

TARIFA DE **PRECIOS**

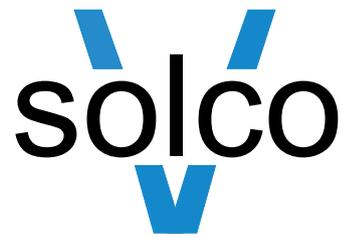
2021



ÍNDICE



	Empresa y Certificados	4
	Alojamiento de Pared	6
	Armarios con Montaje	10
	Toma de Muestras y Análisis de Agua	12
	Puntos de Lectura, Precintos y Contadores	14
	Acometidas de Suelo	17
	Válvulas de Acometidas	21
	Accesorios de Unión para PVC y PE y Accesorios DZR	28
	Accesorios de Unión en Composite ISIFLO	40
	Canalización	45
	Reparación y Unión de Acero	51
	Accesorios de Brida Orientable	54
	Contraincendios	58
	Válvulas de Clapeta y Murales	61
	Válvulas de Control y Filtros	64



Especialistas en alojamiento de contadores,
productos para redes de distribución
de agua potable y saneamiento.



Equipo humano
comprometido
y profesional



Innovación
en nuestros
productos



Trato directo
y personalizado



Puntualidad
en las entregas

REPRESENTACIONES

Marcas Europeas de gran prestigio han apostado por Solco-V, dándonos la distribución para el mercado nacional.



CERTIFICADOS

Estos son algunos de los certificados que avalan la calidad de nuestros productos.



**Nos gusta lo que hacemos
y ponemos lo mejor de cada uno
en nuestra tarea.**

Somos una empresa joven e innovadora, capaz de percibir las necesidades del cliente y determinar los productos ideales para sus necesidades.

Contamos con una **amplia experiencia en el sector** de productos y accesorios para las instalaciones de agua potable y sanitaria.

Asesoramos, aportamos ideas y resolvemos las problemáticas presentes, con una gran variedad de soluciones, apuntando a la satisfacción de nuestros clientes.





ALOJAMIENTO DE PARED



Marcamos materiales como aluminio, acero inoxidable, poliéster con fibra de vidrio, todo tipo de plásticos, chapa metálica, fundición, composite...
Sólo tiene que enviarnos su logotipo para poder hacer la personalización del producto. Con el grabado láser le ofrecemos enormes posibilidades de personalizar el producto sobre:

- Puertas de Poliéster
- Puertas de Aluminio
- Puertas de Chapa
- Armario de Poliéster
- Armarios de Chapa
- Tapas de Composite
- Piezas de Fundición
- Piezas de Inoxidable

SIN COSTE ADICIONAL

Pasos a seguir para los grabados



Ejemplos de grabados



Puerta de Poliéster con Fibra de Vidrio 25x35

MARCAJE A LÁSER

- Puerta de poliéster reforzada con fibra de vidrio, moldeada en caliente y fabricada mediante compresión.
- La puerta se suministra con pictograma grifo. Posibilidad de rotulaciones especiales bajo demanda.

CÓDIGO	CIERRE	AISLAMIENTO	PRECIO
A-PP-A02535	Allen	-	37,48 €
A-PP-T02535	Triangular	-	37,48 €
A-PP-C02535	Cuadrado	-	37,48 €
A-PP-E02535	JIS C.F.E.	-	66,41 €
A-PP-G02535	JIS C.G.E.	-	66,41 €
A-PP-AV2535	Allen	Ventana	41,76 €
A-PP-AP2535	Allen	Puerta	40,86 €
A-PP-TP2535	Triangular	Puerta	40,86 €
A-PP-CP2535	Cuadrado	Puerta	40,86 €
A-PP-EP2535	JIS C.F.E.	Puerta	69,80 €
A-PP-GP2535	JIS C.G.E.	Puerta	69,80 €

Puerta de Aluminio con pintura epoxi 25x35

MARCAJE A LÁSER

- Puerta fabricada con aluminio de coquilla, pintada con pintura epoxi al horno.
- Marco fabricado en acero galvanizado, pintado con pintura epoxi al horno.

CÓDIGO	CIERRE	AISLAMIENTO	PRECIO
A-PA-A02535	Allen	-	51,43 €
A-PA-T02535	Triangular	-	51,43 €
A-PA-C02535	Cuadrado	-	51,43 €

Puerta de Aluminio con pintura epoxi 30x45

MARCAJE A LÁSER

- Puerta fabricada con aluminio de coquilla, pintada con pintura epoxi al horno.
- Marco fabricado en acero galvanizado, pintado con pintura epoxi al horno.

CÓDIGO	CIERRE	AISLAMIENTO	PRECIO
A-PA-A03045	Allen	-	66,86 €
A-PA-T03045	Triangular	-	66,86 €
A-PA-C03045	Cuadrado	-	66,86 €

Puerta de Poliéster con Fibra de Vidrio 30x45

MARCAJE A LÁSER

- Puerta de poliéster reforzada con fibra de vidrio, moldeada en caliente y fabricada mediante compresión.
- La puerta se suministra con pictograma grifo. Posibilidad de rotulaciones especiales bajo demanda.

CÓDIGO	CIERRE	AISLAMIENTO	PRECIO
A-PP-A03045	Allen	-	39,73 €
A-PP-T03045	Triangular	-	39,73 €
A-PP-C03045	Cuadrado	-	39,73 €
A-PP-E03045	JIS C.F.E.	-	68,67 €
A-PP-G03045	JIS C.G.E.	-	68,67 €
A-PP-AV3045	Allen	Ventana	45,14 €
A-PP-AP3045	Allen	Puerta	44,23 €
A-PP-TP3045	Triangular	Puerta	44,23 €
A-PP-CP3045	Cuadrado	Puerta	44,23 €
A-PP-EP3045	JIS C.F.E.	Puerta	73,17 €
A-PP-GP3045	JIS C.G.E.	Puerta	73,17 €

Puerta de Aluminio 40x40

MARCAJE A LÁSER

- Puerta fabricada con aluminio de coquilla.
- Marco fabricado en acero galvanizado, pintado con pintura epoxi al horno.

CÓDIGO	CIERRE	AISLAMIENTO	PRECIO
A-PA-A04040	Allen	-	69,80 €
A-PA-T04040	Triangular	-	69,80 €
A-PA-C04040	Cuadrado	-	69,80 €

ALOJAMIENTO DE PARED

Puerta de registro en chapa de acero con pintura epoxi

MARCAJE A LÁSER

- Fabricada en chapa de acero galvanizado.
- Bisagras ocultas en acero inoxidable.
- Diferentes tipos de cierre.
- Pintura con resina de poliéster en polvo y secado al horno.
- Puerta de gran rigidez.

Cierres normalizados:

A (cierre Allen)

CFE (Compañía de Electricidad)

T (cierre Triangular)

CGE (Compañía de Gas)

SGAB (Aguas de Barcelona)



Armario de Poliéster con Fibra de Vidrio SERIE PLUS

MARCAJE A LÁSER

- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado en caliente y fabricado mediante compresión.
- Armario con gran resistencia a los agentes atmosféricos, y una alta resistencia al calor y al fuego.
- Cierre triangular.
- Aislamiento térmico fabricado con poliestireno disponible opcionalmente para puerta.



A-CP-T5001000

CÓDIGO	MEDIDA (ALTO X ANCHO)	PUERTA	CIERRE	AISLAMIENTO	PRECIO
A-CP-T05353	530 x 530	1	Triangular	-	76,65 €
A-CP-TP5353	530 x 530	1	Triangular	Puerta	83,21 €
A-CP-T05370	530 x 700	1	Triangular	-	93,82 €
A-CP-TP5370	530 x 700	1	Triangular	Puerta	100,37 €
A-CP-T5001000	500 x 1000	2	Triangular	-	448,02 €
A-CP-C7501250	750 x 1250	2	Cuadrado	-	932,41 €

Armario de Chapa 50x40 y 50x60

MARCAJE A LÁSER

- Fabricada en chapa de acero galvanizado.
- Bisagras ocultas en acero inoxidable.
- Diferentes tipos de cierre.
- Pintura con resina de poliéster en polvo y secado al horno.
- Puerta de gran rigidez.

Cierres normalizados:

A (cierre Allen)

T (cierre Triangular)

SGAB (Aguas de Barcelona)

CFE (Compañía de Electricidad)

CGE (Compañía de Gas)



CÓDIGO	MEDIDA PUERTA (ALTO X ANCHO)	VENTILAS	CIERRE	PRECIO
A-PC-A03030	300 x 300	-	Allen	78,87 €
A-PC-E03030	300 x 300	-	JIS C.F.E.	108,09 €
A-PC-A04030	400 x 300	-	Allen	79,68 €
A-PC-E04030	400 x 300	-	JIS C.F.E.	109,49 €
A-PC-A04040	400 x 400	-	Allen	85,24 €
A-PC-A04545	450 x 450	-	Allen	98,82 €
A-PC-A04050	400 x 500	Si	Allen	81,59 €
A-PC-E04050	400 x 500	Si	JIS C.F.E.	127,69 €
A-PC-G04050	400 x 500	Si	JIS C.G.E	127,69 €
A-PC-A05040	500 x 400	Si	Allen	81,59 €
A-PC-E05040	500 x 400	Si	JIS C.F.E.	110,82 €
A-PC-G05040	500 x 400	Si	JIS C.G.E	110,82 €
A-PC-A05060	500 x 600	Si	Allen	88,82 €
A-PC-S05060	500 x 600	Si	SGAB	110,84 €
A-PC-E05060	500 X 600	Si	JIS C.F.E.	118,05 €
A-PC-G05060	500 x 600	Si	JIS C.G.E	118,05 €
A-PC-T05060	500 x 600	Si	Triangular	88,82 €
A-PC-A06050	600 x 500	Si	Allen	88,82 €
A-PC-E06050	600 x 500	Si	JIS C.F.E.	118,05 €
A-PC-G06050	600 x 500	Si	JIS C.G.E	118,05 €
A-PC-T06050	600 x 500	Si	Triangular	88,82 €
A-PC-A09050	900 x 500	Si	Allen	120,53 €
A-PC-S09050	900 x 500	Si	SGAB	122,51 €
A-PC-E09050	900 x 500	Si	JIS C.F.E.	149,74 €
A-PC-T09050	900 x 500	Si	Triangular	120,53 €
A-PC-A12050	1200 x 500	Si	Allen	141,23 €
A-PC-E12050	1200 x 500	Si	JIS C.F.E.	170,85 €

CÓDIGO	CIERRE	MEDIDA (ALTO X ANCHO)	PRECIO
A-AC-A05040	Allen	500 x 400	238,23 €
A-AC-E05040	CFE	500 x 400	269,33 €
A-AC-G05040	CGE	500 x 400	269,33 €
A-AC-A05060	Allen	500 x 600	270,55 €
A-AC-E05060	CFE	500 x 600	301,61 €
A-AC-G05060	CGE	500 x 600	301,61 €
A-AC-S05060	SGAB	500 x 600	309,33 €
A-AC-T05060	Triangular	500 x 600	270,55 €

CONSÚLTENOS PARA MEDIDAS ESPECIALES

Recambio Cierre para Puertas y Armarios de Registro

- Cuerpo cierre fabricado en latón.
- Pestillo y tuerca en acero inoxidable AISI304.



CÓDIGO	CIERRE	PRECIO
A-CI-0000R1	Allen	3,95 €
A-CI-0000R2	Triangulo 9mm	3,95 €
A-CI-0000R3	Triangulo 7mm.	3,95 €
A-CI-0000R4	Cuadradillo	3,95 €

Armario de Poliéster con Fibra de Vidrio 25x35

MARCAJE A LÁSER



- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado en caliente y fabricado mediante compresión.
- Aislamiento térmico fabricado con poliestireno disponible opcionalmente para puerta o total.

CÓDIGO	CIERRE	AISLAMIENTO	PRECIO
A-CP-A02535	Allen	-	41,84 €
A-CP-T02535	Triangular	-	41,84 €
A-CP-C02535	Cuadrado	-	41,84 €
A-CP-E02535	JIS C.F.E.	-	70,45 €
A-CP-G02535	JIS C.G.E.	-	70,45 €
A-CP-AV2535	Allen	Ventana	45,81 €
A-CP-TV2535	Triangular	Ventana	45,81 €
A-CP-AP2535	Allen	Puerta	44,91 €
A-CP-TP2535	Triangular	Puerta	44,91 €
A-CP-CP2535	Cuadrado	Puerta	44,91 €
A-CP-EP2535	JIS C.F.E.	Puerta	73,85 €
A-CP-GP2535	JIS C.G.E.	Puerta	73,85 €
A-CP-AC2535	Allen	Completo	55,60 €
A-CP-TC2535	Triangular	Completo	55,60 €
A-CP-CC2535	Cuadrado	Completo	55,60 €
A-CP-EC2535	JIS C.F.E.	Completo	84,53 €
A-CP-GC2535	JIS C.G.E.	Completo	84,53 €

Armario de Poliéster con Fibra de Vidrio 30x45

MARCAJE A LÁSER



- Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado en caliente y fabricado mediante compresión.
- Aislamiento térmico fabricado con poliestireno disponible opcionalmente para puerta o total.

CÓDIGO	CIERRE	AISLAMIENTO	PRECIO
A-CP-A03045	Allen	-	43,78 €
A-CP-T03045	Triangular	-	43,78 €
A-CP-C03045	Cuadrado	-	43,78 €
A-CP-E03045	JIS C.F.E.	-	72,72 €
A-CP-G03045	JIS C.G.E.	-	72,72 €
A-CP-AV3045	Allen	Ventana	48,06 €
A-CP-TV3045	Triangular	Ventana	48,06 €
A-CP-AP3045	Allen	Puerta	48,29 €
A-CP-TP3045	Triangular	Puerta	48,29 €
A-CP-CP3045	Cuadrado	Puerta	48,29 €
A-CP-EP3045	JIS C.F.E.	Puerta	77,22 €
A-CP-GP3045	JIS C.G.E.	Puerta	77,22 €
A-CP-AC3045	Allen	Completo	57,85 €
A-CP-TC3045	Triangular	Completo	57,85 €
A-CP-CC3045	Cuadrado	Completo	57,85 €
A-CP-EC3045	JIS C.F.E.	Completo	86,78 €
A-CP-GC3045	JIS C.G.E.	Completo	86,78 €

Armario de Hormigón con puerta 25x35

MARCAJE A LÁSER



- Armario fabricado con hormigón reforzado con fibra de vidrio ofreciendo una gran resistencia al impacto.
- Disponibilidad de modelos con puerta de aluminio con marco de chapa galvanizada, puerta de poliéster con fibra de vidrio y puerta de chapa de acero galvanizado.
- Cierre mediante pestillo en acero inoxidable accionado por un eje de latón cromado, con diferentes tipos: allen, triangular, cuadrado y posibilidad de estudiar otro tipo de cierres.
- Las puertas de poliéster pueden venir suministradas con aislamiento, al igual que el conjunto de cofre y puerta que se puede suministrar con aislamiento total.

CÓDIGO	CIERRE	ALOJAMIENTO	AISLAMIENTO	PRECIO
A-AH-PP2535	Allen	Puerta Poliéster	-	127,76 €
A-AH-CO2535	Allen	Cofre Poliéster	-	142,44 €
A-AH-PA2535	Allen	Puerta Aluminio	-	141,72 €
A-AH-PV2535	Allen	Puerta con Ventana	-	132,02 €
A-AH-PAP2535	Allen	Puerta Poliéster	Puerta	131,13 €
A-AH-CC2535	Allen	Cofre Poliéster	Completo	145,86 €

Armario de Hormigón con puerta 30x45

MARCAJE A LÁSER



- Armario fabricado con hormigón reforzado con fibra de vidrio ofreciendo una gran resistencia al impacto.
- Disponibilidad de modelos con puerta de aluminio con marco de chapa galvanizada, puerta de poliéster con fibra de vidrio y puerta de chapa de acero galvanizado.
- Cierre mediante pestillo en acero inoxidable accionado por un eje de latón cromado, con diferentes tipos: allen, triangular, cuadrado y posibilidad de estudiar otro tipo de cierres.
- Las puertas de poliéster pueden venir suministradas con aislamiento, al igual que el conjunto de cofre y puerta que se puede suministrar con aislamiento total.

CÓDIGO	CIERRE	ALOJAMIENTO	AISLAMIENTO	PRECIO
A-AH-PP3045	Allen	Puerta Poliéster	-	137,25 €
A-AH-CO3045	Allen	Cofre Poliéster	-	141,30 €
A-AH-PV3045	Allen	Puerta con Ventana	-	142,66 €
A-AH-CP3045	Allen	Cofre Poliéster	Puerta	145,80 €
A-AH-CC3045	Allen	Cofre Poliéster	Completo	155,37 €
A-AH-PA3045	Allen	Puerta Aluminio	-	167,56 €

Armario de Hormigón con Puerta de Chapa

MARCAJE A LÁSER



- Armario fabricado con hormigón reforzado con fibra de vidrio ofreciendo una gran resistencia al impacto.
- Puertas fabricadas en chapa de acero galvanizado.
- Bisagras ocultas en acero inoxidable.
- Pintura con resina de poliéster en polvo y secado al horno.

Cierres normalizados:

- A (cierre Allen)
- T (cierre Triangular)
- SGAB (Aguas de Barcelona)
- CFE (Compañía de Electricidad)
- CGE (Compañía de Gas)

CÓDIGO	CIERRE	AISLAMIENTO	PRECIO
A-AH-PC4040	Allen	-	169,89 €
A-AH-PC5060	Allen	-	245,80 €
A-AH-PC5060S	SGAB	-	306,13 €



ARMARIOS CON MONTAJE



Configure el montaje interior con el alojamiento deseado



Elija el modelo de alojamiento que desea, bien sea armario de poliéster, armario de hormigón o armario de chapa.

+



Seleccione el código de montaje interior que desea que le instalemos en el interior del alojamiento seleccionado.

=



Montaje Interior con Válvula Estandar DN20



- Válvula Estandar DN20 fabricada en latón CW617, el montaje viene equipado con válvula antirretorno. y purga en la salida.

CÓDIGO	CONTADOR	CON. LATERAL	CON.INFERIOR	PURGA	ANTIRE.	PRECIO
8-MO-000001	DN13	3/4"	M1"-H3/4"	Si	Si	80,52 €
8-MO-000002	DN15	3/4"	M1"-H3/4"	Si	Si	79,44 €
8-MO-000003	DN20	3/4"	M1"-H3/4"	Si	Si	77,30 €
8-MO-000004	DN13	3/4"	PE25	Si	Si	84,32 €
8-MO-000005	DN15	3/4"	PE25	Si	Si	83,24 €
8-MO-000006	DN20	3/4"	PE25	Si	Si	81,11 €
8-MO-000007	DN13	3/4"	PE32	Si	Si	88,54 €
8-MO-000008	DN15	3/4"	PE32	Si	Si	87,46 €
8-MO-000009	DN20	3/4"	PE32	Si	Si	85,32 €

Montaje Interior con Válvula Antifraude DN20



- Válvula Estandar DN20 fabricada en latón CW617, el montaje viene equipado con válvula antirretorno y purga en la salida.

SISTEMA ANTIFRAUDE

CÓDIGO	CONTADOR	CON. LATERAL	CON.INFERIOR	PURGA	ANTIRE.	PRECIO
8-MO-A00010	DN13	3/4"	M1"-H3/4"	Si	Si	75,56 €
8-MO-A00011	DN15	3/4"	M1"-H3/4"	Si	Si	74,49 €
8-MO-A00012	DN20	3/4"	M1"-H3/4"	Si	Si	72,34 €
8-MO-A00013	DN13	3/4"	PE25	Si	Si	82,03 €
8-MO-A00014	DN15	3/4"	PE25	Si	Si	80,95 €
8-MO-A00015	DN20	3/4"	PE25	Si	Si	78,80 €
8-MO-A00016	DN13	3/4"	PE32	Si	Si	87,41 €
8-MO-A00017	DN15	3/4"	PE32	Si	Si	86,33 €
8-MO-A00018	DN20	3/4"	PE32	Si	Si	84,19 €

Montaje Interior para 2 contadores



- Válvula Estandar DN20 fabricada en latón CW617, el montaje viene equipado con válvula antirretorno.

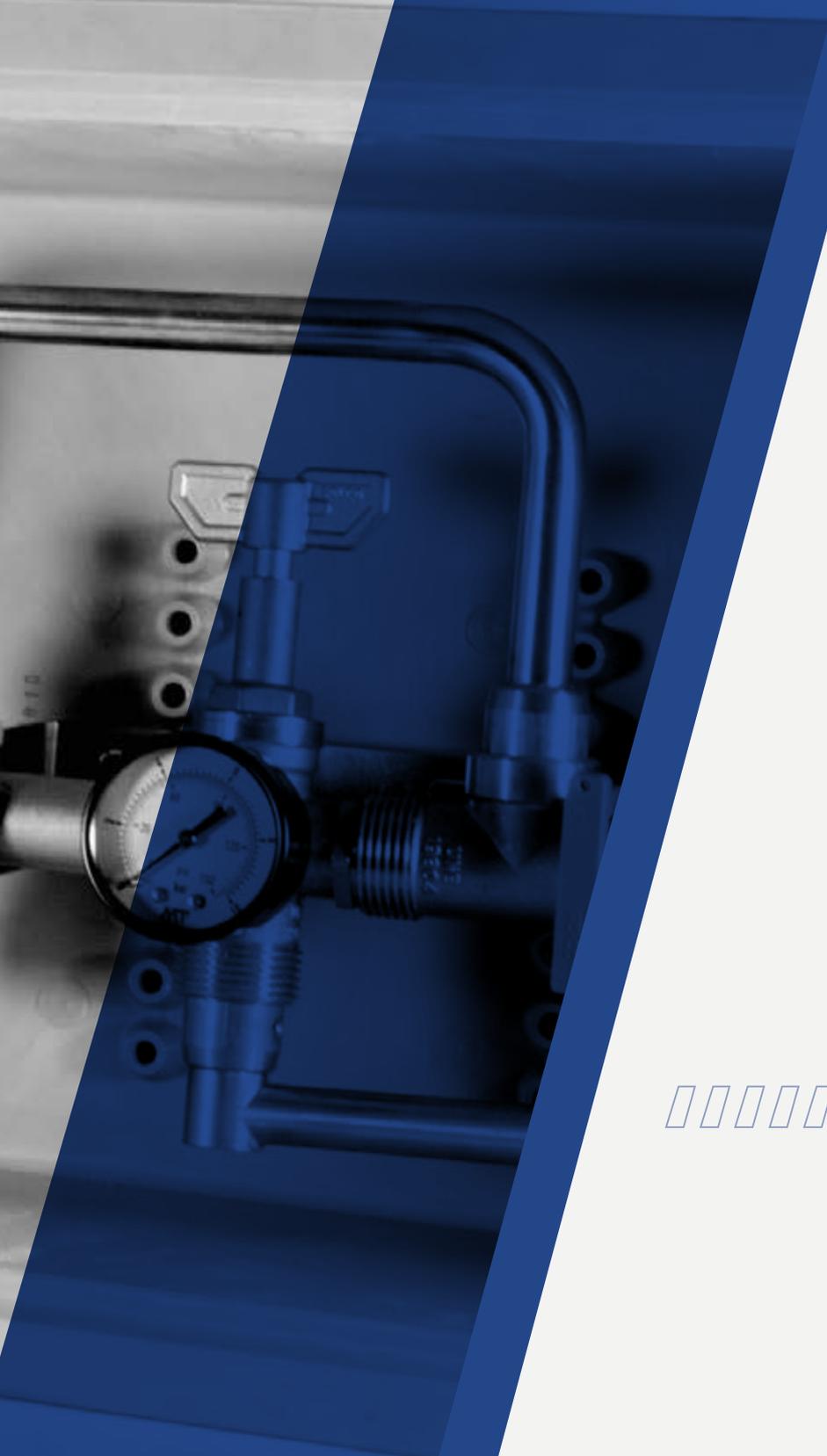
CÓDIGO	CONTADOR	CON. LATERAL	CON.INFERIOR	ANTIRE.	PRECIO
8-MO-000020	DN13	H3/4"	H1 1/4"	Si	224,58 €
8-MO-000021	DN15	H3/4"	H1 1/4"	Si	222,43 €
8-MO-000022	DN20	H3/4"	H1 1/4"	Si	219,64 €
8-MO-000023	DN13	PE25	H1 1/4"	Si	242,63 €
8-MO-000024	DN15	PE25	H1 1/4"	Si	240,47 €
8-MO-000025	DN20	PE25	H1 1/4"	Si	236,20 €
8-MO-000026	DN13	PE32	H1 1/4"	Si	255,54 €
8-MO-000027	DN15	PE32	H1 1/4"	Si	253,39 €
8-MO-000028	DN20	PE32	H1 1/4"	Si	249,11 €

Montaje Interior para 3, 4, 5 y 6 contadores



- Válvula Estandar DN20 fabricada en latón CW617, el montaje viene equipado con válvula antirretorno.

CÓDIGO	CONTADOR	CON. LATERAL	N.CONTADORES	ANTIRE.	PRECIO
8-MO-000070	DN13	H3/4"	3	Si	322,66 €
8-MO-000071	DN15	H3/4"	3	Si	316,24 €
8-MO-000072	DN20	H3/4"	3	Si	409,07 €
8-MO-000076	DN13	H3/4"	4	Si	414,80 €
8-MO-000077	DN15	H3/4"	4	Si	410,48 €
8-MO-000078	DN20	H3/4"	4	Si	401,92 €
8-MO-000079	DN13	H3/4"	5	Si	516,11 €
8-MO-000080	DN15	H3/4"	5	Si	510,72 €
8-MO-000081	DN20	H3/4"	5	Si	500,02 €
8-MO-000082	DN13	H3/4"	6	Si	611,22 €
8-MO-000083	DN15	H3/4"	6	Si	604,74 €
8-MO-000084	DN20	H3/4"	6	Si	591,91 €



TOMA DE MUESTRAS DE AGUA



Armarios para toma de muestras y análisis de agua potable para uso del personal de la compañía de agua, inspectores sanitarios y medio ambiente.



Montaje

- Purga del sistema mediante grifo giratorio de latón, permitiendo el acople de un flexo, manguera o cualquier otro elemento.
- Grifo de salida fabricado en acero inoxidable AISI314, que permite su esterilización mediante calor.
- En la entrada del sistema se permite la conexión de un manómetro, flexo o filtro.

Armario de Poliéster 30x45 con montaje para Análisis de Agua

- Válvula de entrada: DN 20, de asiento de paso angular antifraude y antirretorno fabricada con latón.
- Montaje: Purga del sistema mediante un grifo giratorio de latón pulido al que se puede acoplar un flexo, una manguera o cualquier otro elemento similar. Grifo en acero inoxidable AISI 304 que puede ser esterilizado por el método de flambeado.
- Manómetro incluido.
- Puerta rotulada: "Control de Calidad de Agua Potable" (otras rotulaciones bajo demanda)



SISTEMA ANTIFRAUDE 

CÓDIGO	CIERRE	ENTRADA	ANTIFRAUDE	ANTIRE.	MANÓMETRO	PRECIO
A-CP-M0T025	Allen	PE25	Si	Si	Si	263,67 €

Armario de Hormigón 30x45 con montaje para Análisis de Agua

- Válvula de entrada: DN 20, de asiento de paso angular antifraude y antirretorno fabricada con latón.
- Montaje: Purga del sistema mediante un grifo giratorio de latón pulido al que se puede acoplar un flexo, una manguera o cualquier otro elemento similar. Grifo en acero inoxidable AISI 304 que puede ser esterilizado por el método de flambeado.
- Manómetro incluido.
- Puerta rotulada: "Control de Calidad de Agua Potable" (otras rotulaciones bajo demanda)



SISTEMA ANTIFRAUDE 

CÓDIGO	CIERRE	ENTRADA	ANTIFRAUDE	ANTIRE.	MANÓMETRO	PRECIO
A-AH-M0TM25	Allen	PE25	Si	Si	Si	459,19 €

Kit montaje Interior para Análisis de Agua

- Válvula de entrada: DN 20, de asiento de paso angular antifraude y antirretorno fabricada con latón.
- Montaje: Purga del sistema mediante un grifo giratorio de latón pulido al que se puede acoplar un flexo, una manguera o cualquier otro elemento similar. Grifo en acero inoxidable AISI 304 que puede ser esterilizado por el método de flambeado.
- Manómetro incluido.
- Puerta rotulada: "Control de Calidad de Agua Potable" (otras rotulaciones bajo demanda)



SISTEMA ANTIFRAUDE 

CÓDIGO	ENTRADA	ANTIFRAUDE	ANTIRE.	MANÓMETRO	PRECIO
8-MO-00TM25	PE25	Si	Si	Si	223,98 €



**PUNTOS DE
LECTURA,
PRECINTOS
Y CONTADORES**



Caja Punto de Lectura Exterior con Placa Electrónica

MARCAJE A LÁSER



- Tapa y cuerpo fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado en caliente y fabricado mediante compresión.
- Cierre mediante pestillo en acero inoxidable accionado por un eje de latón cromado, con diferentes tipos: allen, triangular o cuadrada.
- Estanqueidad mediante tope de plástico, junta tórica en EPDM y chapa de acero inoxidable.
- Rotulación especial bajo demanda.
- Dispone de una placa electrónica con conector tipo Jack en el que se podrán conectar un máximo de 50 contadores.

CÓDIGO	MEDIDAS MARCO	MEDIDAS PUERTA	CIERRE	PRECIO
A-TL-008080	105 x 105	72 x 72	Triangular	115,92 €

Precinto NOVO PLUS modelo Solco-V

MARCAJE A LÁSER



- Fabricado en plástico.
- Opcionalmente se puede suministrar con 40cm de cable para precintar.
- Precinto de un solo uso.
- El precio no incluye marcaje láser.

CÓDIGO	COLOR	MARCAJE	UD. BOLSA	CABLE	PRECIO
A-PR-NP0001	Naranja + Azul	-	500	-	0,38 €
A-PR-NP0002	Naranja + Azul	logo láser	500	-	0,40 €
A-PR-NPC040	Naranja + Azul	-	500	40 cm.	0,64 €
A-PR-NPC040L	Naranja + Azul	logo láser	500	40 cm.	0,68 €

Caja Punto de Lectura Interior



CÓDIGO	PRECIO
A-TL-108080	58,52 €

Alambre Plastificado para Precintos

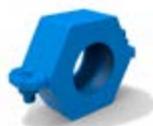


- Alambre metálico no conductivo.
- Diámetro de 1 mm.
- Recubierto en material autoextinguible.

CÓDIGO	COLOR	ROLLO	PRECIO
A-PR-C00001	Verde	400 mtrs.	110,02 €

Precinto Reforzado tipo Tuerca para Contadores de Agua

MARCAJE A LÁSER



- Fabricado en plástico.
- Funcionalidad para DN13, DN15 y DN20.
- Precinto de un solo uso.
- Opcionalmente se puede fabricar con el logotipo de su empresa. (consultar cantidades mínimas).

CÓDIGO	DN	COLOR	MARCAJE	UD. CAJA	PRECIO
A-PR-TR0001	13/15	Azul	neutro	800	0,45 €
A-PR-TR0002	13/15	Azul	neutro	800	0,45 €
A-PR-TR0021	20	Rojo	neutro	800	0,45 €
A-PR-TR0022	20	Rojo	neutro	800	0,45 €

Precinto tipo Brida para Contadores de Agua

MARCAJE A LÁSER



- Fabricado en plástico.
- Funcionalidad para diámetros de 38 a 60mm.
- Precinto de un solo uso.
- Opcionalmente se puede fabricar con el logotipo de su empresa. (consultar cantidades mínimas).

CÓDIGO	DN	COLOR	MARCAJE	UD. CAJA	PRECIO
A-PR-000001	13/15/20	Azul	neutro	500	0,40 €
A-PR-000002	13/15/20	Rojo	neutro	500	0,40 €

Contador Chorro Único pre-equipado para Emisor de Pulsos



CLASE B

- Esfera seca.
- Verificación primitiva.
- Chorro único.
- Indicador de medida mínima 0,0001m³.
- Cuadro orientable a 360°
- Transmisión magnética.
- Pre equipado para emisor de pulsos.
- Sin tapa.

CÓDIGO	DN	LONGITUD	ENTRADA	SALIDA	PRECIO
A-CT-013115	13	115	7/8"	3/4"	32,08 €
A-CT-015110	15	110	3/4"	3/4"	32,08 €
A-CT-015115	15	115	3/4"	3/4"	32,08 €
A-CT-020115	20	115	1"	1"	40,58 €

Contador Chorro Múltiple pre-equipado para Emisor de Pulsos



- Esfera seca.
- Verificación primitiva.
- Chorro único.

CÓDIGO	DN	LONGITUD	ENTRADA	SALIDA	PRECIO
A-CT-015165	15	165	3/4"	3/4"	71,96 €
A-CT-020190	20	190	1"	1"	92,93 €
A-CT-025260	25	260	1 1/4"	1 1/4"	130,31 €
A-CT-030260	30	260	1 1/2"	1 1/2"	147,22 €
A-CT-040300	40	300	2"	2"	288,48 €
A-CT-050300	50	300	2 1/2"	2 1/2"	354,04 €

Emisor de pulsos: 59,87€/unidad

Contador tipo Woltman PN16 pre-equipado para Emisor de Pulsos



- Esfera seca.
- Verificación primitiva.
- Chorro único.

CÓDIGO	DN	PN	LONGITUD	PRECIO
A-CW-050200	50	16	200	379,22 €
A-CW-065200	65	16	200	418,31 €
A-CW-080225	80	16	225	493,87 €
A-CW-100250	100	16	250	570,68 €
A-CW-125250	125	16	250	742,20 €
A-CW-150300	150	16	300	957,85 €
A-CW-200350	200	16	350	1.056,22 €
A-CW-250450	250	16	450	2.118,87 €
A-CW-300500	300	16	500	3.906,69 €

Emisor de pulsos: 59,87€/unidad



ACOMETIDAS DE SUELO



ACOMETIDAS DE SUELO

Arquetas de HDPE sin Montaje Interior



- Arquetas fabricada en HPDE reforzadas con fibra de vidrio.
- Tapas fabricada en COMPOSITE de alta resistencia al desgaste y a la rotura.
- Cuerpo cierre fabricado en plástico y pestillo fabricado en acero inoxidable.
- Aislamiento interno fabricado en poliestireno expandido.

CÓDIGO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)	AISLAMIENTO	PRECIO
A-RQ-260000	275 x 200 x 260	Si	50,83 €
A-RQ-360000	360 x 220 x 260	Si	78,56 €
A-RQ-580000	585 x 260 x 280	Si	133,57 €
A-RQ-58VR00	585 x 260 x 365	Si	233,23 €
A-RQ-600000	585 x 260 x 445	Si	244,39 €

Arqueta de HDPE para Contadores DN13/DN15/DN20 A-RQ-260000

MARCAJE A LÁSER



(275 X 200 X 260)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para una sola válvula y con un sistema de montaje y desmontaje que permite la ubicación de contadores de agua de calibres de 13 hasta 20mm. y longitudes desde 100 hasta 115mm.
- Precinto antifraude patentado por Solco-V sin coste adicional.



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-26S002	-	H3/4" x M3/4"	Si	-	108,11 €
A-RQ-26S003	-	PE25 x PE25	Si	-	118,05 €
A-RQ-26S004	-	PE32 x PE32	Si	-	129,33 €
A-RQ-26A002	Si	H3/4" x M3/4"	Si	-	108,64 €
A-RQ-26A003	Si	PE25 x PE25	Si	-	116,35 €
A-RQ-26A004	Si	PE32 x PE32	Si	-	131,03 €

Arqueta de HDPE para Contadores DN13/DN15/DN20 A-RQ-360000

MARCAJE A LÁSER



(360 X 220 X 260)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta con un sistema de montaje y desmontaje que permite la ubicación de contadores de agua de calibres de 13 hasta 20mm. y longitudes desde 100 hasta 115mm.
- Precinto antifraude patentado por Solco-V sin coste adicional



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-36S002	-	H3/4" x H3/4"	Si	Si	168,38 €
A-RQ-36S003	-	PE25 x PE25	Si	Si	175,91 €
A-RQ-36S004	-	PE32 x PE32	Si	Si	183,86 €
A-RQ-36A002	Si	H3/4" x H3/4"	Si	Si	170,06 €
A-RQ-36A003	Si	PE25 x PE25	Si	Si	177,28 €
A-RQ-36A004	Si	PE32 x PE32	Si	Si	185,55 €

Arqueta de HDPE para Contadores DN20.190 A-RQ-360000

MARCAJE A LÁSER



(360 X 220 X 260)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para una válvula de esfera con un sistema de montaje y desmontaje que permite la ubicación de contadores de agua de 20.190mm.
- Precinto antifraude patentado por Solco-V sin coste adicional.



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-36S192	-	H3/4" x M3/4"	Si	-	138,47 €
A-RQ-36S193	-	PE25 x PE25	Si	-	142,08 €
A-RQ-36S194	-	PE32 x PE32	Si	-	147,27 €
A-RQ-36A192	Si	H3/4" x M3/4"	Si	-	140,17 €
A-RQ-36A193	Si	PE25 x PE25	Si	-	143,77 €
A-RQ-36A194	Si	PE32 x PE32	Si	-	147,90 €

Arqueta de HDPE para Contadores DN20.190 A-RQ-580000

MARCAJE A LÁSER



(585 X 260 X 280)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para una válvula de esfera con un sistema de montaje y desmontaje que permite la ubicación de contadores de agua de 20.190mm.
- Precinto antifraude patentado por Solco-V sin coste adicional.



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-58S192	-	H3/4" x H3/4"	Si	Si	222,68 €
A-RQ-58S193	-	PE25 x PE25	Si	Si	229,06 €
A-RQ-58S194	-	PE32 x PE32	Si	Si	240,60 €
A-RQ-58A192	Si	H3/4" x H3/4"	Si	Si	214,76 €
A-RQ-58A193	Si	PE25 x PE25	Si	Si	231,54 €
A-RQ-58A194	Si	PE32 x PE32	Si	Si	243,26 €

Arqueta de HDPE para Contadores DN25 & DN30 A-RQ-580000

MARCAJE A LÁSER



(585 X 260 X 280)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para la instalación de contadores DN25 y DN30.
- Antirretorno en la salida.



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-582601	-	H1 1/4" x M1 1/4"	Si	-	282,80 €
A-RQ-582602	-	H1 1/4" x H1 1/4"	Si	Si	317,52 €
A-RQ-582603	-	PE40 x PE40	Si	-	324,55 €
A-RQ-582604	-	PE40 x PE40	Si	Si	359,24 €

Arqueta de HDPE para Contadores DN40 A-RQ-58VR00

MARCAJE A LÁSER



(585 X 260 X 365)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para la instalación de contadores DN40 Vía Radio.
- Antirretorno en la salida.



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-583002	-	H1 1/2" x M1 1/2"	Si	-	402,40 €
A-RQ-583004	-	PE50 x PE50	Si	-	452,14 €

Arqueta de HDPE para Contadores DN40 A-RQ-580000

MARCAJE A LÁSER



(585 X 260 X 280)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para la instalación de contadores DN40.
- Antirretorno en la salida.



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-583001	-	H1 1/2" x M1 1/2"	Si	-	315,84 €
A-RQ-583003	-	PE50 x PE50	Si	-	364,80 €

Arqueta de HDPE para contadores Woltman DN50



(585 X 260 X 365)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para la instalación de contadores woltman Vía Radio
- Antirretorno en la salida.



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-605002	-	H2" - H2"	Si	-	
A-RQ-605003	-	H2" - H2"	Si	Si	
A-RQ-605004	-	PE63	Si	-	
A-RQ-605005	-	PE63	Si	Si	

Arqueta de HDPE para Contadores DN25/DN30 A-RQ-58VR00

MARCAJE A LÁSER



(585 X 260 X 365)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para la instalación de contadores DN25 y DN30.
- Antirretorno en la salida.



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-582605	-	H1 1/4" x M1 1/4"	Si	-	372,29 €
A-RQ-582606	-	H1 1/4" x H1 1/4"	Si	Si	401,58 €
A-RQ-582607	-	PE40 x PE40	Si	-	411,33 €
A-RQ-582608	-	PE40 x PE40	Si	Si	440,62 €

Arqueta de HDPE para Contadores DN25/DN30 A-RQ-600000

MARCAJE A LÁSER



(585 X 260 X 445)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para la instalación de contadores DN25 y DN30.
- Antirretorno en la salida.



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-602605	-	H1 1/4" x M1 1/4"	Si	-	316,03 €
A-RQ-602606	-	H1 1/4" x H1 1/4"	Si	Si	350,33 €
A-RQ-602607	-	PE40 x PE40	Si	-	362,13 €
A-RQ-602608	-	PE40 x PE40	Si	Si	397,66 €

ACOMETIDAS DE SUELO

Arqueta de HDPE para Contadores DN40 A-RQ-600000



(585 X 260 X 445)

- Arqueta suministrada con aislamiento en tapa y cuerpo independientes.
- Arqueta para la instalación de contadores DN40.
- Antirretorno en la salida.



Temperaturas extremas



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	MONTAJE	VÁLV. ENTRADA	VÁLV. SALIDA	PRECIO
A-RQ-603002	-	H1 1/2" x M1 1/2"	Si	-	351,34 €
A-RQ-603004	-	PE50 x PE50	Si	-	411,04 €

Tapa de Registro fabricada en Poliéster con Fibra de Vidrio



- Tapas de registro en poliéster reforzado con fibra de vidrio para la protección de mecanismos diversos: válvulas de paso en instalaciones de agua, contadores aforos, así como para instalaciones eléctricas, de gas, teléfonos, etc. Alojadas en marco de hierro de fundición. Son posibles rotulaciones especiales bajo demanda.

CÓDIGO	MEDIDAS	CIERRE	MARCO	Precio
A-TP-F02516	250 x 160	-	Fundición	38,36 €
A-TP-F02828	280 x 280	-	Fundición	50,59 €
A-TP-CF2516	250 x 160	Si	Fundición	40,75 €

Arqueta para acometidas A-RQ-140000



NOVEDAD

- Arquetas fabricada en HPDE reforzadas con fibra de vidrio.
- Tapas fabricada en COMPOSITE de alta resistencia al desgaste y a la rotura.
- Cuerpo cierre fabricado en plástico y pestillo fabricado en acero inoxidable.

CÓDIGO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)	PRECIO
A-RQ-140000	172 x 172 x 134	30,00 €

Boca de Llave Cuadrada 145x145 modelo JP



NOVEDAD

- Cuerpo: HDPE + Fibra de Vidrio.
- Tapa: Fabricada en GG-20 con recubrimiento epoxi
- Tornillería en AISI304.

CÓDIGO	MATERIAL	MARCAJE	UNIDADES CAJA	PRECIO
V-BL-A00145	HDPE + Fund.	AGUA	6	26,27 €
V-BL-C00145	HDPE + Fund.	AIGUA	6	26,27 €
V-BL-000145	HDPE + Fund.	LASER	6	27,30 €

PROXIMO LANZAMIENTO

Boca de Llave Cuadrada 190x190 modelo JP



- Cuerpo: HDPE + Fibra de Vidrio.
- Tapa: Fabricada en GG-20 con recubrimiento epoxi
- Tornillería en AISI304.

CÓDIGO	CUERPO	TAPA	MARCAJE	PRECIO
V-BL-A00190	HDPE	Fundición	AGUA	-
V-BL-C00190	HDPE	Fundición	AIGUA	-
V-BL-000190	HDPE	Fundición	LASER	-



VÁLVULAS DE ACOMETIDAS



VÁLVULAS DE ACOMETIDAS DN20

Válvula de Paso Angular DN20 Estándar



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Palomilla: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetel
- Tornillo palomilla: DIN-84

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-S00201	H3/4" -M1"	H3/4"	31,26 €
V-PA-S00225	PE25	H3/4"	34,00 €
V-PA-S00232	PE32	H3/4"	37,71 €

Válvula de Paso Angular DN20 Estándar con Brida



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Palomilla: Latón estampado CW617N
- Brida: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetel
- Tornillo palomilla: DIN-84

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-BS0201	Batería	H3/4"	39,96 €
V-PA-BSR201	Batería	H3/4"	39,96 €

Válvula de Paso Angular DN20 Estándar-Antirretorno



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Palomilla: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetel
- Tornillo palomilla: DIN-84

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-S0R201	H3/4" -M1"	H3/4"	35,20 €
V-PA-S0R225	PE25	H3/4"	39,30 €
V-PA-S0R232	PE32	H3/4"	40,82 €

Válvula de Paso Angular DN20 Antifraude



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetel

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-SA0201	H3/4" -M1"	H3/4"	25,37 €
V-PA-SA0225	PE25	H3/4"	27,72 €
V-PA-SA0232	PE32	H3/4"	31,46 €

Válvula de Paso Angular DN20 Estándar con Purga



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Palomilla: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetel
- Tornillo palomilla: DIN-84

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-P00201	H3/4" -M1"	H3/4"	37,46 €
V-PA-P00225	PE25	H3/4"	40,16 €
V-PA-P00232	PE32	H3/4"	43,63 €

Válvula de Paso Angular DN20 Antifraude-Antirretorno



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetel

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-SAR201	H3/4" -M1"	H3/4"	29,16 €
V-PA-SAR225	PE25	H3/4"	30,85 €
V-PA-SAR232	PE32	H3/4"	34,81 €

Válvula de Paso Angular DN20 Antifraude con Brida

(*) Incluyen tornillos y juntas para su montaje en la batería.



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetal

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-BA0201	Batería	H3/4"	34,25 €
V-PA-BAR201	Batería	H3/4"	34,25 €

Recambio Montura Válvula de Paso Angular DN20



CÓDIGO	ANTIFRAUDE	ANTIRRETORNO	PRECIO
V-PA-MONT01	-	Si	13,93 €
V-PA-MONT02	-	-	13,75 €
V-PA-MONT03	Si	Si	13,71 €
V-PA-MONT04	Si	-	13,51 €

Racor de latón para contadores



CÓDIGO	ROSCA CONO	ROSCA TUERCA	PRECIO
V-CO-M34H34	M3/4"	H3/4"	4,72 €
V-CO-M34H78	M3/4"	H7/8"	5,34 €
V-CO-M34H01	M3/4"	H1"	7,16 €

VÁLVULAS DE ACOMETIDAS DN20 ROSCA IZQUIERDA

Válvula DN20 Estándar Rosca Izquierda



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Palomilla: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliaceta
- Tornillo palomilla: DIN-84 I

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-S00401	H3/4" -M1"	M3/4" Izquierda	33,39 €
V-PA-S00425	PE25	M3/4" Izquierda	36,12 €
V-PA-S00432	PE32	M3/4" Izquierda	39,84 €

Válvula DN20 Estándar-Antirretorno Rosca Izquierda



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Palomilla: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliaceta
- Tornillo palomilla: DIN-84 I

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-SOR401	H3/4" -M1"	M3/4" Izquierda	37,32 €
V-PA-SOR425	PE25	M3/4" Izquierda	41,42 €
V-PA-SOR432	PE32	M3/4" Izquierda	42,95 €

Válvula DN20 Estándar con Brida Rosca Izquierda



(*) Incluyen tornillos y juntas para su montaje en la batería.

- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Palomilla: Latón estampado CW617N
- Brida: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliaceta
- Tornillo palomilla: DIN-84

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-BS0401	Batería	M3/4" Izquierda	42,09 €
V-PA-BSR401	Batería	M3/4" Izquierda	42,09 €

Válvula DN20 Estándar con Purga Rosca Izquierda



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Palomilla: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliaceta
- Tornillo palomilla: DIN-84 I

CÓDIGO	CONEX.ENTRADA	CONEX.SALIDA	PRECIO
V-PA-P00401	M3/4" Izquierda	H3/4"	39,58 €
V-PA-P00425	M3/4" Izquierda	PE25	51,94 €

Válvula DN20 Antifraude Rosca Izquierda



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetal

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-SA0401	H3/4" -M1"	M3/4" Izquierda	27,49 €
V-PA-SA0425	PE25	M3/4" Izquierda	29,84 €
V-PA-SA0432	PE32	M3/4" Izquierda	33,58 €

Válvula DN20 Antifraude-Antirretorno Rosca Izquierda



- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetal

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-SAR401	H3/4" -M1"	M3/4" Izquierda	31,29 €
V-PA-SAR425	PE25	M3/4" Izquierda	32,97 €
V-PA-SAR432	PE32	M3/4" Izquierda	36,93 €

Válvula DN20 Antifraude con Brida Rosca Izquierda



(*) Incluyen tornillos y juntas para su montaje en la batería.

- Cuerpo: Latón estampado CW617N
- Eje: Latón mecanizado CW614N
- Prensaestopa: Latón estampado CW617N
- Obturador: Latón vulcanizado EPDM Shore 70
- Juntas tóricas: NBR Shore 70
- Asiento: Poliacetal

CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-PA-BA0401	Batería	M3/4" Izquierda	36,37 €
V-PA-BAR401	Batería	M3/4" Izquierda	36,37 €

Manguito DN20 con conexión Rosca Izquierda



CÓDIGO	CONEXIÓN VÁLVULA	CONEXIÓN CONTADOR	PRECIO
V-CO-H34H34I	H3/4" Izquierda	H3/4"	2,39 €
V-CO-H78H34I	H3/4" Izquierda	H7/8"	3,21 €
V-CO-H01H34I	H3/4" Izquierda	H1"	3,01 €

Válvula con cuadradillo para conexión PE y salida rosca macho



CÓDIGO	CONEXIÓN PE	CONEXIÓN ROSCA	PRECIO
V-ES-S132620	PE25	M3/4"	21,77 €
V-ES-S132621	PE32	M1"	31,65 €
V-ES-S132622	PE40	M1 1/4"	45,07 €
V-ES-S132623	PE50	M1 1/2"	76,97 €
V-ES-S132624	PE63	2"	122,29 €

Válvula con palanca y tuerca loca con conexión PE

ANTIRRETORNO



CÓDIGO	CONEXIÓN PE	CONEXIÓN ROSCA	PRECIO
V-ES-S132640	PE20	H3/4"	15,35 €
V-ES-S132641	PE25	H3/4"	20,76 €
V-ES-S132642	PE25	H1"	23,34 €
V-ES-S132643	PE32	H1"	34,19 €

Válvula de Servicio con cuadradillo para conexión PE



CÓDIGO	CONEXIÓN PE	PRECIO
V-ES-S132600	PE20	17,87 €
V-ES-S132601	PE25	25,11 €
V-ES-S132602	PE32	35,75 €
V-ES-S132603	PE40	52,66 €
V-ES-S132604	PE50	90,44 €
V-ES-S132605	PE63	147,16 €

Llave Accionamiento Palanca y Cuadradillo Bloqueables



CÓDIGO	PRECIO
V-ES-S32515	11,61 €

Cuadradillo Bloqueable de latón



CÓDIGO	DN	PRECIO
V-ES-S32500	20-25	9,75 €
V-ES-S32501	32-40	11,58 €
V-ES-S32502	50-63	11,58 €

Válvula con palanca y tuerca loca con conexión PE



CÓDIGO	CONEXIÓN PE	CONEXIÓN ROSCA	PRECIO
V-ES-S132630	PE20	H3/4"	14,48 €
V-ES-S132631	PE25	H3/4"	19,90 €
V-ES-S132632	PE25	H1"	21,72 €
V-ES-S132633	PE25	H7/8"	21,06 €
V-ES-S132634	PE32	H1"	32,56 €

Palanca Bloqueable de latón



CÓDIGO	DN	PRECIO
V-ES-S32510	20-25	5,78 €
V-ES-S32511	32	9,75 €

Válvula con palanca para conexión PE y salida rosca macho



CÓDIGO	CONEX.INFERIOR	CONEX.LATERAL	PRECIO
V-ES-S132650	PE20	M3/4"	13,58 €
V-ES-S132651	PE25	M1"	19,24 €
V-ES-S132652	PE32	M1 1/4"	28,96 €

VÁLVULAS DE ACOMETIDAS

Válvula con cuadradillo rosca Hembra-Hembra



CÓDIGO	ROSCA HEMBRA	ROSCA HEMBRA	PRECIO
V-ES-S32320	H1/2"	H1/2"	15,45 €
V-ES-S32321	H3/4"	H3/4"	18,39 €
V-ES-S32322	H1"	H1"	27,72 €
V-ES-S32323	H1 1/4"	H1 1/4"	35,38 €
V-ES-S32324	H1 1/2"	H1 1/2"	61,16 €
V-ES-S32325	H2"	H2"	100,61 €
V-ES-S32326	H2 1/2"	H2 1/2"	162,12 €

Válvula con cuadradillo rosca Macho - Hembra



CÓDIGO	ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	PRECIO
V-ES-S32220	M1/2"	H1/2"	16,07 €
V-ES-S32221	M3/4"	H3/4"	18,99 €
V-ES-S32222	M1"	H1"	28,48 €
V-ES-S32223	M1 1/4"	H1 1/4"	38,31 €
V-ES-S32224	M1 1/2"	H1 1/2"	66,32 €
V-ES-S32225	M2"	H2"	106,67 €
V-ES-S32226	M2 1/2"	H2 1/2"	165,14 €

Válvula con palanca y tuerca loca con conexión rosca macho



CÓDIGO	DN	ROSCA HEMBRA	ROSCA MACHO	PRECIO
V-ES-S32200	15	H3/4"	M1/2"	18,18 €
V-ES-S32201	15	H3/4"	M3/4"	18,77 €
V-ES-S32202	15	H7/8"	M3/4"	18,35 €
V-ES-S32203	20	H1"	M3/4"	26,87 €
V-ES-S32204	20	H1"	M1"	28,30 €

Válvula con palanca y tuerca loca con conexión rosca hembra



CÓDIGO	DN	ROSCA TUERCA	ROSCA HEMBRA	PRECIO
V-ES-S32300	15	H3/4"	H1/2"	18,18 €
V-ES-S32301	15	H7/8"	H1/2"	17,83 €
V-ES-S32302	15	H3/4"	H3/4"	18,77 €
V-ES-S32303	20	H7/8"	H3/4"	25,28 €
V-ES-S32304	20	H1"	H3/4"	28,13 €
V-ES-S32305	20	H1"	H1"	28,30 €

Válvula con palanca rosca Macho - Hembra



CÓDIGO	ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	PRECIO
V-ES-S32210	M1/2"	H1/2"	13,98 €
V-ES-S32211	M3/4"	H3/4"	16,53 €
V-ES-S32212	M1"	H1"	24,75 €

Válvula con palanca rosca Hembra-Hembra



CÓDIGO	ROSCA HEMBRA	ROSCA HEMBRA	PRECIO €
V-ES-S32310	H1/2"	H1/2"	13,44 €
V-ES-S32311	H3/4"	H3/4"	16,00 €
V-ES-S32312	H1"	H1"	24,10 €

Válvula con palanca y tuerca loca con conexión rosca macho



ANTIRRETORNO

CÓDIGO	DN	ROSCA HEMBRA	ROSCA MACHO	PRECIO
V-ES-S32230	15	H3/4"	M1/2"	18,82 €
V-ES-S32231	15	H3/4"	M3/4"	19,43 €
V-ES-S32232	20	H1"	M3/4"	27,53 €
V-ES-S32233	20	H1"	M1"	29,31 €

Válvula con palanca y tuerca loca con conexión rosca hembra



ANTIRRETORNO

CÓDIGO	DN	ROSCA TUERCA	ROSCA HEMBRA	PRECIO
V-ES-S32330	15	H3/4"	H1/2"	18,82 €
V-ES-S32331	15	H3/4"	H3/4"	19,43 €
V-ES-S32332	20	H1"	H3/4"	28,79 €
V-ES-S32333	20	H1"	H1"	29,31 €

**Válvula de escuadra
tuerca loca y conexión
rosca macho**



CÓDIGO	DN	ROSCA T.LOCA	ROSCA MACHO	PRECIO
V-ES-S32400	15	H3/4"	M1/2"	17,11 €
V-ES-S32401	15	H3/4"	M3/4"	17,59 €
V-ES-S32402	20	H7/8"	M3/4"	24,51 €
V-ES-S32403	20	H1"	M3/4"	25,75 €

**Válvula de escuadra tuerca
loca y conexión rosca macho
ANTIRRETORNO**



CÓDIGO	DN	ROSCA T.LOCA	ROSCA MACHO	PRECIO
V-ES-S32410	15	H3/4"	M1/2"	18,05 €
V-ES-S32411	15	H3/4"	M3/4"	18,59 €
V-ES-S32412	20	H1"	M1"	26,81 €

**Válvula sanitaria de palanca
rosca hembra**



CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
V-ES-S34499	H1/4"	4,78 €
V-ES-S34500	H3/8"	4,78 €
V-ES-S34501	H1/2"	5,53 €
V-ES-S34502	H3/4"	8,17 €
V-ES-S34503	H1"	12,34 €
V-ES-S34504	H 1 1/4"	19,41 €
V-ES-S34505	H 1 1/2"	29,13 €
V-ES-S34506	H2"	44,25 €
V-ES-S34507	H2 1/2"	83,61 €
V-ES-S34508	H3"	127,20 €
V-ES-S34509	H4"	193,05 €

**SISTEMA
DE CONDENA
PARA
LA GAMA DE
VÁLVULA
DE ESFERA**

Manetas intercambiables para el sistema de accionamiento bloqueable. El sistema evita que las válvulas se puedan manipular por personal no autorizado.





**ACCESORIOS
DE UNIÓN PARA
PVC Y PE Y
ACCESORIOS DZR**



Enlace Macho de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	TUBO	INSERCIÓN TUBO	PRECIO
A-AK-EM0020	M1/2"	Ø20	37mm.	5,12 €
A-AK-EM0025	M3/4"	Ø25	41mm.	6,35 €
A-AK-EM0032	M1"	Ø32	48mm.	9,81 €
A-AK-EM0040	M1 1/4"	Ø40	51mm.	16,78 €
A-AK-EM0050	M1 1/2"	Ø50	66mm.	25,08 €
A-AK-EM0063	M2"	Ø63	67,5mm.	36,69 €
A-AK-EM0075	M2 1/2"	Ø75	75,5mm.	64,55 €
A-AK-EM0090	M3"	Ø90	91mm.	89,56 €
A-AK-EM0110	M4"	Ø100	97,5mm.	153,69 €

Enlace Macho Reducido de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	TUBO	INSERCIÓN TUBO	PRECIO
A-AK-EM0024	M1/2"	Ø25	37mm.	12,79 €
A-AK-EM0026	M1"	Ø25	37mm.	8,47 €
A-AK-EM0030	M1/2"	Ø32	48mm.	16,45 €
A-AK-EM0031	M3/4"	Ø32	48mm.	16,58 €

Enlace Hembra de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	TUBO	INSERCIÓN TUBO	PRECIO
A-AK-EH0020	H1/2"	Ø20	37mm.	5,29 €
A-AK-EH0025	H3/4"	Ø25	41mm.	6,35 €
A-AK-EH0032	H1"	Ø32	48mm.	9,50 €
A-AK-EH0040	H1 1/4"	Ø40	51mm.	16,93 €
A-AK-EH0050	H1 1/2"	Ø50	66mm.	26,33 €
A-AK-EH0063	H2"	Ø63	67,5mm.	38,23 €
A-AK-EH0075	H2 1/2"	Ø75	75,5mm.	66,04 €
A-AK-EH0090	H3"	Ø90	91mm.	91,46 €
A-AK-EH0110	H4"	Ø100	97,5mm.	152,32 €

Enlace Hembra Reducido de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	TUBO	INSERCIÓN TUBO	PRECIO
A-AK-EH0024	H1/2"	Ø25	41mm.	12,78 €
A-AK-EH0030	H1/2"	Ø25	41mm.	16,45 €
A-AK-EH0031	H3/4"	Ø32	37mm.	16,58 €

Manguito Unión de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	TUBO 1	TUBO 2	PRECIO
A-AK-ME0020	Ø20	Ø20	7,76 €
A-AK-ME0025	Ø25	Ø25	10,31 €
A-AK-ME0032	Ø32	Ø32	13,70 €
A-AK-ME0040	Ø40	Ø40	24,83 €
A-AK-ME0050	Ø50	Ø50	40,16 €
A-AK-ME0063	Ø63	Ø63	64,08 €
A-AK-ME0075	Ø75	Ø75	109,62 €
A-AK-ME0090	Ø90	Ø90	137,42 €
A-AK-ME0110	Ø110	Ø110	245,56 €

Manguito Pasante de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	TUBO 1	TUBO 2	PRECIO
A-AK-MEP020	Ø20	Ø20	8,67 €
A-AK-MEP025	Ø25	Ø25	10,88 €
A-AK-MEP032	Ø32	Ø32	14,64 €
A-AK-MEP040	Ø40	Ø40	26,13 €

Manguito Reducido de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	TUBO 1	TUBO 2	PRECIO
A-AK-ME2025	Ø20	Ø25	18,93 €
A-AK-ME2032	Ø20	Ø32	24,77 €
A-AK-ME2532	Ø25	Ø32	24,77 €
A-AK-ME3240	Ø32	Ø40	33,09 €
A-AK-ME4050	Ø40	Ø50	44,67 €
A-AK-ME5063	Ø50	Ø63	62,88 €

ACCESORIOS DE LATÓN AK

Codo 90° Rosca Macho de Latón AK para tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	Ø TUBERÍA	PRECIO
A-AK-CM9020	M1/2"	Ø20	9,34 €
A-AK-CM9025	M3/4"	Ø25	12,31 €
A-AK-CM9032	M1"	Ø32	14,26 €
A-AK-CM9040	M1 1/4"	Ø40	34,57 €
A-AK-CM9050	M1 1/2"	Ø50	45,87 €
A-AK-CM9063	M2"	Ø63	73,17 €
A-AK-CM9075	M2 1/2"	Ø75	167,48 €

Codo 90° Enchufe de Latón AK para tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AK-CE9020	Ø20	Ø20	12,01 €
A-AK-CE9025	Ø25	Ø25	15,71 €
A-AK-CE9032	Ø32	Ø32	18,85 €
A-AK-CE9040	Ø40	Ø40	41,56 €
A-AK-CE9050	Ø50	Ø50	60,95 €
A-AK-CE9063	Ø63	Ø63	88,42 €
A-AK-CE9075	Ø75	Ø75	165,37 €

Codo 90° Rosca Macho Reducido de Latón AK para tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	Ø TUBERÍA	PRECIO
A-AK-CM9024	M1/2"	Ø25	19,26 €
A-AK-CM9030	M 1/2"	Ø25	26,20 €
A-AK-CM9031	M3/4"	Ø32	26,20 €

Codo 45° - Rosca Macho de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	Ø TUBERÍA	PRECIO
A-AK-CM4525	M3/4"	Ø25	14,64 €
A-AK-CM4532	M1"	Ø32	16,22 €

Codo 90° Rosca Hembra de Latón AK para tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	Ø TUBERÍA	PRECIO
A-AK-CH9020	H1/2"	Ø20	9,30 €
A-AK-CH9025	H3/4"	Ø25	12,54 €
A-AK-CH9032	H1"	Ø32	14,26 €
A-AK-CH9040	H1 1/4"	Ø40	31,25 €
A-AK-CH9050	H1 1/2"	Ø50	42,66 €
A-AK-CH9063	H2"	Ø63	69,67 €
A-AK-CH9075	H2 1/2"	Ø75	168,58 €

Codo 45° - Rosca Hembra de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	Ø TUBERÍA	PRECIO
A-AK-CH4525	H3/4"	Ø25	13,62 €
A-AK-CH4532	H1"	Ø32	17,61 €

Codo 90° Rosca Hembra Reducido de Latón AK para tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	Ø TUBERÍA	PRECIO
A-AK-CH9024	H1/2"	Ø25	19,27 €
A-AK-CH9030	H1/2"	Ø25	26,19 €
A-AK-CH9031	H3/4"	Ø32	26,19 €

TE enchufe - Rosca de Latón AK para Tubería de PE y PVC



PN10, PN16, PN20 y PN25 (baja y alta densidad). Aro de bloqueo en latón.

CÓDIGO	ROSCA	TUBERIA	PRECIO
A-AK-TR0020	H1/2"	Ø20	13,56 €
A-AK-TR0025	H3/4"	Ø25	18,30 €
A-AK-TR0032	H1"	Ø32	20,72 €
A-AK-TR0040	H1 1/4"	Ø40	50,31 €
A-AK-TR0050	H1 1/2"	Ø50	64,52 €
A-AK-TR0063	H2"	Ø63	91,64 €
A-AK-TR0075	H2 1/2"	Ø75	226,77 €
A-AK-TR0090	H3"	Ø90	338,55 €

Biselador para Tuberías de PE desde Ø16 a Ø63



CÓDIGO	Ø MÍN.	Ø MAX.	PRECIO
A-AK-BIS001	Ø 16mm.	Ø 63mm.	61,48 €

Estrangulador para Tuberías de PE



CÓDIGO	Ø MÍN.	Ø MAX.	PRECIO
A-ES-PE1632	Ø16	Ø32	143,82 €
A-ES-PE2063	Ø20	Ø63	479,23 €

ACCESORIOS DE LATÓN GAMA ECO

Enlace Rosca Macho de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-EM0020	Ø20	M1/2"	2,46 €
A-AL-EM0025	Ø25	M3/4"	3,90 €
A-AL-EM0032	Ø32	M1"	5,93 €
A-AL-EM0040	Ø40	M1 1/4"	9,04 €
A-AL-EM0050	Ø50	M1 1/2"	14,31 €
A-AL-EM0063	Ø63	M2"	24,05 €

Enlace Rosca Macho de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-EM0075	Ø75	M2 1/2"	46,33 €
A-AL-EM0090	Ø90	M3"	70,63 €
A-AL-EM0110	Ø110	M4"	116,32 €

Enlace Rosca Hembra de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-EH0020	Ø20	H1/2"	2,85 €
A-AL-EH0025	Ø25	H3/4"	4,02 €
A-AL-EH0032	Ø32	H1"	6,11 €
A-AL-EH0040	Ø40	H1 1/4"	9,41 €
A-AL-EH0050	Ø50	H1 1/2"	15,69 €
A-AL-EH0063	Ø63	H2"	26,15 €

Enlace Rosca Hembra de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-EH0075	Ø75	H2 1/2"	44,52 €
A-AL-EH0090	Ø90	H3"	73,38 €
A-AL-EH0110	Ø110	H4"	106,92 €

Manguito Unión de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA 1	Ø TUBERÍA 2	PRECIO
A-AL-ME0020	Ø20	Ø20	4,15 €
A-AL-ME0025	Ø25	Ø25	5,93 €
A-AL-ME0032	Ø32	Ø32	9,41 €
A-AL-ME0040	Ø40	Ø40	14,31 €
A-AL-ME0050	Ø50	Ø50	23,69 €
A-AL-ME0063	Ø63	Ø63	39,41 €

Manguito Unión de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA 1	Ø TUBERÍA 2	PRECIO
A-AL-ME0075	Ø75	Ø75	73,27 €
A-AL-ME0090	Ø90	Ø90	116,82 €
A-AL-ME0110	Ø110	Ø110	175,32 €

Codo 90° Rosca Macho de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-CM9020	Ø20	M1/2"	3,45 €
A-AL-CM9025	Ø25	M3/4"	5,93 €
A-AL-CM9032	Ø32	M1"	8,70 €
A-AL-CM9040	Ø40	M1 1/4"	15,69 €
A-AL-CM9050	Ø50	M1 1/2"	23,69 €
A-AL-CM9063	Ø63	M2"	40,11 €

Codo 90° Rosca Macho de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-CM9075	Ø75	M2 1/2"	64,62 €
A-AL-CM9090	Ø90	M3"	111,29 €
A-AL-CM9110	Ø110	M4"	176,94 €

Codo 90° Rosca Hembra de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-CH9020	Ø20	H1/2"	3,76 €
A-AL-CH9025	Ø25	H3/4"	5,59 €
A-AL-CH9032	Ø32	H1"	9,41 €
A-AL-CH9040	Ø40	H1 1/4"	14,31 €
A-AL-CH9050	Ø50	H1 1/2"	26,15 €
A-AL-CH9063	Ø63	H2"	39,04 €

Codo 90° Rosca Hembra de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-CH9075	Ø75	H2 1/2"	57,69 €
A-AL-CH9090	Ø90	H3"	91,85 €
A-AL-CH9110	Ø110	H4"	132,99 €

Codo 90° Enchufe de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA 1	Ø TUBERÍA 2	PRECIO
A-AL-CE9020	Ø20	Ø20	4,78 €
A-AL-CE9025	Ø25	Ø25	7,66 €
A-AL-CE9032	Ø32	Ø32	12,55 €
A-AL-CE9040	Ø40	Ø40	18,83 €
A-AL-CE9050	Ø50	Ø50	31,74 €
A-AL-CE9063	Ø63	Ø63	48,48 €

Codo 90° Enchufe de latón para tubería de PE y PV



CÓDIGO	Ø TUBERÍA 1	Ø TUBERÍA 2	PRECIO
A-AL-CE9075	Ø75	Ø75	86,70 €
A-AL-CE9090	Ø90	Ø90	147,89 €
A-AL-CE9110	Ø110	Ø110	219,07 €

Te Salida Rosca Hembra de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-TR0020	Ø20	H1/2"	5,80 €
A-AL-TR0025	Ø25	H3/4"	9,30 €
A-AL-TR0032	Ø32	H1"	14,05 €
A-AL-TR0040	Ø40	H1 1/4"	22,22 €
A-AL-TR0050	Ø50	H1 1/2"	35,04 €
A-AL-TR0063	Ø63	H2"	58,76 €

Te Salida Rosca Hembra de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	ROSCA	PRECIO
A-AL-TR0075	Ø75	H2 1/2"	108,01 €
A-AL-TR0090	Ø90	H3"	178,71 €
A-AL-TR0110	Ø110	H4"	361,82 €

Te Enchufe de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	SALIDA	PRECIO
A-AL-TE0020	Ø20	Ø20	7,51 €
A-AL-TE0025	Ø25	Ø25	11,55 €
A-AL-TE0032	Ø32	Ø32	16,96 €
A-AL-TE0040	Ø40	Ø40	27,60 €
A-AL-TE0050	Ø50	Ø50	41,95 €
A-AL-TE0063	Ø63	Ø63	68,36 €

Te Enchufe de latón para tubería de PE y PVC



CÓDIGO	Ø TUBERÍA	SALIDA	PRECIO
A-AL-TE0075	Ø75	Ø75	170,76 €
A-AL-TE0090	Ø90	Ø90	210,03 €
A-AL-TE0110	Ø110	Ø110	283,55 €

¿QUÉ ES DESCINCIFICACIÓN?

Descincificación es una corrosión exclusiva de aleaciones de latón con un 15% de Zinc. En caso de descincificación del latón, el zinc se disuelve dejando una débil capa de cobre y óxido de cobre, resultando una estructura relativamente porosa y con una alta rugosidad. Es por eso por lo que, cuando una aleación de latón se compone de más del 15 por ciento de zinc, existe un mayor riesgo de corrosión selectiva ya que el zinc es un metal altamente reactivo con un enlace atómico débil. A medida que aumenta el porcentaje de cobre en la aleación, disminuye el riesgo de descincificación.

Habitualmente la corrosión se produce cuando los accesorios de unión están en contacto con aguas estancadas, clorada o en agua con altos niveles de oxígeno y dióxido de carbono. Los signos de descincificación se detectan con la presencia de depósitos blandos de óxido de zinc de baja adherencia y manchas minerales en la superficie externa (el latón amarillo se vuelve rojo). La corrosión selectiva puede ser un problema cuando debilita un accesorio puesto que lo deja vulnerable a pequeñas deficiencias y eventuales fugas.

Existen varios métodos para aumentar la resistencia a la corrosión y la lixiviación de zinc:

- Añadir menos de 15% de zinc en los accesorios
- Agregar trazas de otros elementos (arsénico, antimonio, fósforo y estaño) a la aleación (siendo la adición de antimonio la más efectiva) para evitar la corrosión.

Las siglas que identifican el latón resistente a la descincificación son: CR en Estados Unidos; DZR en el Reino Unido y DR en Australia.

Enlace Rosca Macho - Tipo 110



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6214102	20 mm - 1/2"	7,71 €
A-DZ-6214103	25 mm - 3/4"	7,70 €
A-DZ-6214104	32 mm - 1"	11,43 €
A-DZ-6214105	40 mm - 1 1/4"	18,36 €
A-DZ-6211106	50 mm - 1 1/2"	32,19 €
A-DZ-6211107	63 mm - 2"	56,41 €
A-DZ-6212101	75 mm - 2 1/2" - 2"	154,32 €
A-DZ-6212102	75 mm - 3" - 2 1/2"	154,17 €
A-DZ-6212103	90 mm - 3" - 2 1/2"	156,51 €

Enlace Rosca Macho Reducido - Tipo 112



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211123	25 mm - 1/2"	9,12 €
A-DZ-6211124	32 mm - 3/4"	12,72 €
A-DZ-6211125	40 mm - 1"	19,93 €
A-DZ-6211130	50 mm - 1"	38,61 €
A-DZ-6211128	50 mm - 1 1/4"	34,48 €
A-DZ-6211129	63 mm - 1 1/4"	56,44 €
A-DZ-6211127	63 mm - 1 1/2"	56,44 €

Enlace Rosca Macho Tubo Reducido - Tipo 105



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211051	16 mm - 1/2"	12,23 €
A-DZ-6211052	20 mm - 3/4"	9,40 €
A-DZ-6211053	25 mm - 1"	9,95 €
A-DZ-6211054	32 mm - 1 1/4"	14,55 €
A-DZ-6218018	32 mm - 1 1/2"	18,29 €
A-DZ-6211055	40 mm - 1 1/2"	24,88 €
A-DZ-6211056	50 mm - 2"	42,39 €

**Enlace Rosca Hembra
- Tipo 116**



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6214162	20 mm - 1/2"	7,73 €
A-DZ-6218052	25 mm - 1/2"	9,40 €
A-DZ-6214163	25 mm - 3/4"	8,08 €
A-DZ-6211161	32 mm - 3/4"	13,12 €
A-DZ-6214164	32 mm - 1"	12,03 €
A-DZ-6218059	40 mm - 3/4"	24,50 €
A-DZ-6211168	40 mm - 1"	21,92 €
A-DZ-6214165	40 mm 1 1/4"	19,33 €
A-DZ-6211169	50 mm - 1 1/4"	23,77 €
A-DZ-6211166	50 mm - 1 1/2"	34,52 €
A-DZ-6211167	63 mm - 2"	57,20 €

**Enlace Rosca Hembra
Reducido - Tipo 115**



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211151	16 mm - 1/2"	9,77 €
A-DZ-6211152	20 mm - 3/4"	9,77 €
A-DZ-6211153	25 mm - 1"	9,49 €
A-DZ-6211154	32 mm - 1 1/4"	14,55 €
A-DZ-6211155	40 mm - 1 1/2"	24,50 €
A-DZ-6211156	50 mm - 2"	45,76 €

**Manguito Reparación
- Tipo 101**



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211012	20 - 20 mm	18,68 €
A-DZ-6211013	25 - 25 mm	18,13 €
A-DZ-6211014	32 - 32 mm	26,09 €
A-DZ-6211015	40 - 40 mm	40,41 €
A-DZ-6211016	50 - 50 mm	81,06 €
A-DZ-6211017	63 - 63 mm	129,21 €

Manguito Unión - Tipo 100



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211001	16 - 16 mm	16,06 €
A-DZ-6211002	20 - 20 mm	12,66 €
A-DZ-6211003	25 - 25 mm	12,67 €
A-DZ-6211004	32 - 32 mm	18,11 €
A-DZ-6211005	40 - 40 mm	28,13 €
A-DZ-6211006	50 - 50 mm	58,90 €
A-DZ-6211007	63 - 63 mm	98,48 €

**Manguito Reparación
Macho - Tipo 101 + 147**



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-151203	20 mm - 1/2"	31,74 €
A-DZ-151254	25 mm - 3/4"	30,80 €
A-DZ-151255	25 mm - 1"	37,02 €
A-DZ-151325	32 mm - 1"	37,02 €
A-DZ-151326	32 mm - 1 1/4"	47,36 €
A-DZ-151405	40 mm - 1"	42,68 €
A-DZ-151406	40 mm 1 1/4"	48,82 €
A-DZ-151407	40 mm - 1 1/2"	92,93 €
A-DZ-151507	50 mm - 1 1/2"	90,15 €
A-DZ-151508	50 mm - 2"	124,43 €
A-DZ-151638	63 mm - 2"	124,43 €

**Manguito Reparación
Hembra - Tipo 101 + 148**



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-161201	20 mm - 3/8"	37,52 €
A-DZ-161203	20 mm - 1/2"	37,52 €
A-DZ-161204	20 mm - 3/4"	38,61 €
A-DZ-161253	25 mm - 1/2"	41,64 €
A-DZ-161254	25 mm - 3/4"	37,46 €
A-DZ-161255	25 mm - 1"	37,46 €
A-DZ-161324	32 mm - 3/4"	45,05 €
A-DZ-161325	32 mm - 1"	40,99 €
A-DZ-161326	32 mm - 1 1/4"	44,71 €
A-DZ-161404	40 mm - 3/4"	73,17 €
A-DZ-161405	40 mm - 1"	78,01 €
A-DZ-161406	40 mm 1 1/4"	78,01 €
A-DZ-161408	40 mm - 1 1/2"	79,27 €
A-DZ-161505	50 mm - 1"	81,30 €
A-DZ-161506	50 mm - 1 1/4"	87,01 €
A-DZ-161507	50 mm - 1 1/2"	78,39 €
A-DZ-161636	63 mm - 1 1/2"	182,93 €
A-DZ-161638	63 mm - 2"	194,37 €

ACCESORIOS PARA POLIETILENO DZR

Codo Enchufe 90° - Tipo 120



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211202	20 - 20 mm	16,54 €
A-DZ-6211203	25 - 25 mm	14,76 €
A-DZ-6211204	32 - 32 mm	23,09 €
A-DZ-6211205	40 - 40 mm	38,08 €
A-DZ-6211206	50 - 50 mm	70,10 €
A-DZ-6211207	63 - 63 mm	122,80 €

Codo Rosca Macho - Tipo 121



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6210212	20 mm - 1/2"	12,23 €
A-DZ-6211212	20 mm - 3/4"	19,60 €
A-DZ-6214613	25 mm - 3/4"	10,15 €
A-DZ-6211213	25 mm - 1"	18,59 €
A-DZ-6214614	32 mm - 1"	15,82 €
A-DZ-6211214	32 mm - 1 1/4"	27,67 €
A-DZ-6210215	40 mm - 1 1/4"	25,94 €
A-DZ-6211215	40 mm - 1 1/2"	25,94 €
A-DZ-6210216	50 mm - 1 1/2"	40,54 €
A-DZ-6211216	50 mm - 2"	56,33 €
A-DZ-6211217	63 mm - 2"	79,63 €

Codo Rosca Macho Reducido - Tipo 124



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211243	25 mm - 1/2"	18,23 €
A-DZ-6211244	32 mm - 3/4"	23,35 €
A-DZ-6211245	40 mm - 1"	44,64 €
A-DZ-6210246	50 mm - 1"	46,75 €
A-DZ-6211246	50 mm - 1 1/4"	50,74 €
A-DZ-6211247	63 mm - 1 1/2"	84,31 €

Codo Macho Giratorio - Tipo 129



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6210280	32 mm - 1"	27,06 €
A-DZ-6211293	32 mm - 1 1/4"	34,56 €
A-DZ-6211295	40 mm - 1 1/4"	62,47 €
A-DZ-6211298	40 mm - 1 1/2"	70,76 €
A-DZ-6211296	50 mm - 1 1/2"	82,42 €
A-DZ-6211299	63 mm - 1 1/2"	78,69 €

Codo Rosca Hembra - Tipo 122



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211222	20 mm - 1/2"	10,29 €
A-DZ-6218049	25 mm - 1/2"	20,76 €
A-DZ-6214223	25 mm - 3/4"	10,15 €
A-DZ-6218050	32 mm - 3/4"	16,75 €
A-DZ-6211224	32 mm - 1"	15,34 €
A-DZ-6218061	40 mm - 3/4"	36,96 €
A-DZ-6218060	40 mm - 1"	25,90 €
A-DZ-6211225	40 mm - 1 1/4"	25,90 €
A-DZ-6218051	50 mm - 1 1/4"	40,51 €
A-DZ-6211226	50 mm - 1 1/2"	40,51 €
A-DZ-6211227	63 mm - 2"	79,63 €

Codo 45° - Tipo 123



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211233	25 - 25 mm	20,65 €
A-DZ-6211234	32 - 32 mm	28,86 €
A-DZ-6211235	40 - 40 mm	47,42 €
A-DZ-6211236	50 - 50 mm	59,07 €
A-DZ-6211237	63 - 63 mm	127,21 €

Codo 45° Macho - Tipo 123 + 147



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211231473	25 mm - 3/4"	24,30 €
A-DZ-6211231474	32 mm - 1"	35,77 €
A-DZ-6211231475	40 mm - 1 1/4"	52,78 €
A-DZ-6211231476	50 mm - 1 1/2"	65,65 €
A-DZ-6211231477	63 mm - 2"	140,08 €

Codo 45° Hembra - Tipo 123 + 148



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211231483	25 mm - 3/4"	24,30 €
A-DZ-6211231484	32 mm - 1"	35,77 €
A-DZ-6211231485	40 mm - 1 1/4"	52,78 €
A-DZ-6211231486	50 mm - 1 1/2"	65,65 €
A-DZ-6211231487	63 mm - 2"	140,08 €

Te Rosca Macho - Tipo 131



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211312	20 mm - 1/2"	19,47 €
A-DZ-6211313	25 mm - 3/4"	19,47 €
A-DZ-6211314	32 mm - 1"	27,27 €
A-DZ-6211315	40 mm - 1 1/4"	42,39 €
A-DZ-6211316	50 mm - 1 1/2"	57,72 €
A-DZ-6211317	63 mm - 2"	179,22 €

Te Reducida - Tipo 130



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211300	25 - 20 - 25 mm	30,37 €
A-DZ-6211304	32 - 25 - 32 mm	36,98 €
A-DZ-6211305	40 - 32 - 40 mm	51,02 €
A-DZ-6211308	50 - 32 - 50 mm	67,49 €
A-DZ-6211306	50 - 40 - 50 mm	68,31 €
A-DZ-6211309	63 - 32 - 63 mm	137,20 €
A-DZ-6211307	63 - 40 - 63 mm	174,16 €

Te Rosca Hembra - Tipo 132



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211322	20 mm - 1/2"	17,58 €
A-DZ-6211323	25 mm - 3/4"	15,81 €
A-DZ-6211324	32 mm - 1"	23,56 €
A-DZ-6211328	40 mm - 1"	39,15 €
A-DZ-6211325	40 mm - 1 1/4"	39,15 €
A-DZ-6211326	50 mm - 1 1/2"	78,49 €
A-DZ-6211329	63 mm - 1 1/2"	200,12 €
A-DZ-6211327	63 mm - 2"	129,24 €

Te Igual - Tipo 125



CÓDIGO	DN	PRECIO
A-DZ-6211251	16 - 16 - 16 mm	26,87 €
A-DZ-6211252	20 - 20 - 20 mm	20,21 €
A-DZ-6211253	25 - 25 - 25 mm	20,20 €
A-DZ-6211254	32 - 32 - 32 mm	28,64 €
A-DZ-6211255	40 - 40 - 40 mm	48,09 €
A-DZ-6211256	50 - 50 - 50 mm	95,49 €
A-DZ-6211257	63 - 63 - 63 mm	159,06 €



ACCESORIOS ROSCADOS DE LATÓN DZR

Machón Roscado fabricado en latón DZR



CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
A-AL-5012013S	M1/2"	4,45 €
A-AL-5012016S	M3/4"	7,01 €
A-AL-5012019S	M1"	10,23 €
A-AL-5012023S	M1 1/4"	8,13 €
A-AL-5012026S	M1 1/2"	9,06 €
A-AL-5012033S	M2"	15,97 €
A-AL-5012039S	M2 1/2"	30,16 €
A-AL-5012043S	M3"	45,94 €

Tapón Rosca Macho fabricado en latón DZR



CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
A-AL-5012563S	M1/2"	1,11 €
A-AL-5012566S	M3/4"	3,38 €
A-AL-5012569S	M1"	2,57 €
A-AL-5012573S	M1 1/4"	4,77 €
A-AL-5012576S	M1 1/2"	7,39 €
A-AL-5012583S	M2"	13,85 €
A-AL-5012589S	M2 1/2"	25,47 €

Tapón Rosca Hembra fabricado en latón DZR (incluye junta)



CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
A-AL-5011313S	H1/2"	0,96 €
A-AL-5011316S	H3/4"	1,58 €
A-AL-5011319S	H1"	2,47 €
A-AL-5011323S	H1 1/4"	5,13 €
A-AL-5011236S	H1 1/2"	6,36 €
A-AL-5011329S	H2"	11,60 €
A-AL-5011339S	H2 1/2"	25,08 €
A-AL-5011343S	H3"	38,35 €

Machón Reducido fabricado en latón DZR



CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
A-AL-5012123S	3/4" - 1/2"	2,25 €
A-AL-5012126S	1" - 1/2"	3,66 €
A-AL-5012129S	1" - 3/4"	3,68 €
A-AL-5012133S	1 1/4" - 3/4"	9,83 €
A-AL-5012136S	1 1/4" - 1"	6,13 €
A-AL-5012141S	1 1/2" - 1"	7,84 €
A-AL-5012143S	1 1/2" - 1 1/4"	9,52 €
A-AL-5012146S	2" - 1"	13,13 €
A-AL-5012147S	2" - 1 1/4"	13,29 €
A-AL-5012149S	2" - 1 1/2"	13,70 €
A-AL-5012153S	2 1/2" - 2"	30,89 €

Tuerca Reducción fabricada en latón DZR



CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
A-AL-5012316S	M1/2" - H1/4"	1,66 €
A-AL-5012319S	M3/4" - H1/2"	1,37 €
A-AL-5012336S	M1" - H1/2"	2,85 €
A-AL-5012339S	M1" - H3/4"	2,22 €
A-AL-5012343S	M1 1/4" - H1/2"	5,90 €
A-AL-5012346S	M1 1/4" - H3/4"	6,67 €
A-AL-5012349S	M1 1/4" - H1"	5,14 €
A-AL-5012353S	M1 1/2" - H1/2"	8,79 €
A-AL-5012356S	M1 1/2" - H3/4"	8,44 €
A-AL-5012359S	M1 1/2" - H1"	7,83 €
A-AL-5012363S	M1 1/2" - H1 1/4"	5,04 €
A-AL-5012364S	M2" - H1/2"	17,75 €
A-AL-5012365S	M2" - H3/4"	18,12 €
A-AL-5012366S	M2" - H1"	15,68 €
A-AL-5012369S	M2" - H1 1/4"	14,78 €
A-AL-5012373S	M2" - H1 1/2"	11,11 €
A-AL-5012375S	M2 1/2" - H1"	30,76 €
A-AL-5012376S	M2 1/2" - H1 1/2"	32,65 €
A-AL-5012379S	M2 1/2" - H2"	24,08 €
A-AL-5012383S	M3" - H2"	40,67 €
A-AL-5012386S	M3" - H2 1/2"	40,11 €
A-AL-5012391S	M4" - H3"	109,32 €

Codo Rosca Macho-Hembra fabricado en latón DZR



CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
A-AL-5010306S	1/2"	3,89 €
A-AL-5010308S	3/4"	4,62 €
A-AL-5010311S	1"	7,84 €
A-AL-5010313S	1 1/4"	15,45 €
A-AL-5010315S	1 1/2"	22,37 €
A-AL-5010316S	2"	35,99 €
A-AL-5010317S	2 1/2"	70,79 €

Codo Rosca Hembra fabricado en latón DZR



CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
A-AL-5010013S	H1/2"	4,12 €
A-AL-5010016S	H3/4"	4,41 €
A-AL-5010019S	H1"	7,57 €
A-AL-5010023S	H1 1/4"	15,98 €
A-AL-5010026S	H1 1/2"	22,76 €
A-AL-5010033S	H2"	34,14 €
A-AL-5010039S	H2 1/2"	63,86 €
A-AL-5010043S	H3"	226,33 €

Te Rosca Hembra fabricada en latón DZR



CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
A-AL-5012713S	H1/2"	4,74 €
A-AL-5012716S	H3/4"	5,21 €
A-AL-5012719S	H1"	8,68 €
A-AL-5012723S	H1 1/4"	19,34 €
A-AL-5012726S	H1 1/2"	30,73 €
A-AL-5012733S	H2"	40,93 €
A-AL-5012739S	H2 1/2"	81,91 €

Manguito Roscado fabricado en latón DZR



LISO

OCTOGONAL

CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
A-AL-5011513S	H1/2"	2,83 €
A-AL-5011516S	H3/4"	2,81 €
A-AL-5011519S	H1"	4,51 €
A-AL-5011535S	H1 1/4"	7,70 €
A-AL-5011535SO	H1 1/4"	10,71 €
A-AL-5011526S	H1 1/2"	10,94 €
A-AL-5011526SO	H1 1/2"	12,88 €
A-AL-5011533S	H2"	19,95 €
A-AL-5011533SO	H2"	18,60 €
A-AL-5011539S	H2 1/2"	42,99 €
A-AL-5011539SO	H2 1/2"	39,19 €
A-AL-5011543S	H3"	46,74 €
A-AL-5011545S	H4"	92,88 €



ACCESORIOS DE UNIÓN EN COMPOSITE



Enlace Macho de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	ROSCA	TUBO	PRECIO
A-SP-8211102	1/2"	Ø20	6,29 €
A-SP-8211103	3/4"	Ø25	5,80 €
A-SP-8211104	1"	Ø32	8,61 €
A-SP-8211105	1 1/4"	Ø40	10,85 €
A-SP-8211106	1 1/2"	Ø50	17,53 €
A-SP-8211107	2"	Ø63	29,13 €

Enlace Macho Reducido de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	ROSCA	TUBO	PRECIO
A-SP-8211053	1"	Ø25	15,10 €
A-SP-8211054	1 1/4"	Ø32	11,64 €
A-SP-8211058	1 1/2"	Ø32	12,06 €
A-SP-8211059	2"	Ø32	22,95 €
A-SP-8211055	1 1/2"	Ø40	17,64 €
A-SP-8211056	2"	Ø50	30,65 €
A-SP-8211124	3/4"	Ø32	8,81 €
A-SP-8211125	1"	Ø40	11,79 €
A-SP-8211126	1 1/4"	Ø50	26,18 €

Enlace Hembra de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	ROSCA	TUBO	PRECIO
A-SP-8211162	1/2"	Ø20	6,16 €
A-SP-8211163	3/4"	Ø25	7,55 €
A-SP-8211164	1"	Ø32	9,07 €
A-SP-8211165	1 1/4"	Ø40	11,43 €
A-SP-8211166	1 1/2"	Ø50	20,39 €
A-SP-8211167	2"	Ø63	33,81 €

Enlace Hembra Reducido de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	ROSCA	TUBO	PRECIO
A-SP-8211153	1"	Ø25	6,99 €
A-SP-8211169	3/4"	Ø32	9,69 €
A-SP-8211161	1"	Ø40	12,95 €

Manguito de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	TUBO 1	TUBO 2	PRECIO
A-SP-8211002	Ø20	Ø20	15,90 €
A-SP-8211003	Ø25	Ø25	16,44 €
A-SP-8211004	Ø32	Ø32	20,44 €
A-SP-8211005	Ø40	Ø40	16,00 €
A-SP-8211006	Ø50	Ø50	26,69 €
A-SP-8211007	Ø63	Ø63	32,74 €

Manguito Reducido de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	TUBO 1	TUBO 2	PRECIO
A-SP-8211021	Ø25	Ø20	19,16 €
A-SP-8211022	Ø32	Ø25	20,19 €
A-SP-8211023	Ø40	Ø32	20,61 €
A-SP-8211028	Ø50	Ø32	43,57 €
A-SP-8211024	Ø50	Ø40	40,99 €
A-SP-8211025	Ø63	Ø50	58,87 €

ACCESORIOS DE UNIÓN EN COMPOSITE

Manguito de Reparación de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	TUBO 1	TUBO 2	PRECIO
A-SP-8211013	Ø25	Ø25	18,96 €
A-SP-8211014	Ø32	Ø32	20,32 €
A-SP-8211015	Ø40	Ø40	35,08 €
A-SP-8211016	Ø50	Ø50	57,19 €

Codo 90° Enchufe de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	TUBO 1	TUBO 2	PRECIO
A-SP-8211202	Ø20	Ø20	18,44 €
A-SP-8211203	Ø25	Ø25	16,99 €
A-SP-8211204	Ø32	Ø32	17,06 €
A-SP-8211205	Ø40	Ø40	17,64 €
A-SP-8211206	Ø50	Ø50	38,45 €
A-SP-8211207	Ø63	Ø63	51,01 €

Te Enchufe de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	TUBO 1	TUBO 2	PRECIO
A-SP-8211252	Ø20	Ø20	23,46 €
A-SP-8211253	Ø25	Ø25	26,63 €
A-SP-8211254	Ø32	Ø32	35,42 €
A-SP-8211255	Ø40	Ø40	48,35 €
A-SP-8211256	Ø50	Ø50	56,11 €
A-SP-8211257	Ø63	Ø63	71,39 €

Codo 90° Macho de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	ROSCA	TUBO	PRECIO
A-SP-8211212	1/2"	Ø20	14,19 €
A-SP-8211213	3/4"	Ø25	13,76 €
A-SP-8211214	1"	Ø32	16,92 €
A-SP-8211219	2"	Ø32	20,02 €
A-SP-8211245	1"	Ø40	25,68 €
A-SP-8211215	1 1/4"	Ø40	13,10 €
A-SP-8211218	1 1/2"	Ø40	26,90 €
A-SP-8211246	1 1/4"	Ø50	33,57 €
A-SP-8211216	1 1/2"	Ø50	21,59 €
A-SP-8211217	2"	Ø63	28,77 €

Codo 90° Hembra de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	ROSCA	TUBO	PRECIO
A-SP-8211223	3/4"	Ø25	22,00 €
A-SP-8211224	1"	Ø32	27,49 €
A-SP-8211225	1 1/4"	Ø40	41,93 €
A-SP-8211226	1 1/2"	Ø50	59,83 €
A-SP-8211227	2"	Ø63	69,83 €

Te Enchufe-Hembra de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	ROSCA	TUBO	PRECIO
A-SP-8211323	3/4"	Ø25	43,08 €
A-SP-8211324	1"	Ø32	53,76 €
A-SP-8211325	1 1/4"	Ø40	83,79 €
A-SP-8211326	1 1/2"	Ø50	106,45 €

Enlace Junta plana de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	ROSCA	TUBO	PRECIO
A-SP-8213163	3/4"	Ø25	7,49 €
A-SP-8213153	1"	Ø25	8,17 €
A-SP-8213164	1"	Ø32	9,83 €
A-SP-8213154	1 1/4"	Ø32	10,97 €

Tapón de Composite ISIFLO para Tubería de PE



CÓDIGO	TUBO	PRECIO
A-SP-8211653	Ø25	13,90 €
A-SP-8211654	Ø32	17,29 €
A-SP-8211655	Ø40	22,57 €
A-SP-8211656	Ø50	30,41 €
A-SP-8211657	Ø63	31,60 €

Kit para tubería de PVC



CÓDIGO	TUBO	PRECIO
A-SP-8249225	Ø25	14,36 €
A-SP-8249232	Ø32	20,05 €
A-SP-8249240	Ø40	26,33 €
A-SP-8249250	Ø50	36,05 €
A-SP-8249263	Ø63	61,00 €

Kit de Reparación



CÓDIGO	TUBO	PRECIO
A-SP-8210052	Ø20	5,43 €
A-SP-8210053	Ø25	5,57 €
A-SP-8210054	Ø32	8,50 €
A-SP-8210055	Ø40	10,94 €
A-SP-8210056	Ø50	17,02 €
A-SP-8210057	Ø63	19,19 €

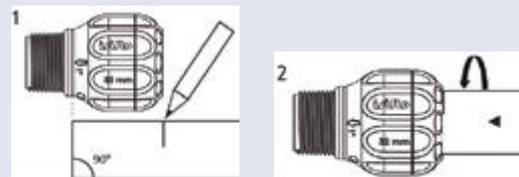
DESCRIPCIÓN DE LA UNIÓN

No se necesita biselar el final del tubo antes de la instalación. El diseño del nuevo accesorio asegura que el tubo se acopla al accesorio fácilmente, evitando la necesidad de fuerza para acoplarlo.

Según el tubo se acopla en el accesorio, el anillo pushback se mueve en la dirección contraria, presionando la junta tórica mientras que el anillo de sujeción fija el tubo. Esto asegura una conexión a prueba de fugas, incluso en condiciones de presión baja.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1. Cortar el tubo tan recto como se pueda verificando que está limpio y sin ningún golpe.
2. Marcar la profundidad de la instalación del tubo. La profundidad correcta está indicada en cada accesorio.
3. Insertar el tubo en el accesorio con un ligero giro. La acción de giro reduce la fuerza de instalación necesaria para realizar la unión. No se necesitan herramientas.



NOTA: el tubo está completamente introducido cuando la marca de la instalación se alinea con el borde del accesorio.



CANALIZACIÓN



Collarín Abrazadera Salida Roscada para PE y PVC



- Fabricado en fundición dúctil EN-GJS-400-15
- Acabado con pintura Epoxi (Ral 5012)
- Rosca GAS DIN259
- Tornillería inox AISI304
- Junta fabricada en EPDM según norma UNE-EN 681-1

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO
C-CA-004001	Ø40 x 3/4"	13,66 €
C-CA-004002	Ø40 x 1"	13,66 €
C-CA-005001	Ø50 x 3/4"	15,50 €
C-CA-005002	Ø50 x 1"	15,50 €
C-CA-006301	Ø63 x 3/4"	20,95 €
C-CA-006302	Ø63 x 1"	20,95 €
C-CA-006303	Ø63 x 1 1/4"	20,95 €
C-CA-006304	Ø63 x 1 1/2"	20,95 €
C-CA-006305	Ø63 x 2"	20,95 €
C-CA-007501	Ø75 x 3/4"	21,84 €
C-CA-007502	Ø75 x 1"	21,84 €
C-CA-007503	Ø75 x 1 1/4"	21,84 €
C-CA-007504	Ø75 x 1 1/2"	21,84 €
C-CA-007505	Ø75 x 2"	21,84 €
C-CA-009001	Ø90 x 3/4"	26,02 €
C-CA-009002	Ø90 x 1"	26,02 €
C-CA-009003	Ø90 x 1 1/4"	26,02 €
C-CA-009004	Ø90 x 1 1/2"	26,02 €
C-CA-009005	Ø90 x 2"	26,02 €
C-CA-011001	Ø110 x 3/4"	32,09 €
C-CA-011002	Ø110 x 1"	32,09 €
C-CA-011003	Ø110 x 1 1/4"	32,09 €
C-CA-011004	Ø110 x 1 1/2"	32,09 €
C-CA-011005	Ø110 x 2"	32,09 €
C-CA-012501	Ø125 x 3/4"	43,43 €
C-CA-012502	Ø125 x 1"	43,43 €
C-CA-012503	Ø125 x 1 1/4"	43,43 €
C-CA-012504	Ø125 x 1 1/2"	43,43 €
C-CA-012505	Ø125 x 2"	43,43 €

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO
C-CA-014001	Ø140 x 3/4"	56,32 €
C-CA-014002	Ø140 x 1"	56,32 €
C-CA-014004	Ø140 x 1 1/2"	56,32 €
C-CA-014005	Ø140 x 2"	56,32 €
C-CA-016001	Ø160 x 3/4"	66,98 €
C-CA-016002	Ø160 x 1"	66,98 €
C-CA-016003	Ø160 x 1 1/4"	66,98 €
C-CA-016004	Ø160 x 1 1/2"	66,98 €
C-CA-016005	Ø160 x 2"	66,98 €
C-CA-020001	Ø200 x 3/4"	99,63 €
C-CA-020002	Ø200 x 1"	99,63 €
C-CA-020003	Ø200 x 1 1/4"	99,63 €
C-CA-020004	Ø200 x 1 1/2"	99,63 €
C-CA-020005	Ø200 x 2"	99,63 €
C-CA-020006	Ø200 x 2 1/2"	99,63 €
C-CA-020007	Ø200 x 3"	99,63 €
C-CA-025001	Ø250 x 3/4"	145,31 €
C-CA-025002	Ø250 x 1"	145,31 €
C-CA-025003	Ø250 x 1 1/4"	145,31 €
C-CA-025004	Ø250 x 1 1/2"	145,31 €
C-CA-025005	Ø250 x 2"	174,17 €
C-CA-025006	Ø250 x 2 1/2"	174,17 €
C-CA-025007	Ø250 x 3"	174,17 €
C-CA-031501	Ø315 x 3/4"	181,16 €
C-CA-031502	Ø315 x 1"	181,16 €
C-CA-031504	Ø315 x 1 1/2"	181,16 €
C-CA-031505	Ø315 x 2"	181,16 €
C-CA-031506	Ø315 x 2 1/2"	181,16 €
C-CA-031507	Ø315 x 3"	181,16 €

Adaptador toma en carga Macho - Hembra



- Cuerpo: Hierro dúctil EN-GJS-400-15 / EN 1563
- Dispositivo de cierre: guías de POM
- Juntas tóricas de caucho (agua potable homologada)
- Cubierta de poliamida PA

CÓDIGO	ROSCA MACHO	ROSCA HEMBRA	PRECIO
C-CT-002003	M 1 1/4"	H1"	51,91 €
C-CT-003004	M 1 1/2"	H1 1/4"	57,26 €
C-CT-004005	M2"	H1 1/2"	65,70 €
C-CT-005005	M2"	H2"	70,19 €

Espátula para adaptador toma en carga



CÓDIGO	PRECIO
C-CT-ESP001	48,93 €

CANALIZACIÓN

Banda de acero inoxidable

Incluye semiesfera para montaje con cabezal.



CÓDIGO	DN	RANGO	PRECIO
C-BI-000070	50	60 - 70	36,58 €
C-BI-000085	60	70 - 85	38,08 €
C-BI-000105	80	85 - 105	35,67 €
C-BI-000125	100	105 - 125	40,13 €
C-BI-000155	125	135 - 155	44,04 €
C-BI-000185	150	162 - 185	47,27 €
C-BI-000215	175	190 - 215	47,26 €
C-BI-000235	200	210 - 235	52,37 €
C-BI-000253	200	225 - 253	53,85 €
C-BI-000260	225	240 - 260	54,46 €
C-BI-000285	250	260 - 285	59,16 €
C-BI-000310	250	285 - 310	59,16 €
C-BI-000343	300	320 - 343	63,21 €
C-BI-000365	300	343 - 365	63,22 €
C-BI-000385	350	365 - 385	74,65 €
C-BI-000410	350	385 - 410	78,75 €
C-BI-000445	400	420 - 445	80,34 €
C-BI-000475	400	450 - 475	84,49 €
C-BI-000500	450	475 - 500	87,51 €
C-BI-000520	450	495 - 520	90,68 €
C-BI-000540	500	520 - 540	95,26 €
C-BI-000555	500	530 - 555	100,32 €
C-BI-000580	500	555 - 580	110,70 €
C-BI-000650	600	625 - 650	95,26 €
C-BI-000665	600	630 - 665	104,95 €
C-BI-000675	600	650 - 675	99,69 €
C-BI-000725	600	700 - 725	102,35 €
C-BI-000745	700	708 - 745	241,76 €
C-BI-000850	800	803 - 850	241,76 €

Collarín de Banda

- Fabricado en fundición dúctil EN-GJS-400-15
- Acabado con pintura Epoxi (Ral 5012)
- Rosca GAS DIN259
- Junta fabricada en EPDM según norma UNE-EN 681-1



CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO
C-CB-050201	50-200 x 3/4"	25,75 €
C-CB-050202	50-200 x 1"	25,75 €
C-CB-050203	50-200 x 1 1/4"	25,75 €
C-CB-050204	50-200 x 1 1/2"	25,75 €
C-CB-080301	80-300 x 3/4"	25,75 €
C-CB-080302	80-300 x 1"	25,75 €
C-CB-080303	80-300 x 1 1/4"	36,64 €
C-CB-080304	80-300 x 1 1/2"	36,64 €
C-CB-080305	80-300 x 2"	36,64 €

Unión Universal con Brida



CÓDIGO	DN	RANGO	PRECIO
C-UB-047060	40/50	47-60	34,84 €
C-UB-057073	50/65	57-73	53,62 €
C-UB-068085	65	68-85	62,07 €
C-UB-084106	80/100	84-106	65,05 €
C-UB-103116	100/125	103-116	82,35 €
C-UB-108130	100/125	108-130	79,46 €
C-UB-128146	125/150	128-146	97,43 €
C-UB-134154	125/150	134-154	92,23 €
C-UB-153175	150/175/200	153-175	121,72 €
C-UB-165185	150/175/200	165-185	116,52 €
C-UB-284207	200	184-207	139,20 €
C-UB-208225	200	208-225	135,21 €
C-UB-218236	200	218-236	137,42 €
C-UB-222250	200	222-250	158,32 €
C-UB-246270	250	246-270	199,09 €
C-UB-264284	250	264-284	169,59 €
C-UB-282306	250	282-306	226,88 €
C-UB-305326	300	305-326	242,81 €
C-UB-315335	300	315-335	233,92 €
C-UB-334355	300	334-355	343,89 €
C-UB-360386	350	360-386	308,35 €
C-UB-386410	350	386-410	341,68 €
C-UB-408435	400	408 - 435	334,03 €

Unión Brida con aro de bloqueo para tuberías de PVC y PE



CÓDIGO	DN	RANGO	PRECIO
C-UB-B00063	50/60/65	63	68,40 €
C-UB-B00075	60/65	75	73,50 €
C-UB-B00090	80	90	82,82 €
C-UB-B00110	100	110	96,66 €
C-UB-B00125	125	125	121,74 €
C-UB-B00140	125	140	112,32 €
C-UB-B00160	150	160	153,78 €
C-UB-B00200	200	200	220,90 €
C-UB-B00250	250	250	389,40 €
C-UB-B00280	250	280	395,03 €
C-UB-B00315	300	315	440,45 €

Unión Universal



CÓDIGO	DN	RANGO	PRECIO
C-UU-047060	50	47-60	35,30 €
C-UU-057073	50	57-73	58,56 €
C-UU-068085	65	68-85	66,69 €
C-UU-084106	80	84-106	71,08 €
C-UU-103116	100	103-116	90,88 €
C-UU-108130	100	108-130	83,89 €
C-UU-128146	125	128-146	107,64 €
C-UU-134155	125	134-155	96,40 €
C-UU-153175	150	153-175	127,61 €
C-UU-165185	150	165-185	116,98 €
C-UU-284207	200	184-207	134,42 €
C-UU-208225	200	208-225	145,21 €
C-UU-218236	200	218-236	145,98 €
C-UU-222250	200	222-250	169,50 €
C-UU-246270	200	246-270	218,34 €
C-UU-264284	250	264-284	198,01 €
C-UU-282306	250	282-306	251,10 €
C-UU-305326	300	305-326	284,01 €
C-UU-315335	300	315-335	245,59 €
C-UU-334355	300	334-355	273,03 €
C-UU-360386	350	360-386	345,48 €
C-UU-386410	350	386-410	385,65 €
U-UU-408435	400	408 - 435	355,57 €

Unión Universal con aro de bloqueo para tuberías de PVC y PE



CÓDIGO	DN	PRECIO
C-UU-B00063	63	85,51 €
C-UU-B00075	75	96,03 €
C-UU-B00090	90	113,96 €
C-UU-B00110	110	132,47 €
C-UU-B00125	125	160,05 €
C-UU-B00140	140	188,29 €
C-UU-B00160	160	239,17 €
C-UU-B00200	200	308,38 €
C-UU-B00225	225	519,60 €
C-UU-B00250	250	667,02 €
C-UU-B00315	315	787,49 €

Brida doble cámara para tuberías de PVC y PE



CÓDIGO	DN	RANGO	PRECIO
C-DC-B050063	50/65	63	31,71 €
C-DC-B065063	50/60/65	63	31,07 €
C-DC-B065075	60/65	75	35,89 €
C-DC-B080075	80	75	33,18 €
C-DC-B080090	80	90	44,81 €
C-DC-B100110	100	110	57,65 €
C-DC-B125125	125	125	68,50 €
C-DC-B125140	125	140	78,61 €
C-DC-B150160	150	160	98,68 €
C-DC-B200200	200	200	127,62 €
C-DC-B200225	200	225	142,06 €
C-DC-B250250	250	250	183,98 €
C-DC-B300315	300	315	246,47 €
C-DC-B400400	400	400	346,79 €

Unión Gibault para tuberías de PVC



CÓDIGO	DN	PRECIO
C-UG-000050	50	20,31 €
C-UG-000063	63	20,85 €
C-UG-000075	75	24,08 €
C-UG-000090	90	29,92 €
C-UG-000110	110	40,96 €
C-UG-000125	125	45,25 €
C-UG-000140	140	56,13 €
C-UG-000160	160	56,84 €
C-UG-000180	180	84,34 €
C-UG-000200	200	108,77 €
C-UG-000250	250	178,93 €
C-UG-000315	315	226,11 €
C-UG-000400	400	300,88 €
C-UG-000500	500	433,20 €

CANALIZACIÓN

Carrete de desmontaje PN16



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
C-CR-000050	50	16	232,68 €
C-CR-000065	65	16	253,82 €
C-CR-000086	80	16	271,22 €
C-CR-000106	100	16	282,22 €
C-CR-000126	125	16	316,78 €
C-CR-000156	150	16	359,16 €
C-CR-000206	200	16	528,81 €
C-CR-000256	250	16	694,24 €
C-CR-000306	300	16	919,22 €
C-CR-000356	350	16	1.510,40 €
C-CR-000406	400	16	1.513,19 €
C-CR-000456	450	16	1.734,74 €
C-CR-000506	500	16	2.121,29 €
C-CR-000606	600	16	3.257,35 €

* Para carretes PN25 consultar

Placa Reductora en fundición dúctil

- Fundición: GGG-40
- Acabado con pintura Epoxi
- Espárragos con recubrimiento GEOMET
- PN10 y PN16 según norma EN1092-2



CÓDIGO	DN A	DN B	PN A	PN B	PRECIO
C-PR-080050	80	50	10/16	10/16	100,97 €
C-PR-080065	80	65	10/16	10/16	99,72 €
C-PR-080080	80	80	10/16	10/16	93,07 €
C-PR-100050	100	50	10/16	10/16	116,38 €
C-PR-100065	100	65	10/16	10/16	113,23 €
C-PR-100080	100	80	10/16	10/16	110,20 €
C-PR-125080	125	80	10/16	10/16	147,39 €
C-PR-125100	125	100	10/16	10/16	142,72 €
C-PR-150080	150	80	10/16	10/16	170,62 €
C-PR-150100	150	100	10/16	10/16	166,91 €
C-PR-150125	150	125	10/16	10/16	162,92 €
C-PR-200080	200	80	10/16	10/16	226,15 €
C-PR-200100	200	100	10/16	10/16	223,61 €
C-PR-200125	200	125	10/16	10/16	220,64 €
C-PR-200150	200	150	10	10/16	236,37 €
C-PR-206150	200	150	16	10/16	236,37 €
C-PR-206200	200	200	16	10	220,64 €

Válvula de Servicio en fundición rosca Hembra



CÓDIGO	ROSCA	DN	PRECIO
V-CO-R01001	H3/4"	20	73,91 €
V-CO-R02002	H1"	25	73,91 €
V-CO-R02003	H1 1/4"	32	111,87 €
V-CO-R04004	H1 1/2"	40	111,87 €
V-CO-R05005	H2"	50	119,86 €

Válvula de Compuerta Conexión Brida F4 PN10/16



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
V-CO-F40040	40	10/16	129,50 €
V-CO-F40050	50	10/16	117,96 €
V-CO-F40065	65	10/16	146,05 €
V-CO-F40080	80	10/16	174,06 €
V-CO-F40100	100	10/16	225,50 €
V-CO-F40125	125	10/16	316,21 €
V-CO-F40150	150	10/16	375,63 €
V-CO-F40206	200	16	601,41 €
V-CO-F40256	250	16	936,28 €
V-CO-F40306	300	16	1.413,29 €

Válvula de Compuerta Conexión Brida F5 PN10/16



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
V-CO-F50050	50	10/16	132,05 €
V-CO-F50065	65	10/16	160,95 €
V-CO-F50080	80	10/16	192,10 €
V-CO-F50100	100	10/16	239,76 €
V-CO-F50125	125	10/16	370,42 €
V-CO-F50150	150	10/16	411,06 €
V-CO-F50206	200	16	659,75 €
V-CO-F50256	250	16	1.066,82 €
V-CO-F50306	300	16	1.544,01 €

Volante para Maniobra



CÓDIGO	DN	PRECIO
V-CO-V00050	50	9,04 €
V-CO-V00065	65	9,04 €
V-CO-V00080	80	10,44 €
V-CO-V00100	100	15,14 €
V-CO-V00125	125	18,68 €
V-CO-V00150	150	18,68 €
V-CO-V00200	200	24,13 €
V-CO-V00250	250	97,74 €
V-CO-V00300	300	168,69 €

Cinta Señalizadora 500 Metros



- Bandas de señalización para canalizaciones de agua, gas y electricidad.
- Indicadoras de las instalaciones subterráneas.
- Bandas detectables con cable de cobre de 0,5mm, para su fácil detección.

CÓDIGO	MARCADO	CABLE DETECTOR	ANCHO CINTA	PRECIO
C-CI-AP0015	Agua Potable	-	150	89,76 €
C-CI-AP0030	Agua Potable	-	300	162,23 €
C-CI-AP0C15	Agua Potable	Si	150	198,28 €
C-CI-AP0C30	Agua Potable	Si	300	270,38 €
C-CI-E00015	Eléctrica	-	150	90,13 €

KIT Tornillería PN16 con junta alma metálica



- Incluye:
 - Tornillo zincados Calidad 8.8
 - Tuercas zincadas
 - Arandelas zincadas
 - Junta con alma metálica con certificado de potabilidad
- Cada Kit se suministra con el número de tornillos, arandelas y tuercas, necesarias para cada DN y PN.
- También contiene información adicional, como el número de llave a utilizar o el par de apriete requerido.

CÓDIGO	DN	MÉTRICO	L(TORNILLO)	UD.TORNILLOS	PRECIO
V-KT-AM0050	DN50	M16	80	4	17,06 €
V-KT-AM0065	DN65	M16	80	4	17,16 €
V-KT-AM0080	DN80	M16	80	8	24,67 €
V-KT-AM0100	DN100	M16	90	8	29,16 €
V-KT-AM0125	DN125	M16	100	8	33,93 €
V-KT-AM0150	DN150	M20	100	8	50,58 €
V-KT-AM0206	DN200	M20	100	12	72,01 €

Válvula de Mariposa Brida PN16 Modelo Corto



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
V-MA-BC0080	80	16	consultar
V-MA-BC0100	100	16	consultar
V-MA-BC0125	125	16	consultar
V-MA-BC0150	150	16	consultar
V-MA-BC0206	200	16	consultar
V-MA-BC0256	250	16	consultar
V-MA-BC0306	300	16	consultar

* Para DN de mayor tamaño consultar

Válvula de Mariposa Tipo Wafer con Palanca



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
V-MA-TW0040	40	16	consultar
V-MA-TW0050	50	16	consultar
V-MA-TW0065	65	16	consultar
V-MA-TW0080	80	16	consultar
V-MA-TW0100	100	16	consultar
V-MA-TW0125	125	16	consultar
V-MA-TW0150	150	16	consultar
V-MA-TW0206	200	16	consultar

* Para DN de mayor tamaño consultar

Válvula Doble Excéntrica Brida PN16 Modelo Largo



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
V-MA-DE0150	150	16	consultar
V-MA-DE0206	200	16	consultar
V-MA-DE0256	250	16	consultar
V-MA-DE0306	300	16	consultar
V-MA-DE0356	350	16	consultar
V-MA-DE0406	400	16	consultar
V-MA-DE0506	500	16	consultar

CANALIZACIÓN

Válvula de Retención Tipo Ruber Check PN10/16



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
V-VR-R00040	40	16	consultar
V-VR-R00050	50	16	consultar
V-VR-R00065	65	16	consultar
V-VR-R00080	80	16	consultar
V-VR-R00100	100	16	consultar
V-VR-R00125	125	16	consultar
V-VR-R00150	150	16	consultar
V-VR-R00206	200	16	consultar

Válvula de Retención de Bola PN16

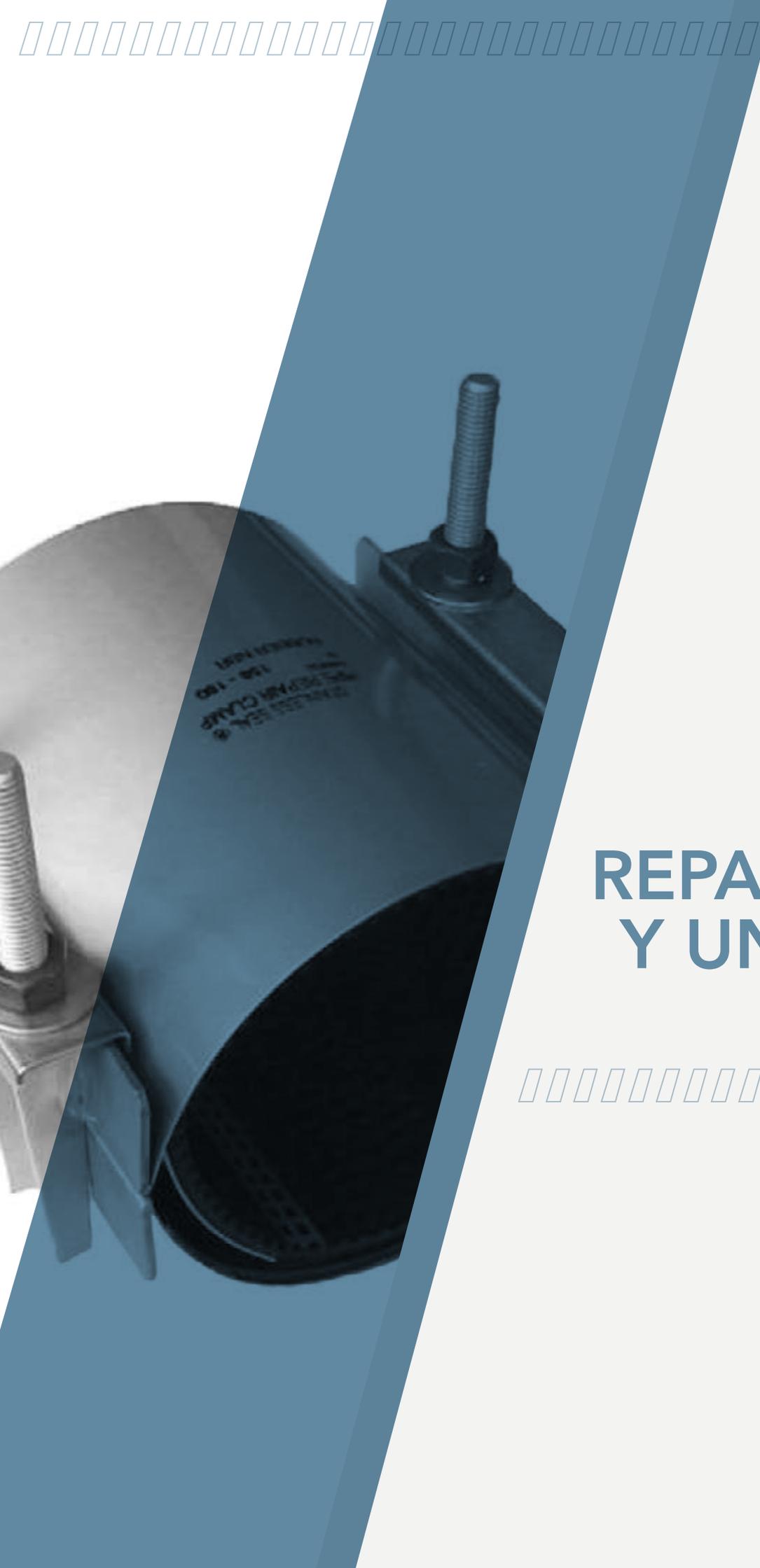


CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
V-VR-BO0040	40	16	consultar
V-VR-BO0050	50	16	consultar
V-VR-BO0065	65	16	consultar
V-VR-BO0080	80	16	consultar
V-VR-BO0100	100	16	consultar
V-VR-BO0125	125	16	consultar
V-VR-BO0150	150	16	consultar
V-VR-BO0206	200	16	consultar

Válvula de Retención de Clapeta PN16



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
V-RE-C00050	50	16	consultar
V-RE-C00065	65	16	consultar
V-RE-C00080	80	16	consultar
V-RE-C00100	100	16	consultar
V-RE-C00125	125	16	consultar
V-RE-C00150	150	16	consultar
V-RE-C00206	200	16	consultar



REPARACIÓN Y UNIÓN DE ACERO



ABRAZADERA DE REPARACIÓN SNAP

CARACTERÍSTICAS

Las abrazaderas proporcionan una reparación rápida y económica a los pequeños daños en las tuberías hasta DN 300. El caucho cubre parcialmente el interior de la banda y permite la reparación de pequeños agujeros causados por la corrosión o heladas.

MATERIALES

- **Agarradera:** Hierro dúctil GGG 40 según DIN 1693 o hierro maleable GTW 40 según DIN 1692, recubrimiento por sherardización con 15 µm de zinc.
- **Banda:** Acero inoxidable AISI 304.
- **Pernos:** Acorde a clase 4.6 con superficie galvanizada con 5 µm de zinc. Los pernos son de cabeza de hongo especial con cuello cuadrado. El tamaño de los pernos es de M10 hasta 2" and M12 para grandes tamaños.
- **Tuercas:** Acorde a DIN 934 clase 5 con superficie galvanizada con 5 µm de zinc.
- **Arandelas:** Acorde a DIN 125a con superficie galvanizada con 5 µm de zinc.
- **Junta de goma:** NBR acorde a ISO 6447 clase 50 (Para uso en tuberías con gas y agua). También puede suministrarse en EPDM.

PRESIÓN DE TRABAJO

- Tuberías de OD 21 hasta OD 111: las abrazaderas pueden resistir 16 bar de presión.

Daños que pueden ser reparados:



Grietas longitudinales



Agujeros en tuberías

ABRAZADERA DE REPARACIÓN

CARACTERÍSTICAS

Las abrazaderas deben usarse bajo las siguientes condiciones: El Ancho de la abrazadera debe ser menor o igual al diámetro exterior del tubo.

- El ancho de la abrazadera debe ser 150 mm mayor que la longitud de las grietas en la tubería con diámetro exterior hasta 350 mm. En tuberías más grandes debe ser 200 mm en vez de 150 mm.
- Para tuberías de PVC, la anchura de la abrazadera debe ser un 50% más larga.
- La distancia máxima permitida entre dos extremos de tubería no debe exceder de 10 mm.
- La máxima desviación permitida es de 2N.
- La máxima offset no debe exceder de 3 mm.

MATERIALES

Partes metálicas: Acero inoxidable AISI 304, también puede suministrarse en AISI 316L.
Juntas de goma: EPDM, también puede suministrarse en SBR / NBR.

PRESIÓN DE TRABAJO

- Tuberías hasta DN 150: las abrazaderas pueden resistir 16 bar de presión.
- Tuberías desde DN 175 hasta DN 500: las abrazaderas pueden resistir 10 bar de presión.

Daños que pueden ser reparados:



Grietas longitudinales



Agujeros en tuberías



Tuberías desalineadas



Daños debido a hot taps



Conexión de tuberías



Tuberías rotas

Abrazaderas de Reparación SNAP



CÓDIGO	LONGITUD	RANGO	PRECIO
C-AR-075022	75mm.	15 - 22	15,50 €
C-AR-075025	75mm.	21 - 25	14,83 €
C-AR-075030	75mm.	26 - 30	9,75 €
C-AR-075037	75mm.	33 - 37	15,86 €
C-AR-075041	75mm.	37 - 41	10,08 €
C-AR-075045	75mm.	42 - 45	10,16 €
C-AR-075051	75mm.	48 - 51	16,29 €
C-AR-075064	75mm.	60 - 64	10,74 €
C-AR-075093	75mm.	87 - 93	20,15 €

Abrazaderas de Reparación 1 Cierre Longitud 150mm.



CÓDIGO	LONGITUD	RANGO	PRECIO
C-AR-150055	150mm.	48 - 55	47,35 €
C-AR-150059	150mm.	52 - 59	47,35 €
C-AR-150064	150mm.	60 - 64	55,47 €
C-AR-150067	150mm.	60 - 67	44,22 €
C-AR-150070	150mm.	63 - 70	47,57 €
C-AR-150074	150mm.	67 - 74	47,57 €
C-AR-150080	150mm.	73 - 80	44,22 €
C-AR-150083	150mm.	75 - 83	47,57 €
C-AR-150090	150mm.	82 - 90	75,22 €
C-AR-150097	150mm.	87 - 97	48,12 €
C-AR-150104	150mm.	95 - 104	45,35 €
C-AR-150108	150mm.	98 - 108	79,92 €
C-AR-150118	150mm.	108 - 118	53,20 €
C-AR-150128	150mm.	118 - 128	85,42 €
C-AR-150144	150mm.	133 - 144	56,39 €
C-AR-150155	150mm.	145 - 155	57,73 €

**Abrazaderas de Reparación
1 Cierre Longitud 200 mm.**



CÓDIGO	LONGITUD	RANGO	PRECIO
C-AR-200067	200mm.	60 -67	49,96 €
C-AR-200070	200mm.	63 - 70	51,31 €
C-AR-200074	200mm.	67 - 74	76,42 €
C-AR-200080	200mm.	73 - 80	51,97 €
C-AR-200083	200mm.	75 - 83	51,97 €
C-AR-200090	200mm.	82 - 90	52,52 €
C-AR-200097	200mm.	87 - 97	52,52 €
C-AR-200104	200mm.	95 - 104	49,44 €
C-AR-200108	200mm.	98 - 108	57,35 €
C-AR-200118	200mm.	108 - 118	59,60 €
C-AR-200128	200mm.	118 - 128	59,60 €
C-AR-200135	200mm.	125 - 135	59,60 €
C-AR-200144	200mm.	133 - 144	64,13 €
C-AR-200155	200mm.	145 - 155	65,48 €
C-AR-200161	200mm.	151 - 161	66,66 €
C-AR-200175	200mm.	165 - 175	66,66 €
C-AR-200186	200mm.	176 - 186	72,40 €
C-AR-200191	200mm.	180 - 191	112,75 €
C-AR-200196	200mm.	186 - 196	92,62 €
C-AR-200203	200mm.	193 - 203	74,96 €
C-AR-200210	200mm.	200 - 210	consultar
C-AR-200226	200mm.	215 - 226	78,72 €
C-AR-200240	200mm.	228 -240	85,12 €
C-AR-200247	200mm.	237 - 247	95,67 €
C-AR-200253	200mm.	242 - 253	87,65 €
C-AR-200262	200mm.	252 - 262	392,08 €
C-AR-200271	200mm.	261 - 271	398,22 €
C-AR-200281	200mm.	271 - 281	100,75 €
C-AR-200326	200mm.	316 - 326	156,07 €
C-AR-250080	250mm.	73 - 80	consultar
C-AR-250104	250mm.	95 - 104	consultar
C-AR-250128	250mm.	118 - 128	consultar
C-AR-250155	250mm.	145 - 155	consultar
C-AR-250175	250mm.	165 - 175	consultar

* Para otros rangos y longitudes consultar

**Abrazaderas de Reparación
2 Cierre (Longitud 200, 250,
300 y 400 mm.)**



CÓDIGO	LONGITUD	RANGO	PRECIO
C-AR-202110	200mm.	88 -110	97,48 €
C-AR-202128	200mm.	108 -128	142,14 €
C-AR-202134	200mm.	112 - 134	100,34 €
C-AR-202140	200mm.	120 - 140	147,85 €
C-AR-202155	200mm.	133 - 155	151,75 €
C-AR-202160	200mm.	138 - 160	107,23 €
C-AR-202170	200mm.	150 - 170	120,25 €
C-AR-202180	200mm.	158 - 180	121,70 €
C-AR-202190	200mm.	168 - 190	193,84 €
C-AR-202210	200mm.	190 - 210	227,01 €
C-AR-202217	200mm.	195 - 217	128,57 €
C-AR-202230	200mm.	210 - 230	134,86 €
C-AR-202238	200mm.	216 - 238	442,19 €
C-AR-202260	200mm.	238 - 260	221,87 €
C-AR-202293	200mm.	273 - 293	269,21 €
C-AR-202315	200mm.	295 - 315	189,26 €
C-AR-252190	250mm.	168 - 190	232,48 €
C-AR-252217	250mm.	195 - 217	347,34 €
C-AR-252238	250mm.	216 - 238	203,80 €
C-AR-252260	250mm.	238 - 260	329,11 €
C-AR-252315	250mm.	295 - 315	469,77 €
C-AR-252335	250mm.	314 - 344	279,31 €
C-AR-252354	250mm.	334 - 354	485,83 €
C-AR-252385	250mm.	365 - 385	527,55 €
C-AR-302140	300mm.	120 -140	293,71 €
C-AR-302190	300mm.	168 - 190	305,24 €
C-AR-302260	300mm.	238 -260	342,38 €
C-AR-302293	300mm.	273 - 293	1.177,88 €
C-AR-302315	300mm.	295 - 315	694,00 €
C-AR-302368	300mm.	348 - 368	432,01 €
C-AR-302396	300mm.	376 - 393	507,45 €
C-AR-302410	300mm.	390 - 410	550,28 €
C-AR-402128	400mm.	108 - 128	366,55 €
C-AR-402238	400mm.	216 -238	498,47 €
C-AR-402293	400mm.	273 - 293	623,55 €
C-AR-402344	400mm.	322 - 344	642,77 €
C-AR-402420	400mm.	400 - 420	493,70 €
C-AR-402440	400mm.	420 - 440	699,45 €
C-AR-402460	400mm.	440 - 460	721,87 €
C-AR-402477	400mm.	457 - 477	723,14 €
C-AR-402488	400mm.	468 - 488	727,71 €

* Para otros rangos y longitudes consultar



ACCESORIOS DE BRIDA ORIENTABLE



ACCESORIOS DE FUNDICIÓN CON BRIDA ORIENTABLE

Las canalizaciones de fundición dúctil están diseñadas para resistir presiones elevadas, en general muy superiores a los valores habitualmente hallados en las redes. Aún sometidas a condiciones de instalación y servicio extremadamente duras, disfrutan de una excepcional vida útil.

La elección de un accesorio de fundición con un elevado coeficiente de seguridad y excepcionales condiciones mecánicas, es ofrecer garantía de continuidad en el servicio y de duración y rentabilidad de las inversiones.

Para ello cada accesorio de fundición de la canalización debe soportar 3 niveles de presión:

- Presión interna, excluido el golpe de ariete, que un accesorio y sus juntas puedan soportar con toda seguridad de forma continua en régimen hidráulico permanente.
- Presión interna máxima, incluido el golpe de ariete, que un accesorio y sus juntas puedan soportar de forma segura en servicio.
- Presión hidrostática máxima que puede aplicarse a un accesorio y sus juntas de una canalización recién instalada.

Nuestros accesorios de fundición cubren toda la gama de diámetros y están indicados para ser utilizados con presiones PN 16 (versión estándar) y PN 25 (versión con brida PN 25).

MATERIALES

- **Cuerpo:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 acorde a la norma UNE-EN 1563
- **Contrabrida:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 acorde a la norma UNE-EN 1563
- **Junta:** EPDM de acuerdo a EN 681-1 NBR para saneamiento
- **Tornillos y tuercas:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 acorde a la norma UNE-EN 1563

RECUBRIMIENTO

- Revestimiento con pintura epoxi, de acuerdo con norma ISO 8179

CONDICIONES DE SERVICIO

- Temperatura: 0°C a 50°C
- Presión: PN 16 y PN 25.

APROBACIONES

- Dimensiones de acuerdo a la ISO 2531 / EN 545



Codo 11° Brida Orientable PN16



CÓDIGO	DN	PRECIO
C-CD-011080	80	64,32 €
C-CD-011100	100	77,48 €
C-CD-011125	125	96,59 €
C-CD-011150	150	122,15 €
C-CD-011206	200	201,12 €
C-CD-011256	250	428,60 €
C-CD-011306	300	534,99 €

* Para DN de mayor tamaño consultar

Codo 22° Brida Orientable PN16



CÓDIGO	DN	PRECIO
C-CD-022060	60	65,93 €
C-CD-022065	65	66,52 €
C-CD-022080	80	66,01 €
C-CD-022100	100	77,48 €
C-CD-022125	125	96,59 €
C-CD-022150	150	122,15 €
C-CD-022206	200	201,12 €
C-CD-022256	250	428,60 €
C-CD-022306	300	534,99 €

* Para DN de mayor tamaño consultar

Codo 45° Brida Orientable PN16



CÓDIGO	DN	PRECIO
C-CD-045060	60	54,16 €
C-CD-045080	80	62,48 €
C-CD-045100	100	74,87 €
C-CD-045125	125	97,62 €
C-CD-045150	150	123,51 €
C-CD-045206	200	203,32 €
C-CD-045256	250	372,87 €
C-CD-045306	300	561,12 €

* Para DN de mayor tamaño consultar

ACCESORIOS DE BRIDA ORIENTABLE

Codo 90° Brida Orientable PN16



CÓDIGO	DN	PRECIO
C-CD-090080	80	64,32 €
C-CD-090100	100	77,48 €
C-CD-090125	125	96,59 €
C-CD-090150	150	124,04 €
C-CD-090206	200	221,21 €
C-CD-090256	250	386,12 €
C-CD-090306	300	624,66 €

* Para DN de mayor tamaño consultar

Te Brida Orientable PN16



CÓDIGO	DN	DN	PRECIO
C-TB-060000	60	60	93,16 €
C-TB-065000	65	65	102,50 €
C-TB-080060	80	60	99,30 €
C-TB-080065	80	65	112,41 €
C-TB-080000	80	80	92,27 €
C-TB-100060	100	60	117,54 €
C-TB-100065	100	65	130,89 €
C-TB-100080	100	80	109,49 €
C-TB-100000	100	100	113,23 €
C-TB-125065	125	65	149,14 €
C-TB-125080	125	80	134,00 €
C-TB-125100	125	100	140,05 €
C-TB-125000	125	125	143,46 €
C-TB-150060	150	60	181,24 €
C-TB-150065	150	65	194,22 €
C-TB-150080	150	80	168,84 €
C-TB-150100	150	100	171,91 €
C-TB-150125	150	125	212,48 €
C-TB-150000	150	150	209,41 €
C-TB-206060	200	60	236,74 €
C-TB-206080	200	80	243,11 €
C-TB-206100	200	100	246,06 €
C-TB-206125	200	125	259,40 €
C-TB-206150	200	150	288,11 €
C-TB-206000	200	200	310,10 €
C-TB-256080	250	80	511,83 €
C-TB-256100	250	100	494,70 €
C-TB-256150	250	150	556,61 €
C-TB-256206	250	200	562,88 €
C-TB-256000	250	250	582,92 €
C-TB-306080	300	80	701,77 €
C-TB-306100	300	100	670,08 €
C-TB-306150	300	150	737,19 €
C-TB-306206	300	200	757,00 €
C-TB-306256	300	250	806,40 €
C-TB-306000	300	300	801,56 €

* Para DN de mayor tamaño consultar

Cono Brida Orientable PN16



CÓDIGO	DN	DN	PRECIO
C-CN-060050	60	50	62,17 €
C-CN-080050	80	50	48,82 €
C-CN-080060	80	60	52,39 €
C-CN-080065	80	65	64,36 €
C-CN-100060	100	60	53,65 €
C-CN-100080	100	80	56,18 €
C-CN-125040	125	40	80,11 €
C-CN-125080	125	80	73,48 €
C-CN-125100	125	100	72,22 €
C-CN-150080	150	80	78,31 €
C-CN-150100	150	100	83,01 €
C-CN-150125	150	125	92,34 €
C-CN-206080	200	80	106,85 €
C-CN-206100	200	100	111,77 €
C-CN-206125	200	125	121,78 €
C-CN-206150	200	150	133,86 €
C-CN-256100	250	100	201,17 €
C-CN-256150	250	150	208,46 €
C-CN-256206	250	200	227,29 €
C-CN-306100	300	100	412,42 €
C-CN-306150	300	150	412,42 €
C-CN-306200	300	200	412,42 €
C-CN-306250	300	250	431,49 €

* Para DN de mayor tamaño consultar

Manguito Embridado PN16



CÓDIGO	DN	LONGITUD	PRECIO
C-MA-040100	40	100	29,45 €
C-MA-080100	80	100	59,25 €
C-MA-100100	100	100	66,68 €
C-MA-150100	150	100	93,20 €
C-MA-040150	40	150	32,38 €
C-MA-080150	80	150	62,48 €
C-MA-100150	100	150	66,68 €
C-MA-150150	150	150	106,06 €
C-MA-040200	40	200	35,36 €
C-MA-080200	80	200	91,88 €
C-MA-100200	100	200	75,21 €
C-MA-150200	150	200	183,15 €
C-MA-206200	200	200	188,25 €
C-MA-040250	40	250	37,28 €
C-MA-060250	60	250	60,24 €
C-MA-080250	80	250	68,42 €
C-MA-100250	100	250	78,49 €
C-MA-125250	125	250	124,04 €
C-MA-150250	150	250	126,58 €
C-MA-206250	200	250	191,53 €
C-MA-256250	250	250	244,18 €
C-MA-306250	300	250	448,10 €
C-MA-040300	40	300	42,64 €
C-MA-080300	80	300	74,57 €
C-MA-100300	100	300	87,06 €
C-MA-150300	150	300	137,59 €
C-MA-206300	200	300	236,44 €

* Para DN de mayor tamaño consultar

Pasamuros PN16



CÓDIGO	DN	LONGITUD	PRECIO
C-PM-080800	80	800	130,52 €
C-PM-100800	100	800	140,71 €
C-PM-125800	125	800	193,91 €
C-PM-150800	150	800	232,19 €
C-PM-206800	200	800	323,83 €
C-PM-256800	250	800	456,69 €
C-PM-3061000	300	1000	722,22 €

* Para DN de mayor tamaño consultar

Brida Ciega PN16



CÓDIGO	DN	PRECIO
C-BC-000050	50	18,53 €
C-BC-000065	65	22,76 €
C-BC-000080	80	23,43 €
C-BC-000100	100	28,30 €
C-BC-000125	125	37,45 €
C-BC-000150	150	48,18 €
C-BC-000206	200	74,51 €
C-BC-000256	250	114,54 €
C-BC-000306	300	185,29 €

* Para DN de mayor tamaño consultar

Brida de Acero Roscada PN16



* DISPONIBLE CON RECUBRIMIENTO EPOXY

CÓDIGO	DN	ROSCA	PRECIO
C-BC-0040R4	40	1 1/2"	22,36 €
C-BC-0050R4	50	1 1/2"	26,28 €
C-BC-0050R5	50	2"	26,28 €
C-BC-0065R4	65	1 1/2"	27,08 €
C-BC-0065R5	65	2"	30,65 €
C-BC-0065R6	65	2 1/2"	30,63 €
C-BC-0080R4	80	1 1/2"	32,96 €
C-BC-0080R5	80	2"	33,72 €
C-BC-0080R6	80	2 1/2"	33,72 €
C-BC-0080R7	80	3"	33,73 €
C-BC-0100R4	100	1 1/2"	39,94 €
C-BC-0100R5	100	2"	39,95 €
C-BC-0100R6	100	2 1/2"	39,94 €
C-BC-0100R7	100	3"	39,94 €
C-BC-0100R8	100	4"	39,95 €
C-BC-0125R6	125	2 1/2"	55,19 €
C-BC-0150R4	150	1 1/2"	129,50 €
C-BC-0150R5	150	2"	137,28 €
C-BC-0150R6	150	2 1/2"	129,50 €
C-BC-0150R7	150	3"	137,28 €
C-BC-0206R4	200	1 1/2"	70,64 €
C-BC-0206R5	200	2"	94,18 €
C-BC-0206R6	200	2 1/2"	135,39 €
C-BC-0206R7	200	3"	137,28 €

* Para DN de mayor tamaño consultar



CONTRAINCENDIOS



Boca de Riego Angular DN40 - 1 1/2" Cierre Tipo Compuerta



- Fabricada en fundición dúctil con recubrimiento epoxi.
- Disponible con diferentes racores (consultar)

CÓDIGO	ROSCA	RACOR	ACCIONA- MIENTO	PRECIO
H-BR-RBCNA01	H 1 1/2"	BCN 45mm.	Volante	150,61 €
H-BR-RBCNA02	H 1 1/2"	BCN 45mm.	Cuadradillo	152,86 €

Boca de Riego Recta DN40 - 1 1/2" Cierre Tipo Compuerta



- Fabricada en fundición dúctil con recubrimiento epoxi.
- Disponible con diferentes racores (consultar)

CÓDIGO	ROSCA	RACOR	ACCIONA- MIENTO	PRECIO
H-BR-RBCNR01	H 1 1/2"	BCN 45mm.	Volante	78,73 €
H-BR-RBCNR02	H 1 1/2"	BCN 45mm.	Cuadradillo	80,98 €

Arqueta con Boca de Riego DN40 y equipada para Contador



- Arqueta fabrica en polietileno con tapa de composite.
- Boca de riego interior en fundición con paso recto DN40.

CÓDIGO	ROSCA	CONTADOR	VALV. ENTRADA	RACOR	PRECIO
A-RQ-58BR00	H3/4"	DN20	•	BCN 45mm.	281,83 €
A-RQ-58BR01	M1"	DN25	-	BCN 45mm.	261,37 €
A-RQ-58BR02	M1 1/4"	DN30	-	BCN 45mm.	265,93 €

Racor BCN Rosca Macho



- Según norma: UNE23400
- Fabricado en aluminio estampado.
- Aluminio: L-3451, UNE38002

CÓDIGO	ROSCA	MEDIDA ROSCA	CONEXIÓN	PRECIO
H-RA-RM2502	Macho	1"	Ø25	13,91 €
H-RA-RM4504	Macho	1 1/2"	Ø45	18,34 €
H-RA-RM7006	Macho	2 1/2"	Ø70	27,17 €

Racor BCN Rosca Hembra



- Según norma: UNE23400
- Fabricado en aluminio estampado.
- Aluminio: L-3451, UNE38002

CÓDIGO	ROSCA	MEDIDA ROSCA	CONEXIÓN	PRECIO
H-RA-RH2502	Hembra	1"	Ø25	14,05 €
H-RA-RH4504	Hembra	1 1/2"	Ø45	17,86 €
H-RA-RH7006	Hembra	2 1/2"	Ø70	27,50 €

Tapón para Racor BCN con Válvula de Descompresión



- Según norma: UNE23400
- Fabricado en aluminio estampado.
- Aluminio: L-3451, UNE38002

CÓDIGO	CONEXIÓN	PRECIO
H-RA-TAP025	Ø25	16,52 €
H-RA-TAP045	Ø45	22,76 €
H-RA-TAP070	Ø70	31,10 €

Reducción Racor BCN



- Según norma: UNE23400
- Fabricado en aluminio estampado.
- Aluminio: L-3451, UNE38002

CÓDIGO	CONEXIÓN	CONEXIÓN	PRECIO
H-RA-R04525	Ø45	Ø25	30,72 €
H-RA-R07045	Ø70	Ø45	40,48 €
H-RA-R10070	Ø100	Ø70	122,63 €

Racor BCN - Manguera



- Según norma: UNE23400
- Fabricado en aluminio estampado.
- Aluminio: L-3451, UNE38002

CÓDIGO	CONEXIÓN	PRECIO
H-RA-MAN025	Ø25	15,21 €
H-RA-MAN045	Ø45	22,09 €
H-RA-MAN070	Ø70	33,89 €

CONTRAINCENDIOS

Lanza de Agua tipo Alemán



- Según norma: UNE23400
- Fabricado en aluminio estampado.
- Modelos Homologados por los Servicios de Extinción de Incendios.

CÓDIGO	CONEXIÓN	MODELO	PRECIO
H-RA-LAN045	Ø45	Alemán	120,17 €
H-RA-LAN070	Ø70	Alemán	199,68 €

Armario BIE con Manguera Racorada



- Fabricado con chapa galvanizada y pintada en epoxi rojo.
- Puerta Ciega con cerradura tipo Pain.
- Manguera racorada (UNE23400).

CÓDIGO	CONEXIÓN	METROS MAN- GUERA	CONFIGURACIÓN	PRECIO
H-AC-BIE025	Ø25	20 mtrs.	Vertical	394,31 €
H-AC-BIE045	Ø45	20 mtrs.	Horizontal	433,96 €

Lanza Variomatic



- Según norma: UNE23400
- Fabricado en aluminio estampado.
- Aluminio: L-3451, UNE38002

CÓDIGO	CONEXIÓN	MODELO	PRECIO
H-RA-LANV45	Ø45	Variomatic	30,21 €
H-RA-LANV70	Ø70	Variomatic	36,38 €

Bifurcación en Y



- Bifurcación de Aluminio con conexión de entrada mediante rosca.
- Salidas previstas de racor tipo Barcelona (UNE23400).
- Tapones de racores en salida.

CÓDIGO	ROSCA	SALIDAS	PRECIO
H-RA-BY0225	H 1 1/2"	2 x Ø25	197,20 €
H-RA-BY0445	H 2 1/2"	2 x Ø45	211,45 €
H-RA-BY0570	H 3"	2 x Ø70	311,27 €

Manguera Contra Incendios Racorada



- Según norma: UNE23400
- Fabricado en aluminio estampado.
- Aluminio: L-3451, UNE38002

CÓDIGO	CONEXIÓN	METROS MAN- GUERA	PRECIO
H-MA-MPR025	Ø25	20 mtrs.	254,17 €
H-MA-MPR045	Ø45	20 mtrs.	329,27 €
H-MA-MPR070	Ø70	20 mtrs.	461,44 €



VÁLVULAS
DE CLAPETA Y
MURALES



VÁLVULAS DE CLAPETA Y MURALES

Válvulas de Clapeta 0°



- Cuerpo: PEAD
- Clapeta: PEAD
- Perfiles de refuerzos: AISI316.
- Eje de articulación: AISI316.
- Tornillería inox AISI304.
- Junta de estanqueidad: EPDM.
- Presión de funcionamiento: < 1,5 m.c.a.

- Presión máxima: 6 m.c.a.
- Fabricación según norma DIN19569-4.
- Bajo demanda se pueden fabricar con forma cuadrada.

INCLUYE
ACCESORIOS PARA
INSTALACIÓN

CÓDIGO	DN	PRECIO
V-CL-00P100	Ø100	445,58 €
V-CL-00P125	Ø125	462,55 €
V-CL-00P150	Ø150	526,91 €
V-CL-00P200	Ø200	597,64 €
V-CL-00P250	Ø250	641,84 €
V-CL-00P300	Ø300	756,77 €
V-CL-00P400	Ø400	1.108,05 €
V-CL-00P500	Ø500	1.453,83 €
V-CL-00P600	Ø600	2.021,92 €
V-CL-00P700	Ø700	2.566,23 €
V-CL-00P800	Ø800	3.038,59 €
V-CL-00P900	Ø900	3.813,94 €
V-CL-00P1000	Ø1000	4.536,79 €
V-CL-00P1200	Ø1200	6.826,66 €
V-CL-00P1400	Ø1400	9.005,77 €
V-CL-00P1500	Ø1500	10.566,71 €
V-CL-00P1600	Ø1600	13.745,44 €
V-CL-00P1800	Ø1800	16.917,11 €
V-CL-00P2000	Ø2000	19.374,19 €
V-CL-00P2500	Ø2500	25.969,24 €

* otras medidas y conexiones consultar.

Válvulas de Clapeta 10° Conexión Pared



- Cuerpo: PEAD
- Clapeta: PEAD
- Perfiles de refuerzos: AISI316.
- Eje de articulación: AISI316.
- Tornillería inox AISI304.
- Junta de estanqueidad: EPDM.
- Presión de funcionamiento: < 1,5 m.c.a.

- Presión máxima: 6 m.c.a.
- Fabricación según norma DIN19569-4.
- Bajo demanda se pueden fabricar con forma cuadrada.

INCLUYE
ACCESORIOS PARA
INSTALACIÓN

CÓDIGO	DN	PRECIO
V-CL-10P100	Ø100	688,77 €
V-CL-10P125	Ø125	721,41 €
V-CL-10P150	Ø150	780,16 €
V-CL-10P200	Ø200	943,38 €
V-CL-10P250	Ø250	1.073,96 €
V-CL-10P300	Ø300	1.351,43 €
V-CL-10P400	Ø400	1.867,18 €
V-CL-10P500	Ø500	2.529,84 €
V-CL-10P600	Ø600	2.915,02 €
V-CL-10P700	Ø700	3.421,00 €
V-CL-10P800	Ø800	4.051,00 €
V-CL-10P900	Ø900	5.023,76 €
V-CL-10P1000	Ø1000	5.963,89 €
V-CL-10P1200	Ø1200	9.002,96 €
V-CL-10P1400	Ø1400	13.324,90 €
V-CL-10P1500	Ø1500	14.477,20 €
V-CL-10P1600	Ø1600	18.015,72 €
V-CL-10P1800	Ø1800	21.528,11 €
V-CL-10P2000	Ø2000	26.284,20 €

* otras medidas y conexiones consultar.

Válvulas de Clapeta 10° Conexión Brida PN10



- Cuerpo: PEAD
- Clapeta: PEAD
- Perfiles de refuerzos: AISI316.
- Eje de articulación: AISI316.
- Tornillería inox AISI304.
- Junta de estanqueidad: EPDM.
- Presión de funcionamiento: < 1,5 m.c.a.

- Presión máxima: 6 m.c.a.
- Fabricación según norma DIN19569-4.
- Bajo demanda se pueden fabricar con forma cuadrada.

INCLUYE
ACCESORIOS PARA
INSTALACIÓN

CÓDIGO	DN	PRECIO
V-CL-10B100	Ø100	652,86 €
V-CL-10B125	Ø125	685,50 €
V-CL-10B150	Ø150	718,14 €
V-CL-10B200	Ø200	881,36 €
V-CL-10B250	Ø250	1.028,26 €
V-CL-10B300	Ø300	1.305,72 €
V-CL-10B400	Ø400	1.795,37 €
V-CL-10B500	Ø500	2.431,91 €
V-CL-10B600	Ø600	2.823,63 €
V-CL-10B700	Ø700	3.394,88 €
V-CL-10B800	Ø800	4.096,71 €
V-CL-10B900	Ø900	5.190,25 €
V-CL-10B1000	Ø1000	5.908,40 €
V-CL-10B1200	Ø1200	8.960,52 €
V-CL-10B1500	Ø1500	14.460,88 €
V-CL-10B1600	Ø1600	17.790,48 €
V-CL-10B1800	Ø1800	21.087,42 €
V-CL-10B2000	Ø2000	26.098,14 €

* otras medidas y conexiones consultar.

Válvulas de Clapeta 10° Conexión Tubo PVC y PE



- Cuerpo: PEAD
- Clapeta: PEAD
- Perfiles de refuerzos: AISI316.
- Eje de articulación: AISI316.
- Tornillería inox AISI304.
- Junta de estanqueidad: EPDM.
- Presión de funcionamiento: < 1,5 m.c.a.

- Presión máxima: 6 m.c.a.
- Fabricación según norma DIN19569-4.
- Bajo demanda se pueden fabricar con forma cuadrada.

INCLUYE
ACCESORIOS PARA
INSTALACIÓN

CÓDIGO	DN	PRECIO
V-CL-10T110	Ø110	473,32 €
V-CL-10T125	Ø125	489,65 €
V-CL-10T160	Ø160	522,29 €
V-CL-10T200	Ø200	587,58 €
V-CL-10T250	Ø250	718,14 €
V-CL-10T315	Ø315	816,08 €
V-CL-10T400	Ø400	1.044,58 €
V-CL-10T500	Ø500	1.354,68 €
V-CL-10T630	Ø630	2.219,73 €

* otras medidas y conexiones consultar.

Válvulas de Clapeta 10° Conex. Fibrocemento, Corrugado y Acero



- Cuerpo: PEAD
- Clapeta: PEAD
- Perfiles de refuerzos: AISI316.
- Eje de articulación: AISI316.
- Tornillería inox AISI304.
- Junta de estanqueidad: EPDM.
- Presión de funcionamiento: < 1,5 m.c.a.
- Presión máxima: 6 m.c.a.
- Fabricación según norma DIN19569-4.
- Bajo demanda se pueden fabricar con forma cuadrada.

CÓDIGO	DN	PRECIO
V-CL-10BS300	Ø300	1.060,90 €
V-CL-10BS400	Ø400	1.289,40 €
V-CL-10BS500	Ø500	1.664,80 €
V-CL-10BS600	Ø600	3.133,74 €
V-CL-10BS700	Ø700	3.672,35 €
V-CL-10BS800	Ø800	4.439,46 €
V-CL-10BS900	Ø900	5.467,72 €
V-CL-10BS1000	Ø1000	6.300,11 €
V-CL-10BS1200	Ø1200	10.103,04 €

Válvulas Mural con paso Redondo Anclaje Muro Presión 5 Mca



- Compuerta: PEAD
- Marco compuerta: PEAD
- Perfiles de refuerzos: AISI316.
- Guías: AISI316.
- Eje: AISI316.
- Tornillería inox AISI304.
- Junta de estanqueidad: EPDM.
- Junta de estanqueidad entre el marco y el hormigón: NEOPRENO.
- Anillo de rodamiento: POM.
- Tope del eje: PEAD 1000.
- Presión de funcionamiento: < 5 m.c.a.
- Fabricación según norma DIN19569-4.

INCLUYE
ACCESORIOS PARA
INSTALACIÓN

CÓDIGO	DN	PRECIO
V-MU-CM0150	Ø150	1.576,66 €
V-MU-CM0200	Ø200	1.641,94 €
V-MU-CM0250	Ø250	1.772,52 €
V-MU-CM0300	Ø300	1.870,45 €
V-MU-CM0400	Ø400	2.653,88 €
V-MU-CM0500	Ø500	3.385,09 €
V-MU-CM0600	Ø630	4.002,04 €
V-MU-CM0700	Ø700	4.694,08 €
V-MU-CM0800	Ø800	5.395,90 €
V-MU-CM0900	Ø900	6.146,70 €
V-MU-CM1000	Ø1000	7.171,68 €
V-MU-CM1100	Ø1100	10.543,71 €
V-MU-CM1200	Ø1200	10.837,50 €
V-MU-CM1250	Ø1250	13.938,59 €
V-MU-CM1300	Ø1300	15.195,36 €
V-MU-CM1400	Ø1400	21.136,40 €
V-MU-CM1500	Ø1500	22.050,40 €
V-MU-CM1600	Ø1600	28.889,12 €
V-MU-CM1800	Ø1800	45.781,92 €
V-MU-CM2000	Ø2000	52.702,24 €

* otras medidas y conexiones consultar.

Válvulas Mural con paso Cuadrado Anclaje Muro Presión 5 Mca

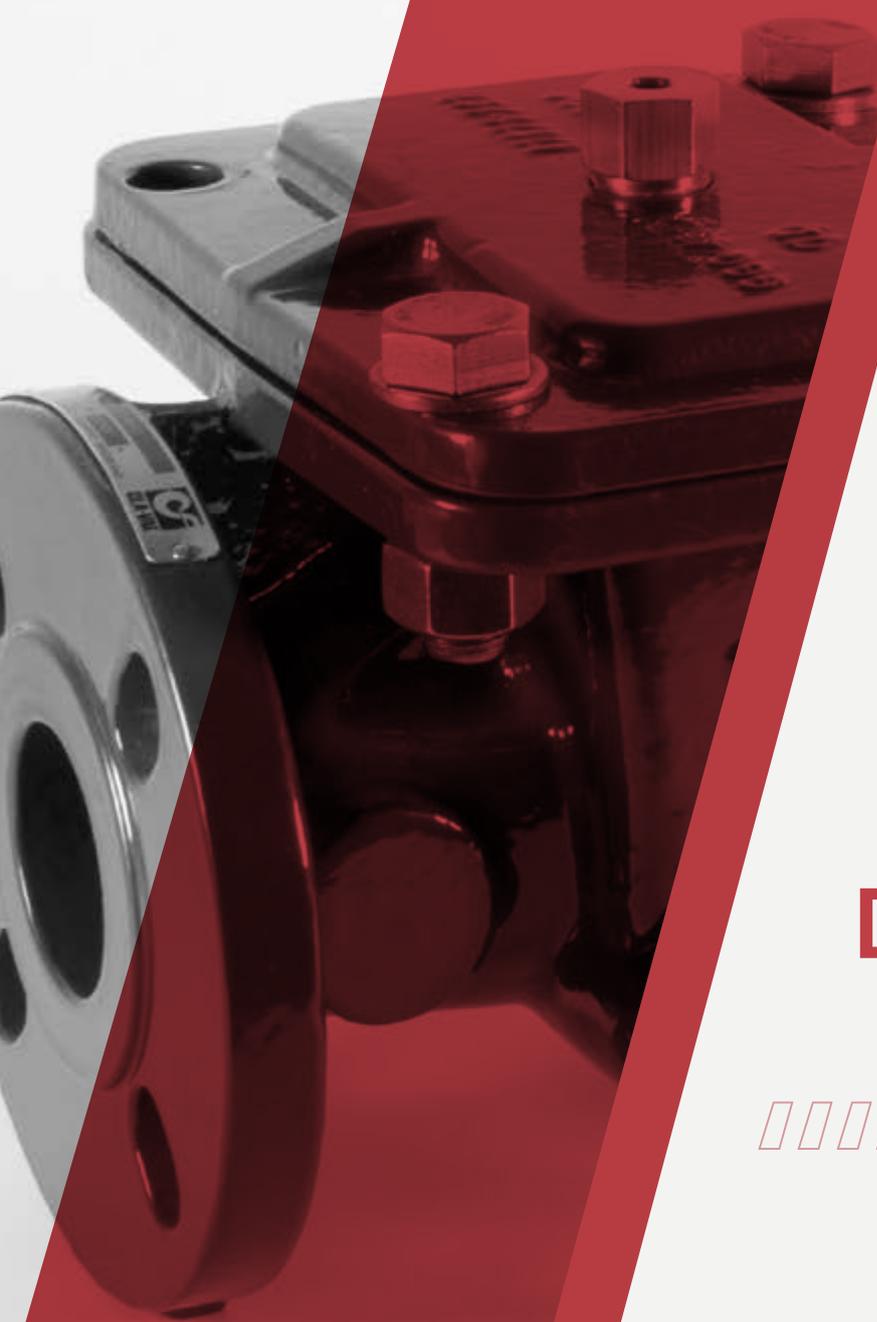


- Compuerta: PEAD
- Marco compuerta: PEAD
- Perfiles de refuerzos: AISI316.
- Guías: AISI316.
- Eje: AISI316.
- Tornillería inox AISI304.
- Junta de estanqueidad: EPDM.
- Junta de estanqueidad entre el marco y el hormigón: NEOPRENO.
- Anillo de rodamiento: POM.
- Tope del eje: PEAD 1000.
- Presión de funcionamiento: < 5 m.c.a.
- Fabricación según norma DIN19569-4.

INCLUYE
ACCESORIOS PARA
INSTALACIÓN

CÓDIGO	DN	PRECIO
V-MU-SQM150	150x150	1.935,74 €
V-MU-SQM200	200x200	1.935,74 €
V-MU-SQM250	250x250	2.262,17 €
V-MU-SQM300	300x300	2.262,17 €
V-MU-SQM400	400x400	3.078,24 €
V-MU-SQM500	500x500	3.825,76 €
V-MU-SQM600	600x600	4.393,76 €
V-MU-SQM700	700x700	5.167,40 €
V-MU-SQM800	800x800	5.967,16 €
V-MU-SQM900	900x900	6.806,08 €
V-MU-SQM1000	1000x1000	7.873,51 €
V-MU-SQM1200	1200x1200	13.987,56 €
V-MU-SQM1500	1500x1500	26.519,23 €

* otras medidas y conexiones consultar.

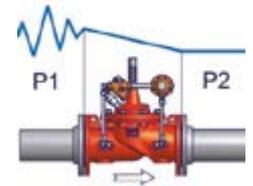


VÁLVULAS DE CONTROL Y FILTROS





La función principal de este equipo es reducir la presión de distribución de una red y mantenerla constante independientemente de las fluctuaciones diarias del flujo. Desde simples reductores de presión hasta soluciones de gestión de presión dinámica que se aplican a una red en su conjunto, CLA-VAL ofrece la solución que satisface todas sus necesidades.



NGE 90-01 Válvula estabilizadora de presión aguas abajo

Válvula reductora de presión y estabilizadora aguas abajo, modelo CLA-VAL 90-01 se utiliza para reducir la presión de distribución de una red y mantenerla constante independientemente de las fluctuaciones diarias de caudal.

Rango piloto reductor de presión **CRD:**
 0,1-0,5 bar
 0,1-2,1 bar
 1,0-5,3 bar
1,4-7,2 bar (estándar)
 2,1-21,0 bar



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-GE-090003	R 1 1/4"	10/16	2.328,72 €
R-GE-090004	R 1 1/2"	10/16	2.328,72 €
R-GE-090032	32	10/16	2.534,89 €
R-GE-090040	40	10/16	2.534,89 €
R-NGE-090050	50	10/16	1.799,45 €
R-NGE-090065	65	10/16	1.902,28 €
R-NGE-090080	80	10/16	2.159,33 €
R-NGE-090100	100	10/16	2.313,58 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-090125	125	10/16	3.393,25 €
R-NGE-090150	150	10/16	3.753,14 €
R-NGE-090206	200	16	5.963,89 €
R-NGE-090256	250	16	7.785,37 €
R-NGE-090306	300	16	16.870,76 €
R-NGE-090356	350	16	consultar
R-NGE-090406	400	16	consultar
R-NGE-090506	500	16	consultar

NGE 92-01 Válvula estabilizadora de presión de aguas abajo y control de presión aguas arriba

Instalada entre dos redes de presiones diferentes el modelo CLA-VAL 92-01 reduce y estabiliza la presión en la red aguas abajo, manteniendo la presión en la red aguas arriba a un valor de consigna mínimo regulable.

Rango piloto mantenedor presión **CRL-60:**
 0,1-2,1 bar
 1,0-5,3 bar
1,4-14,0 bar (estándar)
 7,0 - 21,0 bar

Rango piloto reductor de presión **CRD:**
 0,1-0,5 bar
 0,1-2,1 bar
 1,0-5,3 bar
1,4-7,2 bar (estándar)
 2,1-21,0 bar



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-GE-0920032	32	10/16	3.520,27 €
R-GE-0920040	40	10/16	3.520,27 €
R-NGE-092050	50	10/16	3.723,92 €
R-NGE-092065	65	10/16	4.027,51 €
R-NGE-092080	80	10/16	4.850,97 €
R-NGE-092100	100	10/16	5.721,23 €
R-NGE-092125	125	10/16	7.137,94 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-092150	150	10/16	7.857,68 €
R-NGE-092206	200	16	10.758,14 €
R-NGE-092256	250	16	13.825,56 €
R-NGE-092306	300	16	20.659,92 €
R-NGE-092356	350	16	consultar
R-NGE-092406	400	16	consultar
R-NGE-092506	500	16	consultar

NGE 93 E-D/01 Válvula estabilizadora de presión con mando eléctrico

El modelo CLA-VAL 93E/D-01 reduce una presión aguas arriba variable a una presión aguas abajo definida y constante. El telemando eléctrico ejecuta el cierre o la apertura a distancia de la válvula. El modelo CLA-VAL 93E/D-01 puede utilizarse con un accionador (e-Timer33/CV-Log +) abriendo/cerrando la válvula a las horas programadas durante un ciclo diario o semanal.

Rango piloto reductor de presión **CRD:**
 0,1-0,5 bar
 0,1-2,1 bar
 1,0-5,3 bar
1,4-7,2 bar (estándar)
 2,1-21,0 bar



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-093ED1050	50	10/16	3.594,90 €
R-NGE-093ED1065	65	10/16	3.901,01 €
R-NGE-093ED1080	80	10/16	4.725,74 €
R-NGE-093ED1100	100	10/16	5.604,86 €
R-NGE-093ED1125	125	10/16	7.019,04 €
R-NGE-093ED1150	150	10/16	7.742,58 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-093ED1206	200	16	10.640,50 €
R-NGE-093ED1256	250	16	13.705,40 €
R-NGE-093ED1306	300	16	20.539,76 €
R-NGE-093ED1356	350	16	consultar
R-NGE-093ED1406	400	16	consultar
R-NGE-093ED1506	500	16	consultar

GESTIÓN DE LA PRESIÓN - MODULACIÓN DE PRESIÓN

NGE 98-35 Válvula moduladora de presión con modulador hidráulico y dos rangos de presión

El modelo CLA-VAL 98-35 se utiliza para modular la presión de distribución de un sub-sector de la red en dos etapas de presión. Usualmente la presión alta se utiliza durante los periodos de fuerte consumo y la presión baja, durante la noche, cuando el consumo es mínimo. Cuando el caudal alcanza el valor de consigna fijado, el aparato conmuta, de una etapa de presión a la otra mediante el modulador todo/hada X78-7. La conmutación por caudal garantiza una total seguridad en caso de incendio u otro aumento rápido del consumo en el sub-sector modulado.



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO	CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-9835050	50	10/16	consultar	R-NGE-9835206	200	16	12.852,85 €
R-NGE-9835065	65	10/16	6.072,88 €	R-NGE-9835256	250	16	15.921,54 €
R-NGE-9835080	80	10/16	6.901,40 €	R-NGE-9835306	300	16	22.757,16 €
R-NGE-9835100	100	10/16	7.799,49 €	R-NGE-9835356	350	16	consultar
R-NGE-9835125	125	10/16	9.228,85 €	R-NGE-9835406	400	16	consultar
R-NGE-9835150	150	10/16	9.949,85 €	R-NGE-9835506	500	16	consultar

NGE ECO 93-29CS Válvula de modulación de presión a dos rangos de presión alta/baja, dos pilotos CRD con programador electrónico

El modelo CLA-VAL ECO 93-29 se utiliza para modular la presión de distribución de un sub-sector de la red en dos rangos de presión. Normalmente la presión alta se utiliza en los periodos de alto consumo y la presión baja, durante la noche, con bajo consumo. La señal de conmutación de un rango de presión al otro se realiza de acuerdo con la consigna fijada en el controlador electrónico autónomo e-Timer33.



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO	CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-E9329050	50	10/16	6.588,27 €	R-NGE-E9329206	200	16	13.633,87 €
R-NGE-E9329065	65	10/16	6.894,38 €	R-NGE-E9329256	250	16	16.698,77 €
R-NGE-E9329080	80	10/16	7.719,11 €	R-NGE-E9329306	300	16	23.533,13 €
R-NGE-E9329100	100	10/16	8.598,23 €	R-NGE-E9329356	350	16	consultar
R-NGE-E9329125	125	10/16	10.012,41 €	R-NGE-E9329406	400	16	consultar
R-NGE-E9329150	150	10/16	10.735,94 €	R-NGE-E9329506	500	16	consultar

NGE CL 93-29 Válvula de modulación de presión a dos rangos de presión alta/baja, dos pilotos CRD con controlador CV Log+

El modelo CLA-VAL ECO 93-29 se utiliza para modular la presión de distribución de un sub-sector de la red en dos rangos de presión. Normalmente la presión alta se utiliza en los periodos de alto consumo y la presión baja, durante la noche, con bajo consumo. La señal de conmutación de un rango de presión al otro se realiza según el parámetro de consigna fijado en el controlador CV-Log+. El controlador CV-Log+ permite programar y supervisar a distancia hasta 4 canales (3 analógicos+1 digital) Equipa una batería de alta capacidad. Protección IP68.



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO	CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-CL9329050	50	10/16	consultar	R-NGE-CL9329206	200	16	13.458,90 €
R-NGE-CL9329065	65	10/16	9.311,23 €	R-NGE-CL9329256	250	16	16.356,83 €
R-NGE-CL9329080	80	10/16	9.617,34 €	R-NGE-CL9329306	300	16	19.013,69 €
R-NGE-CL9329100	100	10/16	10.442,07 €	R-NGE-CL9329356	350	16	consultar
R-NGE-CL9329125	125	10/16	11.321,19 €	R-NGE-CL9329406	400	16	consultar
R-NGE-CL9329150	150	10/16	12.734,11 €	R-NGE-CL9329506	500	16	consultar

Kit Transformación Reductora de Presión a Moduladora 2 presiones

El actuador CLA-VAL CHA es la solución ideal para transformar un simple estabilizador de presión aguas abajo NGE 90-01 en una válvula de modulación de dos etapas. Utilizado para modular la presión de distribución de un subsector de red, es un primer paso para reducir el volumen de pérdidas e incidentes en la red. Asociada con nuestra gama de controladores e-Line, la modulación se puede definir de acuerdo con el tiempo y / o la base del flujo.

La versión estándar está equipada con un controlador e-Timer-33.

La versión de comunicación equipada con un CV-Log+ autoriza la repatriación de datos y la modificación de las reglas de conmutación remota.

La conmutación de flujo garantiza la seguridad total en caso de incendio o cualquier otro aumento rápido del consumo en el sector modulado.

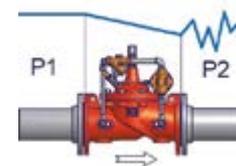


NOVEDAD





La función principal de este equipo es reducir la presión de distribución de una red y mantenerla constante independientemente de las fluctuaciones diarias del flujo. Desde simples reductores de presión hasta soluciones de gestión de presión dinámica que se aplican a una red en su conjunto, CLA-VAL ofrece la solución que satisface todas sus necesidades.



NGE 50-01 Válvula estabilizadora de presión aguas arriba

Modo estabilización de presión: La SERIE CLA-VAL 50 estabiliza la presión aguas arriba a un valor prescrito y regulable, sin incidencia de las fluctuaciones de caudal. Modo descarga de presión: La SERIE CLA-VAL 50 descarga aguas abajo toda eventual sobrepresión protegiendo así la red aguas arriba. Instalada entre dos redes de presiones diferentes el modelo CLA-VAL 50-01 puede también mantener una presión mínima en la red aguas arriba.

Rango piloto mantenedor presión **CRL-60:**
0,1-2,1 bar
1,0-5,3 bar
1,4-14,0 bar (estándar)
7,0 - 21,0 bar



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-050050	50	10/16	2.691,75 €
R-NGE-050065	65	10/16	2.691,75 €
R-NGE-050080	80	10/16	3.861,80 €
R-NGE-050100	100	10/16	4.820,60 €
R-NGE-050125	125	10/16	6.320,80 €
R-NGE-050150	150	10/16	7.053,19 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-050206	200	16	9.898,00 €
R-NGE-050256	250	16	12.952,77 €
R-NGE-050306	300	16	19.783,33 €
R-NGE-050356	350	16	consultar
R-NGE-050406	400	16	consultar
R-NGE-050506	500	16	consultar

NGE 50-CF9 Válvula Mantenedora de Presión - Control de Nivel

El modelo CLA-VAL 50-CF9 permite controlar el nivel alto y bajo de un depósito manteniendo aguas arriba la presión mínima prescrita. La presión de entrada P1 debe ser siempre superior a la diferencia de altura entre la válvula y el piloto de flotador ($P1 > D$).

Rango piloto mantenedor presión **CRL-60:**
1,4-14,0 bar (estándar)



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-050CF9050	50	10/16	4.392,36 €
R-NGE-050CF9065	65	10/16	4.670,08 €
R-NGE-050CF9080	80	10/16	5.449,64 €
R-NGE-050CF9100	100	10/16	6.318,23 €
R-NGE-050CF9125	125	10/16	7.681,15 €
R-NGE-050CF9150	150	10/16	8.309,68 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-050CF9206	200	16	10.893,01 €
R-NGE-050CF9256	250	16	13.708,16 €
R-NGE-050CF9306	300	16	21.889,55 €
R-NGE-050CF9356	350	16	consultar
R-NGE-050CF9406	400	16	consultar
R-NGE-050CF9506	500	16	consultar

NGE 58-E/D Válvula estabilizadora de presión aguas arriba con mando eléctrico

El modelo CLA-VAL 58E/D-01 se utiliza para mantener una presión aguas arriba constante. EL mando eléctrico ordena el cierre o la abertura a distancia de la válvula. El modelo CLA-VAL 58E/D-01 puede ser utilizada con un accionador (e-Timer33/Cv-Log*) abriendo/cerrando la válvula a las horas programadas durante un ciclo diario o semanal.

Rango piloto mantenedor presión **CRL-60:**
0,1-2,1 bar
1,0-5,3 bar
1,4-14,0 bar (estándar)
7,0 - 21,0 bar



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-058ED1050	50	10/16	3.750,48 €
R-NGE-058ED1065	65	10/16	4.061,66 €
R-NGE-058ED1080	80	10/16	4.921,80 €
R-NGE-058ED1100	100	10/16	5.874,28 €
R-NGE-058ED1125	125	10/16	7.375,74 €
R-NGE-058ED1150	150	10/16	8.113,19 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-058ED1206	200	16	10.956,73 €
R-NGE-058ED1256	250	16	14.019,10 €
R-NGE-058ED1306	300	16	20.845,87 €
R-NGE-058ED1356	350	16	consultar
R-NGE-058ED1406	400	16	consultar
R-NGE-058ED1506	500	16	consultar

NGE 52-03 Válvula amortiguadora de golpe de ariete

El modelo CLA-VAL 52-03 instalada en una conducción de descarga a la atmósfera, protege la estación de bombeo amortiguando los choques hidráulicos provocados por la arrancada o parada de las bombas. En caso de parada repentina de una bomba, la abertura anticipada de la válvula (por acción de la onda de depresión) amortigua el choque hidráulico (onda de sobrepresión) reduciendo así los riesgos de averías provocados por el golpe de ariete.



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO	CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-05203050	50	10/16	5.504,93 €	R-NGE-05203206	200	16	14.841,30 €
R-NGE-05203065	65	10/16	5.813,57 €	R-NGE-05203256	250	16	18.121,23 €
R-NGE-05203080	80	10/16	6.677,51 €	R-NGE-05203306	300	16	26.802,38 €
R-NGE-05203100	100	10/16	9.700,67 €	R-NGE-05203356	350	16	consultar
R-NGE-05203125	125	10/16	11.523,41 €	R-NGE-05203406	400	16	consultar
R-NGE-05203150	150	10/16	12.253,28 €	R-NGE-05203506	500	16	consultar

NGE 50-37 Válvula de alivio de presión, abertura rápida y cierre lento, regulable

El modelo CLA-VAL 50-37 instalada en una conducción de descarga a la atmósfera, el modelo CLA-VAL 50-37 protege la estación de bombeo amortiguando las sobrepresiones, provocadas por la arrancada o parada de las bombas. En caso de parada repentina de una bomba, la abertura rápida de la válvula descarga la onda de sobrepresión y su cierre lento regulable disminuye los riesgos de averías provocados por el golpe de ariete.



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO	CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-05037050	50	10/16	3.556,14 €	R-NGE-05037206	200	16	9.621,51 €
R-NGE-05037065	65	10/16	3.364,32 €	R-NGE-05037256	250	16	12.661,84 €
R-NGE-05037080	80	10/16	4.440,93 €	R-NGE-05037306	300	16	20.798,94 €
R-NGE-05037100	100	10/16	5.014,80 €	R-NGE-05037356	350	16	consultar
R-NGE-05037125	125	10/16	6.376,60 €	R-NGE-05037406	400	16	consultar
R-NGE-05037150	150	10/16	8.063,90 €	R-NGE-05037506	500	16	consultar

NGE 60-31-02 Válvula de protección de bomba

Bomba parada:

Cuando la bomba está parada la válvula antirretorno mantiene la válvula en modo cierre total.

Arrancada:

La bomba arranca siempre contra la válvula cerrada. Cuando la bomba alcanza su velocidad de rotación, la electroválvula abre la válvula principal.

Parada:

La señal de parada de la bomba se transmite a la electroválvula la cual cierra progresivamente la válvula principal. La bomba no se para hasta que el contacto fin de carrera de la válvula principal transmite la señal a un relé temporizado de la bomba.

Parada de urgencia:

En caso de un corte de energía ($P2 > P1$) la válvula se cierra rápidamente protegiendo así la bomba. Una válvula de descarga o de anticipadora del golpe de ariete se combina usualmente con una válvula de bomba.

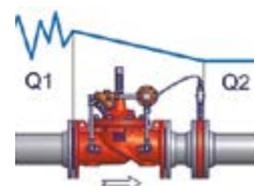


CÓDIGO	DN	PN	PRECIO	CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-060312050	50	10/16	4.205,85 €	R-NGE-060312206	200	16	consultar
R-NGE-060312065	65	10/16	4.524,61 €	R-NGE-060312256	250	16	consultar
R-NGE-060312080	80	10/16	4.969,87 €	R-NGE-060312306	300	16	consultar
R-NGE-060312100	100	10/16	5.908,44 €	R-NGE-060312356	350	16	consultar
R-NGE-060312125	125	10/16	7.551,57 €	R-NGE-060312406	400	16	consultar
R-NGE-060312150	150	10/16	8.340,88 €	R-NGE-060312506	500	16	consultar



La función principal de este equipo es limitar la velocidad de flujo a un valor máximo predefinido que se pueda ajustar independientemente de las fluctuaciones de presión diarias.

El caudal se controla mediante un diafragma de medición de flujo instalado aguas abajo de la válvula, suministrado de serie para toda la serie 40.



NGE40-01 Limitadora de caudal

El modelo CLA-VAL 40-01 se instala en la entrada de una red de suministro de agua (gran consumidor, pequeña red de suministro, irrigación, etc.) donde el caudal debe ser limitado a un valor definido. El diafragma de medida, entregado con la válvula, debe instalarse aguas abajo de la válvula.

Rango piloto control de caudal **CDHS-18:**
0,1-1,2 bar (estándar)



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-040050	50	10/16	3.372,27 €
R-NGE-040065	65	10/16	3.559,48 €
R-NGE-040080	80	10/16	4.581,54 €
R-NGE-040100	100	10/16	5.497,34 €
R-NGE-040125	125	10/16	7.165,76 €
R-NGE-040150	150	10/16	7.951,29 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-040206	200	16	11.238,80 €
R-NGE-040256	250	16	14.479,53 €
R-NGE-040306	300	16	21.611,15 €
R-NGE-040356	350	16	consultar
R-NGE-040406	400	16	consultar
R-NGE-040506	500	16	consultar

NGE40-01 Limitadora de caudal y control de nivel abierto/cerrado con piloto flotador

El modelo CLA-VAL 40-CF9 permite de controlar el caudal de llenado de un depósito y al mismo tiempo el nivel alto y bajo del mismo. El diafragma de medida de caudal, montado a la salida de la válvula, permite controlar el caudal y reducir el riesgo de cavitación. La presión de entrada P1 debe ser siempre superior a la diferencia de altura entre la válvula y el piloto de flotador ($P1 > D$)

Rango piloto control de caudal **CDHS-18:**
0,1-1,2 bar (estándar)



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-040CF9050	50	10/16	5.396,14 €
R-NGE-040CF9065	65	10/16	5.665,58 €
R-NGE-040CF9080	80	10/16	6.685,10 €
R-NGE-040CF9100	100	10/16	7.602,17 €
R-NGE-040CF9125	125	10/16	9.276,91 €
R-NGE-040CF9150	150	10/16	10.054,84 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-040CF9206	200	16	13.342,37 €
R-NGE-040CF9256	250	16	16.588,15 €
R-NGE-040CF9306	300	16	23.713,44 €
R-NGE-040CF9356	350	16	consultar
R-NGE-040CF9406	400	16	consultar
R-NGE-040CF9506	500	16	consultar

NGE 45-01 Limitadora de caudal y mantenedora de presión aguas arriba

El modelo CLA-VAL 45-01 se utiliza para limitar el caudal a un valor definido y constante, y al mismo tiempo mantener una presión mínima aguas arriba.

El modelo CLA-VAL 45-01 se instala en la entrada de una red de suministro de agua (gran consumidor, pequeña red, riego, etc.), donde el caudal se debe limitar a un valor definido y la presión primaria (P1) debe ser siempre superior a la presión de consigna.

Rango piloto mantenedor presión **CRL-60:**
0,1-2,1 bar
1,0-5,3 bar
1,4-14,0 bar (estándar)
7,0 - 21,0 bar

Rango piloto control de caudal **CDHS-18:**
0,1-1,2 bar (estándar)



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-045050	50	10/16	4.467,69 €
R-NGE-045065	65	10/16	4.735,86 €
R-NGE-045080	80	10/16	5.760,44 €
R-NGE-045100	100	10/16	6.677,51 €
R-NGE-045125	125	10/16	8.352,26 €
R-NGE-045150	150	10/16	9.130,19 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-045206	200	16	12.415,18 €
R-NGE-045256	250	16	15.658,44 €
R-NGE-045306	300	16	22.788,79 €
R-NGE-045356	350	16	consultar
R-NGE-045406	400	16	consultar
R-NGE-045506	500	16	consultar

NGE 49-01 Limitadora de caudal y reductora de presión aguas abajo

El modelo CLA-VAL 49-01 se utiliza para limitar el caudal a un valor definido y constante y reducir la presión aguas abajo.
El modelo CLA-VAL 49-01 se instala en la entrada de una red de suministro de agua (gran consumidor, pequeña red, riego, etc.) donde el caudal debe limitarse y también estabilizar la presión aguas abajo (P2) a la presión de consigna.

Rango piloto mantenedor presión **CRA:**
0,1-0,5 bar
0,1-2,1 bar
1,0-5,3 bar
1,4-7,2 bar
2,1-21,0 bar (estándar)

Rango piloto mantenedor presión **CDHS-18:**
0,1-1,2 bar (estándar)



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-049050	50	10/16	5.035,65 €
R-NGE-049065	65	10/16	5.307,60 €
R-NGE-049080	80	10/16	6.333,45 €
R-NGE-049100	100	10/16	7.245,46 €
R-NGE-049125	125	10/16	8.917,68 €
R-NGE-049150	150	10/16	9.696,87 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-049206	200	16	12.984,40 €
R-NGE-049256	250	16	16.225,12 €
R-NGE-049306	300	16	23.315,00 €
R-NGE-049356	350	16	consultar
R-NGE-049406	400	16	consultar
R-NGE-049506	500	16	consultar

NGE 136-07/38 Válvula hidro-eléctrica abertura/cierre paso a paso

El modelo CLA-VAL 136-07 & -38 está pilotado a distancia por medio de electroválvulas. El reglaje de la posición de apertura o de cierre se efectúa por impulsiones eléctricas. Sin tensión eléctrica la válvula permanece bloqueada en su posición de reglaje. La válvula hidroeléctrica CLA-VAL 136-07 & -38 puede funcionar como válvula de regulación de caudal o de presión, para ello requiere un comando a distancia.



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-13607050	50	10/16	2.962,44 €
R-NGE-13607065	65	10/16	3.564,54 €
R-NGE-13607080	80	10/16	4.222,30 €
R-NGE-13607100	100	10/16	5.162,14 €
R-NGE-13607125	125	10/16	6.619,33 €
R-NGE-13607150	150	10/16	7.407,36 €

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-13607206	200	16	11.696,71 €
R-NGE-13607256	250	16	17.497,63 €
R-NGE-13607306	300	16	25.753,76 €
R-NGE-13607356	350	16	consultar
R-NGE-13607406	400	16	consultar
R-NGE-13607506	500	16	consultar

NGE 138-L21 Válvula de posicionamiento motorizada

La válvula de posicionamiento motorizada CLA-VAL CPC-138-L21 es la solución ideal para controlar de forma remota un flujo. Asociada con un sistema de medición de flujo y controlada por un PLC, esta válvula es particularmente adecuada para sistemas donde el usuario desea mantener el control hidráulico mientras tiene la oportunidad de modificar el valor establecido.



Dependiendo de su equipo y sus necesidades, CLA-VAL puede ofrecerle, gracias a su gama e-Line, una solución completa que integra:

- La válvula de modulación CPC 138-L21,
- Medición de flujo del medidor de flujo electrónico,
- Suministro de energía al sistema por turbina e-Power-IP
- Gestión local de la regulación por parte del controlador D22.

Características principales:

- Posicionador hidráulico motorizado CPC-34 de bajo consumo
- Conmutación por una señal de 4-20 mA o Modbus RTU 485
- Motor 10-32 VDC
- Diseñado para un cambio de punto de referencia de 500 acciones / día.
- Construcción de acero inoxidable.
- Protección IP68
- Fuente de alimentación con turbina e-Power IP (opcional *)
- Medidor de flujo electrónico integrado (opcional *)
- Posicionador hidráulico manual (opcional *)
- En caso de fallo de energía, el posicionador permanece en su posición asegurando, solo por control hidráulico, la estabilidad e integridad del sistema aguas abajo.

Dado que el posicionador hidráulico motorizado CPC-34 controla la apertura de la válvula de base, esta solución se puede aplicar a la regulación de un flujo, así como a la presión o nivel en un tanque.



La función principal de este equipo es regular el llenado de un tanque al tiempo que garantiza la seguridad contra el desbordamiento mediante el control del alto nivel del mismo.

Desde una simple válvula de flotación hasta controles de nivel más complejos, CLA-VAL ofrece todas las soluciones para regular un nivel constante, ya sea que la solución esté controlada por un sistema de flotación o un piloto altimétrico, si el sistema es todo o nada o progresivo, sea cual sea el modo de suministro deseado para su tanque.



NGE 100 & 113 CF9 Control de nivel por piloto de flotador, abierto/cerrado

La válvula de control de nivel CLA-VAL 100-CF9 & 113-CF9 está dispone de un piloto de flotador de 2-vías.

Opcionalmente puede equiparse con un dispositivo anti-hielo.

El modelo CLA-VAL 100-CF9 & 113-CF9 controla el nivel de un depósito abriéndose al nivel bajo y cerrándose al nivel alto.

El modelo CLA-VAL 113-CF9 esta equipada de un dispositivo suplementario de seguridad anti-golpe de ariete que controla la velocidad de cierre de la válvula.

NGE 100 CF9

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-100CF9050	50	10/16	2.675,30 €
R-NGE-100CF9065	65	10/16	2.820,77 €
R-NGE-100CF9080	80	10/16	3.852,94 €
R-NGE-100CF9100	100	10/16	4.834,52 €
R-NGE-100CF9125	125	10/16	6.300,56 €
R-NGE-100CF9150	150	10/16	7.043,07 €
R-NGE-100CF9206	200	16	9.753,79 €

NGE 113 CF9

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-113CF9256	250	16	16.882,37 €
R-NGE-113CF9306	300	16	25.330,32 €
R-NGE-113CF9356	350	16	consultar
R-NGE-113CF9406	400	16	consultar
R-NGE-113CF9506	500	16	consultar

NGE 270-01 Control de Nivel abierto/cerrado a dos niveles con piloto altimétrico

El modelo CLA-VAL 270-01 controla el nivel de un depósito por medida hidrostática, sin tener instalado un piloto diferido de flotador.

Funciona en modo abierto/cerrado.

La válvula permanece totalmente abierta hasta que no se alcanza el nivel máximo prescrito.



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-270050	50	10/16	consultar
R-NGE-270065	65	10/16	consultar
R-NGE-270080	80	10/16	consultar
R-NGE-270100	100	10/16	consultar
R-NGE-270125	125	10/16	consultar
R-NGE-270150	150	10/16	consultar

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-270206	200	16	consultar
R-NGE-270256	250	16	consultar
R-NGE-270306	300	16	consultar
R-NGE-270356	350	16	consultar
R-NGE-270406	400	16	consultar
R-NGE-270506	500	16	consultar

NGE 278-01 Control de Nivel constante con piloto altimétrico

El modelo CLA-VAL 278-01 mantiene el nivel constante dentro de un depósito.

La válvula puede instalarse en la entrada o en la salida de un depósito y controlar el caudal de llenado o de salida hacia la red.

El sentido de flujo es unidireccional

Rango piloto control de nivel

CRD-H57:

1,5 - 12,0 m.

2,0 -25,0 m.



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-278050	50	10/16	consultar
R-NGE-278065	65	10/16	consultar
R-NGE-278080	80	10/16	consultar
R-NGE-278100	100	10/16	consultar
R-NGE-278125	125	10/16	consultar
R-NGE-278150	150	10/16	consultar

CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-278206	200	16	consultar
R-NGE-278256	250	16	consultar
R-NGE-278306	300	16	consultar
R-NGE-278356	350	16	consultar
R-NGE-278406	400	16	consultar
R-NGE-278506	500	16	consultar

NGE 429-01 & 427-01 Válvula de Control de Nivel Constante, con Piloto de Flotador

El modelo CLA-VAL 427-01 & 429-01 está equipado con un piloto progresivo de flotador que le permite mantener una altura de agua constante en el depósito. Una ligera variación del nivel desplaza el flotador que transmite a través del piloto progresivo, una nueva posición de abertura a la válvula de base.

El modelo CLA-VAL 429-91 está equipado con un piloto progresivo accionado por una esfera funcionando de manera idéntica que el piloto de flotador, pero instalado en el exterior del depósito.



NGE 429-01				NGE 427-01			
CÓDIGO	DN	PN	PRECIO	CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-429050	50	10/16	4.208,39 €	R-NGE-427256	250	16	21.217,76 €
R-NGE-429065	65	10/16	4.624,55 €	R-NGE-427306	300	16	30.030,45 €
R-NGE-429080	80	10/16	5.060,94 €	R-NGE-427356	350	16	consultar
R-NGE-429100	100	10/16	5.998,24 €	R-NGE-427406	400	16	consultar
R-NGE-429125	125	10/16	7.430,14 €	R-NGE-427506	500	16	consultar
R-NGE-429150	150	10/16	8.219,45 €				
R-NGE-429206	200	16	12.513,85 €				

CLOG 32-27 Válvula de purga autónoma con controlador a distancia CV-Log⁺

El modelo CLA-VAL CLOG 32-27 Es la solución ideal para optimizar y controlar de forma remota las campañas de purga para preservar la óptima calidad del Agua Equipada con un registrador de datos comunicante autónomo CV-Log⁺, permite purgar secciones de la red en función de un rango horario y / o por volumen, según criterio definido por el operador.
Interconectado con la plataforma web CLA-VAL Link2Valves™, permite el control total de las campañas de purga gracias a sus funciones avanzadas.



CÓDIGO	DN	PN	PRECIO	CÓDIGO	DN	PN	PRECIO
R-NGE-032271050	50	10/16	consultar	R-NGE-032271125	125	10/16	consultar
R-NGE-032271065	65	10/16	consultar	R-NGE-032271150	150	10/16	consultar
R-NGE-032271080	80	10/16	consultar	R-NGE-032271206	200	16	consultar
R-NGE-032271100	100	10/16	consultar				

Arqueta integral con válvula de purga autónoma con controlador a distancia CV-Log⁺ o controlador horario e-Timer

Nuestra arqueta de purga está diseñada para que nuestros clientes puedan instalar de una forma eficiente un contador más una válvula de purga gestionada a distancia con unos de nuestros equipos remotos.
El contador en estos casos sirve para poder contabilizar el agua que se está utilizando en las acciones purga y de esta forma poder descartarla de ser unafuga de la red.



NOVEDAD

CÓDIGO	DN	PN	CONTROLADOR	PRECIO
A-PU-PURG001	25	10/16	CV-Log ⁺	2.973,61 €
A-PU-PURG002	25	10/16	e-Timer	1.764,39 €

¡GESTIONE SUS CAMPAÑAS DE PURGA A DISTANCIA!



www.link2valve.com

La válvula de purga comunicante CLA-VAL CLOG 32-27 es la solución ideal para optimizar y controlar de forma remota sus campañas de purga y así preservar la calidad óptima del agua sea cual sea su problema (tiempo de residencia prolongado, alta turbidez, alta tasa de CVM, ...).

Equipada con un registrador de datos de comunicación CV-LOG⁺, esta válvula autónoma permite purgar secciones de red que sufren de mala calidad del agua de acuerdo con los intervalos de tiempo y / o volumen definidos por el operador.

Interfaz con la plataforma web CLA-VAL Link2Valves™, ofrece un control total sobre sus campañas de purga gracias a sus funciones avanzadas con alto valor agregado:

- Activación de campañas de forma local o remota.
- Gestión de campañas de purga por grupo o sector.
- Edición de informes de purga (volúmenes) por período y sector.
- Control remoto y modificación de parámetros (fechas, horas, volúmenes).

OPCIONES PARA VÁLVULA BASE

Ejes anti-incrustaciones KG & KG1

¿CAL O PROBLEMA DE AGUA DURA E INCRUSTANTE?

KG1

El eje principal en acero inoxidable está mecanizado en las superficies de guía con ranuras helicoidales, las cuales generan con los movimientos del eje su autolimpieza al "raspar" desde el interior los casquillos de guía. La disposición de las ranuras con respecto a los casquillos garantiza una limpieza bidireccional, independientemente de la presión diferencial que actúa sobre la válvula.

KG

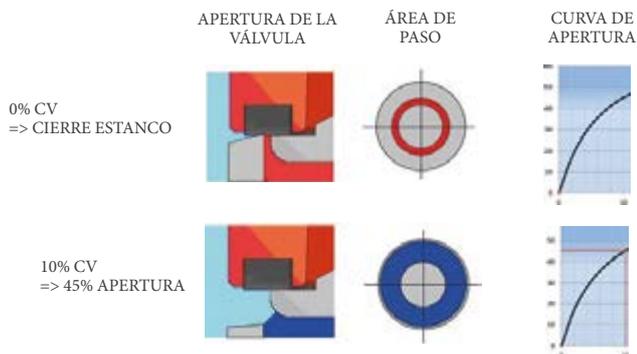
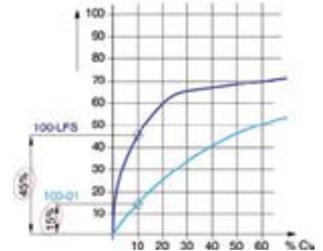
Un eje equipado con rodamientos DELRIN tipo KG que impide cualquier forma de depósito en las partes superior e inferior del eje. Utilizable para una presión diferencial máxima de 5 bar en la válvula.



Dispositivo para bajos caudales LFS

La solución CLA-VAL consiste en reemplazar el clásico mecanismo móvil 100-01 con un mecanismo de "bajo flujo" 100-LFS especialmente diseñado para regular con precisión desde caudales muy pequeños sin alterar el rendimiento de la válvula a caudales máximos.

Las grandes variaciones diarias en el consumo plantean delicados problemas regulatorios. Las diferencias en la demanda generan choques hidráulicos responsables de grandes fugas durante los períodos de bajo consumo. Estos problemas solo se resuelven parcialmente mediante un bypass o un sistema de puerto en V, estas dos soluciones no permiten obtener una regulación precisa y afectan fuertemente el rendimiento hidráulico del dispositivo; Un sistema de puerto en V reduce notablemente el rendimiento a caudal máximo de una válvula hidráulica en más del 30%.



El dispositivo de "flujo bajo" CLA-VAL 100-LFS tiene un ajuste específico entre el asiento y el contra-asiento del mostrador que favorece la apertura de la válvula a un caudal muy bajo, lo que permite una regulación precisa y progresiva cuando disminuye la demanda, mientras que mantiene el rendimiento del dispositivo a un caudal alto.

Ejemplo:

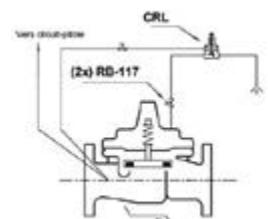
- la carrera de una válvula clásica 100-01 es del 15%,
- la carrera de una válvula 100-LFS es del 45%, lo que garantiza la precisión sin ninguna reducción en el rendimiento a caudal máximo.

Opción N y N1: control de sobrepresión aguas arriba

La opción N (y N1) protege la red aguas arriba contra la sobrepresión que por cualquier causa se pueda producir, actúa forzando la apertura del dispositivo de control cerrado por los ajustes de control prescritos.

Opción N.- En la apertura, el piloto descarga la sobrepresión a la atmósfera (ver diagrama).

Opción N1.- En la apertura, el piloto descarga la sobrepresión aguas abajo de la válvula.

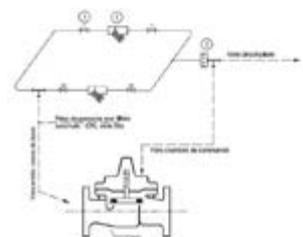


Doble filtro en el circuito. Opción X43

La opción Y2 le permite aumentar el área de filtración que protege el circuito piloto mediante la instalación de 2 filtros estándar en paralelo. Resuelve los problemas del agua cargada y facilita el mantenimiento del filtro sin interrumpir la regulación.

Esta opción es una de las muchas soluciones propuestas por CLA-VAL para responder a los problemas del agua cargada. Muchas otras soluciones son posibles dependiendo de la calidad de su agua para satisfacer mejor sus necesidades: filtro interno de autolimpieza, filtro de alta capacidad, limpieza posterior y purga individual con control eléctrico.

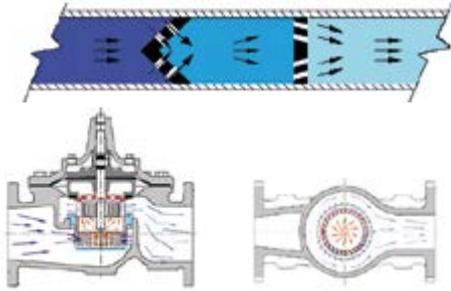
Para más información contáctenos.



Dispositivo anticavitación ACS & KOL

¿PROBLEMAS DE CAVITACIÓN?

El dispositivo ACS para válvulas Cla-Val ha sido desarrollado especialmente para funciones hidráulicas con diferenciales extremos de presión y condiciones de alta velocidad de flujo, eliminando el riesgo de cavitación, minimizando el nivel de ruido y las vibraciones. Construido totalmente en acero inoxidable 316, el asiento y la función de guía de doble disco entrelazados con ranuras radiales, han sido diseñadas para ofrecer una mayor capacidad de flujo que con los agujeros perforados estándar, empleados normalmente por otros sistemas anticavitación. Las ranuras radiales en el asiento y las guías de disco también reducen la posibilidad de bloqueo en el caso de aguas duras o con impurezas.



ESTAS 4 ZONAS SON LAS SIGUIENTES:

- **Zona 1:** la alta presión se reduce por su paso a través de la primera restricción formada por una serie de luces progresivas
- **Zona 2:** el fluido luego converge hacia el centro de la cámara del asiento, destruyendo parcialmente su velocidad de flujo.
- **Zona 3:** una segunda reducción de presión es causada por el paso a través de la segunda restricción formada por una serie de aberturas orientadas.
- **Zona 4:** el flujo de salida generado de forma tangencial evita cualquier formación de cavitación y reduce el ruido y en gran medida el desgaste causado por una alta velocidad de flujo.

En ciertas aplicaciones donde la operación de la válvula es del tipo Todo-Nada, el dispositivo anticavitación básico KOL para válvulas Cla-Val ha sido concebido como un simple asiento con ranuras diseñadas para eliminar el riesgo de cavitación para aberturas superiores al 30%. En estas condiciones de servicio específicas, los beneficios son idénticos a los de un sistema ACS:

- Protección de la válvula contra el fenómeno de cavitación,
- Reducción de ruido y vibraciones,
- Mayor vida útil del equipo.



**30 bar a 2 bar
con una sola válvula**

CV LOG Registrador de datos compacto

- Hasta 4 canales de adquisición de datos.
- Comunicación por SMS y GPRS
- Alerta de SMS en condición configurable
- Configuración en el sitio o remotamente
- Interfaz con la plataforma Link2Valves.com
- Duración de la batería de más de 3 años (batería integrada) o 5 años (alta capacidad)
- Protección IP68.

Características principales:

- Batería de litio interna
- Opción: batería de litio externa reemplazable
- Vida útil estándar: 3 años para grabar cada 15 min. y transmisión diaria
- Hasta 3 entradas analógicas de 0 - 5 V y 1 entrada digital (contacto seco)
- Intervalo de grabación configurable
- Memoria flash: 128 kB

CLA-VAL CV-LOG es un registrador de datos compacto que permite la adquisición de señales de 1 a 4 sensores y la transmisión de datos adquiridos a través de GPRS o GSM (SMS)



CV LOG + Registrador de datos compacto con control solenoide

- Salida de válvula solenoide biestable configurable en tiempo y / o condiciones de flujo, presión, volumen
- Hasta 4 canales de adquisición de datos.
- Comunicación por SMS y GPRS
- Alerta de SMS en condición configurable
- Configuración y control en el sitio o de forma remota.
- Interfaz con la plataforma Link2Valves.com
- Autonomía de más de 5 años.
- Protección IP68

Características principales:

- Batería de litio externa reemplazable
- Vida útil estándar: 5 años para el registro cada 15 min. y transmisión diaria
- 1 salida de válvula solenoide biestable (6 VDC)
- Hasta 3 entradas analógicas de 0 - 5 V y 1 entrada digital (contacto seco)
- Intervalo de grabación configurable
- Memoria flash: 128 kB

CLA-VAL CV-LOG+ es un actuador / registrador de datos de comunicación compacto que permite la adquisición de señales de 1 a 4 sensores, la transmisión de datos adquiridos a través de GPRS o GSM (SMS) y el control de una válvula solenoide biestable en condiciones horarias y / o de flujo, presión o volumen. Combinado con una válvula de control CLA-VAL, el CV-LOG+ es la solución compacta y autónoma ideal para registrar datos hidráulicos en el nivel de la válvula y modificar de forma remota la programación de la conmutación del punto de ajuste. Está especialmente dedicado a aplicaciones como válvulas de purga, sectorización dinámica y modulación de presión en dos etapas.



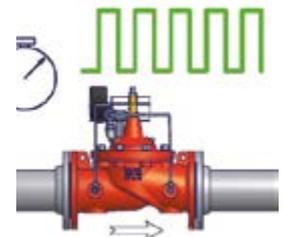
e-Timer Controlador horario

- Hasta 6 reglas para 3 aperturas / cierres diarios
- Función de hora y calendario
- 0 a 16 bar
- Configuración en el sitio
- protección IP68
- Autonomía de más de 5 años.
- protección IP68

Características principales:

- Batería de litio de 9 V CC
- Vida útil estándar: 2 años para 2 acciones diarias a una temperatura de 20 ° C
- 1 salida de válvula solenoide biestable de 3 vías (6 V CC)
- Programación in situ mediante cable USB específico ref. MEXUSB20401A

CLA-VAL e-Timer-33 es un controlador de tiempo sumergible y fácil de usar. Operando en modo manual con un imán, es el controlador ideal para aplicaciones simples basadas en una función de tiempo.



D12 Controlador electrónico de bajo consumo

- Aplicaciones precargadas para funciones hidráulicas estándar (ValvApps™)
- Regulación precisa y estable por bucle PID, curvas de control y / o acciones condicionales
- Autónomo con potencia de microturbina
- Modos de regulación simples o combinados según: Tiempo / Flujo / Nivel / Presión
- Registrador de datos multicanal integrado
- Configuración local o remota
- Interfaz con la plataforma Link2Valves.com
- Comunicación por SMS y GPRS
- Protección IP68

Características principales:

- Fuente de alimentación de 6 VCC a 24 VCC (autónoma con la turbina CLA-VAL e-Power MP / 2MP)
- 4 entradas analógicas (0-5 V / 0-10V / 4-20mA / contacto seco)
- 4 salidas de válvula solenoide biestable (6 VDC)
- Sistema Linux
- Copia de seguridad en tiempo real en tarjeta SD de 4GB y protección de memoria con batería de litio de 10 años
- Interfaz wifi para configuración (opción)

CLA-VAL D12 es un controlador electrónico avanzado de bajo consumo, especialmente adecuado para las necesidades de un controlador fácil de usar, que consume muy poca energía y permite una regulación hidráulica avanzada estable, en situaciones de bajo flujo y ausencia de energía eléctrica.

Permite modos simples o combinados de regulación de la presión, el flujo o la posición de la válvula, dependiendo del TIEMPO y el FLUJO, para estabilizar una zona de distribución y / o asegurar una presión deseada en los puntos críticos de la zona.



D22 Controlador electrónico

- Aplicaciones precargadas para funciones hidráulicas estándar (ValvApps™)
- Regulación precisa y estable
- Modos de regulación simples o combinados según: Tiempo / Flujo / Nivel / Presión
- Regulación por lazo PID, curvas de control y / o acciones condicionales
- Registrador de datos multicanal integrado
- Programación local o remota.
- Interfaz con la plataforma Link2Valves.com
- Comunicación Modbus RTU / RS485 y Ethernet TCP / 100 Base T
- Módem GPRS de banda cuádruple
- Protección IP68
- Autonomía de más de 5 años.

Características principales:

- Fuente de alimentación de 12 V CC a 24 V CC
- Entradas: 6x analógico 4-20mA y 6x digital (contacto seco)
- Salidas: 2x 4-20mA analógico, 2x válvula de solenoide de 24 VDC y 2x relé mecánico de 24 VDC
- sistema Linux
- Copia de seguridad en tiempo real en tarjeta SD de 2GB y protección de memoria con batería de litio de 10 años
- Interfaz wifi para configuración (opción)

El controlador electrónico CLA-VAL D22 establece un nuevo estándar en la industria del agua. Satisface la necesidad de un controlador electrónico integrado, eficiente y fácil de usar basado en una biblioteca de aplicaciones electrónicas ValvApps™ para el control de válvulas.

Estas aplicaciones ValvApps™ están diseñadas para funciones regulatorias simples, así como para soluciones avanzadas, y traducen de una manera simple, una experiencia CLA-VAL de más de 80 años para responder a los nuevos desafíos económicos y de rendimiento del servicio del agua.



Turbina e-Power MP

El sistema CLA-VAL e-Power MP & 2MP es un generador de energía eléctrica que opera a partir de la energía hidráulica (presión diferencial). La e-Power MP & 2MP se monta en la válvula de control CLA-VAL.

El e-Power MP & 2MP permite ser autónomos los diferentes dispositivos ubicados en el entorno de la válvula, tales como los sistemas de comunicaciones GSM-GPRS, sensores, o, los controladores de válvula CLA-VAL D12.

El punto de funcionamiento óptimo de la turbina, es $D_p = 6$ mCA.

La caja de control consta de una batería recargable de 6 V y su placa electrónica de gestión de carga. Un bloque de terminales permite el suministro a dispositivos de 6 V y 12 V (Step-up).

La gestión de la presión diferencial y la generación de energía en un solo producto compacto y es una idea innovadora de CLA-VAL.

Características principales:

- Generador de energía eléctrica
- Sistema autónomo combinado con un acumulador de plomo de 6 V
- Potencia continua suministrada por el acumulador, 360 mW con una presión diferencial de 6 mCA y un caudal de 6,5 l / min
- La e-Power MP transforma la energía hidráulica del sistema generando una potencia eléctrica de 390 mW suministrada al acumulador
- Protección de la fuente de alimentación en caso de polaridad inversa y / o cortocircuito
- Interfaz Plug & Play / Windows 7 (32 y 64 bits)



Turbina e-Power IP

El generador de energía eléctrica CLA-VAL e-Power IP es la solución ideal para hacer que varios equipos colocados en el entorno de la válvula, como pilotos motorizados, sensores, controladores u otra interfaz HMI, sean autónomos.

Este sistema transforma parte de la energía hidráulica disponible en la válvula en energía eléctrica. Combinado con un acumulador de plomo, esto restaura continuamente una potencia de 14 W para una presión diferencial de 6 mCE y un caudal de 50 l / min.

Bajo estas condiciones hidráulicas mínimas, la e-Power IP también permite crear soluciones autónomas para la calidad del agua, como el control en línea y la cloración.

Características principales:

- Salida de 12 V CC o 24 V CC (incremental)
- Protección IP68 (excluyendo EV)
- PFA 10 bar
- 12V - batería recargable de gel de plomo VRLA de 7.0Ah
- Vida útil de 5 a 7 años a 20 ° C - Batería totalmente reciclable
- Temperatura máxima de uso 55 ° C
- Salida de alarma de nivel de batería por contacto seco
- Pantalla de operación LED
- Protección de la fuente de alimentación en caso de polaridad inversa y / o cortocircuito
- Interfaz Plug & Play / Windows 7 (32 y 64 bits)

El e-Power IP incluye un sistema mecánico de limitación de presión diferencial para controlar la velocidad de rotación de la turbina y, por lo tanto, la energía eléctrica producida por este sistema. Gestionar este diferencial de presión y producir energía en un único producto compacto es una innovación de CLA-VAL.



Reductor de Acción Directa Roscado Aqua 80-451



- Dimensiones disponibles:
- Rosca 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", a 2",..
- Rango de ajuste de presión aguas abajo de 1 a 6 bar.
- Temperatura máxima 60° C.

CÓDIGO	ROSCA	PRECIO
R-AD-R00000	1/2"	167,88 €
R-AD-R00001	3/4"	190,07 €
R-AD-R00002	1"	248,25 €
R-AD-R00003	1 1/4"	458,31 €
R-AD-R00004	1 1/2"	605,21 €
R-AD-R00005	2"	939,48 €

Reductor de Acción Directa con Brida Aqua 80-960 B



- Gama: DN 40 à DN 150
- Presión aguas arriba : 40 bar máx.
- Presión aguas abajo : 2 à 14 bar (1solo resorte)

CÓDIGO	DN	PRECIO
R-AD-000050	50	1.087,66 €
R-AD-000065	65	1.254,17 €
R-AD-000080	80	1.540,02 €
R-AD-000100	100	2.145,98 €
R-AD-000125	125	3.331,50 €
R-AD-000150	150	4.152,04 €

Estabilizador de Flujo para Filtro de Tapa Superior Aqua 90-501



- Fabricado en acero inoxidable 304

CÓDIGO	DN	PRECIO
R-EF-I00050	40/50	120,62 €
R-EF-I00065	65	121,15 €
R-EF-I00080	80	137,10 €
R-EF-I00100	100	147,23 €
R-EF-I00125	125	161,78 €
R-EF-I00150	150	192,39 €
R-EF-I00206	200	250,86 €

Filtro de tapa superior AQUA 90-501



- DN 40 a DN 800
- PN 10 - 16 - 25 - 40
- Tornillería en acero inoxidable
- Purgador incorporado
- Temperatura máxima 80°C

CÓDIGO	DN	PRECIO
R-FT-000050	40/50	333,04 €
R-FT-000065	65	357,54 €
R-FT-000080	80	467,44 €
R-FT-000100	100	511,56 €
R-FT-000125	125	923,18 €
R-FT-000150	150	881,22 €
R-FT-000206	200	1.614,50 €
R-FT-000256	250	3.139,84 €
R-FT-000306	300	4.737,25 €
R-FT-000356	350	consultar
R-FT-000406	400	consultar
R-FT-000456	450	consultar
R-FT-000506	500	consultar

Válvula de Flotador Compensada Hidráulicamente Aqua 80-910



- DN 40 a DN 150
- PN. 10 bar (Presión de Funcionamiento)
- PMA 16 bar (Presión Máxima)

CÓDIGO	DN	PRECIO
R-VF-000050	40/50	1.059,80 €
R-VF-000065	65	1.107,64 €
R-VF-000080	80	1.280,27 €
R-VF-000100	100	1.588,57 €
R-VF-000125	125	1.923,59 €
R-VF-000150	150	2.481,01 €

GENERAL

Cualquier venta de material del presente catálogo-tarifa (en adelante denominado de manera general "material"), que efectúe SOLCO SYSTEMS S.L. (en adelante denominado de manera general "vendedor"), a la persona física o jurídica destinataria (en adelante denominado de manera general "comprador"), se regirá por las presentes Condiciones Generales de venta (en adelante denominadas de manera general "Condiciones Generales").

PEDIDOS

Para que el pedido enviado por el comprador se considere válido tiene que recibir por parte del vendedor su aceptación, excepto los casos en que dado el carácter periódico de suministro se haya obviado este requisito.

PLAZOS, LUGAR DE ENTREGA Y PORTES

El plazo de entrega se entiende para el material puesto en las condiciones indicadas en el pedido. Si no se especificasen se considerará el material situado en los almacenes del vendedor. El plazo de entrega puede ser modificado cuando el comprador no haya cumplido con sus pagos, o no entregue en plazo la documentación para la realización del suministro, o cuando se soliciten modificaciones del pedido, o cuando haya incumplido alguna de las obligaciones contractuales o por último en el caso en que se produzca el retraso por causas que no se puedan imputar directamente al vendedor tales como huelgas, o paros del personal del vendedor como suministros, subcontratistas, transportes, o servicios, sabotajes, paradas en producción, fallos suministros de terceros, fallos del transporte, etc....

PRECIOS

Los precios indicados en las tarifas se refieren a los materiales depositados en los almacenes del vendedor, embalajes incluidos y con exclusión de los impuestos aplicables, que serán cargados en la factura correspondiente. El vendedor tiene la facultad de modificar los precios de las tarifas sin previo aviso.

CONDICIONES DE PAGO

La oferta del vendedor, o en caso de no existir, el pedido del comprador aceptado por el vendedor, incluirá las condiciones de pago del suministro. Si existieran condiciones de pago acordadas en el marco de una relación comercial continua también serán perfectamente válidas. El pago se realizará de acuerdo a las condiciones acordadas, sin ninguna deducción tal como retenciones no acordadas, descuento, gastos, impuestos o cualquier otra. Las compras con pago aplazado del precio no podrán exceder de SESENTA DIAS, y ajustando el vencimiento al día de pago del cliente. En el caso del retraso en los pagos por parte del comprador, este deberá asumir y pagar sin requerimiento alguno y partir de la fecha de vencimiento el pago, los intereses de demora del pago, que se calcularán aplicando la tasa de interés del EURIBOR más un 4%. El pago de intereses no libera al comprador de realizar el resteo de los pagos en las condiciones previamente acordadas. En el caso de que el comprador incurra en retrasos en los pagos acordados, el Vendedor podrá suspender el envío del suministro, sin perjuicio de requerir al Comprador la realización de los pagos y una compensación adicional si se reclamase, debido a los gastos derivados de la preparación y ejecución del pedido.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

Toda devolución de material deberá ser, previamente, autorizada por Solco Systems S.L. En caso contrario, se rechazará su devolución. El comprador, ya que realiza la compra sobre el presente catálogo-tarifa, no podrá rehusar el recibo del material solicitado si son conformes a las muestras o calidades prefijadas en el contrato. Cuando se produzca una devolución del material, el comprador lo remitirá debidamente embalado y a portes pagados. El plazo máximo de devolución es de TREINTA DÍAS. Si el comprador, al recibir los materiales, los examina a su conformidad, no podrá efectuar su devolución o reclamar por este concepto al vendedor alegando vicio o defecto de cantidad o calidad en los materiales. Para el caso que los materiales vengan enfardados o embalados de tal manera que no se puedan examinar a contento del comprador, éste dispondrá de un plazo de TREINTA DÍAS, a partir del recibo, a fin de reclamar al vendedor sobre defectos de cantidad o de calidad. Todo ello excepto para el caso que la reclamación sea por vicio interno de los materiales suministrados, en cuyo caso deberá reclamarse al comprador en el periodo de los NOVENTA DIAS siguientes a la entrega del material. Sólo se aceptarán devoluciones del material que no haya sido manipulado y cuando se reciba en las condiciones originales del envío. Los gastos de demérito serán de un 15 % con un mínimo de 30 euros. Los importes abonados se deducirán de la factura inmediata siguiente.

GARANTÍA

Los productos que constan en el presente catálogo-tarifa pueden modificarse en cualquier momento sin previo aviso. Por consiguiente, las indicaciones relativas a los productos, así como las fotografías son puramente indicativas y no constituyen en modo alguno un compromiso por parte del vendedor.

MARCAS

Se prohíbe expresamente al comprador eliminar de manera total o parcial, aplicar nuevas marcas, o de cualquier otro modo alterar las marcas de los materiales suministrados, emblemas u otros signos distintivos que aparezcan adheridos de cualquier forma a los materiales en el momento de la entrega por el vendedor.

JURISDICCIÓN COMPETENTE

Las partes contratantes para cualquier divergencia, conflicto o duda que surja entre ellas en relación con el cumplimiento, incumplimiento o interpretación de sus relaciones contractuales, se someten, con renuncia a fuero propio si fuere distinto, a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Granollers.



Solco Systems S.L.

C/ Francesc Duran y Reynals, 35
P. Industrial Font del Radium
08403 Granollers - Barcelona (Spain)
Tel: +34 938 409 398 - Email: info@solcov.com

www.solcov.com