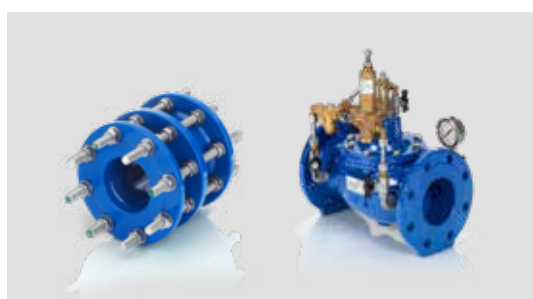


VÁLVULAS E HIDRANTES

Catalogo con precios de tarifa 2026 (sin IVA)

Apoyo de ingeniería y diseños especiales bajo pedido www.vonroll-hydro.world/support

NOVITÀ
valido a partire dal
13.4.2026





HYDRO

ZEROWATERLOSS

ZEROWATERLOSS UNA VISIÓN SE CONVIERTE EN REALIDAD

Estimados clientes y socios comerciales

Que el agua es el fundamento de la vida resulta una obviedad. No obstante (o precisamente por eso) no estamos dispuestos a pagar el precio adecuado por disponer de agua de buena calidad, limpia y segura, a realizar inversiones de forma que el agua sea transportada de manera eficaz a través de infraestructuras sostenibles, que se preserve su calidad, que se evite el robo y el despilfarro.

Las décadas de dedicación a las cuestiones relacionadas con el agua han llevado a VONROLL HYDRO a desarrollar la declaración de principios ZEROWATERLOSS. Y nos hemos dado cuenta de que ZEROWATERLOSS se ha convertido en un reto global. El verano de 2003 fue el primero en dejar patente, incluso en países europeos ricos en recursos hídricos, la fragilidad del fundamento de nuestra vida y de nuestra calidad de vida. El año 2018 sirvió para refrescarnos la memoria (con frecuencia ignorada). En muchos lugares se registra desde hace años un descenso del nivel freático y una parte importante de los movimientos migratorios mundiales podría deberse a la creciente escasez de agua o a los conflictos relacionados con el control de las reservas hídricas. Además de los cambios climáticos, el crecimiento demográfico, las exigencias de nuestro nivel de vida, la sobreexplotación y la ignorancia son las principales causas de la escasez de agua. En el lugar donde se encontraba hasta hace poco tiempo el mar de Aral solo existen en la actualidad embarcaciones varadas en el desierto y en muchos países más del 50 % del agua obtenida con un alto coste energético en plantas desalinizadoras se pierde en el camino hasta el consumidor.

La declaración de principios ZEROWATERLOSS (www.zerowaterloss.world) define la tesis contraria: El agua es una parte fundamental del pacto intergeneracional. Debemos construir infra-

estructuras hoy con componentes duraderos de primera calidad. La calidad del agua y el aprovechamiento del agua deben ser supervisados y garantizados con productos y servicios innovadores (INFRAPORT como fundamentos para Smart City y Smart Village). Los componentes necesarios para nuestras infraestructuras deben ser creados en la propia región siempre que sea posible. De esta forma nuestros valores, reflejados entre otros en las leyes de protección laboral y medioambiental, se integran también en nuestras infraestructuras. Unos recorridos de transporte cortos minimizan al mismo tiempo las emisiones de CO₂ y la contaminación por gases de escape.

Nos gustaría hacer realidad ZEROWATERLOSS en todo el mundo trabajando conjuntamente con ustedes, nuestros clientes y socios comerciales, con productos y servicios adaptados. El nuevo catálogo global VONROLL HYDRO 2024 constituye una base sólida para un compromiso conjunto y nuestros equipos de ingenieros estarán encantados de poder acompañarles en la planificación y puesta en marcha de proyectos de infraestructura de mayor o menor envergadura.

ZEROWATERLOSS: para que el agua siga siendo un medio de vida seguro para las generaciones venideras.

Para las empresas del grupo VONROLL HYDRO



Jörg Brand

Presidente del consejo de administración



Marta Lozano

Directora ZEROWATERLOSS

1

Reconocemos

el acceso no discriminatorio al agua limpia como derecho humano universal.

2

Nos comprometemos

a no emplear más cantidad de agua de la que se recupera de forma sostenible – a suministrar a nuestros clientes agua de buena calidad – a recuperar el agua y devolverla limpia al circuito de suministro.

3

Preferimos

materiales reciclados y reciclables (sin degradación en la medida de lo posible), fabricados y transportados con emisiones mínimas de CO₂ y de gases de escape.

4

Respetamos

el pacto intergeneracional empleando productos y servicios de alta calidad y de larga vida útil y pagando por ellos un precio justo.

Índice

06	Válvulas de corte para el agua	21	Válvulas de corte para el Gas/Biogás
	Válvula de acometida		Válvula de compuerta
13	Válvula de montaje y desmontaje	22	Válvulas, sellado suave
20	Válvulas, sellado metálico		
36	Collarín de toma	25	Válvulas de corte para el aguas residuales
49	Válvulas de retención		Válvula de acometida
62	Válvulas de mariposa	31	Válvula de guillotina
68	Válvulas de mariposa eje centrado	34	Válvula mural
74	Válvulas de control automáticas	49/59	Válvulas de retención
75	Válvula mantenedora de presión		
76	Válvulas de control automáticas	95	Accesorios
77	Válvulas de paso anular		Válvula de acometida
78	Filtro en Y	99	Pilar de suelo
80	Carretes de desmontaje	102	Alargaderas telescópicas de maniobra
83	Hidrantes aéreos	106	Accesorios para hidrantes
84	Hidrantes para túnel	111	Accesorios de válvulas de mariposa
89	Hidrantes subterráneos	113	Accesorios de válvulas de retención basculantes
94	Hidrantes industrial DN 150	114	Taladro «Perfekt»
		116	Arquetas / Placas de soporte

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de acometida

Distancia entre caras M3 DIN 3202, parte 4 | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con extremos roscados | cierre elástico | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo EN-JS1050 | cierre GK-Ms60 | husillo 1.4021 | parte superior, tuerca del husillo de latón (CW617N) | juntas EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento interior y exterior EPOXI (EWS) RAL 5015

Figura 5005 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
20 (¾")	110	12	3,5	16	10012333	266.10
25 (1")	110	12	3,5	16	10010913	326.00
32 (1¼")	110	12	3,5	16	10007506	314.70
40 (1½")	120	12	4,0	16	10010916	402.90
50 (2")	140	12	5,0	16	10010917	406.60

Válvula de acometida con protección integral PN16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: extremos PE para soldar | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo EN-JS1050 | cuña GK-Ms60 | husillo 1.4021 | parte superior, tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270 | extremos PE 100 negro para soldar
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5440 EPOXI



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
25/32	305	12	4,0	16	10011031	501.30
32/40	305	12	4,5	16	10068149	506.80
40/50	340	12	5,0	16	10068150	490.00
50/63	375	12	6,0	16	10068131	651.40

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de acometida con protección integral PN16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: extremos PE para soldar | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo EN-JS1050 | cuña GK-Ms60 | husillo 1.4021 | parte superior, tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270 | extremos PE 100 negro para soldar
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5441 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
025/032 (1")	207	12	3,7	16	10012347	516.30
032/040 (1 ¼")	207	12	3,7	16	10012348	440.40
040/050 (1 ½")	230	12	4,1	16	10011077	545.30
050/063 (2")	257	12	5,1	16	10012349	565.70

Figura 5446 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
050/040-063 (2")	445	12	5,5	16	10012350	580.50

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16/25

Longitud de montaje EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa

Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5007 EPOXI/5288 ESMALTADO

EPOXI

ESMALTADO



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€	N.º art.	€
40	140	14	8,0	25	10013630	764.20	—	—
50	150	14	9,0	25	10013631	771.90	—	—
65	170	17	14,0	25	10013634	785.50	—	—
80	180	17	18,0	25	10010940	827.10	—	—
100	190	19	23,0	25	10010942	1373.80	—	—
40	140	14	8,0	16	10013632	322.40	10013691	392.80
50	150	14	9,0	16	10007439	257.90	10013692	405.70
65	170	17	14,0	16	10009495	475.30	10013693	578.50
80	180	17	18,0	16	10007505	370.90	10011098	573.70
100	190	19	23,0	16	10007440	431.30	10013694	717.00
125	200	19	28,0	16	10013635	788.10	10013695	953.10
150	210	19	36,0	16	10007441	788.10	10013696	953.10
200	230	24	63,0	16	10007442	1'350.20	10013698	1'790.30
250	250	27	99,0	16	10022696	2'634.10	10013700	3'293.20
300	270	27	135,0	16	10013639	3'508.50	10013702	4'383.80
350	290	27	228,0	16	10013641	6'622.80	—	—
400	310	32	290,0	16	10013642	8'087.40	—	—
500	350	32	444,0	16	10013643	11'014.80	—	—
600	390	32	708,0	16	10013646	18'557.00	—	—
200	230	24	63,0	10	10013637	1'303.80	10013697	1'721.50
250	250	27	99,0	10	10007443	2'613.50	10013699	3'002.80
300	270	27	135,0	10	10013638	3'359.60	10013701	4'198.90
350	290	27	228,0	10	10013640	6'466.20	—	—
400	310	32	290,0	10	10007444	8'087.40	—	—
500	350	32	444,0	10	10007445	10'555.90	—	—
600	350	32	708,0	10	10013645	18'619.90	—	—

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1, GR 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria), EPOXY preparado para conducción eléctrica

Descripción: bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5007A



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
40	140	14	8,0	10/16	10000383	2'288.70
50	150	14	9,0	10/16	10013705	1'367.30
65	170	17	14,0	10/16	10013706	1'183.50
80	180	17	18,0	10/16	10013707	1'230.70
100	190	19	23,0	10/16	10013708	1'262.60
125	200	19	28,0	10/16	10065983	1'600.50
150	210	19	36,0	10/16	10013709	1'927.80
200	230	24	63,0	10	10013710	2'487.10
250	250	27	99,0	10	10013712	4'298.30
300	270	27	135,0	10	10013714	4'396.50
350	290	27	235,0	10	10013715	8'130.90
400	310	32	299,0	10	10013717	11'144.70
500	350	32	444,0	10	10013719	bajo pedido
600	390	32	708,0	10	10013721	bajo pedido
200	230	24	63,0	16	10013711	2'550.50
250	250	27	99,0	16	10013713	4'341.00
300	270	27	135,0	16	10066109	4'542.70
350	290	27	228,0	16	10013716	8'288.80
400	310	32	290,0	16	10013718	11'354.90
500	350	32	444,0	16	10013720	bajo pedido
600	390	32	708,0	16	10013722	bajo pedido

Asignación de la unidad

DN		
40 a 50	F10	SA 07.6
65 a 150	F10	SA 10.2
200 a 300	F14	SA 14.2
350 a 400	F14	SA 14.6
500 a 600	F16	SA 16.2

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16/25

Longitud de montaje EN 558-1 GR 15 (F5) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5211 EPOXI/5214 ESMALTADO



EPOXI							ESMALTADO	
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€	N.º art.	€
40	240	12	8,5	25	10013277	590.20	—	—
50	250	12	9,5	25	10013279	869.90	—	—
65	270	17	15,0	25	10010925	710.60	—	—
80	280	17	19,0	25	10019954	881.10	—	—
100	300	19	28,2	25	10010928	1'060.50	—	—
40	240	14	8,5	16	10013278	282.20	10013411	392.80
50	250	14	9,5	16	10007562	264.70	10013412	405.70
65	270	17	15,0	16	10013280	368.20	10013413	557.70
80	280	17	19,0	16	10007563	392.10	10010130	528.80
100	300	19	23,3	16	10007433	428.50	10013414	685.80
125	325	19	30,5	16	10007434	600.40	10013415	953.10
150	350	19	38,5	16	10007435	644.70	10013416	950.10
200	400	24	66,5	16	10009494	1'377.80	10013417	1'835.50
250	450	27	112,0	16	10013282	2'698.30	10013418	3'372.60
300	500	27	157,0	16	10013283	3'339.10	10013419	4'488.80
350	550	27	280,0	16	10013285	6'785.70	—	—
400	600	32	320,0	16	10013286	8'706.10	—	—
500	700	32	530,0	16	10013313	13'658.70	—	—
600	800	32	780,0	16	10013321	20'597.40	—	—
200	400	24	66,5	10	10007436	1'320.90	10013421	1'800.10
250	450	27	112,0	10	10013358	2'423.70	10013422	3'258.70
300	500	27	157,0	10	10013359	2'850.60	10013434	4'245.80
350	550	27	280,0	10	10013360	6'704.20	—	—
400	600	32	320,0	10	10007437	8'301.70	—	—
500	700	32	530,0	10	10007438	11'668.70	—	—
600	800	32	780,0	10	10013362	19'306.60	—	—

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1, GR 15 (F5) | agua (agua potable, agua sanitaria), EPOXY preparado para conducción eléctrica

Descripción: con bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5211A



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
40	240	12	8,5	16	10013526	1'178.50
50	250	12	9,5	16	10013527	1'213.70
65	270	17	15,0	16	10013528	1'218.90
80	280	17	19,0	16	10013529	1'181.60
100	300	19	28,2	16	10013530	1'318.10
125	325	19	30,5	16	10013531	1'504.00
150	350	19	38,5	16	10013532	1'580.80
200	400	24	66,5	10	10013540	2'631.00
250	450	27	112,0	10	10013541	3'978.40
300	500	27	157,0	10	10013542	4'477.60
350	550	27	280,0	10	10013544	8'128.00
400	600	32	320,0	10	10013545	12'108.90
500	700	32	530,0	10	10013546	bajo pedido
600	800	32	780,0	10	10013547	bajo pedido
200	400	24	66,5	16	10013533	2'733.90
250	450	27	112,0	16	10013534	3'867.00
300	500	27	157,0	16	10013535	4'628.40
350	550	27	280,0	16	10013536	8'451.50
400	600	32	320,0	16	10013537	11'610.50
500	700	32	530,0	16	10013538	bajo pedido
600	800	32	780,0	16	10013539	bajo pedido

Asignación de la unidad

DN		
40 a 50	F10	SA 07.6
65 a 150	F10	SA 10.2
200 a 300	F14	SA 14.2
350 a 400	F14	SA 14.6
500 a 600	F16	SA 16.2

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16
 Longitud de montaje EN 558-1 GR 15 (F5) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figure 5246 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
400	600	32	330,0	16	10013364	12'172.00
500	700	36	540,0	16	10013366	17'002.10
600	800	36	790,0	16	10013368	26'898.40
400	600	32	310,0	10	10013363	12'000.20
500	700	36	540,0	10	10013365	16'572.50
600	800	36	790,0	10	10013367	26'340.50

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de montaje y desmontaje PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1 GR 15 (F5) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con bridas norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5272 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
80	280 -20/+10	17	21,5	16	10019976	1'091.80
100	300 -20/+10	19	26,3	16	10010980	1'115.40
125	325 -20/+10	19	33,5	16	10010982	1'648.50
150	350 -20/+10	19	47,0	16	10010985	1'440.10
200	400 -20/+10	24	78,5	16	10010987	2'437.50
250	450 -20/+10	27	126,0	16	10010993	4'969.90
300	500 -20/+10	27	158,0	16	10010998	6'048.30
200	400 -20/+10	24	78,5	10	10010992	2'307.80
250	450 -20/+10	27	126,0	10	10010995	5'131.10
300	500 -20/+10	27	158,0	10	10011001	5'815.60

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con enchufe/enchufe | enchufe de doble cámara | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa

Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5050 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
80	328	17	20,0	16	10010989	609.80
100	332	19	24,0	16	10013652	687.00
125	346	19	30,0	16	10013653	981.10
150	366	19	40,0	16	10013654	1'065.00
200	390	24	67,0	16	10013655	1'717.60
250	480	27	110,0	16	10013656	3'639.90
300	540	27	137,0	16	10013660	4'649.10

Sello incluido

Válvula de compuerta con protección integral PN 16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con enchufe/liso | manguito de doble cámara | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa

Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5054 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
80	313	17	19,0	16	10011006	609.80
100	317	19	23,5	16	10013661	687.00
125	334	19	29,9	16	10013662	981.10
150	358	19	40,2	16	10013663	1'065.00
200	382	24	66,7	16	10013664	1'717.60

Sello incluido

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con brida/enchufe | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5455 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
80	254	17	19,5	16	10012337	809.70
100	261	19	23,4	16	10013665	845.20
125	273	19	30,2	16	10013668	1'137.60
150	288	19	41,0	16	10013669	1'471.50
200	310	24	63,8	16	10013670	2'625.30
250	365	27	106,0	16	10013671	3'966.10
300	405	27	137,0	16	10013672	4'879.50
200	310	24	63,8	10	10012338	2'625.30
250	365	27	106,0	10	10012339	3'966.10
300	405	27	137,0	10	10012340	4'879.50

Válvula de compuerta con protección integral BLS VS5000 PN 16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: Extremos lisos | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS), "Protección contra la corrosión" RAL-GZ 266 | RAL 5015

Figur 6054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
80	223	17	19,5	16	21015436	1'036.40
100	230	19	24	16	21015435	1'129.70
125	260	19	31,5	16	21021637	1'387.00
150	295	19	43,5	16	21021636	1'792.30
200	310	24	69	16	21015606	2'682.50

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: Extremos PE | manguito de doble cámara | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5460 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
065/075	510	17	15,8	16	10012346	1'023.80
080/090	711	17	21,5	16	10013673	1'041.70
100/110	766	19	26,3	16	10013674	1'121.70
100/125	866	19	26,8	16	10013675	1'123.70
125/140	906	19	33,5	16	10013676	1'737.30
125/160	926	19	33,9	16	10013677	1'989.80
150/160	956	19	45,2	16	10013678	2'336.50
150/180	1027	19	45,7	16	10013679	2'337.70
150/200	1105	19	47,0	16	10013680	2'326.60
200/225	1111	24	78,5	16	10013681	3'930.20
200/250	1053	24	80,0	16	10013682	3'953.30
250/280	1160	27	118,0	16	10013683	4'896.90
250/315	1160	27	120,0	16	10013684	6'093.90
300/315	1220	27	153,0	16	10013685	6'712.90
300/355	1260	27	155,0	16	10013686	6'869.50

Válvula de compuerta con protección integral PN 16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: Brida / extremo PE | manguito de doble cámara | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo EN-JS1050 | cuña GK-Ms60 | husillo 1.4021 | parte superior, tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5035 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
040/050	230	12	7,8	16	10012351	714.70
050/050	230	12	8,0	16	10012352	669.30
050/063	257	12	9,0	16	10012353	756.20

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: Brida / extremo PE | manguito de doble cámara | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa

Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5462 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
080/090	445,5	17	21,5	16	10013687	1'136.10
100/110	478,0	19	26,3	16	10013688	1'161.10
100/125	528,0	19	26,8	16	10012354	1'148.60
125/140	553,0	19	33,5	16	10012355	1'462.30
125/160	563,0	19	33,9	16	10012356	1'462.60
150/160	583,0	19	42,5	16	10013689	1'724.10
150/180	617,5	19	45,7	16	10013690	1'925.10
150/200	677,5	19	47,0	16	10012357	1'984.00
200/225	670,5	24	78,5	16	10012359	2'826.10
200/250	641,5	24	80,0	16	10012361	3'103.70
250/280	705,0	27	118,0	16	10012363	4'829.50
250/315	120,0	27	120,0	16	10012365	5'540.00
300/315	745,0	27	153,0	16	10012367	5'602.10
300/355	765,0	27	155,0	16	10012369	6'263.10
200/225	670,5	24	78,5	10	10012358	2'826.10
200/250	641,5	24	80,0	10	10012360	3'103.70
250/280	705,0	27	118,0	10	10012362	4'965.70
250/315	120,0	27	120,0	10	10012364	5'164.10
300/315	745,0	27	153,0	10	10012366	5'730.10
300/355	765,0	27	155,0	10	10012368	6'136.80

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 16

Longitud de montaje EN 558-1 GR 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: bridada | con reductor manual | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5007AB EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
80	180	17	26,5	16	10013734	5'151.10
100	190	19	31,5	16	10013735	5'411.30
125	200	19	36,5	16	10013063	5'572.20
150	210	19	44,5	16	10013065	6'544.20
200	230	24	71,5	16	10013097	8'274.40
250	250	27	107,5	16	10013099	8'828.80
300	270	27	143,5	16	10013100	9'737.50
400	310	32	298,5	16	10013101	10'219.00
200	230	24	71,5	10	10013102	8'274.40
250	250	27	107,5	10	10013103	8'828.80
300	270	27	143,5	10	10013104	9'737.50
400	310	32	298,5	10	10013736	10'149.50

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta PN 10/16

Longitud de montaje EN558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con bridas según norma DIN EN 1092-2 | asiento metal / metal | husillo interno DIN 3352-4A
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1030 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | Juntas EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5947 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	€
50	150	14	13,90	16	10011152	bajo pedido
65	170	17	16,50	16	10020210	bajo pedido
80	180	17	21,40	16	10020211	bajo pedido
100	190	19	28,20	16	10011154	bajo pedido
125	299	19	38,30	16	10020212	bajo pedido
150	210	19	49,10	16	10020237	bajo pedido
200	230	24	76,10	16	10011157	bajo pedido
250	250	27	106,00	16	10011160	bajo pedido
300	270	27	145,00	16	10011162	bajo pedido
200	230	24	76,10	10	10011165	bajo pedido
250	250	27	106,00	10	10013109	bajo pedido
300	270	27	145,00	10	10013110	bajo pedido
350	290	27	214,00	10	10011168	bajo pedido
400	310	32	308,00	10	10013111	bajo pedido
500	350	36	432,00	10	10020273	bajo pedido
600	390	36	667,00	10	10020274	bajo pedido

Válvula de compuerta PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1 GR 15 (F5) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con bridas según norma DIN EN 1092-2 | Ni/Ni sellante metálico | husillo interno DIN 3352-4B
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1030 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | Juntas EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5948 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	€
50	250	14	16,40	16	10020275	bajo pedido
65	270	17	19,90	16	10020327	bajo pedido
80	280	17	26,20	16	10011170	bajo pedido
100	300	19	36,30	16	10020328	bajo pedido
125	325	19	50,20	16	10020329	bajo pedido
150	350	19	60,00	16	10020330	bajo pedido
200	400	24	99,00	16	10011173	bajo pedido
250	450	27	106,00	16	10020334	bajo pedido
300	500	27	145,00	16	10011175	bajo pedido
200	400	24	99,00	10	10011178	bajo pedido
250	450	27	106,00	10	10020350	bajo pedido
300	500	27	145,00	10	10011180	bajo pedido

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 5

Longitud de montaje M3 DIN 3202, parte 4 | gas | DVGW

Descripción: extremos roscados | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
 Material: cuerpo EN-JS1050 | cuña GK-Ms60 | husillo 1.4021 | parte superior, tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 1023

Figura 5006 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
20 (¾")	110	12	3,5	4	10022406	343.60
25 (1")	110	12	3,5	4	10022408	392.50
32 (1¼")	110	12	3,5	4	10022409	380.10
40 (1½")	120	12	4,0	4	10022410	562.60
50 (2")	140	12	5,0	4	10022411	581.60

Válvula de compuerta con protección integral PN 10

Gas | DVGW

Descripción: con extremos PE para soldar | junta blanda | con husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
 Material: cuerpo EN-JS1050 | cuña GK-Ms60 | husillo 1.4021 | parte superior, tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma NBR | extremos PE 100 negro para soldar
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 1023

Figura 5442 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
25/32	305	12	3,5	10	10011237	634.00
32/40	305	12	3,5	10	10011239	652.70
40/50	340	12	3,5	10	10011242	751.40
50/63	375	12	4,0	10	10013751	872.40

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1 GR 14 (F4) | gas/biogás | DVGW

Descripción: bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
 Material: gas (figura 5452) – cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4021 | tuerca del husillo de latón | piezas de goma NBR biogás (figura 5596) – cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de bronce | piezas de goma NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 1023/5015

Figura 5452 gas/5596 biogás EPOXI



Gas							Biogás	
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€	N.º art.	€
40	140	14	8,0	10/16	10064706	517.50	10012321	652.50
50	150	14	9,0	10/16	10007429	517.50	10013119	652.50
65	170	17	14,0	10/16	10013246	648.50	10013120	938.20
80	180	17	18,0	10/16	10013249	648.50	10013123	938.20
100	190	19	23,0	10/16	10013250	738.40	10013124	1'035.10
125	299	19	28,0	10/16	10013251	1'015.50	10013165	1'327.40
150	210	19	36,0	10/16	10013252	789.20	10013170	1'327.40
200	230	24	63,0	16	10013253	1'208.90	10013220	2'263.30
250	250	27	99,0	16	10064484	2'674.40	10013226	3'705.40
300	270	27	63,0	16	10064483	3'480.00	10013229	4'675.10
400	310	32	290,0	16	10013236	8'372.30	10012201	bajo pedido
200	230	27	228,0	10	10013254	1'659.50	10013233	2'097.50
250	250	24	99,0	10	10013255	2'939.00	10013234	3'419.80
300	270	27	135,0	10	10013256	3'797.70	10013235	4'280.70
400	310	32	290,0	10	10013257	9'530.50	10012200	baja pedido

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1 GR 15 (F5) | gas/biogás | DVGW

Descripción: bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
 Material: gas (figura 5212) – cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4021 | tuerca del husillo de latón | piezas de goma NBR biogás (figura 5597) – cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de bronce | piezas de goma NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 1023/5015

Figura 5212 gas/5597 biogás EPOXI



				Gas			Biogás		
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	€	Art-Nr.	€	
40	240	14	8,5	16	10012650	517.50	10020835	622.60	
50	250	14	9,5	16	10012915	417.30	10020836	622.60	
65	270	17	15,0	16	10012984	648.50	10013260	895.20	
80	280	17	19,0	16	10012985	648.50	10020837	895.20	
100	300	19	23,5	16	10012986	738.40	10013261	987.70	
125	325	19	30,5	16	10012992	1'015.50	10020838	1'266.60	
150	350	19	38,5	16	10012993	991.60	10013262	1'266.60	
200	400	24	66,5	16	10012994	1'724.10	10013263	2'159.60	
250	450	27	112,0	16	10012995	2'737.10	10013264	3'237.40	
300	500	27	157,0	16	10012996	3'694.50	10013265	4'192.80	
400	600	32	320,0	16	10013010	bajo pedido	10012204	bajo pedido	
200	400	27	66,5	10	10012997	1'659.50	10013266	2'097.50	
250	450	24	112,0	10	10012998	2'939.00	10013267	3'419.80	
300	500	27	157,0	10	10012999	3'830.00	10013268	4'280.70	
400	600	32	320,0	10	10013006	bajo pedido	10012202	bajo pedido	

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral, junta blanda PN 10

Longitud de montaje EN 558-1 | gas/biogás | PN 10 DVGW

Descripción: con extremos PE para soldar | junta blanda | con husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
 Material: gas (figura 5212) – cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4021 | tuerca del husillo de latón | piezas de goma NBR biogás (figura 5597) – cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de bronce | piezas de goma NBR extremos PE 100 (SDR 11 negro) para soldar (SDR 11 negro)
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 1023/5015

Figura 5461 gas/5651 biogás EPOXI



				Gas			Biogás		
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	€	Art-Nr.	€	
080/090	771	17	21.5	10 (5)	10013511	1'293.70	10013464	1'482.60	
100/110	770	19	26.3	10 (5)	10013512	1'415.00	10013465	1'741.40	
100/125	886	19	26.8	10 (5)	10013513	1'724.10	10013466	2'067.70	
125/140	906	19	33.5	10 (5)	10012325	2'247.80	10013467	2'616.50	
125/160	926	19	33.9	10 (5)	10013503	2'464.50	10013470	2'843.70	
150/160	956	19	45.2	10 (5)	10013504	2'466.20	10013473	2'843.70	
150/180	1027	19	45.7	10 (5)	10013505	2'677.10	10013474	3'064.20	
150/200	1105	19	47.0	10 (5)	10012326	4'401.00	10013476	4'870.70	
200/225	1111	24	78.5	10 (5)	10013506	4'465.10	10020839	5'199.20	
200/250	1053	24	80.0	10 (5)	10013507	4'819.30	10013498	5'572.50	
250/280	1160	27	118.0	10 (5)	10013508	7'949.40	10013499	8'837.30	
250/315	1160	27	120.0	10 (5)	10012327	8'355.10	10013500	9'262.20	
300/315	1220	27	153.0	10 (5)	10013509	12'745.10	10013501	13'863.30	
300/355	1260	27	155.0	10 (5)	10013510	14'709.30	10013502	16'169.20	

Coste adicional para la variante con brida ISO (preparada para el montaje de accionamiento) véase «Accesorios de la válvula de compuerta»

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de acometida PN16

Longitud de montaje M3 DIN 3202, parte 4 | aguas residuales

Descripción: con extremos roscados | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5586 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
20 (¾")	110	12	3,5	16	10012264	435.90
25 (1")	110	12	3,5	16	10019894	536.80
32 (1¼")	110	12	3,5	16	10019895	541.30
40 (1½")	120	12	4,0	16	10019896	651.20
50 (2")	140	12	5,0	16	10019897	617.00

Válvula de acometida con protección integral PN 16

Aguas residuales

Descripción: extremos PE para soldar | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma NBR | extremos PE 100 negro para soldar
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5587 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
25/32	110	12	3,5	16	10019898	661.30
32/40	110	12	3,5	16	10019899	671.90
40/50	110	12	3,5	16	10019900	793.10
50/63	120	12	4,0	16	10019901	898.70

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1 GR 14 (F4) | aguas residuales (purines)

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de bronce | piezas de goma NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5582 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N.º art.	€
40	140	14	8,0	16	10013596	476.70
50	150	14	9,0	16	10013597	359.40
65	170	17	14,0	16	10013598	537.00
80	180	17	18,0	16	10013599	642.30
100	190	19	23,0	16	10013600	657.90
125	200	19	28,0	16	10013601	1'026.10
150	210	19	36,0	16	10013602	998.00
200	230	24	63,0	16	10013603	1'937.80
250	250	27	99,0	16	10013604	2'956.10
300	270	27	135,0	16	10013605	3'917.70
400	310	32	290,0	16	10016710	bajo pedido
200	230	27	228,0	10	10013606	1'888.20
250	250	24	99,0	10	10013607	2'947.90
300	270	27	135,0	10	10013608	3'785.40
350	290	27	210,0	10	10013609	8'140.40
400	310	32	290,0	10	10013610	8'634.50
500	350	32	444,0	10	10013611	14'851.00
600	390	32	708,0	10	10013612	24'381.50

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1, GR 14 (F4) | aguas residuales (purines) preparado para conducción eléctrica

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de bronce | piezas de goma NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figur 5470A EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
40	140	14	8,0	10/16	10012320	3'005.20
50	150	14	9,0	10/16	10012446	1'389.60
65	170	17	14,0	10/16	10065156	939.10
80	180	17	18,0	10/16	10066102	928.90
100	190	19	23,0	10/16	10012447	1'112.30
125	200	19	28,0	10/16	10012457	1'460.00
150	210	19	36,0	10/16	10012458	1'665.20
200	230	24	63,0	10	10066101	2'415.30
250	250	27	99,0	10	10012459	4'010.00
300	270	27	135,0	10	10012460	4'472.10
350	290	27	235,0	10	10020855	10'518.80
400	310	32	299,0	10	10012470	10'514.50
500	350	32	444,0	10	10020856	bajo pedido
600	390	32	708,0	10	10012475	bajo pedido

200	230	24	63,0	16	10066107	3'195.10
250	250	27	99,0	16	10066108	4'226.90
300	270	27	135,0	16	10066100	4'514.50

Válvula de compuerta para aguas residuales preparada para actuador eléctrico con longitud total GR15 (F5) - Bajo pedido.

Asignación de la unidad

DN		
40 bis 50	F10	SA 07.6
65 bis 150	F10	SA 10.2
200 bis 300	F14	SA 14.2
350 bis 400	F14	SA 14.6
500 bis 600	F16	SA 16.2

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Aguas residuales (purines)

Descripción: extremos DE para soldar | junta blanda | husillo interior | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de bronce | piezas de goma NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5588 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
80/90	711	14	21,5	16	10012270	1'168.70
100/110	766	14	26,3	16	10012331	1'362.10
100/125	866	17	26,8	16	10012332	1'487.50
125/140	909	17	33,5	16	10012391	1'911.80
125/160	926	19	33,9	16	10012395	2'190.90
150/160	956	19	45,2	16	10012396	2'326.60
150/180	210	19	45,7	16	10012397	2'456.80
150/200	1027	24	47,0	16	10012398	2'554.30
200/225	1105	27	78,5	16	10022096	3'765.60
200/250	1111	27	80,0	16	10012400	4'347.80
250/280	1053	27	118,0	16	10012401	5'515.50
250/315	1160	24	120,0	16	10012402	6'150.00
300/315	1220	27	153,0	16	10012403	7'386.40
300/355	1260	27	155,0	16	10012404	7'556.40

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral, de junta blanda PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1 GR 15 (F5) | aguas residuales (purines)

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de bronce | piezas de goma NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5598 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	€
40	240	14	8,5	16	10013613	378.00
50	250	14	9,5	16	10013614	348.10
65	270	17	15,0	16	10013615	500.10
80	280	17	19,0	16	10013616	558.40
100	300	19	23,3	16	10013617	586.80
125	325	19	30,5	16	10013618	905.80
150	350	19	38,5	16	10013619	938.80
200	400	24	66,5	16	10013620	1'659.50
250	450	27	112,0	16	10013621	2'837.90
300	500	27	157,0	16	10013622	3'761.10
350	550	27	280,0	16	10019840	8'071.70
400	600	32	290,0	16	10059138	10'183.10
500	700	32	530,0	16	10020815	bajo pedido
600	800	32	780,0	16	10020816	bajo pedido
200	400	24	66,5	10	10013623	1'519.90
250	450	27	112,0	10	10013624	2'797.40
300	500	27	157,0	10	10013625	3'625.30
350	550	27	280,0	10	10013626	7'837.70
400	600	32	290,0	10	10013627	9'907.00
500	700	32	530,0	10	10013628	14'862.80
600	800	32	780,0	10	10013629	26'740.60

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de compuerta con protección integral PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1 GR 15 (F5) | aguas residuales (purines)

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa | derivación DN 50

Ensayos: DIN-DVGW W363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de bronce | piezas de goma NBR

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5247 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
400	600	32	330,0	16	10013378	13'389.50
500	700	36	540,0	16	10013391	18'702.20
600	800	36	790,0	16	10013393	29'588.40
400	600	32	310,0	10	10013377	13'200.40
500	700	36	540,0	10	10013390	18'229.90
600	800	36	790,0	10	10013392	28'974.30

Válvula de montaje y desmontaje PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1 GR 15 (F5) | aguas residuales (purines)

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | husillo interno | cojinete del husillo sin lubricación externa

Ensayos: DIN-DVGW W363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, parte superior, cuña EN-JS1050 | husillo 1.4571 | tuerca del husillo de bronce | piezas de goma NBR

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5271 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
80	260 -20/+10	17	21,5	16	10013396	1'103.10
100	280 -20/+10	19	26,3	16	10013397	1'189.90
125	305 -20/+10	19	33,5	16	10013398	1'776.70
150	330 -20/+10	19	47,0	16	10013401	1'620.80
200	380 -20/+10	24	78,5	16	10012324	2'515.90
250	430 -20/+10	27	126,0	16	10013402	5'036.20
300	480 -20/+10	27	158,0	16	10013408	6'337.60
200	380 -20/+10	24	78,5	10	10013410	2'449.90
250	430 -20/+10	27	126,0	10	10013407	5'197.30
300	480 -20/+10	27	158,0	10	10013409	5'994.50

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de guillotina PN 10

Longitud de montaje EN 558-1 serie 20 (K1) | aguas residuales (purines)

Descripción: tipo wafer | bridas taladradas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | con volante | husillo sin elevación
 Ensayos: DIN EN 12266-1
 Material: cuerpo EN-GJS-400 | husillo 1.4571 | tajadera 1.4571 | tuerca del husillo de latón | soporte de sujeción | piezas de goma NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 9240 EPOXI



€						
50	43	200	7,0	10	10011040	598.80
65	46	200	8,0	10	10011043	598.80
80	46	200	9,0	10	10011046	630.00
100	52	200	12,0	10	10011049	640.20
125	56	250	14,0	10	10011051	685.90
150	56	250	22,0	10	10000348	993.90
200	60	300	29,0	10	10019802	1'270.90
250	68	300	40,0	10	10019803	2'614.90
300	78	400	65,0	10	10019804	3'133.80
350	78	400	89,0	8	10019805	6'337.30
400	102	400	115,0	8	10019806	4'865.00
500	127	500	204,0	6	10019807	9'897.70
600	154	500	283,0	6	10019808	12'261.30

Válvula de guillotina PN 10

Longitud de montaje EN 558-1 serie 20 (K1) | aguas residuales (purines)

Descripción: tipo wafer | bridas taladradas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda
 Ensayos: DIN EN 12266-1
 Material: cuerpo EN-GJS-400 / Guillotina 1.457 / Tuerca del husillo de latón / placas de apoyo / juntas NBR
 Surface protection: internal and external thick film EPOXI coating (EWS) RAL 5015

Figura 9241 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	330	7,0	2	10019810	1'939.30
65	46	390	8,0	2	10019811	2'002.60
80	46	390	9,0	2	10019812	2'041.30
100	52	465	12,0	2	10019813	2'048.30
125	56	465	14,0	2	10019814	2'372.10
150	56	465	22,0	2	10011057	2'883.80

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de guillotina PN 10

Longitud de montaje EN 558-1 serie 20 (K1) | aguas residuales (purines)

Descripción: para la instalación de bridas intermedias | con dimensiones del orificio para bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | volante con cadena | husillo sin elevación

Ensayos: DIN EN 12266-1

Material: cuerpo EN-GJS-400 | husillo, válvula de guillotina 1.4571 | tuerca del husillo de latón | placas de retención de acero inoxidable | piezas de goma NBR

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 9244 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	235	7,0	10	10019819	1'208.60
65	46	235	8,0	10	10019820	1'236.40
80	46	235	9,0	10	10019821	1'315.90
100	52	330	12,0	10	10019822	1'408.50
125	56	330	14,0	10	10019823	1'539.20
150	56	330	22,0	10	10019824	1'908.60
200	60	330	29,0	10	10019825	2'632.20
250	68	400	40,0	10	10019826	3'342.70
300	78	400	65,0	10	10019827	4'630.50
350	78	400	89,0	8	10019828	6'983.30

Válvula de guillotina para instalación entre bridas con brida ISO para motor eléctrico PN 10

Longitud de montaje EN 558-1 serie 20 (K1) | aguas residuales (purines)

Descripción: para la instalación de bridas intermedias | con dimensiones del orificio para bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | con conexión ISO para accionamiento eléctrico | husillo con elevación

Ensayos: DIN EN 12266-1

Material: cuerpo EN-GJS-400 | husillo 1.4571 | válvula de guillotina 1.4571 | placas de retención de acero inoxidable | piezas de goma NBR

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 9245 EPOXI



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	F10	7,0	10	10019829	951.10
65	46	F10	8,0	10	10019830	1'015.50
80	46	F10	9,0	10	10019831	1'103.30
100	52	F10	12,0	10	10019832	1'468.50
125	56	F10	14,0	10	10019834	1'373.80
150	56	F10	22,0	10	10022730	1'775.50
200	60	F10	29,0	10	10011085	2'142.10
250	68	F10	40,0	10	10019836	3'024.80
300	78	F10	65,0	10	10019837	4'613.40
350	78	F10	89,0	8	10011087	7'416.80
400	102	F14	115,0	8	10011090	9'222.40
500	127	F14	204,0	6	10019838	11'144.40
600	154	F14	283,0	6	10019839	13'508.30

VÁLVULAS DE CORTE

Válvula de guillotina PN 10

Longitud de montaje EN 558-1 serie 20 (K1) | aguas residuales (purines)

Descripción: para la instalación de bridas intermedias | con dimensiones de orificio para bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | con accionamiento neumático (Festo)

Ensayos: DIN EN 12266-1

Material: cuerpo EN-GJS-400 | husillo 1.4571 | válvula de guillotina 1.4571 | placas de retención de acero inoxidable | piezas de goma NBR

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 9242 EPOXI



DN	L mm	Altura mm	kg	Presión de servicio max. bar	N.º art.	€
50	43	430	7,0	10	10011059	2'119.40
65	46	471	8,0	10	10011062	2'189.20
80	46	509	9,0	10	10011064	2'364.60
100	52	563	12,0	10	10011067	2'546.70
125	56	635	14,0	10	10011069	2'339.30
150	56	769	22,0	10	10011072	4'261.10
200	60	921	29,0	10	10011075	4'809.90
250	68	1057	40,0	10	10011080	5'687.60
300	78	1200	65,0	10	10011082	8'333.10
350	78	1458	89,0	8	10019817	12'495.30
400	102	1609	115,0	8	10019818	12'167.10
500	127	1904	204,0	6	10013739	bajo pedido
600	154	2206	283,0	6	10013740	bajo pedido

Válvula de guillotina de acero inoxidable PN 10

Longitud de montaje EN 558-1 serie 20 (K1) | aguas residuales (purines)

Descripción: para la instalación de bridas intermedias | con dimensiones del orificio para bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | con volante | husillo con elevación con volante sin elevación

Ensayos: DIN EN 12266-1

Material: cuerpo 1.4408 | husillo y válvula de guillotina 1.4301 | placas de retención de acero inoxidable | piezas de goma NBR

Figura 9146



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	Presión de servicio max. bar	N.º art.	€
100	52	674	12,0	10	10013741	2'494.60
125	56	729	14,0	10	10013742	2'868.00
150	56	799	22,0	10	10020830	3'567.90
200	60	928	29,0	10	10013743	48'40.90
250	68	1080	40,0	10	10013745	6'794.40
300	78	1129	65,0	10	10013746	6'935.80

VÁLVULA MURAL

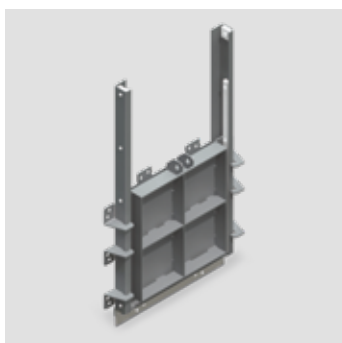
Válvula de compuerta de acero inoxidable sin cuerpo

PN 4 m Ws o 6 m Ws | aguas residuales

Descripción: modelo con apoyo recto | para atornillar en pared

Material: bastidor y tajadera de 1.4301 | anclaje de acero inoxidable | junta de pared de elastomero

Figura 7252



4 m H2O

6 m H2O

DN	L mm	A Dimensión	N.º art.	kg	€	N.º art.	€
150	60	150 x 150	21006473	55,0	bajo pedido	21006575	bajo pedido
200	60	200 x 200	21006486	65,0	bajo pedido	21006576	bajo pedido
250	60	250 x 250	21006566	80,0	bajo pedido	21006577	bajo pedido
300	60	300 x 300	21006567	95,0	bajo pedido	21006578	bajo pedido
350	60	350 x 350	21006568	110,0	bajo pedido	21006579	bajo pedido
400	80	400 x 400	21006570	140,0	bajo pedido	21006580	bajo pedido
500	80	500 x 500	21006571	240,0	bajo pedido	21006581	bajo pedido
600	80	600 x 600	21006572	275,0	bajo pedido	21006582	bajo pedido
700	80	700 x 700	21006573	340,0	bajo pedido	21006583	bajo pedido
800	80	800 x 800	21006574	420,0	bajo pedido	21006584	bajo pedido

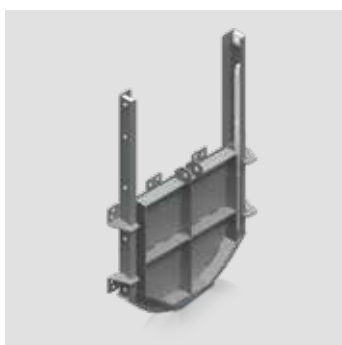
Válvula de compuerta de acero inoxidable sin cuerpo

PN 4 m Ws o 6 m Ws | aguas residuales

Descripción: modelo con apoyo en cuña | para atornillar en pared

Material: marcos y válvula de guillotina de 1.4575 | anclaje de acero inoxidable

Figura 7252



4 m H2O

6 m H2O

DN	L mm	A Dimensión	N.º art.	kg	€	N.º art.	€
150	60	150 x 150	21006585	55,0	bajo pedido	21006595	bajo pedido
200	60	200 x 200	21006586	65,0	bajo pedido	21006596	bajo pedido
250	60	250 x 250	21006587	80,0	bajo pedido	21006597	bajo pedido
300	60	300 x 300	21006588	95,0	bajo pedido	21006598	bajo pedido
350	60	350 x 350	21006589	110,0	bajo pedido	21006599	bajo pedido
400	80	400 x 400	21006590	140,0	bajo pedido	21006600	bajo pedido
500	80	500 x 500	21006591	240,0	bajo pedido	21006601	bajo pedido
600	80	600 x 600	21006592	275,0	bajo pedido	21006602	bajo pedido
700	80	700 x 700	21006593	340,0	bajo pedido	21006603	bajo pedido
800	80	800 x 800	21006594	420,0	bajo pedido	21006604	bajo pedido

VÁLVULA DE COMPUERTA SIN CARCASA

Válvula de compuerta de acero inoxidable sin cuerpo
 Aguas residuales

Descripción: para colocación en canal
 Material: marcos y válvula de guillotina de 1.4301/1.4571 | anclaje de acero inoxidable

Figura 7253



1.4301					1.4571	
DN	A Dimensión		N.º art.	€	N.º art.	€
150	150 x 150	55,0	21006605	bajo pedido	21006615	bajo pedido
200	200 x 200	65,0	21006606	bajo pedido	21006616	bajo pedido
250	250 x 250	80,0	21006607	bajo pedido	21006617	bajo pedido
300	300 x 300	95,0	21006608	bajo pedido	21006618	bajo pedido
400	350 x 350	110,0	21006609	bajo pedido	21006619	bajo pedido
500	400 x 400	140,0	21006610	bajo pedido	21006620	bajo pedido
600	500 x 500	240,0	21006611	bajo pedido	21006621	bajo pedido
700	600 x 600	275,0	21006612	bajo pedido	21006622	bajo pedido
800	700 x 700	340,0	21006613	bajo pedido	21006623	bajo pedido
900	800 x 800	420,0	21006614	bajo pedido	21006624	bajo pedido

COLLARÍN DE TOMA

Collarín ciego PN 16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tuberías de fundición, acero y fibrocemento | para aislar perforaciones en tuberías (máx. 45 mm de diámetro)
 Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)
 Material: collarín EN-JS1050
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8364 EPOXI



DN		PN	N.º art.	€
	kg	bar		
65-400	2,2	16	10011213	87.00

COLLARÍN DE TOMA

Collarín de toma PN 16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tubos de fundición, acero, AZ | con rosca hembra
 Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)
 Material: collarín EN-JS1050 | juntas EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8361 EPOXI



DN	Ejecución	kg	PN bar	N.º art.	€
65-400	1"	2,1	16	10011202	122.80
65-400	1 ¼"	2,3	16	10011205	122.80
65-400	1 ½"	2,4	16	10011207	122.80
65-400	2"	2,5	16	10011210	122.80

(utilice el soporte de la figura 8301)

Collarín de toma KH 200 GR PN 16

Dimensiones de acuerdo con la norma DIN 3543, Tabla A y Tabla B | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tubos de fundición, acero, AZ | collarín de toma
 Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)
 Material: collarín de fundición dúctil con grafito esférico | juntas EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5958 EPOXI



DN	Ejecución	kg	PN bar	N.º art.	€
80-500	Blind	2,6	16	10049417	104.00
80-500	¾"	2,6	16	10053959	124.20
80-500	1"	2,6	16	10049421	124.00
80-500	1 ¼"	2,6	16	10049419	103.20
80-500	1 ½"	2,6	16	10049418	132.50
80-500	2"	2,6	16	10049422	132.50

(utilice el soporte de la figura 5961)

COLLARINES DE TOMA CON VÁLVULA

Collarín de toma con válvula PN 16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tubos de fundición, acero, AZ | collarín de toma con válvula rosca hembra 1 ½" (perforación máx. = 31 mm) | Válvula con giro de 45° a ambos lados

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarín EN-JS1050 | válvula de escuadra CW724R (sin plomo) | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8300 EPOXI



DN		Perforación max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
65-400	1 ½"	31	12	Union	5,0	16	10007522	312.60
65-400	1 ½"	31	12	Fardo	5,0	16	10007523	307.00
65-400	2"	45	12	Bola	5,5	16	10007544	464.90
65-400	2"	36	12	Bola	5,5	16	10020765	757.10

(utilice el soporte de la figura 8301)

COLLARINES DE TOMA CON VÁLVULA

Collarín de toma con válvula para tubos de fundición, acero, AZ PN 16
 Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tubos de fundición, acero, AZ | collarín de toma con válvula rosca hembra 1 ½" (perforación máx. = 31 mm) | válvula con giro de 45° a ambos lados | con bloqueo de bola integrado

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarín EN-JS1050 | válvula de escuadra 1 ½" CW724R (sin plomo) | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8399 EPOXI



DN	Perforación max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
65-400	31	12	no hace falta	5,0	16	10019908	734.90

(utilice el soporte de la figura 8301)

ESTRIBO FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE

Estribo flexible de acero inoxidable para collarines de toma PN16

Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tubos de fundición, acero, AZ | anchura de 90 mm | estribo flexible de acero inoxidable con cuerpo roscado para tornillos hexagonales | bobina articulada para insertos de goma

Material: estribo pasivado de acero inoxidable | bobina articulada de poliamida | tornillos cromatizados de acero inoxidable | junta EPDM

Figura 8301



DN	Dim. tubos (Diámetro exterior)			Rango de sujeción	kg	PN bar	N.º art.	€
	Fundición	AZ-Tubo	Acero					
65	82	83-85	76,1	76-85	1,0	16	10019778	118.70
80	98	98-104	88,9	88-108	1,0	16	10007504	116.50
100	118	118-130	114,3/108	108-130	1,0	16	10007449	121.40
125	144	145-159	139,7/133	133-159	1,0	16	10000671	134.70
150	170	172-182	168,3/159	159-182	1,2	16	10007503	133.50
150	—	190	—	183-198	1,2	16	10007412	141.80
200	222	226-240	219,1/216	216-240	1,3	16	10007502	146.40
200	—	252	—	245-258	1,3	16	10011219	158.60
250	274	278-296	237/267	267-296	1,4	16	10007501	182.80
300	—	—	318	298-318	1,5	16	10007500	209.50
300	326	334-342	323,9	324-342	1,5	16	10011221	216.50
300	—	352-368	—	352-368	1,5	16	10011223	210.60
350	—	—	355/368	352-368	1,8	16	10013737	221.20
350	378	388	—	372-394	1,8	16	10013738	243.70
350	—	400-410	—	399-410	2,0	16	10013747	238.40
350	429	—	419	419-432	2,0	16	10013748	295.70
400	—	456-470	—	456-470	2,0	16	10013749	442.20
400	—	488	—	485-490	2,0	16	10013750	553.90

ESTRIBO FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE

Estribo flexible de acero inoxidable GR 220 para collarines de toma PN16 – apto para abrazaderas de amplio rango Fig. 5958 KH220
Agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tubos de fundición, acero, AZ | anchura de 60 mm | estribo flexible de acero inoxidable con cuerpo roscado para tornillos hexagonales | bobina articulada para insertos de goma

Material: estribo de acero inoxidable | bobina articulada de poliamida | tornillos de acero inoxidable | junta EPDM | inserto de goma NBR

Figura 5961



DN	Dim. tubos (Diámetro exterior)			Rango de sujeción	kg	PN bar	N.º art.	€
	Fundición	AZ-Tubo	Acero					
80	98	98-104	88,9	85-105	0,8	16	10053273	99.00
100	118	118-130	114,3/108	105-130	0,8	16	10053514	103.50
125	144	145-159	139,7/133	130-155	1,3	16	10053274	112.30
150	170	172-182	168,3/159	155-185	1,3	16	10053513	110.90
175	–	190	–	185-215	1,5	16	10053952	107.90
200	222	226-240	219,1/216	215-245	1,5	16	10053538	122.80
225	–	252	–	245-275	1,6	16	10053275	119.70
250	274	278-296	237/267	275-300	1,6	16	10053953	131.60
275	–	–	318	300-330	1,8	16	10053276	116.90
300	326	334-342	323,9	330-360	1,9	16	10053277	128.60
350	378	352-388	355/268	350-395	1,9	16	10053954	135.90
400	429	410-450	419	406-440	2,1	16	10053955	146.40
450	–	–	–	470-505	2,3	16	10053956	178.90
500	532	564-606	–	508-542	3,2	16	10053957	181.90

COLLARINES DE TOMA CON VÁLVULA

Collarín de toma con válvula PN 10

Agua | (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tubos de PVC y HDPE | collarín de toma de válvula con rosca interna 1 ½" | válvula con giro de 45° en ambos lados | sin fresa de perforación

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarín de toma de plástico | válvula de ángulo 1 ½" CW724R (sin plomo) | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Figura 8302



DN	max. Orificio mm	Salida	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
40/50	24	1 ½"	Union	2,3	10	10010879	281.40
50/63	31	1 ½"	Union	2,4	10	10019913	304.40
65/75	31	1 ½"	Union	2,5	10	10019914	287.50
80/90	31	1 ½"	Union	2,5	10	10019915	308.20
100/110	31	1 ½"	Union	2,7	10	10019916	324.70
100/125	31	1 ½"	Union	2,7	10	10019917	324.10
125			Union		10	10019918	369.00
150/160	31	1 ½"	Union	3,0	10	10019919	380.30
150/180	31	1 ½"	Union	4,0	10	10019920	551.90
200/200	31	1 ½"	Union	4,1	10	10019921	591.80
200/225	31	1 ½"	Union	4,2	10	10019922	620.90
250/250	31	1 ½"	Union	5,7	10	10019923	611.80
250/280	31	1 ½"	Union	5,8	10	10019924	704.20
300/315	31	1 ½"	Union	6,0	10	10019925	710.60
80/90	44	2"	Bola	4,0	10	10020619	415.50
100/110	44	2"	Bola	4,0	10	10020620	415.50
100/125	44	2"	Bola	4,3	10	10020702	384.10
125/140	44	2"	Bola	4,5	10	10020703	395.10
150/160	44	2"	Bola	4,5	10	10020704	470.20
150/180	44	2"	Bola	4,5	10	10020705	594.70
200/200	44	2"	Bola	5,0	10	10020710	629.10
200/225	44	2"	Bola	5,0	10	10020758	639.70
250/250	44	2"	Bola	5,0	10	10020759	717.00
250/280	44	2"	Bola	5,5	10	10020763	794.30
300/315	44	2"	Bola	6,0	10	10020764	794.30

COLLARINES DE TOMA CON VÁLVULA

Collarín de toma con válvula PN 10

Agua | (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tubos de PVC y HDPE | collarín de toma de válvula con rosca interna 1 ½" | válvula con giro de 45° en ambos lados | con fresa de perforación

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarín de toma de plástico | válvula de ángulo 1 ½" CW724R (sin plomo) | fresa de perforación de latón | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Figura 8303



DN	Perforación mm	Salida	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
40/50	24	1 ½"	no hace falta	3,0	10	10007410	275.70
50/63	30	1 ½"	no hace falta	3,0	10	10007524	281.40
65/75	30	1 ½"	no hace falta	3,2	10	10019927	281.90
80/90	30	1 ½"	no hace falta	3,4	10	10007525	305.30
100/110	30	1 ½"	no hace falta	3,5	10	10007526	312.60
100/125	30	1 ½"	no hace falta	4,0	10	10007527	315.20
125/140	30	1 ½"	no hace falta	4,4	10	10019928	359.70
150/160	30	1 ½"	no hace falta	4,8	10	10007528	367.00

Collarín de toma con válvula PN 10

Agua | (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para tubos de PVC y HDPE | collarín de toma de válvula de plástico | válvula con giro de 45° en ambos lados | con fresa de perforación

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: válvula de ángulo 2,0" CW617N (latón) | fresa de perforación de latón | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Figura 8303



DN	Perforación mm	Salida	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
80/90	44	2"	no hace falta	4,0	10	10007533	539.30
100/110	44	2"	no hace falta	4,0	10	10007534	509.20
100/125	44	2"	no hace falta	4,3	10	10020052	607.80
125/140	44	2"	no hace falta	4,5	10	10020053	459.10
150/160	44	2"	no hace falta	4,5	10	10007535	453.70
150/180	44	2"	no hace falta	4,5	10	10020054*	652.50
200/200	44	2"	no hace falta	5,0	10	10007536*	742.20
200/225	44	2"	no hace falta	5,0	10	10007537*	751.40
250/250	44	2"	no hace falta	5,0	10	10020055*	805.40
250/280	44	2"	no hace falta	5,5	10	10020056*	944.60
300/315	44	2"	no hace falta	6,0	10	10007538*	866.30

* no apto para PVC a partir de DN 150/180 debido a la tensión de los tubos, evitar la figura 8302
Tubos de polietileno de alta densidad con un grosor de pared máximo de 18 mm

COLLARINES DE TOMA CON VÁLVULA

Collarín de toma con válvula PN 10

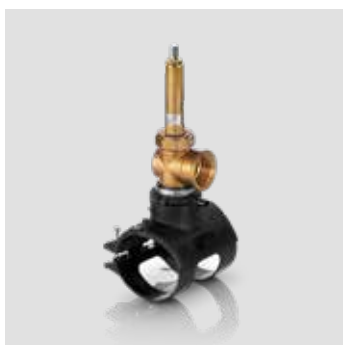
Agua | (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para soldar tubos de HDPE | collarín de toma de válvula con rosca hembra 1 1/2" o 2,0" | válvula con giro de 45° en ambos lados | sin fresa de perforación

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarin de toma PE 100 | válvula de ángulo 1 1/2" CW724R (sin plomo) | válvula de ángulo 2" CW617N (latón) | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Figura 8304



DN	Perforación mm	Salida	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
50/63	30	1 1/2"	Union	3,1	16	10019933	447.20
65/75	30	1 1/2"	Union	3,1	16	10019934	472.20
80/90	30	1 1/2"	Union	3,3	16	10019935	402.20
100/110	30	1 1/2"	Union	3,5	16	10019936	528.20
100/125	30	1 1/2"	Union	3,6	16	10019937	452.00
125/140	30	1 1/2"	Union	4,1	16	10019938	624.90
150/160	30	1 1/2"	Union	4,5	16	10019939	635.50
150/180	30	1 1/2"	Union	4,9	16	10019940	658.40
200/200	30	1 1/2"	Union	5,1	16	10019941	710.60
200/225	30	1 1/2"	Union	5,4	16	10019942	768.50
250/250	30	1 1/2"	Union	5,5	16	10019943	910.30
250/280	30	1 1/2"	Union	5,7	16	10019944*	1'049.50
300/315-400	30	1 1/2"	Union	5,9	16	10019945*	1'022.00

* **Advertencia:** VAS sin contratapa, para soldar debe utilizarse el mecanismo de anclaje TOP-Load 799,350.475 de GF

Collarín de toma con válvula PN 10

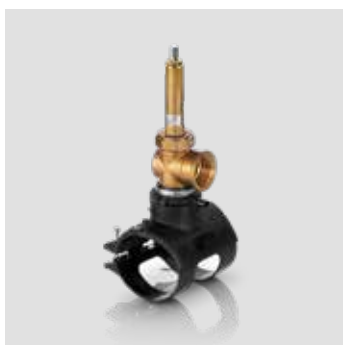
Agua | (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para soldar tubos de HDPE | collarín de toma de válvula con rosca hembra 1 1/2" o 2,0" | válvula con giro de 45° en ambos lados | sin fresa de perforación

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarin de toma PE 100 | válvula de ángulo 1 1/2" CW724R (sin plomo) | válvula de ángulo 2" CW617N (latón) | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Figura 8307



DN	Perforación mm	Salida	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
65/75	44	2"	Bola	3,2	16	10020005	838.70
80/90	44	2"	Bola	3,3	16	10020010	895.20
100/110	44	2"	Bola	3,5	16	10020011	912.10
100/125	44	2"	Bola	3,6	16	10020012	995.40
125/140	44	2"	Bola	4,1	16	10020013	925.40
150/160	44	2"	Bola	4,5	16	10020015	1'037.10
150/180	44	2"	Bola	4,9	16	10020016	1'086.40
200/225	44	2"	Bola	5,1	16	10020017	1'284.00
250/400	44	2"	Bola	5,1	16	10020018*	1'242.90

* **Advertencia:** VAS sin contratapa, para soldar debe utilizarse el sistema de anclaje 4400006 de Plasson

COLLARINES DE TOMA CON VÁLVULA

Collarín de toma con válvula PN 10/16

Agua | (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para soldar tubos de HDPE | collarín de toma de válvula con rosca hembra 1 ½" o 2" | válvula con giro de 45° en ambos lados | con fresa de perforación

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarin de toma PE 100 | válvula de ángulo 1 ½" CW724R (sin plomo) | fresa de perforación de latón | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Figura 8305



DN	Perforación mm	Salida	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
50/63	30	1 ½"	no hace falta	3,1	16	10020057	528.50
65/75	30	1 ½"	no hace falta	3,1	16	10020058	472.50
80/90	30	1 ½"	no hace falta	3,3	16	10020059	551.60
100/110	30	1 ½"	no hace falta	3,5	16	10020060	592.70
100/125	30	1 ½"	no hace falta	3,6	16	10020061	604.70
125/140	30	1 ½"	no hace falta	4,1	16	10020062	738.40
150/160	30	1 ½"	no hace falta	4,5	16	10020063	665.80
150/180	30	1 ½"	no hace falta	4,9	16	10020064	668.90
200/200	30	1 ½"	no hace falta	5,1	16	10020065*	712.70
200/225	30	1 ½"	no hace falta	5,4	16	10020066*	810.50
65/75	44	2"	no hace falta	3,2	16	10020557	828.70
80/90	44	2"	no hace falta	3,3	16	10020558	838.40
100/110	44	2"	no hace falta	3,5	16	10020559	888.40
100/125	44	2"	no hace falta	3,6	16	10020560	970.90
125/140	44	2"	no hace falta	4,1	16	10020561	997.70
150/160	44	2"	no hace falta	4,5	16	10020562	1'061.90
150/180	44	2"	no hace falta	4,9	16	10020564	1'111.30

* Grosor de paRojo máx. de tubo de HDPE 22,5 mm

COLLARINES DE TOMA CON VÁLVULA

Collarín de toma con válvula PN 16

Agua | (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para soldar tubos de HDPE | collarín de toma con válvula con piezas de unión de soldadura de HDPE | válvula con giro de 45° en ambos lados | con fresa de perforación

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarin de toma PE 100 | válvula de ángulo 1 ½" CW724R (sin plomo) | válvula de ángulo 2" W617N (latón) | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Figura 8359



DN	Perforación mm	Salida mm	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
50/63	30	32	no hace falta	3,1	16	10011093	509.20
65/75	30	32	no hace falta	3,1	16	10011095	513.40
80/90	30	32	no hace falta	3,3	16	10011101	535.30
100/110	30	32	no hace falta	3,5	16	10011103	572.30
100/125	30	32	no hace falta	3,6	16	10011106	634.90
125/140	30	32	no hace falta	4,1	16	10011108	681.40
150/160	30	32	no hace falta	4,5	16	10011109	688.20
150/180	30	32	no hace falta	4,9	16	10011111	700.60
200/200	30	32	no hace falta	5,1	16	10011112	740.00
200/225	30	32	no hace falta	5,4	16	10020078*	892.50
50/63	30	40	no hace falta	3,1	16	10011122	544.80
65/75	30	40	no hace falta	3,1	16	10011124	544.80
80/90	30	40	no hace falta	3,3	16	10011127	576.30
100/110	30	40	no hace falta	3,5	16	10011129	556.30
100/125	30	40	no hace falta	3,6	16	10011132	659.50
125/140	30	40	no hace falta	4,1	16	10011134	711.30
150/160	30	40	no hace falta	4,5	16	10011137	740.00
150/180	30	40	no hace falta	4,9	16	10011139	812.90
200/200	30	40	no hace falta	5,1	16	10011142	765.90
200/225	30	40	no hace falta	5,4	16	10020130*	864.40

* Grosor de paRojo máx. de tubo de HDPE 22,5 mm

VALVE TAPPING SADDLES

Collarín de toma con válvula PN 16

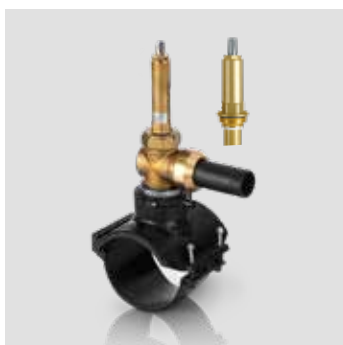
Agua | (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para soldar tubos de HDPE | collarín de toma con válvula con piezas de unión de soldadura de HDPE | válvula con giro de 45° en ambos lados | con fresa de perforación

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarin de toma PE 100 | válvula de ángulo 2,0" CW617N (sin plomo) | fresa de perforación de latón | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Figura 8359



DN	Perforación mm	Salida mm	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
65/75	44	50	no hace falta	3,1	16	10020780	875.40
80/90	44	50	no hace falta	3,3	16	10020782	904.90
100/110	44	50	no hace falta	3,5	16	10020783	925.70
100/125	44	50	no hace falta	3,6	16	10020785	1'132.00
125/140	44	50	no hace falta	4,1	16	10020786	1'022.60
150/160	44	50	no hace falta	4,5	16	10014720	1'107.10
150/180	44	50	no hace falta	4,9	16	10020787	1'144.40
200/200	44	50	no hace falta	5,1	16	10020788	1'446.00
200/225	44	50	no hace falta	5,4	16	10020790*	1'342.30
65/75	44	63	no hace falta	3,1	16	10020804	1'144.40
80/90	44	63	no hace falta	3,3	16	10020805	1'198.30
100/110	44	63	no hace falta	3,5	16	10020806	913.20
100/125	44	63	no hace falta	3,6	16	10020808	1'194.10
125/140	44	63	no hace falta	4,1	16	10020811	1'022.60
150/160	44	63	no hace falta	4,5	16	10020819	1'193.40
150/180	44	63	no hace falta	4,9	16	10020821	1'213.40
200/200	44	63	no hace falta	5,1	16	10020822	1'264.10
200/225	44	63	no hace falta	5,4	16	10020823*	1'342.30

* Grosor de paRojo máx. de tubo de HDPE 22,5 mm

VALVE TAPPING SADDLES

Collarín de toma con válvula PN 10

Agua | (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para soldar tubos de HDPE | collarín de toma de válvula con rosca hembra 1 ½" o 2" | válvula con giro de 45° en ambos lados | con fresa de perforación

Ensayos: DIN-DVGW W 336 (P)

Material: collarin de toma con inserto de elastómero | fresa de perforación de latón | husillo 1.4021 | juntas EPDM, W 270

Figur 8329 EPOXY



DN	Perforación mm	Salida mm	Válvula auxiliar	kg	PN bar	N.º art.	€
80/90	30	1 ½"	no hace falta	3,4	10	10064485	659.90
100/110	30	1 ½"	no hace falta	3,5	10	10020157	677.70
150/160	30	1 ½"	no hace falta	4,8	10	10020207	695.10
200/225	30	1 ½"	no hace falta	5,4	10	10020208	904.60
80/90	44	2"	no hace falta	3,4	10	10066096	818.50
100/110	44	2"	no hace falta	3,5	10	10066097	949.40
125/140	44	2"	no hace falta	4,4	10	10066098	952.30
150/160	44	2"	no hace falta	4,8	10	10066099*	907.80
200/225	44	2"	no hace falta	5,4	10	10066103*	1'022.60
250/280	44	2"	no hace falta	5,8	10	10014493*	1'362.70
300/315	44	2"	no hace falta	6,0	10	10014494*	1'610.10

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

Válvula de retención 5000 PN 16

Longitud de montaje EN 558-1, fila 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria) | aguas residuales

Descripción: con serie según norma DIN EN 1092-2 | válvula de retención con eje interno | se cierra usando resortes

Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074

Material: cuerpo, tapa EN-JS1050 | resorte X20Cr13 (1.4021) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento interior y exterior EPOXI (EWS) RAL 5015

Figura 5200 EPOXI



DN	L mm	Realización	kg	PN bar	N.º art.	€
50	150	Equipamiento básico	8,0	16	10013761	829.60
65	170	Equipamiento básico	10,5	16	10013762	1'030.30
80	180	Equipamiento básico	12,5	16	10013763	1'010.20
100	190	Equipamiento básico	15,5	16	10013764	1'276.90
125	200	Equipamiento básico	19,5	16	10013765	1'713.10
150	210	Equipamiento básico	23,3	16	10013766	1'684.00

Figura 5206 EPOXI



DN	L mm	Realización	kg	PN bar	N.º art.	€
50	150	con dispositivo de elevación	8,5	16	10022731	1'264.50
65	170	con dispositivo de elevación	11,0	16	10013773	1'300.80
80	180	con dispositivo de elevación	13,0	16	10013774	1'354.70
100	190	con dispositivo de elevación	16,0	16	10013775	1'556.60
125	200	con dispositivo de elevación	20,0	16	10013776	1'906.40
150	210	con dispositivo de elevación	24,0	16	10013777	2'304.10

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

Válvula de retención 5000 PN 16

Longitud de montaje EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria) | aguas residuales

Descripción: con bridas según norma DIN EN 1092-2 | válvula de retención con eje interno | se cierre usando resortes | Fig. 5303 con sensor de protección de bomba 10-36 V DC | Fig. 5304 con sensor de protección de bomba 20-250 V AC/DC

Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074

Material: cuerpo, tapa EN-JS1050 | resorte X20Cr13 (1.4021) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento interior y exterior EPOXI (EWS) RAL 5015

Figura 5204 EPOXI



DN	L mm	Realización	kg	PN bar	N.º art.	€
50	150	con sensor protección bomba	8,5	16	10013767	bajo pedido
65	170	con sensor protección bomba	11,0	16	10013768	bajo pedido
80	180	con sensor protección bomba	13,0	16	10013769	bajo pedido
100	190	con sensor protección bomba	16,0	16	10013770	bajo pedido
125	200	con sensor protección bomba	20,0	16	10013771	bajo pedido
150	210	con sensor protección bomba	24,0	16	10013772	bajo pedido

con otro sensor de protección de la bomba, bajo pedido

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

Válvula de retención 5000 PN 16

Longitud de montaje EN 558-1, serie 48 (F6) | agua (agua potable, agua sanitaria) | aguas residuales

Descripción: con bridas según norma DIN EN 1092-2 | válvula de retención con eje interno | se cierre usando resortes
 Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Material: cuerpo, tapa EN-JS1050 | resorte X20Cr13 (1.4021) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5283 EPOXI



DN	L mm	Realización	kg	PN bar	N.º art.	€
50	200	Equipamiento básico	9,0	16	10011366	807.40
65	240	Equipamiento básico	12,5	16	10011369	862.00
80	260	Equipamiento básico	14,5	16	10011372	1'006.70
100	300	Equipamiento básico	17,5	16	10011374	1'192.40
125	350	Equipamiento básico	24,5	16	10011377	1'582.50
150	400	Equipamiento básico	30,5	16	10011380	1'775.20

con otro sensor de protección de la bomba, bajo pedido

Figura 5286 EPOXI



DN	L mm	Realización	kg	PN bar	N.º art.	€
50	200	con válvula de ventilación	9,5	16	10011394	1'273.10
65	240	con válvula de ventilación	13,0	16	10011396	1'315.90
80	260	con válvula de ventilación	15,0	16	10011398	1'361.20
100	300	con válvula de ventilación	18,0	16	10011407	1'526.50
125	350	con válvula de ventilación	19,5	16	10011410	1'998.70
150	400	con válvula de ventilación	31,0	16	10011412	2'069.60

con otro sensor de protección de la bomba, bajo pedido

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

Válvula de retención 5000 PN 16

Longitud de montaje EN 558-1, serie 48 (F6) | agua (agua potable, agua sanitaria) | aguas residuales

Descripción: con bridas según norma DIN EN 1092-2 | válvula de retención con eje interno | se cierre usando resortes | Fig. 5303 con sensor de protección de bomba 10-36 V DC | Fig. 5285 con sensor de protección de bomba 20-250 V AC/DC

Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074

Material: cuerpo, tapa EN-JS1050 | resorte X20Cr13 (1.4021) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5285 EPOXI



DN	L mm	Realización	kg	PN bar	N.º art.	€
50	200	con sensor protección bomba	9,5	16	10011383	1'328.90
65	240	con sensor protección bomba	13,0	16	10011385	1'443.70
80	260	con sensor protección bomba	15,0	16	10011388	1'425.30
100	300	con sensor protección bomba	18,0	16	10011391	1'610.10
125	350	con sensor protección bomba	19,5	16	10014492	1'903.80
150	400	con sensor protección bomba	31,0	16	10011393	2'133.80

Otro sensor de protección de la bomba, bajo pedido
Nota: con derivación interna *sin derivación interna

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

Válvula de retención PN 10/16

Longitud de montaje según norma EN 558-1, serie 14 (F4), 15 (F5), 48 (F6) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | válvula de retención con eje interno | se cierre usando resortes | paso total

Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074

Material: cuerpo, tapa EN-JS 1030 | resorte X20Cr13 (1.4021) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015 | esmaltado interior y exterior en azul cobalto

Figura 5390 EPOXI/5391 ESMALTADO



				EPOXI			ESMALTADO		
DN	L mm		kg	PN bar	N.º art.	€	N.º art.		€
80	280	F5	10,5	16	10048844	504.00	10048865		549.50
80	260	F6	16,0	16	10048857	500.10	10051811		549.50
100	190	F4	12,0	16	10048852	591.30	10051185		1'096.50
100	300	F5	19,5	16	10048862	572.30	10048866		644.70
100	300	F6	21,0	16	10048845	549.80	10048846		644.70
125	350	F6	38,5	16	10048858	1'582.70	10050114		1'458.50
150	350	F5	41,0	16	10048867	1'600.10	10048863		1'481.90
150	400	F6	43,0	16	10048859	1'379.80	10049970		1'446.00
200	400	F5	80,0	16	10042973	2'562.60	10044021		2'788.00
200	500	F6	85,0	16	10048869	2'695.40	10044022		2'797.40
250	600	F6	125,0	16	10043554	3'600.80	10044023		3'968.60
300	700	F6	184,0	16	10051658	3'761.40	10044024		4'138.70
200	400	F5	80,0	10	10048868	1'773.30	10043492		2'788.00
200	500	F6	85,0	10	10048847	2'912.60	10048860		2'797.40
250	600	F6	125,0	10	10050067	3'600.80	10051255		3'968.60
300	700	F6	184,0	10	10048848	3'761.40	10048861		4'138.70

Sensor de protección de bomba bajo pedido

VÁLVULA DE RETENCIÓN

Válvula de retención PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1, serie 48 (F6) | agua (agua potable, agua sanitaria) | aguas residuales

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | con palanca y peso
 Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Material: cuerpo, tapa, disco de la válvula EN-JS1030 | asiento de carcasa, anillo de retención de acero inoxidable | caja de rodamientos de eje de bronce | junta EPDM
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5593 EPOXI



DN	L mm	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
50	200	junta blanda	17,0	16	10011003	870.30
65	240	junta blanda	28,0	16	10019980	1'026.10
80	260	junta blanda	30,0	16	10019981	1'253.00
100	300	junta blanda	38,0	16	10011008	1'393.70
125	350	junta blanda	54,0	16	10019982	2'082.40
150	400	junta blanda	71,0	16	10019983	2'522.10
200	500	junta blanda	125,0	10	10019984	5'031.30
250	600	junta blanda	160,0	10	10019985	6'103.30
300	700	junta blanda	210,0	10	10019986	6'958.50

Válvula de retención 5000 PN 10

Longitud de montaje según EN 558-1, serie 14 (F6) | aguas residuales

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | válvula de retención con disco interno inclinado
 Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Material: cuerpo, tapa EN-JS1030 | disco de la válvula NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5287 EPOXI



DN	L mm	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
200	500	con dispositivo de ventilación	94,0	10	10019987	3'406.70
250	600	con dispositivo de ventilación	131,0	10	10013471	3'609.10
300	700	con dispositivo de ventilación	175,0	10	10019988	7'466.20

VÁLVULA DE RETENCIÓN BASCULANTE

Válvula de retención basculante PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | con palanca y contrapeso | junta blanda
 Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Material: cuerpo y disco de la válvula EN-JS1030 | asiento de carcasa, anillo de retención de acero inoxidable | caja de rodamientos de eje de bronce | junta EPDM
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5345 EPOXI



DN	L mm	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
150	210	junta blanda	36,0	16	10013238	bajo pedido
200	230	junta blanda	50,0	16	10013239	bajo pedido
250	250	junta blanda	70,0	16	10013240	bajo pedido
300	270	junta blanda	110,0	16	10013241	bajo pedido
350	290	junta blanda	145,0	16	21022655	bajo pedido
400	310	junta blanda	180,0	16	21007514	bajo pedido
450	330	junta blanda	240,0	16	21007515	bajo pedido
500	350	junta blanda	280,0	16	21007516	bajo pedido
600	390	junta blanda	410,0	16	21007517	bajo pedido
700	430	junta blanda	540,0	16	21007518	bajo pedido
800	470	junta blanda	680,0	16	21007519	bajo pedido
200	230	junta blanda	50,0	10	10019902	bajo pedido
250	250	junta blanda	70,0	10	10019903	bajo pedido
300	270	junta blanda	110,0	10	10013242	bajo pedido
350	290	junta blanda	145,0	10	10019904	bajo pedido
400	310	junta blanda	180,0	10	10019905	bajo pedido
450	330	junta blanda	240,0	10	21007521	bajo pedido
500	350	junta blanda	280,0	10	10013243	bajo pedido
600	390	junta blanda	410,0	10	21007522	bajo pedido
700	430	junta blanda	540,0	10	10013244	bajo pedido
800	470	junta blanda	680,0	10	21007523	bajo pedido

Atención! Contrapresión min. 1 bar

VÁLVULA DE RETENCIÓN BASCULANTE

Válvula de retención basculante PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | con palanca y contrapeso | freno oleohidráulico |
 Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Material: cuerpo y disco de la válvula EN-JS1030 | asiento de carcasa, anillo de retención de acero inoxidable | conector, perno de cierre de bronce | junta EPDM
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5332 EPOXI



DN	L mm	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
200	230	junta blanda	75,0	16	21007524	bajo pedido
250	250	junta blanda	95,0	16	21038942	bajo pedido
300	270	junta blanda	124,0	16	21007528	bajo pedido
350	290	junta blanda	190,0	16	21007581	bajo pedido
400	310	junta blanda	250,0	16	21007582	bajo pedido
450	330	junta blanda	285,0	16	21007683	bajo pedido
500	350	junta blanda	320,0	16	21007684	bajo pedido
600	390	junta blanda	470,0	16	21007685	bajo pedido
700	430	junta blanda	680,0	16	21007686	bajo pedido
800	470	junta blanda	850,0	16	21007687	bajo pedido
200	230	junta blanda	75,0	10	21007688	bajo pedido
250	250	junta blanda	95,0	10	21007689	bajo pedido
300	270	junta blanda	124,0	10	21007690	bajo pedido
350	290	junta blanda	190,0	10	21007691	bajo pedido
400	310	junta blanda	250,0	10	21007694	bajo pedido
450	330	junta blanda	285,0	10	21007695	bajo pedido
500	350	junta blanda	320,0	10	21007696	bajo pedido
600	390	junta blanda	470,0	10	21007697	bajo pedido
700	430	junta blanda	680,0	10	21007698	bajo pedido
800	470	junta blanda	850,0	10	21007699	bajo pedido

Atención! Contrapresión min. 1 bar

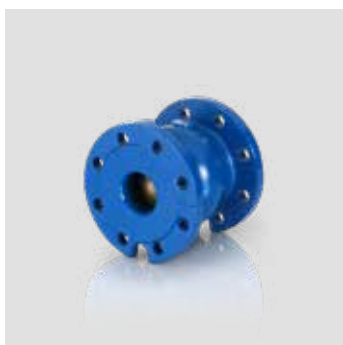
VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE TOBERA

Válvula de retención de tobera PN 10/16

Longitud de montaje según norma DN 50 a DN 200 EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | con disco de retención con resortes
 Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Material: cuerpo, EN-JS1030 | resortes de acero inoxidable | conectores, perno de cierre de bronce | junta EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5435 EPOXI



DN	L mm	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
50	150	junta blanda	5,8	16	10010884	1'588.60
65	170	junta blanda	8,0	16	10010886	1'786.60
80	180	junta blanda	10,0	16	10010889	1'539.20
100	190	junta blanda	14,5	16	10010891	1'910.60
125	200	junta blanda	24,0	16	10010893	3'067.60
150	210	junta blanda	32,0	16	10010896	3'119.40
200	230	junta blanda	53,0	10	10010898	4'227.10
250	354	junta blanda	94,0	10	10010901	5'143.50
300	396	junta blanda	140,0	10	10010903	7'708.90
350	473	junta blanda	225,0	10	10013324	12'064.60
400	560	junta blanda	312,0	10	10013325	bajo pedido
500	750	junta blanda	540,0	10	10013326	bajo pedido

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE TOBERA

Válvula de retención de tobera PN 10/16

Longitud de montaje según norma interna | agua (agua potable)

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta metálica | con plato de válvula de retención interno con resortes

Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074

Material: cuerpo, EN-JS1030 | resortes de acero inoxidable | conectores, perno de cierre de bronce | junta de acero inoxidable

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5439 EPOXI



DN	L mm	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
40	120	junta metálica	7,0	16	21007701	768.50
50	120	junta metálica	7,0	16	21007702	768.50
65	150	junta metálica	11,0	16	21021081	1'344.60
80	180	junta metálica	17,0	16	21007703	1'275.10
100	240	junta metálica	23,0	16	21007704	1'689.70
125	300	junta metálica	33,0	16	21007705	2'063.00
150	350	junta metálica	45,0	16	21007706	2'975.40
200	400	junta metálica	75,0	16	21007707	4'912.00
250	450	junta metálica	115,0	16	21030968	8'615.00
300	500	junta metálica	145,0	16	21030969	11'772.80
350	600	junta metálica	220,0	16	21030970	bajo pedido
400	700	junta metálica	315,0	16	21030971	bajo pedido
450	750	junta metálica	490,0	16	21030972	bajo pedido
500	850	junta metálica	720,0	16	21030977	bajo pedido
600	1000	junta metálica	900,0	16	21030988	bajo pedido
200	400	junta metálica	75,0	10	21007708	4'912.00
250	450	junta metálica	115,0	10	21007709	8'615.00
300	500	junta metálica	135,0	10	21007710	11'772.80
350	600	junta metálica	210,0	10	21030994	bajo pedido
400	700	junta metálica	300,0	10	21007712	bajo pedido
450	750	junta metálica	465,0	10	21007713	bajo pedido
500	850	junta metálica	720,0	10	21007714	bajo pedido
600	1000	junta metálica	830,0	10	21007715	bajo pedido

VÁLVULAS DE RETENCIÓN A BOLA

Válvula antirretorno esférica PN 10/16

Longitud de montaje según EN 558-1, serie 48 (F6) | aguas residuales

Descripción: con brida según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda |
válvula de retención a bola con bola flotante
Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074
Material: cuerpo, tapa EN JS1030 | esfera de acero recubierto de goma
Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 7250 EPOXI



DN	L mm	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
50	200	junta blanda	7,7	16	21022757	335.20
65	240	junta blanda	11,2	16	21022758	677.70
80	260	junta blanda	15,4	16	21022759	586.10
100	300	junta blanda	21,7	16	21022760	773.00
125	350	junta blanda	33,0	16	21022761	905.80
150	400	junta blanda	45,3	16	21022762	1'226.30
200	500	junta blanda	90,0	10	21008115	2'189.80
250	600	junta blanda	163,0	10	21008116	3'588.70
300	700	junta blanda	230,0	10	21006558	5'259.70
350	800	junta blanda	400,0	10	21008117	bajo pedido
400	900	junta blanda	525,0	10	21008118	bajo pedido

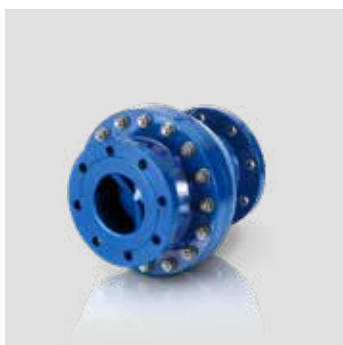
VÁLVULAS ANTIRRETORNO DE MEMBRANA

Válvula antirretorno de membrana PN 10/16

Longitud de montaje EN 558-1, serie 48 (F6) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con membrana interna
 Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Material: cuerpo, piezas de unión EN-JS1030 | membrana EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5433 EPOXI



DN	L mm	kg	PN bar	N.º art.	€
40	200	8,4	16	10013475	bajo pedido
50	200	12,0	16	10013477	bajo pedido
65	240	18,0	16	10013478	bajo pedido
80	260	20,0	16	10013479	bajo pedido
100	300	33,5	16	10013483	bajo pedido
125	350	38,0	16	10013484	bajo pedido
150	400	44,0	16	10013485	bajo pedido
200	500	84,0	16	10013486	bajo pedido
250	600	134,0	16	10013487	bajo pedido
300	700	220,0	16	10013488	bajo pedido
200	500	84,0	10	10013489	bajo pedido
250	600	134,0	10	10013490	bajo pedido
300	700	220,0	10	10013492	bajo pedido
350	800	280,0	10	10013493	bajo pedido
400	900	390,0	10	10013494	bajo pedido

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE DISCO

Válvula de retención de disco PN 16

Longitud de montaje según norma interna | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: para montaje entre dos bridas | temperatura máx. 110 °C
 Ensayos: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Material: válvula de acero 1.4401 | junta EPDM

Figura 5595



DN	L mm	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
50	14	junta blanda	0,9	16	10013303	470.20
65	14	junta blanda	1,3	16	10013304	581.60
80	14	junta blanda	1,5	16	10013305	708.20
100	18	junta blanda	2,0	16	10013306	925.40
125	18	junta blanda	3,0	16	10013307	1'109.90
150	20	junta blanda	4,8	16	10019926	1'292.30
200	22	junta blanda	11,0	16	10013308	1'938.40
250	26	junta blanda	15,0	16	10013309	4'521.10
300	32	junta blanda	25,0	16	10013310	6'032.30
350	38	junta blanda	37,0	16	10023377	9'323.20
400	44	junta blanda	55,0	16	10013311	13'078.10
500	56	junta blanda	105,0	16	10023378	20'134.60
600	62	junta blanda	155,0	16	10023379	24'575.40

VÁLVULAS DE MARIPOSA

Válvula de mariposa PN 10/16 – Instalación en tierra

Longitud de montaje EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria) para instalación subterránea

Descripción: según norma EN 593 | con bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | cojinete del husillo sin lubricación externa | disco de la válvula de doble excentricidad | Con reductor manual AUMA con eje libre para alargadera de maniobra

Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, disco de la válvula EN-JS1030 | eje, pieza de instalación de acero inoxidable | junta EPDM, W 270

Protección superficial: Recubrimiento EPOXI (EWS) RAL 5015 interior, exterior y disco

Figura 8632 EPOXY



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
150	210	F10/Eje 16	42,0	16	10044851	3'602.60
200	230	F10/Eje 16	55,0	16	10044852	3'772.10
250	250	F10/Eje 20	95,0	16	10044853	4'643.80
300	270	F10/Eje 20	125,0	16	10044854	5'267.40
350	290	F10/Eje 20	150,0	16	10044855	6'019.40
400	310	F10/Eje 20	200,0	16	10044856	7'320.70
450	330	F10/Eje 20	265,0	16	10044865	10'820.30
500	350	F10/Eje 20	310,0	16	10044857	11'910.60
600	390	F10/Eje 20	360,0	16	10044858	15'872.70
700	430	F10/Eje 20	585,0	16	10044859	19'946.00
800	470	F10/Eje 20	738,0	16	10044860	22'098.30
900	510	F10/Eje 20	995,0	16	10044861	34'850.10
1000	550	F10/Eje 20	1285,0	16	10044862	40'329.70
1200	630	F14/Eje 30	2120,0	16	10044863	59'404.10
1400	710	F14/Eje 30	3480,0	16	10044864	81'442.00
200	230	F10/Eje 16	55,0	10	10044866	3'751.30
250	250	F10/Eje 20	95,0	10	10044867	4'461.90
300	270	F10/Eje 20	125,0	10	10044868	5'106.20
350	290	F10/Eje 20	145,0	10	10044869	5'928.50
400	310	F10/Eje 20	195,0	10	10044870	6'151.60
450	330	F10/Eje 20	265,0	10	10044895	9'656.00
500	350	F10/Eje 20	265,0	10	10067916	9'241.90
600	390	F10/Eje 20	360,0	10	10044872	11'902.30
700	430	F10/Eje 20	585,0	10	10044873	19'582.40
800	470	F10/Eje 20	738,0	10	10044874	18'855.40
900	510	F10/Eje 20	995,0	10	10044875	29'947.00
1000	550	F10/Eje 20	1285,0	10	10044876	33'449.00
1200	630	F14/Eje 30	2120,0	10	10044877	46'452.40
1400	710	F14/Eje 30	2840,0	10	10044878	71'331.30

Véase «Accesorios»: alargaderas de maniobra | variantes DE y CH

VÁLVULAS DE MARIPOSA

Válvula de mariposa PN 10/16 – Instalación en tierra

Longitud de montaje EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

- Descripción: según EN 593 | con bridas según DIN EN 1092-2 | junta blanda | cojinete del eje libre de medios | disco de montaje excéntrico doble | engranaje helicoidal AUMA con eje libre para instalación subterránea conjunto
- Pruebas: DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
- Material: cuerpo, disco de válvula EN-JS1030 | eje, piezas incorporadas acero inoxidable | junta de estanqueidad EPDM, W 270
- Protección superficial: cuerpo interior y disco de válvula esmaltados azul cobalto | cuerpo exterior EPOXY capa gruesa RAL 5015 |
* hasta DN 300 cuerpo y disco completamente esmaltados

Figura 8638 ESMALTADO | EPOXY / a partir de DN 350 completamente esmaltado bajo pedido



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
150	210	F10/Eje 16	42,0	16	10044893*	3'809.10
200	230	F10/Eje 16	55,0	16	10044907*	4'383.20
250	250	F10/Eje 20	95,0	16	10044908*	4'986.50
300	270	F10/Eje 20	125,0	16	10044909*	6'592.70
350	290	F10/Eje 20	150,0	16	10044910	7'403.20
400	310	F10/Eje 20	200,0	16	10044911	8'413.30
450	330	F10/Eje 20	265,0	16	10044894	12'761.10
500	350	F10/Eje 20	310,0	16	10044912	12'733.20
600	390	F10/Eje 20	360,0	16	10044913	16'842.60
700	430	F10/Eje 20	585,0	16	10044914	21'332.80
800	470	F10/Eje 20	738,0	16	10044915	25'377.30
900	510	F10/Eje 20	995,0	16	10044916	37'341.40
200	230	F10/Eje 16	55,0	10	10044918*	4'293.30
250	250	F10/Eje 20	95,0	10	10044919*	4'833.60
300	270	F10/Eje 20	125,0	10	10044920*	5'837.50
350	290	F10/Eje 20	145,0	10	10044921	7'039.80
400	310	F10/Eje 20	195,0	10	10044922	7'229.80
450	330	F10/Eje 20	265,0	10	10044892	10'980.60
500	350	F10/Eje 20	265,0	10	10044923	10'563.80
600	390	F10/Eje 20	360,0	10	10044924	14'352.20
700	430	F10/Eje 20	585,0	10	10044925	20'912.80
800	470	F10/Eje 20	738,0	10	10044926	21'371.10
900	510	F10/Eje 20	995,0	10	10044927	31'418.50
1000	550	F10/Eje 20	1285,0	10	10044928	36'957.60

VÁLVULAS DE MARIPOSA

Válvula de mariposa PN 10/16 para volante

Longitud de montaje EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción:	con brida según norma EN 593 con bridas según norma DIN EN 1092-2 junta blanda cojinete del husillo sin lubricación externa disco de la válvula de doble excentricidad Con reductor manual AUMA con eje para volante
Ensayos:	DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
Material:	cuerpo, disco de la válvula EN-JS1030 eje, pieza de instalación de acero inoxidable junta EPDM, W 270
Surface protection:	cuerpo interna, disco de la válvula y carcasa externa con recubrimiento EPOXI (EWS) RAL 5015

Figura 8682 EPOXY



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
150	210	F10/Eje 16	42,0	16	10044992	3'515.90
200	230	F10/Eje 16	55,0	16	10044993	3'685.10
250	250	F10/Eje 20	95,0	16	10044994	4'548.50
300	270	F10/Eje 20	125,0	16	10044995	5'147.70
350	290	F10/Eje 20	150,0	16	10044996	5'899.60
400	310	F10/Eje 20	200,0	16	10044997	7'184.40
450	330	F10/Eje 20	265,0	16	10044998	10'820.30
500	350	F10/Eje 20	310,0	16	10044999	11'774.20
600	390	F10/Eje 20	360,0	16	10045000	15'682.60
700	430	F10/Eje 20	585,0	16	10045001	19'756.10
800	470	F10/Eje 20	738,0	16	10045002	21'908.40
900	510	F10/Eje 20	995,0	16	10045003	34'850.10
1000	550	F10/Eje 20	1285,0	16	10045004	39'908.40
1200	630	F14/Eje 30	2120,0	16	10045005	58'767.80
1400	710	F14/Eje 30	3480,0	16	10045006	81'442.00
200	230	F10/Eje 16	55,0	10	10044978	3'664.60
250	250	F10/Eje 20	95,0	10	10044979	4'375.20
300	270	F10/Eje 20	125,0	10	10044980	5'011.20
350	290	F10/Eje 20	145,0	10	10044981	5'833.40
400	310	F10/Eje 20	195,0	10	10044982	6'031.70
450	330	F10/Eje 20	265,0	10	10044983	9'656.00
500	350	F10/Eje 20	265,0	10	10048901	9'122.10
600	390	F10/Eje 20	360,0	10	10044985	11'766.00
700	430	F10/Eje 20	585,0	10	10044986	19'392.40
800	470	F10/Eje 20	738,0	10	10044987	18'665.20
900	510	F10/Eje 20	995,0	10	10044988	29'947.00
1000	550	F10/Eje 20	1285,0	10	10044989	33'449.00
1200	630	F14/Eje 30	2120,0	10	10044990	46'148.20
1400	710	F14/Eje 30	2840,0	10	10044991	70'694.90

VÁLVULAS DE MARIPOSA

Válvula de mariposa PN 10/16 para volante

Longitud de montaje EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con brida según norma EN 593 | con bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | cojinete del husillo sin lubricación externa | disco de la válvula de doble excentricidad |

Rojouctor de tornillo sinfín AUMA con eje libre para volante

Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, disco de la válvula EN-JS1030 | eje, pieza de instalación de acero inoxidable | junta EPDM, W 270

Protección superficial: cuerpo interna y disco de la válvula con esmaltado azul cobalto | carcasa externa con recubrimiento EPOXI (EWS) RAL 5015 * hasta DN 300 cuerpo y disco completamente esmaltados

Figura 8680 ESMALTADO | EPOXY / a partir de DN 350 completamente esmaltado bajo pedido



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
150	210	F10/Eje 16	42,0	16	10044965*	3'722.40
200	230	F10/Eje 16	55,0	16	10044966*	4'209.90
250	250	F10/Eje 20	95,0	16	10044967*	4'891.50
300	270	F10/Eje 20	125,0	16	10044968*	6'592.70
350	290	F10/Eje 20	150,0	16	10044969	6'942.60
400	310	F10/Eje 20	200,0	16	10044970	8'262.70
450	330	F10/Eje 20	265,0	16	10044971	12'761.10
500	350	F10/Eje 20	310,0	16	10044972	12'542.80
600	390	F10/Eje 20	360,0	16	10044973	16'570.80
700	430	F10/Eje 20	585,0	16	10044974	21'332.80
800	470	F10/Eje 20	738,0	16	10044975	25'377.30
900	510	F10/Eje 20	995,0	16	10044976	37'341.40
200	230	F10/Eje 16	55,0	10	10044953*	4'007.40
250	250	F10/Eje 20	95,0	10	10044954*	4'747.00
300	270	F10/Eje 20	125,0	10	10044955*	5'742.50
350	290	F10/Eje 20	145,0	10	10044956	7'308.30
400	310	F10/Eje 20	195,0	10	10044957	7'110.20
450	330	F10/Eje 20	265,0	10	10044958	10'980.60
500	350	F10/Eje 20	265,0	10	10044959	10'443.80
600	390	F10/Eje 20	360,0	10	10044960	14'220.00
700	430	F10/Eje 20	585,0	10	10044961	20'722.70
800	470	F10/Eje 20	738,0	10	10044962	21'181.40
900	510	F10/Eje 20	995,0	10	10044963	31'268.90
1000	550	F10/Eje 20	1285,0	10	10044964	36'957.60

Véase «Accesorios»: volantes

VÁLVULAS DE MARIPOSA

Válvula de mariposa PN 10/16 para accionamiento eléctrico

Longitud de montaje EN 558-1, fila 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con brida según norma EN 593 | con bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | cojinete del husillo sin lubricación externa | disco de la válvula de doble excentricidad | Con reductor manual AUMA con brida ISO para instalación de actuador eléctrico

Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, disco de la válvula EN-JS1030 | eje, pieza de instalación de acero inoxidable | junta EPDM, W 270

Protección superficial: cuerpo recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8683



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
150	210	F10/Eje 16	42,0	16	10044773	3'515.90
200	230	F10/Eje 16	55,0	16	10044774	3'685.10
250	250	F10/Eje 20	95,0	16	10044775	4'548.50
300	270	F10/Eje 20	125,0	16	10044776	5'147.70
350	290	F10/Eje 20	150,0	16	10044777	5'899.60
400	310	F10/Eje 20	200,0	16	10044778	7'184.40
450	330	F10/Eje 20	265,0	16	10044787	10'799.30
500	350	F10/Eje 20	310,0	16	10044779	12'270.10
600	390	F10/Eje 20	360,0	16	10044780	18'140.60
700	430	F10/Eje 20	585,0	16	10044781	22'213.90
800	470	F10/Eje 20	738,0	16	10044782	24'366.40
900	510	F10/Eje 20	995,0	16	10044783	34'782.40
1000	550	F10/Eje 20	1285,0	16	10044784	44'527.20
1200	630	F14/Eje 30	2120,0	16	10044785	59'230.50
1400	710	F14/Eje 30	3480,0	16	10044786	85'634.70
200	230	F10/Eje 16	55,0	10	10044788	3'664.60
250	250	F10/Eje 20	95,0	10	10044789	4'519.80
300	270	F10/Eje 20	125,0	10	10044790	5'114.40
350	290	F10/Eje 20	145,0	10	10044791	5'866.50
400	310	F10/Eje 20	195,0	10	10044792	7'122.30
450	330	F10/Eje 20	265,0	10	10044817	9'656.00
500	350	F10/Eje 20	265,0	10	10044793	10'208.50
600	390	F10/Eje 20	360,0	10	10044794	12'261.80
700	430	F10/Eje 20	585,0	10	10044795	21'850.50
800	470	F10/Eje 20	738,0	10	10044796	21'127.50
900	510	F10/Eje 20	995,0	10	10044797	29'888.90
1000	550	F10/Eje 20	1285,0	10	10044798	35'996.30
1200	630	F14/Eje 30	2120,0	10	10044799	50'686.90
1400	710	F14/Eje 30	2840,0	10	10044800	71'157.60

VÁLVULAS DE MARIPOSA

Válvula de mariposa PN 10/16 para accionamiento eléctrico

Longitud de montaje EN 558-1, serie 14 (F4) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: con brida según norma EN 593 | con bridas según norma DIN EN 1092-2 | junta blanda | cojinete del husillo sin lubricación externa | disco de la válvula de doble excentricidad | Con reductor manual AUMA con brida ISO para instalación de actuador eléctrico

Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Material: cuerpo, disco de la válvula EN-JS1030 | eje, pieza de instalación de acero inoxidable | junta EPDM, W 270

Protección superficial: cuerpo interna esmaltada y disco de la válvula esmaltado | carcasa externa con recubrimiento EPOXI (EWS) RAL 5015 * hasta DN 300 cuerpo y disco completamente esmaltados

Figura 8346 ESMALTADO | EPOXI / a partir de DN 350 completamente esmaltado bajo pedido



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
150	210	F10/Eje 16	42,0	16	10044815*	3'722.40
200	230	F10/Eje 16	55,0	16	10044829*	4'255.50
250	250	F10/Eje 20	95,0	16	10044830*	4'891.50
300	270	F10/Eje 20	125,0	16	10044831*	6'592.70
350	290	F10/Eje 20	150,0	16	10044832	6'942.60
400	310	F10/Eje 20	200,0	16	10044833	8'262.70
450	330	F10/Eje 20	265,0	16	10044816	12'761.10
500	350	F10/Eje 20	310,0	16	10044834	13'034.30
600	390	F10/Eje 20	360,0	16	10044835	19'029.10
700	430	F10/Eje 20	585,0	16	10044836	23'585.70
800	470	F10/Eje 20	738,0	16	10044837	26'882.50
900	510	F10/Eje 20	995,0	16	10044838	37'341.40
200	230	F10/Eje 16	55,0	10	10044840*	4'209.90
250	250	F10/Eje 20	95,0	10	10044841*	4'891.50
300	270	F10/Eje 20	125,0	10	10044842*	5'845.70
350	290	F10/Eje 20	145,0	10	10044843	7'341.40
400	310	F10/Eje 20	195,0	10	10044844	8'200.70
450	330	F10/Eje 20	265,0	10	10044814	10'980.60
500	350	F10/Eje 20	265,0	10	10044845	11'530.50
600	390	F10/Eje 20	360,0	10	10044846	14'711.80
700	430	F10/Eje 20	585,0	10	10044847	23'180.80
800	470	F10/Eje 20	738,0	10	10044848	23'639.50
900	510	F10/Eje 20	995,0	10	10044849	31'268.90
1000	550	F10/Eje 20	1285,0	10	10044850	40'904.30

VÁLVULA DE MARIPOSA EJE CENTRADO

Válvula de mariposa Wafer PN10/16

Longitud de montaje EN558-1, serie 20 (K1) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: cuerpo con orejera | palanca manual | cierre elástico | eje centrado | para montaje entre bridas
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo EN-JS1040 | eje de válvula 1.4028 | disco de la válvula 1.4408 | tuerca de acoplamiento EDM 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8453 EPOXI



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	F07/cuadrado 11	3,0	10/16	10021294	281.40
65	46	F07/cuadrado 11	3,5	10/16	10021297	285.30
80	46	F07/cuadrado 11	4,0	10/16	10021300	289.00
100	52	F07/cuadrado 11	5,5	10/16	10021429	396.00
125	56	F07/cuadrado 14	7,3	10/16	10021448	453.20
150	56	F07/cuadrado 14	8,8	10/16	10021449	584.80
200	60	F07/cuadrado 17	15,8	10	10021450	1'141.20
250	68	F10/cuadrado 22	21,8	10	10021452	1'709.60
300	78	F10/cuadrado 22	30,8	10	10021476	2'152.80

* A partir de DN 350, extremo de eje libre

Válvula de mariposa de eje centrado PN 10/16

Longitud de montaje EN558-1, fila 20 (K1) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: cuerpo con orejera | reductor manual y volante | cierre elástico | eje centrado | para montaje entre bridas
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: carcasa EN-JS1040 | eje de válvula 1.4028 | disco de la válvula 1.4408 | tuerca de acoplamiento EDM 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8455 EPOXI



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	F07/cuadrado 11	6,8	10/16	10012091	556.30
65	46	F07/cuadrado 11	7,3	10/16	10021483	580.80
80	46	F07/cuadrado 11	7,8	10/16	10021484	582.70
100	52	F07/cuadrado 11	9,3	10/16	10021485	584.30
125	56	F07/cuadrado 14	11,1	10/16	10021486	596.20
150	56	F07/cuadrado 14	12,5	10/16	10021487	665.60
200	60	F07/cuadrado 17	24,0	10/16	10021488	1'325.10
250	68	F10/cuadrado 22	30,0	10/16	10021489	1'875.70
300	78	F10/cuadrado 22	39,0	10/16	10021490	2'660.50
350	78	F10/cuadrado 22	43,0	10	10021491	3'310.10
400	102	F12/cuadrado 27	108,0	10	10021492	4'086.90
450	114	F14/cuadrado 36	111,0	10	10021493	6'383.10
500	127	F14/cuadrado 36	163,0	10	10021494	8'104.90

VÁLVULA DE MARIPOSA EJE CENTRADO

Válvula de mariposa Lug PN10/16

Longitud de montaje EN558-1, serie 20 (K1) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: cuerpo Lug | palanca manual | cierre elástico | eje centrado | para montaje entre bridas
 Ensayos: DIN-DVGW W363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo EN-JS1040 | eje de válvula 1.4028 | disco de la válvula 1.4408 | tuerca de acoplamiento EDM 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8457 EPOXI



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	F07 / cuadrado 11	4,1	16	10021495	405.90
65	46	F07 / cuadrado 11	4,7	16	10021496	409.30
80	46	F07 / cuadrado 11	6,3	16	10021497	499.80
100	52	F07 / cuadrado 11	7,8	16	10021498	519.90
125	56	F07 / cuadrado 14	10,0	16	10021499	757.70
150	56	F07 / cuadrado 14	12,0	16	10021500	723.00
200	60	F07 / cuadrado 17	19,8	10	10021503	1'195.20
250	68	F07 / cuadrado 22	30,0	10	10021504	1'808.80
300	78	F10 / cuadrado 22	44,0	10	10021753	2'701.00

* A partir de DN 350, extremo de eje libre

VÁLVULA DE MARIPOSA EJE CENTRADO

Válvula de mariposa eje centrado PN 10/16

Longitud de montaje EN558-1, serie 20 (K1) | agua (agua potable, agua sanitaria)

Descripción: cuerpo Lug | reductor manual y volante | cierre elástico | eje centrado | para montaje entre bridas
 Ensayos: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo EN-JS1040 | eje de válvula 1.4028 | disco de la válvula 1.4408 | tuerca de acoplamiento EDM 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8459 EPOXI



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	F07/cuadrado 11	7.9	16	10021764	623.80
65	46	F07/cuadrado 11	8.5	16	10021765	757.70
80	46	F07/cuadrado 11	10.1	16	10021766	726.50
100	52	F07/cuadrado 11	11.6	16	10021767	735.90
125	56	F07/cuadrado 14	13.8	16	10021768	1'067.60
150	56	F07/cuadrado 14	15.8	16	10021769	1'096.90
200	60	F07/cuadrado 17	28.0	16	10021770	1'373.80
250	68	F10/cuadrado 22	38.0	16	10021771	2'343.30
300	78	F10/cuadrado 22	53.0	16	10013784	3'257.50
350	78	F10/cuadrado 22	57.0	16	10013785	6'333.60
400	102	F12/cuadrado 27	90.6	16	10013786	8'119.20
450	114	F14/cuadrado 36	115.0	16	10013787	bajo pedido
500	127	F14/cuadrado 36	158.0	16	10013788	14'970.80
200	60	F07/cuadrado 17	28.0	10	10021772	1'354.10
250	68	F07/cuadrado 22	38.0	10	10021773	2'337.00
300	78	F10/cuadrado 22	53.0	10	10021774	2'934.50
350	78	F10/cuadrado 22	57.0	10	10021775	3'567.10
400	102	F12/cuadrado 27	90.6	10	10021791	5'286.30
450	114	F14/cuadrado 36	115.0	10	10021796	9'081.00
500	127	F14/cuadrado 36	158.0	10	10021818	12'220.10

VÁLVULA DE MARIPOSA EJE CENTRADO

Válvula de mariposa de eje centrado PN 10/16

Longitud de montaje según norma EN558-1, serie 20 (K1) | gas

Descripción: con carcasa anular | palanca manual | junta blanda | eje centrado | para enganchar entre dos bridas
 Ensayos: DIN-DVGW W363 (P)/EN 13774
 Material: cuerpo, disco de la válvula EN-JS1040 | eje de válvula 1.4028 | tuerca de acoplamiento NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015 | disco de la válvula con recubrimiento de Rilsan

Figura 8690 EPOXI



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	F07 / cuadrado 11	3,0	10/16	10021506	bajo pedido
65	46	F07 / cuadrado 11	3,5	10/16	10021507	bajo pedido
80	46	F07 / cuadrado 11	4,0	10/16	10021508	bajo pedido
100	52	F07 / cuadrado 11	5,5	10/16	10021509	bajo pedido
125	56	F07 / cuadrado 14	7,3	10/16	10021510	bajo pedido
150	56	F07 / cuadrado 14	8,8	10/16	10021511	bajo pedido
200	60	F07 / cuadrado 17	15,8	10	10021725	bajo pedido
250	68	F10 / cuadrado 22	21,8	10	10021788	bajo pedido
300	78	F10 / cuadrado 22	30,8	10	10021789	bajo pedido

Válvula de mariposa de eje centrado PN 10/16

Longitud de montaje según norma EN558-1, serie 20 (K1) | gas

Descripción: con cuerpo anular | con reductor manual y volante | junta blanda | eje centrado | para enganchar entre dos bridas
 Ensayos: DIN-DVGW W363 (P)/EN 13774
 Material: cuerpo, disco de la válvula EN-JS1040 | eje de válvula 1.4028 | tuerca de acoplamiento NBR
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015 | disco de la válvula con recubrimiento de Rilsan

Figura 8691 EPOXI



DN	L mm	Brida ISO 5211	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	F07 / cuadrado 11	6,8	10/16	10021795	bajo pedido
65	46	F07 / cuadrado 11	7,3	10/16	10021161	bajo pedido
80	46	F07 / cuadrado 11	7,8	10/16	10021162	bajo pedido
100	52	F07 / cuadrado 11	9,3	10/16	10021174	bajo pedido
125	56	F07 / cuadrado 14	11,1	10/16	10021175	bajo pedido
150	56	F07 / cuadrado 14	12,5	10/16	10021261	bajo pedido
200	60	F07 / cuadrado 17	24,0	10/16	10021268	bajo pedido
250	68	F10 / cuadrado 22	30,0	10	10021296	bajo pedido
300	78	F10 / cuadrado 22	39,0	10	10021301	bajo pedido
350	78	F10 / cuadrado 22	43,0	10	10021451	bajo pedido
400	102	F12 / cuadrado 27	108,0	10	10021466	bajo pedido
450	114	F14 / cuadrado 36	111,0	10	10021467	bajo pedido
500	127	F14 / cuadrado 36	163,0	10	10021468	bajo pedido

VÁLVULA DE MARIPOSA EJE CENTRADO

Válvula de mariposa eje centrado PN 10/16

Longitud de montaje según norma EN558-1, serie 20 (K1) | gas

Descripción: con cuerpo anular con ojos de rosca soldados | con palanca manual | junta blanda | eje centrado | para ampliar e instalar entre dos bridas

Ensayos: DIN-DVGW W363 (P) / EN 13774

Material: cuerpo, disco de la válvula EN-JS1040 | eje de válvula 1.4028 | tuerca de acoplamiento NBR

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015 | disco de la válvula con recubrimiento de Rilsan

Figura 8692 EPOXI



DN	L mm	Brida de actividad	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	F07 / cuadrado 11	4,1	16	10021797	250.90
65	46	F07 / cuadrado 11	4,7	16	10021798	216.30
80	46	F07 / cuadrado 11	6,3	16	10021799	286.50
100	52	F07 / cuadrado 11	7,8	16	10021800	316.00
125	56	F07 / cuadrado 14	10,0	16	10021801	363.90
150	56	F07 / cuadrado 14	12,0	16	10021802	518.30
200	60	F07 / cuadrado 17	19,8	10	10021804	663.50
250	68	F07 / cuadrado 22	30,0	10	10021805	bajo pedido
300	78	F10 / cuadrado 22	44,0	10	10021812	bajo pedido

* a partir de DN 250, extremo de eje libre

VÁLVULA DE MARIPOSA EJE CENTRADO

Válvula de mariposa eje centrado PN 10/16

Longitud de montaje según norma EN558-1, serie 20 (K1) | gas

Descripción: con cuerpo anular con ojos de rosca soldados | Reductor manual y volante | junta blanda | eje centrado | para ampliar e instalar entre dos bridas

Ensayos: DIN-DVGW W363 (P)/ EN 13774

Material: cuerpo, disco de la válvula EN-JS1040 | eje de válvula 1.4028 | tuerca de acoplamiento NBR

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015 | disco de la válvula con recubrimiento de Rilsan

Figura 8693 EPOXI



DN	L mm	Brida de actividad	kg	PN bar	N.º art.	€
50	43	F07 / cuadrado 11	7,9	16	10021817	bajo pedido
65	46	F07 / cuadrado 11	8,5	16	10021819	bajo pedido
80	46	F07 / cuadrado 11	10,1	16	10021820	bajo pedido
100	52	F07 / cuadrado 11	11,6	16	10021821	bajo pedido
125	56	F07 / cuadrado 14	13,8	16	10021822	bajo pedido
150	56	F07 / cuadrado 14	15,8	16	10021824	bajo pedido
200	60	F07 / cuadrado 17	28,0	16	10021955	bajo pedido
250	68	F10 / cuadrado 22	38,0	16	10021825	bajo pedido
300	78	F10 / cuadrado 22	53,0	16	10021962	bajo pedido
350	78	F10 / cuadrado 22	57,0	16	10021826	bajo pedido
400	102	F12 / cuadrado 27	90,6	16	10022085	bajo pedido
450	114	F14 / cuadrado 36	115,0	16	10021827	bajo pedido
500	127	F14 / cuadrado 36	158,0	16	10022087	bajo pedido
200	60	F07 / cuadrado 17	28,0	10	10022087	bajo pedido
250	68	F07 / cuadrado 22	38,0	10	10021843	bajo pedido
300	78	F10 / cuadrado 22	53,0	10	10022144	bajo pedido
350	78	F10 / cuadrado 22	57,0	10	10021844	bajo pedido
400	102	F12 / cuadrado 27	90,6	10	10022163	bajo pedido
450	114	F14 / cuadrado 36	115,0	10	10021845	bajo pedido
500	127	F14 / cuadrado 36	158,0	10	10022164	bajo pedido

VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS

Válvula reductora de presión PN 10/16/25

Longitud de montaje 558-1, serie 28 | agua (agua potable)

Descripción: control mediante circuito piloto | con manómetros
 Ensayos: EN 1074
 Material: cuerpo, tapa EN-JS1030 | asiento de carcasa de bronce | resorte de acero inoxidable | junta EPDM
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 7825 EPOXI



DN	Longitud de montaje mm	Indíquese presión aguas arriba y aguas abajo	kg	PN bar	N.º art.	€
50	230		20,0	25	21021586	bajo pedido
65	290		24,0	25	21032249	bajo pedido
80	310		30,0	25	21032250	bajo pedido
100	350		43,0	25	21021587	bajo pedido
125	400		48,0	25	21021588	bajo pedido
150	480		90,0	25	21021589	bajo pedido
200	600		142,0	25	21021600	bajo pedido
250	730		230,0	25	21021615	bajo pedido
300	850		380,0	25	21021616	bajo pedido
400	1100		550,0	25	21021660	bajo pedido
500	1250		860,0	25	21021681	bajo pedido
600	1450		1100,0	25	21021709	bajo pedido
50	230		20,0	16	21021725	bajo pedido
65	290		24,0	16	21021738	bajo pedido
80	310		30,0	16	21016289	bajo pedido
100	350		43,0	16	21022019	bajo pedido
125	400		48,0	16	21022046	bajo pedido
150	480		90,0	16	21022047	bajo pedido
200	600		142,0	10	21022145	bajo pedido
250	730		230,0	10	21022195	bajo pedido
300	850		380,0	10	21022220	bajo pedido
400	1100		550,0	10	21022221	bajo pedido
500	1250		860,0	10	21022243	bajo pedido
600	1450		1100,0	10	21022363	bajo pedido

VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS

Válvula mantenedora de presión PN 10/16

Longitud de montaje EN558-1, serie 28 | agua (agua potable)

Descripción: control por medios propios | con manómetro

Ensayos: EN 1074

Material: carcasa, mazarota EN-JS1030 | asiento de carcasa de bronce | resorte de acero inoxidable | junta EPDM

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8272 EPOXI



DN	Longitud de montaje mm	Indíquese presión aguas arriba y aguas abajo	kg	PN bar	N.º art.	€
50	230		20,0	16	21022467	bajo pedido
65	290		24,0	16	21022503	bajo pedido
80	310		30,0	16	21022559	bajo pedido
100	350		43,0	16	21022561	bajo pedido
125	400		48,0	16	21022564	bajo pedido
150	480		90,0	16	21022580	bajo pedido
200	600		142,0	10	21022581	bajo pedido
250	730		230,0	10	21022582	bajo pedido
300	850		380,0	10	21022584	bajo pedido
400	1100		550,0	10	21022585	bajo pedido
500	1250		860,0	10	21022586	bajo pedido
600	1450		1100,0	10	21022741	bajo pedido

VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS

Válvula controladora de nivel PN 10/16

Longitud de montaje EN558-1, serie 28 | agua (agua potable)

Descripción: precontrolada | válvula de control de vía 3/2 operada por piloto
 Ensayos: EN 1074
 Material: cuerpo tapa EN-JS1030 | asiento de cuerpo de bronce | resorte de acero inoxidable | junta EPDM
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8270 EPOXI



DN	Longitud de montaje mm	Indíquese el nivel al realizar el pedido	kg	PN bar	N.º art.	€
50	230		20,0	16	21022763	bajo pedido
65	290		24,0	16	21022764	bajo pedido
80	310		30,0	16	21022765	bajo pedido
100	350		43,0	16	21022766	bajo pedido
125	400		48,0	16	21022767	bajo pedido
150	480		90,0	16	21022768	bajo pedido
200	600		142,0	10	21022770	bajo pedido
250	730		230,0	10	21022771	bajo pedido
300	850		380,0	10	21022772	bajo pedido
400	1100		550,0	10	21022774	bajo pedido
500	1250		860,0	10	21022778	bajo pedido
600	1450		1100,0	10	21022779	bajo pedido

Válvula de flotador PN 10/16

Longitud de montaje EN558-1, serie 28 | agua (agua potable)

Descripción: control directo (como válvula de paso o de ángulo) | con flotador
 Ensayos: EN 1074
 Material: cuerpo tapa EN-JS1040 | asiento de cuerpo de acero inoxidable | flotador de acero EPOXI | palanca de acero EPOXI | junta EPDM
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8464 EPOXI



DN	Longitud de montaje mm	Indíquese el nivel al realizar el pedido	kg	PN bar	N.º art.	€
50	230		24,0	16	10020938	bajo pedido
65	290		33,0	16	10022774	bajo pedido
80	310		40,0	16	10022775	bajo pedido
100	350		62,0	16	10012259	bajo pedido
125	400		80,0	16	10012261	bajo pedido
150	480		120,0	16	10012262	bajo pedido
200	600		184,0	10	10022779	bajo pedido
250	730		270,0	10	10022780	bajo pedido
300	850		430,0	10	10022781	bajo pedido
400	1100		685,0	10	10022782	bajo pedido

Variante como válvula de ángulo (figura 8265) bajo pedido

VÁLVULA DE PASO ANULAR

Válvula de émbolo anular PN 10 / 16

Agua (agua potable)

Descripción: con reductor AUMA de media vuelta preparado para volante o actuador eléctrico | variante borde con rebaje, cilindros ranurados o cilindros perforados, según parámetros de trabajo

Ensayos: EN 12266-1

Material: cuerpo, EN-JS1030 | eje 1.4028 | regleta-guía de latón | pistón 1.4301 | junta PTFE

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figur 7061 EPOXY



DN	Longitud de montaje mm	Indicar parámetros hidráulicos	kg	PN bar	Art.-Nr.	€
80	260	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	35,0	16	21017801	bajo pedido
100	300	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	45,0	16	21017802	bajo pedido
125	325	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	65,0	16	21022784	bajo pedido
150	350	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	75,0	16	21022785	bajo pedido
200	400	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	128,0	16	21022786	bajo pedido
250	450	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	150,0	16	21022787	bajo pedido
300	500	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	200,0	16	21022788	bajo pedido
400	600	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	350,0	16	21022789	bajo pedido
200	400	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	128,0	10	21022790	bajo pedido
250	450	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	150,0	10	21022791	bajo pedido
300	500	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	200,0	10	21022792	bajo pedido
400	600	Pres. previa / Q mín-máx / mantenimiento	350,0	10	21017803	bajo pedido

FILTROS (FILTRO INTERMEDIO)

Colador (filtro intermedio) PN 10 / 16

Longitud de montaje EN 558-1, serie 1 | Agua (agua potable)

Descripción: con tamiz perforado, dimensiones de los orificios 5 mm | (opcional con malla, dimensiones de los orificios 0,8 mm) | con tornillo de cierre | tapón de desagüe
 Material: cuerpo, tapa EN-JS1040 | tamiz perforado de acero inoxidable | (tejido de acero inoxidable)
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figur 7931 EPOXY



DN	Longitud de montaje mm	kg	PN bar	N.º art.	€
80	310	24,0	16	10014097	2'561.40
100	350	33,0	16	10000406	3'851.20
125	400	48,0	16	10014098	5'663.10
150	480	75,0	16	10000407	5'663.10
200	600	145,0	16	10014100	bajo pedido
250	730	210,0	16	10014102	bajo pedido
200	600	145,0	10	10014099	bajo pedido
250	730	210,0	10	10014101	bajo pedido

FILTRO EN Y

Filtro en Y PN 10/16

Longitud de montaje EN558-1, serie 28 | agua (agua potable)

Descripción: con tamiz perforado | DN 50 dimensiones de los orificios 1,0 mm | DN 65 hasta DN 80 dimensiones de los orificios 1,25 mm | a partir de DN 100 dimensiones de los orificios 1,6 mm

Material: cuerpo, tapa EN-JS1030 | tamiz perforado de acero inoxidable

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5920 EPOXI



DN	Longitud de montaje mm	kg	PN bar	N.º art.	€
50	230	10,7	16	10013756	650.50
65	290	16,1	16	10013757	764.20
80	310	18,2	16	10011260	700.60
100	350	32,5	16	10000349	2'559.40
125	400	39,2	16	10000401	2'466.80
150	480	52,2	16	10013758	3'284.70
200	600	102,7	16	10014090	7'568.40
250	730	171,0	16	10014093	10'852.90
300	850	225,0	16	10014096	18'533.00
200	600	102,7	10	10011271	6'036.50
250	730	171,0	10	10014092	10'852.90
300	850	225,0	10	10014095	18'529.00

CARRETES DE DESMONTAJE

Carretes de desmontaje tipo PA PN 10/16

Agua (agua potable)

Descripción: Carrete telescópico

Material: cuerpo de acero RST37,2 según norma DIN 17100 | Figura 8556 husillo y tuerca galvanizados |

Figura 8434 husillo A2, tuercas A4 | juntas Perbunan

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8556/Figura 8434 EPOXI



Figura 8556
espárragos y tuercas
galvanizados

Figura 8434
espárragos A2 y
tuercas A4

DN	Longitud de montaje mm	Rango telescópico mm	kg	PN bar	N.º art.	€	N.º art.	€
50	100	8	6,0	16	21007180	598.80	10011283	689.40
65	100	8	7,5	16	21009503	674.30	10020939	781.60
80	100	8	9,0	16	21009504	770.70	10011286	884.50
100	100	8	13,0	16	21007492	833.10	10011288	953.10
125	100	10	17,0	16	21009505	1'028.60	10011291	1'185.30
150	100	10	21,0	16	21009506	1'202.40	10020842	1'378.30
200	100	10	29,0	16	21020453	1'816.20	10011297	2'086.90
250	120	10	44,0	16	21009832	2'305.60	10011301	2'915.40
300	120	10	55,0	16	21009833	2'677.10	10011306	3'310.40
350	130	10	77,0	16	21009834	3'233.00	10014412	4'415.70
400	130	10	98,0	16	21009835	3'907.20	10020944	6'238.40
450	130	10	122,0	16	21007143	4'767.90	10014418	bajo pedido
500	150	10	156,0	16	21007144	5'478.50	10014419	8'917.5
600	150	10	222,0	16	21007145	7'017.60	10014420	12'101.3
200	100	10	29,0	10	21009836	1'567.20	10011294	1'728.20
250	110	10	38,0	10	21009837	2'028.90	10011300	2'168.20
300	110	10	46,0	10	21009838	2'258.30	10011304	2'582.70
350	120	10	57,0	10	21009871	2'861.70	10013759	3'213.70
400	120	10	72,0	10	21009886	3'355.30	10011277	4'115.30
450	120	10	80,0	10	21007146	3'784.60	10014417	bajo pedido
500	120	10	90,0	10	21007147	4'278.60	10011280	5'397.00
600	120	10	120,0	10	21007148	4'922.60	10000396	7'661.70

CARRETES DE DESMONTAJE

Carretes de desmontaje tipo P0 PN 10/16

Agua (agua potable)

Descripción: Carrete telescópico +/- 25 mm
 Material: cuerpo de acero RST37.2 según norma DIN 17100 | Figura 8557 husillo y tuerca galvanizados |
 Figura 8430 husillo A2, tuercas A4 | juntas Perbunan
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8557 / Figura 8430 EPOXI

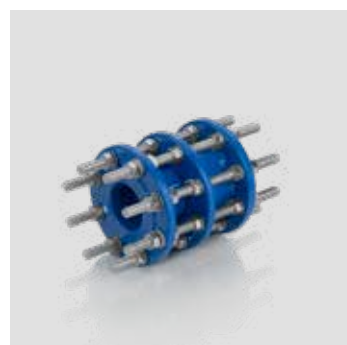


Figura 8557
espárragos y tuercas galvanizados

Figura 8430
espárragos A2 y tuercas A4

DN	Longitud de montaje mm	Juego de desmontaje mm	kg	PN bar	N.º art.	€	N.º art.	€
50	180	+/- 25	10,0	16	21009904	738.40	10011309	830.00
65	180	+/- 25	12,0	16	21009905	802.90	10011314	974.10
80	200	+/- 25	16,0	16	21009910	908.10	10011316	1'098.00
100	200	+/- 25	20,0	16	21009911	972.60	10011319	1'169.80
125	200	+/- 25	25,0	16	21009912	1'167.70	10011321	1'410.80
150	200	+/- 25	34,0	16	21009913	1'344.00	10011324	1'768.70
200	220	+/- 25	48,0	16	21009914	2'007.20	10011329	2'582.80
250	230	+/- 25	74,0	16	21009948	2'503.10	10011334	3'503.10
300	250	+/- 25	92,0	16	21009949	2'954.10	10011339	3'984.40
350	260	+/- 25	126,0	16	21009950	3'510.00	10011342	4'830.30
400	270	+/- 25	162,0	16	21010174	4'188.30	10011348	6'340.00
450	270	+/- 25	190,0	16	21010184	5'049.10	10011353	7'768.40
500	280	+/- 25	240,0	16	21010197	5'757.60	10011359	9'239.80
600	300	+/- 25	330,0	16	21010198	7'855.10	10011361	12'380.30
200	220	+/- 25	48,0	10	21010259	1'713.10	10011326	2'031.40
250	220	+/- 25	65,0	10	21010279	2'185.30	10011331	2'857.30
300	220	+/- 25	72,0	10	21010280	2'544.00	10011336	3'104.90
350	230	+/- 25	94,0	10	21010285	3'138.70	10023185	3'959.60
400	230	+/- 25	122,0	10	21010376	3'630.20	10011345	4'911.10
450	250	+/- 25	140,0	10	21010397	4'065.90	10011350	5'750.50
500	260	+/- 25	162,0	10	21010398	4'557.60	10011356	6'306.00
600	260	+/- 25	205,0	10	21010449	5'186.70	10013760	7'237.70

CARRETES DE DESMONTAJE

Carretes de desmontaje tipo PF PN 10/16

Agua (agua potable)

Descripción: Carrete telescópico +/- 25 mm
 Material: cuerpo de acero RST37,2 según norma DIN 17100 | Figura 8558 husillo y tuerca galvanizados |
 Figura 8432 husillo A2, tuercas A4 | juntas Perbunan
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 8558 / Figura 8432 EPOXI

Figura 8558
espárragos y tuercas galvanizados

Figura 8432
espárragos A2 y tuercas A4



DN	Longitud de montaje mm	Rango telescópico mm	kg	PN bar	N.º art.	€	N.º art.	€
50	300	+/- 25	13,0	16	21010524	908.10	10019956	1'358.90
65	300	+/- 25	16,0	16	21010552	1'000.40	10019957	1'358.90
80	300	+/- 25	21,0	16	21010579	1'140.00	10010973	1'372.40
100	300	+/- 25	27,0	16	21010580	1'292.30	10019958	1'556.90
125	300	+/- 25	34,0	16	21010617	1'494.30	10019959	1'824.70
150	350	+/- 25	51,0	16	21010618	2'043.90	10019960	2'262.90
200	350	+/- 25	64,0	16	21010619	2'578.30	10019961	3'190.10
250	375	+/- 25	102,0	16	21010951	3'205.20	10019962	4'180.30
300	375	+/- 25	116,0	16	21010954	3'784.60	10019963	4'783.30
350	425	+/- 25	162,0	16	21010956	5'145.90	10019964	6'488.40
400	425	+/- 25	204,0	16	21010998	8'314.50	10019965	8'227.40
450	425	+/- 25	232,0	16	21010999	7'468.60	10019966	9'975.60
500	450	+/- 25	312,0	16	21011000	8'713.40	10019967	11'881.10
600	475	+/- 25	416,0	16	21011051	10'450.30	10019968	14'954.30
200	350	+/- 25	62,0	10	21011052	2'267.10	10019969	2'839.30
250	350	+/- 25	88,0	10	21011053	2'780.30	10010975	3'239.80
300	350	+/- 25	100,0	10	21011054	3'179.50	10019970	3'815.90
350	350	+/- 25	124,0	10	21011094	3'583.00	10019971	4'265.50
400	375	+/- 25	160,0	10	21011184	4'248.40	10019972	5'071.20
450	375	+/- 25	176,0	10	21012620	5'055.60	10019973	6'340.00
500	375	+/- 25	202,0	10	21012621	5'463.50	10019974	7'026.00
600	400	+/- 25	268,0	10	21012622	6'979.30	10019975	8'609.80

HIDRANTES AÉREOS

Hidrante aéreo VONROLL HYTEC DN 80/100 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: Hidrantes aéreo HYTEC Tipo AU/AUD | brida según norma DNI EN 1092-2 PN16 | con punto de ruptura (tráfico) según norma EN 14384 | caudal mínimo
 Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/DIN EN 1074
 Material: parte superior del cuerpo AISiMg 0,3 | parte inferior del cuerpo EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: aleación de aluminio resistente al agua salada y a la intemperie

Figura 5608 AU/Figura 5609 AUD EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Tipo	kg	PN bar	N.º art.	€
80	1.00	Forma AU	53.0	16	10012104	3'617.40
80	1.25	Forma AU	54.5	16	10012105	3'740.60
80	1.50	Forma AU	63.0	16	10012106	4'040.20
80	1.00	Forma AUD	53.0	16	10012119	3'617.40
80	1.25	Forma AUD	54.5	16	10012120	3'836.70
80	1.50	Forma AUD	63.0	16	10012121	4'040.20

1 x B-Salida

Figura 5662 AU/Figura 5663 AUD EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Tipo	kg	PN bar	N.º art.	€
80	1,00	Forma AU	54,0	16	10007413	3'494.90
80	1,25	Forma AU	56,0	16	10007414	4'040.50
80	1,50	Forma AU	65,0	16	10007415	3'800.50
80	1,00	Forma AUD	54,0	16	10012122	3'675.70
80	1,25	Forma AUD	56,0	16	10007417	4'172.70
80	1,50	Forma AUD	65,0	16	10007418	4'031.30

2 x B-Salida

Figura 5676 AU/Figura 5677 AUD EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Tipo	kg	PN bar	N.º art.	€
100	1,00	Forma AU	91,0	16	10000368	5'435.70
100	1,25	Forma AU	97,0	16	10012109	5'494.00
100	1,50	Forma AU	106,0	16	10012110	5'738.20
100	1,00	Forma AUD	98,0	16	10012126	5'912.00
100	1,25	Forma AUD	107,0	16	10012129	6'109.50
100	1,50	Forma AUD	116,0	16	10012130	6'360.80
100	0,8 - 1,00	Forma AUD	130,0	16	10012125	6'835.20
100	0,9 - 1,40	Forma AUD	137,0	16	10012127	6'940.40
100	1,2 - 1,75	Forma AUD	155,0	16	10012172	7'331.10

1 x A, 2 x B-Salida

HIDRANTES

Hidrante para túnel VONROLL Hytec DN 80/100 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: poste de incendio hidrante Forma AU/AUD | fácil de cerrar | con brida conforme a la norma DIN EN 1092-2
PN 16 | variante alternativa con punto de ruptura | caudal volumétrico mínimo: DN 80 = 140 m³/h
DN 100 = 210 m³/h | EN 14384

Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/DIN EN 1074

Material: parte superior de la carcasa AISiMg 0,3 | parte inferior de la carcasa EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) |
tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: Aleación de aluminio resistente al agua salada y a la intemperie

Figura 5685 AU/Figura 5686 AUD EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Tipo	kg	PN bar	N.º art.	€
80	1,00	Forma AU	73,0	16	10012150	8'707.20
80	1,25	Forma AU	75,0	16	10012151	9'026.90
100	1,00	Forma AU	111,0	16	10012152	9'026.90
100	1,25	Forma AU	126,0	16	10012153	9'344.80
80	1,00	Forma AUD	73,5	16	10012141	8'793.00
80	1,25	Forma AUD	75,5	16	10012142	9'112.90
100	1,00	Forma AUD	121,0	16	10012143	9'112.90
100	1,25	Forma AUD	136,0	16	10012144	9'430.50

HIDRANTES

Hidrantes aéreo KEULA DN 80/100 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: Hidrantes aéreo Tipo AU/AUD | brida según norma DNI EN 1092-2 PN16 | Caudal mínimo | Caudal volumétrico mínimo: DN 80 = 140 m³/h DN 100 = 210 m³/h | EN 14384
 Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074
 Material: cuerpo EN-JS1030 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) | parte superior externa con recubrimiento adicional de poliéster

Figura 5544 AU / Figura 5572 AUD EPOXI

redonda

cuadrado



DN	Cubierta del tubo m	Tipo	kg	PN bar	N.º art.	€
80	1,00	Forma AU- redonda	60,5	16	10040094	3'071.80
80	1,25	Forma AU- redonda	66,8	16	10040095	3'211.30
80	1,50	Forma AU- redonda	71,2	16	10040096	3'298.70
80	1,00	Forma AU-cuadrado	63,0	16	10044011	3'071.80
80	1,25	Forma AU-cuadrado	68,0	16	10044013	3'211.30
80	1,50	Forma AU-cuadrado	73,0	16	10044015	3'298.70
80	1,00	Forma AUD- redonda	61,0	16	10039969	3'304.90
80	1,25	Forma AUD- redonda	67,3	16	10044130	3'449.10
80	1,50	Forma AUD- redonda	71,7	16	10039970	3'545.90
80	1,00	Forma AUD- cuadrado	64,0	16	10044012	3'304.90
80	1,25	Forma AUD- cuadrado	69,0	16	10044014	3'449.10
80	1,50	Forma AUD- cuadrado	74,0	16	10044016	3'545.90
100	1,00	Forma AU- redonda	75,0	16	10044697	4'490.50
100	1,25	Forma AU- redonda	81,2	16	10044699	4'074.30
100	1,50	Forma AU- redonda	85,8	16	10044700	4'103.10
100	1,00	Forma AU-cuadrado	76,0	16	10048881	4'209.10
100	1,25	Forma AU-cuadrado	82,2	16	10048355	3'922.70
100	1,50	Forma AU-cuadrado	86,4	16	10048356	3'980.10
100	1,00	Forma AUD- redonda	76,0	16	10044698	4'235.50
100	1,25	Forma AUD- redonda	82,2	16	10043995	4'348.60
100	1,50	Forma AUD- redonda	86,4	16	10044055	4'408.00
100	1,00	Forma AUD- cuadrado	77,0	16	10048882	4'533.00
100	1,25	Forma AUD- cuadrado	83,3	16	10048357	4'219.40
100	1,50	Forma AUD- cuadrado	87,0	16	10048358	4'276.80

Descripción: Inside enamelled, Fuera de EPOXI bajo pedido

HIDRANTES

Poste de incendio hidrante Keula DN 80/100 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: poste de incendio hidrante, Forma AU y Forma AUD | con brida conforme a la norma DIN EN 1092-2 PN 16 | Caudal volumétrico mínimo: DN 80 = 140 m³/h DN 100 = 210 m³/h | EN 14384

Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074

Material: carcasa EN-JS1030 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) | esmalte interno y externo EPOXI | parte superior externa con recubrimiento adicional de poliéster

Figura 5549 AU/Figura 5574 AUD EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Tipo	kg	PN bar	N.º art.	€
80	1,00	Forma AU-Parte antigua	77,0	16	10048883	3'370.80
80	1,25	Forma AU-Parte antigua	83,3	16	10047880	3'459.90
80	1,50	Forma AU-Parte antigua	87,6	16	10047882	3'624.10
80	1,00	Forma AUD-Parte antigua	78,0	16	10048884	3'538.80
80	1,25	Forma AUD-Parte antigua	84,3	16	10047879	3'680.80
80	1,50	Forma AUD-Parte antigua	88,0	16	10047881	3'780.70
100	1,00	Forma AU-Parte antigua	87,0	16	10051054	4'631.20
100	1,25	Forma AU-Parte antigua	94,0	16	10049978	4'258.10
100	1,50	Forma AU-Parte antigua	97,0	16	10050670	4'313.90
100	1,00	Forma AUD-Parte antigua	88,0	16	10045356	4'975.60
100	1,25	Forma AUD-Parte antigua	95,0	16	10050633	4'649.50
100	1,50	Forma AUD-Parte antigua	98,0	16	10050222	4'715.30

Descripción: Inside enamelled, Fuera de EPOXI bajo pedido

Figura 5545 AU/Figura 5569 AUD EPOXI

(redondo sin acople fijo A)



DN	Cubierta del tubo m	Tipo	kg	PN bar	N.º art.	€
100	1,00	Forma AU-redonda	75,0	16	10041247	4'210.90
100	1,25	Forma AU-redonda	81,2	16	10041249	3'922.70
100	1,50	Forma AU redonda	86,4	16	10041251	3'980.10
100	1,00	Forma AUD-redonda	76,0	16	10041248	4'533.00
100	1,25	Forma AUD-redonda	81,2	16	10041250	4'348.60
100	1,50	Forma AUD-redonda	86,4	16	10041252	4'408.00

HIDRANTES

Poste de incendio hidrante Keula con revestimiento DN 100 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: poste de incendio hidrante, Forma AFU y Forma AFUD | con brida conforme a la norma DIN EN 1092-2 PN 16 |

Ensayos: DIN-EN 14384 y DIN 1074

Material: carcasa EN-JS1030 | revestimiento V2A | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 7031 | parte superior externa con recubrimiento de poliéster adicional

Figura 5551 AFU/Figura 5600 AFUD EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Tipo	kg	PN bar	N.º art.	€
100	1,00	Forma AFU	109,0	16	10048885	6'186.70
100	1,25	Forma AFU	114,0	16	10047883	6'267.60
100	1,50	Forma AFU	115,0	16	10048359	6'716.10
100	1,00	Forma AFUD	114,0	16	10048886	6'183.20
100	1,25	Forma AFUD	119,0	16	10048343	6'246.50
100	1,50	Forma AFUD	124,0	16	10049730	6'310.80

HIDRANTE DE SUCCIÓN

Boca de succión de agua de apagado DN 100 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: Tipo A con tubo sumergido | Tipo B y C sin tubo sumergido | con acople fijo A y conexión de brida DN 100 conforme a la norma DIN EN 1092-2 PN 16 | caudal volumétrico mínimos: DN 100 = 210 m³/h | DIN 14244

Material: carcasa EN JS1030 | cadena de acero galvanizado | tornillo de cierre de latón | acople fijo de aluminio

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 3000 (rojo) o RAL 7031 (gris) | parte superior externa con recubrimiento de poliéster adicional

Figura 5562 A | B/Figura 5563 C EPOXI

Forma A | B Forma C



DN	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
100	Forma A con piezas de unión radiogoniométricas	25,1	16	10047889	982.50
100	Forma B sin piezas de unión radiogoniométricas	25,0	16	10047890	875.60
100	Forma C sin piezas de unión radiogoniométricas	11,5	16	10047888	1'001.00

Hidrantes seco con accesorio FF y accesorio N DN100 PN16

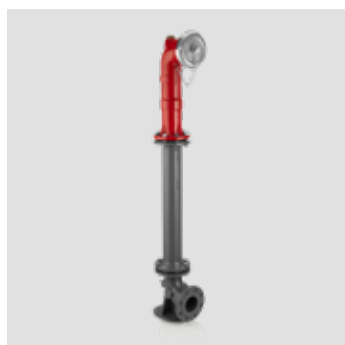
Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: salida Forma A DIN 14319 | accesorio N con válvula de vaciado | (solo apto para sistema de aspiración: para sistema de presión bajo pedido) | caudal volumétrico mínimo: DN 100 = 210 m³/h | DIN 14244

Material: carcasa, pieza FF, pieza N EN JS1030 | válvula de vaciado de latón | cadena de acero galvanizado | tapón roscado | acople fijo de aluminio

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 7031 (gris) | parte superior externa con recubrimiento de poliéster adicional

Figura 5564 A | B EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
100	1,00	Forma A con piezas de unión radiogon.	77,0	16	10044685	2'465.30
100	1,25	Forma A con piezas de unión radiogon.	80,5	16	10049880	2'495.80
100	1,50	Forma A con piezas de unión radiogon.	83,9	16	10048345	3'129.30
100	1,00	Forma B sin piezas de unión radiogon.	78,0	16	10044687	2'202.80
100	1,25	Forma B sin piezas de unión radiogon.	82,7	16	10048344	2'219.00
100	1,50	Forma B sin piezas de unión radiogon.	83,9	16	10048346	2'835.00

HIDRANTES SUBTERRÁNEOS

VONROLL UFO - Hidrantes subterráneos con protección total DN80 PN16 - NUEVA GENERACIÓN

Agua (agua potable, agua de extinción)

Descripción: Hidrante subterráneo FORM A1 y Form AD1 | con brida según DIN EN 1092-2 PN 16 | con junta de pie integrada |
 Caudal mínimo: DN 80 = 110m³ / h | DIN EN 1074 y EN14339 | Sistema de inspección de la marca ANIWAH y EASY
 Pruebas: DIN-DVGW W386 (P)
 Material: cuerpo, garra EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo latón (CW617N) |
 Tapa del cierre de garra plástico, elastómeros EPDM, W 270
 Protección de superficie: interior y exterior recubrimiento de polvo EPOXY GSK RAL 5015 | interior y exterior esmaltado azul

Figur 2022 A1 / AD1 EPOXY

Figur 2023 A1 / AD1 ESMALTADO



DN	Cobertura tubo m	No. de muescas	Altura mm	Peso kg	EPOXY cierre simple		EPOXY cierre doble	
					N.º art.	€	N.º art.	€
80	0,75	1	527	23	21008705	bajo pedido	21008728	bajo pedido
80	1,00	2	722	26	21008706	bajo pedido	21008721	bajo pedido
80	1,25	3	972	30	21008789	bajo pedido	21008704	bajo pedido
80	1,50	4	1222	35	21008707	bajo pedido	21008714	bajo pedido

DN	Cobertura tubo m	No. de muescas	Altura mm	Peso kg	ESMALTADO cierre simple		ESMALTADO cierre doble	
					N.º art.	€	N.º art.	€
80	0,75	1	527	23	21074748	bajo pedido	21074750	bajo pedido
80	1,00	2	722	26	21074749	bajo pedido	21074751	bajo pedido
80	1,25	3	972	30	21042444	bajo pedido	21042445	bajo pedido
80	1,50	4	1222	35	21074575	bajo pedido	21074576	bajo pedido

HIDRANTES SUBTERRÁNEOS

Hidrantes de arqueta VONROLL con protección integral DN 80 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: hidrante de arqueta, forma A1 y AD1 | con brida conforme a la norma DIN EN 1092-2 PN 16 | con junta de pie integrada | caudal volumétrico mínimo: DN 80 = 110 m³/h | EN 14339

Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074

Material: carcasa, abrazaderas | tapa de cierre EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015 | esmaltado interno y externo en azul cobalto

Figura 5527 A1 / Figura 5528 AD1 EPOXI

Figura 5525 A1 / Figura 5526 AD1 ESMALTADO



				EPOXI			ESMALTADO		
DN	Cubierta del tubo m	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€	N.º art.	€	
80	0,75	Forma A1	24,0	16	10012149*	628.10	10012137*	947.00	
80	1,00	Forma A1	29,0	16	10007420*	694.00	10012138*	947.00	
80	1,25	Forma A1	34,0	16	10000370*	752.00	10012139*	1'043.40	
80	1,50	Forma A1	38,5	16	10007421*	896.70	10012140*	1'165.70	
80	0,75	Forma A1	24,0	16	10012187+	599.20	10012171+	947.00	
80	1,00	Forma A1	29,0	16	10012188+	673.40	10012173+	947.00	
80	1,25	Forma A1	34,0	16	10007426+	731.30	10012175+	1'043.40	
80	1,50	Forma A1	38,5	16	10007427+	875.90	10012185+	1'165.70	
80	0,75	Forma AD1	24,0	16	10007419*	882.40	10012133*	1'067.00	
80	1,00	Forma AD1	29,0	16	10012146*	894.50	10012134*	1'138.40	
80	1,25	Forma AD1	34,0	16	10012147*	961.00	10012135*	1'262.40	
80	1,50	Forma AD1	38,5	16	10012148*	995.70	10012136*	1'324.60	
80	0,75	Forma AD1	24,0	16	10007422+	882.70	10012162+	1'067.00	
80	1,00	Forma AD1	29,0	16	10007423+	894.50	10012163+	1'137.80	
80	1,25	Forma AD1	34,0	16	10007424+	961.00	10012164+	1'262.40	
80	1,50	Forma AD1	38,5	16	10007425+	979.10	10012166+	1'324.60	

* Variante con tapa con autocierre (PP)

* Variante con tapa de goma

* Versión con rubber cover

HIDRANTES SUBTERRÁNEOS

Hidrantes de arqueta VONROLL con protección integral DN 80 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: hidrante de arqueta, forma A1 y AD1 | con brida conforme a la norma DIN EN 1092-2 PN 16 | con junta de pie integrada | caudal volumétrico mínimo: DN 80 = 110 m³/h | EN 14339

Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074

Material: carcasa, abrazaderas | tapa de cierre EN-JS1030 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015 | esmaltado interno y externo en azul cobalto

Figura 5540 A1 / Figura 5567 AD1 EPOXI

Figura 5559 A1 / Figura 5568 AD1 ESMALTADO

EPOXI

ESMALTADO



DN	Cubierta del tubo m	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€	N.º art.	€
80	0,75	Forma A1	24,4	16	10049996*	681.70	10041669*	903.40
80	1,00	Forma A1	28,0	16	10048337*	714.70	10041671*	947.10
80	1,25	Forma A1	33,0	16	10048338*	781.00	10041673*	1'034.90
80	1,50	Forma A1	37,5	16	10048339*	813.90	10041675*	1'078.40
80	0,75	Forma A1 SF	25,0	16	10040025*	851.20	10040682*	1'127.90
80	1,00	Forma A1 SF	28,5	16	10040027*	888.40	10040481*	1'177.20
80	1,25	Forma A1 SF	33,5	16	10040029*	950.10	10040474*	1'259.10
80	1,50	Forma A1 SF	38,0	16	10040031*	987.40	10040476*	1'308.30
80	0,75	Forma AD1	25,0	16	10048336*	727.20	10041670*	963.70
80	1,00	Forma AD1	28,7	16	10048340*	760.20	10041672*	1'007.40
80	1,25	Forma AD1	33,8	16	10048341*	826.20	10041674*	1'094.70
80	1,50	Forma AD1	38,0	16	10048342*	887.60	10041676*	1'176.10
80	0,75	Forma AD1 SF	25,0	16	10040026*	941.30	10040683*	1'247.30
80	1,00	Forma AD1 SF	29,0	16	10040028*	946.20	10040482*	1'253.80
80	1,25	Forma AD1 SF	34,0	16	10040030*	995.70	10040475*	1'319.40
80	1,50	Forma AD1 SF	38,5	16	10040032*	1'032.90	10040477*	1'368.70

* Variante con tapa (PP)

* Variante con fijación de cierre (V2A)

HIDRANTES SUBTERRÁNEOS

Hidrantes de arqueta VONROLL con protección integral DN 80 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: hidrante de arqueta, forma A1 y forma AD1 | con terminal | caudal volumétrico mínimo: DN 80 = 110 m³/h | EN 14339
 Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074
 Material: carcasa, abrazaderas | tapa de cierre EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5531 A1 / Figura 5532 AD1 EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
80	0,75	Forma A1	24,0	16	10012223*	1'300.80
80	1,00	Forma A1	29,0	16	10012224*	1'300.80
80	1,25	Forma A1	34,0	16	10012228*	1'436.30
80	1,50	Forma A1	38,5	16	10012236*	1'569.40
80	0,75	Forma A1	24,0	16	10012206+	1'300.80
80	1,00	Forma A1	29,0	16	10012207+	1'300.80
80	1,25	Forma A1	34,0	16	10012208+	1'436.30
80	1,50	Forma A1	38,5	16	10012209+	1'569.40
80	0,75	Forma AD1	24,0	16	10012219*	1'313.90
80	1,00	Forma AD1	29,0	16	10012220*	1'313.90
80	1,25	Forma AD1	34,0	16	10012221*	1'446.90
80	1,50	Forma AD1	38,5	16	10012222*	1'580.00
80	0,75	Forma AD1	24,0	16	10012191+	1'313.90
80	1,00	Forma AD1	29,0	16	10012192+	1'313.90
80	1,25	Forma AD1	34,0	16	10012198+	1'447.50
80	1,50	Forma AD1	38,5	16	10012203+	1'580.00

* Variante con tapa con autocierre (PP)

+ Variante con tapa de goma

HIDRANTES SUBTERRÁNEOS

Hidrantes de arqueta VONROLL con protección integral DN 80 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: hidrante de arqueta, forma A1 y forma AD1 | con salida PE Caudal volumétrico mínimo: DN 80 = 110 m³/h | EN 14339
 Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074
 Material: carcasa, abrazaderas | tapa de cierre EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) RAL 5015

Figura 5538 A1 / Figura 5539 AD1 EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
80	1,00	Forma A1	24,0	16	10012237*	1'279.60
80	1,25	Forma A1	29,0	16	10012240*	1'346.20
80	1,50	Forma A1	34,5	16	10012241*	1'563.40
80	1,00	Forma A1	24,0	16	10012211+	1'279.60
80	1,25	Forma A1	29,0	16	10012212+	1'346.20
80	1,50	Forma A1	34,5	16	10012213+	1'564.30
80	1,00	Forma AD1	24,5	16	10012242*	1'290.20
80	1,25	Forma AD1	29,5	16	10012243*	1'392.60
80	1,50	Forma AD1	35,0	16	10012244*	1'638.20
80	1,00	Forma AD1	24,5	16	10012214+	1'290.20
80	1,25	Forma AD1	29,5	16	10012215+	1'392.80
80	1,50	Forma AD1	35,0	16	10000376+	1'519.90

* Variante con tapa con autocierre (PP)

+ Variante con tapa de goma

Hidrantes de arqueta VONROLL con protección integral DN 100 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: hidrante de arqueta, forma A1 | con brida conforme a la norma DIN EN 1092-2 PN 16 | con junta de conexión DN 100 y junta de pie integrada | caudal volumétrico mínimo: DN 100 = 260 m³/h | EN 14339
 Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074
 Material: carcasa, abrazaderas | tapa de cierre EN-JS1030 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS)

Figura 5541 AD1 EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Versión	kg	PN bar	N.º art.	€
100	1,50		60,0	16	10050207	3'385.80
100	1,25		65,0	16	10050327	3'365.20
100	1,00		70,0	16	10050436	3'267.50

Bajo pedido se suministran adaptadores de abrazadera DN 100/DN 80 para el uso de un tubo estándar DN 80 conforme a la norma DIN 14374

HIDRANTES SUBTERRÁNEOS

Hidrante industrial VONROLL DN 150 PN 16

Agua (agua potable, agua de apagado)

Descripción: Hidrantes aéreo Tipo AU | brida según norma DNI EN 1092-2 PN16 | con punto de ruptura (tráfico) | caudal mínimo: DN 150 = 400 m³/h | EN 14384

Ensayos: DIN-DVGW W 386 (P)/DIN EN 12266

Material: parte superior EN-JS1030 | parte inferior EN-JS1050 | husillo X20Cr13 (1.4021) | tuerca del husillo de latón (CW617N) | piezas de goma EPDM, W 270

Protección superficial: recubrimiento EPOXI interno y externo (EWS) | parte superior externa con recubrimiento de poliéster adicional

Figura 5530 EPOXI



DN	Cubierta del tubo m	Versión	Color	kg	PN bar	N.º art.	€
150	1,25	Forma AU	—	187,0	16	10022088	16'362.30
150	—	2x 110/1x 75	Rojo	72,0	16	21007455	9'719.20
150	—	2x 110/1x 75 incl. la parte inferior	Rojo	187,0	16	21007474	16'591.80
150	—	D A/A y B	Rojo	72,0	16	21007475	10'204.40

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE COMPUERTA

Volante para accionamiento de válvulas de compuerta PN 16

Agua, aguas residuales, gas

Descripción: Volante de acero
Material: Chapa de acero
Protección superficial: recubrimiento EPOXI RAL 8022 (negro)

Figura 8316 EPOXI



DN/DE	Diámetro mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
20-50	150	12	0,4	16	10072244	27.60
40/50	200	14	0,65	16	10071377	33.70
65/80	250	17	1,22	16	10071354	48.00
100/150	300	19	1,96	16	10071356	67.00
200	400	24	3,89	16	10071357	106.80
250/300	400	27	3,76	16	10072241	144.10

Suiza, DN 25-50, Sp □ DIN n.º12

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE COMPUERTA

Volante para accionamiento de válvulas de compuerta PN 16

Agua, aguas residuales, gas

Descripción: volante de fundición

Material: fundición gris EN GJL-250

Protección superficial: recubrimiento EPOXI (EWS) RAL 5015 (azul)

Figura 8317 EPOXI



DN/DE	Diámetro mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
40/50	200	14	2,0	16	10022676	176.30
65/80	250	17	2,0	16	10022677	189.10
100/150	315	19	2,4	16	10022678	203.80
200	400	24	3,6	16	10022679	272.70
250/300	400	27	6,5	16	10022680	274.80
350	500	27	6,5	16	10022681	354.20
400	640	32	2,4	16	10022698	566.90
500/600	800	32	14,0	16	10022699	622.60

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE COMPUERTA

Volante con cadena para accionamiento de válvulas de compuerta PN 16

Agua, aguas residuales, gas

Descripción: volante de cadena con guía y soporte

Material: rueda de cadena EN GJL-250 | soporte St 37 | arandela plana de acero inoxidable

Protección superficial: recubrimiento EPOXI (EWS) RAL 5015

Figura 8260 EPOXI



Componente	Diámetro mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
Rueda de cadena 235	235	14	0,40	16	10022701	777.20
Rueda de cadena 235	235	17	0,65	16	10022702	470.20
Rueda de cadena 330	330	19	1,22	16	10022703	1'283.40
Rueda de cadena 330	330	24	1,96	16	10022704	976.50
Rueda de cadena 400	400	27	3,89	16	10022705	1'621.50

Cadena para volante con cadena Figura 8260

Agua, aguas residuales, gas

Descripción: Cadena

Material: acero inoxidable o acero galvanizado

Figura 8263



Componente	kg/m	PN bar	N.º art.	€
Cadena de acero galvaniz. 18,5 × 5	1,8	16	10013269	57.60
Cadena de acero inoxi. 18,5 × 5	1,8	16	10019289	99.50

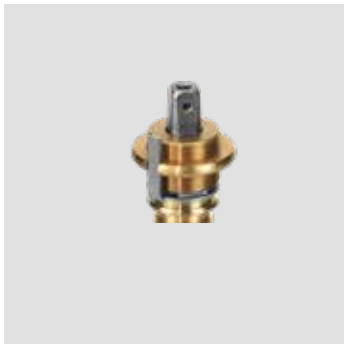
ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE COMPUERTA

Indicador de posición

Agua, aguas residuales, gas

Descripción: para válvulas de compuerta | mecánico
 Materiales: anillo roscado y anillo de ajuste de latón | aguja de acero inoxidable

Figura 5140



DN	Husillo ø	Sp □ DIN no.	kg	N.º art.	€
40/50	20	14	0,4	10013778	470.20
65/80	22	17	0,4	10013779	521.70
100/150	25	19	0,4	10013780	590.20
200	30	24	0,4	10013781	682.90
250/300	36	27	0,4	10013782	693.50

PEDESTAL

Pilar de suelo

Agua, aguas residuales, gas

Descripción: preparada para la colocación de alargaderas con volante
 Material: soporte de acero soldado ST 37 | casquillo obturador de latón
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI (EWS) RAL 5015

Figura 8383



DN	Husillo ø max. mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
40-300	36	14-27	15,0	16	10013273	1'047.70

Pilar de suelo

Agua, aguas residuales, gas

Descripción: con brida ISO para colocación de motor eléctrico
 Material: soporte soldado de acero de ST 37
 Protección superficial: recubrimiento EPOXI (EWS) RAL 5015

Figura 8384



DN	Husillo ø max. mm	Sp □ DIN no.	Brida	kg	PN bar	N.º art.	€
40-150	36	14-19	F 07	15.0	16	10021428	1'079.30
80-150	36	14-19	F 10	15.0	16	10022719	1'078.20
200-300	36	22-27	F 14	15.0	16	10022720	1'272.50

ALARGADERA

Alargaderas para válvulas de compuerta para el uso de pedestal con volante DN 40 a DN300

Descripción: para el uso de pedestal con volante | prolongación de husillo soldada de acero inoxidable | con manguito de acople de fundición

Material: prolongación de husillo | manguito de acople de fundición galvanizado

Figura 8380



DN/DE	Diámetro max. mm	Sp □ DIN no.		PN bar	N.º art.	€
40/50	36	14	Precios para prolongaciones de husillo hasta 2 m	16	10022721	880.40
65/80	36	17		16	10022722	880.40
100/150	36	19		16	10022724	881.30
200	36	24		16	10022725	880.40
250/300	36	27		16	10022771	880.40

Plusvalía para prolongaciones de husillo bajo pedido

SOPORTE DE PARED

Soporte de pared para instalación de alargaderas

Agua, aguas residuales, gas

Descripción: soporte de pared ajustable para la colocación de alargaderas
Material: Acero inoxidable

Figura 8382



DN	Husillo Ø max. mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N.º art.	€
40/300	36	14-27	2,0	16	10022783	286.80

ALARGADERAS DE MANIOBRA

Alargaderas telescópicas de maniobra DN 40 a DN 300

Descripción: Alemania | para válvulas de compuerta | con unión sin pasadores usando adaptador de rosca
Materiales: tubo de protección y campana de tubo de protección de PE | vástago RSt-2 galvanizado | manguito de acople GT 35-10 | grupillas, resortes y pasadores de acero inoxidable

Figura 8324



DN	Sp □ DIN no.	Longitud de barra	Cubierta del tubo	kg	N.º art.	€
20/50	12	0,44-0,69	0,75-0,95	3,3	10019290	159.20
20/50	12	0,59-0,97	0,87-1,25	3,5	10022706	133.50
20/50	12	0,74-1,25	1,02-1,53	4,0	10019654	128.70
20/50	12	0,89-1,55	1,17-1,83	4,5	10007509	117.40
20/50	12	1,32-2,42	1,60-2,60	7,0	10019291	238.40
40/50	14	0,51-0,82	0,79-1,10	3,5	10019653	110.40
40/50	14	0,65-1,11	0,93-1,39	4,0	10019655	130.10
40/50	14	0,86-1,52	1,14-1,80	4,5	10007551	138.20
40/50	14	1,31-2,42	1,59-2,70	7,0	21017597	254.10
65	17	0,43-0,65	0,76-0,98	3,5	10022707	139.00
80	17	0,43-0,65	0,78-1,00	3,5	10022707	139.00
65	17	0,66-1,11	0,99-1,44	4,0	10022711	129.80
80	17	0,66-1,11	1,01-1,46	4,0	10022711	129.80
65	17	0,77-1,35	1,10-1,68	4,5	10022714	152.20
80	17	0,77-1,35	1,12-1,70	4,5	10022714	152.20
65	17	1,31-2,42	1,64-2,75	7,0	10019659	257.90
80	17	1,31-2,42	1,66-2,77	7,0	10019659	257.90
100	19	0,41-0,62	0,79-1,00	3,5	10022708	160.60
125	19	0,41-0,62	0,81-1,02	3,5	10022708	160.60
150	19	0,41-0,62	0,84-1,05	3,5	10022708	160.60
100	19	0,61-1,02	0,99-1,40	4,0	10019656	145.60
125	19	0,61-1,02	1,01-1,42	4,0	10019656	145.60
150	19	0,61-1,02	1,04-1,45	4,0	10019656	145.60
100	19	0,77-1,35	1,15-1,73	4,5	10007552	154.70
125	19	0,77-1,35	1,17-1,75	4,5	10007552	154.70
150	19	0,77-1,35	1,20-1,78	4,5	10007552	154.70
100	19	1,31-2,42	1,69-2,80	7,0	21022579	298.20
125	19	1,31-2,42	1,71-2,82	7,0	21022579	298.20
150	19	1,31-2,42	1,74-2,85	7,0	21022579	298.20
200	24	0,37-0,54	0,89-1,06	3,5	10022709	178.50
200	24	0,54-0,88	1,06-1,40	4,0	10019657	179.80
200	24	0,71-1,22	1,23-1,74	4,5	10019658	185.50
200	24	1,11-2,02	1,63-2,54	7,0	10019660	373.50
250	27	0,34-0,48	0,95-1,09	3,5	10022710	229.90
300	27	0,34-0,48	0,99-1,13	3,5	10022710	229.90
250	27	0,42-0,66	1,03-1,27	4,0	10022713	220.10
300	27	0,42-0,66	1,07-1,31	4,0	10022713	220.10
250	27	0,65-1,11	1,26-1,72	4,5	10022715	241.40
300	27	0,65-1,11	1,30-1,76	4,5	10022715	241.40
250	27	1,11-2,02	1,72-2,63	7,0	10022716	577.70
300	27	1,11-2,02	1,76-2,76	7,0	10022716	577.70

ALARGADERAS DE MANIOBRA

Alargaderas telescópicas de maniobra DN 40 a DN 300

Descripción: Alemania | para válvulas de compuerta | con unión sin pasadores usando adaptador de rosca
Materiales: tubo de protección y campana de tubo de protección de HDPE | vástago RSt-2 galvanizado | manguito de acople GT 35-10 | gruppillas, resortes y pasadores de acero inoxidable

Figura 8348



DN	Sp □ DIN no.	Longitud de barra	Pipe cover depth m	kg	N.º art.	€
40/50	14	0,51-0,82	0,79-1,10	3,5	10019661	184.60
40/50	14	0,65-1,11	0,93-1,39	4,0	10019666	201.70
40/50	14	0,86-1,52	1,14-1,80	4,5	10019670	235.10
40/50	14	1,31-2,42	1,59-2,70	7,0	10019674	281.40
65	17	0,43-0,65	0,76-0,98	3,5	10019662	191.10
80	17	0,43-0,65	0,78-1,00	3,5	10019662	191.10
65	17	0,66-1,11	0,99-1,44	4,0	10019667	210.30
80	17	0,66-1,11	1,01-1,46	4,0	10019667	210.30
65	17	0,77-1,35	1,10-1,68	4,5	10019671	213.30
80	17	0,77-1,35	1,12-1,70	4,5	10019671	213.30
65	17	1,31-2,42	1,64-2,75	7,0	10022717	287.70
80	17	1,31-2,42	1,66-2,77	7,0	10022717	287.70
100	19	0,41-0,62	0,79-1,00	3,5	10019663	204.00
125	19	0,41-0,62	0,81-1,02	3,5	10019663	204.00
150	19	0,41-0,62	0,84-1,05	3,5	10019663	204.00
100	19	0,61-1,02	0,99-1,40	4,0	10019668	225.40
125	19	0,61-1,02	1,01-1,42	4,0	10019668	225.40
150	19	0,61-1,02	1,04-1,45	4,0	10019668	225.40
100	19	0,77-1,35	1,15-1,73	4,5	10019672	242.20
125	19	0,77-1,35	1,17-1,75	4,5	10019672	242.20
150	19	0,77-1,35	1,20-1,78	4,5	10019672	242.20
100	19	1,31-2,42	1,69-2,80	7,0	10022718	296.40
125	19	1,31-2,42	1,71-2,82	7,0	10022718	296.40
150	19	1,31-2,42	1,74-2,85	7,0	10022718	296.40
200	24	0,37-0,54	0,89-1,06	3,5	10019664	249.00
200	24	0,54-0,88	1,06-1,40	4,0	10020905	274.80
200	24	0,71-1,22	1,23-1,74	4,5	10027417	331.80
200	24	1,11-2,02	1,63-2,54	7,0	10019675	371.50
250	27	0,34-0,48	0,95-1,09	3,5	10019665	259.80
300	27	0,34-0,48	0,99-1,13	3,5	10019665	259.80
250	27	0,42-0,66	1,03-1,27	4,0	10019669	281.40
300	27	0,42-0,66	1,07-1,31	4,0	10019669	281.40
250	27	0,65-1,11	1,26-1,72	4,5	10019673	313.60
300	27	0,65-1,11	1,30-1,76	4,5	10019673	313.60
250	27	1,11-2,02	1,72-2,63	7,0	10019676	611.80
300	27	1,11-2,02	1,76-2,76	7,0	10019676	611.80

ALARGADERAS DE MANIOBRA

Alargaderas telescópicas de maniobra DN 40 a DN 600

Descripción: Alemania | para válvulas de compuerta | regulación continua de la altura (asegurado con pasador) | con campana de tubo de protección

Material: tubo de protección y campana de tubo de protección de HDPE | vástago RSt-2 galvanizado | manguito de acople GT 35-10 | grupillas, resortes y pasadores de acero inoxidable

Figura 8325



DN	Sp □ DIN no.	Cubierta del tubo m	kg	N.º art.	€
40/50	14	0,9-1,2	3,5	10007510	107.40
40/50	14	1,0-1,5	4,0	10019678	142.50
40/50	14	1,3-1,8	4,5	10007516	120.40
40/50	14	1,7-2,7	7,0	10019681	249.00
65/80	17	0,95-1,3	3,5	10007511	150.50
65/80	17	1,0-1,5	4,0	10007514	147.70
65/80	17	1,3-1,8	4,5	10007517	155.80
65/80	17	1,7-2,7	7,0	10019682	264.10
100/150	19	1,0-1,35	3,5	10007512	175.90
100/150	19	1,0-1,5	4,0	10007515	150.10
100/150	19	1,3-1,8	4,5	10007518	168.70
100/150	19	1,7-2,8	7,0	10019683	300.50
200	24	0,9-1,2	3,5	10007513	177.50
200	24	1,05-1,5	4,0	10019679	161.20
200	24	1,3-1,8	4,5	10007519	174.00
200	24	1,75-2,65	7,0	10019684	354.20
250/300	27	0,95-1,2	3,5	10019677	197.50
250/300	27	1,1-1,5	4,0	10019680	227.40
250/300	27	1,3-1,8	4,5	10007520	424.80
250/300	27	1,7-2,7	7,0	10019685	446.60
350	27	1,65-2,1	15,0	10019687	918.90
350	27	2,1-3,0	16,5	10019686	1'127.00
400	32	1,30-1,60	14,5	10013271	896.00
400	32	1,5-1,95	15,0	10007430	956.70
400	32	1,85-2,65	16,5	10013272	1'055.70
500	32	1,45-1,75	22,5	10014524	1'021.80
500	32	1,65-2,05	23,0	10014525	1'043.90
500	32	2,0-2,55	24,5	10019117	1'108.90
600	32	1,60-1,85	22,5	10014607	1'243.70
600	32	1,75-2,2	23,0	10014606	1'295.40
600	32	2,0-2,70	24,5	10019118	1'412.00

ALARGADERAS DE MANIOBRA

Alargaderas telescópicas de maniobra

Descripción: Alemania | para collarines de toma | regulación continua de la altura | con campana de tubo de protección | disco de protección contra la arena

Materiales: tubo de protección y campana de tubo de protección de HDPE | vástago RSt-2 galvanizado | manguito de acople GT 35-10 | grupillas, resortes y pasadores de acero inoxidable

Figura 8326



DN	Sp □ DIN no.	Longitud del vástago	Cubierta del tubo	kg	N.º art.	€
1 ½" / 2"	12	0,46-0,73	0,75-1,00	2,5	10020907	121.90
1 ½" / 2"	12	0,71-1,22	1,00-1,50	2,5	10020906	105.40
1 ½" / 2"	12	1,00-1,63	1,30-1,90	3,0	10007547	112.50
1 ½" / 2"	12	1,31-2,42	1,70-2,70	4,0	10020908	378.00

ACCESORIOS PARA HIDRANTES

Bloques de drenaje DN 80 a DN 100

Descripción: para hidrantes conformes a la norma DIN | forma cilíndrica de 2 piezas
Materiales: hormigón poroso | poliestireno expandido



DN	Forma	Uso	kg	N.º art.	€
80/100	Cilindro	Hidrante Keula	13,6	32001130	44.70
80/100	Cilindro	Todos los hidrantes	0,3	32001213	37.70

Revestimiento de protección contra heladas DN 80 a DN 100

Descripción: para hidrantes de arqueta conformes a la norma DIN | variante de dos piezas | con manguitos de unión (250 mm) de poliestireno expandido acoplables | para diferentes cubiertas de tubo
Materiales: poliestireno expandido



DN	Forma	Uso	kg	N.º art.	€
80	Pieza cabeza-pie	Hidrante de arqueta	0,17	31003927	44.70
80	Pieza interm. / 250 mm de largo	Hidrante de arqueta	0,81	31003936	14.50

ACCESORIOS PARA HIDRANTES

Alargador de abrazadera

Descripción: para hidrantes de arqueta KHK



DN	Alargador mm	Material	Uso	kg	N.º art.	€
80	100	Recubrimiento de fundición	Hidrante de arqueta	3,6	10049661	355.60
80	150	Recubrimiento de fundición	Poste de incendio hidrante	4,2	10049726	359.40
80	200	Recubrimiento de fundición	Poste de incendio hidrante	4,5	10049662	444.60
80	250	Recubrimiento de fundición	Poste de incendio hidrante	5,5	10049727	520.50
80	300	Recubrimiento de fundición	Poste de incendio hidrante	6,4	10049663	623.80

Prolongación de husillo

Descripción: para hidrantes de arqueta KHK



DN	Alargador mm	Material	Uso	kg	N.º art.	€
80	100	Recubrimiento de fundición	Hidrante de arqueta	3,6	10049664	152.90
80	150	Recubrimiento de fundición	Poste de incendio hidrante	4,2	10049728	143.50
80	200	Recubrimiento de fundición	Poste de incendio hidrante	4,5	10049666	191.40
80	250	Recubrimiento de fundición	Poste de incendio hidrante	5,5	10050386	155.60
80	300	Recubrimiento de fundición	Poste de incendio hidrante	6,4	10049665	176.60

ACCESORIOS PARA HIDRANTES

Alargador de hidrantes

Descripción: para hidrantes de arqueta VONROLL conformes a la norma DIN | compuesto de prolongación de husillo y alargador de abrazadera

Figura 5529



DN	Alargador Cubierta del tubo mm	Longitud componente mm	Material	kg	N.º art.	€
80	100	280	Recubrimiento de fundición	9,0	10013274	463.40
80	200	380	Recubrimiento de fundición	13,0	10013276	611.50
80	300	480	Recubrimiento de fundición	17,0	10007431	738.60

Adaptador de abrazadera

Descripción: para hidrantes de arqueta DN 100 KHK | para reajustar tubos de acero DN 80
Materiales: Recubrimiento de fundición



DN	DN	Forma	kg	N.º art.	€
100/80	Adaptador de abrazadera	Hidrante de arqueta DN 100	7,1	10043962	504.00

ACCESORIOS PARA HIDRANTES

Cuña con tapa con autocierre

Descripción: Alemania | para hidrante de arqueta VONROLL
Materiales: Recubrimiento de fundición



DN	Forma	Uso	kg	N.º art.	€
80	Cuña de repuesto con tapa con autocierre	Hidrante de arqueta	3,4	10007432	206.10

Cierre de abrazadera para hidrantes de arqueta VONROLL

Descripción: Alemania | para hidrantes de arqueta VONROLL
Materiales: con recubrimiento de fundición

Figura 8327



DN	Forma	Uso	kg	N.º art.	€
80	Cierre de abrazadera	Hidrante de arqueta	2,0	10022793	311.80

ACCESORIOS PARA HIDRANTES

Punto de ruptura para poste de incendio hidrante DN 80 | DN 100

Descripción: compuesto de anillo de ruptura | arandela de retención | junta redonda | tornillos de cabeza cilíndrica
Materiales: recubrimiento de fundición



DN	Forma	Uso	kg	N.º art.	€
80/100	Punto de ruptura	Modelo 94/08/FMH/ASH	2,5	10049715	313.20
80/100	Punto de ruptura	Modelo 89/90/91	3,35	10043961	366.50

Llave de accionamiento para válvulas

Descripción: Alemania
Materiales: Tipo A/Tipo B con recubrimiento de fundición | Tipo C/Tipo D/Tipo D acero galvanizado



DN	Forma	Uso	kg	N.º art.	€
80/100	Tipo A	Hidrante de arqueta	1,0	32001329	193.00
80/100	Tipo B	Poste de incendio hidrante	3,5	32001330	275.40
	Tipo C (cuadrado 27/32)	Hidrante de arqueta, ASK, válvulas de compuerta hasta DN 400	5,7	21025332	233.10
450/600	Tipo D (cuadrado 48/53)	Válvulas de compuerta a partir de DN 450	14,0	10022682	860.00
	Tipo E Acero galvanizado	Válvulas de acometida doméstica	1,8	32001061	104.20

ACCESORIOS DE VÁLVULAS DE MARIPOSA

Volantes para el funcionamiento de las válvulas de mariposa y las válvulas de compuerta con sellado metálico
Agua, gas

Descripción: con puño
Materiales: aleación de fundición y de aluminio con recubrimiento EKB negro

Figura 6029



DN	Diámetro mm	Eje mm	kg	PN	N.º art.	€
150-250	250	16-B	1,1	10/16	32001503	148.80
250	250	20-B	1.1	16	32001504	215.70
300/350	315	20-B	1.1	10/16	32001505	277.40
400-1200	400	20-B	1.1	10	32001506	318.30
1200/1400	500	30-B	3,6	10/16	32001507	455.80

ACCESORIOS DE VÁLVULAS DE MARIPOSA

Alargaderas telescópicas par válvulas de mariposa (KHK) DN 150 a DN 1400

Descripción: alargadera de maniobra telescópica | con unión resistente a la tracción | con campana atornillada para brida ISO en el funcionamiento de la válvula de mariposa

Materiales: tubo de protección y campana de tubo de protección de HDPE | vástago Niro | manguito de acople de fundición galvanizada | protector de cuadradillo de fundición bajo presión de cinc

Figura 6031



DN	Copertura tubo m	PN	N.º art.	€
150-250	1,00 bis 1,50	10/16	32002281	696.10
250-1200	1,00 bis 1,50	10/16	32001684	573.20
1200-1400	1,00 bis 1,50	10/16	32002991	1'030.90
150-250	1,20 bis 1,80	10/16	31004168	589.50
250-1300	1,20 bis 1,80	10/16	32001409	589.50
1200-1400	1,30 bis 1,80	10/16	32001410	974.30
150-250	1,70 bis 2,70	10/16	32002994	978.40
250-1200	1,70 bis 2,70	10/16	32002871	844.20
1200-1400	1,70 bis 2,70	10/16	32003009	1'039.20

ACCESORIOS DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN BASCULANTES

Rejilla protectora

Descripción: para válvulas de retención basculantes

Figura 5337

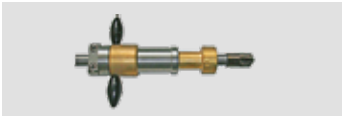
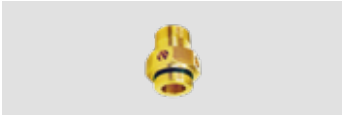


DN Figura 5322	DN Figura 5593	kg	N.º art.	€
50/200	50/100	2,5	21021084	bajo pedido
250/300	125/150	3,5	21021069	bajo pedido
350/400	200	4,3	21021070	bajo pedido
450	250	6,0	21007980	bajo pedido
500	300	6,0	21007979	bajo pedido
600	—	8,5	21007978	bajo pedido
700	—	9,0	21007973	bajo pedido
800	—	10,0	21007954	bajo pedido

TALADRO «PERFEKT» Y ACCESORIOS

Taladro «Perfekt»

Descripción: con barra de taladrado | trinquete de perforación | pieza atornillable 1 ½" | caja de transporte (sin taladro)

	Descripción:	Uso	kg	N.º art.	€
	Taladro «Perfekt» con barra de taladrado trinquete de perforación pieza atornillable 1 ½" y caja de transporte	VAS/HAS	20,0	10000338	5'524.00
	Taladro helicoidal HSS D = 31 mm RP 3/8" 65 mm de longitud	Tubería de acero y fundición	0,1	10007508	652.50
	Taladro helicoidal HSS D = 36 mm RP 3/8" 65 mm de longitud	Tubería de acero y fundición	0,1	10019340	645.60
	Taladro helicoidal HSS D = 45 mm RP 3/8" 70 mm de longitud	Tubería de acero y fundición	0,1	10019341	1'144.20
	Broca corona HSS D = 31 mm RP 3/8"	Tubería de acero y fundición	0,4	10025315	628.60
	Broca corona HSS D = 36 mm RP 3/8"	Tubería de acero y fundición	0,4	10019342	766.70
	Broca corona HSS D = 45 mm RP 3/8"	Tubería de acero y fundición	0,4	10019343	949.90
	Válvula auxiliar de unión 1 ½"	para todas los VAS con válvula de ángulo, variante de unión	—	10019344	2'335.20
	Válvula auxiliar de bola 1 ½"	para todas los VAS con válvula de ángulo, variante de bola	—	10019345	424.50
	Válvula auxiliar de bola 2,0"	para todos los VAS con válvula de ángulo 2"	—	10019386	1'299.10
	Pieza atornillable para taladro con 1 ¼" AG a la derecha y 1 ½" AG a la izquierda	para todos los VAS con válvula de ángulo 1 ½"	—	10019346	266.80

TALADRO «PERFEKT» Y ACCESORIOS

Taladro «Perfekt»

Descripción: con barra de taladrado | trinquete de perforación | pieza atornillable 1 ½" | caja de transporte (sin taladro)



Descripción:	Uso	kg	N.º art.	€
Pieza atornillable con 1 ¼" AG a la derecha y W2,0" AG a la izquierda con grifo	para todos los VAS-W2" con perforación reducida (36 mm)	—	10019385	645.70
Pieza atornillable con 1 ¼" AG a la derecha y 2,0" AG a la izquierda con grifo	para todos los VAS-G2" con perforación integral (45 mm)	—	10019347	707.60



Adaptador G 2" IG a la izquierda en W 2" AG a la izquierda	para VAS-W2" con taladro reducido (36 mm)	—	10022784	655.10
--	---	---	----------	--------



Adaptador G 2" IG a la izquierda en 1 ½" AG a la izquierda	para VAS 1 ½"	—	10022785	639.60
--	---------------	---	----------	--------



Adaptador W 2" IG a la izquierda en 1 ½" AG a la izquierda	para VAS 1 ½"	—	10022786	646.00
--	---------------	---	----------	--------



Adaptador 1 ½" izquierda IG a 1 ¼" derecha IG	Para taladro EWE	—	10022787	619.60
---	------------------	---	----------	--------



Adaptador 1" AG a G2" izquierda IG	para HAS 1"	—	10022788	574.80
------------------------------------	-------------	---	----------	--------



Adaptador 1 ¼" AG a G2" izquierda IG	para HAS 1 ¼"	—	10022789	574.80
--------------------------------------	---------------	---	----------	--------



Adaptador 1 ½" AG a G2" izquierda IG	para HAS 1 ½"	—	10022791	574.80
--------------------------------------	---------------	---	----------	--------



Adaptador 2,0" AG a G2" izquierda IG	para HAS 2,0"	—	10022792	574.80
--------------------------------------	---------------	---	----------	--------

ACCESORIOS GENERALES PARA DIVERSAS VÁLVULAS

Arquetas

Descripción: conformes a la norma DIN (Alemania)



Descripción:	Material	Uso	kg	N.º art.	€
Tapa de registro DIN 4056 para Válvulas de corte con identificación W	Fundición EN-JL 1030	para Válvulas de corte de agua potable	10,5	10022795	90.30
Tapa de registro DIN 4056 para Válvulas de corte con identificación A	Fundición EN-JL 1030	para Válvulas de corte de aguas residuales	10,5	10012193	227.10



Descripción:	Material	Uso	kg	N.º art.	€
Tapa de registro de plástico DIN 4056 para Válvulas de corte con identificación W	Carcasa PA66 Tapa de fundición EN-JL 1030	para Válvulas de corte de agua potable	5,7	10019855	156.90
Tapa de registro de plástico DIN 4056 para Válvulas de corte con identificación A	Carcasa PA66 Tapa de fundición EN-JL 1030	para Válvulas de corte de aguas residuales	5,7	10022615	270.60
Tapa de registro de plástico con altura ajustable DIN 4056 para Válvulas de corte con identificación W	Carcasa PA66 Tapa de fundición EN-JL 1030	para Válvulas de corte de agua potable	9,0	10022675	bajo pedido



Descripción:	Material	Uso	kg	N.º art.	€
Tapa de registro DIN 4058 para Válvulas de corte con identificación G	Fundición EN-JL 1030	para Válvulas de corte de fundición de gas	15,0	10019261	118.00



Descripción:	Material	Uso	kg	N.º art.	€
Tapa de registro DIN 4057 para Válvulas de corte con identificación W	Fundición EN-JL 1030	para válvulas de acometida doméstica de agua potable	6,0	10012195	85.00
Tapa de registro DIN 4057 para Válvulas de corte con identificación G	Fundición EN-JL 1030	para válvulas de acometida doméstica de gas	9,0	10012196	66.50

ACCESORIOS GENERALES PARA DIVERSAS VÁLVULAS

Arquetas

Descripción: conformes a la norma DIN (Alemania)



Descripción:	Material	Uso	kg	N.º art.	€
Tapa de registro de plástico DIN 4057 para Válvulas de corte con identificación W	Carcasa PA66 Tapa de fundición EN-JL 1030	para válvulas de acometida doméstica de agua potable	3,15	10012197	133.10
Tapa de registro de plástico DIN 4057 para Válvulas de corte con identificación A	Carcasa PA66 Tapa de fundición EN-JL 1030	para válvulas de acometida doméstica de aguas residuales	3,15	10022667	133.10



Descripción:	Material	Uso	kg	N.º art.	€
Tapa de registro DIN 4055 para hidrantes de arqueta DN 80	Fundición EN-JL 1030	para hidrantes de arqueta DN 80	24,0	10022671	169.80
Tapa de registro DIN 4055 para hidrantes de arqueta DN 100	Fundición EN-JL 1030	for Hidrante de arquetas DN 100	53,0	32004081	1'463.10



Descripción:	Material	Uso	kg	N.º art.	€
Tapa de registro de plástico DIN 4055 para hidrantes de arqueta DN 80	Carcasa PA66 Tapa de fundición EN-JL 1030	para hidrantes de arqueta DN 80	15,05	10022672	378.00

GENERAL ACCESSORIES FOR VARIOUS VALVES AND FITTINGS

Placas de soporte, placas de borde
de arquetas

Descripción: a la norma DIN (Alemania)

Descripción:	Material	Uso	kg	N.º art.	€
Placa de transporte DIN 4056	Beton	para válvulas de corte Agua potable/aguas residuales/gas	15,5	10022620	45.10
Placa de transporte DIN 4056	PEHD	para las válvulas de cierre Agua potable/aguas residuales/gas	2,2	10022632	45.10
Placa de transporte DIN 4057	Beton	para acces. de acometidas Agua potable/aguas residuales/gas	14,0	10022668	45.10
Placa de transporte DIN 4057	PEHD	para los accesorios de conexión de la casa Agua potable/aguas residuales/gas	2,2	10022669	45.10
Placa de transporte DIN 4055	Beton	para las bocas de riego subterráneas DN 80	25,5	10022673	45.10
Placa de transporte DIN 4055	PEHD	para las bocas de riego subterráneas DN 80	2,6	21022469	45.10
Panel de la frontera DIN 4057	Beton	para las válvulas de cierre Agua potable/aguas residuales	14,0	10022659	51.50
Panel de la frontera DIN 4057	Beton	para las válvulas de cierre gas	13,0	10022665	56.00
Panel de la frontera DIN 4057	Beton	para los accesorios de conexión de la casa Agua potable/aguas residuales	17,5	10022670	49.50
Panel de la frontera DIN 4055	Beton	para las bocas de riego subterráneas DN 80	20,0	10022674	56.50

