

Infraestructura e Industria



Tarifa 2025
Enero 2025





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

Bienvenido a

 aliaxis

El cambio positivo que se hace realidad

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

Líderes en el sector

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



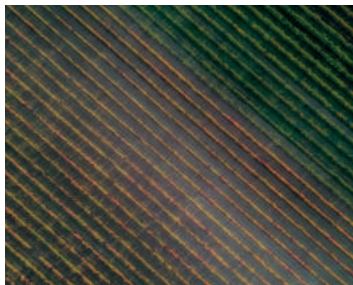
EDIFICACIÓN



INFRAESTRUCTURA



INDUSTRIA



AGRICULTURA



Escanea el código para descargar las tarifas de:

- Edificación y Riego
- Infraestructura e Industria

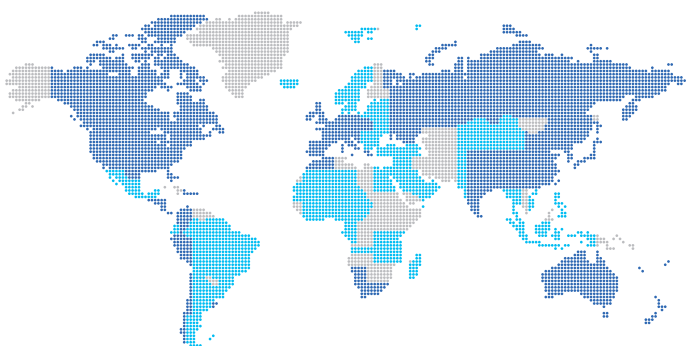
Aliaxis: una gran compañía en expansión



Corazón local. Espíritu global

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

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



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

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



Encuétralo 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 1/4" y salida Ø40.

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 24

S-603A VÁLVULA CLICK CLACK BLANCO MATE



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.

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 13

REBOSADEROS

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.

NUEVO PRODUCTO CON
PRESTACIONES MEJORADAS



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 37

SUMIDEROS DE SUELO PRIVADO

- 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 360°.

CANALÓN OVATION LG38

- Diseño elegante y discreto.
- Con 30 años de garantía y tecnología Tectan, resistente a impactos.
- Sección de perfil de 134,34cm² con mas capacidad para recopilar agua

FSH3000, FOSA SÉPTICA CON FILTRO

Prevención:

- Seguridad en el transporte – Embocaduras protegidas anti-rotura
- Seguridad en la instalación – Barras anticaida 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".

NUEVA GENERACIÓN



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 219

MAYOR CAPACIDAD



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 187

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 280

ABRAZADERA ISOFÓNICA

- 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.

**NUEVO MODELO
AMPLIACIÓN DE GAMA
CARACTERÍSTICA
DIFERENCIADORA**



Encuétralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 141

FLEXIPOL PE100 RCD-HT

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.

**NUEVO PRODUCTO CON
PRESTACIONES MEJORADAS**



Encuétralo en:
Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 8

Los productos más destacados del 2025

FRIAMAT 8 Mini



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

- 100% digital, permite controlar, ajustar y monitorizar el proceso de electrofusión a través de la App WorkFlow
- 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.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 82

WorkFlow



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

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

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 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 6° y cuenta con una junta de EPDM que garantiza un **sellado óptimo** del sistema **hasta 16 bares**.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 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



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 124

FRIAFLEX

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

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

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo 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



Encuétralo 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@alixaxis.com



Asesoramiento técnico a instaladores:

A 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@alixaxis.com



Atención al cliente:

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

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



SAT:

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

Índice

Infraestructura

1 Tubería de PE	7	7 Equipos y herramientas	
Tubería para agua	8	Friatools 0721	79
Flexipol PE100 / FM / RD / RC / RT		Máquinas de soldadura	80
Flexipol PE100 ranurado/perforado		Rascadores	84
Excel-Plus		Accesorios y herramientas	89
Tubería para gas	15		
Gasypol PE100 RC			
Tubería para telecomunicaciones y alta tensión			
		8 Accesorios de PE inyectados largos 0723	93
2 Magnum 3G	17	9 Accesorios de PE inyectados cortos 0723	105
Fitting para tubo de PE	18		
Fitting con inserto de latón	23		
Fitting UTC/PE	24		
Fitting alta resistencia química HCR	26		
Repuestos	29		
		10 Accesorios metálicos 0722	113
3 Fitting Astore	31	Uniones y adaptadores brida	114
Accesorios en PP para tubería de PE		Carretes de desmontaje	130
Codos	32	Abrazaderas de reparación	132
Tes	33		
Enlaces	34		
Tapones / Llaves de apriete	35		
Collarines	36		
		11 Válvulas y accesorios de fundición 0719	135
4 Accesorios manipulados de PE 0715	41	Válvulas	136
		Trampillones	139
5 Bridas, pasamuros y juntas 0717 0718	53	Accesorios	140
		Ventosas	144
		Hidrantes y bocas de riego	146
		Collarines, abrazaderas, tomas en carga	147
		Bridas	149
6 Accesorios electrosoldables			
Frialen 0721	61		
Accesorios electrosoldables PE	62		
Tomas simples	72		
Tomas en carga	74		
Válvulas PE para agua y gas	77		
		12 Accesorios para saneamiento enterrado PVC	151

Industria

13 Tubería de PVC-U presión 0802	157	19 Sistema PP-H socket 0805	289
		Tubo y accesorios	292
14 Accesorios de PVC-U presión 0801	159	Válvulas manuales	296
Accesorios encolados, mixtos y roscados		Válvulas actuadas	305
Bridas y adaptadores	166	Válvulas de control de presión	321
Uniones 3 piezas	173		
Soportes y abrazaderas	175	20 Sistema PP-H testa/butt welding 0805	323
Adhesivos y disolventes	177	Accesorios	326
15 Válvulas manuales de PVC-U presión 0802	179	21 Sistema PVDF 0807	335
Válvulas de bola 2 vías	188	Tubo y accesorios	338
Válvulas de bola 3 vías	193	Válvulas manuales	340
Válvulas de mariposa	195	Válvulas actuadas	347
Válvulas y grifos de membrana	197	Válvulas de control de presión	356
Válvulas de retención	200		
Filtros inclinados	203	22 Sistema C-PVC 0806	357
		Tubo y accesorios	360
16 Válvulas de solenoide 0904	205	Válvulas manuales	365
		Válvulas actuadas	372
17 Válvulas motorizadas de PVC-U presión 0808	209	23 Accesorios mecánicos para la unión de tuberías - Straub 0810	385
Válvulas de bola actuadas	212		
Válvula de 3 vías actuadas	216	24 Recambios 0811	437
Válvulas de mariposa	219	Conectores	440
Válvulas de membrana	225	Accesorios para válvulas manuales	440
Válvulas de control de presión	231	Actuadores y accesorios	444
		Accesorios y válvulas de membrana 0809	448
18 Medición 0803	233	Recambios	452
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		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24



Tubería para agua

Flexipol PE100 / FM / RC / RCD-HT

Flexipol PE100 ranurado/perforado

Excel-Plus®

Tubería para gas

Gasypol PE100 RC

Tubería para telecomunicaciones y alta tensión



Tubería de Polietileno

INFRAESTRUCTURA





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



FLEXIPOL - MASA TUBOS DE POLIETILENO PE100

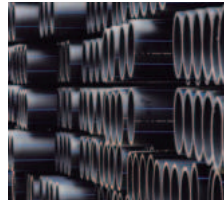
Conducción de Agua a Presión
Fabricados según Norma UNE-EN 12201

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

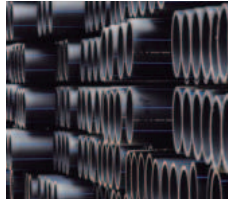
PN16 / SDR 11 Barras

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

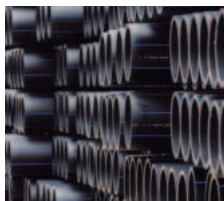


** Para Otros formatos, bandas presiones y aplicaciones se establece una cantidad mínima por pedido.*

Ø Medida	Cantidad mínima
	por pedido (m)
20	20000
25	15000
32	10000
40	5000
50	4000
63	2500
75	1500
90	1000
110	1000
125	800
140	500
160	600
180	500
200	400
225	450
250	400
280	400
315	400
355	400
400	300
450	300
500	250
560	250
630	250
710	250
800	250
900	250
1000	250

Ø Medida	C X PALET AGUA	
	PN 10	PN 16
20		250 (metro)
25		200 (metro)
32	150 (metro)	150 (metro)
40	100 (barra)	100 (barra)
50	80 (barra)	80 (barra)
63	131 (barra)	131 (barra)
75	100 (barra)	100 (barra)
90	63 (barra)	63 (barra)
110	43 (barra)	60 (barra)
125	30 (barra)	45 (barra)
140	26 (barra)	39 (barra)
160	17 (barra)	28 (barra)
180	17 (barra)	22 (barra)
200	6 (barra)	6 (barra)
225	5 (barra)	5 (barra)
250	5 (barra)	5 (barra)
280	4 (barra)	4 (barra)
315	4 (barra)	4 (barra)
355	3 (barra)	3 (barra)
400	3 (barra)	3 (barra)
450	2 (barra)	2 (barra)
500	2 (barra)	2 (barra)
560	2 (barra)	2 (barra)
630	2 (barra)	2 (barra)
710	2 (barra)	
800	2 (barra)	
900	2 (barra)	
1000	2 (barra)	

FLEXIPOL - MASA
TUBOS DE POLIETILENO FM



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 0° C

La resina utilizada por MASA alcanza resultados de > 20 bar a -15° 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 presenta una 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 certificada por AENOR bajo la UNE EN-12201

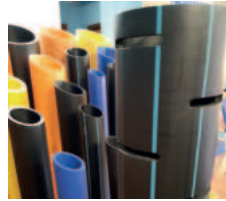
Materia prima homologada por LNE (NF-114) en Francia

Materia prima certificada por DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches) de Alemania.

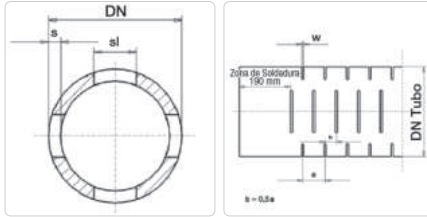


TUBOS FLEXIPOL PE100 RANURADOS O PERFORADOS PARA EL DRENAJE DE LIXIVIADOS Y CAPTACIÓN DE BIOGÁS

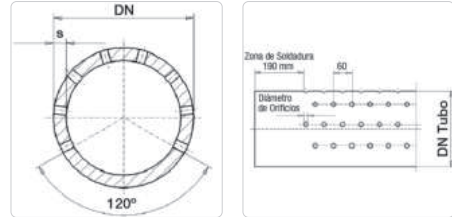
Tubos manipulados a partir de tubos estándar de PE100 según UNE-EN-12201



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

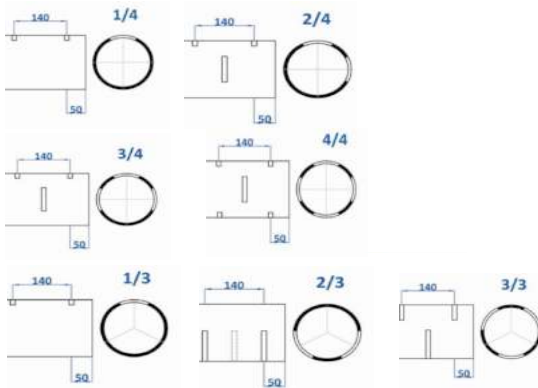


TUBO PERFORADO



Para medidas solicitar fichas técnicas

TIPOS DE RANURADO



TIPOS DE PERFORACIÓN



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

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

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

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



EXCEL-PLUS®

Tubo multicapa para acometidas de agua potable fabricado con PE100 RC y revestimiento interior de PVDF Kynar®. Certificado Sanitario ACS del laboratorio CARSO Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (Francia). Óptimo comportamiento en lugares de desinfección concentrada y alta temperatura.



Resistencia mecánica

El cuerpo en PE100 RC PN16 conforme a norma UNE-EN-12201 dota al tubo de una mayor resistencia mecánica al punzonamiento y a la propagación rápida y lenta de las fisuras. Gran resistencia a los terrenos corrosivos y a la corrosión electrolytica generada por el transporte en ambientes eléctricos.

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.

Insensibilidad a los desinfectantes

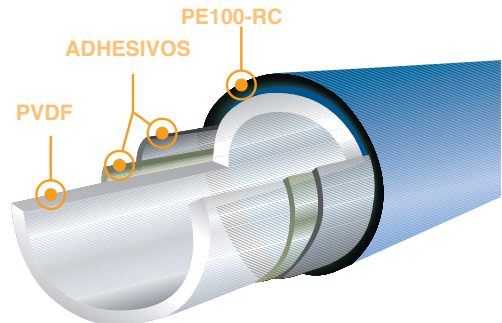
El revestimiento interno de PVDF confiere una protección duradera a la oxidación generada por los desinfectantes. Se trata de un polímero caracterizado por una gran resistencia química a los oxidantes en fuerte concentración y temperatura elevada.

Instalación con accesorios estándar para PE.

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

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.



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)

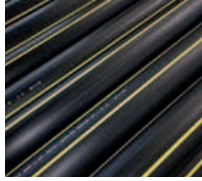


SISTEMA DE ACOMETIDA

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 mínima 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

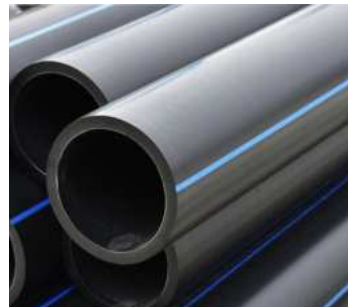
MONOTUBO POLIETILENO

COLORES

Negro
Personalizados bajo consulta

FORMATO DE SUMINISTROS

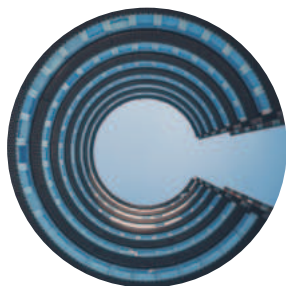
Personalizados: rollos y/o bobinas



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



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.



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





Sistema para unión de tuberías a presión Magnum 3G

Fitting para tubo de PE



- Gama de accesorios de compresión para tuberías de Polietileno desde 16 hasta 110 mm de diámetro con sistema desliza y aprieta y montaje en sólo 2 pasos.
- 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 45°.



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 90°.



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 45°.



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 90° 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 1/2"	M55102	5	A-8	41,52
90-3"	M55103	5	A-9	64,37
110-4"	M55222	2	A-11	120,68

Embase oroa.



J-60

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
25-1/2"	M55353	50	A-11	7,38
25-3/4"	M55195	50	A-11	7,53
32-1"	M55196	25	A-11	10,30
40-1 1/4"	M55304	50	A-5	18,89
50-1 1/2"	M55305	15	A-9	23,50
63-2"	M55306	15	A-4	44,21

Te 90º rosca macho.



SIN REFUERZO METÁLICO

J-65

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
16-1/2"	M55354	100	A-8	4,47
20-1/2"	M55023	100	A-8	5,09
20-3/4"	M55324	100	A-8	7,03
25-1/2"	M55219	50	A-11	7,18
25-3/4"	M55024	100	A-9	7,18
25-1"	M55325	100	A-8	7,58
32-3/4"	M55244	50	A-9	9,83
32-1"	M55025	50	A-9	9,83
32-1 1/4"	M55326	50	A-8	11,11
40-1"	M55328	50	A-12	15,54
40-1 1/4"	M55026	50	A-12	15,54
50-1 1/4"	M55329	15	A-9	17,47
50-1 1/2"	M55007	15	A-9	18,51
63-2"	M55008	15	A-4	29,06



SIN REFUERZO METÁLICO

J-65

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



CON REFUERZO METÁLICO

J-65

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

Te 90º rosca hembra reducida.



CON REFUERZO METÁLICO

J-65

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



SIN REFUERZO METÁLICO

J-72

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-1/2"	M55076	50	A-2	5,37
25-3/4"	M55077	50	A-11	5,78



CON REFUERZO METÁLICO

J-72

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-1/2"	M55179	50	A-2	6,57
25-3/4"	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	€
16-3/8"	M55148	50	A-10	2,01
16-1/2"	M55147	50	A-10	2,01
16-3/4"	M55336	50	A-10	1,98
20-1/2"	M55011	100	A-2	2,47
20-3/4"	M55132	50	A-1	3,41
25-1/2"	M55133	50	A-2	3,41
25-3/4"	M55012	100	A-11	3,09
25-1"	M55213	50	A-2	3,21
32-3/4"	M55214	50	A-11	4,98
32-1"	M55013	100	A-9	4,98
32-1 1/4"	M55215	50	A-11	4,98
32-1 1/2"	M55337	50	A-11	4,89
40-1"	M55216	50	A-9	6,63
40-1 1/4"	M55014	100	A-12	6,63
40-1 1/2"	M55338	100	A-4	7,67
40-2"	M55339	100	A-4	7,67
50-1 1/4"	M55303	25	A-4	8,67
50-1 1/2"	M55001	25	A-8	8,85
50-2"	M55340	25	A-8	11,20
63-1 1/2"	M55341	25	A-4	13,14
63- 2"	M55002	25	A-4	13,39
75-2 1/2"	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	€
25-3/4"	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	€
16-1/2"	M55152	50	A-10	2,19
20-1/2"	M55035	100	A-2	3,04
20-3/4"	M55687	50	A-1	2,97
20-1"	M55342	100	A-2	2,97
25-1/2"	M55134	50	A-2	3,83
25-3/4"	M55036	100	A-11	3,83
25-1"	M55246	50	A-2	3,83
32-3/4"	M55320	50	A-11	4,99
32-1"	M55037	100	A-9	5,09
32-1 1/4"	M55321	50	A-11	4,99
40-1"	M55322	50	A-9	6,85
40-1 1/4"	M55038	50	A-8	6,98
40-1 1/2"	M55343	50	A-8	6,85
50-1 1/4"	M55323	25	A-8	9,40
50-1 1/2"	M55005	25	A-8	9,40
50-2"	M55344	25	A-8	9,63
63-2"	M55006	25	A-4	14,29

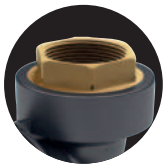


J-62

CON REFUERZO METÁLICO

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



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 90° 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

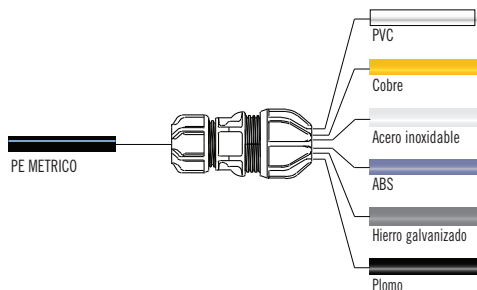
Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
20-½"	M55716	25	A-2	30,53
25-¾"	M55717	25	A-2	32,30
32-¾"	M55718	12	A-2	34,70
32-1"	M55719	12	A-2	34,70
40- 1"	M55732	12	A-11	38,53
40-1 ¼"	M55720	15	A-11	40,36
40-1 ½"	M55733	15	A-11	40,36
40-1 ¾"	M55734	10	A-2	50,18
50-1 ½"	M55721	10	A-11	50,18
63-2"	M55722	10	A-8	71,04

Enlace acodado 90° rosca macho con inserto de latón.



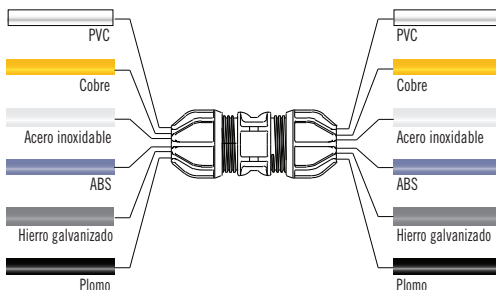
FITTING UTC/PE

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 presión nominal de 12,5 bar a 20° C..

Cobertura completa

Conectando una amplia variedad de tuberías incluyendo.

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



WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME

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

MATERIALES Y COMPONENTES

CONEXIÓN TUBO PE

TUERCA - Acetal

CUERPO - Polipropileno

CASQUILLO PARTIDO - Acetal

JUNTA - Caucho nitrilo

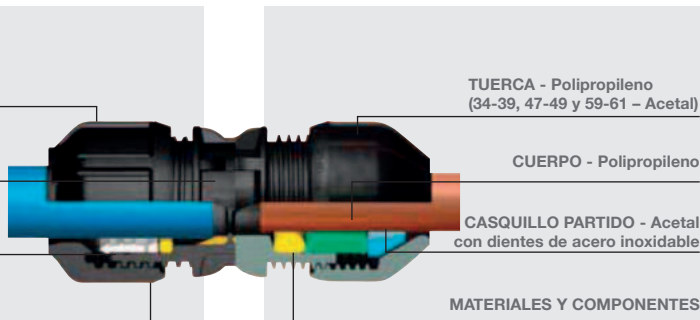
CONEXIÓN UTC

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

CUERPO - Polipropileno

CASQUILLO PARTIDO - Acetal
con dientes de acero inoxidable

MATERIALES Y COMPONENTES





J-63

Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
15-21x20	M55453	5	A-10	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 3/4"	M55485	5	A-10	18,72
21-27x1"	M55488	5	A-10	25,44
27-34x1 1/2"	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 características y ventajas del sistema.

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

para agua potable.

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

Áreas de aplicación.

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

Certificaciones



ACS (Francia),

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

J-62



Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
20-1/2"	HCR55035	100	10	A-2	6,27
20-3/4"	HCR55687	50	10	A-1	6,27
25-1/2"	HCR55134	50	10	A-2	6,56
25-3/4"	HCR55036	100	10	A-8	6,56
25-1"	HCR55246	50	10	A-2	6,56
32-3/4"	HCR55320	50	5	A-11	9,26
32-1"	HCR55037	100	5	A-9	9,26
32-1 1/4"	HCR55321	50	5	A-11	11,17

Enlace mixto rosca hembra HCR.

J-61



Medida	Ref.	U/	U/bolsa	/ n.º	€
20-1/2"	HCR55011	100	10	A-2	6,12
20-3/4"	HCR55132	50	10	A-1	6,12
25-1/2"	HCR55213	50	10	A-2	6,57
25-3/4"	HCR55133	100	10	A-2	6,57
25-1"	HCR55012	50	10	A-8	6,57
32-3/4"	HCR55214	50	5	A-11	8,51
32-1"	HCR55013	100	5	A-9	8,51
32-1 1/4"	HCR55215	50	5	A-11	12,46

Enlace mixto rosca macho HCR.



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 90° rosca hembra HCR



J-69

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦 / n.º	€
25-3/4"	HCR55097	50	10	A-2	14,62
25-1"	HCR55314	50	10	A-2	14,62
32-3/4"	HCR55315	25	5	A-2	17,54
32-1"	HCR55098	25	5	A-2	17,54

Enlace acodado 90° rosca macho HCR.



J-67

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦 / n.º	€
25-3/4"	HCR55422	50	10	A-2	8,04
25-1"	HCR55423	50	10	A-2	8,69
32-3/4"	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	€
25-3/4"	HCR55413	50	10	A-2	23,16
25-1"	HCR55414	50	10	A-2	23,16
32-3/4"	HCR55415	25	5	A-2	27,03
32-1"	HCR55416	25	5	A-2	27,03

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



J-72

Medida	Ref.	U/📦	U/bolsa	📦 / n.º	€
25-3/4"	HCR55077	50	10	A-11	44,02

Codo grifo 90° HCR.



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.



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.



A series of horizontal lines spaced evenly down the page, intended for writing notes. There are 24 lines in total.

0940

Accesorios en PP para tubería de PE

Codos

Máquinas de soldadura

Enlaces

Tapones / Llaves de apriete

Collarines



Fitting Astore



**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 90°

H-H

**519**

d x Rm	Ref.	PN	2	€
16 x 1/2"	GG51916B00	16	400	1,03
20 x 1/2"	GG51920B00 ●	16	260	1,06
20 x 3/4"	GG51920C00	16	260	1,26
25 x 1/2"	GG51925B00	16	180	1,81
25 x 3/4"	GG51925C00 ●	16	180	1,60
25 x 1"	GG51925D00	16	180	1,60
32 x 1"	GG51932D00 ●	16	110	2,04
32 x 1 1/4"	GG51932E00	16	110	1,86
40 x 1 1/4"	GG51940E00 ●	16	60	3,81
40 x 1 1/2"	GG51940F00	16	60	3,76
50 x 1 1/2"	GG51950F00 ●	16	35	5,64
50 x 2"	GG51950G00	16	35	5,70
63 x 2"	GG51963G00 ●	16	20	7,66
63 x 2 1/2"	GG51963H00	16	20	8,05
75 x 2 1/2"	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 90° rosca macho.

H-M

**518**

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
16 x 3/8"	GG51816A00	16	400	1,98
16 x 1/2"	GG51816B00	16	400	2,61
20 x 1/2"	GG51820B00 ●	16	260	1,98
20 x 3/4"	GG51820C00	16	260	2,68
25 x 1/2"	GG51825B00 ●	16	180	2,89
25 x 3/4"	GG51825C00 ●	16	180	3,01
25 x 1"	GG51825D00	16	160	3,01
32 x 1/2"	GG51832B00 ●	16	110	3,67
32 x 3/4"	GG51832C00 ●	16	110	3,67
32 x 1"	GG51832D00 ●	16	110	3,67
32 x 1 1/4"	GG51832E00	16	60	4,24
40 x 1 1/4"	GG51840E00 ●	16	60	6,23
40 x 1/2"	GG51840F00	16	60	6,23
50 x 1/2"	GG51850F00 ●	16	35	7,08
50 x 2"	GG51850G00	16	35	7,31
63 x 2"	GG51863G00 ●	16	20	11,26
63 x 2 1/2"	GG51863H00	16	20	11,91
75 x 2 1/2"	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 90° rosca hembra.

H-H

**524**

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
25 x 3/4"	GG52425C00	16	150	2,92

Codo grifo 90°.

H-H

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



Tes

514



d	Ref.	PN	U/📦	€
16	GG51416000	16	220	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 90°
H-H-H



516

d x Rm X d	Ref.	PN	U/📦	€
16 x 1/2" x 16	GG51616B00	16	240	1,46
20 x 1/2" x 20	GG51620B00	16	140	1,64
20 x 3/4" x 20	GG51620C00	16	140	1,92
25 x 3/4" 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 1 1/4" x 32	GG51632D00	16	60	3,40
40 x 1 1/4" x 40	GG51640E00	16	30	6,44
40 x 1 1/2" x 40	GG51640F00	16	30	6,36
50 x 1 1/2" 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 2 1/2" x 63	GG51663H00	16	12	11,65
75 x 2 1/2" 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 90° rosca macho igual y reducida.
H-M-H

515



d x Rh X d	Ref.	PN	U/📦	€
16 x 3/8" x 16	GG51516A00	16	240	2,94
16 x 1/2" x 16	GG51516B00	16	240	2,77
20 x 1/2" x 20	GG51520B00	16	140	2,98
20 x 3/4" x 20	GG51520C00	16	140	2,98
25 x 1/2" x 25	GG51525B00	16	100	3,16
25 x 3/4" x 25	GG51525C00	16	100	3,16
25 x 1" x 25	GG51525D00	16	100	3,70
32 x 1/2" x 32	GG51532B00	16	60	3,81
32 x 3/4" x 32	GG51532C00	16	60	3,81
32 x 1" x 32	GG51532D00	16	60	3,81
32 x 1 1/4" x 32	GG51532E00	16	50	4,83
40 x 1" x 40	GG51540D00	16	30	6,18
40 x 1 1/4" x 40	GG51540E00	16	30	5,81
40 x 1 1/2" x 40	GG51540F00	16	30	6,25
50 x 1 1/2" 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 2 1/2" x 63	GG51563H00	16	12	13,34
75 x 2 1/2" 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 90° rosca hembra igual y reducida.
H-H-H



523

d x dr x d	Ref.	PN	U/📦	€
25 x 20 x 25	GG52325B00	16	100	3,46
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 90° reducida en el centro.
H-H-H

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



Enlaces

510



d	Ref.	PN	U/📦	€
16	GG51016000	16	360	1,34
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 3/8"	GG60116A00	16	500	1,83
16 x 1/2"	GG60116B00	16	500	1,81
20 x 1/2"	GG60120B00 ●	16	400	1,38
20 x 3/4"	GG60120C00	16	340	1,38
25 x 1/2"	GG60125B00 ●	16	250	1,87
25 x 3/4"	GG60125C00 ●	16	250	1,85
25 x 1"	GG60125D00	16	200	1,91
32 x 1/2"	GG60132B00	16	150	2,00
32 x 3/4"	GG60132C00	16	150	2,00
32 x 1"	GG60132D00 ●	16	150	1,96
32 x 1 1/4"	GG60132E00	16	130	2,94
40 x 1"	GG60140D00	16	90	3,95
40 x 1 1/4"	GG60140E00 ●	16	90	5,26
40 x 1 1/2"	GG60140F00	16	90	5,26
50 x 1 1/4"	GG60150E00	16	55	6,12
50 x 1 1/2"	GG60150F00 ●	16	55	6,12
50 x 2"	GG60150G00	16	55	7,02
63 x 1 1/2"	GG60163F00	16	30	7,38
63 x 2"	GG60163G00 ●	16	30	7,22
75 x 2"	GR60175G00	10	25	9,53
75 x 2 1/2"	GR60175H00 ●	10	25	10,09
75 x 3"	GR60175I00	10	25	10,24
90 x 2"	GR60190G00	10	16	11,85
90 x 2 1/2"	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 3/8"	GG51116A00	16	500	0,95
16 x 1/2"	GG51116B00	16	500	0,81
16 x 3/4"	GG51116C00	16	500	0,86
20 x 1/2"	GG51120B00 ●	16	400	1,05
20 x 3/4"	GG51120C00	16	400	1,05
25 x 1/2"	GG51125B00 ●	16	250	1,19
25 x 3/4"	GG51125C00 ●	16	250	1,19
25 x 1"	GG51125D00 ●	16	250	1,45
32 x 3/4"	GG51132C00 ●	16	150	1,77
32 x 1"	GG51132D00 ●	16	150	1,77
32 x 1 1/4"	GG51132E00 ●	16	150	2,33
40 x 1"	GG51140D00 ●	16	90	2,51
40 x 1 1/4"	GG51140E00 ●	16	90	2,79
40 x 1 1/2"	GG51140F00 ●	16	90	2,79
50 x 1 1/4"	GG51150E00	16	55	4,42
50 x 1 1/2"	GG51150F00 ●	16	55	4,42
50 x 2"	GG51150G00 ●	16	55	4,67
63 x 1 1/2"	GG51163F00	16	30	5,36
63 x 2"	GG51163G00 ●	16	30	6,79
63 x 2 1/2"	GG51163H00 ●	16	30	6,79
75 x 2"	GR51175G00 ●	10	25	7,95
75 x 2 1/2"	GR51175H00 ●	10	25	8,17
75 x 3"	GR51175I00 ●	10	25	9,49
90 x 2"	GR51190G00	10	16	10,76
90 x 2 1/2"	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.



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

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.

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.

J-93



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

Llave de apriete fitting universal.



Collarines



503

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
20 x 1/2"	503020012	10	150	1,08
25 x 1/2"	503025012	10	120	1,08
25 x 3/4"	503025034	10	120	1,08
32 x 1/2"	503032012	10	100	1,08
32 x 3/4"	503032034	10	100	1,08
32 x 1"	503032100	10	60	1,35
40 x 1/2"	503040012	10	60	1,35
40 x 3/4"	503040034	10	60	1,35
40 x 1"	503040100	10	60	1,35
50 x 1/2"	503050012	10	50	1,59
50 x 3/4"	503050034	10	50	1,59
50 x 1"	503050100	10	50	1,59
63 x 1/2"	503063012 ●	10	75	2,33
63 x 3/4"	503063034	10	75	2,33
63 x 1"	503063100 ●	10	75	2,33
63 x 1 1/4"	503063114	10	70	2,33
63 x 1 1/2"	503063112	10	70	2,33
75 x 1/2"	503075012	10	50	3,63
75 x 3/4"	503075034	10	50	3,63
75 x 1"	503075100	10	50	3,63
75 x 1 1/4"	503075114	10	45	3,63
75 x 1 1/2"	503075112	10	45	3,63
75 x 2"	503075200	10	45	3,63

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
90 x 1/2"	503090012	10	40	4,28
90 x 3/4"	503090034	10	40	4,28
90 x 1"	503090100	10	40	4,28
90 x 1 1/4"	503090114	10	35	4,28
90 x 1 1/2"	503090112	10	35	4,28
90 x 2"	503090200	10	35	4,28
110 x 1/2"	503110012	10	25	5,08
110 x 3/4"	503110034	10	25	5,08
110 x 1"	503110100 ●	10	25	5,08
110 x 1 1/4"	503110114	10	25	5,08
110 x 1 1/2"	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.



505

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€NBR
20 x 1/2"	505020012	10	150	1,80
25 x 1/2"	505025012	10	120	1,86
25 x 3/4"	505025034	10	120	1,86
32 x 1/2"	505032012	10	100	2,04
32 x 3/4"	505032034	10	100	2,04
32 x 1"	505032100	10	60	2,12
40 x 1/2"	505040012	10	60	2,18
40 x 3/4"	505040034	10	60	2,18
40 x 1"	505040100	10	60	2,18
50 x 1/2"	505050012	10	50	2,33
50 x 3/4"	505050034	10	50	2,33
50 x 1"	505050100	10	75	2,33
63 x 1/2"	505063012	10	75	3,04
63 x 3/4"	505063034	10	75	3,04
63 x 1"	505063100	10	70	3,04
63 x 1 1/4"	505063114	10	70	3,04
63 x 1 1/2"	505063112	10	50	3,04
75 x 1/2"	505075012	10	50	3,88
75 x 3/4"	505075034	10	50	3,88
75 x 1"	505075100	10	45	3,88
75 x 1 1/4"	505075114	10	45	3,88
75 x 1 1/2"	505075112	10	45	3,88
75 x 2"	505075200	10	40	3,88
90 x 1/2"	505090012	10	40	4,41
90 x 3/4"	505090034	10	40	4,41
90 x 1"	505090100	10	35	4,41
90 x 1 1/4"	505090114	10	35	4,41
90 x 1 1/2"	505090112	10	25	4,41
90 x 2"	505090200	10	25	4,41
110 x 1/2"	505110012	10	25	5,20
110 x 3/4"	505110034	10	25	5,20
110 x 1"	505110100	10	25	5,20
110 x 1 1/4"	505110114	10	25	5,20
110 x 1 1/2"	505110112	10	25	5,20
110 x 2"	505110200	10	25	5,20
110 x 3"	505110300	10	20	11,02
125 x 3/4"	505125034	10	30	8,08
125 x 1"	505125100	10	30	8,08
125 x 1 1/4"	505125114	10	30	8,08
125 x 1 1/2"	505125112	10	30	8,08
125 x 2"	505125200	10	30	8,08

d x Rh	Ref.	PN	U/📦	€NBR
140 x 1"	505140100	10	20	10,51
140 x 1 1/4"	505140114	10	20	10,51
140 x 1 1/2"	505140112	10	20	10,51
140 x 2"	505140200	10	20	10,51
140 x 2 1/2"	505140212	6	20	14,65
140 x 3"	505140300	10	20	14,65
160 x 3/4"	505160034	10	16	14,79
160 x 1"	505160100	10	16	14,79
160 x 1 1/4"	505160114	10	16	14,79
160 x 1 1/2"	505160112	10	16	14,79
160 x 2"	505160200	10	16	14,79
160 x 3"	505160300	6	15	21,11
180 x 1 1/4"	505180114	6	8	56,00
180 x 1 1/2"	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 1 1/4"	505200114	6	8	58,45
200 x 1 1/2"	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 1 1/4"	505225114	4	7	69,89
225 x 1 1/2"	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 1 1/4"	505250114	4	7	82,42
250 x 1 1/2"	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 1 1/4"	505280114	4	3	100,61
280 x 1 1/2"	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 1 1/4"	505315114	4	4	103,51
315 x 1 1/2"	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

Collarín doble en PP con anillo de refuerzo en inox.

Para riego y obra civil.



508

d x Rh x Rh	Ref.	€NBR
50 x 1/2" x 1/2"	508050012	5,24
50 x 3/4" x 3/4"	508050034	5,24
50 x 1" x 1"	508050100	5,24
63 x 1/2" x 1/2"	508063012	6,30
63 x 3/4" x 3/4"	508063034	6,30
63 x 1" x 1"	508063100	6,30
63 x 1 1/4" x 1 1/4"	508063114	6,30
63 x 1 1/2" x 1 1/2"	508063112	6,30
75 x 1/2" x 1/2"	508075012	8,28
75 x 3/4" x 3/4"	508075034	8,28
75 x 1" x 1"	508075100	8,28
75 x 1 1/4" x 1 1/4"	508075114	8,28
75 x 1 1/2" x 1 1/2"	508075112	8,28
75 x 2" x 2"	508075200	8,28
90 x 1/2" x 1/2"	508090012	11,10
90 x 3/4" x 3/4"	508090034	11,10
90 x 1" x 1"	508090100	11,10
90 x 1 1/4" x 1 1/4"	508090114	11,10
90 x 1 1/2" x 1 1/2"	508090112	11,10
90 x 2" x 2"	508090200	11,10
110 x 1/2" x 1/2"	508110012	11,93
110 x 3/4" x 3/4"	508110034	11,93
110 x 1" x 1"	508110100	11,93
110 x 1 1/4" x 1 1/4"	508110114	11,93
110 x 1 1/2" x 1 1/2"	508110112	11,93
110 x 2" x 2"	508110200	11,93
110 x 3" x 3"	508110300	27,99

d x Rh x Rh	Ref.	€NBR
125 x 3/4" x 3/4"	508125034	17,01
125 x 1" x 1"	508125100	17,01
125 x 1 1/4" x 1 1/4"	508125114	17,01
125 x 1 1/2" x 1 1/2"	508125112	17,01
125 x 2" x 2"	508125200	17,01
140 x 1"	508140100	22,30
140 x 1 1/4"	508140114	22,30
140 x 1 1/2"	508140112	22,30
140 x 2"	508140200	22,30
140 x 2 1/2"	508140212	28,62
140 x 3"	508140300	28,62
160 x 1" x 1"	508160100	29,56
160 x 1 1/4" x 1 1/4"	508160114	29,56
160 x 1 1/2" x 1 1/2"	508160112	29,56
160 x 2" x 2"	508160200	29,56
160 x 3" x 3"	508160300	40,25
180 x 1 1/4" x 1 1/4"	508180114	121,48
180 x 2" x 2"	508180200	121,48
200 x 1 1/4" x 1 1/4"	508200114	110,32
200 x 1 1/2" x 1 1/2"	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 1 1/4" x 1 1/4"	508225114	126,30
225 x 1 1/2" x 1 1/2"	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 1/4" x 1 1/4"	508250114	173,05
250 x 1 1/2" x 1 1/2"	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 1/4" x 1 1/4"	508315114	231,13
315 x 1 1/2" x 1 1/2"	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

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



0715

Accesorios manipulados de Polietileno

INFRAESTRUCTURA



Más información





Ideales para grandes obras de polietileno en exterior

Diseño y fabricación de accesorios de polietileno a medida

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

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

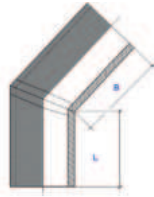


Características

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

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

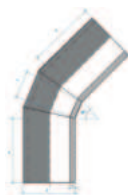
Posibilidad de fabricación de codo con "presión garantizada" (sin factor de reducción de presión).

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

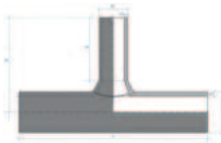
TE IGUAL SEGMENTADA

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

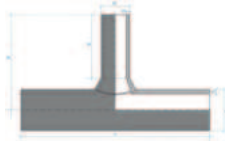
Ref.	Ø	€/Ud.
105140090160	140/90	152,03
105140110160	140/110	155,50
105140125160	140/125	205,15
105160063160	160/63	132,62
105160075160	160/75	138,76
105160090160	160/90	140,96
105160110160	160/110	144,02
105160125160	160/125	168,62
105160140160	160/140	171,56
105180063160	180/63	140,10
105180075160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



0717
0718

Bridas, pasamuros y juntas

INFRAESTRUCTURA





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

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311050016055	10/16	50	40	4	12,67
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)

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

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

Ver descuentos aplicables según "Sistema PP-H"

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"

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)

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"



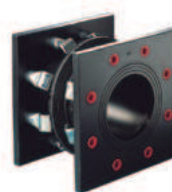
PASAMUROS DE PE

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 YUNTA FLEX

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 60°C y presiones hasta 30 atmósferas. Sin desperdicios por recortes ni costes de mano de obra por manipulación. Se mantienen fijas con tan solo dos dedos durante el atornillado de las bridas entre sí. Duración ilimitada.



QPV-J

Ref.	Ø	€/FKM
QH VX020F	20	6,06
QH VX025F	25	6,06
QH VX032F	32	6,54
QH VX040F	40	9,02
QH VX050F	50	9,06
QH VX063F	63	15,26
QH VX075F	75	20,35
QH VX090F	90	22,57
QH VX110F	110	40,02
QH VX125F	125	55,22
QH VX140F	140	63,81
QH VX160F	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
QH VX020E	20	0,71
QH VX025E	25	0,79
QH VX032E	32	1,19
QH VX040E	40	1,37
QH VX050E	50	1,64
QH VX063E	63	2,16
QH VX075E	75	3,34
QH VX090E	90	4,81
QH VX110E	110	6,11
QH VX125E	125	6,84
QH VX140E	140	3,05
QH VX160E	160	8,55
QH VX200E	200	10,02
QH VX225E	225	12,44
QH VX250E	250	34,92

Junta plana para portabridas.

Junta en EPDM.

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



Aplicación



PUDDLE-FLANGE - COLLARÍN DE GOMA PARA PARED

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
101100004	32	1	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

Accesorios electrosoldables PE

Tomas simples

Tomas en carga

Válvulas PE para agua y gas



0721

Accesorios electrosoldables

Frialen

INFRAESTRUCTURA



Más información





CUADRO RESUMEN DE MANGUITOS ELECTROSOLDABLES FRIALEN

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

ALIXIS 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



Aplicación



Aplicación



UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616577	16	135	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

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



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



Aplicación



WS11 - CODOS 11° CON MANGO LARGO, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616139	110	144	31,02
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

WS30 - CODOS 30°, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
615272	90	8	27,17
615273	110	6	38,83
615274	125	4	52,56
615340	160	5	101,58
616261	180	3	128,75
616262	200	1	177,10
616263	225	1	217,36

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



Aplicación



Aplicación



W45 - CODOS 45°, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616687	25	150	6,66
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

W90 - CODOS 90°, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
616686	20	200	6,30
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



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 tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación



TA RED - TES REDUCIDAS CON MANGO LARGO, SDR11

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
Con mango extra larga			
616417	32-20	30	12,37
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



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



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



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



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



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



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

**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



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 1/2"	30	68,13

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



Aplicación



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

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

Ref.	Ø	Ud./Caja	€/Ud.
612120	32-1"	20	23,23
612140	32-1 1/2"	20	35,60
612127	40-1"	15	33,36
612122	40-1 1/4"	15	31,86
612121	40-1 1/2"	15	38,22
612119	50-1"	10	43,78
612123	50-1 1/4"	10	43,09
612124	50-1 1/2"	10	37,24
612125	63-1 1/2"	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	20-1/2"	100	11,85
616605	25-3/4"	100	14,62
616152	32-1"	60	21,25
616160	40 - 1"	35	CONSULTAR
616153	40 - 1 1/4"	35	30,90
616154	50-1 1/2"	30	35,64
616610	63-1 1/2"	20	44,63
616155	63-2"	20	46,63
616612	75-2 1/2"	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	20-1/2"	150	9,24
616616	25-3/4"	100	15,03
616156	32-1"	60	17,55
616157	40-1 1/4"	50	25,83
616158	50-1 1/2"	35	30,07
616621	63-1 1/2"	20	37,52
616159	63 - 2"	20	40,77
616665	75-2 1/2"	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



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)



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



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

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



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



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



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)



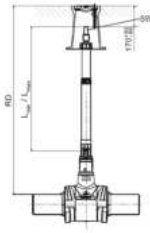
Aplicación



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

Máquinas de soldadura
Rascadores
Accesorios y herramientas



0721

Equipos y herramientas Friatools

INFRAESTRUCTURA



Más información





Más información



FRIAMAT BASIC ECO - MÁQUINA DE SOLDAR SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
613120	Friamat basic eco con lápiz lector de código de barras	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 guía de usuario con un gran display, maxi-guía y modernos interfaces: Puertos USB (A + B) para la transmisión de datos a través de tarjeta de memoria FRIATEC (incluida); para la conexión de impresoras, volcado de datos y de documentos PDF.

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

Puerto paralelo para conexión a impresora y PC.

Contraseña de supervisor para el ajuste individual de las funciones del dispositivo.

Posibilidad de introducir coordenadas GPS, e introducir información a través de textos de código de barras, con lápiz lector o escáner de código de barras (opcional).

Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable, e introducción manual de notas. Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos.

Peso aproximado 18 kg.

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

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





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

Ref.	Descripción	€/Ud.
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.



FWGS 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.



FWGS 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.



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



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613639	Rascador para tubos DN 250 a DN 710 y accesorios a tope	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 raspado seguro de piezas y tubos que van a ser soldados a testa.

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



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613383	Rascador para tubos y superficie de tomas simples desde DN250 hasta DN1000	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 raspado seguro y libre de óxido. Se usa en tuberías PE-AD y PE-XA.

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

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



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

Ref.	Descripción	€/Ud.
613301	Spray de mantenimiento FRIATEC	28,54

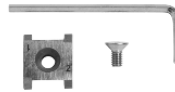
Para la limpieza y el mantenimiento de rascadores. Contenido 100 ml. Observe con atención las instrucciones de seguridad y utilización indicadas en el recipiente del spray de mantenimiento, y a las pertinentes instrucciones de uso de las rascadores.



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 (1)	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 óxido de tubos de PE de gran diámetro, que no pueden ser rascados con rascadores convencionales.

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

Dispone de dos superficies de corte.



FRIATOP - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN (TOP LOADING)

Ref.	Descripción	€/Ud.
613350	Dispositivo Top Loading	2.880,22

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.



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 acoplarse para fijación doble en acometidas.

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



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

Ref.	Descripción	DN	SDR	€/Ud.
613025 ●	Pinzador SQM 63	DN 20 a DN 63	SDR 11	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.



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.

Accesorios de PE



0723

Accesorios de Polietileno inyectados largos

INFRAESTRUCTURA



**RDPE - REDUCCIÓN**

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

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.



Aplicación



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

Ref.	Ø	€/U..
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

WWPE - CODO 30°

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



Aplicación



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

Ref.	Ø	€/Ud.
WWPE1100075	75	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 45°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
HDPE11000025	25	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 90°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
GDPE11000025	25	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.



Aplicación



YEPE - Y 45°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
YEPE11000040	40	10,56
YEPE11000050	50	18,23
YEPE11000063	63	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



Aplicación



TEPE - TE IGUAL 90°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TEPE11000025	25	5,71
TEPE11000032	32	6,82
TEPE11000040	40	8,20
TEPE11000050	50	10,85
TEPE11000063	63	14,91
TEPE11000075	75	22,53
TEPE11000090	90	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

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



Aplicación

**TRPE - TE REDUCIDA 90°**

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
TRPE11006332	63-32	30,50
TRPE11011063	110-63	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.



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



Aplicación



CUPE - CURVA 11°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU11PE110090	90	86,86
CU11PE110110	110	115,69
CU11PE110125	125	128,49
CU11PE110140	140	144,93
CU11PE110160	160	165,52
CU11PE110180	180	276,65
CU11PE110200	200	335,16
CU11PE110225	225	400,10
CU11PE110250	250	479,60
CU11PE110280	280	586,61
CU11PE110315	315	711,89
CU11PE110355	355	1.314,50
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 22°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU22PE110090	90	86,86
CU22PE110110	110	115,69
CU22PE110125	125	128,49
CU22PE110140	140	144,93
CU22PE110160	160	165,52
CU22PE110180	180	276,65
CU22PE110200	200	335,16
CU22PE110225	225	400,10
CU22PE110250	250	479,60
CU22PE110280	280	586,61
CU22PE110315	315	711,89
CU22PE110355	355	1.314,50
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



Aplicación



CUPE - CURVA 30°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU30PE110090	90	86,86
CU30PE110110	110	115,69
CU30PE110125	125	114,40
CU30PE110140	140	144,93
CU30PE110160	160	147,34
CU30PE110180	180	276,65
CU30PE110200	200	298,39
CU30PE110225	225	356,21
CU30PE110250	250	427,00
CU30PE110280	280	586,61
CU30PE110315	315	633,81
CU30PE110355	355	1.170,32
CU30PE110400	400	1.460,54
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 45°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU45PE110090	90	86,86
CU45PE110110	110	115,69
CU45PE110125	125	128,49
CU45PE110140	140	144,93
CU45PE110160	160	165,52
CU45PE110180	180	276,65
CU45PE110200	200	298,39
CU45PE110225	225	400,10
CU45PE110250	250	479,60
CU45PE110280	280	586,61
CU45PE110315	315	711,89
CU45PE110355	355	1.314,50
CU45PE110400	400	1.460,54
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



Aplicación



CUPE - CURVA 60°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU60PE110090	90	77,35
CU60PE110110	110	103,01
CU60PE110125	125	114,40
CU60PE110140	140	129,04
CU60PE110160	160	165,52
CU60PE110180	180	276,65
CU60PE110200	200	335,16
CU60PE110225	225	356,21
CU60PE110250	250	427,00
CU60PE110280	280	522,27
CU60PE110315	315	633,81
CU60PE110355	355	1.170,32
CU60PE110400	400	1.300,32
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 90°

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
CU90PE110090	90	90,05
CU90PE110110	110	120,26
CU90PE110125	125	138,06
CU90PE110140	140	158,65
CU90PE110160	160	184,71
CU90PE110180	180	304,97
CU90PE110200	200	370,32
CU90PE110225	225	439,39
CU90PE110250	250	546,80
CU90PE110280	280	684,92
CU90PE110315	315	849,98
CU90PE110355	355	1.271,53
CU90PE110400	400	1.430,87
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



**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

Accesorios de PE



0723

Accesorios de Polietileno inyectados cortos

INFRAESTRUCTURA





Aplicación



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

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



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



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



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)

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

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



Aplicación

**GBE - CURVAS CORTAS DE 90°**

Con cuello corto para soldadura a tope

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

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

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

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

Ref.	Ø	€/Ud.
110594517*	50	2,65
110694517*	63	3,54
110794517*	75	5,00
110994517*	90	8,19
111194517*	110	11,57
GBE17125	125	24,81
GBE17140	140	36,01
GBE17160	160	39,72
GBE17180	180	50,94
GBE17200	200	62,94
GBE17225	225	74,98
GBE17250	250	126,58
GBE17280	280	173,61
GBE17315	315	227,27
GBE17355	355	564,80
GBE17400	400	786,45
GBE17450	450	1.028,11
GBE17500	500	1.297,37

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



Aplicación



BBEC - UNIONES 3 PIEZAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

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

Ref.	Ø	€/Ud.
BBEC11020E	20	17,25
BBEC11025E	25	16,58
BBEC11032E	32	21,02
BBEC11040E	40	24,33
BBEC11050E	50	42,01
BBEC11063E	63	65,46
BBEC11075E	75	116,44
BBEC11090E	90	143,46
BBEC11110E	110	196,92



Aplicación



BBEL - UNIONES 3 PIEZAS LARGAS

Con cuello largo para soldadura a tope y electrofusión

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

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



Aplicación



DBME - TERMINAL ROSCA HEMBRA LARGO

Con cuello largo para soldadura a tope

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

Ref.	Ø x Rh	€/Ud.
DBME11020012	20 x 1/2"	5,54
DBME11025034	25 x 3/4"	7,16
DBME11032100	32 x 1"	8,44
DBME11040114	40 x 1 1/4"	9,89
DBME11050112	50 x 1 1/2"	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 1/2"	5,68
KBFE11025034	25 x 3/4"	6,82
KBFE11032100	32 x 1"	8,62
KBFE11040114	40 x 1 1/4"	10,38
KBFE11050112	50 x 1 1/2"	17,02
KBFE11063200	63 x 2"	21,52

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

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

Ref.	Ø	€/Ud
QBE11032	32	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

Uniones y adaptadores brida

Carretes de desmontaje

Abrazaderas de reparación



0722

Accesorios metálicos

INFRAESTRUCTURA





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

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

Grupos de productos

Grupos de productos		Rango de diámetros nominales (mm)	Fundición dúctil	Fundición	Acero	Acero inoxidable	PVC	HEP30	Polipropileno	PEMD/PE80	PEAD/PE100	PPRV	ABS	Cerámica	Hormigón	Fibras de carbono	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	2					2
	Uniones Reducidas	40 - 600	●	●	●		●	●	5	5	3	3	2					2
	Tapones	50 - 300	●	●	●		●	●	5	5	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. (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.
- (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.



Aplicación



Válido para



AQUAFast - UNIONES

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
70700000063	63	16	169,46
70700000075	75	16	186,33
70700000090	90	16	202,25
70700000110	110	16	220,22
70700000125	125	16	266,14
70700000140	140	16	299,05
70700000160	160	16	345,96
70700000180	180	16	500,30
70700000200	200	16	655,98
70700000225	225	16	812,98
70700000250	250	16	997,77
70700000280	280	16	1.203,49
70700000315	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



AQUAFast - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	Ø	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	Taladro PN	
70800000063	63	16	50 / 65	10 / 16	119,33
70800000075	75	16	65 / 80	10 / 16	128,10
70800000090	90	16	65 / 80	10 / 16	147,85
70800000110	110	16	100	10 / 16	165,25
70800000125	125	16	100 / 125	10 / 16	199,91
70800000140	140	16	125	10 / 16	233,48
70800000160	160	16	150	10 / 16	264,34
70800000180	180	16	150	10 / 16	349,46
70800000200	200	16	200	10 / 16	446,92
70800000225	225	16	200	10 / 16	541,99
70800000250	250	16	250	10 / 16	653,32
70800000280	280	16	250	10 / 16	788,66
70800000315	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



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



MAXIFIT - UNIONES

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	Gas	
70100000005	40	047.9 - 059.5	16	6	90,15
70100000010	50	057.0 - 074.0	16	6	72,86
70100000015	65	063.0 - 085.0	16	6	78,94
70100000020	80	085.0 - 107.0	16	6	89,80
70100000030	100	107.0 - 132.0	16	6	108,27
70100000035	125	132.0 - 158.0	16	6	138,04
70100000045	150	158.0 - 184.0	16	6	145,78
70100000050	175	189.0 - 212.0	16	6	177,94
70100000055	200	218.0 - 244.0	16	6	196,57
70100000065	225	243.0 - 269.0	16	6	233,90
70100000070	250	266.0 - 295.0	16	6	263,02
70100000075	300	315.0 - 349.0	16	6	297,11
70100000090	350	351.0 - 368.0	16	6	1.081,31
70100000095	350	374.5 - 391.5	16	6	1.081,31
70100000096	350	386.0 - 403.0	16	6	1.071,56
70100000097	350	394.3 - 411.3	16	6	1.071,56
70100000098	400	404.8 - 421.8	16	6	1.171,82
70100000099	400	412.0 - 429.0	16	6	1.171,82
70100000100	400	418.2 - 435.2	16	6	1.171,82
70100000101	400	425.0 - 442.0	16	6	1.139,57
70100000102	400	434.5 - 451.5	16	6	1.423,70
70100000103	400	439.0 - 456.0	16	6	1.171,82
70100000104	450	447.0 - 464.0	16	6	1.254,12
70100000105	450	455.0 - 472.0	16	6	1.254,12
70100000106	450	467.0 - 484.0	16	6	1.254,12
70100000110	450	476.0 - 493.0	16	6	1.254,12
70100000111	450	487.0 - 504.3	16	6	1.410,86
70100000112	450	492.0 - 509.0	16	6	1.254,12
70100000115	450	501.9 - 518.9	16	6	1.410,86
70100000118	500	510.0 - 527.0	16	6	1.416,19
70100000119	500	515.0 - 532.0	16	6	1.593,14
70100000120	500	527.0 - 545.0	16	6	1.377,24
70100000121	500	546.0 - 563.0	16	6	1.377,24
70100000122	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



MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
70300000010	050 / 065	057.0 - 074.0	063.0 - 085.0	16	6	225,75
70300000015	050 / 080	057.0 - 074.0	085.0 - 107.0	16	6	235,34
70300000016	065 / 080	063.0 - 085.0	085.0 - 107.0	16	6	238,16
70300000020	080 / 100	085.0 - 107.0	107.0 - 132.0	16	6	245,64
70300000040	100 / 125	107.0 - 132.0	132.0 - 158.0	16	6	257,16
70300000050	125 / 150	132.0 - 158.0	158.0 - 184.0	16	6	285,92
70300000065	150 / 175	158.0 - 184.0	189.0 - 212.0	16	6	338,90
70300000075	175 / 200	189.0 - 212.0	218.0 - 244.0	16	6	429,91
70300000080	200 / 225	218.0 - 244.0	243.0 - 269.0	16	6	494,68
70300000085	225 / 250	243.0 - 269.0	266.0 - 295.0	16	6	505,50
70300000090	300 / 350	315.0 - 332.0	351.0 - 368.0	16	6	2.008,71
70300000095	300 / 350	315.0 - 332.0	367.0 - 384.0	16	6	2.098,25
70300000100	350 / 350	351.0 - 368.0	374.5 - 391.5	16	6	2.372,29
70300000115	350 / 350	374.5 - 391.5	394.3 - 411.3	16	6	1.310,18
70300000116	350 / 400	374.5 - 391.5	412.0 - 429.0	16	6	2.601,44
70300000117	350 / 400	386.0 - 403.0	412.0 - 429.0	16	6	1.375,96
70300000118	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



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



MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

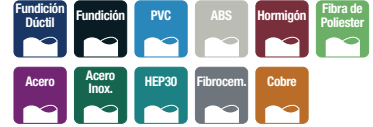
Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
702000000005	50	057.0 - 074.0	50	10 / 16	16	6	76,42
702000000010	65	063.0 - 085.0	60 / 65 / 80	10 / 16	16	6	99,47
702000000020	80	085.0 - 107.0	80	10 / 16	16	6	101,15
702000000030	100	107.0 - 132.0	100	10 / 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



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



Aplicación



Válido para



FRIASAFE - UNIONES ULTRALIGERAS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máxima Trabajo (bar)	L (mm)	Peso (Kg)	€/Ud.*
772101	40	40-64	16	200	1.400	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 FRIASAFE. El juego de herramientas comprende los siguientes accesorios:

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



Aplicación



Válido para



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 8° (+/- 4° grados)

Permite convertirla en no autoblocante.

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

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

Material: cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11

Revestimiento de tornillería y tuercas: Delta Seal

Mordaza: copolímero acetal

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



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP AMPLIFIED - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA Y GRAN DIÁMETRO

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máxima Trabajo (bar)	€/Ud.*
150700000160	700	700-735	16	20.031,99
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 8° (+/- 4° grados)

Permite ser utilizada en modo flexible o autoblocante.

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

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

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



Aplicación



Válido para



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

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

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

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

Mordaza: copolímero acetal

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



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP AMPLIFIED - UNIONES REDUCIDAS DE GRAN TOLERANCIA Y GRAN DIÁMETRO

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
152700700000	700-700	700-735	727-762	16	-	21.189,27
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 8° (+/- 4° grados)

Permite ser utilizada en modo flexible o autoblocante.

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

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

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



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDA DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida	Presión Máx. de Trabajo (bar)			€/Ud.*
				Taladro PN	Agua	Gas	
15105000010	40	43.5-63.5	50	10/16	16	5	283,12
15104000000	50	48.0-71.0	50	10/16	16	5	332,31
15106500020	65	63.0-83.7	65	10/16	16	5	345,75
15108000030	80	85.7-107	80	10/16	16	5	399,47
15110000040	100	107.2-133.2	100	10/16	16	5	494,16
15112500050	125	132.2-160.2	125	10/16	16	5	626,22
15115000060	150	158.2-192.2	150	10/16	16	5	748,69
15117500070	175	192.2-226.9	200	10/16	16	5	963,26
15120000080	200	218.1-256	200	10/16	16	5	1.039,00
15125000090	250	266.2-310	250	10/16	16	5	1.355,72
15130000100	300	315-356	300	10/16	16	5	1.678,84
15135000110	350	352.2-396	350	10/16	10	5	2.615,59
15140000120	400	398.2-442	400	10/16	10	5	2.984,56
15140000121	450	448-492	400	10/16	10	**	4.514,79
15150000130	500	498-552	500	10/16	10	**	5.374,77
15150000131	500	558-608	500	10/16	10	**	5.772,91
15160000140	600	604-648	600	10/16	10	**	6.595,91
15160000141	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 8° (+/- 4° grados)

Permite convertirla en no autoblocante.

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

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

Material: cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11

Revestimiento de tornillería y tuercas: Delta Seal

Mordaza: copolímero acetal

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



Aplicación



Válido para



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

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
151700010600	700	700-735	600	PN10	16	-	16.636,65
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 4°

Permite ser utilizada en modo flexible o autoblocante.

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

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

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



Aplicación



Válido para



ULTRAGRIP - CASQUILLOS ALINEADORES DE ACERO

SDR11

Ref.	Ø	€/Ud.
153040011100	40	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



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



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 8°

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



Aplicación



Válido para



HANDICLAMP - ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)	L-150 mm				L-200 mm	
			Agua	Gas	Ref.	€/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



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



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





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

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



* 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



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

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 en EPDM
Bajo pedido juntas en NBR



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



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

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000002	40	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

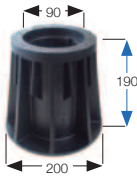
Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
666025032003	25/ 1" - 1 ¼"	157,75
666032040003	32/ 1 ¼" - 2"	185,56
666040050003	40/ 1 ½" - 2"	222,68
666050063003	50/ 2" - 2"	278,35

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	20-3/4" / 25-1" / 32 1 1/4" / 40-1 1/2" / 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	20-3/4" / 25-1" / 32 1 1/4" / 40-1 1/2" / 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	20-1/4" / 25-1" / 32-1 1/4" / 40-1 1/2" / 50-2"	92,78
	Otros DN	CONSULTAR



LLAVE PARA OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720100	20-1/4" / 25-1" / 32-1 1/4" / 40-1 1/2" / 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

Referencia	€/Ud.
10701005	185,56

JLAS



VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
66615000012	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 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
66615000012	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%

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



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

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

Disponible también en PN10

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



BOLA DE RECAMBIO

Referencia	DN	€/Ud.
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	32 / 1¼"	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 $\geq 250\mu\text{m}$ según RAL-GZ662 (GSK).



VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO CON VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666050003005	50	10/16	1.041,04
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

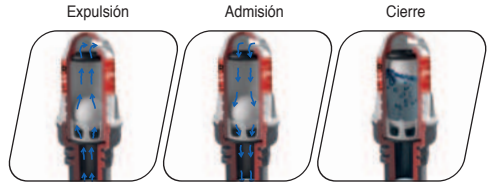
- Diseñado para la expulsión de grandes volúmenes de aire y expulsión permanente de aire, así como para la entrada de aire en la tubería si ocurre una pérdida de presión.
- Adecuado para su uso en tuberías de hasta DN 1200.
- Para uso en agua limpia.
- Con válvula de aislamiento para mantenimiento.
- 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 $\geq 250\mu\text{m}$ según RAL-GZ662 (GSK).

PATROL
X-380



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

Cuna filtro ventosa.



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 1/2" Racord Barcelona	442,21

Válvulas y accesorios de fundición
Collarines, Abrazaderas y Tomas en carga



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

Referencia	Ø x Rh	€/Ud.
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" 1/2"	185,57
666234000000	2" 3/4"	185,57
666210000000	2" 1"	185,57
666211400000	2" 1 1/4"	185,57
666211200000	2" 1 1/2"	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





Accesorios saneamiento enterrado

Acessórios de saneamento enterrado

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

CON JUNTA / COM JUNTA FACETADA



45°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	SN8 030115E	13	120	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. Cór 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. Cór 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. Cór 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. Cór Telha.

Accesorios saneamiento enterrado

Accessorios de saneamento enterrado

REDI



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. Cór 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. Cór 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. Cór 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. Cór Telha.

SN8: Rigidez anular. / Rigidez anular.

o: Producto manipulado. / Produto manipulado.

+: Color gris. / Cór Cinza.

*****: Bajo pedido. / Sob pedido.



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

Accesorios saneamiento enterrado

Accessories de saneamento enterrado

REDI



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	1615051	1	4	760,41
630	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.



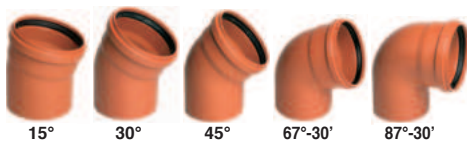
Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	063115E	48	360	9,89
125	063125E	32	240	12,46
160	063165E	18	144	25,10
200	063205E	10	64	49,11
250	0632591	1	36	136,60
315	0633091	1	20	218,58
400	0634091	1	12	349,77
500	1635051	1	4	760,41

Manguito dilatación hembra-hembra, con junta labiada.

Color Teja. CON tope.

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

COM topo.



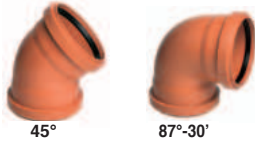
15° 30° 45° 67°-30° 87°-30°

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 N145091	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
 Accessorios de saneamento enterrado



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. Cór Telha.



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. Cór Telha.
H = Hembra-fêmea - M = Macho-macho.

SN8 : Rigidez anular. / Rigidez anular.

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

o : Producto manipulado. / Produto manipulado.

+ : Color gris. / Cór Cinza.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	066110E	150	1200	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. Cór 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. Cór 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. Cór Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
250	16525F2	10	80	-
315	16530F2	8	64	-

Tapón hembra con registro.
 Ficha fêmea com registro.

S-197



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

Tapón base, **para encolar**. Color Teja.

Tampão base, para colar. Cór 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. Cór 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. Cór 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. Cór Telha (união PVC, Macho colar).



Tubería de PVC-U presión



0802

Tubería PVC-U

INDUSTRIA



Más información





INDUSTRIA

Tubería de PVC-U presión

Tubería de PVC-U presión



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



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



DN-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: certificación A.C.S.

(Atestación de Conformité Sanitaire)

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

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

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

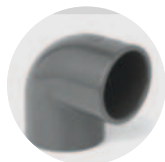


Roscas

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





**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 90° encolar.
H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido

**GIMV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	GIMV016038	16	10	500	2,18
20 x 1/2"	GIMV020012	16	10	260	2,36
25 x 3/4"	GIMV025034	16	10	150	2,77
32 x 1"	GIMV032100	16	10	80	3,52
40 x 1 1/4"	GIMV040114	16	10	40	4,54
50 x 1 1/2"	GIMV050112	16	10	30	6,48
63 x 2"	GIMV063200	16	5	45	8,56

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















Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	GFV038	16	10	400	1,37
1/2"	GFV012	16	10	260	1,37
3/4"	GFV034	16	10	150	1,60
1"	GFV100	16	10	150	2,16
1 1/4"	GFV114	16	10	40	3,09
1 1/2"	GFV112	16	10	40	4,38
2"	GFV200	16	-	50	6,06
2 1/2"	GFV212	16	-	16	16,46
3"	GFV300	16	-	9	24,39
4"	GFV400	16	-	10	40,07

Codo 90° roscado.
H-H roscar.**GIFV**

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	GIFV016038	16	10	400	1,14
20 x 1/2"	GIFV020012 ●	16	10	260	1,17
25 x 3/4"	GIFV025034 ●	16	10	150	1,37
32 x 1"	GIFV032100 ●	16	10	120	1,81
40 x 1 1/4"	GIFV040114 ●	16	10	40	2,38
50 x 1 1/2"	GIFV050112 ●	16	10	40	3,52
63 x 2"	GIFV063200 ●	16	-	50	4,99
75 x 2 1/2"	GIFV075212 ●	16	-	16	15,39
90 x 3"	GIFV090300 ●	16	-	9	23,10
110 x 4"	GIFV110400	16	-	10	35,59

Codo 90° 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 45° 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 45° 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 90° encolar.

H-H encolar. R=2d

A) Factor de seguridad reducido


**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 45° 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 90° encolar.

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 45° 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 90° encolar.

H-H-H encolar.

**TIFV**

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

Te a 90° mixta.

H-H-H encolar-rosocar.



TIMV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	TIMV016038	16	10	180	2,41
20 x 1/2"	TIMV020012	16	10	180	2,69
25 x 3/4"	TIMV025034	16	10	100	3,09
32 x 1"	TIMV032100	16	10	60	3,87
40 x 1 1/4"	TIMV040114	16	10	30	5,55
50 x 1 1/2"	TIMV050112	16	5	20	7,71
63 x 2"	TIMV063200	16	-	10	11,21

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



TFV

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

Te a 90° roscada.
H-H-H rosocar.



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 90° 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 3/8"	MIMV016038	16	10	600	1,95
20 x 1/2"	MIMV020012	16	10	400	2,11
25 x 3/4"	MIMV025034	16	10	240	2,43
32 x 1"	MIMV032100	16	10	120	2,83
40 x 1 1/4"	MIMV040114	16	10	80	3,58
50 x 1 1/2"	MIMV050112	16	10	40	4,67
63 x 2"	MIMV063200	16	5	25	6,19

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-rosocar.



MIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 3/8"	MIFV016038	16	10	600	1,17
20 x 1/2"	MIFV020012	16	10	300	1,17
25 x 3/4"	MIFV025034	16	10	200	1,37
32 x 1"	MIFV032100	16	10	100	1,50
40 x 1 1/4"	MIFV040114	16	10	80	1,98
50 x 1 1/2"	MIFV050112	16	10	50	2,56
63 x 2"	MIFV063200	16	-	25	3,65
75 x 2 1/2"	MIFV075212	16	-	75	15,37
90 x 3**	MIFV090300	16	-	40	16,99
110x4**	MIFV110400	16	-	25	24,28

Manguito mixto.

H-H encolar-rosocar.



MFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
3/8"	MFV038	16	10	600	1,42
1/2"	MFV012	16	10	300	1,39
3/4"	MFV034	16	10	240	1,62
1"	MFV100	16	10	100	1,98
1 1/4"	MFV114	16	10	80	2,56
1 1/2"	MFV112	16	10	40	3,47
2"	MFV200	16	-	25	4,64
2 1/2"	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 3/8"	DIMV20016038	16	10	500	3,30
20 x 16 x 1/2"	DIMV20016012	16	10	250	4,38
25 x 20 x 1/2"	DIMV25020012	16	10	300	4,38
25 x 20 x 3/4"	DIMV25020034	16	10	100	5,17
32 x 25 x 3/4"	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 1 1/4"	DIMV40032114	16	10	40	9,79
50 x 40 x 1 1/4"	DIMV50040114	16	10	40	9,79
50 x 40 x 1 1/2"	DIMV50040112	16	5	30	11,05
63 x 50 x 1 1/2"	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 3/8"	DIFV20016038	● 16	10	500	1,25
20 x 16 x 1/2"	DIFV20016012	● 16	10	400	1,25
25 x 20 x 1/2"	DIFV25020012	● 16	10	300	1,50
25 x 20 x 3/4"	DIFV25020034	● 16	10	200	1,50
32 x 25 x 3/4"	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 1 1/4"	DIFV40032114	● 16	10	80	2,56
50 x 40 x 1 1/4"	DIFV50040114	● 16	10	60	3,63
50 x 40 x 1 1/2"	DIFV50040112	● 16	10	40	3,63
63 x 50 x 1 1/2"	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 2 1/2"	DIFV75063212	● 16	-	24	7,63
90 x 75 x 2 1/2"	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. +Sólo QPV -- Sólo QRV
H encolar (junta no incluida). A) Factor de seguridad reducido.
Código portabridas plano, para estriado cambiar QPV por QRV



FDV

d	Ref.	DN	T PN	U/ 	€
25	FDV025	20	10	80	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. (2) Convierte la válvula de mariposa de 140 en 125. Usar con brida ODV 140 PVC-U.

Para rebajar el diámetro. (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 3/4" x 3/8"	1RAS316B00	16	EPDM	5	125	19,39
20 x 1" x 3/4"	1RAS320C00	16	EPDM	5	125	24,44
25 x 1 1/4" x 1"	1RAS325D00	16	EPDM	5	90	27,88
32 x 1 1/2" x 1"	1RAS332D00	16	EPDM	-	60	34,76
40 x 2" x 1 1/2"	1RAS340F00	16	EPDM	-	35	52,32
16 x 3/4" x 1/2"	1RAS316B10	16	FKM	5	125	21,66
20 x 1" x 3/4"	1RAS320C10	16	FKM	5	125	28,57
25 x 1 1/4" x 1"	1RAS325D10	16	FKM	5	90	32,33
32 x 1 1/2" x 1"	1RAS332D10	16	FKM	-	60	43,65
40 x 2" x 1 1/2"	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 1 1/4"	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 3/4" x 1/2"	GP0195E	1,39	1,39
20 x 1" x 3/4"	GP2299E	2,61	2,61
25 x 1 1/4" x 1"	GP0200E	3,04	3,04
32 x 1 1/2" x 1"	GP0201E	3,84	3,84
40 x 2" x 1 1/2"	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 1 1/4"	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 12	RIV016012	16	10	800	0,74
20 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.

M-H encolar.

d = diámetro macho

d2 y d1 = diámetros hembra



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.

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


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/ 	€
3/8"	1RCA216000	16	10	1.000	1,81
1/2"	CFV012 ●	16	10	500	1,12
3/4"	CFV034	16	10	400	1,22
1"	CFV100	16	10	200	1,52
1 1/4"	CFV114	16	10	140	2,13
1 1/2"	CFV112	16	10	90	2,77
2"	CFV200	16	-	50	3,68
2 1/2"	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/ 	€
3/8"	PFV038	16	10	1.000	0,66
1/2"	PFV012 ●	16	10	300	0,81
3/4"	PFV034	16	10	400	0,96
1"	PFV100 ●	16	10	260	1,37
1 1/4"	PFV114	16	10	120	1,81
1 1/2"	PFV112	16	10	100	2,36
2"	PFV200	16	-	60	2,77
2 1/2"	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/ 	€
1/2" x 3/8"	DFV012038 ●	16	10	600	1,37
3/4" x 1/2"	DFV034012 ●	16	10	400	1,22
1" x 3/4"	DFV100034 ●	16	10	280	1,50
1 1/4" x 1"	DFV114100 ●	16	10	160	1,79
1 1/2" x 1 1/4"	DFV112114 ●	16	10	100	2,11
2" x 1 1/2"	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 3/8"	KIFV16012038	16	10	700	2,23
20 x 16 x 3/4"	KIFV20016038	16	10	700	0,77
20 x 16 x 1/2"	KIFV20016012	16	10	700	0,77
25 x 20 x 1/2"	KIFV25020012	16	10	350	0,91
25 x 20 x 3/4"	KIFV25020034	16	10	300	0,91
32 x 25 x 1/2"	KIFV32025012	16	10	220	1,01
32 x 25 x 3/4"	KIFV32025034	16	10	200	1,01
32 x 25 x 1"	KIFV32025100	16	10	180	1,01
40 x 32 x 3/4"	KIFV40032034	16	10	120	1,37
40 x 32 x 1"	KIFV40032100	16	10	120	1,37
40 x 32 x 1 1/4"	KIFV40032114	16	10	100	1,37
50 x 40 x 1"	KIFV50040100	16	10	100	1,75
50 x 40 x 1 1/4"	KIFV50040114	16	10	100	1,75
50 x 40 x 1 1/2"	KIFV50040112	16	10	100	1,73

Terminal rosca macho.

M/H encolar - M roscar



NFV

Rm	Ref.	PN	Pack	U/ 	€
3/8"	NFV038	16	10	800	0,91
1/2"	NFV012	16	10	500	0,96
3/4"	NFV034	16	10	260	1,12
1"	NFV100	16	10	160	1,37
1 1/4"	NFV114	16	10	80	1,68
1 1/2"	NFV112	16	10	70	2,21
2"	NFV200	16	-	30	2,83
2 1/2" A)	NFV212	16	-	24	4,99
3" A)	NFV300	16	-	16	7,79
4" A)	NFV400	16	-	6	18,35


Machón doble rosca.

M-M roscar.

A) Factor de seguridad reducido



RFV

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

Reducción roscada.


M-H roscar

dm = diámetro macho dh = diámetro hembra

Rm = rosca macho



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 encollar - 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 3/8"	BIFV016038E	16	10	300	2,46
20 x 1/2"	BIFV020012E	16	10	180	2,51
25 x 3/4"	BIFV025034E	16	10	100	2,94
32 x 1"	BIFV032100E	16	10	60	3,95
40 x 1 1/4"	BIFV040114E	16	10	40	4,97
50 x 1 1/2"	BIFV050112E	16	10	90	5,95
63 x 2"	BIFV063200E	16	5	60	8,67
75 x 2 1/2"	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 1/2" *	BIRV020012E	16	-	25	3,15
25 x 3/4" *	BIRV025034E	16	-	30	3,50
32 x 1" *	BIRV032100E	16	-	50	4,51
40 x 1 1/4" *	BIRV040114E	16	-	36	5,23
50 x 1 1/2" *	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 2 1/2" *	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
3/8"	BFV038E	16	10	300	2,79
1/2"	BFV012E	16	10	180	3,02
3/4"	BFV034E	16	10	100	3,55
1"	BFV100E	16	10	60	4,74
1 1/4"	BFV114E	16	10	40	5,95
1 1/2"	BFV112E	16	10	90	7,01
2"	BFV200E	16	5	60	9,98
2 1/2" **	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	U/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIFOV016038E	16	50	100	9,04
20 x 1/2"	BIFOV020012E	16	40	80	11,72
25 x 3/4"	BIFOV025034E	16	20	40	14,94
32 x 1"	BIFOV032100E	16	14	28	18,78
40 x 1 1/4"	BIFOV040114E	16	8	16	26,41
50 x 1 1/2"	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/	€ EPDM
16 x 3/8"	BIROV016038E	16	50	100	10,86
20 x 1/2"	BIROV020012E	16	35	70	12,64
25 x 3/4"	BIROV025034E	16	15	30	16,56
32 x 1"	BIROV032100E	16	12	24	21,29
40 x 1 1/4"	BIROV040114E	16	8	16	30,89
50 x 1 1/2"	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 3/8"	BIFXV016038E	16	50	31,54	33,45
20 x 1/2"	BIFXV020012E	16	40	33,67	35,70
25 x 3/4"	BIFXV025034E	16	20	38,60	40,44
32 x 1"	BIFXV032100E	16	14	44,50	46,90
40 x 1 1/4"	BIFXV040114E	16	8	63,07	65,31
50 x 1 1/2"	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 3/8"	BIRXV016038E	16	50	33,82	35,56
20 x 1/2"	BIRXV020012E	16	35	35,83	37,69
25 x 3/4"	BIRXV025034E	16	15	40,30	42,04
32 x 1"	BIRXV032100E	16	12	45,45	48,15
40 x 1 1/4"	BIRXV040114E	16	8	63,07	67,76
50 x 1 1/2"	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
1/2" x 12 x 14	ADV012012014	16	5	300	1,93
3/4" x 16 x 18	ADV034016018	16	5	200	2,36
1" x 20 x 22	ADV100020022	16	5	160	2,66
1 1/4" x 25 x 27	ADV114025027	16	5	80	3,04
1 1/2" 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
2 1/4" x 50 x 52	ADV214050052	16	5	20	11,50
2 3/4" 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
1/2" x 12 x 14	GP1210E	0,40
3/4" x 16 x 18	GP0193E	0,46
1" x 20 x 22	GP1212E	0,46
1 1/4" x 25 x 27	QHVX025E	0,79
1 1/2" x 30 x 32	GP0196E	0,64
2" x 40 x 42	GP0197E	0,91
2" x 50 x 52	GP0197E	0,91
2 1/4" x 50 x 52	GP0198E	1,17
2 3/4" x 60 x 64	QHVX050E	1,64
3 3/4" x 60 x 64	GPO0199E	3,81

Junta plana EPDM
Para espiga con tuerca ADV



AFV

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/	€
1/4" x 12 x 14	AFV014012014	16	10	1.000	0,69
3/8" x 16 x 18	AFV038016018	16	10	600	0,66
1/2" x 20 x 22	AFV012020022	16	10	300	0,89
3/4" x 25 x 27	AFV034025027	16	10	160	1,04
1" x 30 x 32	AFV100030032	16	10	100	1,34
1 1/4" x 40 x 42	AFV114040042	16	5	50	1,60
1 1/2" 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.

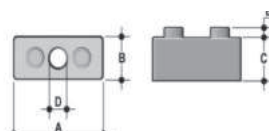
** En estos diámetros
sin cierre superior



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.



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.



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

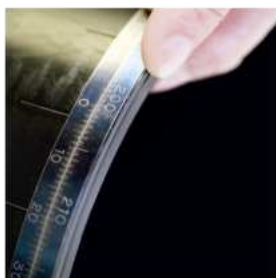
Industria



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

Válvulas de bola 2 y 3 vías
Válvulas de mariposa
Válvulas y grifos de membrana
Válvulas de retención
Filtros inclinados



0802

Válvulas manuales en PVC-U presión

INDUSTRIA



Más información



Bloqueo de las tuercas

Para asegurar la PN y aflojes por vibraciones elevadas



Válvulas de bola

Tapón portaetiqueta

Tapón para personalizar o señalar la válvula.



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

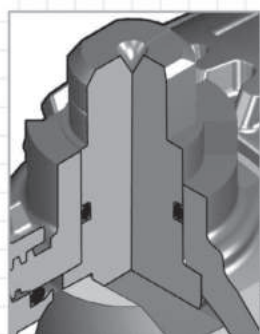
Plena libertad y seguridad a la hora del montaje. Se pueden instalar sin necesidad de seguir la dirección de montaje. Mucho más fácil y sin riesgo de que se desmonte o bloquee la bola por la presión del fluido al desmontar el extremo que da acceso a la misma. Tampoco se bloquea la bola si nos excedemos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

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

Optional transparent service plug with tag holder for Easyfit Labelling system

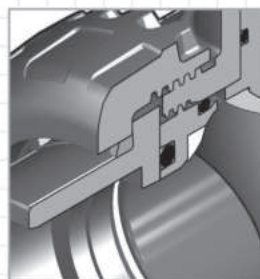


Tapón de protección estándar
Grey standard service plug



Eje y esfera de tipo flotante de alta finura superficial

High finishing stem and floating ball



Casquillo roscado de seguridad

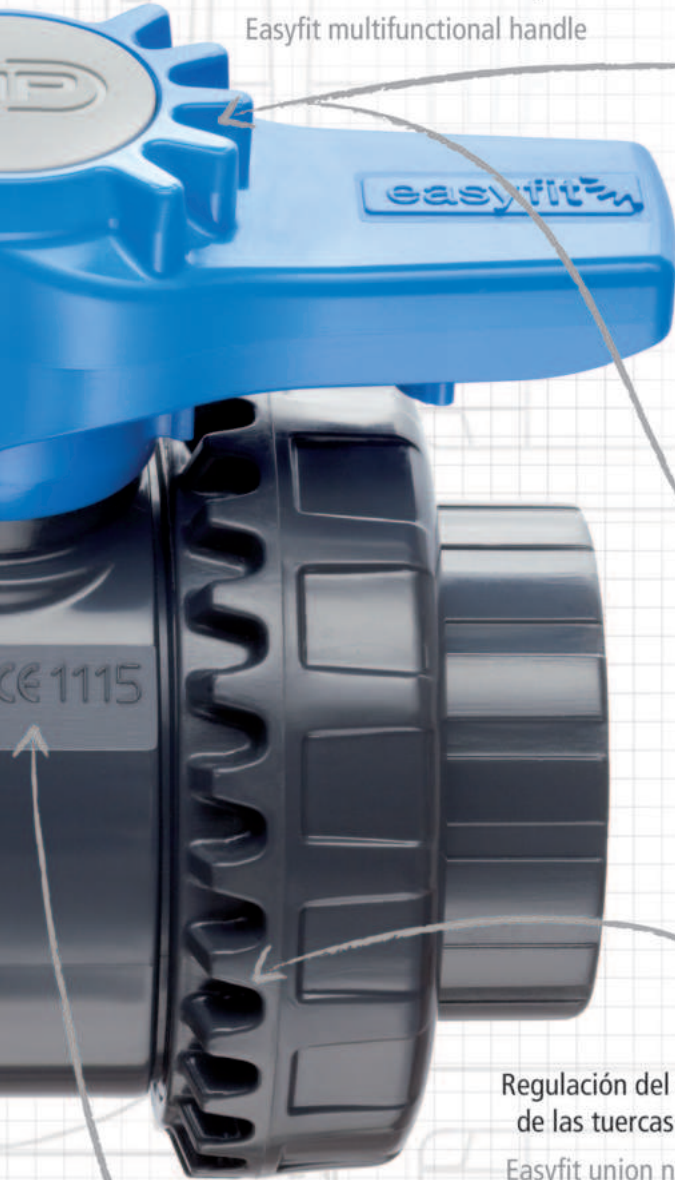
Safe blocked carrier



Montaje radial según norma EN 1452 "short"

True union installation according to EN 1452 "short"

Maneta multifunción Easyfit
Easyfit multifunctional handle



Control rotación tuercas
Union nut rotation control



Regulación casquillo estanco y bola
Ball seat carrier adjustment



Regulación del apriete
de las tuercas Easyfit
Easyfit union nut gear
tightening



Cuerpo de la válvula PN16
Certificado 97/23/CE

Valve body PN16
97/23/CE Certified



Sistema de etiquetado:

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

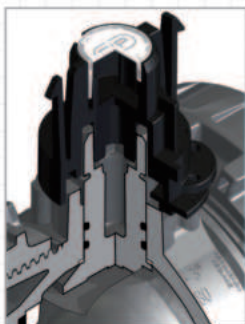
Labelling System:

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



Rendimiento y seguridad:

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



seat and the PTFE anti-friction disc located at the base of the stem minimize the frictions achieving excellent operating torque.

Performance and safety:

light and compact valve with PN16 body in PVC-U K62 or PVC-C Corzan™ and double O-ring seal on the valve stem. The high surface finished ball, the PTFE ball

Cerradura a prueba de manipulaciones:

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

Tamper-proof lock:

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



Fácil accionamiento:

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

Easy

actuation:

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





Gama VXE

Maneta multifuncional Easyfit
Easyfit multifunctional handle

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



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



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



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

Ball seat carrier adjustment with Easyfit multifunctional handle.



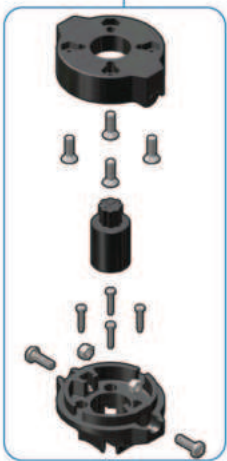
Union nut tightening with Easyfit multifunctional handle:
the use of the hooked insert housed inside the handle allows to realize a key for the union nuts rotation that ensures a secure and solid engagement.



Maneta multifunción
Multi functional handle



Kit de montaje para actuadores
Mounting flange



Soporte de fijación
Bracketing



Válvula industrial



Conexión eje y bola
Stem-ball connection

Soporte del asiento de la bola
Safe blocked carrier

Dual Block
Dual Block



Cuerpo
Body





INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de bola 2 vías

**VEEIV**

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VEEIV016E	10	16	90	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	15	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
3/8"	VEEFV038E	10	16	90	11,74
1/2"	VEEFV012E	15	16	90	11,74
3/4"	VEEFV034E	20	16	55	12,94
1"	VEEFV100E	25	16	35	17,18
1 1/4"	VEEFV114E	32	16	20	20,17
1 1/2"	VEEFV112E	40	16	15	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
2 1/2"	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
3/8"	VXEFV038E	10	16	30	15,79	18,83
1/2"	VXEFV012E	15	16	30	15,84	18,83
3/4"	VXEFV034E	20	16	30	18,70	22,33
1"	VXEFV100E	25	16	20	22,43	26,62
1 1/4"	VXEFV114E	32	16	14	29,16	33,87
1 1/2"	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
2 1/2"	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	15	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
3/8"	1V42101600	10	16	90	10,75
1/2"	1V42102000	15	16	90	11,84
3/4"	1V42102500	20	16	60	13,95
1"	1V42103200	25	16	40	16,51
1 1/4"	1V42104000	32	16	22	21,32
1 1/2"	1V42105000	40	16	15	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
2 1/2"	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"



VKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
3/8"	VKDFV038E	10	16	43,65	52,79
1/2"	VKDFV012E	15	16	45,73	54,71
3/4"	VKDFV034E	20	16	54,71	63,46
1"	VKDFV100E	25	16	67,17	84,60
1 1/4"	VKDFV114E	32	16	85,34	99,75
1 1/2"	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"



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"



VKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
2 1/2"	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"



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

Válvula de bola PASO TOTAL con bridas
Sugerencia tornillería M6x100



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
1/2"	VKROAV012E	15	16	201,49	201,49
3/4"	VKROAV034E	20	16	226,48	226,48
1"	VKROAV100E	25	16	267,15	267,15
1 1/4"	VKROAV114E	32	16	294,11	294,11
1 1/2"	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
3/8"	VKRFV038E	10	16	168,22	168,22
1/2"	VKRFV012E	15	16	170,28	170,28
3/4"	VKRFV034E	20	16	192,13	192,13
1"	VKRFV100E	25	16	229,88	229,88
1 1/4"	VKRFV114E	32	16	245,53	245,53
1 1/2"	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.



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de bola de 3 vías



TKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	TKDIV016E	10	16	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
3/8"	TKDFV038E	10	16	135,83	151,93
1/2"	TKDFV012E	15	16	138,65	155,05
3/4"	TKDFV034E	20	16	160,55	182,37
1"	TKDFV100E	25	16	198,99	226,06
1 1/4"	TKDFV114E	32	16	240,06	279,34
1 1/2"	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
3/8"	LKDFV038E	10	16	148,25	165,90
1/2"	LKDFV012E	15	16	151,26	169,29
3/4"	LKDFV034E	20	16	175,06	199,11
1"	LKDFV100E	25	16	217,02	246,87
1 1/4"	LKDFV114E	32	16	261,85	305,11
1 1/2"	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.



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de 3 vías / Válvulas de mariposa



LKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	LKDDV020E	15	16	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	1/2"	SETFLOV020	61,17	61,17
25	3/4"	SETFLOV025	73,49	73,49
32	1"	SETFLOV032	78,61	78,61
40	1 1/4"	SETFLOV040	94,30	94,30
50	1 1/2"	SETFLOV050	107,64	107,64
63	2"	SETFLOV063	116,61	116,61
75	2 1/2"	SETFLOV075	214,48	214,48
90	3"	SETFLOV090	251,56	251,56
110	4"	SETFLOV110	303,50	303,50

Set embrizado.

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

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



FEOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FEOVLM050E	40	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/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"



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"

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
1/2"	DKUFV012E	15	10	131,17	211,63	250,92
3/4"	DKUFV034E	20	10	142,26	234,12	269,70
1"	DKUFV100E	25	10	174,14	264,03	301,48
1 1/4"	DKUFV114E	32	10	230,28	376,35	415,68
1 1/2"	DKUFV120E	40	10	234,90	352,23	385,21
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 CMIV

M-M encolar. H-H encolar.

CMUIV CMFV

H-H enlaces encolar. 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
¾"	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

**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.

**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.

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



INDUSTRIA

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de retención



SXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SXEIV016E	10	16	2	30	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	2	200,50	214,54
90	SXEIV090E	80	16	2	2	251,50	267,60
110	SXEIV110E	100	16	2	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"



SXEIV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
3/8"	SXEIV038E	10	16	2	30	34,18	Consultar
1/2"	SXEIV012E	15	16	2	30	34,28	Consultar
3/4"	SXEIV034E	20	16	2	30	40,49	Consultar
1"	SXEIV100E	25	16	2	20	44,89	Consultar
1 1/4"	SXEIV114E	32	16	2	14	53,97	Consultar
1 1/2"	SXEIV112E	40	16	2	6	65,33	Consultar
2"	SXEIV200E	50	16	2	6	102,92	Consultar
2 1/2"	SXEIV212E	65	16	2	2	228,43	242,46
3"	SXEIV300E	80	16	2	2	285,88	301,99
4"	SXEIV400E	100	16	2	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"



SXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/	€ EPDM	€ FKM
75	SXEIV075E	65	16	1	234,57	244,58
90	SXEIV090E	80	16	1	294,28	305,05
110	SXEIV110E	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
16-3/8"	VZIV016E	10	16	16	55,65
20-1/2"	VZIV020E	15	16	16	57,04
25-3/4"	VZIV025E	20	16	16	64,45
32-1"	VZIV032E	25	16	6	69,55
40-1 1/4"	VZIV040E	32	16	3	78,41
50-1 1/2"	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

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
3/8"	SSEFV038E	10	16	2	30	29,94	31,56
1/2"	SSEFV012E	15	16	2	30	30,07	31,67
3/4"	SSEFV034E	20	16	2	30	35,48	36,20
1"	SSEFV100E	25	16	2	20	39,35	40,90
1 1/4"	SSEFV114E	32	16	2	14	47,30	52,76
1 1/2"	SSEFV112E	40	16	2	6	57,25	60,92
2"	SSEFV200E	50	16	2	6	90,19	103,51
2 1/2"	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
3/8"	SSEFV038EH	10	16	2	30	85,41	87,07
1/2"	SSEFV012EH	15	16	2	30	85,64	87,18
3/4"	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
1 1/4"	SSEFV114E0P	32	16	2	14	65,49	71,02
1 1/2"	SSEFV112E0P	40	16	2	6	76,41	80,08
2"	SSEFV200E0P	50	16	2	6	117,33	130,63
2 1/2"	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
3/8"	VRUFV038E	10	16	20	80,21
1/2"	VRUFV012E	15	16	20	83,23
3/4"	VRUFV034E	20	16	10	96,38
1"	VRUFV100E	25	16	10	118,74
1 1/4"	VRUFV114E	32	16	6	150,94
1 1/2"	VRUFV112E	40	16	6	198,80
2"	VRUFV200E	50	16	6	262,95

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para rosar.



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
2 1/2"	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 rosar.



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. rosar	€ encolar	€ rosar
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.



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
3/8"	RVUFV038E	10	16	20	59,63
1/2"	RVUFV012E	15	16	20	66,24
3/4"	RVUFV034E	20	16	10	78,64
1"	RVUFV100E	25	16	10	104,07
1 1/4"	RVUFV114E	32	16	6	132,00
1 1/2"	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
2 1/2"	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
3/8"	RVUFT038E	10	16	20	59,63
1/2"	RVUFT012E	15	16	20	62,48
3/4"	RVUFT034E	20	16	10	82,59
1"	RVUFT100E	25	16	10	110,18
1 1/4"	RVUFT114E	32	10	6	137,84
1 1/2"	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
2 1/2"	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
20-1/2"	VAIV020E	15	16	16	57,04
25-3/4"	VAIV025E	20	16	20	64,50
32-1"	VAIV032E	25	16	6	69,89
40-1 1/4"	VAIV040E	32	16	3	75,92
50-1 1/2"	VAIV050E	40	16	3	109,11
63-2"	VAIV063E	50	16	3	159,58

Válvula de purga bola ventosa. Se suministra con las piezas
 necesarias para convertir la válvula
 Junta en EPDM. roscada hembra por ambos extremos.
 H-M encolar / H-H roscar.

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



0904

Válvulas de solenoide

INDUSTRIA





INDUSTRIA

Válvulas de solenoide



Serie:	Modelo pequeño	S1	1	2	3	4	5	7
	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	1/4"	S12FV	4-6-8-10	267,01	266,06
16	S12IV	3/8"	S22FV	4-6-8-10	267,01	266,06
16	S22IV	3/8"	S22FV	8-10-15	339,94	345,86
20	S22IV	1/2"	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
3/8"	S12F0438E2A	04	24 V*	Alterna	275,04
3/8"	S12F0638E2A	06	24 V*	Alterna	275,04
3/8"	S12F0838E2A	08	24 V*	Alterna	275,04
3/8"	S12F0438E2C	04	24 V*	Continua	275,04
3/8"	S12F0638E2C	06	24 V*	Continua	275,04
3/8"	S12F0838E2C	08	24 V*	Continua	275,04
3/8"	S12F0438E5A	04	230 V*	Alterna	275,04
3/8"	S12F0638E5A	06	230 V*	Alterna	275,04
3/8"	S12F0838E5A	08	230 V*	Alterna	275,04

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

Juntas EPDM. *H-H rosca*.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT
Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8".



S12FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
3/8"	S12F0438F2A	04	24 V*	Alterna	290,49
3/8"	S12F0638F2A	06	24 V*	Alterna	290,49
3/8"	S12F0838F2A	08	24 V*	Alterna	290,49
3/8"	S12F1038F2A	10	24 V*	Alterna	290,49
3/8"	S12F0438F2C	04	24 V*	Continua	290,49
3/8"	S12F0638F2C	06	24 V*	Continua	290,49
3/8"	S12F0838F2C	08	24 V*	Continua	290,49
3/8"	S12F0438F5A	04	230 V*	Alterna	290,49
3/8"	S12F0638F5A	06	230 V*	Alterna	290,49
3/8"	S12F0838F5A	08	230 V*	Alterna	290,49
3/8"	S12F1038F5A	10	230 V*	Alterna	290,49

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

Juntas FKM. *H-H rosca*.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT
Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8".

Marcadas en amarillo los modelos estándar



S22IV

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
20	S22I0820E2A	08	24 V*	Alterna	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
1/2"	S22F0812E2A	08	24 V*	Alterna	350,15
1/2"	S22F1012E2A	10	24 V*	Alterna	350,15
1/2"	S22F1512E2A	15	24 V*	Alterna	350,15
1/2"	S22F0812E2C	08	24 V*	Continua	350,15
1/2"	S22F1012E2C	10	24 V*	Continua	350,15
1/2"	S22F1512E2C	15	24 V*	Continua	350,15
1/2"	S22F0812E5A	08	230 V*	Alterna	350,15
1/2"	S22F1012E5A	10	230 V*	Alterna	350,15
1/2"	S22F1512E5A	15	230 V*	Alterna	350,15

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

Juntas EPDM. *HH rosca*.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT.

Disponibles también en diámetro exterior Ø 3/8" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 1/2".



S22FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
1/2"	S22F0812F2A	08	24 V*	Alterna	369,15
1/2"	S22F1012F2A	10	24 V*	Alterna	369,15
1/2"	S22F1512F2A	15	24 V*	Alterna	369,15
1/2"	S22F0812F2C	08	24 V*	Continua	369,15
1/2"	S22F1012F2C	10	24 V*	Continua	369,15
1/2"	S22F1512F2C	15	24 V*	Continua	369,15
1/2"	S22F0812F5A	08	230 V*	Alterna	369,15
1/2"	S22F1012F5A	10	230 V*	Alterna	369,15
1/2"	S22F1512F5A	15	230 V*	Alterna	369,15

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

Juntas FKM. *HH rosca*.

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT.

Disponibles también en diámetro exterior Ø 3/8" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 1/2".

Marcadas en amarillo los modelos estándar

Válvulas de bola actuadas

Válvula de 3 vías actuadas

Válvulas de mariposa

Válvulas de membrana

Válvulas de control de presión



0808

Válvulas motorizadas PVC-U presión

INDUSTRIA





Válvulas motorizadas

Motorizando nuestra válvula industrial conseguimos que nuestras válvulas (con el par más bajo del mercado siendo estanca) puedan trabajar con un número de aperturas y cierres muy por encima de la media.

NO TODAS LAS VÁLVULAS MOTORIZADAS DEL MERCADO SON IGUALES O SEMEJANTES.

En estos artículos, donde el precio del actuador es más elevado que el de la válvula, es donde más énfasis hay que tener en colocar la mejor válvula del mercado. El precio de la válvula no se apreciará porque quedará absorbido por el precio del actuador. Una buena válvula hará que alargue su uso, su mantenimiento, su seguridad y su durabilidad.





INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de bola actuadas



VKDIV/CE

encolar.

VKDFV/CE

roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VKVE016E2D	646,38	VKVE016F2D	655,47	VKVE016E2BD	1.219,36	VKVE016F2BD	1.228,46
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

3/8"	VKVE038E2D	649,67	VKVE038F2D	659,38	VKVE038E2BD	1.222,66	VKVE038F2BD	1.232,35
1/2"	VKVE012E2D	651,91	VKVE012F2D	661,48	VKVE012E2BD	1.224,90	VKVE012F2BD	1.234,45
3/4"	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
1 1/4"	VKVE114E2D	704,31	VKVE114F2D	719,58	VKVE114E2BD	1.277,29	VKVE114F2BD	1.292,53
1 1/2"	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
2 1/2"	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

VKRV/CE

encolar.

VKRFV/CE

roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€		Ref.	Rh
		EPDM	FKM		EPDM	FKM		EPDM	FKM		
16	VRVE016E2PD	1.257,69	1.266,79	VRVE016F2PD	1.266,79	1.261,08	VRVE038E2PD	1.261,08	1.261,08	3/8"	
20	VRVE020E2PD	1.259,47	1.268,15	VRVE020F2PD	1.268,15	1.263,26	VRVE012E2PD	1.263,26	1.263,26	1/2"	
25	VRVE025E2PD	1.284,22	1.295,41	VRVE025F2PD	1.295,41	1.289,34	VRVE034E2PD	1.289,34	1.289,34	3/4"	
32	VRVE032E2PD	1.323,95	1.337,68	VRVE032F2PD	1.337,68	1.329,38	VRVE100E2PD	1.329,38	1.329,38	1"	
40	VRVE040E2PD	1.344,86	1.359,86	VRVE040F2PD	1.359,86	1.353,37	VRVE114E2PD	1.353,37	1.353,37	1 1/4"	
50	VRVE050E2PD	1.422,50	1.441,21	VRVE050F2PD	1.441,21	1.435,54	VRVE112E2PD	1.435,54	1.435,54	1 1/2"	
63	VRVE063E2PD	1.439,85	1.476,82	VRVE063F2PD	1.476,82	1.457,77	VRVE200E2PD	1.457,77	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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE



d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
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
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
3/8"	VKVP038EDED	301,16	VKVP038ESED	332,90	VKVP038EDEFD	508,43	VKVP038ESEFD	551,10
1/2"	VKVP012EDED	303,43	VKVP012ESED	335,14	VKVP012EDEFD	510,66	VKVP012ESEFD	553,33
3/4"	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
1 1/4"	VKVP114EDED	355,78	VKVP114ESED	387,54	VKVP114EDEFD	563,05	VKVP114ESEFD	605,73
1 1/2"	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
2 1/2"	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
16	VKVP016DFDED	306,97	VKVP016DFSED	338,70	VKVP016DFDEFD	514,21	VKVP016DFSEFD	556,89
20	VKVP020DFDED	308,32	VKVP020DFSED	340,05	VKVP020DFDEFD	515,56	VKVP020DFSEFD	558,25
25	VKVP025DFDED	321,94	VKVP025DFSED	353,67	VKVP025DFDEFD	529,21	VKVP025DFSEFD	571,87
32	VKVP032DFDED	337,44	VKVP032DFSED	369,15	VKVP032DFDEFD	544,71	VKVP032DFSEFD	587,35
40	VKVP040DFDED	362,23	VKVP040DFSED	393,98	VKVP040DFDEFD	569,50	VKVP040DFSEFD	612,17
50	VKVP050DFDED	389,64	VKVP050DFSED	482,95	VKVP050DFDEFD	596,90	VKVP050DFSEFD	701,17
63	VKVP063DFDED	437,38	VKVP063DFSED	612,22	VKVP063DFDEFD	644,65	VKVP063DFSEFD	830,42
75	VKVP075DFDED	758,15	VKVP075DFSED	881,83	VKVP075DFDEFD	965,41	VKVP075DFSEFD	1.100,04
90	VKVP090DFDED	877,50	VKVP090DFSED	1.001,21	VKVP090DFDEFD	1.084,77	VKVP090DFSEFD	1.219,42
110	VKVP110DFDED	999,49	VKVP110DFSED	1.437,23	VKVP110DFDEFD	1.206,76	VKVP110DFSEFD	1.655,44
3/8"	VKVP038DFDED	310,88	VKVP038DFSED	342,60	VKVP038DFDEFD	518,11	VKVP038DFSEFD	560,81
1/2"	VKVP012DFDED	312,97	VKVP012DFSED	344,66	VKVP012DFDEFD	520,22	VKVP012DFSEFD	562,88
3/4"	VKVP034DFDED	325,14	VKVP034DFSED	356,86	VKVP034DFDEFD	532,40	VKVP034DFSEFD	575,06
1"	VKVP100DFDED	347,58	VKVP100DFSED	379,29	VKVP100DFDEFD	554,79	VKVP100DFSEFD	597,49
1 1/4"	VKVP114DFDED	371,06	VKVP114DFSED	402,78	VKVP114DFDEFD	578,31	VKVP114DFSEFD	620,98
1 1/2"	VKVP112DFDED	403,18	VKVP112DFSED	496,51	VKVP112DFDEFD	610,44	VKVP112DFSEFD	714,73
2"	VKVP200DFDED	456,65	VKVP200DFSED	631,45	VKVP200DFDEFD	663,88	VKVP200DFSEFD	849,65
2 1/2"	VKVP212DFDED	788,26	VKVP212DFSED	911,97	VKVP212DFDEFD	995,52	VKVP212DFSEFD	1.130,17
3"	VKVP300DFDED	915,94	VKVP300DFSED	1.039,62	VKVP300DFDEFD	1.123,18	VKVP300DFSEFD	1.257,83
4"	VKVP400DFDED	1.042,64	VKVP400DFSED	1.480,38	VKVP400DFDEFD	1.249,87	VKVP400DFSEFD	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 mAACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
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
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

3/8"	VRVP038EDEPD	2.279,60	VRVP038FDEPD	2.279,60	VRVP038ESEPD	2.311,31	VRVP038FSEPD	2.311,31
1/2"	VRVP012EDEPD	2.281,81	VRVP012FDEPD	2.281,81	VRVP012ESEPD	2.313,52	VRVP012FSEPD	2.313,52
3/4"	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
1 1/4"	VRVP114EDEPD	2.371,93	VRVP114FDEPD	2.371,93	VRVP114ESEPD	2.403,66	VRVP114FSEPD	2.403,66
1 1/2"	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 mAACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
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
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

3/8"	VRVP038EDEPP	1.825,38	VRVP038FDEPP	1.825,38	VRVP038ESEPP	1.849,30	VRVP038FSEPP	1.849,30
1/2"	VRVP012EDEPP	1.827,59	VRVP012FDEPP	1.827,59	VRVP012ESEPP	1.851,50	VRVP012FSEPP	1.851,50
3/4"	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
1 1/4"	VRVP114EDEPP	1.917,71	VRVP114FDEPP	1.917,71	VRVP114ESEPP	2.049,17	VRVP114FSEPP	2.049,17
1 1/2"	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		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
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
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

3/8"	VKVP038EDEP	320,53	VKVP038ESEP	344,44	VKVP038EDEFP	591,63	VKVP038ESEFP	615,55
1/2"	VKVP012EDEP	322,79	VKVP012ESEP	346,67	VKVP012EDEFP	593,86	VKVP012ESEFP	617,79
3/4"	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
1 1/4"	VKVP114EDEP	375,11	VKVP114ESEP	506,56	VKVP114EDEFP	646,24	VKVP114ESEFP	777,67
1 1/2"	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
2 1/2"	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

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
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

3/8"	VKVP038FDEP	330,24	VKVP038FSEP	354,12	VKVP038FDEFP	601,35	VKVP038FSEFP	625,23
1/2"	VKVP012FDEP	332,29	VKVP012FSEP	356,20	VKVP012FDEFP	603,39	VKVP012FSEFP	627,31
3/4"	VKVP034FDEP	344,50	VKVP034FSEP	368,41	VKVP034FDEFP	615,58	VKVP034FSEFP	639,49
1"	VKVP100FDEP	366,92	VKVP100FSEP	498,35	VKVP100FDEFP	638,02	VKVP100FSEFP	769,46
1 1/4"	VKVP114FDEP	390,43	VKVP114FSEP	521,86	VKVP114FDEFP	661,51	VKVP114FSEFP	792,97
1 1/2"	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
2 1/2"	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.



INDUSTRIA

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de 3 vías actuadas



LKDIV/CE

encolar.

LKDFV/CE

roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	EPDM	Ref.	FKM	Ref.	EPDM	Ref.	FKM
16	LKVE016E2D	722,99	LKVE016F2D	738,56	LKVE016E2BD	1.295,99	LKVE016F2BD	1.311,53
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
3/8"	LKVE038E2D	733,86	LKVE038F2D	749,45	LKVE038E2BD	1.306,88	LKVE038F2BD	1.322,42
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

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...

en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS).

Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63072	125	10	1.830,53

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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE



d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	LKVP016EDED	406,29	LKVP016ESED	406,21	LKVP016EDEFD	581,73	LKVP016ESEFD	624,41
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

3/8"	LKVP038EDED	385,36	LKVP038ESED	417,08	LKVP038EDEFD	592,62	LKVP038ESEFD	635,28
1/2"	LKVP012EDED	388,04	LKVP012ESED	419,78	LKVP012EDEFD	595,28	LKVP012ESEFD	637,95
3/4"	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
1 1/4"	LKVP114EDED	495,87	LKVP114ESED	589,21	LKVP114EDEFD	703,11	LKVP114ESEFD	807,41
1 1/2"	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

16	LKVP016FDED	390,06	LKVP016FSED	421,79	LKVP016FDEFD	597,30	LKVP016FSEFD	639,96
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

3/8"	LKVP038FDED	400,94	LKVP038FSED	432,67	LKVP038FDEFD	608,18	LKVP038FSEFD	650,87
1/2"	LKVP012FDED	403,94	LKVP012FSED	435,65	LKVP012FDEFD	611,21	LKVP012FSEFD	653,88
3/4"	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
1 1/4"	LKVP114FDED	533,89	LKVP114FSED	627,20	LKVP114FDEFD	741,11	LKVP114FSEFD	845,38
1 1/2"	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		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	LKVP016EDEP	434,56	LKVP016ESEP	458,48	LKVP016EDEFPP	705,67	LKVP016ESEFP	729,58
20	LKVP020EDEP	437,03	LKVP020ESEP	460,96	LKVP020EDEFPP	708,14	LKVP020ESEFP	732,08
25	LKVP025EDEP	505,93	LKVP025ESEP	529,85	LKVP025EDEFPP	777,03	LKVP025ESEFP	800,92
32	LKVP032EDEP	539,76	LKVP032ESEP	671,19	LKVP032EDEFPP	810,89	LKVP032ESEFP	942,32
40	LKVP040EDEP	598,79	LKVP040ESEP	855,66	LKVP040EDEFPP	869,90	LKVP040ESEFP	1.126,77
50	LKVP050EDEP	738,81	LKVP050ESEP	897,08	LKVP050EDEFPP	1.009,88	LKVP050ESEFP	1.168,21
63	LKVP063EDEP	887,94	LKVP063ESEP	956,63	LKVP063EDEFPP	1.159,04	LKVP063ESEFP	1.227,74

3/8"	LKVP038EDEP	445,47	LKVP038ESEP	469,35	LKVP038EDEFPP	716,54	LKVP038ESEFP	740,43
1/2"	LKVP012EDEP	448,14	LKVP012ESEP	472,02	LKVP012EDEFPP	719,21	LKVP012ESEFP	743,12
3/4"	LKVP034EDEP	518,73	LKVP034ESEP	542,61	LKVP034EDEFPP	789,80	LKVP034ESEFP	813,71
1"	LKVP100EDEP	555,65	LKVP100ESEP	687,07	LKVP100EDEFPP	826,75	LKVP100ESEFP	958,18
1 1/4"	LKVP114EDEP	617,99	LKVP114ESEP	874,92	LKVP114EDEFPP	889,10	LKVP114ESEFP	1.146,00
1 1/2"	LKVP112EDEP	762,01	LKVP112ESEP	920,30	LKVP112EDEFPP	1.033,11	LKVP112ESEFP	1.191,40
2"	LKVP200EDEP	917,21	LKVP200ESEP	985,93	LKVP200EDEFPP	1.188,35	LKVP200ESEFP	1.257,03

16	LKVP016FDEP	450,12	LKVP016FSEP	474,04	LKVP016FDEFPP	721,23	LKVP016FSEFP	745,14
20	LKVP020FDEP	452,92	LKVP020FSEP	476,82	LKVP020FDEFPP	723,99	LKVP020FSEFP	747,93
25	LKVP025FDEP	527,10	LKVP025FSEP	551,02	LKVP025FDEFPP	798,21	LKVP025FSEFP	822,12
32	LKVP032FDEP	566,04	LKVP032FSEP	697,48	LKVP032FDEFPP	837,17	LKVP032FSEFP	968,60
40	LKVP040FDEP	636,83	LKVP040FSEP	893,75	LKVP040FDEFPP	907,96	LKVP040FSEFP	1.164,83
50	LKVP050FDEP	802,60	LKVP050FSEP	960,92	LKVP050FDEFPP	1.073,70	LKVP050FSEFP	1.232,00
63	LKVP063FDEP	968,50	LKVP063FSEP	1.037,17	LKVP063FDEFPP	1.239,60	LKVP063FSEFP	1.308,28

3/8"	LKVP038FDEP	461,01	LKVP038FSEP	484,89	LKVP038FDEFPP	732,11	LKVP038FSEFP	756,02
1/2"	LKVP012FDEP	464,03	LKVP012FSEP	487,95	LKVP012FDEFPP	735,14	LKVP012FSEFP	759,05
3/4"	LKVP034FDEP	539,90	LKVP034FSEP	563,81	LKVP034FDEFPP	811,01	LKVP034FSEFP	834,91
1"	LKVP100FDEP	581,93	LKVP100FSEP	713,35	LKVP100FDEFPP	853,00	LKVP100FSEFP	984,46
1 1/4"	LKVP114FDEP	656,01	LKVP114FSEP	912,90	LKVP114FDEFPP	927,09	LKVP114FSEFP	1.183,98
1 1/2"	LKVP112FDEP	825,87	LKVP112FSEP	984,14	LKVP112FDEFPP	1.096,95	LKVP112FSEFP	1.255,27
2"	LKVP200FDEP	997,70	LKVP200FSEP	1.066,44	LKVP200FDEFPP	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.



FEOV/CE

d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM
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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FEVP050EDED	339,29	FEVP050ESED	432,62	FEVP050EDEFD	546,57	FEVP050ESEFD	650,79
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
110	FEVP110FDED	672,58	FEVP110FSED	1.138,20	FEVP110FDEFD	879,85	FEVP110FSEFD	1.356,40
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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FEVP050EDEP	449,78	FEVP050ESEP	618,31	FEVP050EDEFP	720,86	FEVP050ESEFP	889,39
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

50	FEVP050FDEP	551,15	FEVP050FSEP	719,68	FEVP050FDEFP	822,23	FEVP050FSEFP	990,79
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

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVE050E2D	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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
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				

50	FKVP050FDED	696,15	FKVP050FSSED	789,46	FKVP050FDEFD	903,36	FKVP050FSEFD	1.007,65
63	FKVP063FDED	724,26	FKVP063FSSED	817,57	FKVP063FDEFD	931,47	FKVP063FSEFD	1.035,77
75	FKVP075FDED	817,39	FKVP075FSSED	955,31	FKVP075FDEFD	1.024,62	FKVP075FSEFD	1.173,48
90	FKVP090FDED	922,56	FKVP090FSSED	1.046,25	FKVP090FDEFD	1.129,80	FKVP090FSEFD	1.264,42
110	FKVP110FDED	972,04	FKVP110FSSED	1.437,67	FKVP110FDEFD	1.179,27	FKVP110FSEFD	1.655,87
125 (A1)	FKVP140FDED	1.226,34	FKVP140FSSED	1.926,07	FKVP140FDEFD	1.433,57	FKVP140FSEFD	2.144,26
140	FKVP140FDED	1.226,34	FKVP140FSSED	1.926,07	FKVP140FDEFD	1.433,57	FKVP140FSEFD	2.144,26
160	FKVP160FDED	1.296,82	FKVP160FSSED	1.996,55	FKVP160FDEFD	1.504,06	FKVP160FSEFD	2.214,75
200 (A2)	FKVP225FDED	1.869,43	FKVP225FSSED	2.829,79	FKVP225FDEFD	2.076,67	FKVP225FSEFD	3.047,99
225	FKVP225FDED	1.869,43	FKVP225FSSED	2.829,79	FKVP225FDEFD	2.076,67	FKVP225FSEFD	3.047,99
250 (A3)	FKVP280FDED	5.231,08	FKVP280FSSED	7.267,08	FKVP280FDEFD	5.438,32	FKVP280FSEFD	7.485,27
280	FKVP280FDED	5.231,08	FKVP280FSSED	7.267,08	FKVP280FDEFD	5.438,32	FKVP280FSEFD	7.485,27
315	FKVP315FDED	5.898,05	FKVP315FSSED	8.708,95	FKVP315FDEFD	6.105,28	FKVP315FSEFD	8.927,12
355	FKVP355FDED	10.582,71	FKVP355FSSED	12.700,98				
400	FKVP400FDED	13.079,15	FKVP400FSSED	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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKVP050EDEP	634,51	FKVP050ESEP	803,10	FKVP050EDEFPP	905,65	FKVP050ESEFP	1.074,21
63	FKVP063EDEP	652,53	FKVP063ESEP	821,06	FKVP063EDEFPP	923,59	FKVP063ESEFP	1.092,16
75	FKVP075EDEP	688,50	FKVP075ESEP	857,05	FKVP075EDEFPP	959,62	FKVP075ESEFP	1.128,13
90	FKVP090EDEP	819,52	FKVP090ESEP	888,21	FKVP090EDEFPP	1.090,62	FKVP090ESEFP	1.159,36
110	FKVP110EDEP	852,45	FKVP110ESEP	1.122,81	FKVP110EDEFPP	1.123,52	FKVP110ESEFP	1.393,93
125 (A1)	FKVP140EDEP	983,08	FKVP140ESEP	1.563,54	FKVP140EDEFPP	1.254,21	FKVP140ESEFP	1.834,64
140	FKVP140EDEP	983,08	FKVP140ESEP	1.563,54	FKVP140EDEFPP	1.254,21	FKVP140ESEFP	1.834,64
160	FKVP160EDEP	1.232,77	FKVP160ESEP	1.623,55	FKVP160EDEFPP	1.503,87	FKVP160ESEFP	1.894,63
200 (A2)	FKVP225EDEP	1.433,19	FKVP225ESEP	2.239,65	FKVP225EDEFPP	1.704,30	FKVP225ESEFP	2.510,75
225	FKVP225EDEP	1.433,19	FKVP225ESEP	2.239,65	FKVP225EDEFPP	1.704,30	FKVP225ESEFP	2.510,75
250*(A3)	FKVP280EDEP	3.666,61	FKVP280ESEP	5.395,34	FKVP280EDEFPP	3.937,72	FKVP280ESEFP	5.666,44
280*	FKVP280EDEP	3.666,61	FKVP280ESEP	5.395,34	FKVP280EDEFPP	3.937,72	FKVP280ESEFP	5.666,44
315*	FKVP315EDEP	3.899,13	FKVP315ESEP	5.627,87	FKVP315EDEFPP	4.170,20	FKVP315ESEFP	5.898,98
355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar				
400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar				

50	FKVP050FDEP	806,64	FKVP050FSEP	975,18	FKVP050FDEFPP	1.077,72	FKVP050FSEFP	1.246,28
63	FKVP063FDEP	834,74	FKVP063FSEP	1.003,27	FKVP063FDEFPP	1.105,84	FKVP063FSEFP	1.274,37
75	FKVP075FDEP	890,93	FKVP075FSEP	1.059,47	FKVP075FDEFPP	1.162,07	FKVP075FSEFP	1.330,61
90	FKVP090FDEP	1.030,99	FKVP090FSEP	1.099,67	FKVP090FDEFPP	1.302,06	FKVP090FSEFP	1.370,77
110	FKVP110FDEP	1.080,43	FKVP110FSEP	1.350,82	FKVP110FDEFPP	1.351,54	FKVP110FSEFP	1.621,92
125 (A1)	FKVP140FDEP	1.292,06	FKVP140FSEP	1.872,52	FKVP140FDEFPP	1.563,16	FKVP140FSEFP	2.143,60
140	FKVP140FDEP	1.292,06	FKVP140FSEP	1.872,52	FKVP140FDEFPP	1.563,16	FKVP140FSEFP	2.143,60
160	FKVP160FDEP	1.552,24	FKVP160FSEP	1.942,98	FKVP160FDEFPP	1.823,34	FKVP160FSEFP	2.214,09
200 (A2)	FKVP225FDEP	1.850,18	FKVP225FSEP	2.656,66	FKVP225FDEFPP	2.121,28	FKVP225FSEFP	2.927,76
225	FKVP225FDEP	1.850,18	FKVP225FSEP	2.656,66	FKVP225FDEFPP	2.121,28	FKVP225FSEFP	2.927,76
250*(A3)	FKVP280FDEP	5.415,66	FKVP280FSEP	7.144,40	FKVP280FDEFPP	5.686,76	FKVP280FSEFP	7.415,51
280*	FKVP280FDEP	5.415,66	FKVP280FSEP	7.144,40	FKVP280FDEFPP	5.686,76	FKVP280FSEFP	7.415,51
315*	FKVP315FDEP	5.805,72	FKVP315FSEP	7.534,46	FKVP315FDEFPP	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.



DK/CP NC



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKDV/CP NC	15	DKDVNC020E	356,33
25	DKDV/CP NC	20	DKDVNC025E	374,13
32	DKDV/CP NC	25	DKDVNC032E	458,10
40	DKDV/CP NC	32	DKDVNC040E	610,29
50	DKDV/CP NC	40	DKDVNC050E	692,50
63	DKDV/CP NC	50	DKDVNC063E	970,07
75	DKDV/CP NC	65	DKDVNC075E	1.164,06
90	VMDV/CP NC	80	VMDVNC090E	1.779,93
110	VMDV/CP NC	100	VMDVNC110E	2.200,55

VM/CP NC



Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKDVNC020F	417,30	DKDVNC020P	442,60
DKDVNC025F	437,57	DKDVNC025P	464,17
DKDVNC032F	534,17	DKDVNC032P	564,02
DKDVNC040F	735,59	DKDVNC040P	768,47
DKDVNC050F	828,03	DKDVNC050P	865,16
DKDVNC063F	1.200,87	DKDVNC063P	1.194,44
DKDVNC075F	1.441,05	DKDVNC075P	1.433,35
VMDVNC090F	2.372,36	VMDVNC090P	2.057,52
VMDVNC110F	2.765,46	VMDVNC110P	2.462,92

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M encolar

DK/CP NO



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKDV/CP NO	15	DKDVNO020E	292,36
25	DKDV/CP NO	20	DKDVNO025E	310,13
32	DKDV/CP NO	25	DKDVNO032E	386,33
40	DKDV/CP NO	32	DKDVNO040E	402,19
50	DKDV/CP NO	40	DKDVNO050E	458,76
63	DKDV/CP NO	50	DKDVNO063E	609,91
75	DKDV/CP NO	65	DKDVNO075E	731,87
90	VMDV/CP NO	80	VMDVNO090E	1.187,66
110	VMDV/CP NO	100	VMDVNO110E	1.807,94

VM/CP NO



Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKDVNO020F	353,30	DKDVNO020P	378,66
DKDVNO025F	373,56	DKDVNO025P	400,16
DKDVNO032F	498,89	DKDVNO032P	533,28
DKDVNO040F	563,81	DKDVNO040P	606,10
DKDVNO050F	645,28	DKDVNO050P	693,13
DKDVNO063F	901,30	DKDVNO063P	892,96
DKDVNO075F	1.081,55	DKDVNO075P	1.071,52
VMDVNO090F	1.887,33	VMDVNO090P	1.514,78
VMDVNO110F	2.562,07	VMDVNO110P	2.128,35

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

M-M encolar

DK/CP DE



d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKDV/CP DE	15	DKDVDA020E	228,42
25	DKDV/CP DE	20	DKDVDA025E	246,18
32	DKDV/CP DE	25	DKDVDA032E	336,03
40	DKDV/CP DE	32	DKDVDA040E	365,59
50	DKDV/CP DE	40	DKDVDA050E	303,52
63	DKDV/CP DE	50	DKDVDA063E	391,78
75	DKDV/CP DE	65	DKDVDA075E	470,11
90	VMDV/CP DE	80	VMDVDA090E	1.482,19
110	VMDV/CP DE	100	VMDVDA110E	2.090,67

VM/CP DE



Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKDVDA020F	289,35	DKDVDA020P	314,67
DKDVDA025F	309,65	DKDVDA025P	336,25
DKDVDA032F	441,27	DKDVDA032P	473,78
DKDVDA040F	512,52	DKDVDA040P	550,99
DKDVDA050F	414,50	DKDVDA050P	445,26
DKDVDA063F	578,94	DKDVDA063P	573,59
DKDVDA075F	694,76	DKDVDA075P	688,30
VMDVDA090F	2.181,87	VMDVDA090P	1.809,29
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 M-M encolar.
CMIV/CP NC H-H encolar.
CMUIV/CP NC H-H enlaces encolar.
CMFV/CP NC 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
20-1/2"	CMUIVNC020E	15	220,87	243,23	262,59
3/8"	CMFVNC038E	12	161,14	191,02	204,39
1/2"	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 M-M encolar.
CMIV/CP NO H-H encolar.
CMUIV/CP NO H-H enlaces encolar.
CMFV/CP NO 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
20-1/2"	CMUIVNO020E	15	219,38	238,74	259,61
3/8"	CMFVNO038E	12	159,68	185,03	201,39
1/2"	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 M-M encolar.
CMIV/CP DE H-H encolar.
CMUIV/CP DE H-H enlaces encolar.
CMFV/CP DE 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
20-1/2"	CMUIVDA020E	15	219,38	238,74	259,61
3/8"	CMFVDA038E	12	159,68	185,03	201,39
1/2"	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.

Disponible embreadada
 Precios: Consultar

Membrana en EPDM. M-M encolar.

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
1/2"	DKDUFVNO012E	15	8	126,83
3/4"	DKDUFVNO034E	20	8	144,75
1"	DKDUFVNO100E	25	8	165,61
1 1/4"	DKDUFVNO114E	32	8	213,37
1 1/2"	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.

M-M encolar.

Actuador a pistón


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.

Con enlaces H-H encolar.

Actuador a pistón


DKBUFV/CP NC

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
1/2"	DKBUFVNC012E	15	6	323,08
3/4"	DKBUFVNC034E	20	6	341,37
1"	DKBUFVNC100E	25	6	441,45
1 1/4"	DKBUFVNC114E	32	6	554,18
1 1/2"	DKBUFVNC112E	40	6	592,73
2"	DKBUFVNC200E	50	6	823,19

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con enlaces H-H para roscar.

Actuador a pistón


DKBOV/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKBOVNC020E	15	6	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.

Con bridas DIN.

Actuador a pistón


DKBOAV/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
1/2"	DKBOAVNC012E	15	6	370,16
3/4"	DKBOAVNC034E	20	6	388,60
1"	DKBOAVNC100E	25	6	492,53
1 1/4"	DKBOAVNC114E	32	6	625,07
1 1/2"	DKBOAVNC112E	40	6	655,67
2"	DKBOAVNC200E	50	6	918,54
2 1/2"	DKBOAVNC212E	65	6	1.194,10

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.

Con bridas ANSI 150 lbs.

Actuador a pistón



Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de control de presión



SVUIV

d - Rh	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20 - 1/2"	SVUIV020E	15	16	197,14	202,35
25 - 3/4"	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 (rosacar 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



0803

Medición

INDUSTRIA



Más información









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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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

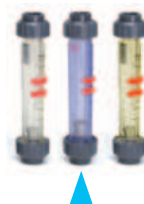
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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

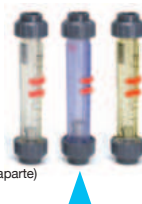
FLOTADOR PP ROJO

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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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

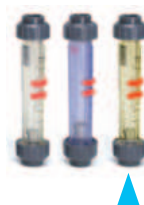
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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

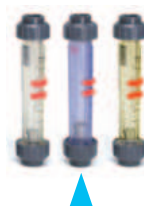
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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

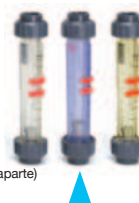
FLOTADOR PP ROJO

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 - 20° 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

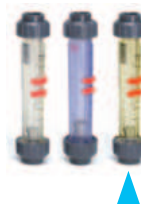
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 - 20° 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

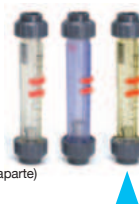
FLOTADOR PP ROJO

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 - 20° 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

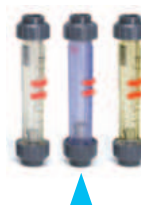
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 - 20° 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

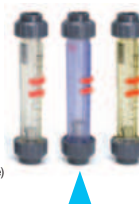
FLOTADOR PP ROJO

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 - 20° 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

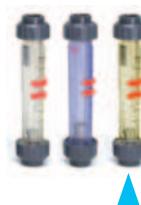
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 - 20° 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

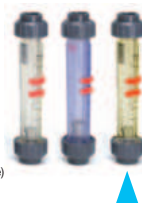
FLOTADOR PP ROJO

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 - 20° 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

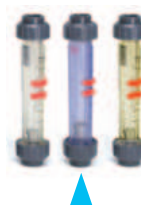
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 - 20° 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

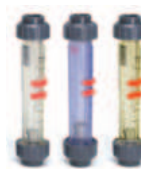
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 - 20° 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

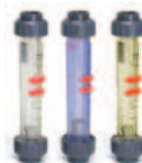
Juntas.

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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° C. Cuerpo: TROGAMID. Juntas: EPDM.



FSIV

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

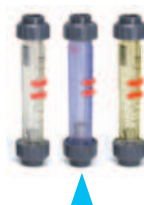
Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	FS25D1X0250M	25-250	365,32
25	FS25D1X0400M	40-400	365,32
25	FS25D1X0640M	60-640	365,32
25	FS25D1X1000M	100-1000	365,32
32	FS32D1X0400M	40-400	394,99
32	FS32D1X0640M	60-640	394,99
32	FS32D1X1000M	100-1000	394,99
32	FS32D1X1600M	150-1600	394,99
40	FS40D1X1600M	150-1600	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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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

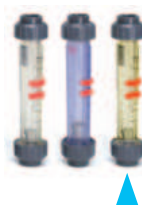
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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

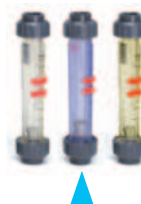
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 H₂O.

Densidad: 1 kg/l - 20° 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 - 20° 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

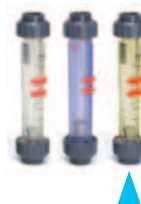
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 - 20° 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 20° 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

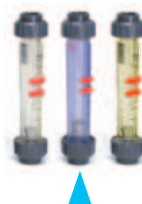
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 20° 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 - 20° C. Cuerpo **PVC Transparente**. Juntas: **EPDM**.

FSIV



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

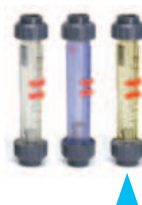
Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	FS25T5X0027M	1-27	401,59
25	FS25T5X0070M	2,5-70	401,59
25	FS25T5X0170M	5-170	401,59
25	FS25T5X0350M	15-350	401,59
32	FS32T5X0065M	2,5-65	431,93
32	FS32T5X0145M	5-145	431,93
32	FS32T5X0330M	10-330	431,93
32	FS32T5X0675M	25-675	431,93
40	FS40T5X0550M	25-550	553,44
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 - 20° 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 - 20° 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

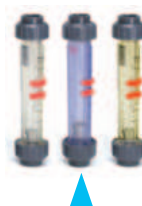
FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

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 - 20° C. Cuerpo **POLYSULFON** Juntas: **EPDM**.

FSIV



FLOTADOR PP ROJO

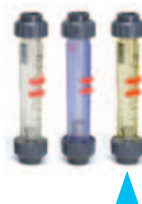
Diámetro Encolar	Ref.	Escala l/h.	€
25	FS25T2M0140	14-140	276,66
25	FS25T2M0230	23-230	276,66
25	FS25T2M0420	42-420	276,66
25	FS25T2M0650	65-650	276,66
32	FS32T2M0230	23-230	313,86
32	FS32T2M0370	37-370	313,86
32	FS32T2M0600	60-600	313,86
32	FS32T2M0900	90-900	313,86
40	FS40T2M0900	90-900	425,15
40	FS40T2M1500	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 - 20° 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 - 20° 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 - 20° 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.	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.



M9.00

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.).

M9.20



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 relés	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 relés	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 relés	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 \varnothing 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

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

M9.06



Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.06.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.536,03
M9.06.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	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 relés	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 relés	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 relés	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

Sensor de caudal de paletas version remota

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



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

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

Sensor de caudal de paletas version remota

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



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

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.**



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.**



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.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.



F3.20.X.01

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Versión	Protección	€
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.



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.**



F6.30

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.30.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	1.417,36
F6.30.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	1.417,36
F6.30.03	L1	C-PVC	EPDM	IP65	1.450,13
F6.30.04	L1	C-PVC	FKM	IP65	1.450,13
F6.30.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	1.635,85
F6.30.06	L0	PVDF	FKM	IP65	1.635,85
F6.30.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	1.977,19
F6.30.08	L1	PVDF	FKM	IP65	1.977,19
F6.30.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	1.988,15
F6.30.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	1.988,15
F6.30.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	2.048,20
F6.30.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	2.048,20

Transmisor de caudal de paletas **CON SALIDA 4-20 mA.**

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

Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



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
F6.60.33	L0	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	2.466,18
F6.60.34	L0	CuNI/PVDF	FKM	IP65	2.466,18
F6.60.35	L1	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	2.526,48
F6.60.36	L1	CuNI/PVDF	FKM	IP65	2.526,48
F6.60.38	L0	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	2.466,18
F6.60.40	L1	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	2.526,48

Sensor de caudal electromagnético **BIDIRECCIONAL**.

Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN CIEGA**. Rango caudal: 0,05 a 8m/s.



F6.63

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.63.09	L0	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	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
F6.63.33	L0	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	2.096,48
F6.63.34	L0	CuNI/PVDF	FKM	IP65	2.096,48
F6.63.35	L1	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	2.147,77
F6.63.36	L1	CuNI/PVDF	FKM	IP65	2.147,77
F6.63.38	L0	INOX 316/PEEK	EPDM	IP65	2.096,48
F6.63.40	L1	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	2.147,77

Sensor de caudal electromagnético **MONODIRECCIONAL**.

Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN CIEGA**. Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



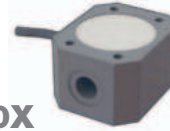
F6.61.01

Ref.	Material cuerpo	Protección	Longitud mm..	€
F6.61.01	INOX 304/PVDF/INOX 316L	EPDM	IP65	4.859,02

Sensor de caudal electromagnético para tomas en carga.

Alimentación 12-24 VDC. **VERSIÓN HOT TAP**.

Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.



F3.8X.H.OX

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.

Versión especial con salida

Alimentación 12-24 VDC. Protección IP65.

4-20mA bajo pedido



ULF01.X.X

R

Ref.	Voltaje	Versión	Material	€
ULF01.H.0	5-24 VDC	HALL	POM-FKM	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 parásitas	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	€
PH870CDTDC	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) Presencia 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
C300.001TC	Sensor con cuerpo y electrodos de conductividad en acero inox.	0,055 µS a 200 µS	0,01 Cell	3 metros	EG12 SS	953,98
C300.001TCCK	Sensor con cuerpo y electrodo de conductividad en acero inox. con certificado de constante de Cell	0,055 µS a 200 µS	0,01 Cell	3 metros	EG12 SS	1.215,54
C300.10TC	Sensor con cuerpo y electrodos de conductividad en acero inox.	10 µS a 200.000 µS	10,0 Cell	3 metros	EG12 SS	953,98

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



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 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
1/2"	TFFX20	15	INOX316	L0		401,25
3/4"	TFFX25	20	INOX316	L0		401,25
1"	TFFX32	25	INOX316	L0		401,25
1 1/4"	TFFX40	32	INOX316	L0		435,03



INDUSTRIA

Medición Accesorios de instalación



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

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

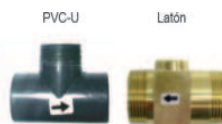


Ref.	Descripción	€
WAIXHP	Kit inserto adaptación Inox 316 para F3.20.X.01	505,30

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

Collarín [para tubos de PP-H y PE](#).
Inserto en C-PVC.



d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	SVIF063BF	50	PVC-U	L0	EPDM	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

Collarín **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

Collarín metálico.
 Junta en NBR. Inserto en C-PVC.



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

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














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



Collarín 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 1/2"	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 3/4"	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 1 1/4" 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 1 1/2" G.M.	PH-ORP400	36,53
	EG50P	PP	Prensaestopas de electrodo macho 1/2"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), C150-200, T970278, T970196	49,54
	EG75P	PP	Prensaestopas de electrodo macho 3/4"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), 0-200, T970278, T970196	49,54
	EG135FS	PVDF / FKM	Prensaestopas corto p/electrodo PG13.5 1/2" PH-ORP430, PH435CD		100,41
	EG135FL	PVDF / FKM	Prensaestopas largo p/electrodo PG13.5 1/2" PH-ORP430, PH435CD		110,41

Adaptadores para instalación en inmersión.

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	MIFV20X05	PVC-U	Doble toma 20 x 1/2" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	5,27
	MIMC20X05	C-PVC	Doble toma 20 x 1/2" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	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 instalación 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 versión COIL	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 electrónico 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 según DIN 43650	63,93
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	30,73
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.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 inoxidable	38,36



Recambios para sensor de caudal electromagnético para tomas en carga F6.61.

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	163,83
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	11,19
F1.SP3	Válvula de aislamiento esférica de latón 2"	203,77
F1.SP5	Válvula de aislamiento esférica de latón 1½"	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 electrónico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen.	1.516,06
F3.61M.SP01	Sensor de caudal de medidor electromagnético para inserción con 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 electrónico 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 plástica de 144 x 144 mm para instalación mural de todos los monitores de montaje en panel	239,75
M9.KW2	Kit de montaje mural con alimentación. Caja plástica de 144 x 144 mm para instalación mural de todos los monitores de montaje en panel y fuente de alimentación de 110/230 VAC a 24DC incluida	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

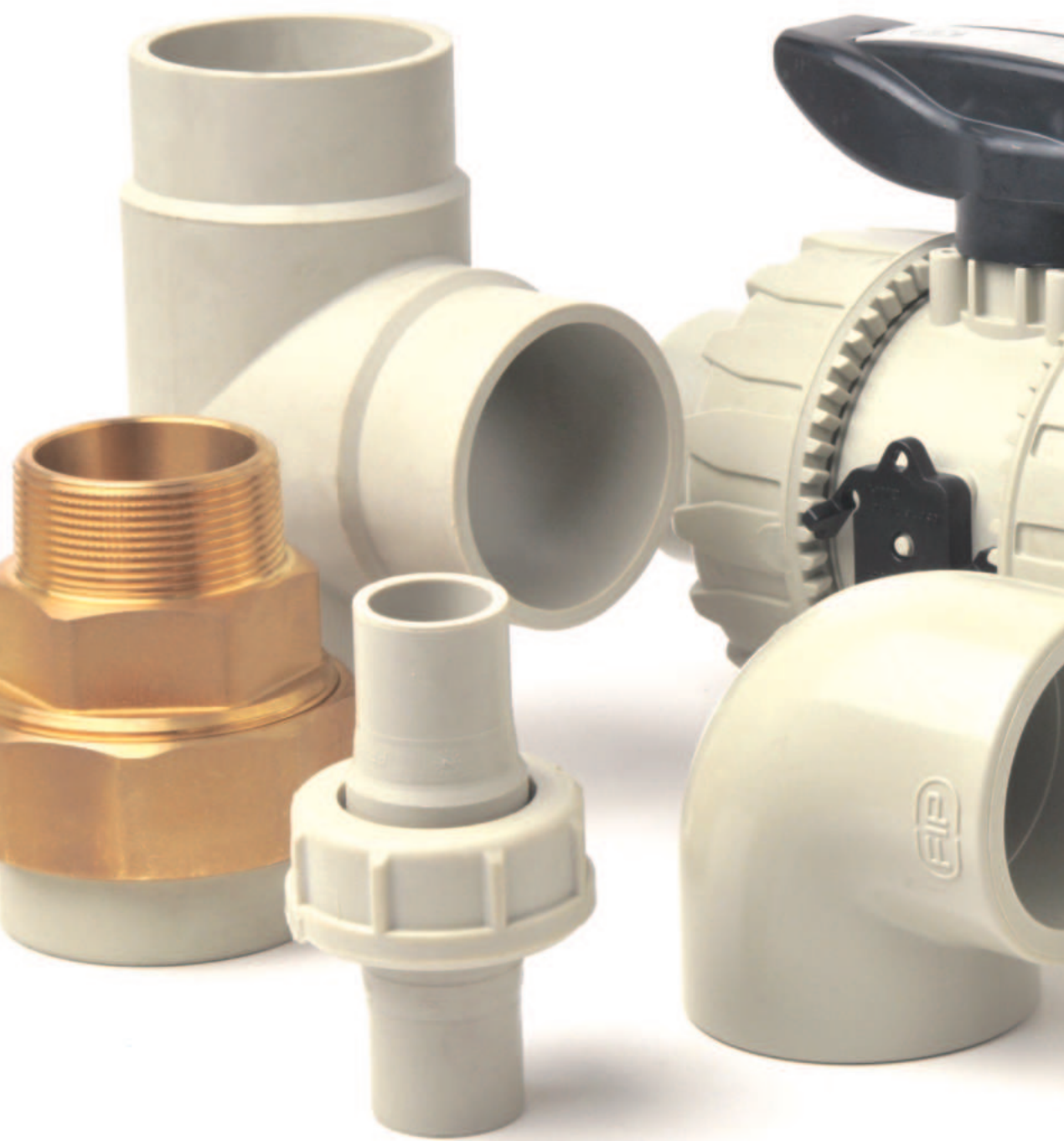
Sistema PP-H Socket

INDUSTRIA

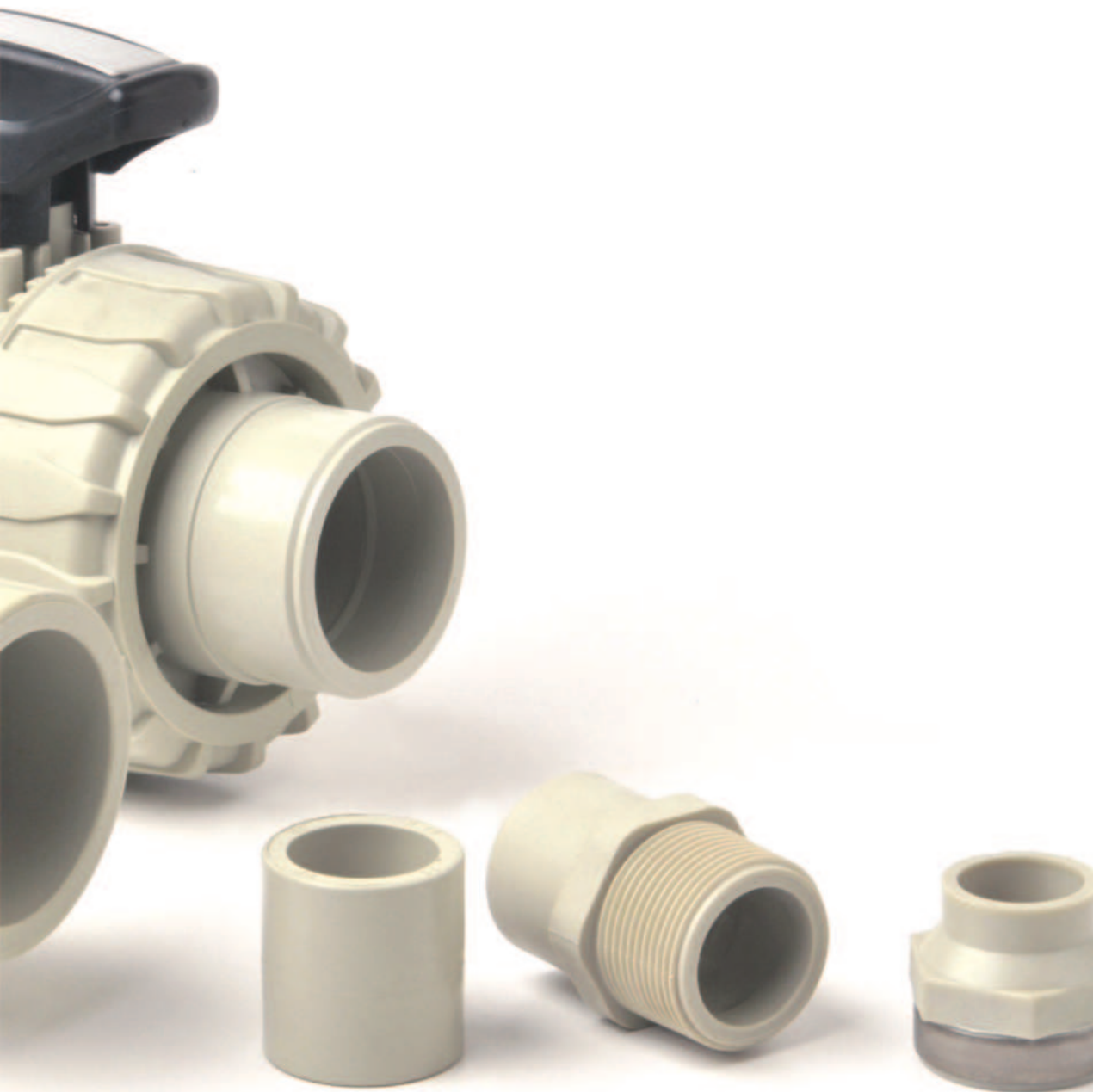


Más información





Sistema PP-H Socket





INDUSTRIA

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 90°.

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 90°.

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 45°.

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 1/2"	MIMM020012	10	4,88
25 x 3/4"	MIMM025034	10	6,20
32 x 1"	MIMM032100	10	7,86
40 x 1 1/4"	MIMM040114	5	9,42
50 x 1 1/2"	MIMM050112	5	15,51
63 x 2"	MIMM063200	2	19,64

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



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.



GRAM

d	Ref.	Pack	€
3/4"	GRAM034	10	7,60
1"	GRAM100	10	8,25
1 1/4"	GRAM114	10	10,28
1 1/2"	GRAM112	5	11,90
3"	GRAM300	-	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 familia 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 1/2"	BIFGM020012E	10	21,44	21,44
25 x 3/4"	BIFGM025034E	10	23,59	23,59
32 x 1"	BIFGM032100E	10	24,70	24,70
40 x 1 1/4"	BIFGM040114E	2	38,58	38,58
50 x 1 1/2"	BIFGM050112E	2	56,41	56,41
63 x 2"	BIFGM063200E	2	64,79	64,79

Unión 3 piezas.

H-H para fusión socket-rosocar.

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



BIFOM

d x Rh	Ref.	Pack	€
			EPDM
20 x 1/2"	BIFOM020012E	40	25,13
25 x 3/4"	BIFOM025034E	16	30,62
32 x 1"	BIFOM032100E	10	38,30
40 x 1 1/4"	BIFOM040114E	8	47,25
50 x 1 1/2"	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-rosocar latón.



BIROM

d x Rm	Ref.	Pack	€
			EPDM
20 x 1/2"	BIROM020012E	35	28,28
25 x 3/4"	BIROM025034E	15	34,19
32 x 1"	BIROM032100E	8	43,90
40 x 1 1/4"	BIROM040114E	8	57,94
50 x 1 1/2"	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-rosocar latón.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de bola



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®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.



VKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
½"	VKDFM012E	15	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®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H roscar.



VKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIM075E	65	512,47	646,15
90	VKDIM090E	80	644,15	812,24
110	VKDIM110E	100	779,89	947,92

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.



VKDDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDM020E	15	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®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Long spigot PE100 SDR11.



VKDOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDOM020E	15	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®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional. 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®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
ANSI y DIN Bidireccional.



VKDDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDM075E	65	512,47	646,17
90	VKDDM090E	80	644,15	812,27
110	VKDDM110E	100	779,89	947,92

Válvula de bola DUAL BLOCK®. Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.



VKRIM

d	Ref. EPDM	DN	€	
			EPDM	FKM
16	VKRIM016E	10	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
3/8"	VKRFM038E	10	311,95	327,92
1/2"	VKRFM012E	15	311,95	327,92
3/4"	VKRFM034E	20	341,67	358,50
1"	VKRFM100E	25	421,21	438,75
1 1/4"	VKRFM114E	32	451,41	481,42
1 1/2"	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"



Sistema PP-H Socket

Válvulas de 3 vías



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 rosca. 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
1/2"	LKDFM012E	15	168,20	185,28
3/4"	LKDFM034E	20	189,81	211,89
1"	LKDFM100E	25	243,51	271,91
1 1/4"	LKDFM114E	32	279,38	318,28
1 1/2"	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	1/2"	SETFLOM020	53,43	53,43
25	3/4"	SETFLOM025	61,76	61,76
32	1"	SETFLOM032	67,81	67,81
40	1 1/4"	SETFLOM040	89,87	89,87
50	1 1/2"	SETFLOM050	93,47	93,47
63	2"	SETFLOM063	119,42	119,42
75	2 1/2"	SETFLOM075	266,05	266,05
90	3"	SETFLOM090	323,26	323,26
110	4"	SETFLOM110	377,74	377,74

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

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



FKOM/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOMFM050E	40	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"



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"



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas anti-retorno



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.

CMUIM
H-H enlaces
socket.

CMIM
H-H fusión
socket.

CMFM
H-H roscar.



d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDM020E	15	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
3/4"	CMFM038E	12	92,40	125,92	141,64
1/2"	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
1/2"	VRUFM012F	15	10	2	91,80
3/4"	VRUFM034F	20	10	2	105,14
1"	VRUFM100F	25	10	2	116,24
1 1/4"	VRUFM114F	32	10	2	138,71
1 1/2"	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 rosacar.



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"



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de bola actuadas



VKDIM/CE

soldar.

VKDFM/CE

roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VKME016E2D	676,91	VKME016F2D	692,18	VKME016E2BD	1.249,87	VKME016F2BD	1.265,14
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
3/8"	VKME038E2D	690,41	VKME038F2D	706,44	VKME038E2BD	1.263,33	VKME038F2BD	1.279,39
1/2"	VKME012E2D	690,41	VKME012F2D	706,44	VKME012E2BD	1.263,33	VKME012F2BD	1.279,39
3/4"	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
1 1/4"	VKME114E2D	761,12	VKME114F2D	791,29	VKME114E2BD	1.334,06	VKME114F2BD	1.364,28
1 1/2"	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
16	VRME016E2PD	1.383,43	VRME016F2PD	1.398,70	VRME038E2PD	1.396,92	VRME038F2PD	1.413,01	3/8"
20	VRME020E2PD	1.383,64	VRME020F2PD	1.398,83	VRME012E2PD	1.396,92	VRME012F2PD	1.413,01	1/2"
25	VRME025E2PD	1.419,13	VRME025F2PD	1.435,25	VRME034E2PD	1.429,79	VRME034F2PD	1.446,71	3/4"
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	1 1/4"
50	VRME050E2PD	1.639,74	VRME050F2PD	1.670,78	VRME112E2PD	1.657,38	VRME112F2PD	1.689,40	1 1/2"
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.

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMEQUÍNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE



d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKMP016EDED	328,38	VKMP016ESED	360,10	VKMP016EDEFD	535,66	VKMP016ESEFD	578,31
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

3/8"	VKMP038EDED	341,89	VKMP038ESED	373,59	VKMP038EDEFD	549,12	VKMP038ESEFD	591,80
1/2"	VKMP012EDED	341,89	VKMP012ESED	373,59	VKMP012EDEFD	549,12	VKMP012ESEFD	591,80
3/4"	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
1 1/4"	VKMP114EDED	412,61	VKMP114ESED	444,32	VKMP114EDEFD	619,86	VKMP114ESEFD	662,52
1 1/2"	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

16	VKMP016FDED	343,67	VKMP016FSED	375,40	VKMP016FDEFD	550,91	VKMP016FSEFD	593,60
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

3/8"	VKMP038FDED	357,92	VKMP038FSED	389,64	VKMP038FDEFD	565,17	VKMP038FSEFD	607,84
1/2"	VKMP012FDED	357,92	VKMP012FSED	389,64	VKMP012FDEFD	565,17	VKMP012FSEFD	607,84
3/4"	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
1 1/4"	VKMP114FDED	442,77	VKMP114FSED	474,52	VKMP114FDEFD	650,05	VKMP114FSEFD	692,69
1 1/2"	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 mAACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
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
3/8"	VRMP038EDEPD	2.415,47	VRMP038FDEPD	2.431,52	VRMP038ESEPD	2.447,21	VRMP038FSEPD	2.463,24
1/2"	VRMP012EDEPD	2.415,47	VRMP012FDEPD	2.431,52	VRMP012ESEPD	2.447,21	VRMP012FSEPD	2.463,24
3/4"	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
1 1/4"	VRMP114EDEPD	2.566,27	VRMP114FDEPD	2.596,51	VRMP114ESEPD	2.598,00	VRMP114FSEPD	2.628,19
1 1/2"	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 mAACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
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
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
3/8"	VRMP038EDEPP	1.961,28	VRMP038FDEPP	1.977,32	VRMP038ESEPP	1.985,19	VRMP038FSEPP	2.001,24
1/2"	VRMP012EDEPP	1.961,28	VRMP012FDEPP	1.961,28	VRMP012ESEPP	1.985,19	VRMP012FSEPP	2.001,24
3/4"	VRMP034EDEPP	1.994,13	VRMP034FDEPP	2.011,02	VRMP034ESEPP	2.018,05	VRMP034FSEPP	2.034,97
1"	VRMP100EDEPP	2.074,17	VRMP100FDEPP	2.091,89	VRMP100ESEPP	2.205,63	VRMP100FSEPP	2.223,32
1 1/4"	VRMP114EDEPP	2.112,05	VRMP114FDEPP	2.142,32	VRMP114ESEPP	2.243,48	VRMP114FSEPP	2.273,75
1 1/2"	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		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKMP016EDEP	347,74	VKMP016ESEP	371,65	VKMP016EDEFP	618,85	VKMP016ESEFP	642,75
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

3/8"	VKMP038EDEP	361,23	VKMP038ESEP	385,14	VKMP038EDEFP	632,36	VKMP038ESEFP	656,26
1/2"	VKMP012EDEP	361,23	VKMP012ESEP	385,14	VKMP012EDEFP	632,36	VKMP012ESEFP	656,26
3/4"	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
1 1/4"	VKMP114EDEP	431,98	VKMP114ESEP	563,42	VKMP114EDEFP	703,08	VKMP114ESEFP	834,49
1 1/2"	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

16	VKMP016FDEP	363,02	VKMP016FSEP	386,92	VKMP016FDEFP	634,12	VKMP016FSEFP	658,02
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

3/8"	VKMP038FDEP	377,29	VKMP038FSEP	401,18	VKMP038FDEFP	648,37	VKMP038FSEFP	672,29
1/2"	VKMP012FDEP	361,23	VKMP012FSEP	401,18	VKMP012FDEFP	632,36	VKMP012FSEFP	672,29
3/4"	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
1 1/4"	VKMP114FDEP	462,12	VKMP114FSEP	593,60	VKMP114FDEFP	733,24	VKMP114FSEFP	864,68
1 1/2"	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.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de 3 vías actuadas



LKDIM/CE

soldar.

LKDFM/CE

roscar.

ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d-Rh	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
20	LKME020E2D	757,91	LKME020F2D	775,06	LKME020E2BD	1.330,90	LKME020F2BD	1.348,05
S 25	LKME025E2D	780,47	LKME025F2D	802,72	LKME025E2BD	1.353,43	LKME025F2BD	1.375,69
O 32	LKME032E2D	829,70	LKME032F2D	858,30	LKME032E2BD	1.402,69	LKME032F2BD	1.431,26
L 40	LKME040E2D	869,60	LKME040F2D	908,73	LKME040E2BD	1.442,58	LKME040F2BD	1.481,69
A 50	LKME050E2D	919,13	LKME050F2D	983,40	LKME050E2BD	1.492,09	LKME050F2BD	1.556,35
R 63	LKME063E2D	1.003,56	LKME063F2D	1.084,88	LKME063E2BD	1.576,56	LKME063F2BD	1.657,83
<hr/>								
1/2"	LKME012E2D	772,83	LKME012F2D	790,02	LKME012E2BD	1.345,82	LKME012F2BD	1.362,97
R 3/4"	LKME034E2D	797,52	LKME034F2D	819,75	LKME034E2BD	1.370,50	LKME034F2BD	1.392,74
O 1"	LKME100E2D	851,59	LKME100F2D	880,19	LKME100E2BD	1.424,58	LKME100F2BD	1.453,17
L 1 1/4"	LKME114E2D	895,17	LKME114F2D	934,34	LKME114E2BD	1.468,12	LKME114F2BD	1.507,30
A 1 1/2"	LKME112E2D	951,31	LKME112F2D	1.015,52	LKME112E2BD	1.524,31	LKME112F2BD	1.588,52
R 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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
20	LKMP020EDED	409,42	LKMP020ESED	441,11	LKMP020EDEFD	616,67	LKMP020ESEFD	659,33
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

1/2"	LKMP012EDED	424,32	LKMP012ESED	456,06	LKMP012EDEFD	631,59	LKMP012ESEFD	674,25
3/4"	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
1 1/4"	LKMP114EDED	546,65	LKMP114ESED	639,96	LKMP114EDEFD	753,89	LKMP114ESEFD	858,16
1 1/2"	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

20	LKMP020FDED	426,56	LKMP020FSED	458,29	LKMP020FDEFD	633,82	LKMP020FSEFD	676,51
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

1/2"	LKMP012FDED	441,48	LKMP012FSED	473,21	LKMP012FDEFD	648,74	LKMP012FSEFD	691,38
3/4"	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
1 1/4"	LKMP114FDED	585,83	LKMP114FSED	679,15	LKMP114FDEFD	793,08	LKMP114FSEFD	897,35
1 1/2"	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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE



d-Rh	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
20	LKMP020EDEP	469,49	LKMP020ESEP	493,40	LKMP020EDEF	740,57	LKMP020ESEFP	764,48
25	LKMP025EDEP	538,73	LKMP025ESEP	562,61	LKMP025EDEF	809,83	LKMP025ESEFP	833,72
32	LKMP032EDEP	587,96	LKMP032ESEP	719,36	LKMP032EDEF	859,06	LKMP032ESEFP	990,47
40	LKMP040EDEP	643,22	LKMP040ESEP	900,14	LKMP040EDEF	914,34	LKMP040ESEFP	1.171,22
50	LKMP050EDEP	788,82	LKMP050ESEP	947,09	LKMP050EDEF	1.059,93	LKMP050ESEFP	1.218,22
63	LKMP063EDEP	951,93	LKMP063ESEP	1.020,63	LKMP063EDEF	1.223,00	LKMP063ESEFP	1.291,74

1/2"	LKMP012EDEP	484,38	LKMP012ESEP	508,30	LKMP012EDEF	755,48	LKMP012ESEFP	779,41
3/4"	LKMP034EDEP	555,77	LKMP034ESEP	579,66	LKMP034EDEF	826,88	LKMP034ESEFP	850,77
1"	LKMP100EDEP	609,86	LKMP100ESEP	741,31	LKMP100EDEF	880,96	LKMP100ESEFP	1.012,39
1 1/4"	LKMP114EDEP	668,81	LKMP114ESEP	925,67	LKMP114EDEF	939,88	LKMP114ESEFP	1.196,80
1 1/2"	LKMP112EDEP	821,01	LKMP112ESEP	979,29	LKMP112EDEF	1.092,11	LKMP112ESEFP	1.250,41
2"	LKMP200EDEP	992,55	LKMP200ESEP	1.061,30	LKMP200EDEF	1.263,68	LKMP200ESEFP	1.332,38

20	LKMP020FDEP	486,62	LKMP020FSEP	510,53	LKMP020FDEF	757,76	LKMP020FSEFP	781,66
25	LKMP025FDEP	560,97	LKMP025FSEP	584,85	LKMP025FDEF	832,07	LKMP025FSEFP	855,99
32	LKMP032FDEP	616,53	LKMP032FSEP	747,98	LKMP032FDEF	887,64	LKMP032FSEFP	1.019,09
40	LKMP040FDEP	682,34	LKMP040FSEP	939,27	LKMP040FDEF	953,44	LKMP040FSEFP	1.210,35
50	LKMP050FDEP	853,08	LKMP050FSEP	1.011,38	LKMP050FDEF	1.124,19	LKMP050FSEFP	1.282,48
63	LKMP063FDEP	1.033,22	LKMP063FSEP	1.101,92	LKMP063FDEF	1.304,33	LKMP063FSEFP	1.373,02

1/2"	LKMP012FDEP	501,56	LKMP012FSEP	525,46	LKMP012FDEF	772,67	LKMP012FSEFP	796,59
3/4"	LKMP034FDEP	578,02	LKMP034FSEP	601,90	LKMP034FDEF	849,12	LKMP034FSEFP	873,01
1"	LKMP100FDEP	638,42	LKMP100FSEP	769,88	LKMP100FDEF	909,53	LKMP100FSEFP	1.040,99
1 1/4"	LKMP114FDEP	707,98	LKMP114FSEP	964,88	LKMP114FDEF	979,09	LKMP114FSEFP	1.235,96
1 1/2"	LKMP112FDEP	885,22	LKMP112FSEP	1.043,51	LKMP112FDEF	1.156,32	LKMP112FSEFP	1.314,62
2"	LKMP200FDEP	1.073,81	LKMP200FSEP	1.142,54	LKMP200FDEF	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

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKME050E2D	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 (ELECTROMEQUÍNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	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				

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				

Válvula de mariposa motorizada cuerpo en PPGR y disco en PP-H.
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.



FKOM/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKMP050EDEP	665,08	FKMP050ESEP	833,61	FKMP050EDEFP	936,16	FKMP050ESEFP	1.104,72
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				

50	FKMP050FDEP	835,92	FKMP050FSEP	1.004,46	FKMP050FDEFP	1.107,02	FKMP050FSEFP	1.275,57
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

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	VKDM/CP NC	65	VKDMNC075E	1.147,81	VKDMNC075F	1.544,42	VKDMNC075P	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.



VM/CP NC



DK/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.



VM/CP NO



DK/CP DE

d	Modelo	DN	€		€		€	
			Ref. EPDM	EPDM	Ref. FKM	FKM	Ref. PTFE	PTFE
20	DKDM/CP DE	15	DKDMA020E	257,62	DKDMA020F	318,45	DKDMA020P	345,10
25	DKDM/CP DE	20	DKDMA025E	280,42	DKDMA025F	342,58	DKDMA025P	366,68
32	DKDM/CP DE	25	DKDMA032E	377,64	DKDMA032F	482,20	DKDMA032P	513,48
40	DKDM/CP DE	32	DKDMA040E	414,58	DKDMA040F	561,47	DKDMA040P	599,99
50	DKDM/CP DE	40	DKDMA050E	652,08	DKDMA050F	610,74	DKDMA050P	652,08
63	DKDM/CP DE	50	DKDMA063E	833,54	DKDMA063F	840,68	DKDMA063P	833,54
75	DKDM/CP DE	65	DKDMA075E	1.000,25	DKDMA075F	1.067,19	DKDMA075P	1.000,25
90	VMDM/CP DE	80	VMDMA090E	1.588,89	VMDMA090F	2.283,30	VMDMA090P	1.912,44
110	VMDM/CP DE	100	VMDMA110E	2.124,26	VMDMA110F	2.666,78	VMDMA110P	2.303,62

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**

M-M para soldar socket.



VM/CP DE



DK/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIM/CP NC	15	DKUIMNC020E	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.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket

Válvulas de membrana actuadas

**DK/CP NC****VM/CP NC**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOM/CP NC	15	DKOMNC020E	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
20-1/2"	CMUIMNC020E	15	247,67	247,67	247,67
3/8"	CMFMNC038E	12	168,59	168,59	168,59
1/2"	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
20-1/2"	CMUIMNO020E	15	244,72	244,72	244,72
3/8"	CMFMNO038E	12	167,10	167,10	167,10
1/2"	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
20-1/2"	CMUIMDA020E	15	244,72	244,72	244,72
3/8"	CMFMDA038E	12	167,10	167,10	167,10
1/2"	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.
M-M soldar socket.

Actuador a pistón



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.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Actuador a pistón



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.
Con bridas DIN.

Actuador a pistón



DKBOAM/CP NC

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
1/2"	DKBOAMNC012E	15	6	391,55
3/4"	DKBOAMNC034E	20	6	414,77
1"	DKBOAMNC100E	25	6	550,30
1 1/4"	DKBOAMNC114E	32	6	691,07
1 1/2"	DKBOAMNC112E	40	6	722,53
2"	DKBOAMNC200E	50	6	996,59
2 1/2"	DKBOAMNC212E	65	6	1.237,44

Válvula de membrana neumática
Normalmente Cerrada.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Actuador a pistón



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





Sistema PP-H Testa



**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 90°.

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 45°.

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

Tapón.

M para soldar a testa.

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
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		

**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 90°.

M-M-M para soldar a testa.



TRBM

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11	d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
63 x 50*	TRBM17063050	24,06	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 90° reducida.

M-M para soldar a testa.

* Espigots LARGOS

**QBM FK**

d Vál	d Tubo	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
50	50	QPM17050	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 loca 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"

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**

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)

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

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
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.

DBMM



d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x 1/2"	DBMM11020012	10,21
25 x 3/4"	DBMM11025034	13,18
32 x 1"	DBMM11032100	15,53
40 x 1 1/4"	DBMM11040114	18,19
50 x 1 1/2"	DBMM11050112	22,79
63 x 2"	DBMM11063200	26,97

Terminal rosca hembra largo.

M para soldar a testa - H rosca.

KBFM



d x Rm	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x 1/2"	KBFM11020012	10,26
25 x 3/4"	KBFM11025034	12,31
32 x 1"	KBFM11032100	15,53
40 x 1 1/4"	KBFM11040114	18,69
50 x 1 1/2"	KBFM11050112	30,66
63 x 2"	KBFM11063200	38,72

Terminal rosca macho corto.

M para soldar a testa - M rosca.

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





Sistema PVDF





INDUSTRIA

Sistema PVDF

Tubo y accesorios



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 90°.

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 45°.

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 90°.

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. ****Para uso con portabridas QRNF110.**
PN10. Para manguito portabridas.
Versión ANSI 150 lbs (ver OAB página 330).
Descuento de la familia PP-H.



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 1/2"	BIFXF020012F	195,40
25 x 3/4"	BIFXF025034F	289,25
32 x 1"	BIFXF032100F	356,54
40 x 1 1/4"	BIFXF040114F	486,09
50 x 1 1/2"	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 1/2"	BIRXF020012F	219,96
25 x 3/4"	BIRXF025034F	322,47
32 x 1"	BIRXF032100F	409,03
40 x 1 1/4"	BIRXF040114F	596,40
50 x 1 1/2"	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 embreado.
 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.



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de mariposa



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/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



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



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
1/2"	DKOAF012E	15	10	484,68	583,20	626,10
3/4"	DKOAF034E	20	10	504,23	607,81	648,19
1"	DKOAF100E	25	10	557,69	658,81	696,68
1 1/4"	DKOAF114E	32	10	876,04	1.042,87	1.090,94
1 1/2"	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 1/2"	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
3/8"	CMFF038E	12	176,92	189,52	209,76
1/2"	CMFF012E	15	197,29	232,69	255,02

Válvula de membrana compacta.

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



Sistema PVDF

Válvulas anti-retorno de clapeta



FROF

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	FROF040F	32	6	1.132,56	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"



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de bola actuadas



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

ACTUACIÓN ELÉCTRICA
24-240 V AC/DC

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
24-240 V AC/DC



d	Ref.	€	Ref.	€
16	VKFE016F2D	1.041,36	VKFE016F2BD	1.786,25
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



VKRF/CE

Soldar

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€
16	VRFE016F2PD	1.935,50
20	VRFE020F2PD	1.945,45
25	VRFE025F2PD	2.024,30
32	VRFE032F2PD	2.153,71
40	VRFE040F2PD	2.326,47
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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	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
32	VKFP032FDED	761,95	VKFP032FSED	803,19	VKFP032FDEFD	1.031,38	VKFP032FSEFD	1.086,84
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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€
16	VRFP016FDEPD	3.259,59
20	VRFP020FDEPD	3.269,62
25	VRFP025FDEPD	3.348,38
32	VRFP032FDEPD	3.477,76
40	VRFP040FDEPD	3.650,58
50	VRFP050FDEPD	4.250,30
63	VRFP063FDEPD	5.283,93

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

Ref.	€
VRFP016FSEPD	3.300,82
VRFP020FSEPD	3.310,87
VRFP025FSEPD	3.389,63
VRFP032FSEPD	3.519,02
VRFP040FSEPD	3.691,81
VRFP050FSEPD	4.371,65
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

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	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
32	VKFP032FDEP	787,12	VKFP032FSEP	957,96	VKFP032FDEFP	1.139,53	VKFP032FSEFP	1.310,41
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
63	VKFP063FDEP	1.832,65	VKFP063FSEP	1.921,94	VKFP063FDEFP	2.185,09	VKFP063FSEFP	2.274,39
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.



INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de mariposa actuadas



VKRIF/CP

Soldar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO
CON POSICIONADOR 4-20 mA

d	Ref.	€
16	VRFP016FDEPD	3.259,59
20	VRFP020FDEPD	3.269,62
25	VRFP025FDEPD	3.348,38
32	VRFP032FDEPD	3.477,76
40	VRFP040FDEPD	3.650,58
50	VRFP050FDEPD	4.250,30
63	VRFP063FDEP	5.283,93

S
O
L
D
A
R

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE
EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA

Ref.	€
VRFP016FSEPP	2.700,22
VRFP020FSEPP	2.710,25
VRFP025FSEPP	2.788,99
VRFP032FSEPP	3.058,18
VRFP040FSEPP	3.231,00
VRFP050FSEPP	3.993,83
VRFP063FSEPP	5.056,86

S
O
L
D
A
R

Válvula de bola REGULACIÓN motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.

Actuación neumática con posicionador 4-20 mA.

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie. La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOF/CE

ACTUACIÓN ELÉCTRICA
24-240 V AC/DC

d	Ref.	€
50	FKFE050F2D	1.519,36
63	FKFE063F2D	1.565,33
75	FKFE075F2D	2.006,04
90	FKFE090F2D	2.073,24
110	FKFE110F2D	2.117,54
125	FKFE140F2D	2.947,39
140	FKFE140F2D	2.947,39
160	FKFE160F2D	3.367,68
200	FKFE225F2D	3.996,70
225	FKFE225F2D	3.996,70
250	FKFE280F2D	9.253,37
280	FKFE280F2D	9.253,37
315	FKFE315F2D	9.892,11

F
K
M

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD
24-240 V AC/DC

Ref.	€
FKFE050F2BD	2.264,22
FKFE063F2BD	2.310,22
FKFE075F2BD	2.750,89
FKFE090F2BD	2.818,03
FKFE110F2BD	2.862,38
FKFE140F2BD	3.692,31
FKFE140F2BD	3.692,31
FKFE160F2BD	4.239,34
FKFE225F2BD	4.868,37
FKFE225F2BD	4.868,37
FKFE280F2BD	10.125,01
FKFE280F2BD	10.125,01
FKFE315F2BD	10.763,78

F
K
M

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en PVDF.

Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOF/CP

d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDED	1.065,83	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

Válvula de mariposa industrial motorizada
 cuerpo en PPGR y disco en PVDF.
 Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.

FKOF/CP

d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE			
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKFP050FDEP	1.209,47	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

Válvula de mariposa industrial motorizada
 cuerpo en PPGR y disco en PVDF.
 Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
 La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido.
 * Actuadores de aluminio





INDUSTRIA

Sistema PVDF

Válvulas de membrana actuadas

**DK/CP NC**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKDF/CP NC	15	DKDFNC020E	572,16
25	DKDF/CP NC	20	DKDFNC025E	596,88
32	DKDF/CP NC	25	DKDFNC032E	735,11
40	DKDF/CP NC	32	DKDFNC040E	1.095,96
50	DKDF/CP NC	40	DKDFNC050E	1.233,80
63	DKDF/CP NC	50	DKDFNC063E	1.684,94
75	DKDF/CP NC	65	DKDFNC075E	2.021,90
90	VMD/CP NC	80	VMDFNC090E	3.956,88
110	VMD/CP NC	100	VMDFNC110E	4.976,60

**VM/CP NC**

Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKDFNC020F	657,81	DKDFNC020P	689,12
DKDFNC025F	682,52	DKDFNC025P	715,51
DKDFNC032F	830,16	DKDFNC032P	868,99
DKDFNC040F	1.258,90	DKDFNC040P	1.301,56
DKDFNC050F	1.408,01	DKDFNC050P	1.439,53
DKDFNC063F	1.980,93	DKDFNC063P	1.976,66
DKDFNC075F	2.377,15	DKDFNC075P	2.371,98
VMDFNC090F	4.730,77	VMDFNC090P	4.317,60
VMDFNC110F	5.714,89	VMDFNC110P	5.562,99

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

M-M soldar socket.

**DK/CP NO**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKDF/CP NO	15	DKDFNO020E	488,96
25	DKDF/CP NO	20	DKDFNO025E	513,75
32	DKDF/CP NO	25	DKDFNO032E	562,80
40	DKDF/CP NO	32	DKDFNO040E	912,99
50	DKDF/CP NO	40	DKDFNO050E	1.039,13
63	DKDF/CP NO	50	DKDFNO063E	1.339,54
75	DKDF/CP NO	65	DKDFNO075E	1.607,40
90	VMD/CP NO	80	VMDFNO090E	3.479,09
110	VMD/CP NO	100	VMDFNO110E	4.375,75

**VM/CP NO**

Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKDFNO020F	574,69	DKDFNO020P	605,98
DKDFNO025F	599,38	DKDFNO025P	632,38
DKDFNO032F	899,17	DKDFNO032P	941,98
DKDFNO040F	1.120,58	DKDFNO040P	1.173,21
DKDFNO050F	1.266,37	DKDFNO050P	1.328,63
DKDFNO063F	1.715,58	DKDFNO063P	1.710,20
DKDFNO075F	2.058,70	DKDFNO075P	2.052,20
VMDFNO090F	4.379,60	VMDFNO090P	3.897,45
VMDFNO110F	4.979,47	VMDFNO110P	5.021,71

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

M-M soldar socket.

**DK/CP DE**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM
20	DKDF/CP DE	15	DKDFDA020E	405,80
25	DKDF/CP DE	20	DKDFDA025E	430,58
32	DKDF/CP DE	25	DKDFDA032E	669,50
40	DKDF/CP DE	32	DKDFDA040E	830,05
50	DKDF/CP DE	40	DKDFDA050E	894,08
63	DKDF/CP DE	50	DKDFDA063E	895,36
75	DKDF/CP DE	65	DKDFDA075E	896,64
90	VMD/CP DE	80	VMDFDA090E	3.861,89
110	VMD/CP DE	100	VMDFDA110E	4.857,25

**VM/CP DE**

Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
DKDFDA020F	491,51	DKDFDA020P	522,84
DKDFDA025F	516,25	DKDFDA025P	549,24
DKDFDA032F	806,66	DKDFDA032P	847,09
DKDFDA040F	1.018,69	DKDFDA040P	1.066,54
DKDFDA050F	905,61	DKDFDA050P	917,14
DKDFDA063F	906,89	DKDFDA063P	918,42
DKDFDA075F	908,17	DKDFDA075P	919,70
VMDFDA090F	4.762,40	VMDFDA090P	4.280,33
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.**

* Válvulas NO-DE

Con enlaces H-H para soldar socket.



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
3/8"	CMFFNC038E	12	265,73	296,78	310,36
1/2"	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
3/8"	CMFFNO038E	12	261,82	294,86	306,51
1/2"	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
3/8"	CMFFDA038E	12	261,82	294,86	306,51
1/2"	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



INDUSTRIA

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



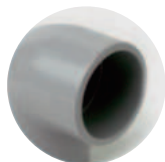
Más información





Sistema C-PVC





INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Tubo y accesorios



GIC

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.

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 90°.

* 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 45°

* 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 90°.

* 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 90° reducida.

H-H-H encolar.



TIMC

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	TIMC016038	10	10,42
20 x 1/2"	TIMC020012	10	11,33
25 x 3/4"	TIMC025034	10	11,79
32 x 1"	TIMC032100	10	14,63
40 x 1 1/4"	TIMC040114	10	17,80
50 x 1 1/2"	TIMC050112	10	27,29
63 x 2"	TIMC063200	5	34,00

Te a 90°mixta reforzada inox.

H-H-H encolar-rosca.



MIMC

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	MIMC016038	10	6,70
20 x 1/2"	MIMC020012	10	7,08
25 x 3/4"	MIMC025034	10	7,99
32 x 1"	MIMC032100	10	9,93
40 x 1 1/4"	MIMC040114	5	13,65
50 x 1 1/2"	MIMC050112	5	17,80
63 x 2"	MIMC063200	5	23,60

Manguito mixto reforzado inox.

H-H encolar-rosca.



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



GIMC

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x 3/8"	GIMC016038	10	6,92
20 x 1/2"	GIMC020012	10	8,27
25 x 3/4"	GIMC025034	10	9,47
32 x 1"	GIMC032100	10	13,65
40 x 1 1/4"	GIMC040114	10	16,92
50 x 1 1/2"	GIMC050112	10	24,47
63 x 2"	GIMC063200	5	33,09

Codo a 90°mixto reforzado inox.

H-H encolar-rosca.



KIFC

dm x dh x Rm	Ref.	Pack	€
20 x 16 x 3/8"	KIFC20016038	10	5,69
25 x 20 x 1/2"	KIFC25020012	10	6,65
32 x 25 x 3/4"	KIFC32025034	10	7,08
40 x 32 x 1"	KIFC40032100	10	8,56
50 x 40 x 1 1/4"	KIFC50040114	5	10,42
63 x 50 x 1 1/2"	KIFC63050112	5	12,27
75 x 63 x 2"	KIFC75063200	-	20,80

Terminal rosca macho.

M-H encolar - M rosca



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
75	CIC075	-	31,33
90	CIC090	-	44,67
110	CIC110	-	60,01

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. ¹⁾ TEMPERGLUE 724 debe utilizarse con PRIMER CLEANER P70.
 Todas las latas son de 500 g. Cola especialmente recomendable para la unión de piezas de C-PVC en contacto con fluidos químicamente agresivos (como ácidos y bases)
²⁾ TEMPERGLUE 100 debe utilizarse con TEMPERFIP 100.



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Uniones 3 piezas



BIC

d	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
16	BIC016E	10	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 3/8"	BIFC016038E	10	27,29
20 x 1/2"	BIFC020012E	10	30,16
25 x 3/4"	BIFC025034E	10	32,12
32 x 1"	BIFC032100E	2	35,83
40 x 1 1/4"	BIFC040114E	2	58,55
50 x 1 1/2"	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 3/8"	BIFOC016038E	16	50	100	35,09
20 x 1/2"	BIFOC020012E	16	40	80	42,14
25 x 3/4"	BIFOC025034E	16	20	40	55,54
32 x 1"	BIFOC032100E	16	14	28	65,60
40 x 1 1/4"	BIFOC040114E	16	8	16	91,59
50 x 1 1/2"	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 3/8"	BIROC016038E	16	50	100	38,15
20 x 1/2"	BIROC020012E	16	35	70	46,18
25 x 3/4"	BIROC025034E	16	15	30	58,36
32 x 1"	BIROC032100E	16	12	24	75,68
40 x 1 1/4"	BIROC040114E	16	8	16	107,57
50 x 1 1/2"	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.



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de bola



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	UJ	€ 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/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/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/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"



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de membrana



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



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas anti-retorno con muelle



SSEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIC016E	10	16	2	30	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"



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"



SSEIC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIC040EOP	32	16	2	2	Consultar	Consultar
50	SSEIC050EOP	40	16	2	2	Consultar	Consultar
63	SSEIC063EOP	50	16	2	2	Consultar	Consultar
75	SSEIC075EOP	65	16	-	1	Consultar	Consultar
90	SSEIC090EOP	80	16	-	1	Consultar	Consultar
110	SSEIC110EOP	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención con muelle
en INOX recubierto PTFE.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

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



SSEAC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1/2"	SSEAC012E	10	16	2	30	107,44	101,56
3/4"	SSEAC034E	15	16	2	30	107,13	109,63
1"	SSEAC100E	20	16	2	30	129,01	131,17
1 1/4"	SSEAC114E	25	16	2	20	147,38	159,22
1 1/2"	SSEAC112E	32	16	2	14	200,63	213,21
2"	SSEAC200E	40	16	2	6	241,60	248,82
2 1/2"	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"



SSEAC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1/2"	SSEAC012EH	15	16	2	30	Consultar	Consultar
3/4"	SSEAC034EH	20	16	2	30	Consultar	Consultar
1"	SSEAC100EH	25	16	2	30	Consultar	Consultar

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY
H-H encolar serie ASTM.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar serie ASTM.

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



SSEAC

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1 1/4"	SSEAC114EOP	32	16	2	2	Consultar	Consultar
1 1/2"	SSEAC112EOP	40	16	2	2	Consultar	Consultar
2"	SSEAC200EOP	50	16	2	2	Consultar	Consultar
2 1/2"	SSEAC212EOP	65	16	-	1	Consultar	Consultar
3"	SSEAC300EOP	80	16	-	1	Consultar	Consultar
4"	SSEAC400EOP	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención con muelle
en INOX recubierto PTFE.

Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar serie ASTM.

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



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de bola actuadas



VKDIC/CE

Encolar



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	VKCE016E2D	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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
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

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



VKDIC/CP

Encolar

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€ EPDM	Ref	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
16	VKCP016EDEP	376,90	VKCP016ESEP	400,80	VKCP016EDEFPP	648,00	VKCP016ESEFP	671,91
20	VKCP020EDEP	376,90	VKCP020ESEP	400,80	VKCP020EDEFPP	648,00	VKCP020ESEFP	671,91
25	VKCP025EDEP	388,57	VKCP025ESEP	412,49	VKCP025EDEFPP	659,67	VKCP025ESEFP	683,59
32	VKCP032EDEP	410,58	VKCP032ESEP	542,05	VKCP032EDEFPP	681,68	VKCP032ESEFP	813,14
40	VKCP040EDEP	440,00	VKCP040ESEP	571,41	VKCP040EDEFPP	711,10	VKCP040ESEFP	842,53
50	VKCP050EDEP	473,08	VKCP050ESEP	729,98	VKCP050EDEFPP	744,20	VKCP050ESEFP	1.001,06
63	VKCP063EDEP	737,32	VKCP063ESEP	806,03	VKCP063EDEFPP	1.008,42	VKCP063ESEFP	1.077,13
75	VKCP075EDEP	1.138,82	VKCP075ESEP	1.396,17	VKCP075EDEFPP	1.409,89	VKCP075ESEFP	1.667,27
90	VKCP090EDEP	1.356,54	VKCP090ESEP	1.613,89	VKCP090EDEFPP	1.627,62	VKCP090ESEFP	1.885,02
110	VKCP110EDEP	1.539,00	VKCP110ESEP	1.818,34	VKCP110EDEFPP	1.810,12	VKCP110ESEFP	2.089,46
16	VKCP016FDEP	407,64	VKCP016FSEP	431,56	VKCP016FDEFPP	678,72	VKCP016FSEFD	638,18
20	VKCP020FDEP	407,64	VKCP020FSEP	431,56	VKCP020FDEFPP	678,72	VKCP020FSEFD	638,18
25	VKCP025FDEP	421,27	VKCP025FSEP	445,15	VKCP025FDEFPP	692,34	VKCP025FSEFD	651,80
32	VKCP032FDEP	439,41	VKCP032FSEP	570,87	VKCP032FDEFPP	710,51	VKCP032FSEFD	669,97
40	VKCP040FDEP	467,87	VKCP040FSEP	599,33	VKCP040FDEFPP	738,98	VKCP040FSEFD	698,43
50	VKCP050FDEP	515,85	VKCP050FSEP	772,78	VKCP050FDEFPP	786,96	VKCP050FSEFD	808,07
63	VKCP063FDEP	798,40	VKCP063FSEP	867,10	VKCP063FDEFPP	1.069,51	VKCP063FSEFD	961,26
75	VKCP075FDEP	1.343,55	VKCP075FSEP	1.600,91	VKCP075FDEFPP	1.614,66	VKCP075FSEFD	1.552,18
90	VKCP090FDEP	1.598,68	VKCP090FSEP	1.856,05	VKCP090FDEFPP	1.869,78	VKCP090FSEFD	1.807,30
110	VKCP110FDEP	1.781,17	VKCP110FSEP	2.060,50	VKCP110FDEFPP	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



INDUSTRIA

Sistema C-PVC

Válvulas de 3 vías actuadas



LKDIC/CE

Encolar



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	LKCE016E2D	827,68	LKCE016F2D	843,74	LKCE016E2BD	1.400,67	LKCE016F2BD	1.416,71
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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	LKCP016EDED	479,17	LKCP016ESED	510,91	LKCP016EDEFD	686,43	LKCP016ESEFD	729,08
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
16	LKCP016FDED	495,21	LKCP016FSED	526,92	LKCP016FDEFD	702,45	LKCP016FSEFD	745,14
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

LKDIC/CP

Encolar



ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA

ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€	Ref.	€
16	LKCP016EDEP	539,26	LKCP016ESEP	563,15	LKCP016EDEFP	810,37	LKCP016ESEFP	834,25
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

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€	Ref.	€
16	LKCP016FDEP	555,28	LKCP016FSEP	579,18	LKCP016FDEFP	826,38	LKCP016FSEFP	850,26
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

d	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKCE050E2D	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 industrial motorizada

corpo en PPGR y disco en C-PVC. Actuación eléctrica.

Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC



FKOC/CP

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO

ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO			SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		DOBLE EFECTO	
	Ref.	€		Ref.	€		Ref.	€	Ref.	€
50	FKCP050EDED	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
140	FKCP140EDED	1.002,85		FKCP140ESED	1.702,63		FKCP140EDEFD	1.210,11	FKCP140ESEFD	1.920,80
160	FKCP160EDED	1.070,32		FKCP160ESED	1.770,06		FKCP160EDEFD	1.277,56	FKCP160ESEFD	1.988,26
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
125	FKCP140FDED	1.296,82		FKCP140FSED	1.996,55		FKCP140FDEFD	1.504,06	FKCP140FSEFD	2.214,75
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 (ELECTROMECAÑICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE

d	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		DOBLE EFECTO	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
50	FKCP050EDEP	680,40	FKCP050ESEP	848,94	FKCP050EDEFPP	951,48	FKCP050ESEFP	1.120,04
63	FKCP063EDEP	701,10	FKCP063ESEP	869,65	FKCP063EDEFPP	972,20	FKCP063ESEFP	1.140,75
75	FKCP075EDEP	742,48	FKCP075ESEP	911,02	FKCP075EDEFPP	1.013,59	FKCP075ESEFP	1.182,12
90	FKCP090EDEP	877,99	FKCP090ESEP	946,71	FKCP090EDEFPP	1.149,11	FKCP090ESEFP	1.217,79
110	FKCP110EDEP	916,94	FKCP110ESEP	1.187,31	FKCP110EDEFPP	1.188,03	FKCP110ESEFP	1.458,41
125	FKCP140EDEP	1.068,62	FKCP140ESEP	1.649,06	FKCP140EDEFPP	1.339,72	FKCP140ESEFP	1.920,13
140	FKCP140EDEP	1.068,62	FKCP140ESEP	1.649,06	FKCP140EDEFPP	1.339,72	FKCP140ESEFP	1.920,13
160	FKCP160EDEP	1.325,73	FKCP160ESEP	1.716,52	FKCP160EDEFPP	1.596,83	FKCP160ESEFP	1.987,62
200	FKCP225EDEP	1.554,74	FKCP225ESEP	2.361,15	FKCP225EDEFPP	1.825,84	FKCP225ESEFP	2.632,24
225	FKCP225EDEP	1.554,74	FKCP225ESEP	2.361,15	FKCP225EDEFPP	1.825,84	FKCP225ESEFP	2.632,24
250*	FKCP280EDEP	4.052,10	FKCP280ESEP	5.780,85	FKCP280EDEFPP	4.323,19	FKCP280ESEFP	6.051,95
280*	FKCP280EDEP	4.052,10	FKCP280ESEP	5.780,85	FKCP280EDEFPP	4.323,19	FKCP280ESEFP	6.051,95
315*	FKCP315EDEP	4.319,19	FKCP315ESEP	6.047,97	FKCP315EDEFPP	4.590,30	FKCP315ESEFP	6.319,02
<hr/>								
50	FKCP050FDEP	850,00	FKCP050FSEP	1.018,54	FKCP050FDEFPP	1.121,10	FKCP050FSEFP	1.289,64
63	FKCP063FDEP	880,59	FKCP063FSEP	1.049,15	FKCP063FDEFPP	1.151,69	FKCP063FSEFP	1.320,23
75	FKCP075FDEP	942,03	FKCP075FSEP	1.110,57	FKCP075FDEFPP	1.213,10	FKCP075FSEFP	1.381,70
90	FKCP090FDEP	1.086,44	FKCP090FSEP	1.155,15	FKCP090FDEFPP	1.357,53	FKCP090FSEFP	1.426,22
110	FKCP110FDEP	1.132,93	FKCP110FSEP	1.403,33	FKCP110FDEFPP	1.404,04	FKCP110FSEFP	1.674,45
125	FKCP140FDEP	1.362,55	FKCP140FSEP	1.942,98	FKCP140FDEFPP	1.633,68	FKCP140FSEFP	2.214,09
140	FKCP140FDEP	1.362,55	FKCP140FSEP	1.942,98	FKCP140FDEFPP	1.633,68	FKCP140FSEFP	2.214,09
160*	FKCP160FDEP	1.618,26	FKCP160FSEP	2.009,03	FKCP160FDEFPP	1.889,36	FKCP160FSEFP	2.280,11
200	FKCP225FDEP	1.935,67	FKCP225FSEP	2.742,10	FKCP225FDEFPP	2.206,75	FKCP225FSEFP	3.013,20
225	FKCP225FDEP	1.935,67	FKCP225FSEP	2.742,10	FKCP225FDEFPP	2.206,75	FKCP225FSEFP	3.013,20
250*	FKCP280FDEP	5.801,19	FKCP280FSEP	7.529,96	FKCP280FDEFPP	6.072,27	FKCP280FSEFP	7.801,07
280*	FKCP280FDEP	5.801,19	FKCP280FSEP	7.529,96	FKCP280FDEFPP	6.072,27	FKCP280FSEFP	7.801,07
315*	FKCP315FDEP	6.227,30	FKCP315FSEP	7.956,07	FKCP315FDEFPP	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
1/2"	DKUFC/CP NC	15	DKUFCNC012E	467,36	DKUFCNC012F	526,09	DKUFCNC012P	584,55
3/4"	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
1 1/4"	DKUFC/CP NC	32	DKUFCNC114E	796,00	DKUFCNC114F	1.004,46	DKUFCNC114P	1.054,52
1 1/2"	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
1/2"	DKUFC/CP NO	15	DKUFCNO012E	430,84	DKUFCNO012F	493,59	DKUFCNO012P	555,99
3/4"	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
1 1/4"	DKUFC/CP NO	32	DKUFCNO114E	594,72	DKUFCNO114F	850,90	DKUFCNO114P	919,16
1 1/2"	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
1/2"	DKUFC/CP DE	15	DKUFCDA012E	339,44	DKUFCDA012F	398,15	DKUFCDA012P	456,61
3/4"	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
1 1/4"	DKUFC/CP DE	32	DKUFCDA114E	540,66	DKUFCDA114F	773,52	DKUFCDA114P	835,60
1 1/2"	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.**

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Con bridas DIN.



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.**

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Con bridas DIN.



DK/CP DE



VM/CP DE

d	Modelo.	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOC/CP DE	15	DKOCDA020E	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.**

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Con bridas DIN.

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



0810

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

INDUSTRIA



Más información





Accesorios mecánicos





METAL GRIP

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	50	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: -30°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



METAL GRIP FIRE FENCE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO			CARCASA EN ACERO INOXIDABLE				
			Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	19299	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: -30°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
 Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



GRIP

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20041	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.

Acoplamiento para alta presión de alta calidad.

Continúa en la página siguiente...

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE					
			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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



GRIP

CARCASA EN ACERO GALVANIZADO

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
180,0	16,0	10,0	24951	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



GRIP FIRE FENCE

CARCARSA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20044	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
 FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Continúa en la página siguiente...



GRIP FIRE FENCE

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
118,0	22,0	16,0	G20933	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



GRIP FIRE FENCE

CARCASA EN ACERO GALVANIZADO

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
180,0	16,0	10,0	24956	1.333,14	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
 FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



COMBI-GRIP

diámetro exterior	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO				CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
		Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
40,0 / 38,0	16,0	9130	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: -20°C hasta +100°C

NBR: -20°C hasta +80°C



Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



FLEX 1

CARCASA EN ACERO GALVANIZADO

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	30001	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



FLEX 1

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM(1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	30000	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



FLEX 2 PN 2,5



PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					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...

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificación 1 o 2 cierres


FLEX 2 PN 6  PN  Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					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			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 2 PN 10

 PN
 
 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					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			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	F2100850W1E	1.310,01	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 2 PN 16

 PN
 
 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 2 PN 20 PN Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 2 PN 25

 PN
 
 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 2,5

 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
		Ref. EPDM	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0					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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



FLEX 3 PN 6



Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
		Ref. EPDM	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0					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	1.949,0	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 10

 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
		Ref. EPDM	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.731,83	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	1.949,0	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 16

 Consultar

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
		Ref. EPDM	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.731,83	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			1.639,57	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 20

 PN
 
 Consultar

W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS

W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. NBR	€ NBR	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0		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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificación 1 o 2 cierres


FLEX 3 PN 25


 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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
 Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 1

CARCASA EN ACERO GALVANIZADO

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM ⁽¹⁾	€ FKM
48,3	25,0	16,0	35001	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
 FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



OPEN FLEX 1

CARCASA EN ACERO INOXIDABLE

diámetro exterior	 PN (bar)	 PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM ⁽¹⁾	€ FKM
48,3	25,0	16,0	35000	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.



OPEN FLEX 2 PN 2,5

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					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			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 2 PN 6

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					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			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 2 PN 10

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					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			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.				
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)		
850,0	899,0	OF2100850W1E	2.091,67	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 2 PN 16

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 2 PN 20

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 2 PN 25

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
			€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C FKM: -20°C hasta +180°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 2,5

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0		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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 6

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.731,83	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 10

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				1.731,83	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 16

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS		W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS		W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.	
			€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR	€ EPDM	€ NBR
219,1	249,0				Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
250,0	299,0				Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
300,0	349,0	OF3160300W1E	2.137,96	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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.

Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
 Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
 Especificar 1 o 2 cierres



OPEN FLEX 3 PN 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: -20°C hasta +100°C NBR: -20°C hasta +80°C
Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.
 NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.
 Especificar 1 o 2 cierres



STEP FLEX 2

CARCASA GALVANIZADA / ACERO INOXIDABLE

Ø exterior tubo 1	Ø exterior tubo 2	Ref. EPDM	€ EPDM
219,1	230 - 250	STF2219E	CONSULTAR
250,0	220 - 280	STF2250E	CONSULTAR
267,0	237 - 297	STF2267E	CONSULTAR
273,0	243 - 303	STF2273E	CONSULTAR
304,0	274 - 334	STF2304E	CONSULTAR
323,9	293 - 353	STF2323E	CONSULTAR
355,6	325 - 385	STF2355E	CONSULTAR
406,4	376 - 436	STF2406E	CONSULTAR
457,2	427 - 487	STF2457E	CONSULTAR
508,0	478 - 538	STF2508E	CONSULTAR
558,8	528 - 588	STF2558E	CONSULTAR
609,6	579 - 639	STF2609E	CONSULTAR
711,2	681 - 741	STF2711E	CONSULTAR
762,0	732 - 792	STF2762E	CONSULTAR
812,8	782 - 842	STF2812E	CONSULTAR

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Unión para tuberías de diferentes materiales y diámetros.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



STEP FLEX 3

CARCASA GALVANIZADA / ACERO INOXIDABLE

Ø exterior tubo 1	Ø exterior tubo 2	Ref. EPDM	€ EPDM
914,4	884 - 944	STF30914E	CONSULTAR
1.016,0	986 - 1046	STF31016E	CONSULTAR
1.117,6	1087 - 1147	STF31117E	CONSULTAR
1.219,2	1.189 - 1.249	STF31219E	CONSULTAR
1.320,8	1.290 - 1.350	STF31320E	CONSULTAR
1.422,4	1.392 - 1.452	STF31422E	CONSULTAR
1.524,0	1.494 - 1.554	STF31524E	CONSULTAR
1.600,0	1.570 - 1.630	STF31600E	CONSULTAR
1.625,4	1.595 - 1.655	STF31625E	CONSULTAR
1.727,2	1.697 - 1.757	STF31727E	CONSULTAR
1.828,8	1.798 - 1.858	STF31828E	CONSULTAR
1.930,4	1.900 - 1.960	STF31930E	CONSULTAR
2.032,0	2.002 - 2.062	STF32032E	CONSULTAR

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.

Unión para tuberías de diferentes materiales y diámetros.

Junta: EPDM: -20°C hasta +100°C

Fluido: EPDM: Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos.



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.

0811 (0809*)

Accesorios

Conectores

Accesorios para válvulas manuales

Actuadores y accesorios

Accesorios válvulas de membrana (*)

0811

Recambios

Válvulas manuales

Válvulas automáticas

Uniones 3 piezas

Flujómetros



Accesorios y recambios

INDUSTRIA





Accesorio y recambios





ACCESORIOS PARA VÁLVULAS MANUALES



CVDE

d	Ref.	Para válvulas	€
20	CVDE11020		6,25
25	CVDE11025		6,38
32	CVDE11032	VKD-VKR-TKD	6,49
40	CVDE11040	VEE-VXE-SXE	10,15
50	CVDE11050	SSE-RV-VV-VR	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.

**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.

**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.

**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 válvulas VKD-VKR-TKD.

+ Para final de carrera tipo MSKD.

**MANGUITO**

d	Ref.	DN	€ PVC-U
3/8"	ENDFV038	10	6,77
1/2"	ENDFV012	15	6,77
3/4"	ENDFV034	20	8,11
1"	ENDFV100	25	9,22
1 1/4"	ENDFV114	32	11,04
1 1/2"	ENDFV112	40	12,74
2"	ENDFV200	50	16,72
2 1/2"	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 rosacar H.

Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.

* Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.

VKD

d	Ref.	DN	€
75-110	AKVKD075110	65-100	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/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 rosacar 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.



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	€
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.



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.



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	€
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.



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 KIT

d	Ref.	DN	€
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.



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.



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 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.



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).



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



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.



ZPL

d	Ref.	DN	€
16-20	ZPL2415002	12-15	22,43

Plato separador para válvulas de membrana CM



Para válvulas de bola 2 vías VKD.



d	AC/DC	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				
		Ref. 12 V	€	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
		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 \varnothing 16 - 63 mm.	572,99
BSR2017	Para válvulas de bola \varnothing 75 - 90 y mariposa \varnothing 50 - 110 mm.	572,99
BSR2005	Para válvulas de bola \varnothing 110 mm. y mariposa \varnothing 140 - 315 mm.	670,51
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías \varnothing 16 - 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 \varnothing 16 - 63 mm.	640,44
DPS2017	Para válvulas de bola \varnothing 75 - 90 y mariposa \varnothing 50 - 110 mm.	640,44
DPS2005	Para válvulas de bola \varnothing 110 mm. y mariposa \varnothing 140 - 315 mm.	1.130,67
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías \varnothing 16 - 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 vías 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 ELECTROMECAÑICOS	116,65
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS	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 ELECTROMECAÑICOS	153,32
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECAÑICOS 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-002



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



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 Conectores electromecánicos.



DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12+15	ZMSMECCM	CM/CP NC-NO-DE	397,93

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.

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

Conector "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.

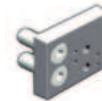
Rosca H 1/8". Montaje en batería.



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.

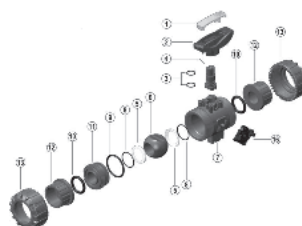
* Para montar con adaptador
ZAD2428001



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.

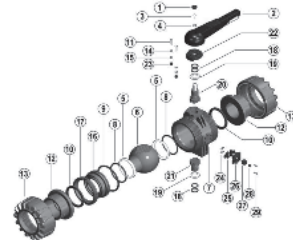
Set maneta VKD / VKR
compuesto por maneta y herramienta de apriete

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

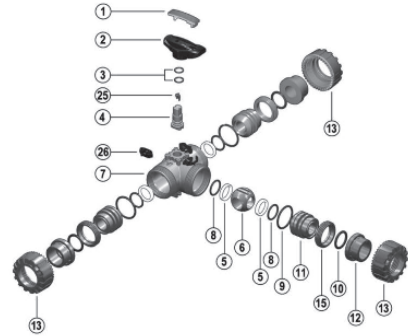
VKD DUAL BLOCK® kit.

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.	€	d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSTKD020	17,18	16-20	10-15	DBTKD020025	24,22	16-20	10-15	PITKD020	2,18
25	20	HSTKD025	19,05	25	20	DBTKD020025	24,22	25	20	PITKD025032	2,18
32	25	HSTKD032	20,18	32	25	DBTKD032040	24,22	32	25	PITKD025032	2,18
40	32	HSTKD040	21,53	40	32	DBTKD032040	24,22	40	32	PITKD040050	2,18
50	40	HSTKD050	24,61	50	40	DBTKD050063	24,22	50	40	PITKD040050	2,18
63	50	HSTKD063	31,45	63	50	DBTKD050063	24,22	63	50	PITKD063	2,18

Maneta TKD.

Posiciones 1-2.

Maneta y herramienta
de apriete

TKD DUAL BLOCK® kit.

Posición 26.

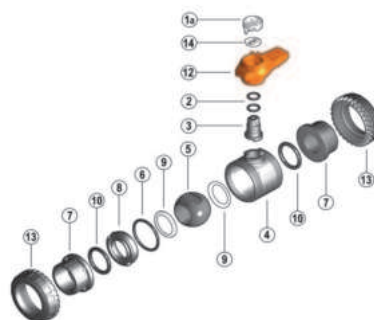
TKD indicador óptico.

Posición 25.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,56	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

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

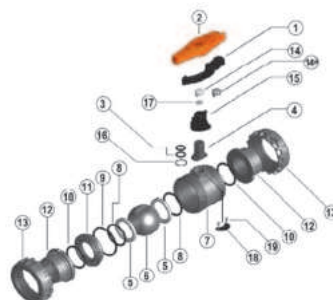
Juego de juntas y asientos VXE.
 Posiciones 2-6-9-10.

Set maneta VXE. Maneta y tapón
 Posiciones 1a-12-14.

d	DN	Ref. PVC-U	€
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

Ref. C-PVC	€
NTVXE020C	16,72
NTVXE025C	32,05
NTVXE032C	37,87
NTVXE040C	41,22
NTVXE050C	49,27
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

d	DN	Ref.	€
75	65	HSVXE075	58,90
90	80	HSVXE090	59,55
110	100	HSVXE110	77,52

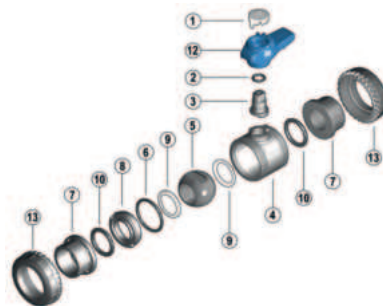
Juego de juntas y asientos VXE.
 Posiciones 3-5-8-9-10-16.

Set maneta VXE. Maneta y tapón
 Posiciones 1-2.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	NTVXE075V	83,22
90	80	NTVXE090V	106,50
110	100	NTVXE110V	161,53

Ref. C-PVC	€
NTVXE075C	91,61
NTVXE090C	119,14
NTVXE110C	168,39

Tuercas VXE. Posición 13.



VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN15+50.

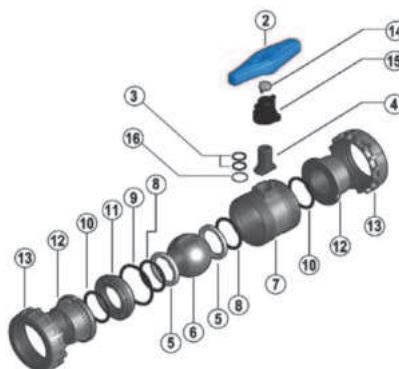
d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	SETVE020E	4,94
25	20	SETVE025E	6,00
32	25	SETVE032E	8,43
40	32	SETVE040E	12,17
50	40	SETVE050E	18,22
63	50	SETVE063E	22,06

Juego de juntas y asientos VEE.
 Posiciones 2-6-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVVE020	10,97
25	20	HSVVE025	13,00
32	25	HSVVE032	16,34
40	32	HSVVE040	21,56
50	40	HSVVE050	26,08
63	50	HSVVE063	34,65

Maneta VEE.
 Posiciones 1-12.

Set maneta VEE
 compuesto por maneta y tapón



VEE

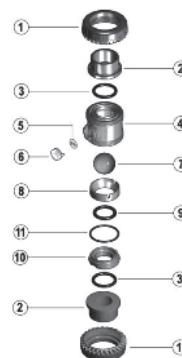
Válvula de bola VE Easyfit DN65+100.

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.

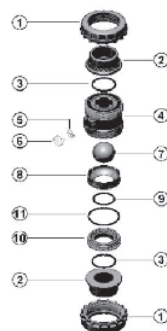
d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	PRSXE020V	6,68
25	20	PRSXE025V	8,23
32	25	PRSXE032V	11,16
40	32	PRSXE040V	12,28
50	40	PRSXE050V	15,00
63	50	PRSXE063V	17,79

Anillo de sujeción SXE. Posición 8

d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref. PVC-U	€
32	25	LCE020	30,20	16-20	10-15	NTVXE020V	10,06
40	32	LCE025	30,32	25	20	NTVXE025V	11,32
50	40	LCE032	32,28	32	25	NTVXE032V	13,58
63	50	LCE032	32,28	40	32	NTVXE040V	17,86
				50	40	NTVXE050V	22,04
				63	50	NTVXE063V	28,73

Set LCE. Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)
 Posiciones 5-6.

Tuerca SXE. Posición 1.



SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN65+100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
75	65	SETSXE075E	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 sujeción 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.

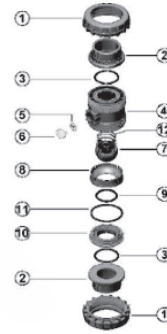
Posiciones 7-12.

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	ASSE075VOP	215,99
90	80	ASSE090VX	218,52	ASSE090VOP	268,96
110	100	ASSE110VX	286,70	ASSE110VOP	339,31

Tapón + muelle SSE.
Posiciones 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

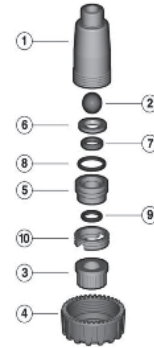
Casquillo SSE.
Posición 10.

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 sujeción 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 sujeción 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

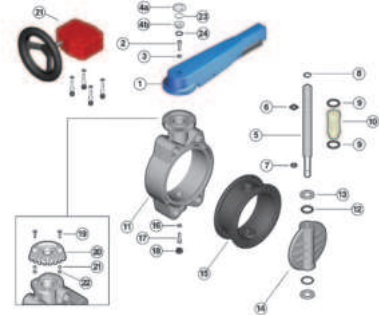
Juego de juntas FE.
 Posiciones 6-7-13.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50	40	LIN050E	32,88	LIN050F	196,37
63	50	LIN063E	34,71	LIN063F	207,28

Juego primaria FE.
 Posición 15

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	HSFE0S11	46,38

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección.
 Posiciones 1-2-3-4.



FE

Válvula de mariposa FE DN65+200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€	d	DN	Ref.	€
75	65	SETFK075E	10,06	SETFK075F	23,54	75	65	STFE075	80,20
90	80	SETFK090E	10,31	SETFK090F	23,54	90	80	STFE090	90,25
110	100	SETFK110E	10,72	SETFK110F	23,54	110	100	STFE110	100,25
140	125	SETFK140E	11,76	SETFK140F	25,10	140	125	STFE140	120,27
160	150	SETFK160E	16,94	SETFK160F	31,43	160	150	STFE160	140,35
225	200	SETFK225E	27,26	SETFK225F	48,70	225	200	STFE225	240,59

Junta de juntas FE.
 Posiciones 6-7-9-12-13.

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	€	d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref.	€
75	65	DISCV075	64,30	75	65	HSFE0S11	46,38	75	65	GEAR01	423,19
90	80	DISCV090	75,65	90	80	HSFE0M14	51,73	90	80	GEAR01	423,19
110	100	DISCV110	98,55	110	100	HSFE0M14	51,73	110	100	GEAR01	423,19
140	125	DISCV140	129,29	140	125	HSFE0L17	57,26	140	125	GEAR02	423,19
160	150	DISCV160	165,43	160	150	HSFE0L17	57,26	160	150	GEAR02	423,19
225	200	DISCV225	229,16	225	200	HSFEXL22	101,79	225	200	GEAR03	517,70

Disco FE.
 Posición 14.

Maneta FE.
 Posiciones 1-2-3-4.

Con tornillo y tapón de
 protección

Kit volante FE.
 Posición 29.

Con tornillos y brida si es
 necesaria

d	DN	Ref.	€
225	200	UFFE225	56,47

Brida superior con trinquete FE.
 Posiciones 19-20-21-22.



FK

Válvula de mariposa FK DN40+50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FKM	€
50-63	40-50	SETFK063E	9,09	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

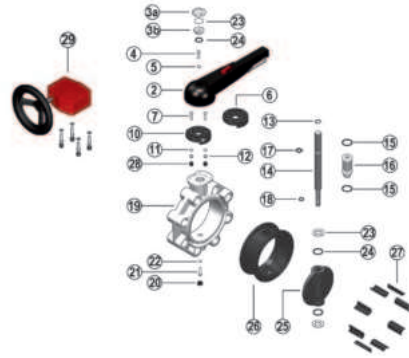
Juego primaria FK
 Posición 26.

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.
 Posiciones 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

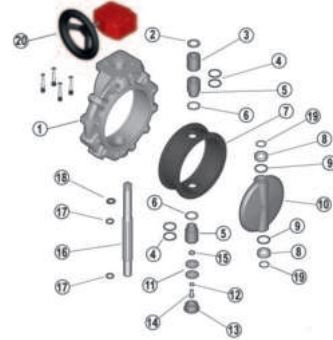
Brida superior con trinquete FK.
 Posición 7-10-11-12-28.

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 STFK315F



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.

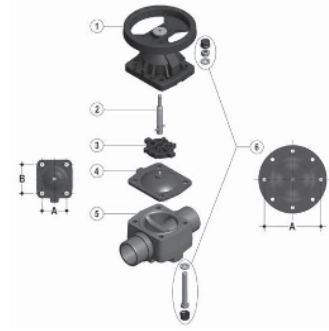
d	DN	Ref.	€
355-400	350-400	GEAR05	1.052,67

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.

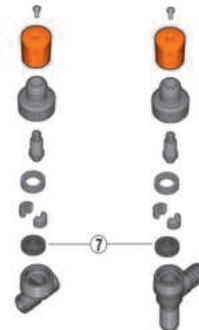
d	DN	Ref.	€
90	80	ATVMMN075090	629,96
110	100	ATVMMN110	847,60

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 - 1/4"	8	DIARM020E	12,49
20 - 1/2"	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.

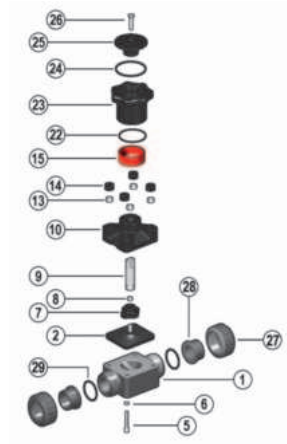
Posiciones 1-2-3.

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 DIACM020Q.

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)	€
3/8"	10	TRBDCM038FV	45,42	TRBDCM038FM	64,14	TRBDCM038FF	139,61
1/2"	15	TRBDCM012FV	45,42	TRBDCM012FM	64,14	TRBDCM012FF	139,61

Rh	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (FKM)	€
3/8"	10	TRBDCMQ038FV	57,01	TRBDCMQ038FM	74,42	TRBDCMQ038FF	144,83
1/2"	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.

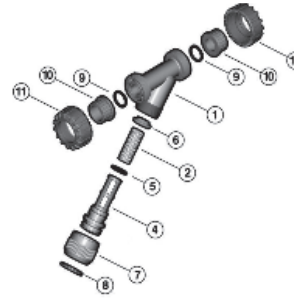
d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 -15	BSCMX	23,66

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

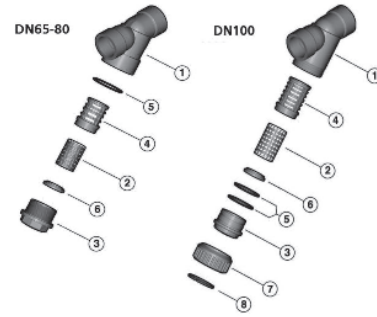
Tuerca unión RV. Posición 11.

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 sujeción 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.



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	€	d	DN	Ref.	€
110	100	BNRV110V	163,28	BNRV110M	231,95	110	100	SRRV110V	41,55

Tuerca cierre RV. Posición 7.

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 sujeción 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.



W

Válvula de asiento inclinado VV DN10=50.

d	DN	Ref. EPDM / PTFE	€	Ref. FKM / PTFE	€	d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SETVV020EP	6,77	SETVV020FP	32,85	16-20	10-15	HWVV020	10,97
25	20	SETVV025EP	8,36	SETVV025FP	38,85	25	20	HWVV025	11,95
32	25	SETVV032EP	12,90	SETVV032FP	46,71	32	25	HWVV032	19,10
40	32	SETVV040EP	17,16	SETVV040FP	67,63	40	32	HWVV040	23,16
50	40	SETVV050EP	17,16	SETVV050FP	75,30	50	40	HWVV050	29,76
63	50	SETVV063EP	17,16	SETVV063FP	106,32	63	50	HWVV063	34,38

Juego de juntas VV. Posiciones 3-4-13.

Volante VV. Posiciones 1-9.

d	DN	Ref.	€	d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / EPDM	€
16	10	SPBDRV016DV	24,47	16	10	UNBDRV020V	26,73	ASVV020VE	36,06	ASVV020VF	36,06
20	15	SPBDRV020DV	26,73	20	15	UNBDRV020V	26,73	ASVV020VE	36,06	ASVV020VF	36,06
25	20	SPBDRV025DV	33,14	25	20	UNBDRV025V	33,14	ASVV025VE	43,48	ASVV025VF	43,48
32	25	SPBDRV032DV	35,58	32	25	UNBDRV032V	35,58	ASVV032VE	50,66	ASVV032VF	50,66
40	32	SPBDRV040DV	52,03	40	32	UNBDRV040V	52,03	ASVV040VE	77,56	ASVV040VF	77,56
50	40	SPBDRV050DV	72,82	50	40	UNBDRV050V	72,82	ASVV050VE	98,11	ASVV050VF	98,11
63	50	SPBDRV063DV	107,51	63	50	UNBDRV063V	107,51	ASVV063VE	126,95	ASVV063VF	126,95

Cuerpo M-M VVD... Posición 6.

Cuerpo con enlaces VVU. Posición 6.

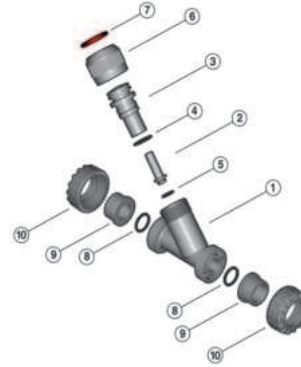
Eje VV. Posiciones 5-7-8-10-11-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	10,56
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.

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

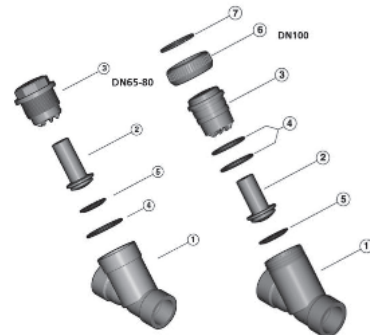
Tuerca unión VR.
Posición 10.

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		BOVR075M	213,35
90	80	BOVR090V	190,12	BOVR090M	351,25
110	100	BOVR110V	247,28		
			359,47		

Porta pistón VR.

Posición 3

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Rh	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SKBDVR075IV	195,93	SKBDVR075IM	439,81	2 1/2"	65	TRBDVR212FV	195,93
90	80	SKBDVR090IV	254,73	SKBDVR090IM	645,08	3"	80	TRBDVR300FV	254,73
110	100	SKBDVR110IV	432,80			4"	100	TRBDVR400FV	432,80

Cuerpo H-H encolar VRI...

Posición 1.

Cuerpo H-H roscar VRFV...

Posición 1.

d	DN	Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / FKM	€	Ref. PP-H / EPDM	€	Ref. PP-H / FKM	€
75	65	PSVR075VE	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

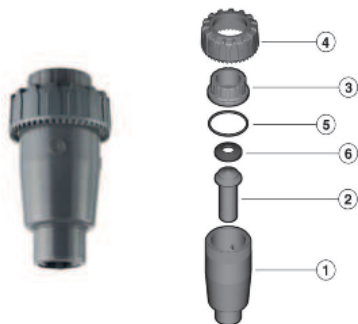
Anillo cierre VR.

Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
110	100	BNRV110V	163,28

Tuerca cierre VR.

Posición 6.



VA

Válvula de purgabola / ventosa VA.

I

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.



VZ

Válvula de fondo / pie VZ.

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

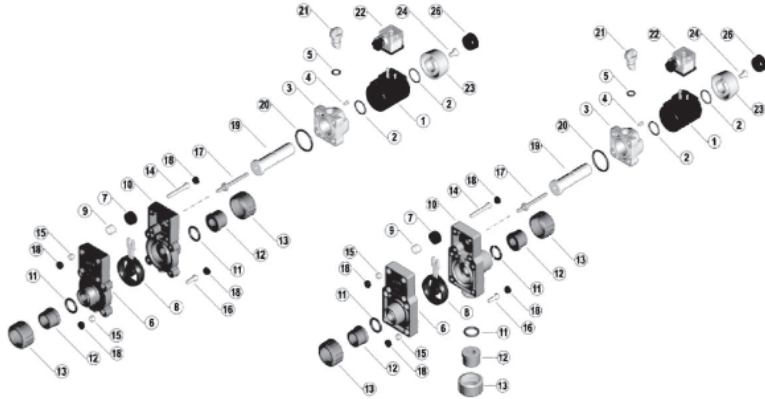
Tuerca unión VA-VZ.

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

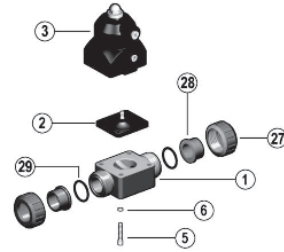
Juego juntas secundario.

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.



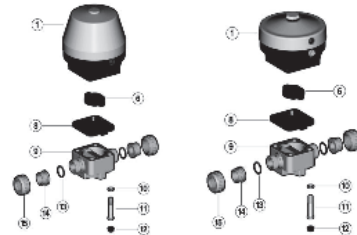
CM/CP

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	ATCMNCPQ	Consultar	ATCMNOPQ	Consultar	ATCMDAPPQ	Consultar

Actuador neumático CM/CP.
 Posición 3.

* Estándar en los filtros de PVC-U



VM/CP

Válvulas de membrana neumáticas VM/CP.

d	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
90	80	ATVMNC075090	1.649,32	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	DIADK063P	268,16	DIA063N	64,68

Membrana 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	€
1/2"	15	FLBDDK012OAV	96,70	FLBDDK012OAC	163,40	FLBDDK012OAM	136,20	FLBDDK012OAF	257,96
3/4"	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 1/4"	32	FLBDDK114OAV	169,56	FLBDDK114OAC	278,88	FLBDDK114OAM	229,98	FLBDDK114OAF	496,70
1 1/2"	40	FLBDDK112OAV	213,83	FLBDDK112OAC	336,92	FLBDDK112OAM	286,93	FLBDDK112OAF	556,67
2"	50	FLBDDK200OAV	265,88	FLBDDK200OAC	418,94	FLBDDK200OAM	360,62	FLBDDK200OAF	716,60

Cuerpo con bridas ANSI 150 lbs DKO/CP. Posición 8.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Referencia	€	d	DN	Ref.NC	€	Ref.NO	€	Ref.DE	€
20	15	CODK020025	21,23	20	15	ATDKNC020025	262,21	ATDKNO020025	232,82	ATDKDA020025	168,08
25	20	CODK020025	21,23	25	20	ATDKNC020025	262,21	ATDKNO020025	232,82	ATDKDA020025	168,08
32	25	CODK032040	23,21	32	25	ATDKNC032040	395,56	ATDKNO032040	234,48	ATDKDA032040	364,72
40	32	CODK032040	23,21	40	32	ATDKNC032040	395,56	ATDKNO032040	234,48	ATDKDA032040	364,72
50	40	COVMMN040050	29,64	50	40	ATDKNC050	428,79	ATDKNO050	292,59	ATDKDA050	265,99
63	50	COVMMN063	38,44	63	50	ATDKNC063075	686,33	ATDKNO063075	431,46	ATDKDA063075	392,26
75	65	COVMMN063	38,44	75	65	ATDKNC063075	686,33	ATDKNO063075	431,46	ATDKDA063075	392,26

Compresor DK. Posición 6.

Actuador neumático DK/CP. Posiciones 1-2-3-4-6.

d	DN	Referencia	€	d	DN	Referencia	€
20	15	BSDK020025X	28,24	20+75	15+65	TCSDKCP020075	19,15
25	20	BSDK020025X	28,24	Tapón transparente DK. Posiciones 1-2-3.			
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.



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

Membrana 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

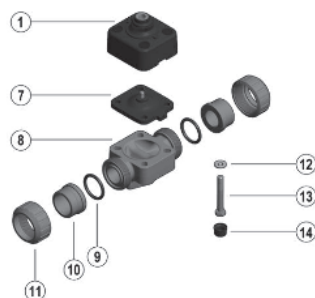
Cuerpo con bridas DIN DKBO/CP. Posición 8.

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.



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...
 Posición 8.

M-M encolar

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...
 Posición 8.

H-H encolar con enlaces

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

Bl...

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.	€
3/8"	QBFV038	3,44
1/2"	QBFV012	4,69
3/4"	QBFV034	5,55
1"	QBFV100	10,21
1 1/4"	QBFV114	10,64
1 1/2"	QBFV112	12,49
2"	QBFV200	16,42

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
3/8"	FBFV038	5,02
1/2"	FBFV012	6,11
3/4"	FBFV034	6,85
1"	FBFV100	9,17
1 1/4"	FBFV114	11,19
1 1/2"	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.	€
3/8"	QBFC038	Consultar
1/2"	QBFC012	17,86
3/4"	QBFC034	19,83
1"	QBFC100	23,33
1 1/4"	QBFC114	27,31
1 1/2"	QBFC112	30,82
2"	QBFC200	41,74

Parte loca. *H* roscar.

Rh	Ref.	€
3/8"	FBFC038	10,06
1/2"	FBFC012	12,06
3/4"	FBFC034	13,75
1"	FBFC100	18,49
1 1/4"	FBFC114	21,83
1 1/2"	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 uniones 3 piezas



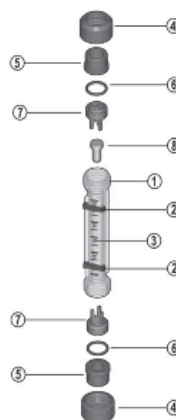
d	Ref.	€
16	OR3062E	2,08
20	OR4081E	5,92
25	OR4112E	2,13
32	OR4131E	3,04
40	OR6162E	3,22
50	OR6187E	3,42
63	OR6237E	3,74
75	OR6300E	7,48
90	OR6362E	11,19
110	OR6450E	14,76

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.



INDUSTRIA

Sistema PP-H Socket Conectores



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	€
1/2"	ENDNM012	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	15,57
3/4"	ENDNM034	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	18,51
1"	ENDNM100	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,47
1 1/4"	ENDNM114	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	25,30
1 1/2"	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	€
3/8"	ENDFM038	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	15,57
1/2"	ENDFM012	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	15,18
3/4"	ENDFM034	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	18,05
1"	ENDFM100	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	20,47
1 1/4"	ENDFM114	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	24,66
1 1/2"	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

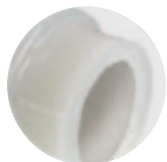
Conector final en PP-H.
M para soldar socket.



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	€
1/2"	ENDFF012	VKD-VKR-SR	44,96
3/4"	ENDFF034	VKD-VKR-SR	58,55
1"	ENDFF100	VKD-VKR-SR	78,68
1 1/4"	ENDFF114	VKD-VKR-SR	102,34
1 1/2"	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	€
1/2"	ENDNF012	VKD-VKR-SR	46,10
3/4"	ENDNF034	VKD-VKR-SR	58,55
1"	ENDNF100	VKD-VKR-SR	78,68
1 1/4"	ENDNF114	VKD-VKR-SR	102,34
1 1/2"	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	€
3/8"	ENDFC038	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	28,36
1/2"	ENDFC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	28,36
3/4"	ENDFC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	48,13
1"	ENDFC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	50,97
1 1/4"	ENDFC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	56,66
1 1/2"	ENDFC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	62,30
2"	ENDFC200	VKD	70,84
2 1/2"	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	€
1/2"	ENDAC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	28,36
3/4"	ENDAC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	48,13
1"	ENDAC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	50,97
1 1/4"	ENDAC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	56,66
1 1/2"	ENDAC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	62,30
2"	ENDAC200	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	70,84
2 1/2"	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	€
1/2"	ENDNC012	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	28,36
3/4"	ENDNC034	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	48,13
1"	ENDNC100	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	50,97
1 1/4"	ENDNC114	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	56,66
1 1/2"	ENDNC112	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	62,30
2"	ENDNC200	VKD	70,84
2 1/2"	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

No se trata solo de lo que hacemos, sino de **cómo lo hacemos**. Desde la **sostenibilidad y el compromiso social**, compartimos un mismo propósito de generar un impacto positivo en el mundo.

Transformando comunidades a través de soluciones innovadoras

Reducimos el impacto en nuestro entorno a través de **prácticas responsables y respetuosas** con el medio ambiente.

Nuestro proyecto de desarrollo sostenible



Contribuimos con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible:



NOTA: Los datos facilitados en este catálogo, como consecuencia de la constante mejora y evolución de nuestros productos, pueden variar sin previo aviso.

Este catálogo no tiene carácter contractual, y toda la información se da de buena fe.

Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

La versión más actualizada de este catálogo la encontrará disponible en nuestra página web.

Normas Generales

PRECIOS: Los precios son de VENTA AL PÚBLICO (Recomendados) y pueden ser modificados sin previo aviso. Los precios no incluyen IVA.

EXPEDICIONES Y PEDIDOS: Para importes inferiores a 300€ se cobrará una tasa administrativa de 8€. La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Los pedidos serán siempre de cajas o camiones completos, en función de la naturaleza del producto y acuerdos comerciales. Las unidades mínimas de venta recogidas en la presente tarifa son de obligado cumplimiento, así como la venta por múltiplos de esta, conforme a los acuerdos comerciales en vigor. En caso que ALIAXIS IBERIA S.A.U. autorice enviar unidades sueltas, tendrán un recargo del 20% en concepto de manipulación.

PORTES: Los pedidos superiores a 600€, dentro de la Península disfrutarán de portes gratuitos. En el caso de Canarias los pedidos superiores a 1.500€ estarán igualmente exentos de cargo de portes.

Puede consultar los cargos por portes en el siguiente link: www.aliaxis.es/condicionescomerciales.

ALIAXIS IBERIA S.A.U. gestionará los envíos a las direcciones correspondientes al domicilio habitual del comprador. En caso, de necesitar un envío a la dirección de un tercero, se aplicará el correspondiente cargo por portes a terceros. Este importe puede consultarse en el siguiente enlace: www.aliaxis.es/condicionescomerciales

ANULACIONES DE PEDIDOS: No se admiten anulaciones de pedidos que ya estén fabricados, en curso de fabricación o sobre los que ya se haya emitido albarán para su envío y por tanto estén en transporte.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL: No se admiten devoluciones de material, salvo por defecto imputable a la fabricación o a la gestión del transporte, en este último caso el comprador deberá inspeccionar las mercancías de forma inmediata tras su recepción. Cualquier desperfecto reconocible en el transcurso de la inspección rutinaria y que sea asumible por el transporte, deberá notificarse a ALIAXIS IBERIA S.A.U. por email en un plazo máximo de 3 días laborables tras su recepción, no pudiendo ser atendidas las reclamaciones que excedan ese periodo.

CONDICIONES DE ENTREGA: Los pedidos podrán ser suministrados y facturados en parte sin que ello suponga la anulación de los mismos.

CALIDAD Y GARANTÍA: La garantía de nuestros materiales queda limitada a la reposición del producto, modelo o pieza que sea reconocida como defectuosa. Igualmente cubre todos los daños a terceros mediante póliza de responsabilidad civil, siempre y cuando se hayan observado las especificaciones y prescripciones para su uso correcto e instalación descritas en la documentación técnica del producto. Dado las características de los materiales cualquier reclamación de calidad, deberá plantearse dentro de los 15 días naturales siguientes a la entrega del material. Cualquier utilización o uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados eximirá de cualquier tipo de responsabilidad.

PAGOS: Los precios de la tarifa están considerados para pagos al contado. No obstante, previa clasificación del comprador, se podrá optar a otras condiciones de mercado en el marco de las normas vigentes, entre ellas la Ley 15/2010 de medidas contra la morosidad en las operaciones comerciales. Los pagares y cheques tan solo se consideran aceptados por ALIAXIS IBERIA S.A.U. en el momento en el que se hagan efectivos, no constituyendo en ningún caso la entrega de los mismos el cumplimiento de la obligación correspondiente.

Anexo 1: En caso de que la mora, la insolvencia o las deudas por parte del comprador hagan peligrar la solvencia de ALIAXIS IBERIA S.A.U. estará facultada para exigir de forma inmediata la liquidación de todas las cantidades adeudadas o la provisión de garantías, tanto en ese momento como en futuros. ALIAXIS IBERIA S.A.U. podrá realizar únicamente las entregas pendientes en caso de que estas se hayan abonado por adelantado o se hayan presentado las garantías suficientes. En caso de que el comprador no pueda cumplir lo anterior en un periodo razonable de tiempo ALIAXIS IBERIA S.A.U. podrá rescindir el contrato de venta.

COMERCIALIZACIÓN: El comprador se compromete a no vender, transferir, transbordar o disponer de ninguna otra manera de los Productos (i) a individuos y/o entidades objeto de sanciones financieras o económicas; y/o (ii) con conocimiento o razón para creer que el comprador y/o usuario final puede utilizar los productos para cualquier uso final prohibido (como en relación con armas nucleares, químicas o biológicas o misiles, cualquier otro uso final militar en un país sujeto a un embargo de armas o como piezas para artículos militares). Además, el comprador se compromete a proporcionar a ALIAXIS IBERIA S.A.U. cualquier información necesaria para cumplir con las leyes y regulaciones de control y/o sanciones de exportación.

RESERVA DE PROPIEDAD: ALIAXIS IBERIA S.A.U. conservará la propiedad de las mercancías suministradas hasta que se abone el pago total del correspondiente precio de compra y se liquiden la totalidad de las deudas pendientes por parte del comprador a ALIAXIS IBERIA S.A.U. En los casos especificados en el Anexo 1, ALIAXIS IBERIA S.A.U. también podrá impedir la tramitación y la reventa de la mercancía entregada con efectos inmediatos. Una declaración de rescisión del contrato por parte de ALIAXIS IBERIA S.A.U. también se considerará una anulación de la autorización para revender y cobrar los derechos de reventa. En estos, caso ALIAXIS IBERIA S.A.U. también podrá exigir la devolución inmediata de las mercancías entregadas por cuenta del comprador.

PROHIBICIÓN DE CESIÓN: El comprador tan solo podrá ceder los derechos y las deudas dimanantes de contratos de venta a terceros con el consentimiento previo de ALIAXIS IBERIA S.A.U.

RESERVA: Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones de diseño, medidas y unidades de embalaje en nuestros fabricados sin previo aviso.

COMPETENCIA JUDICIAL: Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas Normas, tanto ALIAXIS IBERIA S.A.U. como comprador, convienen someterse a los Juzgados y Tribunales pertinentes renunciando a su propio fuero si fuese otro.

LIMITACIONES: Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta tarifa sin la autorización expresa de ALIAXIS IBERIA S.A.U. Esta tarifa está sujeta a modificación sin previo aviso, todos los datos y especificaciones técnicas expresadas, se dan de buena fe y no tienen carácter contractual. Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

Somos la fuerza de todas nuestras marcas locales y un equipo global



Aliaxis Iberia, S.A.U.

C/ del Yen, s/n - Pol. Las Atalayas
03114 Alicante, España
+34 965 109 044

alixis.es

Empresa registrada según normas



Encuentra aquí nuestra
tarifa actualizada

