

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN16 BRIDAS PN-10/16 RESILIENT SEAT GATE VALVE PN16 FLANGED PN-10/16



TECFLOW®

TF-RSGV-F-PN16



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Abastecimiento, bombeo y acometidas de agua potable, aguas residuales. regadío.
Potable water distribution and pumping, sewage, irrigation.

CARACTERÍSTICAS GENERALES/GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango desde DN40 hasta DN600 / Range from ND40 up to ND600 .
Paso total / Full bore .
Cierre bidireccional 100% estanco / 100% Tightness in both ways.
Mínima pérdida de carga / Minimum head loss.
Desmontable en carga / Repackable under pipeline pressure.
Bajo par de maniobra / Low torque values.
Bridas con resalte RF / RF flanges
Pintura epoxi 250 micras WRAS / Epoxy paint 250 microns WRAS approved: RAL 5017.

NORMATIVAS / STANDARDS :

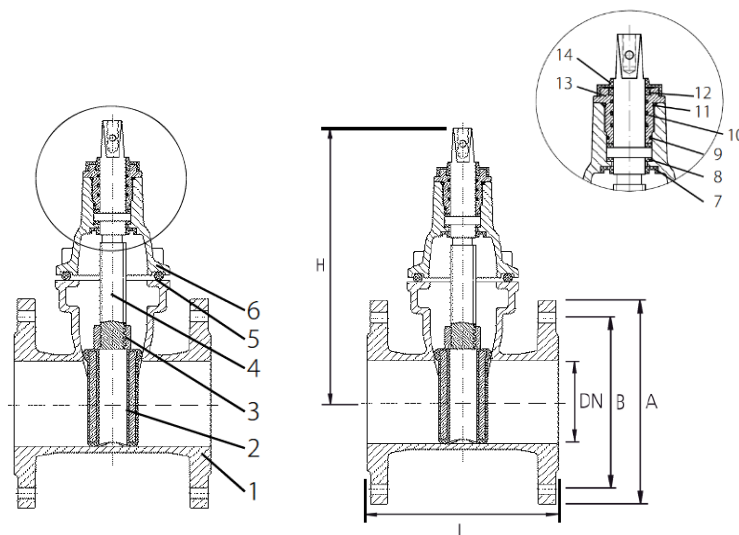
Diseño / Design : DIN 3352.
Fabricación según / Manufacture according to: EN 1074-2.
Distancia entre caras / Face to Face : EN 558-1 Series 14.
Montaje entre bridas / Mounting between flanges : PN10/16 EN 1092-2, ISO 7005-2.
Pruebas de presión: EN 12266-1 Clase A / Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.
Cuerpo / Body : 24 bar. Asiento / Seat : 17,6 bar.
Directiva europea 2014/68/UE: excluido s/art.1 sección 2b hasta DN300. Categoría I Módulo A desde DN350 a DN600.
EU directive 2014/68/EU: Products excluded, article 1, § 2b up to ND300. Risk Category I Mod.A from ND350 to ND600.

CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / WORKING CONDITIONS (EPDM):

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 10 °C / + 80 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material	Opciones Options
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7	
2	Compuerta Wedge	F.Ductil GJS500-7 +EPDM D.Iron GJS500-7 + EPDM	NBR
3	Tuerca Nut	Latón Brass	Bronce Bronze
4	Eje Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420	
5	Junta O-Ring	EPDM	NBR
6	Tapa Bonnet	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7	
7	Retén Retainer	EPDM	
8	Empaquetadura Gland	PTFE	
9	Junta O-Ring	EPDM	
10	Junta O-Ring	NBR	
11	Junta O-Ring	EPDM	
12	Junta O-Ring	NBR	
13	Tuerca Prensa Nut	Latón Brass	
14	Guardapolvo Dust saber	NBR	



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	H	A	B (PN10)	B (PN16)	Peso Weight
40	140	210	150	110	110	7,35
50	150	223	165	125	125	8,50
65	170	255	185	145	145	11,30
80	180	277	200	160	160	14,00
100	190	325	220	180	180	19,90
125	200	368	250	210	210	24,20
150	210	408	285	240	240	31,80
200	230	495	340	295	295	54,50
250	250	588	405	350	355	75,50
300	270	677	460	400	410	110,00
350	290	733	520	460	470	158,00
400	310	810	580	515	525	201,00
450	330	889	640	565	585	300,00
500	350	968	715	620	650	390,00
600	390	1208	840	725	770	587,00