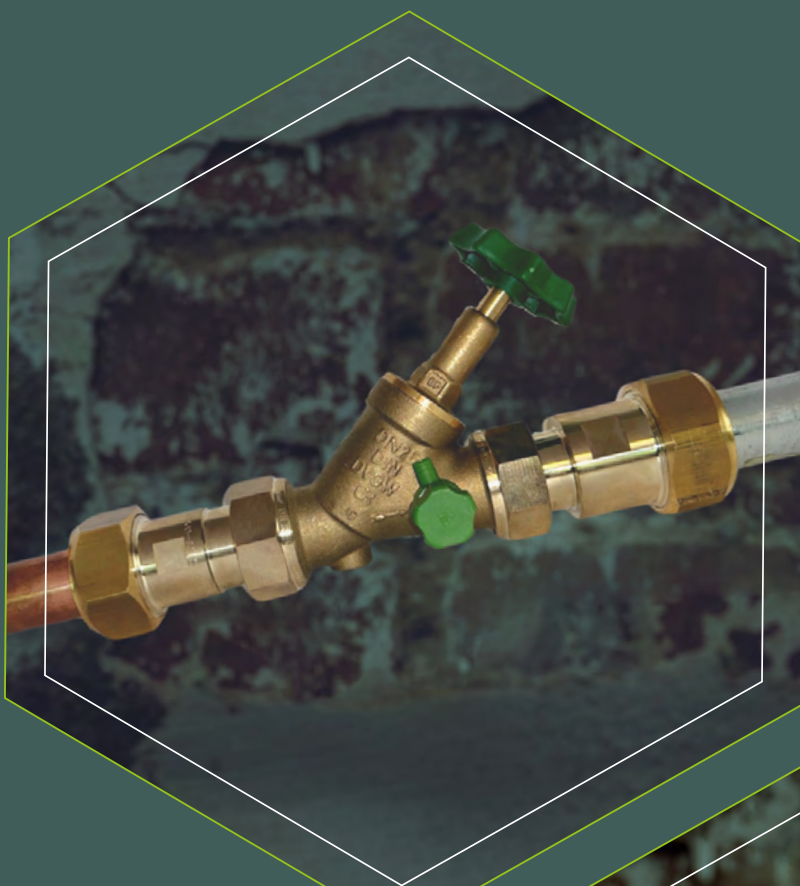


GEBOVALVES

ACERO INOXIDABLE - LATÓN





Soluciones para el instalador

Desde hace más de 80 años, GEBO tiene una visión clara: mejorar, simplificar y agilizar el trabajo de los instaladores mediante soluciones inteligentes.

Nuestro objetivo es ofrecer sistemas duraderos y de alta calidad que permitan un trabajo eficiente y eficaz.

Establecemos estándares en el desarrollo, producción y venta de sistemas para conexiones y reparaciones de tuberías, especializándonos en acero, polietileno, cobre y tuberías multicapa. Nuestros fabricados se utilizan a diario en toda Europa en el sector industrial, de riego, de obra civil y de edificación.

Nuestras soluciones están diseñadas para proporcionar a los instaladores las mejores herramientas, por lo que GEBO es sinónimo de calidad y fiabilidad.

Descubra nuestra gama completa de productos en:

www.gebo.es

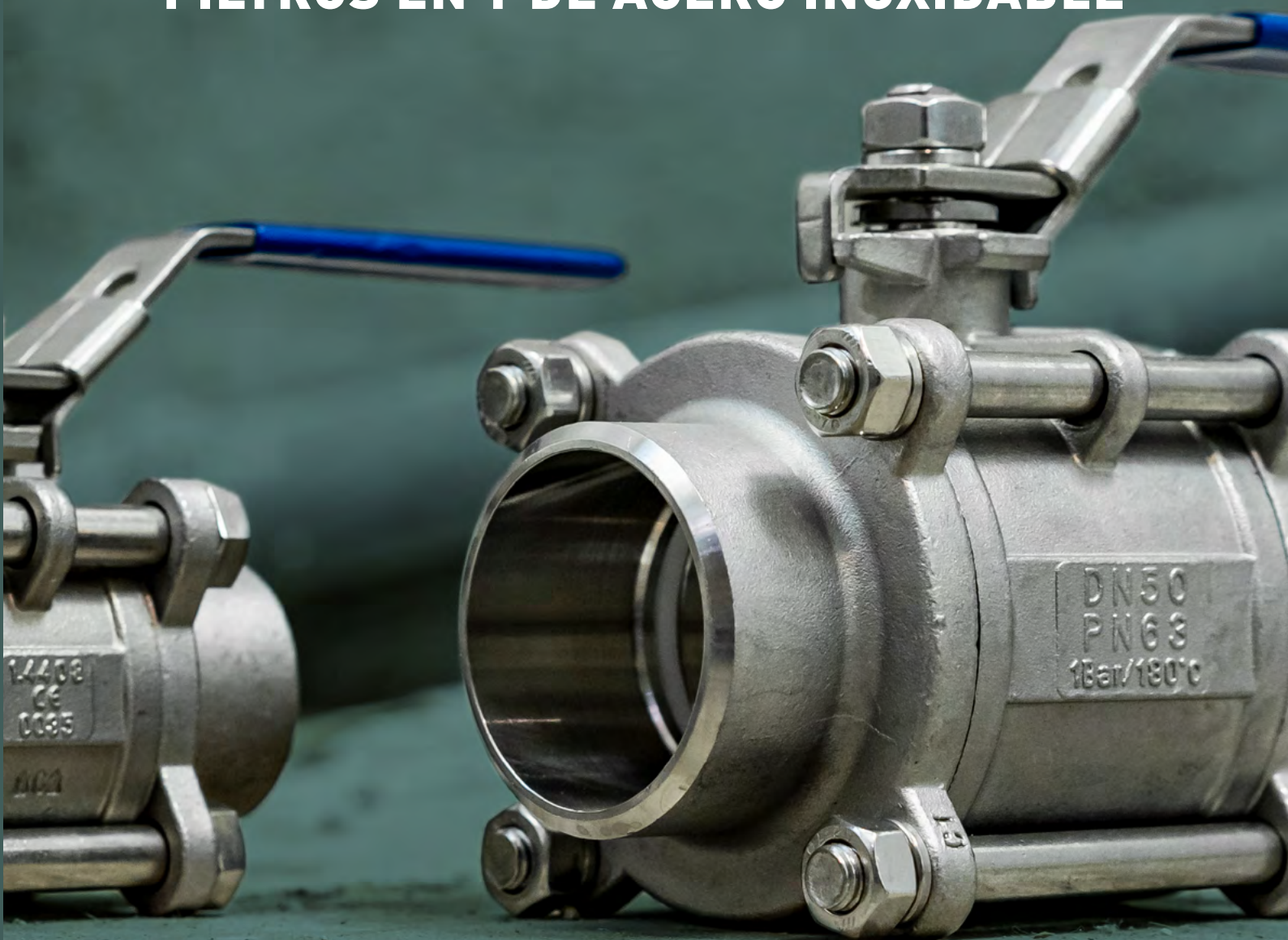
GAMA DE PRODUCTOS

1	gebog316	P. 4 - 9
NOVEDAD GEBO G316 Válvulas en acero inoxidable. • TIPO 603 • TIPO 604 • TIPO 605 • TIPO 607 • TIPO 608 • FILTRO EN Y		
2	gebogold	P. 10
SERIE BR • Válvulas anti-retorno • Filtro de latón en Y		
3	gebovalves	P. 11-22
• Válvulas de asiento inclinado • Válvula compuerta • Electroválvulas		
4	polygebo multigebo gebobrass	P. 11-22
Combina nuestros accesorios: polygebo, multigebo y gebobrass con estas válvulas		



gebo316

**VÁLVULAS DE ESFERA EN
ACERO INOXIDABLE -
FILTROS EN Y DE ACERO INOXIDABLE**



INFORMACIÓN TÉCNICA



LAS VÁLVULAS

- Todos los cuerpos están hechos del material CF8M, los materiales de los componentes figuran en las listas de materiales
- Todas las válvulas tienen juntas de PTFE
- Todas las válvulas están marcadas con la máxima presión permitida de PN63
- La relación presión/temperatura figura en las tablas
- Aptas para agua y sustancias químicas
- Buena resistencia a los ácidos y la corrosión
- Todas las válvulas están equipadas con sistema de bloqueo
- Roscas según DIN EN 10226-1 (ISO 7/1)



FILTRO EN Y DE ACERO INOXIDABLE

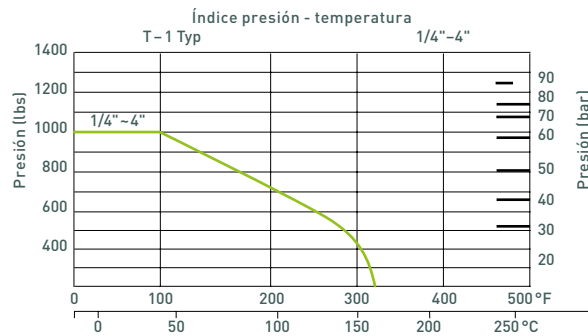
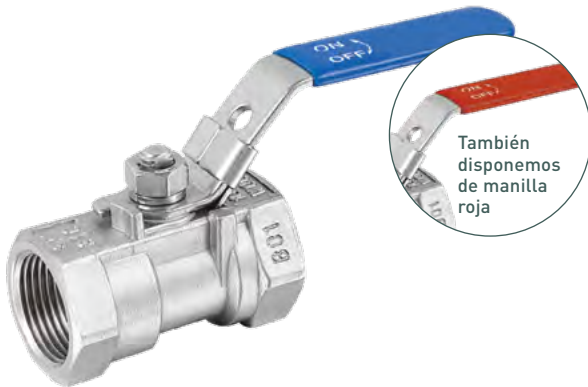
- Roscas según DIN EN 10226-1 / ISO 7-1
- Filtro de malla con junta como pieza de recambio disponible



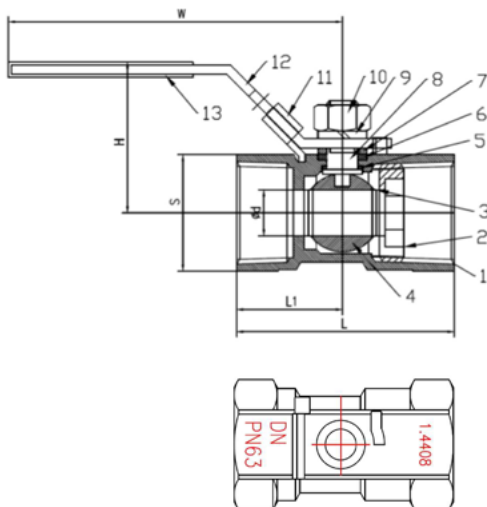
TIPO 603

1/4" - 2" VÁLVULA DE ESFERA 1 PIEZA

- Paso total
- Sistema de bloqueo
- Rosca hembra ISO 7/1, paso reducido y maneta de bloqueo
- **Presión máxima de trabajo PN 63**
- **Importante:** disponemos de recambios para las manillas de las válvulas
- Eje a prueba de estallidos/reventón
- Cuerpo de fundición de inversión



603	VÁLVULA DE ESFERA 1 PIEZA, PASO REDUCIDO CON ROSCA HEMBRA ISO 7/1 Y SISTEMA DE BLOQUEO							MAT. 1.4408
Medida	Código Artículo	Dimensiones [mm]						
		d	L	L1	H	W	S	kg
1/4"	603-014	5.0	39.0	19.0	30.0	70.0	17.0	0.060
3/8"	603-038	6.8	44.0	21.0	34.0	90.0	21.0	0.100
1/2"	603-012	9.2	56.5	27.5	41.0	100.0	25.0	0.175
3/4"	603-034	12.5	59.0	29.0	44.0	100.0	32.0	0.240
1"	603-100	15.0	71.0	34.5	50.0	110.0	38.0	0.390
1 1/4"	603-114	20.0	78.0	37.0	55.0	110.0	48.0	0.610
1 1/2"	603-112	25.0	83.0	40.0	64.0	135.0	53.0	0.760
2"	603-200	32.0	100.0	49.0	70.0	145.0	65.0	1.175

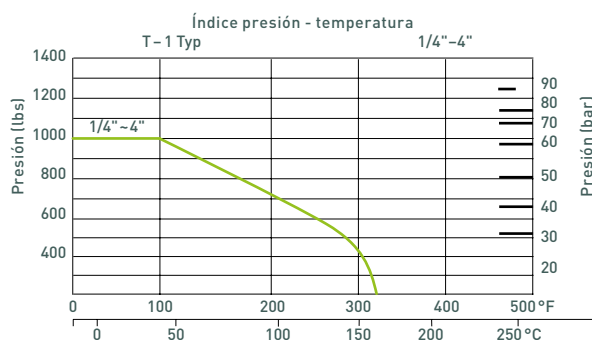


Nº.	Partes	Cantidad	Material CF8M
1	Cuerpo central	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Acoplamiento parte interior	1	ASTM - A351 - CF8M
3	Asiento-Bola	2	PTFE
4	Bola de esfera	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Arandela de presión	1	PTFE
6	Arandela-cuerpo	1	PTFE
7	Tuerca ajustable al cuerpo	1	AISI 304
8	Eje central	1	AISI 316
9	Junta del eje	1	AISI 304
10	Tuerca del eje	1	AISI 304
11	Sistema de bloqueo	1	AISI 304
12	Maneta	1	AISI 304
13	Recubrimiento-Maneta	1	PLÁSTICO

TIPO 604

1/4" - 3" VÁLVULA DE ESFERA 2 PIEZAS

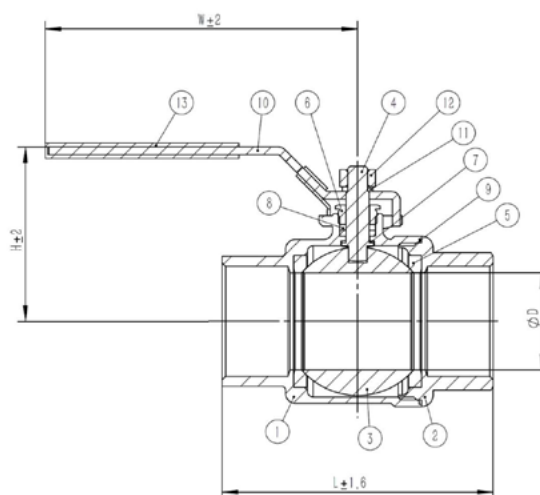
- Paso total
- DIN 3202 M3
- Sistema de bloqueo
- Rosca hembra ISO 7/1, paso reducido y maneta de bloqueo
- Presión máxima de trabajo PN 63
- **Importante:** disponemos de recambios para las manillas de las válvulas
- Eje a prueba de estallidos/reventón
- Cuerpo de fundición de inversión



604	VÁLVULA DE ESFERA 2 PIEZAS, PASO TOTAL, DIN 3202 M3, CON ROSCA HEMBRA ISO 7/1 Y SISTEMA DE BLOQUEO	MAT. 1.4408
-----	--	-------------

Medida	Código Artículo	Dimensiones [mm]				
		d	L	H	W	kg
1/4"	604-014	11.6	55.0	51.0	95.0	0.220
3/8"	604-038	12.7	60.0	51.0	95.0	0.200
1/2"	604-012	15.0	75.0	53.0	95.0	0.300
3/4"	604-034	20.0	80.0	59.0	110.0	0.460
1"	604-100	25.0	90.0	73.0	135.0	0.720
1 1/4"	604-114	32.0	110.0	78.0	135.0	1.180
1 1/2"	604-112	38.0	120.0	91.0	147.0	1.820
2"	604-200	50.0	140.0	99.0	165.0	2.820
2 1/2"	604-212	65.0	185.0	130.0	215.0	5.580
3"	604-300	80.0	205.0	142.0	215.0	9.240

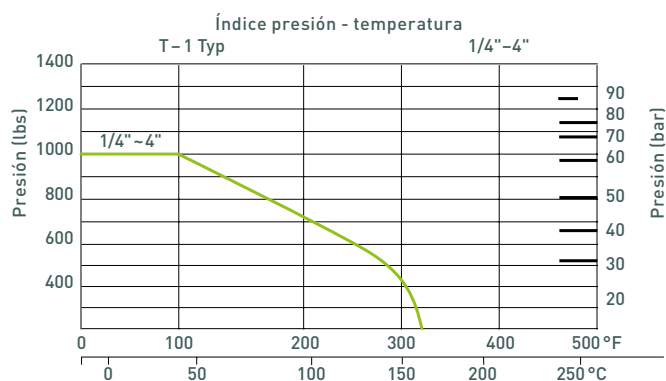
Nº.	Partes	Material
1	Cuerpo central	ASTM-CFM8-A351
2	Acoplamiento parte interior	ASTM-CFM8-A351
3	Bola de esfera	ASTM-CFM8-A351
4	Eje central	AISI 316
5	Asiento-Bola	PTFE
6	Arandela de presión	PTFE
7	Tuerca del perno	AISI 304
8	Arandela-cuerpo	PTFE
9	Junta de unión	PTFE
10	Maneta	AISI 304
11	Tuerca ajustable al cuerpo	AISI 304
12	Tuerca del eje	AISI 304
13	Recubrimiento-Maneta	PLÁSTICO



TIPO 605

1/4" - 4" VÁLVULA DE ESFERA ECO 2 PIEZAS

- Paso total
- Sistema de bloqueo
- Rosca hembra ISO 7/1, paso reducido y maneta de bloqueo
- Presión máxima de trabajo PN 63
- **Importante:** disponemos de recambios para las manillas de las válvulas
- Eje a prueba de estallidos/reventón
- Cuerpo de fundición de inversión

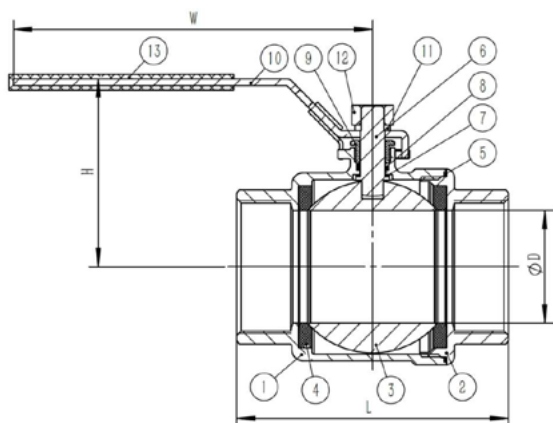


605

VÁLVULA DE ESFERA ECO 2 PIEZAS, PASO TOTAL
CON ROSCA HEMBRA ISO 7/1

MAT. 1.4408

Medida	Código Artículo	Dimensiones [mm]				
		L	D	H	W	kg
1/4"	605-014	49.0	11.6	48.0	95.0	0.220
3/8"	605-038	49.0	12.7	48.0	95.0	0.200
1/2"	605-012	57.0	15.0	48.5	95.0	0.208
3/4"	605-034	65.0	20.0	54.5	108.0	0.460
1"	605-100	77.0	25.0	58.0	108.0	0.319
1 1/4"	605-114	90.0	32.0	70.5	130.0	0.792
1 1/2"	605-112	98.0	38.0	76.0	130.0	1.820
2"	605-200	121.0	50.0	85.5	165.0	2.057
2 1/2"	605-212	145.0	65.0	125.0	215.0	4.280
3"	605-300	166.0	80.0	136.0	215.0	6.400
4"	605-400	198.0	100.0	165.0	270.0	16.200

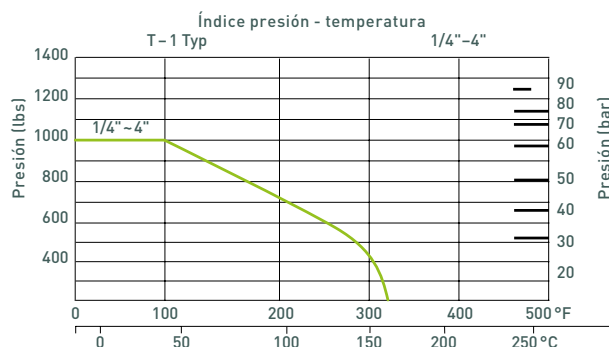


Nº.	Partes	Cantidad	Material CF8M
1	Cuerpo central	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Acoplamiento parte interior	1	ASTM - A351 - CF8M
3	Bola de esfera	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Asiento-Bola	2	PTFE
5	Junta de unión	1	PTFE
6	Eje central	1	AISI 316
7	Arandela de presión	1	PTFE
8	Arandela-cuerpo	1	PTFE
9	Tuerca del perno	1	AISI 304
10	Maneta	1	AISI 304
11	Tuerca ajustable al cuerpo	1	AISI 304
12	Tuerca del eje	1	AISI 304
13	Recubrimiento-Maneta	1	PLÁSTICO

TIPO 606

1/4" - 4" VÁLVULA DE ESFERA 3 PIEZAS

- Paso total
- DIN 3202 S3
- Sistema de bloqueo
- Extremos para soldar
- Presión máxima de trabajo PN 63
- **Importante:** disponemos de recambios para las manillas de las válvulas
- Eje a prueba de estallidos/reventón
- Cuerpo de fundición de inversión



607

VÁLVULA DE ESFERA 3 PIEZAS, PASO TOTAL CON EXTREMOS DE SOLDADURA, DIN 3202 S3 Y SISTEMA DE BLOQUEO

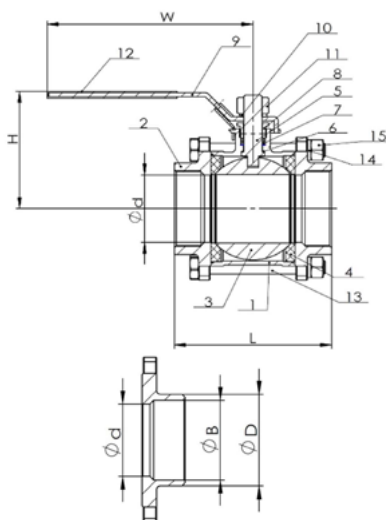
MAT. 1.4408

Medida	Código Artículo	Dimensiones [mm]							
		d	L	H	W	B	D		kg
ISO TOP									
1/4" [13.5]	607-014	11.6	59.0	51.0	95.0	12.0	18.0		0.320
3/8" [17.2]	607-038	12.7	59.0	51.0	95.0	14.0	18.0		0.330
DIN 3202 M3									
1/2" [21.3]	607-012	15.0	75.0	55.0	95.0	15.5	21.3		0.449
3/4" [26.9]	607-034	20.0	80.0	59.0	110.0	21.1	26.9		0.635
1" [33.7]	607-100	25.0	90.0	73.0	135.0	27.3	33.7		0.910
1 1/4" [42.4]	607-114	32.0	110.0	78.0	135.0	35.2	42.4		1.505
1 1/2" [48.3]	607-112	38.0	120.0	91.0	147.0	41.1	48.3		2.065
2" [60.3]	607-200	50.0	140.0	99.0	165.0	52.3	60.3		3.150
2 1/2" [76.1]	607-212	65.0	185.0	130.0	215.0	65.0	76.1		6.685
3" [88.9]	607-300	80.0	205.0	142.0	215.0	80.0	88.9		9.790
4" [114.3]	607-400	100.0	240.0	174.0	310.0	102.0	115.0		20.320

Artículos DIN3202 M3

Nº.	Partes	Cantidad	Material CF8M
1	Cuerpo central	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Acoplamiento	2	ASTM - A351 - CF8M
3	Bola de esfera	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Asiento	2	PTFE
5	Eje central	1	AISI 316
6	Arandela de presión	1	PTFE
7	Arandela cuerpo	2	PTFE
8	Tuerca del perno	1	AISI 304
9	Maneta	1	AISI 304
10	Tuerca ajustable al cuerpo	1	AISI 304
11	Tuerca del eje	1	AISI 304
12	Recubrimiento maneta	1	PLASTICO
13	Tuerca cabezal eje	6	AISI 304
14	Junta del eje	6	AISI 304
15	Tuerca hexagonal perno	6	AISI 304

Dibujo técnico para los artículos DIN3202 M3



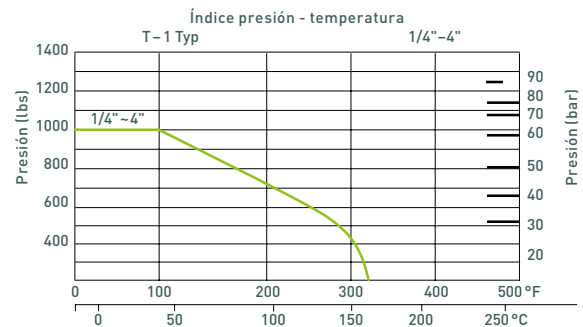
Artículos con ISO TOP*

Nº.	Partes	QTY	Material CF8M
1	Tuerca cabezal eje	4-6	AISI 304
2	Asiento	2	PTFE
3	Cuerpo central	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Bola de esfera	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Junta de unión	2	PTFE
6	Acoplamiento	2	ASTM - A351 - CF8M
7	Junta del eje	4-6	AISI 304
8	Tuerca hexagonal perno	4-6	AISI 304
9	Arandela de presión	1	PTFE
10	Eje central	1	AISI 316
11	Arandela cuerpo	1	PTFE
12	Tuerca del perno	1	AISI 304
13	Maneta	1	AISI 304
14	Tuerca ajustable al cuerpo	1	AISI 304
15	Tuerca del eje	1	AISI 304
16	Sistema de bloqueo	1	AISI 304
17	Recubrimiento-maneta	1	PLASTICO

TIPO 608

1/4" - 4" VÁLVULA DE ESFERA 3 PIEZAS

- Paso total
- Sistema de bloqueo
- Rosca hembra ISO 7/1, paso reducido y maneta de bloqueo
- Presión máxima de trabajo PN 63
- **Importante:** disponemos de recambios para las manillas de las válvulas
- Eje a prueba de estallidos/reventón
- Cuerpo de fundición de inversión



608

VÁLVULA DE ESFERA 3 PIEZAS, PASO TOTAL, DIN 3202 M3
CON ROSCA HEMBRA 7/1 Y SISTEMA DE BLOQUEO

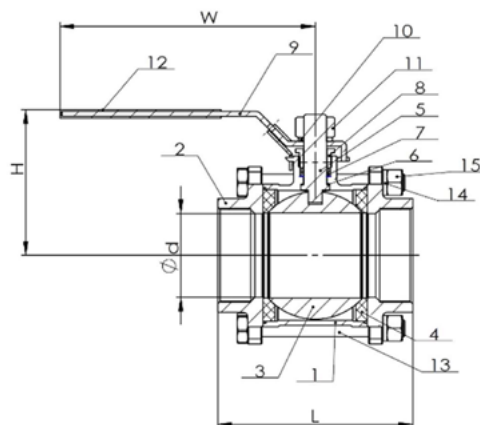
MAT. 1.4408

Medida	Código Artículo	Dimensiones [mm]				
		d	L	H	W	kg
ISO TOP						
1/4"	608-014	11.6	59.0	51.0	95.0	0.320
3/8"	608-038	12.7	59.0	51.0	95.0	0.330
DIN 3202 M3						
1/2"	608-012	15.0	75.0	55.0	95.0	0.474
3/4"	608-034	20.0	80.0	59.0	110.0	0.651
1"	608-100	25.0	90.0	73.0	135.0	0.911
1 1/4"	608-114	32.0	110.0	78.0	135.0	1.466
1 1/2"	608-112	38.0	120.0	91.0	147.0	2.073
2"	608-200	50.0	140.0	99.0	165.0	3.492
2 1/2"	608-212	65.0	185.0	130.0	215.0	6.564
3"	608-300	80.0	205.0	142.0	215.0	10.480
4"	608-400	100.0	240.0	174.0	310.0	20.470

Artículos DIN 3202 M3

Nº.	Partes	Canti- dad	Material CF8M
1	Cuerpo central	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Acoplamiento	2	ASTM - A351 - CF8M
3	Bola de esfera	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Asiento-Bola	2	PTFE
5	Eje central	1	AISI 316
6	Arandela de presión	1	PTFE
7	Arandela cuerpo	2	PTFE
8	Tuerca del perno	1	AISI 304
9	Maneta	1	AISI 304
10	Tuerca ajustable al cuerpo	1	AISI 304
11	Tuerca del eje	1	AISI 304
12	Recubrimiento maneta	1	PLASTICO
13	Tuerca cabezal eje	6	AISI 304
14	Junta del eje	6	AISI 304
15	Tuerca hexagonal perno	6	AISI 304

Dibujo técnico para los artículos DIN3202 M3



Artículos ISO TOP*

Nº.	Partes	QTY	Material CF8M
1	Tuerca cabezal eje	4-6	AISI 304
2	Asiento	2	PTFE
3	Cuerpo central	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Bola de esfera	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Junta de unión	2	PTFE
6	Acoplamiento	2	ASTM - A351 - CF8M
7	Junta del eje	4-6	AISI 304
8	Tuerca hexagonal perno	4-6	AISI 304
9	Arandela de presión	1	PTFE
10	Eje central	1	AISI 316
11	Arandela cuerpo	1	PTFE
12	Tuerca del perno	1	AISI 304
13	Maneta	1	AISI 304
14	Tuerca ajustable al cuerpo	1	AISI 304
15	Tuerca del eje	1	AISI 304
16	Sistema de bloqueo	1	AISI 304
17	Recubrimiento-maneta	1	PLASTICO

TIPO 610

1/2" - 2" FILTRO EN Y DE ACERO INOXIDABLE

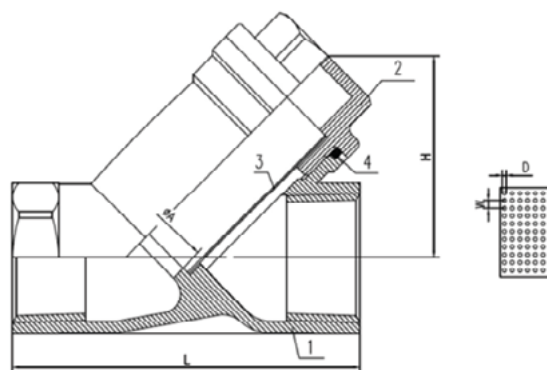
- Filtro en Y con rosca hembra según DIN EN 10226-1 / ISO 7-1
- Diseño: asiento en ángulo
- Medios: agua caliente y fría
- Temperatura de trabajo: -20°C a +180°C
- Presión de trabajo: máx. 40 bar
- Filtro MW 1 mm
- Inserto de malla con junta como pieza de recambio disponible



610	FILTRO EN Y DE ACERO INOXIDABLE						MAT. 1.4408
Medida	Código Artículo	Dimensiones [mm]					
		A	L	D	W	H	kg/pc
1/2"	610-012	15	65	1	2	39	0,225
3/4"	610-034	20	80	1	2	45	0,322
1"	610-100	25	90	1	2	52	0,540
1 1/4"	610-114	32	105	1	2	58	0,723
1 1/2"	610-112	40	120	1	2	72	1,020
2"	610-200	50	140	1	2	80	1,426

JUEGO DE PIEZAS DE RECAMBIO JUNTA + MALLA FILTRANTE

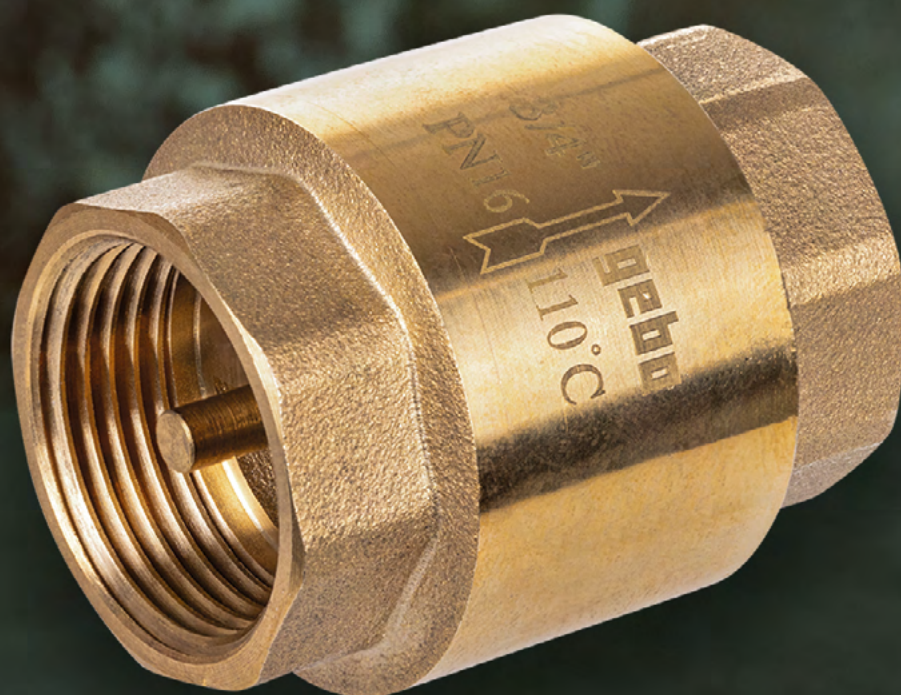
Medida filtro Y	Código Artículo
1/2"	610-012E
3/4"	610-034E
1"	610-100E
1 1/4"	610-114E
1 1/2"	610-112E
2"	610-200E



Nº.	Partes	Cantidad	Material
1	Cuerpo	1	CF8-CF8M
2	Tapa	1	CF8-CF8M
3	Rejilla	2	AISI 316
4	Junta	1	PTFE

gebogold

VÁLVULAS Y FILTROS DE LATÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA

Campos de aplicación según DIN EN 1254-4 para series BR y BC, dimensiones 1/8" - 4", rosca de fijación según ISO 228:

Presión y temperaturas de trabajo:

Agua: 10°C a 30°C/máx. 16 bar y máx. 95°C/máx. 6 bar

Aire comprimido: 5°C a 35°C/máx. 6 bar

Instalación:

Para la instalación debe tenerse en cuenta que los accesorios deben montarse de acuerdo con las normas técnicas vigentes.

Especificaciones del material:

Aleación de cobre según DIN EN 12164 y DIN EN ISO 12165 de acuerdo con la Lista Común Composición 4MS (Cuatro Estados miembros CE), 10ª revisión del 19 de junio 2018.

Material:

CW617N de acuerdo con el grupo 4MS (marco regulador de los productos metálicos en contacto con el agua potable).

SERIE (BR) - Rosca según ISO 228



VÁLVULAS ANTI-RETORNO CON RESORTE DE LATÓN

MEDIDA	CÓDIGO ARTÍCULO
1/2"	3ICV-012BR
3/4"	3ICV-0134BR
1"	3ICV-100BR
1 1/4"	3ICV-114BR
1 1/2"	3ICV-112BR
2"	3ICV-200BR



FILTRO DE LATÓN EN Y

MEDIDA	CÓDIGO ARTÍCULO
1/2"	3YST-012BR
3/4"	3YST-0134BR
1"	3YST-100BR
1 1/4"	3YST-114BR
1 1/2"	3YST-112BR
2"	3YST-200BR

gebovalves

VÁLVULAS DE LATÓN



TIPO 1501

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS VÁLVULAS

Válvulas de cierre lento mediante volante.

Con este sistema de cierre evitamos que se interrumpa bruscamente el flujo de agua, denominado "golpe de ariete", que puede causar daños en las tuberías y equipos.

Las válvulas en asiento inclinado son de una sola dirección, la cual está marcada con una flecha.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- **Salida:** Rosca hembra
- **Presión:** PN16
- **Certificado DIN-DVGW:** DN15 - DN50

- Con junta de goma EPDM o PTFE

MATERIALES:

- **Piezas de latón:** CR-Cobre (CC770S / CW617N) para el uso de agua potable según la norma actualmente en vigor: Criterios de evaluación de materiales metálicos de Umweltbundesamt Alemania
- Junta plana EPDM y PTFE; junta tórica: EPDM y NBR.
Para uso en agua potable según las directrices sobre elastómeros de la UBA + W270
- **Juntas planas:**
 - EPDM
 - Bajo demanda: PTFE
- **Junta tórica:**
 - EPDM

OTROS MATERIALES:

- Volante PA 6.0 + 30% Fibra de vidrio
- Tornillo del volante: material resistente a la corrosión
- Tuerca: material resistente a la corrosión

UNIDADES POR EMBALAJE:

Dimensiones	DN 12	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Unidades por embalaje	20	10	5	5	5	5	1	1

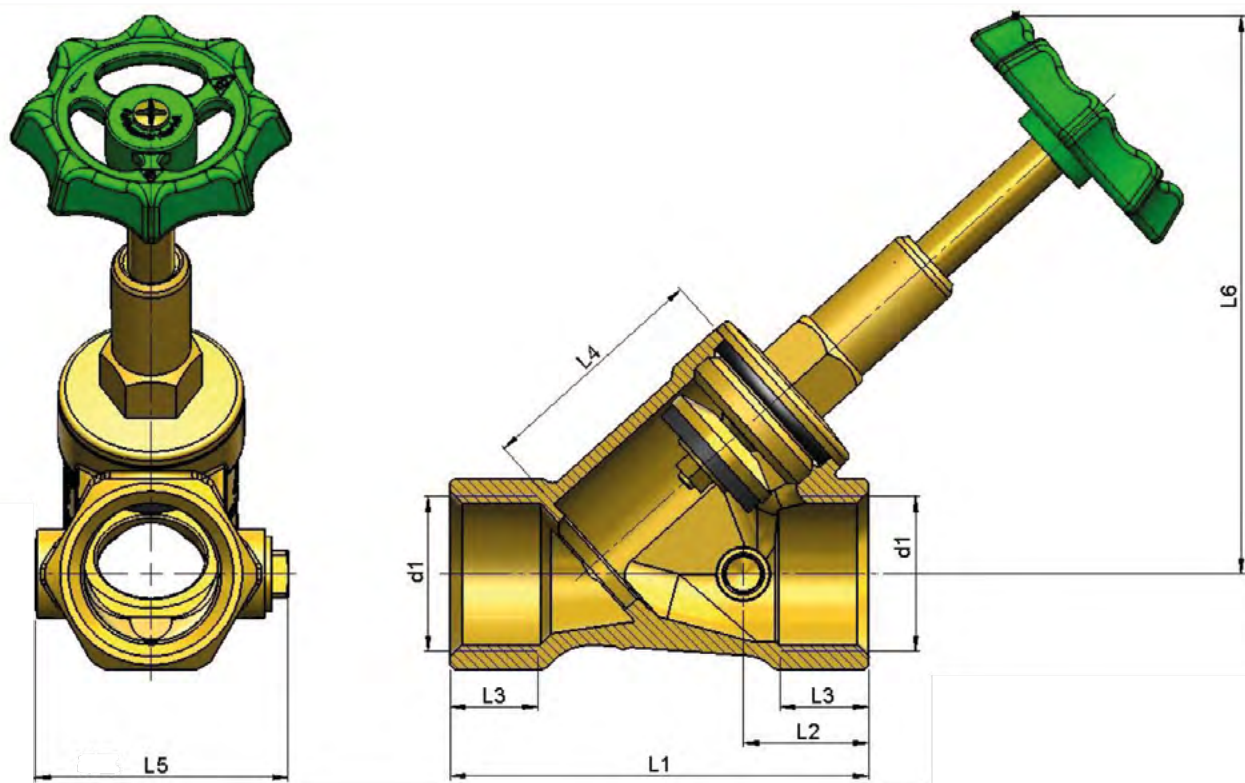
CERTIFICADOS

Los productos de la gama GEB0 Valves están certificados:

- por PZH
- por DVGW

TIPO 1501

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS VÁLVULAS



MEDIDAS

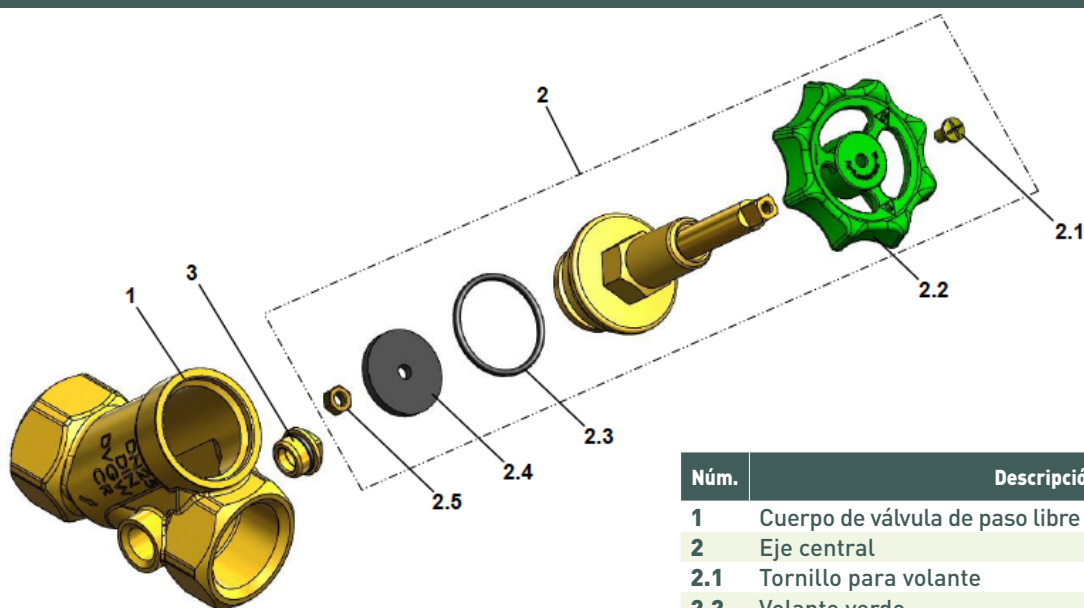
DN	d1	L1	L2	L3	L4	L5	L6		SW1	SW2	SW3	SW4
							abierta	cerrada				
15	Rp 1/2"	65	18,5	15,0	35	66,5	74		26	19	15	10
20	Rp 3/4"	75	24,5	16,3	43	73	84		32	24	15	10
25	Rp 1"	90	27	19,1	52	85,5	105		41	32	15	10
32	Rp 1 1/4"	110	33	21,4	63	89,5	118		50	32	15	10
40	Rp 1 1/2"	120	35	21,4	72	92,5	139		54,5	32,5	15	10
50	Rp 2"	150	38	25,7	89	104,5	165		69,5	32	15	10
65	G 2 1/2"	180	56	31,5	90	119,5	183		85	36	15	10
80	G 3"	210	62,5	33	100	137,5	202		100	36	15	10

TIPO 1501
VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO


Apto para agua potable
Rosca hembra: H - H
Presión de trabajo: 16 bar
Junta de goma EPDM
Temperatura: 90° C

DATOS TÉCNICOS DE LAS VÁLVULAS:

DN	Rosca	Código
		Válvula 1501
15	1/2"	BV150115
20	3/4"	BV150120
25	1"	BV150125
32	1 1/4"	BV150132
40	1 1/2"	BV150140
50	2"	BV150150
65	2 1/2"	BV150165
80	3"	BV150180

TIPO 1501: VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO


Núm.	Descripción
1	Cuerpo de válvula de paso libre
2	Eje central
2.1	Tornillo para volante
2.2	Volante verde
2.3	Junta tórica EPDM
2.4	Junta plana EPDM
2.5	Tuerca
3	Pasador

TIPO 1603

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS VÁLVULAS

Las válvulas permiten el flujo de agua potable en una sola dirección, indicada por una flecha en el cuerpo.

También pueden cerrar los sistemas de tuberías en caso de mantenimiento o reparación. En caso de bajada de presión en el sentido de la entrada, se evita el reflujo y se protege el agua potable.

Para interrumpir el suministro de agua, el volante debe girar en el sentido de las agujas del reloj.

Para obtener el caudal máximo, es necesario girar el volante en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el tope.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- **Entrada:** rosca hembra según DIN EN 10226-1
- **Salida:** rosca hembra según DIN EN 10226-1
- **Presión:** PN16
- **Certificado DIN-DVGW:** DN 15 - DN 50

- Con purgador lateral
- Con tapón de prueba
- Con junta plana de EPDM
- Presión de apertura < 0,15 bar

MATERIALES:• **Piezas de latón:**

CR-Latón (CC70S / CW617N)

Para agua potable según la norma actualmente en vigor: Criterios de evaluación de materiales metálicos de Umweltbundesamt Alemania

• **Piezas de plástico:**

Juntas planas: EPDM ; Juntas tóricas: EPDM

Para agua potable según las directrices sobre elastómeros de la UBA + homologación W270

OTROS MATERIALES:

- **Volante:** PA 6.0 + 30% fibra de vidrio
- **Tornillo del volante:** material resistente a la corrosión
- **Tuerca:** material resistente a la corrosión
- **Muelle:** material resistente a la corrosión
- **Bandera:** PP

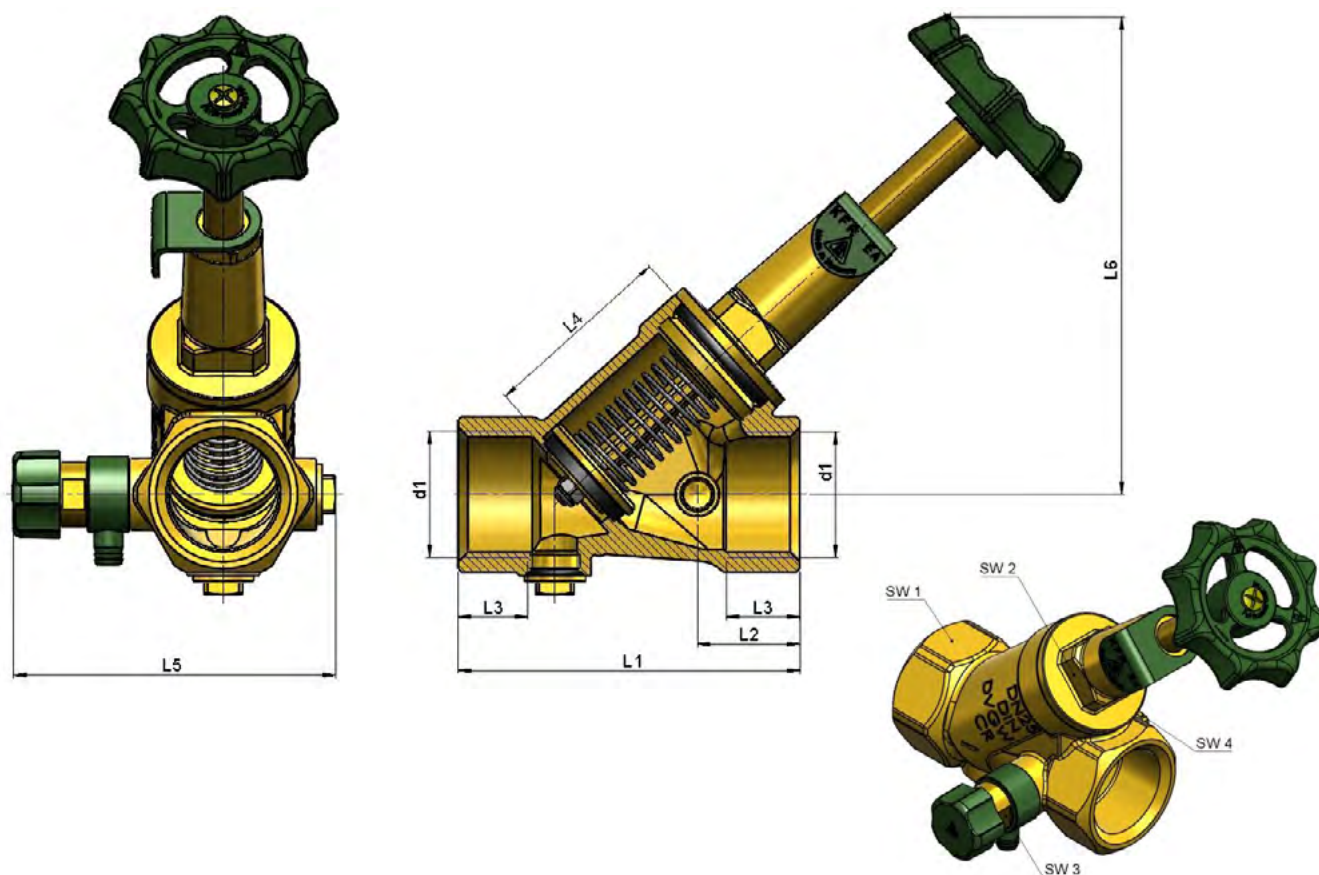
UNIDADES POR EMBALAJE:

Dimensiones	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Unidades por embalaje	20	10	5	5	5	5	1	1

CERTIFICADOS

Los productos de la gama GEBO Valves están certificados:

- por PZH
- por DVGW

TIPO 1603
INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS VÁLVULAS

VARIANTE: EJE ASCENDENTE CON PURGADOR

DN	d1	L1	L2	L3	L4	L5	L6		SW1	SW2	SW3	SW4
							abierto	cerrado				
15	Rp 1/2"	65	18,5	15,0	35	66,5		74	26	19	15	10
20	Rp 3/4"	75	24,5	16,3	43	73		84	32	26	15	10
25	Rp 1"	90	27	19,1	52	85,5		105	41	32	15	10
32	Rp 1 1/4"	110	33	21,4	63	89,5		117,5	50	32	15	10
40	Rp 1 1/2"	120	35	21,4	72	92,5		138	54,5	32,5	15	10
50	Rp 2"	150	38	25,7	89	104,5		164	69,5	32	15	10
65	G 2 1/2"	180	56	31,5	90	119,5		183	85	36	15	10
80	G 3"	210	62,5	33	100	137,5		202	100	36	15	10

TIPO 1603

VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO CON VACIADO LATERAL

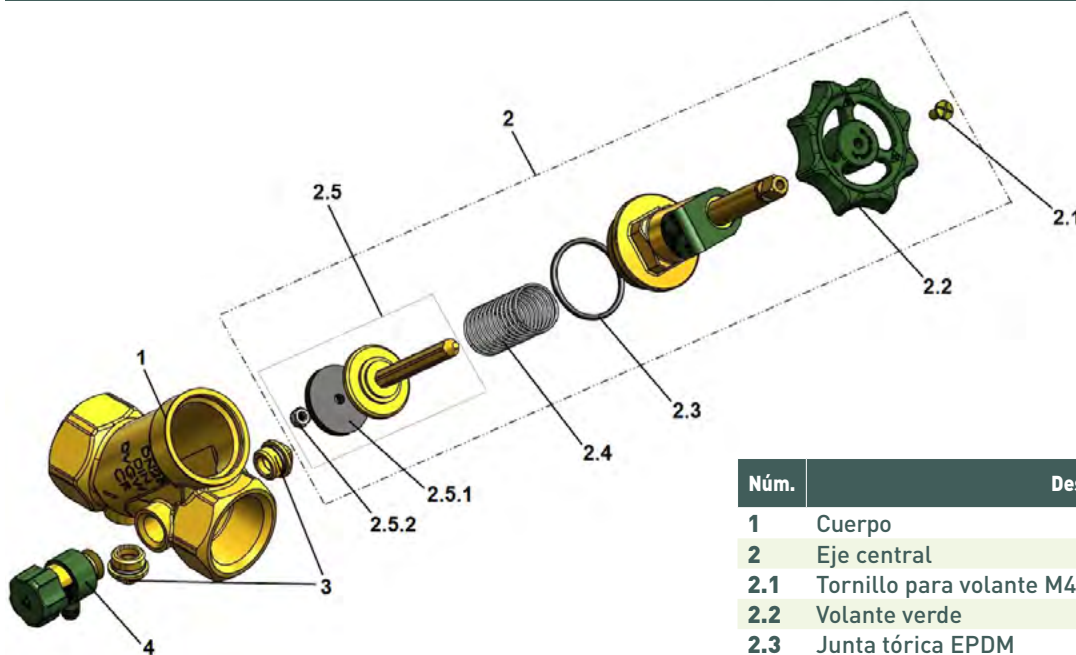


Apto para agua potable
Rosca hembra: H - H
Presión de trabajo: 16 bar
Junta de goma EPDM
Temperatura: 90° C
Con vaciado lateral

DATOS TÉCNICOS DE LAS VÁLVULAS:

		Código
DN	Rosca	Válvula 1603
15	1/2"	BV160315
20	3/4"	BV160320
25	1"	BV160325
32	1 1/4"	BV160332
40	1 1/2"	BV160340
50	2"	BV160350
65	2 1/2"	BV160365
80	3"	BV160380

TIPO 1603: VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO CON VACIADO LATERAL



Núm.	Descripción
1	Cuerpo
2	Eje central
2.1	Tornillo para volante M4
2.2	Volante verde
2.3	Junta tórica EPDM
2.4	Muelle
2.5	Cono de válvula
2.5.1	Junta plana EPDM
2.5.2	Tuerca
3	Pasador
4	Purgador

TIPO 1300

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS VÁLVULAS

Las válvulas solo pueden utilizarse para cerrar sistemas de tuberías de agua potable en caso de mantenimiento o reparación. Para interrumpir el suministro de agua, el volante debe girar en el sentido de las agujas del reloj. Para obtener el caudal máximo, es necesario girar el volante en sentido antihorario hasta el tope.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- **Entrada:** Rosca hembra según DIN EN 10226-1
- **Salida:** Rosca hembra según DIN EN 10226-1
- **Presión:** PN16
- **Certificado DIN-DVGW:** DN15 - DN50

- Eje ascendente
- Sin válvula de vaciado
- Con junta plana EPDM

MATERIALES:

- **Piezas de latón:**
CR-latón (CC770S / CW617N)
Para agua potable según la norma actualmente en vigor: Criterios de evaluación de materiales metálicos de Umweltbundesamt Alemania
- **Piezas de plástico:**
- **Juntas planas:** EPDM; Juntas tóricas: EPDM.
- Para agua potable según las directrices sobre elastómeros de la UBA + homologación W270

Otros materiales:

- Volante: PA 6.0 + 30% fibra de vidrio
- Tornillo del volante: material resistente a la corrosión
- Tuerca: material resistente a la corrosión

UNIDADES POR EMBALAJE:

Dimensiones	DN 08	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Unidades por embalaje	–	10	5	5	5	5	1	–	–

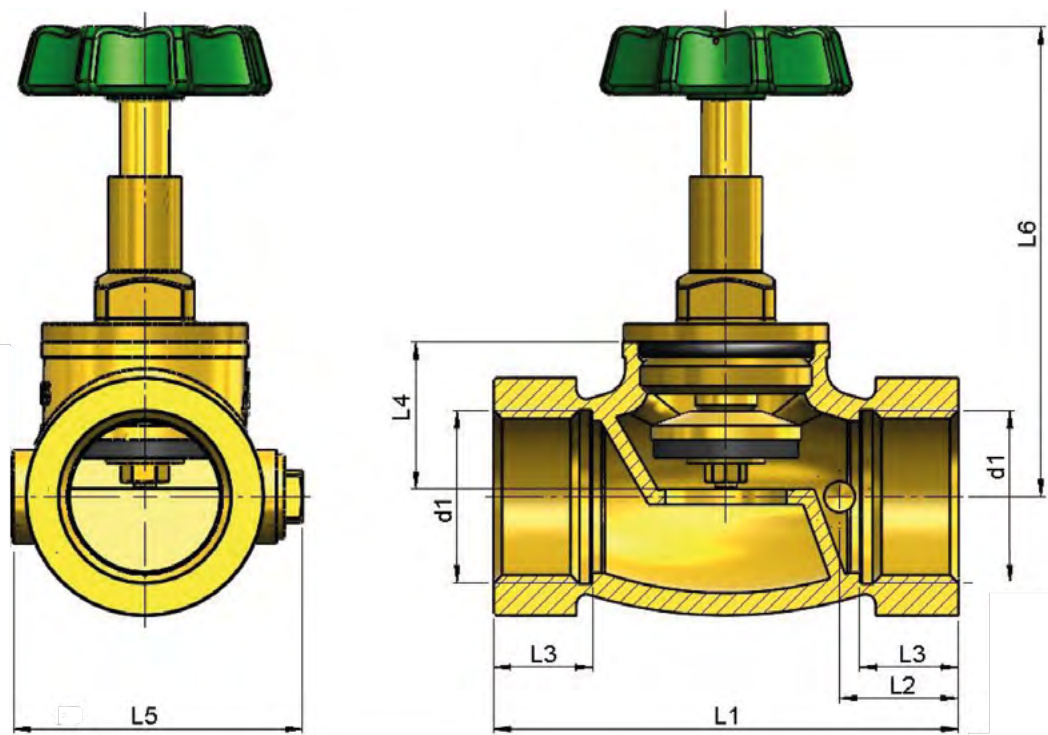
CERTIFICADOS

Los productos de la gama GEBO Valves están certificados:

- por PZH
- por DVGW

TIPO 1300

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS VÁLVULAS



MEDIDAS

DN	d1	L1	L2	L3	L4	L5	L6		SW1	SW2	SW3	SW4
							abierto	cerrado				
08	Rp 1/4"	50	-	11,5	16	-	48	43,5	19	14	-	-
10	Rp 3/8"	65	16	11,5	21,5	73,5	58	54,5	27	17	15	10
15	Rp 1/2"	65	16	15,0	21,5	74	58	54,5	26,5	17	15	10
20	Rp 3/4"	75	19	16,3	25,5	76,5	77,5	67,5	32	17	15	10
25	Rp 1"	90	23	19,1	30	87,5	91	85	40	19	15	10
32	Rp 1 1/4"	110	27,5	21,4	35	94,5	107,5	95,5	50	22	15	10
40	Rp 1 1/2"	120	27,5	21,4	40	106,5	119	104	55	22	15	10
50	Rp 2"	150	36	25,7	47	115,5	139,5	119,5	66	22	15	10
65*	G 2 1/2"	188	41	29	58	139,5	167,5	167,5	86	36	15	10
80*	G 3"	210	43	26	70	151,5	189,5	189,5	99	36	15	10

*Eje no ascendente

TIPO 1300

VÁLVULA COMPUERTA

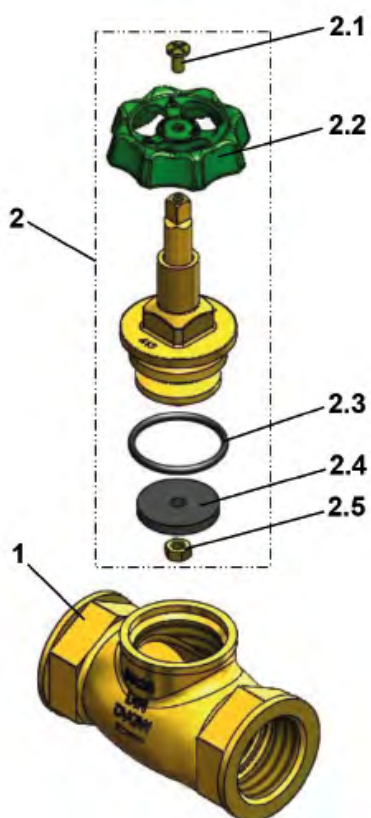


Apto para agua potable
Rosca hembra: H - H
Presión de trabajo: 16 bar
Junta de goma EPDM
Temperatura: 90° C

DATOS TÉCNICOS DE LAS VÁLVULAS:

		Código
DN	Rosca	Válvula 1300
15	1/2"	BV1300150
20	3/4"	BV1300200
25	1"	BV1300250
32	1 1/4"	BV1300320
40	1 1/2"	BV1300400
50	2"	BV1300500
65	2 1/2"	BV1300650
80	3"	BV1300800

TIPO 1300: VÁLVULA COMPUERTA



Núm.	Descripción
1	Cuerpo
2	Eje central
2.1	Tornillo para volante M4
2.2	Volante verde
2.3	Junta tórica EPDM
2.4	Junta plana EPDM
2.5	Tuerca

TIPO 1

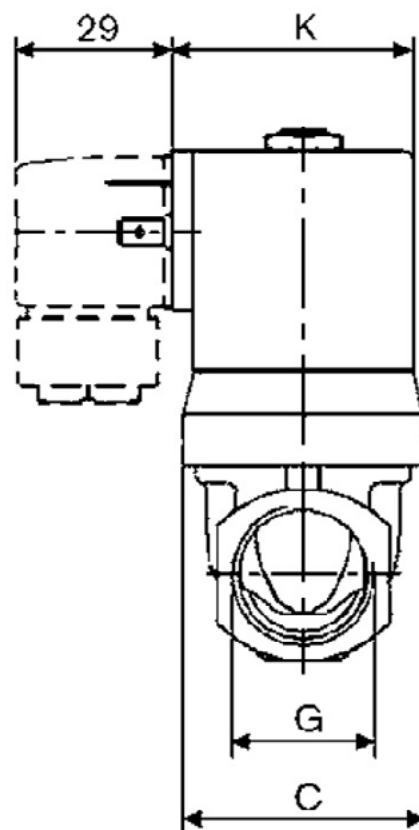
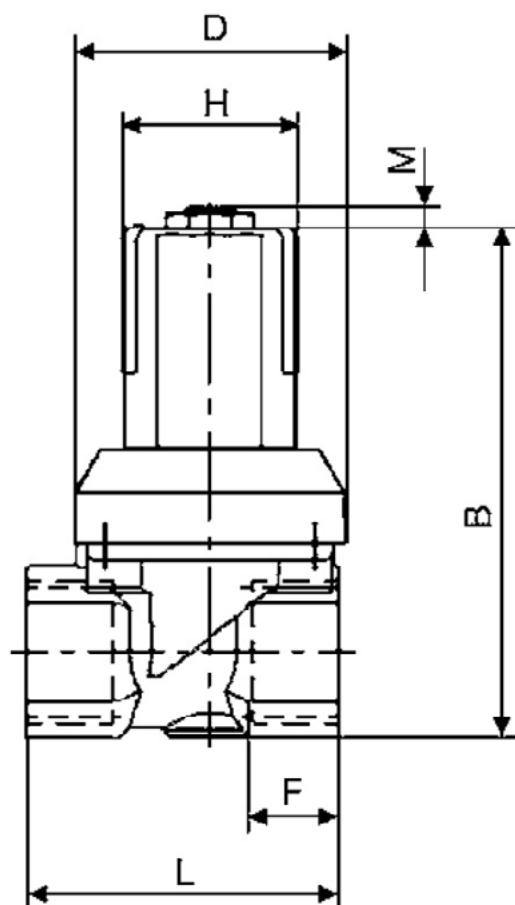
ELECTROVÁLVULAS



Electroválvulas 2/2 vías cerrada para fluidos
 Controlado por piloto
 Incluye bobina y cabezal de cable
 Sistema de membrana acoplado por resorte
 Alto caudal mediante Diseño compacto
 Cierre amortiguado, bajo nivel de ruido
 Junta EPDM, certificada KTW y W270, apta para agua potable
 Cuerpo de latón CW617N, según DIN-EN 50930-6
 Presión admisible 0,1 – 10 bar, temperatura de trabajo máxima 100°C
 Clase de seguridad IP65
 FABRICADO EN UE

DATOS TÉCNICOS DE LAS ELECTROVÁLVULAS:

Ø medida	valor kV m3/h	conexión voltage	Corriente	Código
3/8"	1,9	24V / 50Hz	alterna	005310 00
3/8"	1,9	230V / 50Hz AC	alterna	005311 00
3/8"	1,9	24V / DC	continua	005312 00
1/2"	1,9	24V / 50Hz	alterna	005313 00
1/2"	1,9	230V / 50Hz AC	alterna	005314 00
1/2"	1,9	24V / DC	continua	005315 00
1/2"	3,6	24V / 50Hz	alterna	005316 00
1/2"	3,6	230V / 50Hz AC	alterna	005317 00
1/2"	3,6	24V / DC	continua	005318 00
3/4"	3,6	24V / 50Hz	alterna	005319 00
3/4"	3,6	230V / 50Hz AC	alterna	005320 00
3/4"	3,6	24V / DC	continua	005321 00
1"	8,3	24V / 50Hz	alterna	005322 00
1"	8,3	230V / 50Hz AC	alterna	005323 00
1"	8,3	24V / DC	continua	005324 00
1 1/4"	11	24V / 50Hz	alterna	005325 00
1 1/4"	11	230V / 50Hz AC	alterna	005326 00
1 1/4"	11	24V / DC	continua	005327 00
1 1/2"	30	24V / 50Hz	alterna	005328 00
1 1/2"	30	230V / 50Hz AC	alterna	005329 00
1 1/2"	30	24V / DC	continua	005330 00
2"	30	24V / 50Hz	alterna	005331 00
2"	30	230V / 50Hz AC	alterna	005332 00
2"	30	24V / DC	continua	005333 00

TIPO 1
ELECTROVÁLVULAS

VARIACIÓN: EJE ASCENDENTE SIN VÁLVULA DE VACIADO

DN	MEDIDAS	F	B	H	K	B	H	K	C	L (MS/VA)	M
10	3/8"	12	78,4	32	45	78,8	40	51	36	50	3,7
	1/2"	14	82,9			83,3				50/55	
13	1/2"	14	92,4	32	45	92,8	40	51	45,0	58/65	3,7
	3/4"	16	96,9			97,3				65	
20	1"	18	156,8	42	45	156,8	42	51	78	80	7
25	1 1/4"	20	166,3	42	55,5	166,3	65	55,5	78	95	7
40	1 1/2"	22	182,3	42	55,5	182,3	65	55,5	104,5	126	7
40	2"	24	193,3	42	55,5	193,3	65	55,5	104,5	132	7

RACORES DE UNIÓN PARA INTERCALAR EN LAS VÁLVULAS GEBO: POLYGEBO, MULTIGEBO Y GEBO TIPO MAS



**UNIÓN CON GARANTÍA
Y SEGURIDAD**

POLYGEBO PP-R

RACOR DE COMPRESIÓN DE LATÓN SERIE 330

PARA TUBOS PP-R/PP-RCT

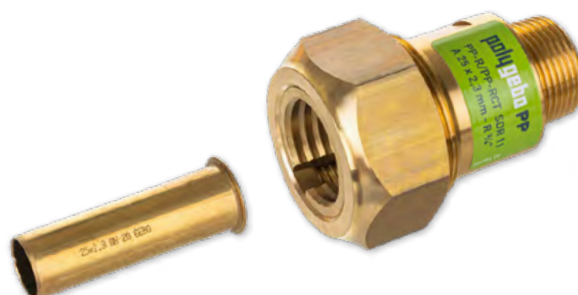


TABLA DE EQUIVALENCIAS

MATERIAL DE LA TUBERÍA	NORMATIVA TUBERÍAS	Ø EXTERIOR DEL TUBO	ESPESOR DE PARED (MM)			
			SDR 6	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11*
PP-R/PP-RCT	DIN 8077 DIN 8078	20 mm	- 3,4	- 2,8	- 2,3	✓ 1,9
		25 mm	- 4,2	- 3,5	- 2,8	✓ 2,3
		32 mm	- 5,4	- 4,4	- 3,6	✓ 2,9
		40 mm	- 6,7	- 5,5	- 4,5	✓ 3,7
		50 mm	- 8,3	- 6,9	- 5,6	✓ 4,6

* Actualmente probados para tubos con espesor de pared SDR 11. Para los tubos SDR 6, 7, 4 y 9 consultar

MEDIDAS Y DIMENSIONES

CÓDIGO ARTÍCULO	Ø EXTERIOR DEL TUBO X ESPESOR DE PARED (MM)	ROSCA DE UNIÓN R DE ACUERDO CON DIN EN 10226-1 O ISO 7/1	LONGITUD/PROFUNDIDAD/ ALTURA EN MM	CASQUILLO EN MM
15330000120	20 x 1,9	1/2"	61 / 47 / 41	60
15330000225	25 x 2,3	3/4"	71 / 53 / 46	65
15330000332	32 x 2,9	1"	83 / 64 / 55	70
15330000440	40 x 3,7	1 1/4"	89 / 75 / 65	75
15330000550	50 x 4,6	1 1/2"	98 / 81 / 70	80

POLYGEBO PVC

RACOR DE COMPRESIÓN DE LATÓN SERIE 331

PARA TUBOS DE PVC-C, SEGÚN DIN 8079/8080, SDR 9

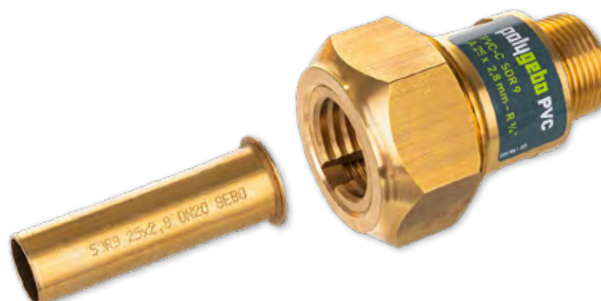


TABLA DE EQUIVALENCIAS

MATERIAL DE LA TUBERÍA	NORMATIVA TUBERÍAS	Ø EXTERIOR DEL TUBO	ESPESOR DE PARED (MM)	
			SDR 9 (TUBO F)	SDR 9 (TUBO T)
PVC-C	DIN 8079 DIN 8080	20 mm	✓ 2,3	✓ 2,3
		25 mm	✓ 2,8	✓ 2,8
		32 mm	✓ 3,6	✓ 3,6
		40 mm	✓ 4,5	✓ 4,5
		50 mm	✓ 5,6	✓ 5,6

MEDIDAS Y DIMENSIONES

CÓDIGO ARTÍCULO	Ø EXTERIOR DEL TUBO X ESPESOR DE PARED (MM)	ROSCA DE UNIÓN R DE ACUERDO CON DIN EN 10226-1 O ISO 7/1	LONGITUD/PROFUNDIDAD/ ALTURA EN MM	CASQUILLO EN MM
16331000116	16 x 1,8*	1/2"	55 / 35 / 30	45
16331000120	20 x 2,3	1/2"	61 / 47 / 41	60
16331000225	25 x 2,8	3/4"	71 / 53 / 46	65
16331000332	32 x 3,6	1"	83 / 64 / 55	70
16331000440	40 x 4,5	1 1/4"	89 / 75 / 65	75
16331000550	50 x 5,6	1 1/2"	98 / 81 / 70	80

*El artículo 16331000116 también sirve para ø tubo exterior de 16 mm x 2.0 mm de espesor de pared

TIPO MAS



RACORES DE COMPRESIÓN DE LATÓN CON ROSCA MACHO PARA TUBOS DE COBRE:

Ofrecemos este racor de compresión para el diámetro exterior del tubo 15 - 54 mm. También es adecuado para el agua potable.



RACORES DE COMPRESIÓN DE LATÓN CON ROSCA MACHO PARA TUBOS DE ACERO:

Nuestros racores de compresión de latón están disponibles desde DN 15 hasta DN 65 y son adecuados para agua potable y agua de calefacción.

MATERIALES USADOS

- **Cuerpo del racor:**
Latón
- **Tuerca cónica:**
Latón
- **Anillo de compresión:**
Acero galvanizado y latón respectivamente
- **Arandela:**
Acero galvanizado
- **Junta de goma:**
EPDM
- **Rosca de unión:**
Según ISO 7/1 o DIN EN 10226-1
- Todos los materiales metálicos en contacto con el agua se ajustan a la lista de composición 4MSI para materiales metálicos utilizados para productos en contacto con agua potable
- La junta de goma está certificada por DVGW para agua potable fría y caliente

ÁREAS DE APLICACIÓN

Reparación de tuberías existentes e instalación de tuberías nuevas para agua.

- **Racor de compresión de latón para tuberías de acero:**
Tubería de acero según DIN EN 10255 y DIN EN 10220 Serie 1.
- **Campos de aplicación típicos:**
 - Instalación de agua potable
 - Instalaciones de calefacción
- **Racor de compresión de latón para tubo de cobre:**
Tubos de cobre según DIN EN 1057
- **Campos de aplicación típicos:**
 - Instalación de agua potable
 - Sistemas de calefacción

Los racores de compresión de latón GEBO están diseñados para un funcionamiento continuo y restringido

PARA TUBOS DE COBRE

RACOR CON TERMINAL ROSCA MACHO TIPO MAS

DIN EN 1057, DVGW GW392



SERIE 310 (15,0 mm - 54,0 mm)

PARA CONDUCCIONES DE:

Agua sanitaria y agua de calefacción

TEMPERATURA Y PRESIÓN DE TRABAJO:

Agua sanitaria: hasta 25 °C/máx. 10 bar.

Agua de calefacción: hasta 80 °C/máx. 6 bar

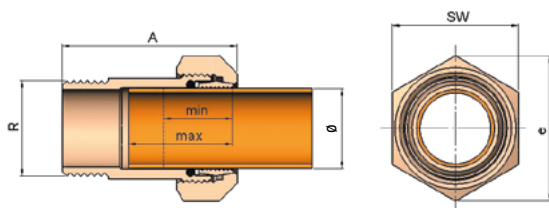
DN	ø exterior tubo [mm] x Rosca	Código artículo
12	15 x 1/2"	04.310.00.0115
12	16 x 1/2"	04.310.00.0116
15	18 x 1/2"	04.310.00.0118
20	22 x 3/4"	04.310.00.0222
25	28 x 1"	04.310.00.0328
32	35 x 1 1/4"	04.310.00.0435
40	42 x 1 1/2"	04.310.00.0542
50	54 x 2"	04.310.00.0654

CARACTERÍSTICAS

DN	Rosca ISO 7/1	Ø exterior del tubo [mm]	Peso [g]	Longitud ~A [mm]	~SW [mm]	Medidas entre vértices ~e [mm]	Margen de introducción min. [mm]	Margen de introducción max. [mm]
12	1/2"	15	130	60	30	35	25	30
15	1/2"	18	271	65	41	47	30	35
20	3/4"	22	226	65	41	47	30	35
25	1"	28	308	75	46	53	30	40
32	1 1/4"	35	508	80	55	64	30	45
40	1 1/2"	42	681	90	65	75	35	50
50	2"	54	1031	95	85	98	35	50

MEDIDAS Ø

15 mm - 54 mm



TIPO MAS	RACOR DE LATÓN, ROSCA MACHO
PARA TUBOS DE ACERO	DIN EN 10255 y DIN EN 10220 serie 1

SERIE 313 21.3 mm – 60.3 mm
MEDIOS:

Agua potable caliente y fría; agua de calefacción

TEMPERATURA Y PRESIÓN DE TRABAJO:

Agua potable fría máx. 25°C/máx. 10 bar;

Agua potable caliente máx. 85°C/máx. 6 bar

Agua caliente máx. 85°C/máx. 6 bar

ENSAYO DE PRUEBAS:

DVGW hoja de trabajo W 534, DVGW-Reg.-No: DW-8511CR0396

TIPO MAS

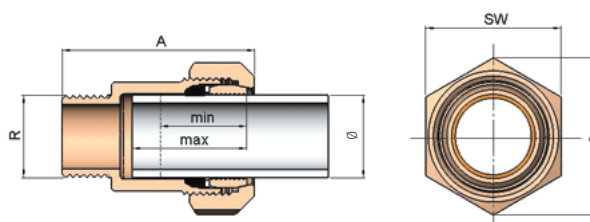

DN	ø exterior tubo [mm] x Rosca	Código artículo
15	1/2" x 21.3	01.313.00.01
20	3/4" x 26.9	01.313.00.02
25	1" x 33.7	01.313.00.03
32	1 1/4" x 42.4	01.313.00.04
40	1 1/2" x 48.3	01.313.00.05
50	2" x 60.3	01.313.00.06

CARACTERÍSTICAS

DN	Rosca ISO 7/1	PARA TUBOS DE ACERO		Longitud ~A [mm]	~SW [mm]	Medidas entre vértices ~e [mm]	Margen de introducción [mm]	
		ø exterior del tubo [mm]	Peso [kg]				min.	max.
15	1/2"	21.3	0.235	63	41	47	30	35
20	3/4"	26.9	0.323	70	46	53	35	45
25	1"	33.7	0.505	80	55	64	35	50
32	1 1/4"	42.4	0.670	85	65	75	35	50
40	1 1/2"	48.3	0.855	90	70	81	40	55
50	2"	60.3	1.500	100	90	104	40	60

RACOR PARA TUBO DE ACERO MAS

PARA TUBOS DE ACERO 21.3 mm – 60.3 mm





RACOR UNIÓN CON ROSCA EXTERIOR (ISO 7/1)
para tuberías Multicapa según DIN 16836 y DIN EN ISO 21003 (Tipo M)



multigebo 16 MM X 1/2"

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
14.320.00.16KIT.ES	Multigebo 16 mm x 1/2" con rosca exterior	1
	Casquillo de refuerzo 11,5 - 11,6 mm	1
	Casquillo de refuerzo 12,0 mm	1
	Calibre para verificar el diámetro interior	1

multigebo 20 mm x 3/4"

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
14.320.00.20KIT.ES	Multigebo 20 mm x 3/4" con rosca exterior	1
	Casquillo de refuerzo 14,4 mm	1
	Casquillo de refuerzo 15,0 mm	1
	Casquillo de refuerzo 15,5 mm	1
	Casquillo de refuerzo 16,0 mm	1
	Calibre para verificar el diámetro interior	1

multigebo 25/26mm x 1"

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
14.320.00.2526KIT.ES	Multigebo 25/26mm x 1" con longitud ajustable	1
	Casquillo de refuerzo 19,6 mm	1
	Casquillo de refuerzo 20,0 mm	1
	Casquillo de refuerzo exterior 25 mm	1
	Casquillo de refuerzo exterior 26 mm	1
	Calibre para verificar el diámetro interior	1

multigebo 32 mm x 1 1/4"

CÓDIGO ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS.
14.320.00.32KIT.ES	Multigebo 25/26mm x 1" con longitud ajustable	1
	Casquillo de refuerzo 25,6 mm	1
	Casquillo de refuerzo 26,0 mm	1
	Casquillo de refuerzo exterior 32 mm	1
	Calibre para verificar el diámetro interior	1

NOTAS

[illegible]

GEBO Ibérica S.A.U
C/ del Guix 3
08800 Vilanova i la Geltrú
(Barcelona) España

T. +34 938 115 060
F. +34 938 115 061
E. gebo@gebo.es

Visítanos en www.gebo.es
o síguenos en redes sociales:

