4.626,87	4.954,03
1.400,0	1.449,0	F3061400W1E	2.946,83	3.979,01			4.704,01	5.046,64
1.450,0	1.499,0	F3061450W1E	3.023,11	4.082,55			4.815,15	5.170,09
1.500,0	1.549,0	F3061500W1E	3.104,82	4.191,46			4.920,06	5.284,32
1.550,0	1.599,0	F3061550W1E	3.181,04	4.294,98			5.003,43	5.380,00
1.600,0	1.649,0	F3061600W1E	3.251,86	4.390,28			5.096,05	5.481,84
1.650,0	1.699,0	F3061650W1E	3.325,37	4.488,31			5.200,98	5.599,16
1.700,0	1.749,0	F3061700W1E	3.390,74	4.578,21			5.305,92	5.716,42
1.750,0	1.799,0	F3061750W1E	3.475,21	4.692,58			5.410,83	5.830,67
1.800,0	1.849,0	F3061800W1E	3.565,05	4.812,41			5.802,89	6.234,96
1.850,0	1.899,0	F3061850W1E	3.652,21	4.932,28			5.883,11	6.327,57
1.900,0	1949,0	F3061900W1E	3.742,07	5.052,08			5.957,17	6.414,04
1.950,0	1.999,0	F3061950W1E	3.834,66	5.174,65			6.055,97	6.522,02
2.000,0	2.032,0	F3062000W1E	3.927,26	5.302,69			6.160,93	6.639,34

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

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				1.731,83	2.200,18	1.938,76	2.407,12
250,0	299,0				1.799,90	2.284,56	2.006,84	2.491,53
300,0	349,0	F3100300W1E	1.525,12	2.058,95	1.432,53	1.977,24	1.639,57	2.184,28
350,0	399,0	F3100350W1E	1.582,37	2.135,21	1.516,99	2.094,36	1.723,97	2.301,34
400,0	449,0	F3100400W1E	1.639,57	2.211,47	1.601,42	2.211,47	1.808,43	2.418,47
450,0	499,0	F3100450W1E	1.694,01	2.285,01	1.685,86	2.325,86	1.892,84	2.532,84
500,0	549,0	F3100500W1E	1.751,19	2.361,28			2.972,41	3.102,05
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3100550W1E	1.805,66	2.437,56			3.108,25	3.250,23
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3100600W1E	1.862,88	2.513,81			3.265,67	3.423,09
650,0	699,0	F3100650W1E	1.922,83	2.595,52			3.339,75	3.509,48
700,0	749,0	F3100700W1E	1.971,81	2.660,84			3.413,83	3.595,90
750,0	799,0	F3100750W1E	2.031,73	2.739,87			3.494,05	3.688,52
800,0	849,0	F3100800W1E	2.088,94	2.821,54			3.580,49	3.784,21
850,0	899,0	F3100850W1E	2.154,29	2.908,71			3.753,33	3.969,42
900,0	949,0	F3100900W1E	2.222,37	2.998,58			3.861,35	4.089,81
950,0	999,0	F3100950W1E	2.287,77	3.091,18			3.950,88	4.188,53
1.000,0	1.049,0	F3101000W1E	2.355,84	3.181,04			4.037,33	4.287,33
1.050,0	1.099,0	F3101050W1E	2.426,63	3.276,38			4.114,45	4.373,75
1.100,0	1.149,0	F3101100W1E	2.491,98	3.363,53			4.188,53	4.457,10
1.150,0	1.199,0	F3101150W1E	2.546,46	3.439,81			4.271,90	4.558,94
1.200,0	1.249,0	F3101200W1E	2.625,43	3.545,99			4.361,41	4.657,72
1.250,0	1.299,0	F3101250W1E	6.108,46	6.839,99			4.450,93	4.756,50
1.300,0	1.349,0	F3101300W1E	6.216,47	6.963,43			4.537,35	4.855,28
1.350,0	1.399,0	F3101350W1E	6.333,77	7.093,07			4.626,87	4.954,03
1.400,0	1.449,0	F3101400W1E	6.451,06	7.222,72			4.704,01	5.046,64
1.450,0	1.499,0	F3101450W1E	6.565,26	7.352,37			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	F3101500W1E	6.682,59	7.485,08				
1.550,0	1.599,0	F3101550W1E	6.793,69	7.608,57				
1.600,0	1.649,0	F3101600W1E	6.910,95	7.738,20				
1.650,0	1.699,0	F3101650W1E	7.025,17	7.870,90				
1.700,0	1.749,0	F3101700W1E	7.142,43	8.003,62				
1.750,0	1.799,0	F3101750W1E	7.253,57	8.124,01				
1.800,0	1.849,0	F3101800W1E	7.370,88	8.256,76				
1.850,0	1.899,0	F3101850W1E	7.488,17	8.386,39				
1.900,0	1949,0	F3101900W1E	7.605,44	8.516,04				
1.950,0	1.999,0	F3101950W1E	7.716,57	8.642,55				
2.000,0	2.032,0	F3102000W1E	7.824,60	8.762,93				

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				1.731,83	2.200,18	1.938,76	2.407,12
250,0	299,0				1.799,90	2.284,56	2.006,84	2.491,53
300,0	349,0	F3160300W1E	1.525,12	2.058,95	1.432,53	1.977,24	1.639,57	2.184,28
350,0	399,0	F3160350W1E	1.582,37	2.135,21			2.598,95	2.691,56
375,0	399,0							
400,0	449,0	F3160400W1E	1.639,57	2.211,47			2.719,34	2.827,33
425,0	449,0							
450,0	499,0	F3160450W1E	1.694,01	2.285,01			2.842,76	2.963,19
475,0	499,0							
500,0	549,0	F3160500W1E	1.751,19	2.361,28			2.972,41	3.102,05
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3160550W1E	1.805,66	2.437,56			3.108,25	3.250,23
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3160600W1E	1.862,88	2.513,81			3.265,67	3.423,09
650,0	699,0	F3160650W1E	1.922,83	2.595,52			3.339,75	3.509,48
700,0	749,0	F3160700W1E	1.971,81	2.660,84			3.413,83	3.595,90
750,0	799,0	F3160750W1E	4.957,11	5.552,87			3.494,05	3.688,52
800,0	849,0	F3160800W1E	5.068,25	5.676,35			3.580,49	3.784,21
850,0	899,0	F3160850W1E	5.185,54	5.805,96			Consultar	Consultar
900,0	949,0	F3160900W1E	5.293,57	5.929,40				
950,0	999,0	F3160950W1E	5.410,83	6.059,04				
1.000,0	1.049.0	F3161000W1E	5.528,16	6.188,68				
1.050,0	1.099,0	F3161050W1E	5.645,46	6.324,49				
1.100,0	1.149,0	F3161100W1E	5.753,46	6.444,90				
1.150,0	1.199,0	F3161150W1E	5.870,77	6.577,61				
1.200,0	1.249,0	F3161200W1E	5.991,16	6.707,26				
1.250,0	1.299,0	F3161250W1E	6.108,46	6.839,99				
1.300,0	1.349,0	F3161300W1E	6.216,47	6.963,43				
1.350,0	1.399,0	F3161350W1E	6.333,77	7.093,07				
1.400,0	1.449,0	F3161400W1E	6.451,06	7.222,72				
1.450,0	1.499,0	F3161450W1E	6.565,26	7.352,37				
1.500,0	1.549,0	F3161500W1E	6.682,59	7.485,08				
1.550,0	1.599,0	F3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.
Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 20

PN Consultar

		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		0,00		0,00	F3200300W5E	2.166,59	F3200300W5N	2.568,05
323,9	349,0	F3200323W1E	1.525,12	F3200323W1N	2.058,95				
325,0	349,0					F3200325W5E	2.537,21	F3200325W5N	2.629,80
350,0	399,0	F3200350W1E	1.582,37	F3200350W1N	2.135,21	F3200350W5E	2.598,95	F3200350W5N	2.691,56
375,0	399,0					F3200375W5E	2.657,59	F3200375W5N	2.759,47
400,0	449,0	F3200400W1E	1.639,57	F3200400W1N	2.211,47	F3200400W5E	2.719,34	F3200400W5N	2.827,33
425,0	449,0					F3200425W5E	2.777,96	F3200425W5N	2.892,16
450,0	499,0	F3200450W1E	1.694,01	F3200450W1N	2.285,01	F3200450W5E	2.842,76	F3200450W5N	2.963,19
475,0	499,0					F3200475W5E	2.907,63	F3200475W5N	3.034,17
500,0	549,0	F3200500W1E	1.751,19	F3200500W1N	2.361,28	F3200500W5E	2.972,41	F3200500W5N	3.102,05
525,0	549,0					F3200525W5E	3.040,32	F3200525W5N	3.176,14
550,0	599,0	F3200550W1E	4.528,10	F3200550W1N	5.071,36	F3200550W5E	3.108,25	F3200550W5N	3.250,23
575,0	599,0					F3200575W5E	3.179,22	F3200575W5N	3.324,31
600.0	649,0	F3200600W1E	4.614,50	F3200600W1N	5.167,02	F3200600W5E	3.265,67	F3200600W5N	3.423,09
650,0	699,0	F3200650W1E	4.731,80	F3200650W1N	5.299,73	F3200650W5E	Consultar	F3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	F3200700W1E	4.842,93	F3200700W1N	5.420,10				
750,0	799,0	F3200750W1E	4.957,11	F3200750W1N	5.552,87				
800,0	849,0	F3200800W1E	5.068,25	F3200800W1N	5.676,31				
850,0	899,0	F3200850W1E	5.185,54	F3200850W1N	5.805,96				
900,0	949,0	F3200900W1E	5.293,57	F3200900W1N	5.929,40				
950,0	999,0	F3200950W1E	5.410,83	F3200950W1N	6.059,04				
1.000,0	1.049,0	F3201000W1E	5.528,16	F3201000W1N	6.188,68				
1.050,0	1.099,0	F3201050W1E	5.645,46	F3201050W1N	6.324,49				
1.100,0	1.149,0	F3201100W1E	5.753,46	F3201100W1N	6.444,90				
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	2.475,50	F3250300W5N	2.568,05
323,9	349,0	F3250323W1E	1.525,12	F3250323W1N	2.058,95	F3250323W5E	2.537,21	F3250323W5N	2.629,80
350,0	399,0	F3250350W1E	1.582,37	F3250350W1N	2.135,21	F3250350W5E	2.598,95	F3250350W5N	2.691,56
375,0	399,0					F3250375W5E	2.657,59	F3250375W5N	2.759,47
400,0	449,0	F3250400W1E	1.639,57	F3250400W1N	2.211,47	F3250400W5E	2.719,34	F3250400W5N	2.827,33
425,0	449,0					F3250425W5E	2.777,96	F3250425W5N	2.892,16
450,0	499,0	F3250450W1E	1.694,01	F3250450W1N	2.285,01	F3250450W5E	2.842,76	F3250450W5N	2.963,19
475,0	499,0					F3250475W5E	2.907,63	F3250475W5N	3.034,17
500,0	549,0					F3250500W5E	Consultar	F3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	F3250550W1E	4.614,50	F3250550W1N	5.071,36				
600.0	649,0	F3250600W1E	4.731,80	F3250600W1N	5.167,02				
650,0	699,0	F3250650W1E	4.842,93	F3250650W1N	5.299,73				
700,0	749,0	F3250700W1E	4.957,11	F3250700W1N	5.420,10				
750,0	799,0	F3250750W1E	5.068,25	F3250750W1N	5.552,87				
800,0	849,0	F3250800W1E	5.185,54	F3250800W1N	5.676,35				
850,0	899,0	F3250850W1E	Consultar	F3250850W1N	5.805,96				
900,0	949,0	F3250900W1E	5.293,57	F3250900W1N	5.929,40				
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	134,28	35003	134,28	35009	219,09
54,0	25,0	16,0	35051	138,30	35053	138,30	35057	223,57
57,0	25,0	16,0	35101	140,56	35103	140,56	35106	228,24
60,3	25,0	16,0	35151	142,77	35153	142,77	35166	230,48
73,0	25,0	16,0	35201	155,30	35203	155,30	35213	259,57
76,1	25,0	16,0	35251	156,64	35253	156,64	35267	264,07
84,0	25,0	16,0	35301	160,24	35303	160,24	35309	270,75
88,9	25,0	16,0	35351	162,72	35353	162,72	35368	273,04
100,6	25,0	16,0	35401	167,18	35403	167,18	35411	279,72
101,6	25,0	16,0	35451	167,61	35453	167,61	35459	279,72
104,0	20,0	16,0	35501	168,04	35503	168,04	35514	281,98
104,8	20,0	16,0	35551	168,53	35553	168,53	35559	281,98
108,0	20,0	16,0	35601	170,31	35603	170,31	35614	284,20
114,3	20,0	16,0	35651	171,90	35653	171,90	35645	286,45
118,0	20,0	16,0	35671	172,99	35673	172,99	35636	304,34
127,0	20,0	16,0	35676	207,67	35678	207,67	35685	328,97
129,0	20,0	16,0	35701	208,78	35703	208,78	35709	331,19
130,2	20,0	16,0	35751	210,12	35753	210,12	35759	333,43
133,0	16,0	16,0	35801	212,82	35803	212,82	35814	335,65
139,7	16,0	16,0	35851	216,37	35853	216,37	35858	351,35
141,3	16,0	16,0	35901	216,84	35903	216,84	35912	353,58
154,0	16,0	16,0	35951	223,11	35953	223,11	35958	373,70
159,0	16,0	16,0	36001	225,99	36003	225,99	36016	382,71
168,3	16,0	16,0	36051	232,72	36053	232,72	36067	396,09

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	169,86	35002	169,86	35007	252,85
54,0	25,0	16,0	35050	173,87	35052	173,87	35056	259,57
57,0	25,0	16,0	35100	175,23	35102	175,23	35108	261,83
60,3	25,0	16,0	35150	177,67	35152	177,67	35168	264,07
73,0	25,0	16,0	35200	191,09	35202	191,09	35209	297,63
76,1	25,0	16,0	35250	192,47	35252	192,47	35268	299,88
84,0	25,0	16,0	35300	196,01	35302	196,01	35308	304,34
88,9	25,0	16,0	35350	198,50	35352	198,50	35369	308,82
100,6	25,0	16,0	35400	202,76	35402	202,76	35410	313,28
101,6	25,0	16,0	35450	203,20	35452	203,20	35458	315,54
104,0	20,0	16,0	35500	203,88	35502	203,88	35515	315,54
104,8	20,0	16,0	35550	204,31	35552	204,31	35558	317,75
108,0	20,0	16,0	35600	205,64	35602	205,64	35609	320,02
114,3	20,0	16,0	35650	207,67	35652	207,67	35644	337,93
118,0	20,0	16,0	35670	208,78	35672	208,78	35635	322,25
127,0	20,0	16,0	35675	252,85	35677	252,85	35684	375,97
129,0	20,0	16,0	35700	255,07	35702	255,07	35708	378,18
130,2	20,0	16,0	35750	255,07	35752	255,07	35758	380,41
133,0	16,0	16,0	35800	257,37	35802	257,37	35813	382,71
139,7	16,0	16,0	35850	261,83	35852	261,83	35854	396,09
141,3	16,0	16,0	35900	261,83	35902	261,83	35911	396,09
154,0	16,0	16,0	35950	270,75	35952	270,75	35954	418,48
159,0	16,0	16,0	36000	275,26	36002	275,26	36015	429,66
168,3	16,0	16,0	36050	279,72	36052	279,72	36066	443,08

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



OPEN FLEX 2 PN 2,5

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					631,75	631,75	846,86	718,88	718,88	933,99
200,0	224,0					653,53	653,53	904,04	740,66	740,66	991,17
225,0	249,0					667,14	667,14	961,22	754,27	754,27	1.048,36
250,0	274,0					686,18	686,18	1.021,15	773,32	773,32	1.108,22
275,0	299,0	OF2020275W1E	1.318,17	1.318,17	1.661,31	702,70	702,70	1.083,95	789,83	789,83	1.171,10
300,0	324,0	OF2020300W1E	1.339,95	1.339,95	1.732,18	724,46	724,46	1.141,17	811,61	811,61	1.228,29
325,0	349,0	OF2020325W1E	1.364,48	1.364,48	1.802,92	738,03	738,03	1.201,05	825,21	825,21	1.288,18
350,0	374,0	OF2020350W1E	1.386,24	1.386,24	1.868,33	759,85	759,85	1.266,44	847,03	847,03	1.353,56
375,0	399,0	OF2020375W1E	1.410,78	1.410,78	1.944,57	773,48	773,48	1.320,91	860,60	860,60	1.408,04
400,0	424,0	OF2020400W1E	1.432,53	1.432,53	2.015,41	787,09	787,09	1.380,80	874,25	874,25	1.467,92
425,0	449,0	OF2020425W1E	1.459,81	1.459,81	2.078,04	817,07	817,07	1.446,18	904,20	904,20	1.533,34
450,0	474,0	OF2020450W1E	1.481,57	1.481,57	2.143,42	833,41	833,41	1.503,38	920,55	920,55	1.590,53
475,0	499,0	OF2020475W1E	1.503,38	1.503,38	2.206,03	857,93	857,93	1.566,00	945,06	945,06	1.653,15
500,0	524,0	OF2020500W1E	1.525,12	1.525,12	2.271,40	879,70	879,70	1.625,91	966,86	966,86	1.713,10
525,0	549,0	OF2020525W1E	1.557,88	1.557,88	2.342,19	909,67	909,67	1.694,01	996,79	996,79	1.781,16
550,0	574,0	OF2020550W1E	1.601,42	1.601,42	2.432,08	926,02	926,02	1.753,92	1.013,16	1.013,16	1.841,08
575,0	599,0	OF2020575W1E	1.634,12	1.634,12	2.505,60	950,49	950,49	1.811,15	1.037,65	1.037,65	1.898,27
600,0	624,0	OF2020600W1E	1.732,18	1.732,18	2.600,96	1.100,30	1.100,30	1.974,53	1.187,45	1.187,45	2.061,70
625,0	649,0	OF2020625W1E	1.764,83	1.764,83	2.685,40	1.130,29	1.130,29	2.056,27	1.217,42	1.217,42	2.143,42
650,0	674,0	OF2020650W1E	1.802,92	1.802,92	2.764,34	1.157,49	1.157,49	2.121,60	1.244,65	1.244,65	2.208,75
675,0	699,0	OF2020675W1E	1.838,34	1.838,34	2.832,48	1.192,90	1.192,90	2.186,96	1.280,07	1.280,07	2.274,13
700,0	724,0	OF2020700W1E	1.876,50	1.876,50	2.911,41	1.214,65	1.214,65	2.246,89	1.301,83	1.301,83	2.334,06
725,0	749,0	OF2020725W1E	1.911,92	1.911,92	2.984,94	1.247,33	1.247,33	2.312,25	1.334,50	1.334,50	2.399,41
750.0	799,0	OF2020750W1E	1.941,85	1.941,85	3.028,54	1.481,57	1.481,57	2.462,07	1.568,72	1.568,72	2.549,21
800.0	849,0	OF2020800W1E	2.020,83	2.020,83	3.118,42	1.533,34	1.533,34	2.592,78	1.620,48	1.620,48	2.679,93

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	OF2020850W1E	2.091,67	2.091,67	3.205,54	1.587,82	1.587,82	2.718,05	1.674,98	1.674,98	2.805,19
900,0	949,0	OF2020900W1E	2.162,43	2.162,43	3.352,65	1.645,00	1.645,00	2.846,06	1.732,18	1.732,18	2.933,18
950,0	999,0	OF2020950W1E	2.235,99	2.235,99	3.507,88	1.696,75	1.696,75	2.974,07	1.783,91	1.783,91	3.061,21
1.000,0	1.049,0	OF2021000W1E	2.306,80	2.306,80	3.652,21	1.756,65	1.756,65	3.102,05	1.843,80	1.843,80	3.189,20
1.050,0	1.099,0	OF2021050W1E	2.388,52	2.388,52	3.796,55	1.830,23	1.830,23	3.235,52	1.917,35	1.917,35	3.322,68
1.100,0	1.149,0	OF2021100W1E	2.451,12	2.451,12	3.916,38	1.909,18	1.909,18	3.374,41	1.996,33	1.996,33	3.461,58
1.150,0	1.199,0	OF2021150W1E	2.524,68	2.524,68	4.049,84	1.985,45	1.985,45	3.507,88	2.072,58	2.072,58	3.595,03
1.200,0	1.249,0	OF2021200W1E	2.598,22	2.598,22	4.186,05	2.061,70	2.061,70	3.641,33	2.148,84	2.148,84	3.728,48
1.250,0	1.299,0	OF2021250W1E	2.671,75	2.671,75	4.319,49	2.137,96	2.137,96	3.777,47	2.225,11	2.225,11	3.864,63
1.300,0	1.349,0	OF2021300W1E	2.742,56	2.742,56	4.455,64	2.214,20	2.214,20	3.913,69	2.301,34	2.301,34	4.000,84
1.350,0	1.399,0	OF2021350W1E	2.816,07	2.816,07	4.589,08	2.287,77	2.287,77	4.047,13	2.374,92	2.374,92	4.134,28
1.400,0	1.449,0	OF2021400W1E	2.889,66	2.889,66	4.727,99	2.364,02	2.364,02	4.183,28	2.451,12	2.451,12	4.270,45
1.450,0	1.499,0	OF2021450W1E	2.963,19	2.963,19	4.861,46	2.440,22	2.440,22	4.319,49	2.527,40	2.527,40	4.406,64
1.500,0	1.549,0	OF2021500W1E	3.033,98	3.033,98	4.994,92	3.151,11	3.151,11	5.112,03	3.243,68	3.243,68	5.204,62
1.550,0	1.600,0	OF2021550W1E	3.107,51	3.107,51	5.131,06	3.246,37	3.246,37	5.267,25	3.339,00	3.339,00	5.359,87
1.600,0	1.649,0	OF2021600W1E	3.181,04	3.181,04	5.264,51	3.341,76	3.341,76	5.425,24	3.434,34	3.434,34	5.517,81
1.650,0	1.699,0	OF2021650W1E	3.254,61	3.254,61	5.400,70	3.437,04	3.437,04	5.583,16	3.529,66	3.529,66	5.675,75
1.700,0	1.749,0	OF2021700W1E	3.328,12	3.328,12	5.534,16	3.532,41	3.532,41	5.738,41	3.625,01	3.625,01	5.831,00
1.750,0	1.799,0	OF2021750W1E	3.398,93	3.398,93	5.670,31	3.627,71	3.627,71	5.896,39	3.720,31	3.720,31	5.988,98
1.800,0	1.849,0	OF2021800W1E	3.472,46	3.472,46	5.803,78	3.723,01	3.723,01	6.054,34	3.815,63	3.815,63	6.146,96
1.850,0	1.899,0	OF2021850W1E	3.545,99	3.545,99	5.939,97	3.818,35	3.818,35	6.209,56	3.910,92	3.910,92	6.302,18
1.900,0	1.949,0	OF2021900W1E	3.619,56	3.619,56	6.073,39	3.913,69	3.913,69	6.367,56	4.006,27	4.006,27	6.460,14
1.950,0	1.999,0	OF2021950W1E	3.690,32	3.690,32	6.206,89	4.008,98	4.008,98	6.525,49	4.101,59	4.101,59	6.618,06
2.000,0	2.032,0	OF2022000W1E	3.763,90	3.763,90	6.343,04	4.104,31	4.104,31	6.680,75	4.196,92	4.196,92	6.773,34

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 2 PN 6

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					631,75	631,75	846,86	718,88	718,88	933,99
200,0	224,0					653,53	653,53	904,04	740,66	740,66	991,17
225,0	249,0					667,14	667,14	961,22	754,27	754,27	1.048,36
250,0	274,0					686,18	686,18	1.021,15	773,32	773,32	1.108,22
275,0	299,0	OF2060275W1E	1.318,17	1.318,17	1.661,31	702,70	702,70	1.083,95	789,83	789,83	1.171,10
300,0	324,0	OF2060300W1E	1.339,95	1.339,95	1.732,18	724,46	724,46	1.141,17	811,61	811,61	1.228,29
325,0	349,0	OF2060325W1E	1.364,48	1.364,48	1.802,92	738,03	738,03	1.201,05	825,21	825,21	1.288,18
350,0	374,0	OF2060350W1E	1.386,24	1.386,24	1.868,33	759,85	759,85	1.266,44	847,03	847,03	1.353,56
375,0	399,0	OF2060375W1E	1.410,78	1.410,78	1.944,57	773,48	773,48	1.320,91	860,60	860,60	1.408,04
400,0	424,0	OF2060400W1E	1.432,53	1.432,53	2.015,41	787,09	787,09	1.380,80	874,25	874,25	1.467,92
425,0	449,0	OF2060425W1E	1.459,81	1.459,81	2.078,04	817,07	817,07	1.446,18	904,20	904,20	1.533,34
450,0	474,0	OF2060450W1E	1.481,57	1.481,57	2.143,42	833,41	833,41	1.503,38	920,55	920,55	1.590,53
475,0	499,0	OF2060475W1E	1.503,38	1.503,38	2.206,03	857,93	857,93	1.566,00	945,06	945,06	1.653,15
500,0	524,0	OF2060500W1E	1.525,12	1.525,12	2.271,40	879,70	879,70	1.625,91	966,86	966,86	1.713,10
525,0	549,0	OF2060525W1E	1.557,88	1.557,88	2.342,19	977,73	977,73	1.775,73	1.064,89	1.064,89	1.862,88
550,0	574,0	OF2060550W1E	1.601,42	1.601,42	2.432,08	1.002,28	1.002,28	1.838,34	1.089,41	1.089,41	1.925,49
575,0	599,0	OF2060575W1E	1.634,12	1.634,12	2.505,60	1.026,77	1.026,77	1.898,27	1.113,96	1.113,96	1.985,45
600,0	624,0	OF2060600W1E	1.732,18	1.732,18	2.600,96	1.375,34	1.375,34	2.244,17	1.467,92	1.467,92	2.336,74
625,0	649,0	OF2060625W1E	1.764,83	1.764,83	2.685,40	1.413,50	1.413,50	2.334,06	1.506,09	1.506,09	2.426,63
650,0	674,0	OF2060650W1E	1.802,92	1.802,92	2.764,34	1.446,18	1.446,18	2.407,57	1.538,79	1.538,79	2.500,16
675,0	699,0	OF2060675W1E	1.838,34	1.838,34	2.832,48	1.489,78	1.489,78	2.486,54	1.582,37	1.582,37	2.579,13
700,0	724,0	OF2060700W1E	1.876,50	1.876,50	2.911,41	1.519,69	1.519,69	2.554,66	1.612,30	1.612,30	2.647,28
725,0	749,0	OF2060725W1E	1.911,92	1.911,92	2.984,94	1.563,29	1.563,29	2.633,61	1.655,90	1.655,90	2.726,23
750.0	799,0	OF2060750W1E	1.941,85	1.941,85	3.028,54	1.849,24	1.849,24	2.802,51	1.941,85	1.941,85	2.895,10
800.0	849,0	OF2060800W1E	2.020,83	2.020,83	3.118,42	1.914,58	1.914,58	2.952,26	2.007,20	2.007,20	3.044,88

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	OF2060850W1E	2.091,67	2.091,67	3.205,54	1.982,68	1.982,68	3.096,63	2.075,30	2.075,30	3.189,20
900,0	949,0	OF2060900W1E	2.162,43	2.162,43	3.352,65	2.056,27	2.056,27	3.246,37	2.148,84	2.148,84	3.339,00
950,0	999,0	OF2060950W1E	2.235,99	2.235,99	3.507,88	2.124,34	2.124,34	3.393,49	2.216,93	2.216,93	3.486,10
1.000,0	1.049,0	OF2061000W1E	2.306,80	2.306,80	3.652,21	2.192,39	2.192,39	3.540,56	2.285,01	2.285,01	3.633,12
1.050,0	1.099,0	OF2061050W1E	2.388,52	2.388,52	3.796,55	2.285,01	2.285,01	3.695,78	2.377,61	2.377,61	3.788,37
1.100,0	1.149,0	OF2061100W1E	2.451,12	2.451,12	3.916,38	2.388,52	2.388,52	3.851,02	2.481,09	2.481,09	3.943,64
1.150,0	1.199,0	OF2061150W1E	2.524,68	2.524,68	4.049,84	2.483,82	2.483,82	4.008,98	2.576,44	2.576,44	4.101,59
1.200,0	1.249,0	OF2061200W1E	2.598,22	2.598,22	4.186,05				3.571,25	3.571,25	6.512,78
1.250,0	1.299,0	OF2061250W1E	2.671,75	2.671,75	4.319,49				3.657,67	3.657,67	6.704,18
1.300,0	1.349,0	OF2061300W1E	2.742,56	2.742,56	4.455,64				3.744,07	3.744,07	6.895,55
1.350,0	1.399,0	OF2061350W1E	2.816,07	2.816,07	4.589,08				3.833,58	3.833,58	7.090,01
1.400,0	1.449,0	OF2061400W1E	2.889,66	2.889,66	4.727,99				3.926,20	3.926,20	7.284,46
1.450,0	1.499,0	OF2061450W1E	2.963,19	2.963,19	4.861,46				4.021,86	4.021,86	7.482,00
1.500,0	1.549,0	OF2061500W1E	3.033,98	3.033,98	4.994,92				4.117,57	4.117,57	7.685,72
1.550,0	1.600,0	OF2061550W1E	3.107,51	3.107,51	5.131,06				4.216,33	4.216,33	7.883,24
1.600,0	1.649,0	OF2061600W1E	3.181,04	3.181,04	5.264,51				4.318,19	4.318,19	8.090,06
1.650,0	1.699,0	OF2061650W1E	3.254,61	3.254,61	5.400,70				4.423,17	4.423,17	8.299,95
1.700,0	1.749,0	OF2061700W1E	3.328,12	3.328,12	5.534,16				4.790,47	4.790,47	8.772,19
1.750,0	1.799,0	OF2061750W1E	3.398,93	3.398,93	5.670,31				4.910,81	4.910,81	8.994,45
1.800,0	1.849,0	OF2061800W1E	3.472,46	3.472,46	5.803,78				5.031,21	5.031,21	9.219,78
1.850,0	1.899,0	OF2061850W1E	3.545,99	3.545,99	5.939,97				5.160,82	5.160,82	9.448,16
1.900,0	1.949,0	OF2061900W1E	4.624,50	4.624,50	7.081,07				5.287,39	5.287,39	9.682,77
1.950,0	1.999,0	OF2061950W1E	4.717,11	4.717,11	7.233,62				5.420,10	5.420,10	9.920,41
2.000,0	2.032,0	OF2062000W1E	4.809,70	4.809,70	7.388,84				5.555,94	5.555,94	10.158,11

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 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					631,75	631,75	846,86	718,88	718,88	933,99
200,0	224,0					653,53	653,53	904,04	740,66	740,66	991,17
225,0	249,0					667,14	667,14	961,22	754,27	754,27	1.048,36
250,0	274,0					686,18	686,18	1.021,15	773,32	773,32	1.108,22
275,0	299,0	OF2100275W1E	1.318,17	1.318,17	1.661,31	757,14	757,14	1.149,31	844,26	844,26	1.236,47
300,0	324,0	OF2100300W1E	1.339,95	1.339,95	1.732,18	781,63	781,63	1.217,42	868,81	868,81	1.304,57
325,0	349,0	OF2100325W1E	1.364,48	1.364,48	1.802,92	797,99	797,99	1.274,62	885,13	885,13	1.361,77
350,0	374,0	OF2100350W1E	1.386,24	1.386,24	1.868,33	1.026,77	1.026,77	1.508,81	1.119,36	1.119,36	1.601,42
375,0	399,0	OF2100375W1E	1.410,78	1.410,78	1.944,57	1.045,83	1.045,83	1.579,64	1.138,40	1.138,40	1.672,24
400,0	424,0	OF2100400W1E	1.432,53	1.432,53	2.015,41	1.064,89	1.064,89	1.647,70	1.157,49	1.157,49	1.740,28
425,0	449,0	OF2100425W1E	1.459,81	1.459,81	2.078,04	1.100,30	1.100,30	1.718,54	1.192,90	1.192,90	1.811,15
450,0	474,0	OF2100450W1E	1.481,57	1.481,57	2.143,42	1.124,83	1.124,83	1.786,60	1.217,42	1.217,42	1.879,20
475,0	499,0	OF2100475W1E	1.503,38	1.503,38	2.206,03	1.160,21	1.160,21	1.862,88	1.252,81	1.252,81	1.955,48
500,0	524,0	OF2100500W1E	1.525,12	1.525,12	2.271,40	1.190,18	1.190,18	1.936,39	1.282,77	1.282,77	2.029,01
525,0	549,0	OF2100525W1E	1.557,88	1.557,88	2.342,19	1.225,58	1.225,58	2.012,65	1.318,17	1.318,17	2.105,25
550,0	574,0	OF2100550W1E	1.601,42	1.601,42	2.432,08	1.255,53	1.255,53	2.086,23	1.348,12	1.348,12	2.178,81
575,0	599,0	OF2100575W1E	1.634,12	1.634,12	2.505,60	1.285,52	1.285,52	2.154,29	1.378,13	1.378,13	2.246,89
600,0	624,0	OF2100600W1E	1.732,18	1.732,18	2.600,96	1.375,34	1.375,34	2.244,17	1.467,92	1.467,92	2.336,74
625,0	649,0	OF2100625W1E	1.764,83	1.764,83	2.685,40	1.413,50	1.413,50	2.334,06	1.506,09	1.506,09	2.426,63
650,0	674,0	OF2100650W1E	1.802,92	1.802,92	2.764,34	1.446,18	1.446,18	2.407,57	1.538,79	1.538,79	2.500,16
675,0	699,0	OF2100675W1E	1.838,34	1.838,34	2.832,48	1.489,78	1.489,78	2.486,54	1.582,37	1.582,37	2.579,13
700,0	724,0	OF2100700W1E	1.876,50	1.876,50	2.911,41	1.519,69	1.519,69	2.554,66	1.612,30	1.612,30	2.647,28
725,0	749,0	OF2100725W1E	1.911,92	1.911,92	2.984,94				2.987,88	2.987,88	4.895,40
750.0	799,0	OF2100750W1E	1.941,85	1.941,85	3.028,54				3.037,23	3.037,23	5.046,64
800.0	849,0	OF2100800W1E	2.020,83	2.020,83	3.118,42				3.083,54	3.083,54	5.197,88

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**	**2.091,67**	**2.091,67**	**3.205,54**				**3.120,59**	**3.120,59**	**5.339,91**
900,0	949,0	**OF2100900W1E**	**2.162,43**	**2.162,43**	**3.352,65**				**3.185,42**	**3.185,42**	**5.506,55**
950,0	999,0	**OF2100950W1E**	**2.235,99**	**2.235,99**	**3.507,88**				**3.228,64**	**3.228,64**	**5.654,72**
1.000,0	1.049,0	**OF2101000W1E**	**2.957,73**	**2.957,73**	**4.303,11**				**3.271,81**	**3.271,81**	**5.802,89**
1.050,0	1.099,0	**OF2101050W1E**	**3.061,21**	**3.061,21**	**4.469,27**				**3.315,01**	**3.315,01**	**5.947,94**
1.100,0	1.149,0	**OF2101100W1E**	**3.145,60**	**3.145,60**	**4.608,16**				**3.404,57**	**3.404,57**	**6.142,39**
1.150,0	1.199,0	**OF2101150W1E**	**3.238,22**	**3.238,22**	**4.763,41**				**3.494,05**	**3.494,05**	**6.336,84**
1.200,0	1.249,0	**OF2101200W1E**	**3.330,81**	**3.330,81**	**4.918,63**						
1.250,0	1.299,0	**OF2101250W1E**	**3.423,40**	**3.423,40**	**5.071,17**						
1.300,0	1.349,0	**OF2101300W1E**	**3.516,02**	**3.516,02**	**5.226,39**						
1.350,0	1.399,0	**OF2101350W1E**	**3.608,63**	**3.608,63**	**5.381,64**						
1.400,0	1.449,0	**OF2101400W1E**	**3.701,22**	**3.701,22**	**5.536,89**						
1.450,0	1.499,0	**OF2101450W1E**	**3.793,81**	**3.793,81**	**5.692,11**						
1.500,0	1.549,0	**OF2101500W1E**	**3.886,42**	**3.886,42**	**5.847,38**						
1.550,0	1.600,0	**OF2101550W1E**	**3.979,01**	**3.979,01**	**5.999,84**						
1.600,0	1.649,0	**OF2101600W1E**	**4.071,63**	**4.071,63**	**6.155,09**						
1.650,0	1.699,0	**OF2101650W1E**	**4.164,20**	**4.164,20**	**6.307,62**						
1.700,0	1.749,0	**OF2101700W1E**	**4.256,81**	**4.256,81**	**6.462,84**						
1.750,0	1.799,0	**OF2101750W1E**	**4.349,43**	**4.349,43**	**6.618,06**						
1.800,0	1.849,0	**OF2101800W1E**	**4.439,32**	**4.439,32**	**6.770,61**						
1.850,0	1.899,0	**OF2101850W1E**	**4.531,88**	**4.531,88**	**6.925,84**						
1.900,0	1.949,0	**OF2101900W1E**	**4.624,50**	**4.624,50**	**7.081,07**						
1.950,0	1.999,0	**OF2101950W1E**	**4.717,11**	**4.717,11**	**7.233,62**						
2.000,0	2.032,0	**OF2102000W1E**	**4.809,70**	**4.809,70**	**7.388,84**						

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					680,72	680,72	912,19	767,88	767,88	999,32
200,0	224,0					705,24	705,24	966,66	792,39	792,39	1.053,79
225,0	249,0					901,31	901,31	1.149,08	993,89	993,89	1.241,67
250,0	274,0					925,82	925,82	1.219,89	1.018,40	1.018,40	1.312,47
275,0	299,0	OF2160275W1E	1.318,17	1.318,17	1.661,31	945,06	945,06	1.288,18	1.037,65	1.037,65	1.380,80
300,0	324,0	OF2160300W1E	1.339,95	1.339,95	1.732,18	975,04	975,04	1.367,21	1.067,65	1.067,65	1.459,81
325,0	349,0	OF2160325W1E	1.364,48	1.364,48	1.802,92	996,79	996,79	1.435,28	1.089,41	1.089,41	1.527,87
350,0	374,0	OF2160350W1E	1.386,24	1.386,24	1.868,33	1.026,77	1.026,77	1.508,81	1.119,36	1.119,36	1.601,42
375,0	399,0	OF2160375W1E	1.410,78	1.410,78	1.944,57	1.045,83	1.045,83	1.579,64	1.138,40	1.138,40	1.672,24
400,0	424,0	OF2160400W1E	1.432,53	1.432,53	2.015,41	1.064,89	1.064,89	1.647,70	1.157,49	1.157,49	1.740,28
425,0	449,0	OF2160425W1E	1.459,81	1.459,81	2.078,04				2.728,59	2.728,59	4.015,72
450,0	474,0	OF2160450W1E	1.481,57	1.481,57	2.143,42				2.750,20	2.750,20	4.086,71
475,0	499,0	OF2160475W1E	1.503,38	1.503,38	2.206,03				2.765,64	2.765,64	4.154,62
500,0	524,0	OF2160500W1E	1.525,12	1.525,12	2.271,40				2.787,21	2.787,21	4.228,70
525,0	549,0	OF2160525W1E	1.557,88	1.557,88	2.342,19				2.805,76	2.805,76	4.299,68
550,0	574,0	OF2160550W1E	1.601,42	1.601,42	2.432,08				2.827,33	2.827,33	4.370,65
575,0	599,0	OF2160575W1E	1.634,12	1.634,12	2.505,60				2.845,86	2.845,86	4.441,69
600,0	624,0	OF2160600W1E	1.732,18	1.732,18	2.600,96				2.879,82	2.879,82	4.528,10
625,0	649,0	OF2160625W1E	2.263,24	2.263,24	3.183,77				2.898,35	2.898,35	4.599,11
650,0	674,0	OF2160650W1E	2.314,98	2.314,98	3.273,66				2.919,94	2.919,94	4.670,07
675,0	699,0	OF2160675W1E	2.355,84	2.355,84	3.352,65				2.938,45	2.938,45	4.744,14
700,0	724,0	OF2160700W1E	2.404,83	2.404,83	3.439,81				2.956,99	2.956,99	4.812,08
725,0	749,0	OF2160725W1E	2.451,12	2.451,12	3.524,19				2.987,88	2.987,88	4.895,40
750,0	799,0	OF2160750W1E	2.489,29	2.489,29	3.578,66				3.037,23	3.037,23	5.046,64
800,0	849,0	OF2160800W1E	2.592,78	2.592,78	3.687,62				3.083,54	3.083,54	5.197,88
850,0	899,0	OF2160850W1E	2.685,40	2.685,40	3.799,29						
900,0	949,0	OF2160900W1E	2.775,22	2.775,22	3.962,68						
950,0	999,0	OF2160950W1E	2.867,84	2.867,84	4.136,99						
1.000,0	1.049,0	OF2161000W1E	2.957,73	2.957,73	4.303,11						
1.050,0	1.099,0	OF2161050W1E	3.061,21	3.061,21	4.469,27						
1.100,0	1.149,0	OF2161100W1E	3.145,60	3.145,60	4.608,16						
1.150,0	1.199,0	OF2161150W1E	3.238,22	3.238,22	4.763,41						
1.200,0	1.249,0	OF2161200W1E	3.330,81	3.330,81	4.918,63						
1.250,0	1.299,0	OF2161250W1E	3.423,40	3.423,40	5.071,17						
1.300,0	1.349,0	OF2161300W1E	3.516,02	3.516,02	5.226,39						
1.350,0	1.399,0	OF2161350W1E	3.608,63	3.608,63	5.381,64						
1.400,0	1.449,0	OF2161400W1E	3.701,22	3.701,22	5.536,89						
1.450,0	1.499,0	OF2161450W1E	3.793,81	3.793,81	5.692,11						

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 2 PN 20

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					860,45	860,45	1.026,58	953,04	953,04	1.119,15
200,0	224,0					879,53	879,53	1.083,76	972,11	972,11	1.176,34
225,0	249,0					901,31	901,30	1.149,08	993,89	993,89	1.241,67
250,0	274,0					925,82	925,82	1.219,89	1.018,40	1.018,40	1.312,47
275,0	299,0	OF2200275W1E	1.318,17	1.318,17	1.661,31	945,06	945,06	1.288,18	1.037,65	1.037,65	1.380,80
300,0	324,0	OF2200300W1E	1.339,95	1.339,95	1.732,18	975,04	975,04	1.367,21	1.067,65	1.067,65	1.459,81
325,0	349,0	OF2200325W1E	1.364,48	1.364,48	1.802,92				2.645,24	2.645,24	3.722,48
350,0	374,0	OF2200350W1E	1.386,24	1.386,24	1.868,33				2.660,66	2.660,66	3.793,48
375,0	399,0	OF2200375W1E	1.410,78	1.410,78	1.944,57				2.688,47	2.688,47	3.873,70
400,0	424,0	OF2200400W1E	1.432,53	1.432,53	2.015,41				2.710,08	2.710,08	3.941,66
425,0	449,0	OF2200425W1E	1.459,81	1.459,81	2.078,04				2.728,59	2.728,59	4.015,72
450,0	474,0	OF2200450W1E	1.481,57	1.481,57	2.143,42				2.750,20	2.750,20	4.086,71
475,0	499,0	OF2200475W1E	1.928,24	1.928,24	2.628,17				2.765,64	2.765,64	4.154,62
500,0	524,0	OF2200500W1E	1.955,48	1.955,48	2.701,69				2.787,21	2.787,21	4.228,70
525,0	549,0	OF2200525W1E	1.993,59	1.993,59	2.780,70				2.805,76	2.805,76	4.299,68
550,0	574,0	OF2200550W1E	2.053,52	2.053,52	2.884,19				2.827,33	2.827,33	4.370,65
575,0	599,0	OF2200575W1E	2.094,36	2.094,36	2.965,91				2.845,86	2.845,86	4.441,69
600,0	624,0	OF2200600W1E	2.219,65	2.219,65	3.088,43				2.879,82	2.879,82	4.528,10
625,0	649,0	OF2200625W1E	2.263,24	2.263,24	3.183,77				2.898,35	2.898,35	4.599,11
650,0	674,0	OF2200650W1E	2.314,98	2.314,98	3.273,66						
675,0	699,0	OF2200675W1E	2.355,84	2.355,84	3.352,65						
700,0	724,0	OF2200700W1E	2.404,83	2.404,83	3.439,81						
725,0	749,0	OF2200725W1E	2.451,12	2.451,12	3.524,19						
750,0	799,0	OF2200750W1E	2.489,29	2.489,29	3.578,66						
800,0	849,0	OF2200800W1E	2.592,78	2.592,78	3.687,62						
850,0	899,0	OF2200850W1E	2.685,40	2.685,40	3.799,29						
900,0	949,0	OF2200900W1E	2.775,22	2.775,22	3.962,68						
950,0	999,0	OF2200950W1E	2.867,84	2.867,84	4.136,99						

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 2 PN 25

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					860,45	860,45	1.026,58	953,04	953,04	1.119,15
200,0	224,0					879,53	879,53	1.083,76	972,11	972,11	1.176,34
225,0	249,0					901,31	901,30	1.149,08	993,89	993,89	1.241,67
250,0	274,0					925,82	925,82	1.219,89	1.018,40	1.018,40	1.312,47
275,0	299,0	OF2250275W1E	1.220,30	1.317,91	1.661,01				2.604,61	2.604,61	3.579,83
300,0	324,0	OF2250300W1E	1.339,95	1.339,95	1.732,18				2.623,63	2.623,63	3.648,38
325,0	349,0	OF2250325W1E	1.364,48	1.364,48	1.802,92				2.645,24	2.645,24	3.722,48
350,0	374,0	OF2250350W1E	1.775,73	1.775,73	2.257,77				2.660,66	2.660,66	3.793,48
375,0	399,0	OF2250375W1E	1.808,43	1.808,43	2.342,19				2.688,47	2.688,47	3.873,70
400,0	424,0	OF2250400W1E	1.838,34	1.838,34	2.418,47				2.710,08	2.710,08	3.941,66
425,0	449,0	OF2250425W1E	1.871,06	1.871,06	2.491,98				2.728,59	2.728,59	4.015,72
450,0	474,0	OF2250450W1E	1.898,27	1.898,27	2.560,09				2.750,20	2.750,20	4.086,71
475,0	499,0	OF2250475W1E	1.928,24	1.928,24	2.628,17				2.765,64	2.765,64	4.154,62
500,0	524,0	OF2250500W1E	1.955,48	1.955,48	2.701,69				2.787,21	2.787,21	4.228,70
525,0	549,0	OF2250525W1E	1.993,59	1.993,59	2.780,70						
550,0	574,0	OF2250550W1E	2.053,52	2.053,52	2.884,19						
575,0	599,0	OF2250575W1E	2.094,36	2.094,36	2.965,91						
600,0	624,0	OF2250600W1E	2.219,65	2.219,65	3.088,43						
625,0	649,0	OF2250625W1E	2.263,24	2.263,24	3.183,77						
650,0	674,0	OF2250650W1E	2.314,98	2.314,98	3.273,66						
675,0	699,0	OF2250675W1E	2.355,84	2.355,84	3.352,65						
700,0	724,0	OF2250700W1E	2.404,83	2.404,83	3.439,81						
725,0	749,0	OF2250725W1E	2.451,12	2.451,12	3.524,19						

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 2,5

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		0,00	0,00	1.731,83	2.200,18	1.938,76	2.407,12
250,0	299,0		0,00	0,00	1.799,90	2.284,56	2.006,84	2.491,53
300,0	349,0	OF3020300W1E	2.137,96	2.756,18	1.914,58	2.432,08	2.121,60	2.639,08
350,0	399,0	OF3020350W1E	2.216,93	2.859,67	2.031,73	2.579,13	2.238,71	2.786,17
400,0	449,0	OF3020400W1E	2.295,89	2.960,42	2.146,11	2.726,23	2.353,10	2.933,18
450,0	499,0	OF3020450W1E	2.372,18	3.061,21	2.260,51	2.873,29	2.467,51	3.080,27
500,0	549,0	OF3020500W1E	2.451,12	3.162,01	2.374,92	3.017,67	2.581,88	3.224,62
550,0	599,0	OF3020550W1E	2.530,15	3.265,48	2.491,98	3.164,71	2.698,99	3.371,69
600,0	649,0	OF3020600W1E	2.609,10	3.366,23	2.606,42	3.309,05	2.813,39	3.516,02
650,0	699,0	OF3020650W1E	2.690,83	3.469,71	2.715,32	3.447,95	2.922,32	3.654,90
700,0	749,0	OF3020700W1E	2.761,65	3.559,61	2.827,02	3.589,59	3.033,98	3.796,55
750,0	799,0	OF3020750W1E	2.843,33	3.668,54	2.946,83	3.742,07	3.153,80	3.949,09
800,0	849,0	OF3020800W1E	2.925,04	3.772,04	3.058,53	3.883,70	3.265,48	4.090,69
850,0	899,0	OF3020850W1E	3.014,90	3.891,91	3.170,14	4.025,31	3.377,10	4.232,34
900,0	949,0	OF3020900W1E	3.110,24	4.014,43	3.281,79	4.169,70	3.488,80	4.376,66
950,0	999,0	OF3020950W1E	3.202,83	4.131,55	3.396,21	4.314,04	3.603,17	4.521,01
1.000,0	1.049,0	OF3021000W1E	3.298,15	4.256,81	3.499,68	4.447,50	3.706,70	4.654,46
1.050,0	1.099,0	OF3021050W1E	3.396,21	4.382,11	3.619,56	4.594,55	3.826,49	4.801,53
1.100,0	1.149,0	OF3021100W1E	3.486,10	4.496,49	3.728,48	4.736,17	3.935,46	4.943,16
1.150,0	1.199,0	OF3021150W1E	3.565,05	4.599,98	3.842,87	4.880,50	4.049,84	5.087,50
1.200,0	1.249,0	OF3021200W1E	3.674,00	4.741,60	3.992,66	5.068,42	4.199,59	5.275,40
1.250.0	1.299,0	OF3021250W1E	3.791,09	4.888,68	4.139,75	5.259,09	4.346,71	5.466,07
1.300.0	1.349,0	OF3021300W1E	3.900,04	5.030,31	4.289,51	5.447,01	4.496,49	5.653,97
1.350,0	1.399,0	OF3021350W1E	4.014,43	5.177,33	4.436,58	5.634,89	4.643,56	5.841,92
1.400,0	1.449,0	OF3021400W1E	4.123,38	5.318,98	4.586,40	5.822,84	4.793,37	6.029,83
1.450,0	1.499,0	OF3021450W1E	4.232,34	5.460,61	4.736,17	6.013,45	4.943,16	6.220,47
1.500,0	1.549,0	OF3021500W1E	4.349,43	5.610,40	4.883,25	6.201,38	5.090,20	6.408,39
1.550,0	1.599,0	OF3021550W1E	4.455,64	5.746,59	5.033,02	6.389,33	5.240,04	6.596,31
1.600,0	1.649,0	OF3021600W1E	4.553,68	5.874,60	5.180,12	6.580,00	5.387,07	6.786,93
1.650,0	1.699,0	OF3021650W1E	4.654,46	6.002,61	5.329,88	6.767,93	5.536,89	6.974,88
1.700,0	1.749,0	OF3021700W1E	4.749,76	6.127,85	5.479,66	6.955,82	5.686,64	7.162,80
1.750,0	1.799,0	OF3021750W1E	4.866,89	6.277,65	5.626,78	7.146,44	5.833,74	7.353,43
1.800,0	1.849,0	OF3021800W1E	4.989,45	6.438,37	5.776,54	7.334,41	5.983,53	7.541,36
1.850,0	1.899,0	OF3021850W1E	5.114,71	6.599,03	5.923,61	7.522,32	6.130,62	7.729,29
1.900,0	1.949,0	OF3021900W1E	5.240,04	6.759,72	6.073,39	7.715,67	6.280,40	7.922,67
1.950,0	1.999,0	OF3021950W1E	5.368,03	6.925,84	6.223,21	7.903,58	6.430,16	8.110,60
2.000,0	2.032,0	OF3022000W1E	5.498,72	7.091,99	6.370,24	8.091,51	6.577,28	8.298,52

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 6

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € NBR
219,1	249,0				1.731,83	2.200,18	1.938,76	2.407,12
250,0	299,0				1.799,90	2.284,56	2.006,84	2.491,53
300,0	349,0	OF3060300W1E	2.137,96	2.756,18	1.914,58	2.432,08	2.121,60	2.639,08
350,0	399,0	OF3060350W1E	2.216,93	2.859,67	2.031,73	2.579,13	2.238,71	2.786,17
400,0	449,0	OF3060400W1E	2.295,89	2.960,42	2.146,11	2.726,23	2.353,10	2.933,18
450,0	499,0	OF3060450W1E	2.372,18	3.061,21	2.260,51	2.873,29	2.467,51	3.080,27
500,0	549,0	OF3060500W1E	2.451,12	3.162,01	2.374,92	3.017,67	2.581,88	3.224,62
550,0	599,0	OF3060550W1E	2.530,15	3.265,48	2.491,98	3.164,71	2.698,99	3.371,69
600,0	649,0	OF3060600W1E	2.609,10	3.366,23	2.606,42	3.309,05	2.813,39	3.516,02
650,0	699,0	OF3060650W1E	2.690,83	3.469,71	2.715,32	3.447,95	2.922,32	3.654,90
700,0	749,0	OF3060700W1E	2.761,65	3.559,61	2.827,02	3.589,59	3.033,98	3.796,55
750,0	799,0	OF3060750W1E	2.843,33	3.668,54	2.946,83	3.742,07	3.153,80	3.949,09
800,0	849,0	OF3060800W1E	2.925,04	3.772,04	3.058,53	3.883,70	3.265,48	4.090,69
850,0	899,0	OF3060850W1E	3.014,90	3.891,91	3.170,14	4.025,31	3.377,10	4.232,34
900,0	949,0	OF3060900W1E	3.110,24	4.014,43	3.281,79	4.169,70	3.488,80	4.376,66
950,0	999,0	OF3060950W1E	3.202,83	4.131,55	3.396,21	4.314,04	3.603,17	4.521,01
1.000,0	1.049,0	OF3061000W1E	3.298,15	4.256,81			4.796,63	5.046,64
1.050,0	1.099,0	OF3061050W1E	3.396,21	4.382,11			4.873,79	5.133,07
1.100,0	1.149,0	OF3061100W1E	3.486,10	4.496,49			4.947,86	5.219,49
1.150,0	1.199,0	OF3061150W1E	3.565,05	4.599,98			5.043,55	5.324,44
1.200,0	1.249,0	OF3061200W1E	3.674,00	4.741,60			5.133,07	5.429,34
1.250.0	1.299,0	OF3061250W1E	3.791,09	4.888,68			5.204,05	5.509,63
1.300.0	1.349,0	OF3061300W1E	3.900,04	5.030,31			5.296,66	5.614,58
1.350,0	1.399,0	OF3061350W1E	4.014,43	5.177,33			5.389,27	5.719,51
1.400,0	1.449,0	OF3061400W1E	4.123,38	5.318,98			5.475,67	5.815,20
1.450,0	1.499,0	OF3061450W1E	4.232,34	5.460,61			5.596,07	5.944,84
1.500,0	1.549,0	OF3061500W1E	4.349,43	5.610,40			5.710,30	6.071,44
1.550,0	1.599,0	OF3061550W1E	4.455,64	5.746,59			5.799,79	6.170,17
1.600,0	1.649,0	OF3061600W1E	4.553,68	5.874,60			5.895,48	6.278,20
1.650,0	1.699,0	OF3061650W1E	4.654,46	6.002,61			6.009,67	6.404,80
1.700,0	1.749,0	OF3061700W1E	4.749,76	6.127,85			6.123,88	6.531,32
1.750,0	1.799,0	OF3061750W1E	4.866,89	6.277,65			6.238,08	6.657,85
1.800,0	1.849,0	OF3061800W1E	4.989,45	6.438,37			6.694,91	7.127,03
1.850,0	1.899,0	OF3061850W1E	5.114,71	6.599,03			6.778,24	7.219,64
1.900,0	1.949,0	OF3061900W1E	5.240,04	6.759,72			6.858,50	7.312,24
1.950,0	1.999,0	OF3061950W1E	5.368,03	6.925,84			6.963,43	7.426,43
2.000,0	2.032,0	OF3062000W1E	5.498,72	7.091,99			7.077,64	7.552,98

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

straub the right connection



OPEN FLEX 3 PN 10

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € NBR
219,1	249,0				1.731,83	2.200,18	1.938,76	2.407,12
250,0	299,0				1.799,90	2.284,56	2.006,84	2.491,53
300,0	349,0	OF3100300W1E	2.137,96	2.756,18	1.914,58	2.432,08	2.121,60	2.639,08
350,0	399,0	OF3100350W1E	2.216,93	2.859,67	2.031,73	2.579,13	2.238,71	2.786,17
400,0	449,0	OF3100400W1E	2.295,89	2.960,42	2.146,11	2.726,23	2.353,10	2.933,18
450,0	499,0	OF3100450W1E	2.372,18	3.061,21	2.260,51	2.873,29	2.467,51	3.080,27
500,0	549,0	OF3100500W1E	2.451,12	3.162,01			3.774,96	3.904,61
525,0	549,0						3.832,86	3.968,69
550,0	599,0	OF3100550W1E	2.530,15	3.265,48			3.898,42	4.037,33
575,0	599,0						3.956,32	4.104,43
600,0	649,0	OF3100600W1E	2.609,10	3.366,23			4.046,59	4.207,06
650,0	699,0	OF3100650W1E	2.690,83	3.469,71			4.123,72	4.293,53
700,0	749,0	OF3100700W1E	2.761,65	3.559,61			4.197,79	4.376,85
750,0	799,0	OF3100750W1E	2.843,33	3.668,54			4.275,02	4.469,44
800,0	849,0	OF3100800W1E	2.925,04	3.772,04			4.355,22	4.558,94
850,0	899,0	OF3100850W1E	3.014,90	3.891,91			4.481,78	4.694,77
900,0	949,0	OF3100900W1E	3.110,24	4.014,43			4.605,26	4.836,73
950,0	999,0	OF3100950W1E	3.202,83	4.131,55			4.707,09	4.944,79
1.000,0	1.049,0	OF3101000W1E	3.298,15	4.256,81			4.796,63	5.046,64
1.050,0	1.099,0	OF3101050W1E	3.395,58	4.381,29			4.872,86	5.132,10
1.100,0	1.149,0	OF3101100W1E	3.485,45	4.495,65			4.946,94	5.218,52
1.150,0	1.199,0	OF3101150W1E	3.564,39	4.599,12			5.042,61	5.323,44
1.200,0	1.249,0	OF3101200W1E	3.674,00	4.741,60			5.133,07	5.429,34
1.250.0	1.299,0	OF3101250W1E	8.036,09	8.770,56			5.203,08	5.508,60
1.300.0	1.349,0	OF3101300W1E	8.154,88	8.901,81			5.296,66	5.614,58
1.350,0	1.399,0	OF3101350W1E	8.261,37	9.020,53			5.388,26	5.718,45
1.400,0	1.449,0	OF3101400W1E	8.380,20	9.154,95			5.475,67	5.815,20
1.450,0	1.499,0	OF3101450W1E	8.495,92	9.285,95			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	OF3101500W1E	8.608,63	9.411,13				
1.550,0	1.599,0	OF3101550W1E	8.721,19	9.538,99				
1.600,0	1.649,0	OF3101600W1E	8.833,96	9.664,24				
1.650,0	1.699,0	OF3101650W1E	8.949,58	9.792,06				
1.700,0	1.749,0	OF3101700W1E	9.062,35	9.920,41				
1.750,0	1.799,0	OF3101750W1E	9.177,91	10.048,18				
1.800,0	1.849,0	OF3101800W1E	9.287,68	10.173,56				
1.850,0	1.899,0	OF3101850W1E	9.403,23	10.301,28				
1.900,0	1.949,0	OF3101900W1E	9.516,09	10.426,66				
1.950,0	1.999,0	OF3101950W1E	9.631,55	10.557,39				
2.000,0	2.032,0	OF3102000W1E	9.741,43	10.679,73				

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 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
250,0	299,0				Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
300,0	349,0	OF3160300W1E	2.137,96	2.756,18	1.914,58	2.432,08	2.121,60	2.639,08
350,0	399,0	OF3160350W1E	2.216,93	2.859,67		0,00	3.401,46	3.497,17
375,0	399,0						Consultar	Consultar
400,0	449,0	OF3160400W1E	2.295,89	2.960,42			3.528,03	3.636,06
425,0	449,0						Consultar	Consultar
450,0	499,0	OF3160450W1E	2.372,18	3.061,21			3.651,48	3.771,87
475,0	499,0						Consultar	Consultar
500,0	549,0	OF3160500W1E	2.451,12	3.162,01			3.774,96	3.904,61
525,0	549,0						Consultar	Consultar
550,0	599,0	OF3160550W1E	2.530,15	3.265,48			3.898,42	4.037,33
575,0	599,0						Consultar	Consultar
600,0	649,0	OF3160600W1E	2.609,10	3.366,23			4.046,59	4.207,06
650,0	699,0	OF3160650W1E	2.690,83	3.469,71			4.123,72	4.293,53
700,0	749,0	OF3160700W1E	2.761,65	3.559,61			4.197,79	4.376,85
750,0	799,0	OF3160750W1E	6.512,78	7.108,54			4.275,02	4.469,44
800,0	849,0	OF3160800W1E	6.633,17	7.238,19			4.355,22	4.558,94
850,0	899,0	OF3160850W1E	6.744,28	7.361,61			Consultar	Consultar
900,0	949,0	OF3160900W1E	6.858,50	7.494,34				
950,0	999,0	OF3160950W1E	6.969,63	7.617,82				
1.000,0	1.049,0	OF3161000W1E	7.086,91	7.747,48				
1.050,0	1.099,0	OF3161050W1E	7.204,20	7.880,15				
1.100,0	1.149,0	OF3161100W1E	7.693,53	Consultar				
1.150,0	1.199,0	OF3161150W1E	7.810,81	Consultar				
1.200,0	1.249,0	OF3161200W1E	7.920,30	8.639,49				
1.250,0	1.299,0	OF3161250W1E	8.037,60	8.772,19				
1.300,0	1.349,0	OF3161300W1E	8.154,88	8.901,81				
1.350,0	1.399,0	OF3161350W1E	8.262,93	9.022,21				
1.400,0	1.449,0	OF3161400W1E	8.380,20	9.154,95				
1.450,0	1.499,0	OF3161450W1E	8.497,49	9.287,68				
1.500,0	1.549,0	OF3161500W1E	8.608,63	9.411,13				
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



OPEN FLEX 3 PN 20

		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. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
323,9	349,0	OF3200323W1E	2.137,96	OF3200323W1N	2.756,18	OF3200323W5E	3.339,75	OF3200323W5N	3.429,24
350,0	399,0	OF3200350W1E	2.216,93	OF3200350W1N	2.859,67	OF3200350W5E	3.401,46	OF3200350W5N	3.497,17
375,0	399,0					OF3200375W5E	3.469,38	OF3200375W5N	3.571,25
400,0	449,0	OF3200400W1E	2.295,89	OF3200400W1N	2.960,42	OF3200400W5E	3.528,03	OF3200400W5N	3.636,06
425,0	449,0					OF3200425W5E	3.589,74	OF3200425W5N	3.703,97
450,0	499,0	OF3200450W1E	2.372,18	OF3200450W1N	3.061,21	OF3200450W5E	3.651,48	OF3200450W5N	3.771,87
475,0	499,0					OF3200475W5E	3.713,21	OF3200475W5N	3.836,68
500,0	549,0	OF3200500W1E	2.451,12	OF3200500W1N	3.162,01	OF3200500W5E	3.774,96	OF3200500W5N	3.904,61
525,0	549,0					OF3200525W5E	3.833,58	OF3200525W5N	3.969,42
550,0	599,0	OF3200550W1E	6.120,80	OF3200550W1N	6.664,03	OF3200550W5E	3.898,42	OF3200550W5N	4.037,33
575,0	599,0					OF3200575W5E	3.957,05	OF3200575W5N	4.105,20
600.0	649,0	OF3200600W1E	6.179,42	OF3200600W1N	6.735,02	OF3200600W5E	4.046,59	OF3200600W5N	4.207,06
650,0	699,0	OF3200650W1E	6.287,47	OF3200650W1N	6.858,50	OF3200650W5E	Consultar	OF3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	OF3200700W1E	6.404,80	OF3200700W1N	6.988,15				
750,0	799,0	OF3200750W1E	6.512,78	OF3200750W1N	7.108,54				
800,0	849,0	OF3200800W1E	6.633,17	OF3200800W1N	7.238,19				
850,0	899,0	OF3200850W1E	6.744,28	OF3200850W1N	7.361,61				
900,0	949,0	OF3200900W1E	6.858,50	OF3200900W1N	7.494,34				
950,0	999,0	OF3200950W1E	6.969,63	OF3200950W1N	7.617,82				
1.000,0	1.049,0	OF3201000W1E	7.086,91	OF3201000W1N	7.747,48				
1.050,0	1.099,0	OF3201050W1E	7.204,20	OF3201050W1N	7.880,15				
1.100,0	1.149,0	OF3201100W1E	7.694,97	OF3201100W1N	8.383,27				
1.150,0	1.199,0	OF3201150W1E	Consultar	OF3201150W1N	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.
Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 25

		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. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
323,9	349,0	OF3250323W1E	2.137,96	OF3250323W1N	2.756,18	OF3250323W5E	3.339,75	OF3250323W5N	3.429,24
350,0	399,0	OF3250350W1E	2.216,93	OF3250350W1N	2.859,67	OF3250350W5E	3.401,46	OF3250350W5N	3.497,17
375,0	399,0					OF3250375W5E	3.469,38	OF3250375W5N	3.571,25
400,0	449,0	OF3250400W1E	2.295,89	OF3250400W1N	2.960,42	OF3250400W5E	3.528,03	OF3250400W5N	3.636,06
425,0	449,0					OF3250425W5E	3.589,74	OF3250425W5N	3.703,97
450,0	499,0	OF3250450W1E	2.372,18	OF3250450W1N	3.061,21	OF3250450W5E	3.651,48	OF3250450W5N	3.771,87
475,0	499,0					OF3250475W5E	3.713,21	OF3250475W5N	3.836,68
500,0	549,0	OF3250550W1E	6.120,80	OF3250550W1N	6.664,03	OF3250500W5E	Consultar	OF3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	OF3250600W1E	6.179,42	OF3250600W1N	6.735,02				
600.0	649,0	OF3250650W1E	6.287,47	OF3250650W1N	6.858,50				
650,0	699,0	OF3250700W1E	6.404,80	OF3250700W1N	6.988,15				
700,0	749,0	OF3250750W1E	6.512,78	OF3250750W1N	7.108,54				
750,0	799,0	OF3250800W1E	6.633,17	OF3250800W1N	7.238,19				
800,0	849,0	OF3250850W1E	6.744,28	OF3250850W1N	7.361,61				
850,0	899,0	OF3250900W1E	6.858,50	OF3250900W1N	7.494,34				
900,0	949,0	OF3250950W1E	Consultar	OF3250950W1N	Consultar				
950,0	999,0	OF3201150W1E	Consultar	OF3201150W1N	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 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.



STRAUB CLAMP

ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN / SCE / LONGITUD 200

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
44-48	391-044-200	140,25	381-044-200	127,40
48-52	391-048-200	141,89	381-048-200	139,35
54-58	391-054-200	141,89	381-054-200	128,95
60-67	391-060-200	156,75	381-060-200	130,59
67-74	391-067-200	148,31	381-067-200	135,47
70-77	391-070-200	153,19	381-070-200	117,85
75-81	391-075-200	164,44	381-075-200	145,13
82-89	391-082-200	167,62	381-082-200	148,31
87-95	391-087-200	170,91	381-087-200	128,73
88-95	391-088-200	170,91	381-088-200	157,96
95-104	391-095-200	178,97	381-095-200	164,44
108-118	391-108-200	188,67	381-108-200	172,49
113-123	391-113-200	193,45	381-113-200	177,37
118-128	391-118-200	198,33	381-118-200	180,56
120-131	391-120-200	201,51	381-120-200	185,34
132-142	391-132-200	212,86	381-132-200	193,45
135-145	391-135-200	220,88	381-135-200	198,33
139-149	391-139-200	220,88	381-139-200	198,33
145-155	391-145-200	227,34	381-145-200	201,51
159-170	391-159-200	233,76	381-159-200	177,45
167-178	391-167-200	238,59	381-167-200	217,58
176-187	391-176-200	248,29	381-176-200	227,34
193-203	391-193-200	257,95	381-193-200	236,99
215-225	391-215-200	272,48	381-215-200	208,65
228-239	391-228-200	280,49	381-228-200	254,72
240-250	391-240-200	291,79	381-240-200	261,18
261-271	391-261-200	301,44	381-261-200	274,08
269-280	391-269-200	306,27	381-269-200	278,90

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.



STRAUB CLAMP

ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN / SCE / LONGITUD 300

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
44-48	391-044-300	157,96	381-044-300	141,89
48-52	391-048-300	166,07	381-048-300	146,66
54-58	391-054-300	169,31	381-054-300	151,59
60-67	391-060-300	212,86	381-060-300	193,45
67-74	391-067-300	227,34	381-067-300	201,51
70-77	391-070-300	230,57	381-070-300	206,33
75-81	391-075-300	235,36	381-075-300	212,86
82-89	391-082-300	245,01	381-082-300	225,69
87-95	391-087-300	248,29	381-087-300	227,34
88-98	391-088-300	251,53	381-088-300	230,57
95-104	391-095-300	257,95	381-095-300	236,99
108-118	391-108-300	272,48	381-108-300	214,91
113-123	391-113-300	280,49	381-113-300	254,72
118-128	391-118-300	295,02	381-118-300	264,42
120-131	391-120-300	298,26	381-120-300	270,83
132-142	391-132-300	311,15	381-132-300	244,20
135-145	391-135-300	323,99	381-135-300	249,26
139-149	391-139-300	323,99	381-139-300	296,62
145-155	391-145-300	330,46	381-145-300	301,44
159-170	391-159-300	346,63	381-159-300	272,07
167-178	391-167-300	354,64	381-167-300	268,25
176-187	391-176-300	367,64	381-176-300	333,75
193-203	391-193-300	378,89	381-193-300	344,99
215-225	391-215-300	409,49	381-215-300	370,83
228-239	391-228-300	432,04	381-228-300	391,77
240-250	391-240-300	464,28	381-240-300	354,94
261-271	391-261-300	480,46	381-261-300	435,22
269-280	391-269-300	517,49	381-269-300	470,70
280-291	391-280-300	522,32	381-280-300	477,23
315-325	391-315-300	614,24	381-315-300	557,86
320-330	391-320-300	633,54	381-320-300	575,57

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.



STRAUB CLAMP

ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN / SCE / LONGITUD 400

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
82-89	**391-082-400**	**317,62**	**381-082-400**	**291,79**
87-95	**391-087-400**	**323,99**	**381-087-400**	**296,62**
88-95	**391-088-400**	**325,68**	**381-088-400**	**298,26**
95-104	**391-095-400**	**341,81**	**381-095-400**	**311,15**
108-118	**391-108-400**	**362,71**	**381-108-400**	**327,27**
113-123	**391-113-400**	**367,64**	**381-113-400**	**333,75**
118-128	**391-118-400**	**375,60**	**381-118-400**	**341,81**
120-131	**391-120-400**	**378,89**	**381-120-400**	**344,99**
132-142	**391-132-400**	**399,83**	**381-132-400**	**364,36**
135-145	**391-135-400**	**404,66**	**381-135-400**	**367,64**
139-149	**391-139-400**	**411,08**	**381-139-400**	**372,36**
145-155	**391-145-400**	**424,02**	**381-145-400**	**383,67**
159-170	**391-159-400**	**446,57**	**381-159-400**	**407,85**
167-178	**391-167-400**	**464,28**	**381-167-400**	**422,38**
176-187	**391-176-400**	**469,11**	**381-176-400**	**427,21**
193-203	**391-193-400**	**498,17**	**381-193-400**	**452,99**
215-225	**391-215-400**	**536,85**	**381-215-400**	**488,48**

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.



STRAUB CLAMP

ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN / SCZ / LONGITUD 200

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
88-108	392-088-200	295,02	382-088-200	264,42
100-120	392-100-200	299,86	382-100-200	272,48
108-128	392-108-200	307,97	382-108-200	280,49
114-134	392-114-200	311,15	382-114-200	282,13
120-140	392-120-200	314,34	382-120-200	286,96
130-150	392-130-200	320,80	382-130-200	295,02
140-160	392-140-200	330,46	382-140-200	301,44
159-180	392-159-200	336,93	382-159-200	306,27
168-189	392-168-200	346,63	382-168-200	314,34
190-210	392-190-200	367,64	382-190-200	333,75
210-230	392-210-200	382,07	382-210-200	348,18
218-238	392-218-200	398,20	382-218-200	362,71
240-260	392-240-200	425,56	382-240-200	385,35
269-289	392-269-200	498,17	382-269-200	452,99
282-302	392-282-200	514,30	382-282-200	467,52
315-335	392-315-200	538,44	382-315-200	490,11

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.



STRAUB CLAMP

ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN / SCZ / LONGITUD 300

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
88-108	392-088-300	425,56	382-100-300	398,20
100-120	392-100-300	436,92	382-108-300	775,27
108-128	392-108-300	441,74	382-114-300	415,96
114-134	392-114-300	456,27	382-120-300	422,38
120-140	392-120-300	464,28	382-130-300	427,21
130-150	392-130-300	469,11	382-140-300	441,74
140-160	392-140-300	486,88	382-159-300	452,99
159-180	392-159-300	498,17	382-168-300	467,52
168-189	392-168-300	514,30	382-190-300	490,11
190-210	392-190-300	538,44	382-210-300	511,07
210-230	392-210-300	561,04	382-218-300	522,32
218-238	392-218-300	577,15	382-240-300	561,04
240-260	392-240-300	619,06	382-269-300	660,92
269-289	392-269-300	727,11	382-282-300	681,97
282-302	392-282-300	751,29	382-315-300	707,70
315-335	392-315-300	778,67	382-315-300	707,70
322-344	392-322-300	789,92	382-322-300	719,00
337-358	392-337-300	810,92	382-337-300	735,13
347-367	392-347-300	820,57	382-347-300	746,38

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.

STRAUB CLAMP



ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN / SCZ / LONGITUD 400

Tolerancia (mm)	Código EPDM	€ /Un. EPDM	Código NBR	€ /Un. NBR
88-108	**392-088-400**	**556,16**	**382-088-400**	**504,60**
100-120	**392-100-400**	**573,87**	**382-100-400**	**520,72**
108-128	**392-108-400**	**580,35**	**382-108-400**	**528,78**
114-134	**392-114-400**	**591,65**	**382-114-400**	**536,85**
120-140	**392-120-400**	**604,53**	**382-120-400**	**549,79**
130-150	**392-130-400**	**614,24**	**382-130-400**	**557,86**
140-160	**392-140-400**	**633,54**	**382-140-400**	**575,57**
159-180	**392-159-400**	**649,72**	**382-159-400**	**591,65**
168-189	**392-168-400**	**660,92**	**382-168-400**	**599,70**
190-210	**392-190-400**	**704,52**	**382-190-400**	**640,02**
210-230	**392-210-400**	**735,13**	**382-210-400**	**669,03**
218-238	**392-218-400**	**752,84**	**382-218-400**	**683,51**
240-260	**392-240-400**	**815,74**	**382-240-400**	**741,64**
269-289	**392-269-400**	**947,93**	**382-269-400**	**862,48**
282-302	**392-282-400**	**978,54**	**382-282-400**	**889,95**
315-335	**392-315-400**	**1.004,36**	**382-315-400**	**912,50**
322-344	**392-322-400**	**1.023,72**	**382-322-400**	**931,86**
337-358	**392-337-400**	**1.054,33**	**382-337-400**	**959,22**
347-367	**392-347-400**	**1.083,36**	**382-347-400**	**981,77**
365-385	**392-365-400**	**1.126,85**	**382-365-400**	**1.023,72**
390-410	**392-390-400**	**1.168,80**	**382-390-400**	**1.062,45**
410-430	**392-410-400**	**1.197,81**	**382-410-400**	**1.089,82**
420-440	**392-420-400**	**1.215,59**	**382-420-400**	**1.104,35**

Material: Acero inoxidable AISI 304.
Juntas: EPDM o NBR.

Notas

Notas

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	**6,25**
25	**CVDE11025**		**6,38**
32	**CVDE11032**		**6,49**
40	**CVDE11040**		**10,15**
50	**CVDE11050**		**12,06**
63	**CVDE11063**		**17,11**
75	**CVDE11075**	VKD-VEE-VXE-SX/SSE	**48,11**
90	**CVDE11090**	VKD	**62,53**
90	**CVDE11090VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**62,53**
110	**CVDE11110**	VKD	**71,12**
110	**CVDE11110VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**72,73**

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



Q/BBE-L

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**QBBEL11020**	DK	**8,67**
25	**QBBEL11025**	DK	**10,21**
32	**QBBEL11032**	DK	**13,00**
40	**QBBEL11040**	DK	**16,56**
50	**QBBEL11050**	DK	**17,11**
63	**QBBEL11063**	DK	**24,91**

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



MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	**ENDIV016**	10	**6,77**
20	**ENDIV020**	15	**6,77**
25	**ENDIV025**	20	**8,11**
32	**ENDIV032**	25	**9,22**
40	**ENDIV040**	32	**11,04**
50	**ENDIV050**	40	**12,74**
63	**ENDIV063**	50	**16,72**
75	**ENDIV075**	65	**30,34**
90	**ENDIV090**	80	**37,57**
90	**ENDIV090VXE ***	80	**37,57**
110	**ENDIV110**	100	**63,46**
110	**ENDIV110VXE ***	100	**63,46**

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	**6,62**
20	**ENDDV020**	15	**6,77**
25	**ENDDV025**	20	**8,11**
32	**ENDDV032**	25	**9,22**
40	**ENDDV040**	32	**11,04**
50	**ENDDV050**	40	**12,74**
63	**ENDDV063**	50	**16,72**
75	**ENDDV075**	65	**29,46**
90	**ENDDV090**	80	**36,42**
110	**ENDDV110**	100	**63,46**

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

MANGUITO



d	Ref.	DN	€ PVC-U
⅜"	**ENDFV038**	10	**6,77**
½"	**ENDFV012**	15	**6,77**
¾"	**ENDFV034**	20	**8,11**
1"	**ENDFV100**	25	**9,22**
1¼"	**ENDFV114**	32	**11,04**
1½"	**ENDFV112**	40	**12,74**
2"	**ENDFV200**	50	**16,72**
2½"	**ENDFV212**	65	**29,46**
3"	**ENDFV300**	80	**36,42**
3"	**ENDFV300VXE ***	80	**36,42**
4"	**ENDFV400**	100	**62,05**
4"	**ENDFV400VXE ***	100	**62,05**

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

PSKD



d	Ref.	DN	Ø tubo	€
16-20	**PSKD020**	10-15	25	**46,07**
25	**PSKD025**	20	25	**47,11**
32	**PSKD032**	25	25	**48,32**
40	**PSKD040**	32	32	**48,85**
50	**PSKD050**	40	32	**50,83**
63	**PSKD063**	50	32	**56,08**

Eje de extensión.
Tubo no incluido.
Para válvulas de bola VKD-VKR-TKD.

VKD



d	Ref.	DN	€
75-110	**AKVKD075110**	65-100	**73,66**

Kit de actuación.
Adaptador para actuador.
Para válvulas de bola VKD.

FK



d	Ref.	DN	€
50-160	**FKADA160**	40-150	**26,37**
225	**FKADA225**	200	**32,07**

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



Power Quick/CP

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	**PQCP020**	10-15	F03-04+	11	**43,59**
25	**PQCP025**	20	F03-05+	11	**46,29**
25	**PQCP025F04**	20	F04	11	**40,71**
32	**PQCP032**	25	F03-05+	11	**46,29**
32	**PQCP032F04**	25	F04	11	**40,71**
40	**PQCP040**	32	F05-07+	14	**52,91**
50	**PQCP050**	40	F05-07+	14	**52,91**
63	**PQCP063**	50	F05-07+	14	**56,21**

Kit de actuación **neumático**. + Para final de carrera tipo MSKD.
Para válvulas VKD-VKR-TKD.



Power Quick/CE

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	**PQCE020**	10-15	F03-04	14	**44,02**
25	**PQCE025**	20	F03-05	14	**46,74**
25	**PQCE025F04**	20	F04	14	**40,71**
32	**PQCE032**	25	F03-05	14	**46,29**
32	**PQCE032F04**	25	F04	14	**40,71**
40	**PQCE040**	32	F05-07	14	**53,43**
50	**PQCE050**	40	F05-07	14	**53,43**
63	**PQCE063**	50	F05-07	14	**56,21**

Kit de actuación eléctrico.
Para válvulas VKD-VKR-TKD.

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



Power Quick

d	Ref.	DN	€
75	**PQE090**	65	**136,82**
90	**PQE090**	80	**136,82**
110	**PQE110**	100	**150,49**

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



SOPORTE*

d	Ref.	DN	€
16-20	**PQCECP020D**	10-15	**70,24**
25	**PQCECP025D**	20	**70,24**
32	**PQCECP032D**	25	**70,24**
40	**PQCECP040D**	32	**72,86**
50	**PQCECP050D**	40	**103,36**
63	**PQCECP063D**	50	**103,36**

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



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
16-20	**LSQKIT20**	10-15	**63,67**
25	**LSQKIT25**	20	**67,38**
32	**LSQKIT32**	25	**67,38**
40	**LSQKIT40**	32	**77,04**
50	**LSQKIT50**	40	**77,04**
63	**LSQKIT63**	50	**81,86**

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

LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
50	**LSQKITFK5063**	40	**147,60**
63	**LSQKITFK5063**	50	**147,60**
75	**LSQKITFK75160**	65	**194,53**
90	**LSQKITFK75160**	80	**194,53**
110	**LSQKITFK75160**	100	**194,53**
140	**LSQKITFK75160**	125	**194,53**
160	**LSQKITFK75160**	150	**194,53**
225	**LSQKIT225**	200	**169,23**

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



LS QUICK KIT

d	Ref.	DN	€
75	**LSQKIT75160**	65	**155,02**
90	**LSQKIT75160**	80	**155,02**
110	**LSQKIT75160**	100	**155,02**

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



FINALES DE CARRERA

d	Ref.	DN	€
Todos	**LSQTMEC**	Todos	**199,98**

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

d	Ref.	DN	€
Todos	**LSQTPNP**	Todos	**341,79**

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



PMKD

d	Ref.	DN	€
16-32	**PMKD1**	10-25	**11,48**
40-63	**PMKD2**	32-50	**12,52**

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



PMKD KIT

d	Ref.		€
16-32	**KITPMKD1**	10-25	**16,22**
40-63	**KITPMKD2**	32-50	**17,11**

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



INSERTOS

d	Ref.	DN	€
16-32	**SINSM04X**	10-25	**110,88**
40-63	**SINSM06X**	32-50	**122,61**

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



SHKD

d	Ref.	DN	€
16-20	**SHKD020**	10-15	**21,66**
25-32	**SHKD032**	20-25	**24,19**
40-50	**SHKD050**	32-40	**28,07**
63	**SHKD063**	50	**30,04**

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



LCE

d	Ref.	DN	€
16-20	**LCE020**	10-15	**30,20**
25	**LCE025**	20	**30,32**
32	**LCE032**	25	**32,28**
40	**LCE040**	32	**33,32**
50	**LCE050**	40	**34,49**
63	**LCE063**	50-65-80-110(VXE y SSE)	**44,46**

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	**101,78**
25	**LSE025**	20	10	500	**101,78**
32	**LSE032**	25	10	500	**101,78**
40	**LSE040**	32	10	500	**101,78**
50	**LSE050**	40	10	400	**101,78**
63	**LSE063**	50	10	400	**101,78**

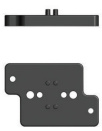
Etiquetas para VEE y VXE.
Etiquetas blancas troqueladas.
A = Número de hojas
B = Total etiquetas



PSE

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
75	**PSE090**	65	63	**85,36**
90	**PSE090**	80	63	**85,36**
110	**PSE110**	100	63	**85,36**

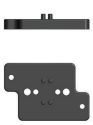
Eje de extensión para válvula de bola VEE-VXE.



PMDK

d	Ref.	DN	€
20-32	**PMDK1**	15-25	**22,71**
40-75	**PMDK2**	32-65	**26,36**

Para válvula de membrana DK.
Paletinas de sujeción.



PMDK
KIT

d	Ref.	DN	€
20-32	**KITPMDK1**	15-25	**29,35**
40-75	**KITPMDK2**	32-65	**28,37**

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



ZPL

d	Ref.	DN	€
16-20	**ZPL2415002**	12-15	**22,43**

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.







	Ref. 12 V	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO	
d	AC/DC	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC052SR	208,05	PPW	192,56	PPWS	217,43
20	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC052SR	208,05	PPW	192,56	PPWS	217,43
25	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC052SR	208,05	PPW	192,56	PPWS	217,43
32	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC052SR	208,05	PPW	192,56	PP00S	329,23
40	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC052SR	208,05	PPW	192,56	PP00S	329,23
50	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC063SR	268,71	PPW	192,56	PP10S	459,70
63	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC075SR	350,19	PP10	388,23	PP10S	459,70
75	J4CB55	824,10	J4CS55	824,10	CHC075	276,91	CHC083SR	400,60	PP10	388,23	PP20S	652,26
90	J4CB55	824,10	J4CS55	824,10	CHC075	276,91	CHC083SR	400,60	PP10	388,23	PP20S	652,26
110	J4CB85	1.210,72	J4CS85	1.210,72	CHC083	304,60	CHC105SR	742,56	PP10	388,23	PP20S	652,26
Para válvulas de bola 3 vías TKD.												
16	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC052SR	208,05	PPW	192,56	PPWS	217,43
20	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC052SR	208,05	PPW	192,56	PPWS	217,43
25	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC052SR	208,05	PPW	192,56	PPWS	217,43
32	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC052SR	208,05	PPW	192,56	PP00S	329,23
40	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC063SR	268,71	PPW	192,56	PP10S	459,70
50	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC063	212,30	CHC075SR	350,19	PP00	295,10	PP10S	459,70
63	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC063	212,30	CHC075SR	350,19	PP10	388,23	PP10S	459,70
Para válvulas de mariposa FE.												
50	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC063SR	268,71	PP00	295,10	PP10S	459,70
63	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC063SR	268,71	PP00	295,10	PP10S	459,70
75	J4CB55	824,10	J4CS55	824,10	CHC063	212,30	CHC075SR	350,19	PP00	295,10	PP10S	459,70
90	J4CB55	824,10	J4CS55	824,10	CHC075	276,91	CHC083SR	400,60	PP10	388,23	PP10S	459,70
110	J4CB55	824,10	J4CS55	824,10	CHC075	276,91	CHC105SR	742,56	PP10	388,23	PP20S	652,26
140	J4CB85	1.210,72	J4CS85	1.210,72	CHC083	304,60	CHC125SR	1.004,35	PP10	388,23	PA25S *	947,32
160	J4CB140	1.470,73	J4CS140	1.470,73	CHC083	304,60	CHC125SR	1.004,35	PP20	725,18	PA25S *	947,32
225	J4CB300	1.597,50	J4CS300	1.597,50	CHC105	572,30	CHC140SR	1.532,71	PP20	725,18	PA30S *	1.397,81
280	J4CB300	1.597,50	J4CS300	1.597,50	CHC125	756,87	CHC190SR	2.792,90	PA30 *	1.390,09	P40ST *	3.795,74
315	J4CB300	1.597,50	J4CS300	1.597,50	CHC140	1.033,81	CHC210SR	3.845,39	PA30 *	1.390,09	P40ST *	3.795,74
Para válvulas de mariposa FK.												
50	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC063SR	268,71	PP00	295,10	PP10S	459,70
63	J4CB20	545,13	J4CS20	545,13	CHC052	175,37	CHC063SR	268,71	PP00	295,10	PP10S	459,70
75	J4CB55	824,10	J4CS55	824,10	CHC063	212,30	CHC075SR	350,19	PP00	295,10	PP10S	459,70
90	J4CB55	824,10	J4CS55	824,10	CHC075	276,91	CHC083SR	400,60	PP10	388,23	PP10S	459,70
110	J4CB55	824,10	J4CS55	824,10	CHC075	276,91	CHC105SR	742,56	PP10	388,23	PP20S	652,26
140	J4CB85	1.210,72	J4CS85	1.210,72	CHC083	304,60	CHC125SR	1.004,35	PP10	388,23	PA25S *	947,32
160	J4CB140	1.470,73	J4CS140	1.470,73	CHC083	304,60	CHC125SR	1.004,35	PP20	725,18	PA25S *	947,32
225	J4CB300	1.597,50	J4CS300	1.597,50	CHC105	572,30	CHC140SR	1.532,71	PP20	725,18	PA30S *	1.397,81
280	J4CB300	1.597,50	J4CS300	1.597,50	CHC125	756,87	CHC190SR	2.792,90	PA30 *	1.390,09	P40ST *	3.795,74
315	J4CB300	1.597,50	J4CS300	1.597,50	CHC140	1.033,81	CHC210SR	3.845,39	PA30 *	1.390,09	P40ST *	3.795,74
355	ITQ-0800-24	Consultar	ITQ-0800-220	Consultar	CHCN160	Consultar	CHCN210SR	Consultar		0,00		0,00
400	ITQ-1100-24	Consultar	ITQ-1100-220	Consultar	CHCN160	Consultar	CHCN240SR	Consultar		0,00		0,00

* 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	824,10	250 - 315	ILG/D-550	1.061,47



Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	**572,99**
BSR2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	**572,99**
BSR2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	**670,51**
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	**572,99**

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.	**640,44**
DPS2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	**640,44**
DPS2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	**1.130,67**
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	**640,44**

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	**109,73**
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CC	**109,73**
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	48 V CA	**109,73**
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	110 V CA	**109,73**
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	220V CA	**109,73**

Electroválvula.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

3/2 vias consultar.



Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**97,55**

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	**317,00**
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN	**317,00**
CB2GP49TAPS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-Z4 2 hilos no	**377,43**

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	**1.286,15**
YT-1000	Posicionador electroneumático 4-20 mA	**1.901,80**
YT-2300	Posicionador electroneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	**3.480,53**

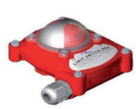
Posicionador.
Para válvulas con actuador neumático CH-AIR.

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	**133,54**
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	**133,54**
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	**133,54**
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	**133,54**
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	**133,54**

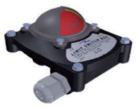
Electroválvula.
Para válvulas con actuador neumático PRISMA.



Ref.	Modelo	€
CFC-5601	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**116,65**
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	**215,65**

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	**338,38**
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F	**672,58**
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F	**420,54**

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	**153,32**
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS rec. ORO	**154,63**

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)	**277,58**
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	**374,88**

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	**1.610,69**
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT	**2.025,36**
PST-003	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT + FEEDBACK 4-20 mA	**3.029,60**

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	**19,92**

Indicador óptico de posición.
Con junta y tapón protector.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZLIM001**	DK/CP NC	**113,74**
15÷32	**ZLIM002**	DK/CP NO-DE	**129,61**
40÷65	**ZLIM103**	DK/CP NC	**78,65**
40÷65	**ZLIM104**	DK/CP NO-DE	**110,11**

Limitador de carrera
Con junta y tapón protector.

Apertura manual
(Montaje en fábrica)



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZLI001**	DK/CP NC	**105,25**
15÷32	**ZLI002**	DK/CP NO-DE	**93,80**
40÷65	**ZLI003**	DK/CP NC	**119,31**
40÷65	**ZLI103**	DK/CP NO-DE	**64,86**
12÷15	**ZLI010**	CM/CP NC-NO-DE	**130,83**
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	**787,63**
40÷65	**LSLIPNP002**	DK/CP	**787,63**
80÷100	**LSLIPNP003**	VM/CP NC	**787,63**
80÷100	**LSLIPNP001**	VM/CP NO-DA	**787,63**

Caja finales de carrera inductivos LSLI.
IP68.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	**ZMSNAM001**	DK/CP NC-NO-DE	**536,02**
80÷100	**ZMSNAM004**	VM/CP NC	**562,48**
80	**ZMSNAM005**	VM/CP NO-DE	**562,48**
100	**ZMSNAM006**	VM/CP NO-DE	**1.098,90**

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**LSLIMEC001**	DK/CP	**446,34**
40÷65	**LSLIMEC002**	DK/CP	**446,34**
80÷100	**LSLIMEC003**	VM/CP NC	**446,34**
80÷100	**LSLIMEC001**	VM/CP NO-DA	**446,34**

Caja finales de carrera electromecánicos LSLI.
IP67. 2 Conectore electromecánicos.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	**ZMSMECCM**	CM/CP NC-NO-DE	**397,93**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	**ZMSNAMCM**	CM/CP NC-NO-DE	**909,55**

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSPNPLIM001**	DK/CP NC	**1.421,89**
40	**ZMSPNPLIM002**	DK/CP NC	**983,19**
50÷65	**ZMSPNPLIM003**	DK/CP NC	**1.421,89**
80	**ZMSPNPLIM005**	VM/CP NC	**1.637,04**
100	**ZMSPNPLIM006**	VM/CP NC	**1.421,89**

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	**73,90**
40÷65	**ZMSFC002**	DK/CP NC	**51,11**
80÷100	**ZMSFC005**	VM/CP NC	**73,90**
12÷15	**ZMSFC009**	CM/CP NC-NO-DE	**73,90**

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	**647,46**
80	**ZMS001**	VM/CP NC	**647,46**
12-15	**ZMS001**	VM/CP NO-DA	**647,46**
80-100	**ZMS002**	CM/CP	**647,46**

Caja micro contactos libres.
IP67. 2 Sensores libres.

Ref.	Cable conexión	€
3CNZMS	5 metros	**49,73**

Conenctor “5 conectores” PIN M12 x 1
Para contactos libres.



Ref.	Tipo de válvula	€
SPNC14N024DC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	**217,92**
SPNC14N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**217,92**
SPNC14N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**217,92**
SPNC14N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**217,92**

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	**197,60**
SBNC18N024AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**197,60**
SBNC18N110AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**197,60**
SBNC18N220AC	DK-DKB-DKD-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**197,60**

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	**290,87**

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	**293,00**

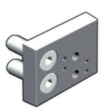
Válvula piloto SM/NO normalmente abierta.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/8". Montaje en batería.



Ref.	Tipo de válvula	€
2EV024DC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V	**199,54**
2EV024AC	DK-DKB/CP* Voltaje 24V AC 50 Hz	**199,54**
2EV110AC	DK-DKB/CP* Voltaje 110V AC 50 Hz	**199,54**
2EV220AC	DK-DKB/CP* Voltaje 220V AC 50 Hz	**199,54**

Válvula piloto NAMUR "2EV".
NAMUR 3-5/2 vías. Montaje directo.

* Para montar con adaptador ZAD2428001



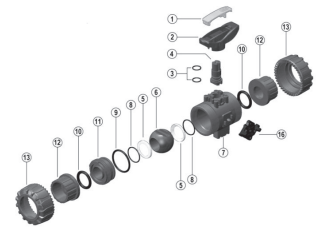
DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷65	**ZAD2428001**	DK/CP	**59,71**
15÷65	**ZAD2428001**	DKB/CP	**59,71**

Adaptador NAMUR para válvula piloto "2EV".
Conexión NAMUR.









VKD / VKR

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVKD020E	23,54	SETVKD020F	51,78
25	20	SETVKD025E	28,78	SETVKD025F	53,50
32	25	SETVKD032E	39,02	SETVKD032F	60,80
40	32	SETVKD040E	53,04	SETVKD040F	79,80
50	40	SETVKD050E	63,26	SETVKD050F	95,53
63	50	SETVKD063E	84,79	SETVKD063F	162,33

Juego de juntas y asientos VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVKD020	17,18
25	20	HSVKD025	19,05
32	25	HSVKD032	20,18
40	32	HSVKD040	21,53
50	40	HSVKD050	24,61
63	50	HSVKD063	31,45

Maneta VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

Set maneta VKD / VKR compuesto por maneta y herramienta de apriete

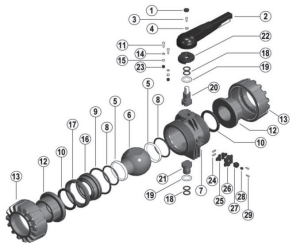
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	DBVKD020025	24,22
25	20	DBVKD020025	24,22
32	25	DBVKD032	24,22
40	32	DBVKD040050	24,22
50	40	DBVKD040050	24,22
63	50	DBVKD063	24,22

VKD / VKR DUAL BLOCK® kit.
Posición 16.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,56	NTVKD020M	14,06	NTVKD020F	76,47	NTVKD020C	20,18
25	20	NTVKD025V	19,97	NTVKD025M	26,85	NTVKD025F	80,78	NTVKD025C	36,96
32	25	NTVKD032V	24,14	NTVKD032M	32,35	NTVKD032F	104,82	NTVKD032C	45,37
40	32	NTVKD040V	25,92	NTVKD040M	35,27	NTVKD040F	141,94	NTVKD040C	50,39
50	40	NTVKD050V	30,66	NTVKD050M	41,55	NTVKD050F	165,93	NTVKD050C	58,82
63	50	NTVKD063V	46,43	NTVKD063M	63,51	NTVKD063F	258,12	NTVKD063C	90,69

Tuerca VKD / VKR.
Posición 13.





VKD

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVKD075E	162,56	SETVKD075F	304,10
90	80	SETVKD090E	206,33	SETVKD090F	400,69
110	100	SETVKD110E (*)	307,60	SETVKD110F	505,99

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	62,18
90	80	HSFKD0M14	79,50
110	100	HSFKD0L17	87,91

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	83,22	NTVKD075M	105,85	NTVKD075F	521,16	NTVKD075C	105,85
90	80	NTVKD090V	106,50	NTVKD090M	120,18	NTVKD090F	1.030,38	NTVKD090C	194,71
110	100	NTVKD110V	161,53	NTVKD110M	166,09	NTVKD110F	1.200,13	NTVKD110C	304,68

Tuerca VKD.
Posición 13.

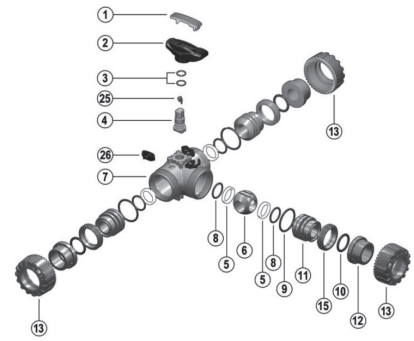
d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	DBVKD075110	35,27

VKD DUAL BLOCK® kit.
Posiciones 24-25-26-27-28-29.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	UFFK160	31,19

Brida superior con trinquete VKD.
Posiciones 11-14-15-22-23.





TKD

Válvula de bola 3 vías VK DUAL BLOCK®.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	**SETTKD020E**	**15,44**	**SETTKD020F**	**50,84**
25	20	**SETTKD025E**	**26,93**	**SETTKD025F**	**70,88**
32	25	**SETTKD032E**	**29,08**	**SETTKD032F**	**87,71**
40	32	**SETTKD040E**	**52,41**	**SETTKD040F**	**128,11**
50	40	**SETTKD050E**	**65,04**	**SETTKD050F**	**206,64**
63	50	**SETTKD063E**	**86,38**	**SETTKD063F**	**261,46**

Juego de juntas y asientos TKD.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSTKD020**	**17,18**
25	20	**HSTKD025**	**19,05**
32	25	**HSTKD032**	**20,18**
40	32	**HSTKD040**	**21,53**
50	40	**HSTKD050**	**24,61**
63	50	**HSTKD063**	**31,45**

Maneta TKD.
Posiciones 1-2.

Maneta y herramienta de apriete

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**DBTKD020025**	**24,22**
25	20	**DBTKD020025**	**24,22**
32	25	**DBTKD032040**	**24,22**
40	32	**DBTKD032040**	**24,22**
50	40	**DBTKD050063**	**24,22**
63	50	**DBTKD050063**	**24,22**

TKD DUAL BLOCK® kit.
Posición 26.

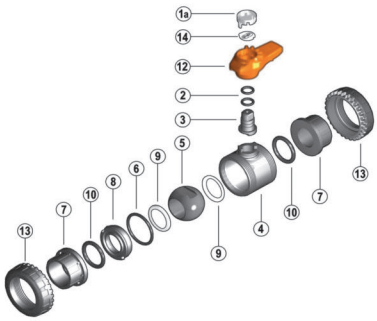
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**PITKD020**	**2,18**
25	20	**PITKD025032**	**2,18**
32	25	**PITKD025032**	**2,18**
40	32	**PITKD040050**	**2,18**
50	40	**PITKD040050**	**2,18**
63	50	**PITKD063**	**2,18**

TKD indicador óptico.
Posición 25.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**10,56**	**NTVKD020M**	**14,06**	**NTVKD020C**	**20,18**
25	20	**NTVKD025V**	**19,97**	**NTVKD025M**	**26,85**	**NTVKD025C**	**36,96**
32	25	**NTVKD032V**	**24,14**	**NTVKD032M**	**32,35**	**NTVKD032C**	**45,37**
40	32	**NTVKD040V**	**25,92**	**NTVKD040M**	**35,27**	**NTVKD040C**	**50,39**
50	40	**NTVKD050V**	**30,66**	**NTVKD050M**	**41,55**	**NTVKD050C**	**58,82**
63	50	**NTVKD063V**	**46,43**	**NTVKD063M**	**63,51**	**NTVKD063C**	**90,69**

Tuerca VKD.
Posición 13.





VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVX020E	11,51	SETVX020F	34,08
25	20	SETVX025E	15,20	SETVX025F	46,15
32	25	SETVX032E	21,56	SETVX032F	57,26
40	32	SETVX040E	32,47	SETVX040F	88,99
50	40	SETVX050E	37,64	SETVX050F	120,78
63	50	SETVX063E	57,37	SETVX063F	206,88

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 2-6-9-10.

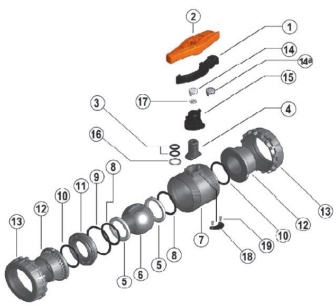
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVXE020	10,97
25	20	HSVXE025	13,00
32	25	HSVXE032	16,34
40	32	HSVXE040	25,48
50	40	HSVXE050	26,08
63	50	HSVXE063	39,42

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1a-12-14.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	10,06	NTVXE020C	16,72
25	20	NTVXE025V	11,32	NTVXE025C	32,05
32	25	NTVXE032V	13,58	NTVXE032C	37,87
40	32	NTVXE040V	17,86	NTVXE040C	41,22
50	40	NTVXE050V	22,04	NTVXE050C	49,27
63	50	NTVXE063V	28,73	NTVXE063C	74,45

Tuercas VXE. *Posición 13.*





VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVXE075E	65,45	SETVXE075F	221,56
90	80	SETVXE090E	81,79	SETVXE090F	283,51
110	100	SETVXE110E	97,86	SETVXE110F	342,60

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

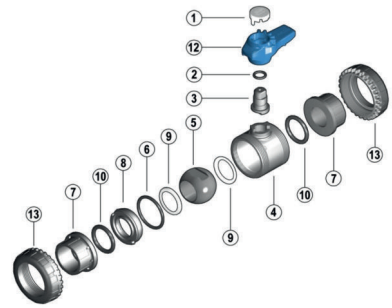
d	DN	Ref.	€
75	65	HSVXE075	58,90
90	80	HSVXE090	59,55
110	100	HSVXE110	77,52

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1-2.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	83,22	NTVXE075C	91,61
90	80	NTVXE090V	106,50	NTVXE090C	119,14
110	100	NTVXE110V	161,53	NTVXE110C	168,39

Tuercas VXE. *Posición 13.*





VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	**SETVE020E**	**4,94**
25	20	**SETVE025E**	**6,00**
32	25	**SETVE032E**	**8,43**
40	32	**SETVE040E**	**12,17**
50	40	**SETVE050E**	**18,22**
63	50	**SETVE063E**	**22,06**

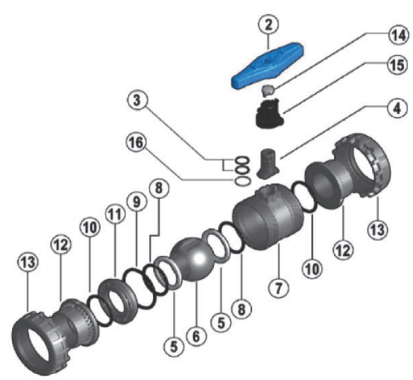
Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 2-6-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSVEE020**	**10,97**
25	20	**HSVEE025**	**13,00**
32	25	**HSVEE032**	**16,34**
40	32	**HSVEE040**	**21,56**
50	40	**HSVEE050**	**26,08**
63	50	**HSVEE063**	**34,65**

Maneta VEE.
Posiciones 1-12.

Set maneta VEE
compuesto por maneta y tapón





VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN65÷100.

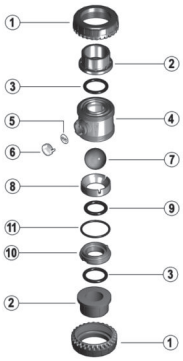
d	DN	Ref. EPDM	€
75	75	**SETVEE075E**	**23,46**
90	90	**SETVEE090E**	**29,03**
110	110	**SETVEE110E**	**36,86**

Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

d	DN	Ref.	€
75	75	**HAVEE075**	**43,90**
90	90	**HAVEE090**	**49,19**
110	110	**HAVEE110**	**56,06**

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**	**6,85**	**SETSXE020F**	**20,98**
25	20	**SETSXE025E**	**10,04**	**SETSXE025F**	**30,58**
32	25	**SETSXE032E**	**11,98**	**SETSXE032F**	**33,77**
40	32	**SETSXE040E**	**12,47**	**SETSXE040F**	**49,49**
50	40	**SETSXE050E**	**14,95**	**SETSXE050F**	**49,49**
63	50	**SETSXE063E**	**28,40**	**SETSXE063F**	**108,01**

Juego de juntas y asientos SXE. *Posiciones 3-9-11.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**BLSR020V**	**24,13**
25	20	**BLSR025V**	**24,13**
32	25	**BLSR032V**	**29,51**
40	32	**BLSR040V**	**48,27**
50	40	**BLSR050V**	**63,03**
63	50	**BLSR063V**	**87,85**

Bola SXE. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**SESXE020V**	**4,84**
25	20	**SESXE025V**	**6,46**
32	25	**SESXE032V**	**5,24**
40	32	**SESXE040V**	**9,01**
50	40	**SESXE050V**	**7,92**
63	50	**SESXE063V**	**18,66**

Casquillo SXE. *Posición 10.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**PRSXE020V**	**6,68**
25	20	**PRSXE025V**	**8,23**
32	25	**PRSXE032V**	**11,16**
40	32	**PRSXE040V**	**12,28**
50	40	**PRSXE050V**	**15,00**
63	50	**PRSXE063V**	**17,79**

Anillo de sujección SXE. *Posición 8*

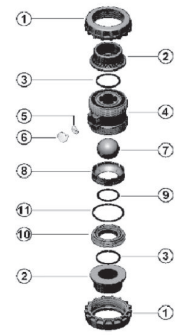
d	DN	Ref.	€
32	25	**LCE020**	**30,20**
40	32	**LCE025**	**30,32**
50	40	**LCE032**	**32,28**
63	50	**LCE032**	**32,28**

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**	**10,06**
25	20	**NTVXE025V**	**11,32**
32	25	**NTVXE032V**	**13,58**
40	32	**NTVXE040V**	**17,86**
50	40	**NTVXE050V**	**22,04**
63	50	**NTVXE063V**	**28,73**

Tuerca SXE. *Posición 1.*





SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETSXE075E**	**54,40**	**SETSXE075F**	**171,71**
90	80	**SETSXE090E**	**68,23**	**SETSXE090F**	**214,19**
110	100	**SETSXE110E**	**89,57**	**SETSXE110F**	**291,43**

Juego de juntas y asientos SXE.
Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**BLSXE075V**	**174,51**
90	80	**BLSXE090V**	**218,91**
110	100	**BLSXE110V**	**287,27**

Bola SXE.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**SESXE075V**	**33,15**
90	80	**SESXE090V**	**41,58**
110	100	**SESXE110V**	**54,56**

Casquillo SXE.
Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**PRSXE075V**	**47,60**
90	80	**PRSXE090V**	**59,69**
110	100	**PRSXE110V**	**78,35**

Anillo de sujección SXE.
Posición 8

d	DN	Ref.	€
75	65	**LCE063**	**44,46**
90	80	**LCE063**	**44,46**
110	100	**LCE063**	**44,46**

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**	**83,22**	**NTVXE075C**	**91,61**
90	80	**NTVXE090V**	**106,50**	**NTVXE090C**	**119,14**
110	100	**NTVXE110V**	**161,53**	**NTVXE110C**	**168,39**

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	6,03	SETSSE020F	17,71
25	20	SETSSE025E	8,81	SETSSE025F	25,78
32	25	SETSSE032E	10,54	SETSSE032F	28,48
40	32	SETSSE040E	10,94	SETSSE040F	41,74
50	40	SETSSE050E	13,12	SETSSE050F	41,74
63	50	SETSSE063E	24,85	SETSSE063F	91,02

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	10,06	NTVXE020C	16,72
25	20	NTVXE025V	11,32	NTVXE025C	32,05
32	25	NTVXE032V	13,58	NTVXE032C	37,87
40	32	NTVXE040V	17,86	NTVXE040C	41,22
50	40	NTVXE050V	22,04	NTVXE050C	49,27
63	50	NTVXE063V	28,73	NTVXE063C	74,45

Tuerca SSE.
Posición 1.

d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€	Ref. muelle Hastelloy	€
16-20	10-15	ASSE020VX	24,09			ASSE020VH	71,77
25	20	ASSE025VX	24,09			ASSE025VH	67,50
32	25	ASSE032VX	29,41			ASSE032VH	76,47
40	32	ASSE040VX	48,18	ASSE040V0P	68,01		
50	40	ASSE050VX	62,91	ASSE050V0P	85,07		
63	50	ASSE063VX	87,71	ASSE063V0P	116,64		

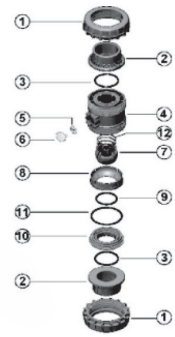
Tapón + muelle SSE.
Posiciónes 7-12.

d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	30,20
40	32	LCE025	30,32
50-63	40-50	LCE032	32,28

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**	**54,40**	**SETSXE075F**	**171,71**
90	80	**SETSXE090E**	**68,23**	**SETSXE090F**	**214,19**
110	100	**SETSXE110E**	**89,57**	**SETSXE110F**	**291,43**

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref.	€
75	65	**LCE063**	**44,46**
90	80	**LCE063**	**44,46**
110	100	**LCE063**	**44,46**

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**	**174,16**	**ASSE075V0P**	**215,99**
90	80	**ASSE090VX**	**218,52**	**ASSE090V0P**	**268,96**
110	100	**ASSE110VX**	**286,70**	**ASSE110V0P**	**339,31**

Tapón + muelle SSE.
Posiciónes 7-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**SESXE075V**	**33,15**	**SESXE075C**	**95,81**
90	80	**SESXE090V**	**41,58**	**SESXE090C**	**124,52**
110	100	**SESXE110V**	**54,56**	**SESXE110C**	**233,78**

Casquillo SSE.
Posición 10.

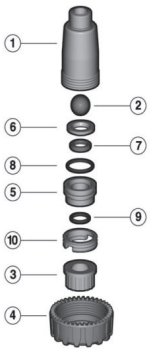
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**PRSXE075V**	**47,60**	**PRSXE075C**	**142,93**
90	80	**PRSXE090V**	**59,69**	**PRSXE090C**	**184,62**
110	100	**PRSXE110V**	**78,35**	**PRSXE110C**	**346,63**

Anillo sujección SSE.
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**NTVXE075V**	**83,22**	**NTVXE075C**	**91,61**
90	80	**NTVXE090V**	**106,50**	**NTVXE090C**	**119,14**
110	100	**NTVXE110V**	**161,53**	**NTVXE110C**	**168,39**

Tuerca SSE.
Posición 1.





SR

Válvula anti-retorno de bola DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
20	15	SETSR020E	7,37	SETSR020F	22,37
25	20	SETSR025E	7,37	SETSR025F	22,37
32	25	SETSR032E	8,36	SETSR032F	23,54
40	32	SETSR040E	9,71	SETSR040F	38,58
50	40	SETSR050E	16,80	SETSR050F	55,55
63	50	SETSR063E	20,98	SETSR063F	79,85

Juego de juntas SR. *Posiciones 7-8-9.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	BLSR020M	33,79	BLSR020F	48,45
25	20	BLSR025M	33,79	BLSR025F	55,56
32	25	BLSR032M	41,26	BLSR032F	132,49
40	32	BLSR040M	67,60	BLSR040F	171,37
50	40	BLSR050M	88,28	BLSR050F	302,60
63	50	BLSR063M	122,95	BLSR063F	461,13

Bola SR. *Posición 2.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	SESR020M	42,22	SESR020F	98,68
25	20	SESR025M	63,79	SESR025F	137,52
32	25	SESR032M	63,79	SESR032F	149,49
40	32	SESR040M	83,18	SESR040F	245,72
50	40	SESR050M	80,52	SESR050F	245,72
63	50	SESR063M	106,46	SESR063F	354,17

Casquillo SR. *Posiciones 5-10.*

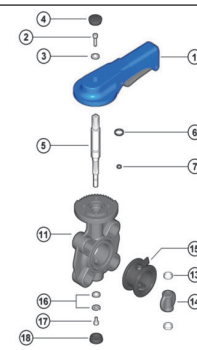
d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	PRSR020M	8,89	PRSR020F	28,95
25	20	PRSR025M	21,15	PRSR025F	36,12
32	25	PRSR032M	21,66	PRSR032F	47,72
40	32	PRSR040M	22,26	PRSR040F	82,36
50	40	PRSR050M	24,50	PRSR050F	102,66
63	50	PRSR063M	30,04	PRSR063F	131,58

Anillo sujección SR. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	NTVKD020M	14,06	NTVKD020F	76,47
25	20	NTVKD025M	26,85	NTVKD025F	80,78
32	25	NTVKD032M	32,35	NTVKD032F	104,82
40	32	NTVKD040M	35,27	NTVKD040F	141,94
50	40	NTVKD050M	41,55	NTVKD050F	165,93
63	50	NTVKD063M	63,51	NTVKD063F	258,12

Tuerca SR. *Posición 4..*





FE

Válvula de mariposa FE DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	**SETFK063E**	**9,09**	**SETFK063F**	**21,15**

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-13.

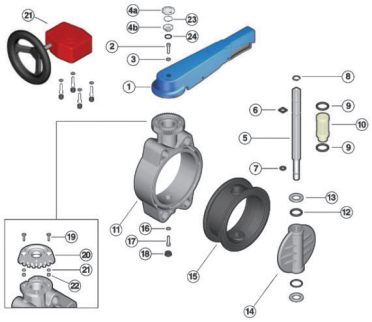
d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**HSFE0S11**	**46,38**

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciónes 1-2-3-4.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	**LIN050E**	**32,88**	**LIN050F**	**196,37**
63	50	**LIN063E**	**34,71**	**LIN063F**	**207,28**

Juego primaria FE.
Posición 15





FE

Válvula de mariposa FE DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	**SETFK075E**	**10,06**	**SETFK075F**	**23,54**
90	80	**SETFK090E**	**10,31**	**SETFK090F**	**23,54**
110	100	**SETFK110E**	**10,72**	**SETFK110F**	**23,54**
140	125	**SETFK140E**	**11,76**	**SETFK140F**	**25,10**
160	150	**SETFK160E**	**16,94**	**SETFK160F**	**31,43**
225	200	**SETFK225E**	**27,26**	**SETFK225F**	**48,70**

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-9-12-13.

d	DN	Ref.	€
75	65	**STFE075**	**80,20**
90	80	**STFE090**	**90,25**
110	100	**STFE110**	**100,25**
140	125	**STFE140**	**120,27**
160	150	**STFE160**	**140,35**
225	200	**STFE225**	**240,59**

Eje FE.
Posición 5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	**LIN075E**	**36,58**	**LIN075F**	**305,93**	**LIN075N**	**40,18**
90	80	**LIN090E**	**40,28**	**LIN090F**	**363,49**	**LIN090N**	**44,36**
110	100	**LIN110E**	**49,10**	**LIN110F**	**524,19**	**LIN110N**	**53,98**
140	125	**LIN140E**	**66,63**	**LIN140F**	**759,97**	**LIN140N**	**73,33**
160	150	**LIN160E**	**73,88**	**LIN160F**	**952,27**	**LIN160N**	**81,25**
225	200	**LIN225E**	**130,19**	**LIN225F**	**1.583,79**	**LIN225N**	**143,26**

Junta primaria FE.
Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**DISCV075**	**64,30**
90	80	**DISCV090**	**75,65**
110	100	**DISCV110**	**98,55**
140	125	**DISCV140**	**129,29**
160	150	**DISCV160**	**165,43**
225	200	**DISCV225**	**229,16**

Disco FE.
Posición 14.

d	DN	Ref.	€
75	65	**HSFE0S11**	**46,38**
90	80	**HSFE0M14**	**51,73**
110	100	**HSFE0M14**	**51,73**
140	125	**HSFE0L17**	**57,26**
160	150	**HSFE0L17**	**57,26**
225	200	**HSFEXL22**	**101,79**

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciones 1-2-3-4.

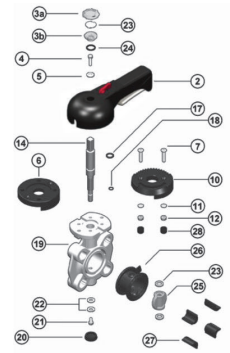
d	DN	Ref.	€
75	65	**GEAR01**	**423,19**
90	80	**GEAR01**	**423,19**
110	100	**GEAR01**	**423,19**
140	125	**GEAR02**	**423,19**
160	150	**GEAR02**	**423,19**
225	200	**GEAR03**	**517,70**

Kit volante FE. Con tornillos y brida si es necesaria
Posición 29.

d	DN	Ref.	€
225	200	**UFFE225**	**56,47**

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**	**9,09**	**SETFK063F**	**21,15**

Juego de juntas FK.
Posiciones 17-18-23.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**HSFKD0S11**	**60,21**

Maneta FK. Con tornillo y tapón de protección
Posiciones 2-3a-3b-4-5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	**LIN050E**	**32,88**	**LIN050F**	**196,37**
63	50	**LIN063E**	**34,71**	**LIN063F**	**207,28**

Juego primaria FK
Posición 26.

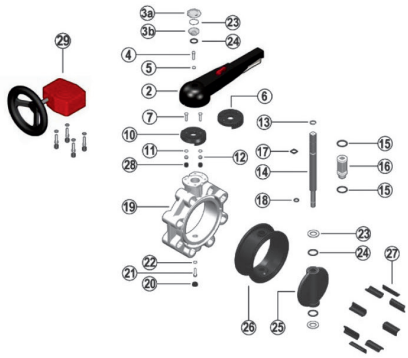
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	**DISCV050**	**54,70**	**DISCM050**	**66,75**	**DISCF050**	**190,86**	**DISCC050**	**80,05**
63	50	**DISCV063**	**57,89**	**DISCM063**	**70,69**	**DISCF063**	**202,08**	**DISCC063**	**84,79**

Disco FK.
Posición 25.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**UFFK160**	**31,19**

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	10,06	SETFK075F	23,54
90	80	SETFK090E	10,31	SETFK090F	23,54
110	100	SETFK110E	10,72	SETFK110F	23,54
140	125	SETFK140E	11,76	SETFK140F	25,10
160	150	SETFK160E	16,94	SETFK160F	31,43
225	200	SETFK225E	27,26	SETFK225F	48,70

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	64,30	DISCM075	78,58	DISCF075	224,50	DISCC075	94,15
90	80	DISCV090	75,65	DISCM090	91,10	DISCF090	236,54	DISCC090	109,92
110	100	DISCV110	98,55	DISCM110	108,25	DISCF110	253,00	DISCC110	122,44
140	125	DISCV140	129,29	DISCM140	142,22	DISCF140	330,44	DISCC140	148,88
160	150	DISCV160	165,43	DISCM160	166,36	DISCF160	354,97	DISCC160	175,16
225	200	DISCV225	229,16	DISCM225	252,39	DISCF225	448,90	DISCC225	264,00

Disco FK. *Posición 25.*

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	GEAR01	423,19
140-160	125-150	GEAR02	423,19
225	200	GEAR03	517,70

Kit volante FK. *Posición 29.* Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
75-160	65-150	UFFK160	31,19
225	200	UFFK225	47,41

Brida superior con trinquete FK.
Posición 7-10-11-12-28.

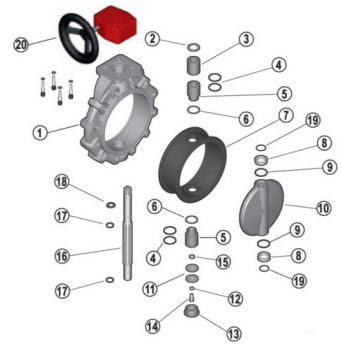
d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	36,58	LIN075F	305,93	LIN075N	40,18
90	80	LIN090E	40,28	LIN090F	363,49	LIN090N	44,36
110	100	LIN110E	49,10	LIN110F	524,19	LIN110N	53,98
140	125	LIN140E	66,63	LIN140F	759,97	LIN140N	73,33
160	150	LIN160E	73,88	LIN160F	952,27	LIN160N	81,25
225	200	LIN225E	130,19	LIN225F	1.583,79	LIN225N	143,26

Junta primaria FK. *Posición 26.*

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFKD0S11	60,21
90-110	80-100	HSFKD0M14	79,50
140-160	125-150	HSFKD0L17	87,91
225	200	HSFKDXL22	129,70

Maneta FK.
Posición 2-3a-3b-4-5.





FK

Válvula de mariposa FK DN200-300.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	SETFK315E	86,57	SETFK315F	154,96
315	300	SETFK315E	86,57	SETFK315F	154,96

Juego de juntas FK. *Posiciones 15-17-18-23-24.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
280	250	LIN280E	276,41	LIN280F	1.808,30
315	300	LIN315E	386,89	LIN315F	2.216,49

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
280	250	DISCV280	443,02	DISCM280	501,19	DISCF280	806,02	DISCC280	532,13
315	300	DISCV315	483,08	DISCM315	548,31	DISCF315	879,87	DISCC315	579,96

Disco FK. *Posición 10.*

d	DN	Ref.	€
280-315	250-300	GEAR04	604,59

Kit volante FK. *Posición 20.* Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
280	250	STFK280 (*)	521,24
315	300	STFK315 (*)	601,42

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	73,33	SETFK400F	139,38

Juego de juntas FK. *Posición 4-6-9-17.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
355	350	LIN355E	579,77	LIN355F	4.234,81
400	400	LIN400E	673,54	LIN400F	5.950,57

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
355	350	DISCV355	852,56	DISCM355	954,86	DISCF355	4.593,90
400	400	DISCV400	954,86	DISCM400	1.108,33	DISCF400	5.586,00

Disco FK. *Posición 10.*

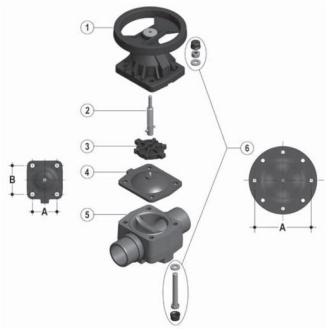
d	DN	Ref.	€
355-400	350-400	GEAR05	1.052,67

Volante FK. *Posición 20.*

d	DN	Ref.	€
355	350	STFK355 (*)	724,22
400	400	STFK400 (*)	812,55

Eje FK. *Posición 16.* (*) Sólo para válvulas con el disco en PVDF-U. Para otros materiales consultar





VM

Válvula de membrana VM.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
90	80	DIA090E	150,32	DIA090F	724,17	DIA090P	653,06	DIA090N	150,32
110	100	DIA110E	303,90	DIA110F	1.377,24	DIA110P	963,38	DIA110N	303,90

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	274,89	SPBDVM090DM	343,62	SPBDVM090DF	1.637,95	SPBDVM090DC	538,30
110	100	SPBDVM110DV	366,50	SPBDVM110DM	389,42	SPBDVM110DF	2.382,38	SPBDVM110DC	694,07

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
90	80	SPBDVMP090DV	304,68	SPBDVMP090DM	377,96	SPBDVMP090DF	1.682,52	SPBDVMP090DC	568,09
110	100	SPBDVMP110DV	400,90	SPBDVMP110DM	423,80	SPBDVMP110DF	2.427,01	SPBDVMP110DC	723,86

Cuerpo M-M VMD... *Posición 5.*

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	148,91
110	100	COVMMN110	160,36

Compresor VM. *Posición 3.*

d	DN	Ref.	€
90	80	ATVMMN075090	629,96
110	100	ATVMMN110	847,60

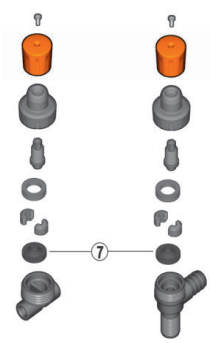
Volante DK. *Posiciones 1-2-6.*

d	DN	Ref.	€
90	80	BSVMMN75090X	130,54
110	100	BSVMMN110X	195,23

Cierres VM. *Posiciones 10-11-12.*

Kit cierre DK compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



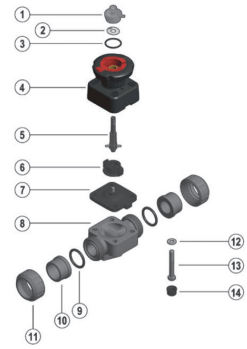


VM-RM

Grifo de membrana VM-RM.

d - Rh	DN	Ref.	€
12 - ¼"	8	DIARM020E	12,49
20 - ½"	15	DIARM020E	12,49





DK

Válvula de membrana DK.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	34,02	DIA025F	110,90	DIADK025P	131,80	DIA025N	34,02
25	20	DIA025E	34,02	DIA025F	110,90	DIADK025P	131,80	DIA025N	34,02
32	25	DIA032E	35,51	DIA032F	122,79	DIADK032P	150,32	DIA032N	35,51
40	32	DIA032E	35,51	DIA032F	122,79	DIADK032P	150,32	DIA032N	35,51
50	40	DIA050E	43,62	DIA050F	208,51	DIADK050P	248,94	DIA050N	43,62
63	50	DIA063E	64,68	DIA063F	297,48	DIADK063P	305,42	DIA063N	64,68
75	65	DIA063E	64,68	DIA063F	297,48	DIADK063P	305,42	DIA063N	64,68

Membrana DK.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	SPBDDK020DV	40,05	SPBDDK020DM	54,29	SPBDDK020DF	160,23	SPBDDK020DC	58,85
25	20	SPBDDK025DV	43,16	SPBDDK025DM	60,40	SPBDDK025DF	172,17	SPBDDK025DC	67,94
32	25	SPBDDK032DV	57,97	SPBDDK032DM	85,25	SPBDDK032DF	211,98	SPBDDK032DC	92,76
40	32	SPBDDK040DV	61,99	SPBDDK040DM	85,80	SPBDDK040DF	310,02	SPBDDK040DC	107,00
50	40	SPBDDK050DV	76,09	SPBDDK050DM	145,00	SPBDDK050DF	379,46	SPBDDK050DC	139,54
63	50	SPBDDK063DV	99,86	SPBDDK063DM	173,95	SPBDDK063DF	510,82	SPBDDK063DC	145,25
75	65	SPBDDK075DV	139,76	SPBDDK075DM	243,52	SPBDDK075DF	715,14	SPBDDK075DC	203,36

Cuerpo M-M DKD...
Posición 8.

Cuerpo DK con spigots para encolar macho serie métrica

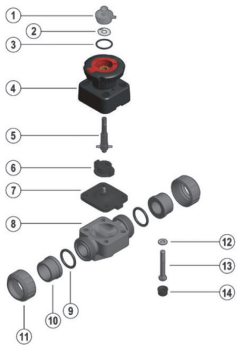
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	UNBDDK020V	42,51	UNBDDK020M	94,75	UNBDDK020F	169,94	UNBDDK020C	102,11
25	20	UNBDDK025V	47,48	UNBDDK025M	101,71	UNBDDK025F	189,47	UNBDDK025C	115,54
32	25	UNBDDK032V	64,36	UNBDDK032M	128,71	UNBDDK032F	235,30	UNBDDK032C	156,35
40	32	UNBDDK040V	71,69	UNBDDK040M	143,44	UNBDDK040F	346,76	UNBDDK040C	181,18
50	40	UNBDDK050V	96,14	UNBDDK050M	183,11	UNBDDK050F	398,70	UNBDDK050C	228,89
63	50	UNBDDK063V	122,84	UNBDDK063M	226,86	UNBDDK063F	540,04	UNBDDK063C	274,08

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	106,20	FLBDDK020OM	149,59	FLBDDK020OF	368,39	FLBDDK020OC	179,48
25	20	FLBDDK025OV	120,08	FLBDDK025OM	163,70	FLBDDK025OF	386,09	FLBDDK025OC	210,27
32	25	FLBDDK032OV	150,49	FLBDDK032OM	207,91	FLBDDK032OF	447,10	FLBDDK032OC	249,60
40	32	FLBDDK040OV	186,28	FLBDDK040OM	252,65	FLBDDK040OF	709,30	FLBDDK040OC	306,35
50	40	FLBDDK050OV	234,86	FLBDDK050OM	315,19	FLBDDK050OF	795,00	FLBDDK050OC	370,11
63	50	FLBDDK063OV	292,11	FLBDDK063OM	396,13	FLBDDK063OF	1.023,36	FLBDDK063OV	292,11

Cuerpo con bridas DKO...
Posición 8.

Cuerpo DK con bridas PN10/16 FF EN 558-1
Disponible también con bridas ANSI 150 lbs. al mismo precio

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	CODK020025	21,23
32 ÷ 40	25 ÷ 32	CODK032040	23,21
50	40	COVMMN040050	29,64
63 ÷ 75	50 ÷ 65	COVMMN063	38,44

Compresor DK.
Posición 6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	ATDKMN020025	81,11
32 ÷ 40	25 ÷ 32	ATDKMN032040	116,81
50	40	ATDKMN050	160,82
63 ÷ 75	50 ÷ 65	ATDKMN063075	196,46

Volante DK.
Posiciones 1-2-3-4-5-6.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 40	15 ÷ 32	TCSDKMN02004	23,16
50	40	TCSDKMN050	29,33
63 ÷ 75	50 ÷ 65	TCSDKMN06307	33,50

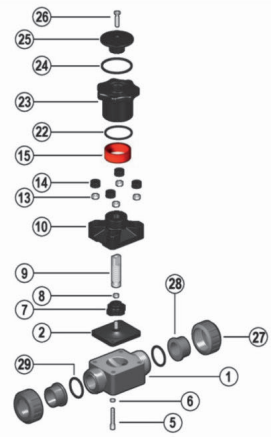
Tapón transparente DK.
Posiciones 1-2-3.

d	DN	Ref.	€
20 ÷ 25	15 ÷ 20	BSDK020025X	28,24
32 ÷ 40	25 ÷ 32	BSVM020032X	38,93
50	40	BSVM040050X	45,80
63 ÷ 75	50 ÷ 65	BSVM063X	57,37

Kit cierre DK.
Posiciones 12-13-14.

Compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores





CM

Válvula de membrana compacta CM.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	Ref. PTFE	€
16 - 20	10 - 15	**DIACM020E**	**29,11**	**DIACM020F**	**95,38**	**DIACM020Q***	**87,30**

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**	**29,24**	**SSPBDCM020DM**	**34,27**	**SPBDCM020DF**	**139,61**	**SPBDCM020DC**	**97,61**

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	**SPBDCMQ020DV**	**42,85**	**SPBDCMQ020DM**	**51,40**	**SPBDCMQ020DF**	**144,83**	**SPBDCMQ020DC**	**102,85**

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**	**58,55**	**UNBDCM020M**	**68,29**	**UNBDCM020F**	**177,63**	**UNBDCM020C**	**127,19**

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	**UNBDCMQ020V**	**68,56**	**UNBDCMQ020M**	**77,17**	**UNBDCMQ020F**	**178,25**	**UNBDCMQ020C**	**128,78**

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	45,42	SKBDCM016IM	64,14	SKBDCM016IF	139,61
20	15	SKBDCM020IV	45,42	SKBDCM020IM	64,14	SKBDCM020IF	139,61

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
16	10	SKBDCMQ016IV	57,01	SKBDCMQ016IM	74,42	SKBDCMQ016IF	144,83
20	15	SKBDCMQ020IV	57,01	SKBDCMQ020IM	74,42	SKBDCMQ020IF	144,83

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	45,42	TRBDCM038FM	64,14	TRBDCM038FF	139,61
½"	15	TRBDCM012FV	45,42	TRBDCM012FM	64,14	TRBDCM012FF	139,61

Rh	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
⅜"	10	TRBDCMQ038FV	57,01	TRBDCMQ038FM	74,42	TRBDCMQ038FF	144,83
½"	15	TRBDCMQ012FV	57,01	TRBDCMQ012FM	74,42	TRBDCMQ012FF	144,83

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	1,28	EFM020	8,05	EFF020	32,79	EFC100	6,94

Tuercas CM.
Posición 27.

Tuercas para cuerpo CM con enlaces

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	ATCMMN	115,97

Volante CM.
Posiciones 7-26.

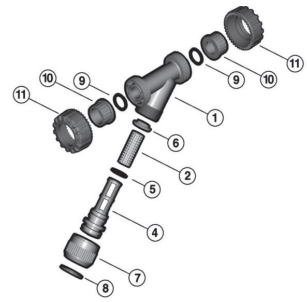
d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	BSCMX	23,66

Kit Cierre CM.
Posiciones 5-6.

Compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



6,94



RV

Filtro inclinado RV DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETRV020E	3,98	SETRV020F	32,32
25	20	SETRV025E	5,98	SETRV025F	43,62
32	25	SETRV032E	5,98	SETRV032F	43,62
40	32	SETRV040E	9,58	SETRV040F	69,46
50	40	SETRV050E	9,58	SETRV050F	69,46
63	50	SETRV063E	13,73	SETRV063F	100,17

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	8,13	SCR15V020	8,13	SCR20V020	8,13	SCR25V020	8,13
25	20	SCR10V025	8,91	SCR15V025	8,91	SCR20V025	5,55	SCR25V025	8,91
32	25	SCR10V032	9,35	SCR15V032	9,35	SCR20V032	9,35	SCR25V032	9,35
40	32	SCR10V040	11,40	SCR15V040	11,40	SCR20V040	11,40	SCR25V040	11,40
50	40	SCR10V050	11,40	SCR15V050	11,40	SCR20V050	11,40	SCR25V050	11,40
63	50	SCR10V063	13,45	SCR15V063	13,45	SCR20V063	13,45	SCR25V063	13,45

* 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	10,97	SCR07X020	9,96
25	20	SCR15M025	11,73	SCR07X025	10,64
32	25	SCR15M032	12,69	SCR07X032	11,40
40	32	SCR15M040	14,38	SCR07X040	13,45
50	40	SCR15M050	16,01	SCR07X050	13,73
63	50	SCR15M063	19,43	SCR07X063	16,24

Mallas RV. *Posición 2.*

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
16	10	SPBDRV016DV	24,47	SPBDRV016DT	29,03
20	15	SPBDRV020DV	26,73	SPBDRV020DT	29,03
25	20	SPBDRV025DV	33,14	SPBDRV025DT	35,58
32	25	SPBDRV032DV	35,58	SPBDRV032DT	35,58
40	32	SPBDRV040DV	52,03	SPBDRV040DT	52,03
50	40	SPBDRV050DV	72,82	SPBDRV050DT	72,82
63	50	SPBDRV063DV	107,51	SPBDRV063DT	119,25

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	26,73	UNBDRV020T	29,03	UNBDRV020M	64,14	UNBDRV020C	87,02
25	20	UNBDRV025V	33,14	UNBDRV025T	35,58	UNBDRV025M	68,73	UNBDRV025C	96,22
32	25	UNBDRV032V	35,58	UNBDRV032T	35,58	UNBDRV032M	73,31	UNBDRV032C	103,10
40	32	UNBDRV040V	52,03	UNBDRV040T	52,03	UNBDRV040M	77,87	UNBDRV040C	132,90
50	40	UNBDRV050V	72,82	UNBDRV050T	72,82	UNBDRV050M	112,20	UNBDRV050C	190,12
63	50	UNBDRV063V	107,51	UNBDRV063T	119,25	UNBDRV063M	130,54	UNBDRV063C	193,42

Cuerpo con enlaces RVU... *Posición 1.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SRRV020V	7,17
25	20	SRRV025V	10,67
32	25	SRRV032V	13,35
40	32	SRRV040V	16,48
50	40	SRRV050V	20,18
63	50	SRRV063V	23,89

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SURV020V	19,97	SURV020M	54,70	SURV020C	52,71
25	20	SURV025V	28,24	SURV025M	65,50	SURV025C	68,73
32	25	SURV032V	32,20	SURV032M	77,27	SURV032C	82,44
40	32	SURV040V	33,14	SURV040M	80,18	SURV040C	80,18
50	40	SURV050V	57,56	SURV050M	84,77	SURV050C	96,22
63	50	SURV063V	68,10	SURV063M	91,61	SURV063C	116,81

Soporte malla RV. *Posición 4.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,56	NTVKD020M	14,06	NTVKD020C	20,18
25	20	NTVKD025V	19,97	NTVKD025M	26,85	NTVKD025C	36,96
32	25	NTVKD032V	24,14	NTVKD032M	32,35	NTVKD032C	45,37
40	32	NTVKD040V	25,92	NTVKD040M	35,27	NTVKD040C	50,39
50	40	NTVKD050V	30,66	NTVKD050M	41,55	NTVKD050C	58,82
63	50	NTVKD063V	46,43	NTVKD063M	63,51	NTVKD063C	90,69

Tuerca unión RV. *Posición 11.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	RRRV020V	10,36	RRRV020M	16,01	RRRV020C	22,92
25	20	RRRV025V	14,27	RRRV025M	20,18	RRRV025C	26,35
32	25	RRRV032V	17,27	RRRV032M	23,54	RRRV032C	27,47
40	32	RRRV040V	22,62	RRRV040M	27,75	RRRV040C	29,76
50	40	RRRV050V	33,09	RRRV050M	31,92	RRRV050C	38,93
63	50	RRRV063V	40,33	RRRV063M	43,65	RRRV063C	48,11

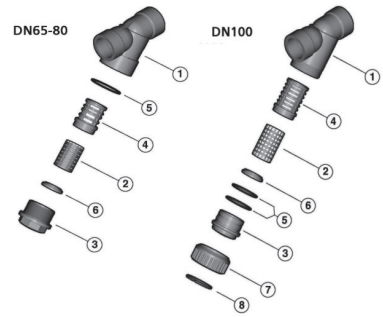
Anillo sujección RV. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BNRV020V	26,93	BNRV020M	51,04	BNRV020C	59,55
25	20	BNRV025V	32,32	BNRV025M	68,67	BNRV025C	77,87
32	25	BNRV032V	37,29	BNRV032M	92,48	BNRV032C	96,22
40	32	BNRV040V	42,91	BNRV040M	101,13	BNRV040C	107,66
50	40	BNRV050V	50,23	BNRV050M	103,10	BNRV050C	114,56
63	50	BNRV063V	56,29	BNRV063M	105,34	BNRV063C	119,14

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	17,84	SETRV075F	129,32
90	80	SETRV090E	31,79	SETRV090F	231,11
110	100	SETRV110E	39,65	SETRV110F	286,18

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	27,26	SCR15V075	27,26	SCR20V075	27,26	SCR25V075	27,26
90	80	SCR10V090	33,94	SCR15V090	33,94	SCR20V090	33,94	SCR25V090	33,94
110	100	SCR10V110	50,39	SCR15V110	50,39	SCR20V110	50,39	SCR25V110	50,39

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
75	65	SCR15M075	25,92	SCR07X075	53,55
90	80	SCR15M090	32,83	SCR07X090	62,39
110	100	SCR15M110	47,93	SCR07X110	88,99

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	195,93	SKBDRV075IT	264,65	SKBDRV075IM	439,81
90	80	SKBDRV090IV	254,73	SKBDRV090IT	384,07	SKBDRV090IM	645,08
110	100	SKBDRV110IV	432,80	SKBDRV110IT	587,98	SKBDRV110IM	858,26

Cuerpo H-H encolar RVI... *Posición 1.*

Rh	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
2½"	65	TRBDRV212FV	195,93	TRBDRV212FT	264,65
3"	80	TRBDRV300FV	254,73	TRBDRV300FT	384,07
4"	100	TRBDRV400FV	432,80	TRBDRV400FT	587,98

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	163,28	BNRV110M	231,95

Tuerca cierre RV. *Posición 7.*

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	41,55

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	RRRV075V	73,90	RRRV075M	55,41
90	80	RRRV090V	77,39	RRRV090M	70,52
110	100	RRRV110V	98,04	RRRV110M	138,67

Anillo sujección RV. *Posición 6.*

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BORV075V	83,97	BORV075M	152,73
90	80	BORV090V	99,25	BORV090M	183,25
110	100	BORV110V	160,36	BORV110M	335,99

Tapón RV. *Posición 3.*

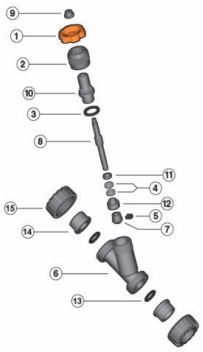
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	SURV075V	60,49	SURV075M	73,93
90	80	SURV090V	77,27	SURV090M	77,27
110	100	SURV110V	82,33	SURV110M	98,04

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	6,77	SETVV020FP	32,85
25	20	SETVV025EP	8,36	SETVV025FP	38,85
32	25	SETVV032EP	12,90	SETVV032FP	46,71
40	32	SETVV040EP	17,16	SETVV040FP	67,63
50	40	SETVV050EP	17,16	SETVV050FP	75,30
63	50	SETVV063EP	17,16	SETVV063FP	106,32

Juego de juntas VV. *Posiciones 3-4-13.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HWVV020	10,97
25	20	HWVV025	11,95
32	25	HWVV032	19,10
40	32	HWVV040	23,16
50	40	HWVV050	29,76
63	50	HWVV063	34,38

Volante VV. *Posiciones 1-9.*

d	DN	Ref.	€
16	10	SPBDRV016DV	24,47
20	15	SPBDRV020DV	26,73
25	20	SPBDRV025DV	33,14
32	25	SPBDRV032DV	35,58
40	32	SPBDRV040DV	52,03
50	40	SPBDRV050DV	72,82
63	50	SPBDRV063DV	107,51

Cuerpo M-M VVD... *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	UNBDRV020V	26,73
20	15	UNBDRV020V	26,73
25	20	UNBDRV025V	33,14
32	25	UNBDRV032V	35,58
40	32	UNBDRV040V	52,03
50	40	UNBDRV050V	72,82
63	50	UNBDRV063V	107,51

Cuerpo con enlaces VVU. *Posición 6.*

Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / EPDM	€
ASVV020VE	36,06	ASVV020VF	36,06
ASVV020VE	36,06	ASVV020VF	36,06
ASVV025VE	43,48	ASVV025VF	43,48
ASVV032VE	50,66	ASVV032VF	50,66
ASVV040VE	77,56	ASVV040VF	77,56
ASVV050VE	98,11	ASVV050VF	98,11
ASVV063VE	126,95	ASVV063VF	126,95

Eje VV. *Posiciones 5-7-8-10-11-12.*

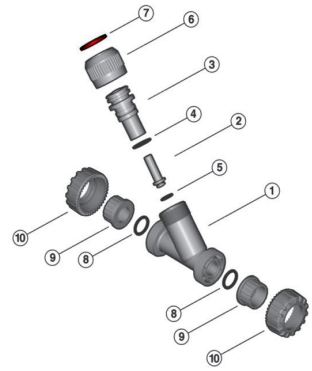
d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,56
25	20	NTVKD025V	19,97
32	25	NTVKD032V	24,14
40	32	NTVKD040V	25,92
50	40	NTVKD050V	30,66
63	50	NTVKD063V	46,43

Tuerca unión VV. *Posición 15.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BNRV020V	26,93
25	20	BNRV025V	32,32
32	25	BNRV032V	37,29
40	32	BNRV040V	42,91
50	40	BNRV050V	50,23
63	50	BNRV063V	56,29

Tuerca cierre VV. *Posición 2.*





VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
16-20	10-15	SETVR020E	1,99	SETVR020F	16,24
25	20	SETVR025E	2,51	SETVR025F	19,53
32	25	SETVR032E	3,44	SETVR032F	27,66
40	32	SETVR040E	4,80	SETVR040F	46,15
50	40	SETVR050E	5,32	SETVR050F	64,68
63	50	SETVR063E	5,87	SETVR063F	101,79

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	SPBDRV016DV	24,47
20	15	SPBDRV020DV	26,73
25	20	SPBDRV025DV	33,14
32	25	SPBDRV032DV	35,58
40	32	SPBDRV040DV	52,03
50	40	SPBDRV050DV	72,82
63	50	SPBDRV063DV	107,51

Cuerpo M-M VRDV.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16	10	SRRV020V	7,17
20	15	SRRV020V	7,17
25	20	SRRV025V	10,67
32	25	SRRV032V	13,35
40	32	SRRV040V	16,48
50	40	SRRV050V	20,18
63	50	SRRV063V	23,89

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	UNBDRV020V	26,73	UNBDRV020M	64,14
25	20	UNBDRV025V	33,14	UNBDRV025M	68,73
32	25	UNBDRV032V	35,58	UNBDRV032M	73,31
40	32	UNBDRV040V	52,03	UNBDRV040M	77,87
50	40	UNBDRV050V	72,82	UNBDRV050M	112,20
63	50	UNBDRV063V	107,51	UNBDRV063M	130,54

Cuerpo con enlaces VRU...
Posición 1.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BOVR020V	28,68	BOVR020M	54,21
25	20	BOVR025V	29,93	BOVR025M	63,51
32	25	BOVR032V	32,50	BOVR032M	80,62
40	32	BOVR040V	45,62	BOVR040M	107,51
50	40	BOVR050V	59,07	BOVR050M	113,50
63	50	BOVR063V	87,91	BOVR063M	121,87

Porta pistón VR.
Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,56	NTVKD020M	14,06
25	20	NTVKD025V	19,97	NTVKD025M	26,85
32	25	NTVKD032V	24,14	NTVKD032M	32,35
40	32	NTVKD040V	25,92	NTVKD040M	35,27
50	40	NTVKD050V	30,66	NTVKD050M	41,55
63	50	NTVKD063V	46,43	NTVKD063M	63,51

Tuerca unión VR.
Posición 10.

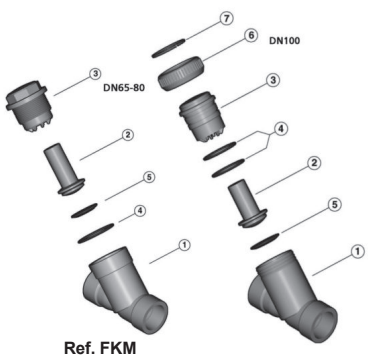
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BNRV020V	26,93	BNRV020M	51,04
25	20	BNRV025V	32,32	BNRV025M	68,67
32	25	BNRV032V	37,29	BNRV032M	92,48
40	32	BNRV040V	42,91	BNRV040M	101,13
50	40	BNRV050V	50,23	BNRV050M	103,10
63	50	BNRV063V	56,29	BNRV063M	105,34

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	25,40	PSVR020VF	25,40	PSVR020ME	25,40	PSVR020MF	25,40
25	20	PSVR025VE	30,26	PSVR025VF	30,26	PSVR025ME	30,26	PSVR025MF	30,26
32	25	PSVR032VE	32,83	PSVR032VF	35,14	PSVR032ME	32,83	PSVR032MF	37,39
40	32	PSVR040VE	38,77	PSVR040VF	43,34	PSVR040ME	38,77	PSVR040MF	47,93
50	40	PSVR050VE	48,59	PSVR050VF	53,40	PSVR050ME	48,59	PSVR050MF	57,73
63	50	PSVR063VE	67,80	PSVR063VF	74,10	PSVR063ME	67,80	PSVR063MF	76,99

Pistón VR.
Posiciones 2-5





VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN65÷100

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETVR075E	19,83	SETVR075F	166,53
90	80	SETVR090E	23,54	SETVR090F	210,21
110	100	SETVR110E	42,04	SETVR110F	226,33

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BOVR075V	190,12	BOVR075M	213,35
90	80	BOVR090V	247,28	BOVR090M	351,25
110	100	BOVR110V	359,47		

Porta pistón VR.
Posición 3

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	SKBDVR075IV	195,93	SKBDVR075IM	439,81
90	80	SKBDVR090IV	254,73	SKBDVR090IM	645,08
110	100	SKBDVR110IV	432,80		

Cuerpo H-H encolar VRI...
Posición 1.

Rh	DN	Ref. PVC-U	€
2½"	65	TRBDVR212FV	195,93
3"	80	TRBDVR300FV	254,73
4"	100	TRBDVR400FV	432,80

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	159,73	PSVR075VF	194,33	PSVR075ME	210,37	PSVR075MF	255,33
90	80	PSVR090VE	175,56	PSVR090VF	294,45	PSVR090ME	292,32	PSVR090MF	419,95
110	100	PSVR110VE	234,43	PSVR110VF	393,16				

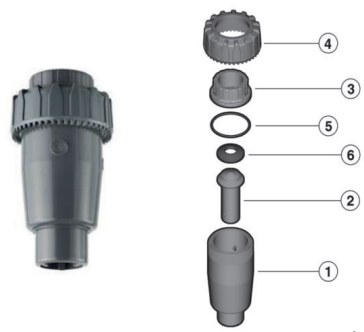
Pistón VR.
Posición 2-5.

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	41,55

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
110	100	BNRV110V	163,28

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	2,51
25	20	SETVZA025E	3,44
32	25	SETVZA032E	4,53
40	32	SETVZA040E	7,05
50	40	SETVZA050E	14,51
63	50	SETVZA063E	17,16

Juego de juntas VA-VZ.
Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	PSVA020VE	24,14
25	20	PSVA025VE	26,60
32	25	PSVA032VE	28,86
40	32	PSVA040VE	34,98
50	40	PSVA050VE	43,82
63	50	PSVA063VE	61,25

Pistón VA.
Posiciones 2-6.

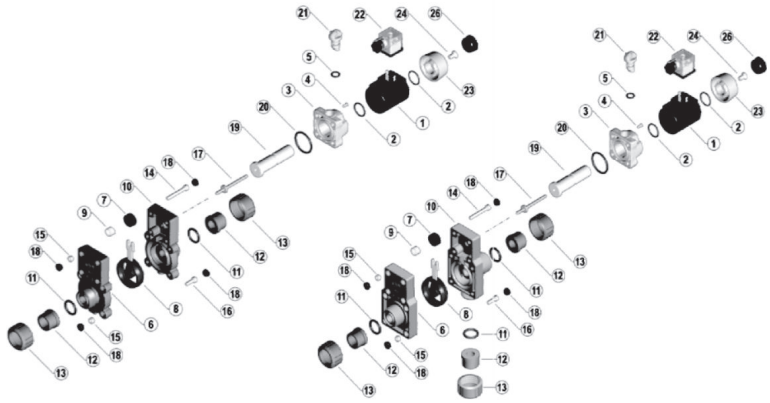
d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,56
25	20	NTVKD025V	19,97
32	25	NTVKD032V	24,14
40	32	NTVKD040V	25,92
50	40	NTVKD050V	30,66
63	50	NTVKD063V	46,43

Tuerca unión VA-VZ.
Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€
16-20	10-15	PSVR020VE	25,40
25	20	PSVR025VE	30,26
32	25	PSVR032VE	32,83
40	32	PSVR040VE	38,77
50	40	PSVR050VE	48,59
63	50	PSVR063VE	67,80

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**	**130,44**	**SLS2024VDC**	**204,51**
24 V AC	**SLS1024VAC**	**130,44**	**SLS2024VAC**	**204,51**
230 V AC	**SLS1230VAC**	**130,44**	**SLS2230VAC**	**204,51**

Solenoide.
Posición 1.

Voltaje	Ref.	€
24 V DC	**CNS024VDC**	**45,80**
24 V AC	**CNS024VAC**	**45,80**
110 V AV	**CNS110VAC**	**45,80**
230 V AC	**CNS230VAC**	**45,80**

Conector VA.
Posición 22.

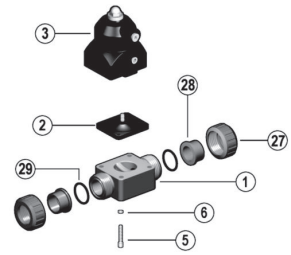
Válvula	Ref.	€
S1	**SETS1**	**2,56**
S2	**SETS2**	**3,54**

Juego juntas secundario.
Posiciones 2-5-20.

Válvula	Ref.EPDM	€	Ref.FKM	€
S1	**SHS1E**	**36,96**	**SHS1F**	**72,84**
S2	**SHS2E**	**40,13**	**SHS2F**	**92,41**

Obturador.
Posición 8.





CM/CP

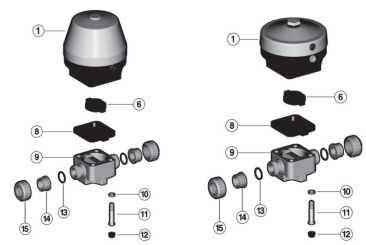
Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
16-20	10-15	EPDM / FKM	**ATCMNC**	**180,97**	**ATCMNO**	**180,97**	**ATCMDA**	**180,97**
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**	**1.649,32**	**ATVMNO075090**	**1.030,85**	**ATVMDA075090**	**1.718,06**
110	100	**ATVMNC110**	**2.126,53**	**ATVMNO110**	**1.500,45**	**ATVMDA110**	**1.718,06**

Actuador neumático VM/CP.
Posiciones 1-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	**COVMMN075090**	**148,91**
110	100	**COVMMN110**	**160,36**

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	34,02	DIA025F	110,90	DIADK025P	131,80	DIA025N	34,02
25	20	DIA025E	34,02	DIA025F	110,90	DIADK025P	131,80	DIA025N	34,02
32	25	DIA032E	35,51	DIA032F	122,79	DIADK032P	150,32	DIA032N	35,51
40	32	DIA032E	35,51	DIA032F	122,79	DIADK032P	150,32	DIA032N	35,51
50	40	DIA050E	43,62	DIA050F	208,51	DIADK050P	248,94	DIA050N	43,62
63	50	DIA063E	64,68	DIA063F	297,48	DIADK063P	305,42	DIA063N	64,68
75	65	DIA063E	64,68	DIA063F	297,48	DIADIK063P	268,16	DIA063N	64,68

Membrama DK/CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
20	15	SPBDDK020DV	40,05	SPBDDK020DC	58,85	SPBDDK020DM	54,29	SPBDDK020DF	160,23
25	20	SPBDDK025DV	43,16	SPBDDK025DC	67,94	SPBDDK025DM	60,40	SPBDDK025DF	172,17
32	25	SPBDDK032DV	57,97	SPBDDK032DC	92,76	SPBDDK032DM	85,25	SPBDDK032DF	211,98
40	32	SPBDDK040DV	61,99	SPBDDK040DC	107,00	SPBDDK040DM	85,80	SPBDDK040DF	310,02
50	40	SPBDDK050DV	76,09	SPBDDK063DC	145,25	SPBDDK063DM	173,95	SPBDDK050DF	379,46
63	50	SPBDDK063DV	99,86	SPBDDK050DC	139,54	SPBDDK050DM	145,00	SPBDDK063DF	510,82
75	65	SPBDDK075DV	139,76	SPBDDK075DC	203,36	SPBDDK075DM	243,52	SPBDDK075DF	715,14

Cuerpo M-M DK/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
20	15	UNBDDK020V	42,51	UNBDDK020C	102,11	UNBDDK020M	94,75	UNBDDK020F	169,94
25	20	UNBDDK025V	47,48	UNBDDK025C	115,54	UNBDDK025M	101,71	UNBDDK025F	189,47
32	25	UNBDDK032V	64,36	UNBDDK032C	156,35	UNBDDK032M	128,71	UNBDDK032F	235,30
40	32	UNBDDK040V	71,69	UNBDDK040C	181,18	UNBDDK040M	143,44	UNBDDK040F	346,76
50	40	UNBDDK050V	96,14	UNBDDK050C	228,89	UNBDDK050M	183,11	UNBDDK050F	398,70
63	50	UNBDDK063V	122,84	UNBDDK063C	274,08	UNBDDK063M	226,86	UNBDDK063F	540,04

Cuerpo con enlaces DKU/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
20	15	FLBDDK020OV	106,20	FLBDDK020OC	179,48	FLBDDK020OM	149,59	FLBDDK020OF	368,39
25	20	FLBDDK025OV	120,08	FLBDDK025OC	210,27	FLBDDK025OM	163,70	FLBDDK025OF	386,09
32	25	FLBDDK032OV	150,49	FLBDDK032OC	249,60	FLBDDK032OM	207,91	FLBDDK032OF	447,10
40	32	FLBDDK040OV	186,28	FLBDDK040OC	306,35	FLBDDK040OM	252,65	FLBDDK040OF	709,30
50	40	FLBDDK050OV	234,86	FLBDDK050OC	370,11	FLBDDK050OM	315,19	FLBDDK050OF	795,00
63	50	FLBDDK063OV	292,11	FLBDDK063OC	460,22	FLBDDK063OM	396,13	FLBDDK063OF	1.023,36

Cuerpo con bridas DIN DKO/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref.PVC-U	€	Ref.C-PVC	€	Ref.PP-H	€	Ref.PVDF	€
½"	15	FLBDDK012OAV	96,70	FLBDDK012OAC	163,40	FLBDDK012OAM	136,20	FLBDDK012OAF	257,96
¾"	20	FLBDDK034OAV	109,37	FLBDDK034OAC	191,42	FLBDDK034OAM	149,04	FLBDDK034OAF	270,40
1"	25	FLBDDK100OAV	137,01	FLBDDK100OAC	227,25	FLBDDK100OAM	189,28	FLBDDK100OAF	313,06
1 ¼"	32	FLBDDK114OAV	169,56	FLBDDK114OAC	278,88	FLBDDK114OAM	229,98	FLBDDK114OAF	496,70
1 ½"	40	FLBDDK112OAV	213,83	FLBDDK112OAC	336,92	FLBDDK112OAM	286,93	FLBDDK112OAF	556,67
2"	50	FLBDDK200OAV	265,88	FLBDDK200OAC	418,94	FLBDDK200OAM	360,62	FLBDDK200OA	716,60

Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKO/CP. *Posición 8.*

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Referencia	€
20	15	CODK020025	21,23
25	20	CODK020025	21,23
32	25	CODK032040	23,21
40	32	CODK032040	23,21
50	40	COVMMN040050	29,64
63	50	COVMMN063	38,44
75	65	COVMMN063	38,44

Compresor DK. *Posición 6.*

d	DN	Ref.NC	€	Ref.NO	€	Ref.DE	€
20	15	ATDKNC020025	262,21	ATDKNO020025	232,82	ATDKDA020025	168,08
25	20	ATDKNC020025	262,21	ATDKNO020025	232,82	ATDKDA020025	168,08
32	25	ATDKNC032040	395,56	ATDKNO032040	234,48	ATDKDA032040	364,72
40	32	ATDKNC032040	395,56	ATDKNO032040	234,48	ATDKDA032040	364,72
50	40	ATDKNC050	428,79	ATDKNO050	292,59	ATDKDA050	265,99
63	50	ATDKNC063075	686,33	ATDKNO063075	431,46	ATDKDA063075	392,26
75	65	ATDKNC063075	686,33	ATDKNO063075	431,46	ATDKDA063075	392,26

Actuador neumático DK/CP. *Posiciones 1-2-3-4-6.*

d	DN	Referencia	€
20	15	BSDK020025X	28,24
25	20	BSDK020025X	28,24
32	25	BSDK032040X	37,08
40	32	BSDK032040X	37,08
50	40	BSDK050X	40,90
63	50	BSDK063075X	51,20
75	65	BSDK063075X	51,20

Cierres DK. *Posiciones 12-13-14.*

d	DN	Referencia	€
20÷75	15÷65	TCSDKCP020075	19,15

Tapón transparente DK. *Posiciones 1-2-3.*





DKB/CP

Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIA025E	34,02
25	20	DIA025E	34,02
32	25	DIA032E	35,51
40	32	DIA032E	35,51
50	40	DIA050E	43,62
63	50	DIA063E	64,68
75	65	DIA063E	64,68

Membrama DKB/CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	ATDKBNC020025	252,06
25	20	ATDKBNC020025	252,06
32	25	ATDKBNC032040	268,14
40	32	ATDKBNC032040	268,14
50	40	ATDKBNC050	353,87
63	50	ATDKBNC063075	495,68
75	65	ATDKBNC063075	495,68

Actuador neumático DKB/CP. *Posiciones 1-6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
25	15	SPBDDK020DV	40,05	SPBDDK020DC	58,85	SPBDDK020DM	54,29
32	25	SPBDDK025DV	43,16	SPBDDK040DC	107,00	SPBDDK025DM	60,40
50	40	SPBDDK032DV	57,97	SPBDDK032DC	92,76	SPBDDK032DM	85,25
40	32	SPBDDK040DV	61,99	SPBDDK025DC	67,94	SPBDDK040DM	85,80
20	20	SPBDDK050DV	76,09	SPBDDK063DC	145,25	SPBDDK050DM	145,00
63	50	SPBDDK063DV	99,86	SPBDDK050DC	139,54	SPBDDK063DM	173,95
75	65	SPBDDK075DV	139,76	SPBDDK075DC	203,36	SPBDDK075DM	243,52

Cuerpo M-M DKB/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	UNBDDK020V	42,51	UNBDDK020C	102,11	UNBDDK020M	94,75
25	20	UNBDDK025V	47,48	UNBDDK025C	115,54	UNBDDK025M	101,71
32	25	UNBDDK032V	64,36	UNBDDK032C	156,35	UNBDDK032M	128,71
40	32	UNBDDK040V	71,69	UNBDDK040C	181,18	UNBDDK040M	143,44
50	40	UNBDDK050V	96,14	UNBDDK050C	228,89	UNBDDK050M	183,11
63	50	UNBDDK063V	122,84	UNBDDK063C	274,08	UNBDDK063M	226,86

Cuerpo con enlaces DKBU/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
20	15	FLBDDK020OV	106,20	FLBDDK020OC	179,48	FLBDDK020OM	149,59
25	20	FLBDDK025OV	120,08	FLBDDK025OC	210,27	FLBDDK032OM	207,91
32	25	FLBDDK032OV	150,49	FLBDDK032OC	249,60	FLBDDK025OM	163,70
40	32	FLBDDK040OV	186,28	FLBDDK040OC	306,35	FLBDDK050OM	315,19
50	40	FLBDDK050OV	234,86	FLBDDK050OC	370,11	FLBDDK040OM	252,65
63	50	FLBDDK063OV	292,11	FLBDDK063OC	460,22	FLBDDK063OM	396,13

Cuerpo con bridas DIN DKBO/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€	Ref. PP-H	€
½"	15	FLBDDK012OAV	96,70	FLBDDK012OAC	163,40	FLBDDK012OAM	136,20
¾"	20	FLBDDK034OAV	109,37	FLBDDK034OAC	191,42	FLBDDK034OAM	149,04
1"	25	FLBDDK100OAV	137,01	FLBDDK100OAC	227,25	FLBDDK100OAM	189,28
1 ¼"	32	FLBDDK114OAV	169,56	FLBDDK114OAC	278,88	FLBDDK114OAM	229,98
1 ½"	40	FLBDDK112OAV	213,83	FLBDDK112OAC	336,92	FLBDDK112OAM	286,93
2"	50	FLBDDK200OAV	265,88	FLBDDK200OAC	418,94	FLBDDK200OAM	360,62

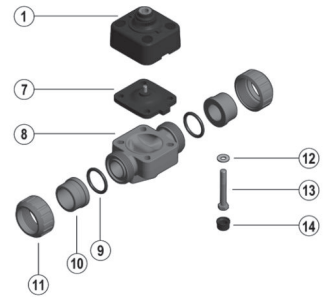
Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKBO/CP. *Posición 8.*

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	BSDK020025X	28,24
25	20	BSDK020025X	28,24
32	25	BSDK032040X	37,08
40	32	BSDK032040X	37,08
50	40	BSDK050X	40,90
63	50	BSDK063075X	51,20
75	65	BSDK063075X	51,20

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**	**35,51**
40	32	**DIA032E**	**35,51**
50	40	**DIA050E**	**43,62**
63	50	**DIA063E**	**64,68**
75	65	**DIA063E**	**64,68**

Membrana DKD / CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	**SPBDDK020DV**	**40,05**
25	20	**SPBDDK025DV**	**43,16**
32	25	**SPBDDK032DV**	**57,97**
40	32	**SPBDDK040DV**	**61,99**
50	40	**SPBDDK050DV**	**76,09**
63	50	**SPBDDK063DV**	**99,86**
75	65	**SPBDDK075DV**	**139,76**

Cuerpo DKDD... M-M encolar
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	**UNBDDK020V**	**42,51**
25	20	**UNBDDK025V**	**47,48**
32	25	**UNBDDK032V**	**64,36**
40	32	**UNBDDK040V**	**71,69**
50	40	**UNBDDK050V**	**96,14**
63	50	**UNBDDK063V**	**122,84**

Cuerpo DKDU... H-H encolar con enlaces
Posición 8.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	**BODKD020025**	**38,02**
32÷40	25÷32	**BODKD032040**	**40,51**
50	40	**BODKD050**	**67,47**
63÷75	50÷65	**BODKD063075**	**98,17**

Cubierta DKD/CP.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	**BSDK020025X**	**28,24**
32÷40	25÷32	**BSVM020032X**	**38,93**
50	40	**BSVM040050X**	**45,80**
63÷75	50÷65	**BSVM063X**	**57,37**

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	0,73
20	QBIV020	0,73
25	QBIV025	0,76
32	QBIV032	0,96
40	QBIV040	1,09
50	QBIV050	1,50
63	QBIV063	1,99
75	QBIV075	4,72
90	QBIV090	6,00
110	QBIV110	11,65

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	FBIV016	0,96
20	FBIV020	0,96
25	FBIV025	1,15
32	FBIV032	1,64
40	FBIV040	1,93
50	FBIV050	2,61
63	FBIV063	3,87
75	FBIV075	10,79
90	FBIV090	13,91
110	FBIV110	20,62

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	EFV034	0,96
20	EFV100	1,28
25	EFV114	2,73
32	EFV112	2,94
40	EFV200	3,42
50	EFV214	2,94
63	EFV234	5,29
75	EFV312	22,26
90	EFV400	30,86
110	EFV500	40,51

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	QBFV038	3,44
½"	QBFV012	4,69
¾"	QBFV034	5,55
1"	QBFV100	10,21
1¼"	QBFV114	10,64
1½"	QBFV112	12,49
2"	QBFV200	16,42

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	FBFV038	5,02
½"	FBFV012	6,11
¾"	FBFV034	6,85
1"	FBFV100	9,17
1¼"	FBFV114	11,19
1½"	FBFV112	16,24
2"	FBFV200	21,08

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PP-H**.

d	Ref.	€
20	QBIGM020	4,48
25	QBIGM025	4,53
32	QBIGM032	4,86
40	QBIGM040	6,00
50	QBIGM050	7,17
63	QBIGM063	7,64

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	FBIGM020	8,71
25	FBIGM025	9,58
32	FBIGM032	10,97
40	FBIGM040	14,32
50	FBIGM050	20,30
63	FBIGM063	26,98

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	EFGM100	8,54
25	EFGM114	8,84
32	EFGM112	10,26
40	EFGM200	13,10
50	EFGM214	20,30
63	EFGM234	32,70

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	10,56
20	QBIC020	10,51
25	QBIC025	12,28
32	QBIC032	15,96
40	QBIC040	19,59
50	QBIC050	30,73
63	QBIC063	34,78

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	FBIC016	8,76
20	FBIC020	8,86
25	FBIC025	10,18
32	FBIC032	14,86
40	FBIC040	19,05
50	FBIC050	25,13
63	FBIC063	29,95

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	EFC034	8,43
20	EFC100	6,94
25	EFC114	8,08
32	EFC112	15,76
40	EFC200	17,93
50	EFC214	29,39
63	EFC234	46,78

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	QBFC038	Consultar
½"	QBFC012	17,86
¾"	QBFC034	19,83
1"	QBFC100	23,33
1¼"	QBFC114	27,31
1½"	QBFC112	30,82
2"	QBFC200	41,74

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	FBFC038	10,06
½"	FBFC012	12,06
¾"	FBFC034	13,75
1"	FBFC100	18,49
1¼"	FBFC114	21,83
1½"	FBFC112	30,26
2"	FBFC200	41,98

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PVDF**.

d	Ref.	€
20	QBIGF020	17,35
25	QBIGF025	22,45
32	QBIGF032	25,02
40	QBIGF040	31,92
50	QBIGF050	36,37
63	QBIGF063	50,44

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	FBIGF020	25,76
25	FBIGF025	33,70
32	FBIGF032	37,11
40	FBIGF040	47,75
50	FBIGF050	64,42
63	FBIGF063	100,98

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	EFGF100	28,62
25	EFGF114	39,04
32	EFGF112	48,43
40	EFGF200	66,57
50	EFGF214	97,10
63	EFGF234	150,98

Tuerca. *H roscar.*

Juntas para uniónes 3 piezas



d	Ref.	€
16	OR3062E	2,08
20	OR4081E	5,92
25	OR4112E	2,13
32	OR4131E	3,04
40	OR6162E	3,22
50	OR6187E	3,42
63	OR6237E	3,74
75	OR6300E	7,48
90	OR6362E	11,19
110	OR6450E	14,76

Junta tórica. *En EPDM.*

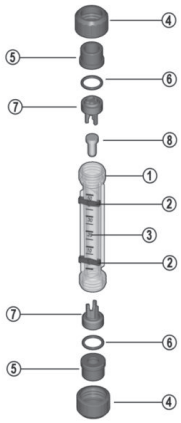


d	Ref.	€
16	OR3062F	5,09
20	OR4081F	15,66
25	OR4112F	2,94
32	OR4131F	8,32
40	OR6162F	12,28
50	OR6187F	13,99
63	OR6237F	15,66
75	OR6300F	29,31
90	OR0185F	32,12
110	OR6450F	53,40

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	44,06	FL016XM	136,14	FL016M	44,06	FL016MM	136,14
20	15	FL020X	48,01	FL020XM	156,13	FL020M	48,01	FL020MM	156,13
25	20	FL025X	54,07	FL025XM	162,13	FL025M	54,04	FL025MM	162,13
32	25	FL032X	60,05	FL032XM	200,13	FL032M	60,05	FL032MM	200,13
40	32	FL040X	112,10	FL040XM	260,21	FL040M	112,10	FL040MM	260,21
50	40	FL050X	140,12	FL050XM	300,24	FL050M	140,12	FL050MM	300,24
63	50	FL063X	220,16	FL063XM	400,34	FL063M	220,16	FL063MM	400,34
75	65	FL075X	452,35	FL075XM	844,67	FL075M	452,35	FL075MM	844,67
75 cuerpo 68	65	FL07568X	452,35	FL07568XM	844,67	FL07568M	452,35	FL07568MM	844,67

d	DN	Ref. PP para gases	€	Ref. PP + M para gases	€
16	10	FL016GM	44,06	FL016GMM	136,14
20	15	FL020GM	48,01	FL020GMM	156,13
25	20	FL025GM	54,07	FL025GMM	162,13
32	25	FL032GM	60,05	FL032GMM	200,13
40	32	FL040GM	112,10	FL040GMM	260,21
50	40	FL050GM	140,12	FL050GMM	300,24
63	50	FL063GM	220,16	FL063GMM	400,34
75	65	FL075GM	452,35	FL075GMM	844,67

Flotador FC y FS. *Posición 8.*

d	DN	Ref.Serie FC	€	Ref.Serie FS	€
16	10	STFC016P	27,06		
20	15	STFC020P	27,06		
25	20	STFC025P	28,07	STFS025P	28,07
32	25	STFC032P	30,72	STFS032P	30,72
40	32			STFS040P	44,25
50	40			STFS050P	48,34
63	50			STFS063P	60,35
75	65			STFS075PINF	114,48
75 cuerpo 68	65			STFS075PSUP	114,48

Topes flotador FC y FS. *Posición 7.*

Se necesita 1 pieza para la serie FC y 2 piezas para la serie FS (precio por unidad)

Continúa en la página siguiente...

Ref.	Descripción	€
VFI01	Indicadores visuales para FS y FC d 32 (2 piezas)	**3,98**
VFI02	Indicadores visuales para FC 16, 20 y d 25 (2 piezas)	**3,98**

Indicadores visuales de caudal FC y FS.
Posición 2.



d	Ref.	€
16	**OR3062E**	**2,08**
20	**OR4081E**	**5,92**
25	**OR4112E**	**2,13**
32	**OR4131E**	**3,04**
40	**OR0150E**	**4,31**
50	**OR4200E**	**3,82**
63	**OR4275E**	**5,95**
75	**OR6325E**	**9,63**

Junta tórica en EPDM.
Posición 6.



d	Ref.	€
16	**OR3062F**	**5,09**
20	**OR4081F**	**15,66**
25	**OR4112F**	**2,94**
32	**OR4131F**	**8,32**
40	**OR0150F**	**16,39**
50	**OR4200F**	**12,80**
63	**OR4275F**	**20,35**
75	**OR6325F**	**32,65**

Junta tórica en FKM.
Posición 6.



MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	**ENDIM016**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**15,57**
20	**ENDIM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**15,57**
25	**ENDIM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**18,51**
32	**ENDIM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,47**
40	**ENDIM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**25,30**
50	**ENDIM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**29,09**
63	**ENDIM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**36,85**
75	**ENDIM075**	VKD	**87,33**
90	**ENDIM090**	VKD	**95,33**
110	**ENDIM110**	VKD	**132,38**

Conector final en PP-H.
H para soldar socket.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDNM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**15,57**
¾"	**ENDNM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**18,51**
1"	**ENDNM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,47**
1¼"	**ENDNM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**25,30**
1½"	**ENDNM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**29,09**
2"	**ENDNM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**36,85**

Conector final en PP-H.
H rosca NPT.

Q-BBM/L



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**QBBML11020**	CM-DK	**5,20**
25	**QBBML11025**	CM-DK	**6,27**
32	**QBBML11032**	CM-DK	**7,70**
40	**QBBML11040**	CM-DK	**10,00**
50	**QBBML11050**	CM-DK	**10,56**
63	**QBBML11063**	CM-DK	**15,19**

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	**15,57**
½"	**ENDFM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**15,18**
¾"	**ENDFM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**18,05**
1"	**ENDFM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,47**
1¼"	**ENDFM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**24,66**
1½"	**ENDFM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**28,37**
2"	**ENDFM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**35,93**

Conector final en PP-H.
H rosca gas.

MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**ENDDM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**15,57**
25	**ENDDM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**18,51**
32	**ENDDM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,47**
40	**ENDDM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**25,30**
50	**ENDDM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**29,09**
63	**ENDDM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**36,85**
75	**ENDDM075**	VKD	**87,33**
90	**ENDDM090**	VKD	**95,33**
110	**ENDDM110**	VKD	**118,59**

Conector final en PP-H.
M para soldar socket.

CVDM



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**CVDM11020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**7,35**
25	**CVDM11025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**8,63**
32	**CVDM11032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**10,61**
40	**CVDM11040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**13,20**
50	**CVDM11050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**17,14**
63	**CVDM11063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**22,03**
75	**CVDM11075**	VKD	**44,60**
90	**CVDM11090**	VKD	**56,06**
110	**CVDM11110**	VKD	**67,91**

Conector final en PP-H SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.



MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
16	**ENDIF016**	VKD-VKR-SR	**44,96**
20	**ENDIF020**	VKD-VKR-SR	**44,96**
25	**ENDIF025**	VKD-VKR-SR	**58,55**
32	**ENDIF032**	VKD-VKR-SR	**78,68**
40	**ENDIF040**	VKD-VKR-SR	**102,34**
50	**ENDIF050**	VKD-VKR-SR	**121,14**
63	**ENDIF063**	VKD-VKR-SR	**184,71**
75	**ENDIF075**	VKD	**393,25**
90	**ENDIF090**	VKD	**616,47**
110	**ENDIF110**	VKD	**1.089,10**

Conector final en PVDF.
H para soldar socket.

MANGUITO



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**ENDDF020**	VKD-VKR-SR	**44,96**
25	**ENDDF025**	VKD-VKR-SR	**58,55**
32	**ENDDF032**	VKD-VKR-SR	**78,68**
40	**ENDDF040**	VKD-VKR-SR	**102,34**
50	**ENDDF050**	VKD-VKR-SR	**121,14**
63	**ENDDF063**	VKD-VKR-SR	**184,71**
75	**ENDDF075**	VKD	**393,25**
90	**ENDDF090**	VKD	**616,47**
110	**ENDDF110**	VKD	**1.089,10**

Conector final en PVDF.
M para soldar socket.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDFF012**	VKD-VKR-SR	**44,96**
¾"	**ENDFF034**	VKD-VKR-SR	**58,55**
1"	**ENDFF100**	VKD-VKR-SR	**78,68**
1¼"	**ENDFF114**	VKD-VKR-SR	**102,34**
1½"	**ENDFF112**	VKD-VKR-SR	**121,14**
2"	**ENDFF200**	VKD-VKR-SR	**184,71**

Conector final en PVDF.
H rosca GAS.

CVDF



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**CVDF21020**	VKD-VKR-SR	**35,68**
25	**CVDF21025**	VKD-VKR-SR	**44,64**
32	**CVDF21032**	VKD-VKR-SR	**47,83**
40	**CVDF21040**	VKD-VKR-SR	**59,58**
50	**CVDF21050**	VKD-VKR-SR	**88,02**
63	**CVDF21063**	VKD-VKR-SR	**118,95**
75	**CVDF21075**	VKD	**324,89**
90	**CVDF21090**	VKD	**409,11**
110	**CVDF21110**	VKD	**596,37**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

CVDF



d	Ref. EPDM	Para válvulas	€
20	**QBBFL21020**	CM-DK	**45,41**
25	**QBBFL21025**	CM-DK	**40,75**
32	**QBBFL21032**	CM-DK	**60,86**
40	**QBBFL21040**	CM-DK	**75,84**
50	**QBBFL21050**	CM-DK	**112,02**
63	**QBBFL21063**	CM-DK	**151,39**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

MANGUITO



Rh	Ref. EPDM	Para válvulas	€
½"	**ENDNF012**	VKD-VKR-SR	**46,10**
¾"	**ENDNF034**	VKD-VKR-SR	**58,55**
1"	**ENDNF100**	VKD-VKR-SR	**78,68**
1¼"	**ENDNF114**	VKD-VKR-SR	**102,34**
1½"	**ENDNF112**	VKD-VKR-SR	**121,14**
2"	**ENDNF200**	VKD-VKR-SR	**184,71**

Conector final en PVDF.
H rosca NPT.



MANGUITO



d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDIC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**28,36**
20	**ENDIC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**28,36**
25	**ENDIC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**48,13**
32	**ENDIC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**50,97**
40	**ENDIC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**56,66**
50	**ENDIC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**62,30**
63	**ENDIC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**70,84**
75	**ENDIC075**	VKD-VXE-SSE	**84,96**
90	**ENDIC090**	VKD	**124,64**
90	**ENDIC090VXE**	VXE-SXE	**124,64**
110	**ENDIC110**	VKD	**155,77**
110	**ENDIC110VXE**	VXE-SXE	**155,77**

Conector final en C-PVC.
H encolar.

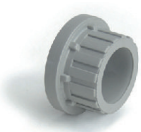
MANGUITO



Rh	Ref.	Para válvulas	€
⅜"	**ENDFC038**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**28,36**
½"	**ENDFC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**28,36**
¾"	**ENDFC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**48,13**
1"	**ENDFC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**50,97**
1¼"	**ENDFC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**56,66**
1½"	**ENDFC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**62,30**
2"	**ENDFC200**	VKD	**70,84**
2½"	**ENDFC212**	VKD	**84,96**
3"	**ENDFC300**	VKD	**124,64**
3"	**ENDFC300VXE**	VXE-SXE	**124,64**
4"	**ENDFC400**	VKD	**155,77**
4"	**ENDFC400VXE**	VXE-SXE	**155,77**

Conector final en C-PVC.
H rosca GAS.

MANGUITO



d	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDAC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**28,36**
¾"	**ENDAC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**48,13**
1"	**ENDAC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**50,97**
1¼"	**ENDAC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**56,66**
1½"	**ENDAC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**62,30**
2"	**ENDAC200**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**70,84**
2½"	**ENDAC212**	VKD	**84,96**
3"	**ENDAC300**	VKD	**124,64**
3"	**ENDAC300VXE**	VXE-SXE	**124,64**
4"	**ENDAC400**	VKD	**155,77**
4	**ENDAC400VXE**	VXE-SXE	**155,77**

Conector final en C-PVC.
H encolar serie ASTM.

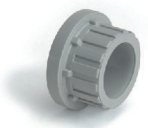
MANGUITO



d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDDC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**28,36**
20	**ENDDC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**28,36**
25	**ENDDC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**48,13**
32	**ENDDC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**50,97**
40	**ENDDC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**56,66**
50	**ENDDC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**62,30**
63	**ENDDC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**70,84**
75	**ENDDC075**	VKD	**84,96**
90	**ENDDC090**	VKD	**124,64**
90	**ENDDC090VXE**	VXE-SSE	**124,64**
110	**ENDDC110**	VKD	**155,77**
110	**ENDDC110VXE**	VXE-SSE	**155,77**

Conector final en C-PVC.
M encolar.

MANGUITO



Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDNC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**28,36**
¾"	**ENDNC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**48,13**
1"	**ENDNC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**50,97**
1¼"	**ENDNC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**56,66**
1½"	**ENDNC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**62,30**
2"	**ENDNC200**	VKD	**70,84**
2½"	**ENDNC212**	VKD	**84,96**
3"	**ENDNC300**	VKD	**124,64**
3"	**ENDNC300VXE**	VXE-SXE	**124,64**
4"	**ENDNC400**	VKD	**155,77**
4	**ENDNC400VXE**	VXE-SXE	**155,77**

Conector final en C-PVC.
H rosca NPT

Sostenibilidad y compromiso social en cada paso

aliaxis

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 ISO 9001:2015

para las actividades: A) La producción de tuberías de polietileno entre 20 mm. y 1000 mm. de diámetro. La producción de Push-Fast y accesorios manipulados para tuberías de polietileno.
La comercialización de tubos, accesorios para tubería y valvulería.
B) Comercialización y postventa de máquinas electrosoldables y de herramientas relacionados con la electrofusión.

que se realizan en: A) PI ZUDIBIARTE, S/N PABELLONES A, 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

Primera emisión 1996-06-24 Última emisión 2024-10-07
Expiración 2027-10-07

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR CONFIA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Original electrónico

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 Sertifointi 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 Última emisión 2023-08-02
Expiración 2026-08-02

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Original electrónico

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 Sertifointi 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.

3000706 | 06-23 | PDF

Somos la fuerza de todas nuestras marcas locales y un equipo global

jimten · Nicoll · REDI · FIP · FRIATEC

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 ISO45001 · IQNet

Encuentra aquí nuestra tarifa actualizada