

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN25 BRIDAS DIN PN-25 F-5 RESILIENT SEAT GATE VALVE NP25 FLANGED DIN NP-25 F-5

TECFLW®

TF-RSGV-F25



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 DN50 hasta DN300 / Range from ND50 up to ND300 .

Paso total / Full bore .

Cierre bidireccional 100% estanco / 100% Tightness in both ways.

Mínima pérdida de carga / Minimum head loss.

Bajo par de maniobra / Low torque values.

Bridas con resalte RF / RF flanges

Pintura epoxi 250 micras / Epoxy paint 250 microns: 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 Serie 15.

Montaje entre bridas / Mounting between flanges : PN25 EN 1092-2

Pruebas de presión: EN 12266-1 Clase A / Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.

Cuerpo / Body : 37,5 bar. Asiento / Seat : 27,5 bar.

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

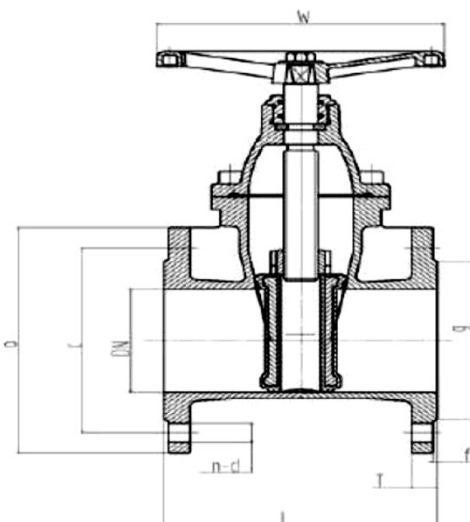
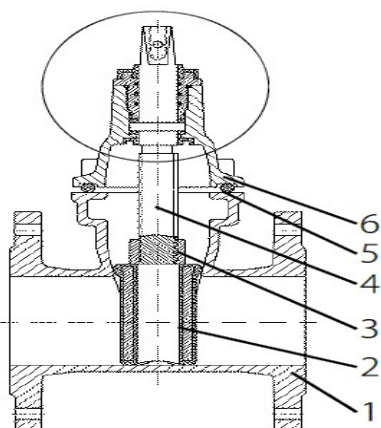
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 25 bar.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 10 °C / + 80 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
2	Compuerta Wedge	F.Ductil GJS500-7 +EPDM D.Iron GJS500-7 +EPDM
3	Tuerca Nut	Bronce UNE-37103/78 Bronze
4	Eje Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
5	Junta O-Ring	EPDM
6	Tapa Bonnet	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
7	Retén Retainer	EPDM
8	Empaquetadura Packing	3 Tóricas NBR 3 O'ring NBR
9	Tuerca Prensa Nut	Latón Brass
10	Tornillería bolts	Inoxidable A2 Stainless steel A2
11	Volante Handwheel	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	W	O	C	g	f	T	n-d	Peso Weight
50	250	160	165	125	99	3	19	4-19	9,58
65	270	200	185	145	118	3	19	8-19	13,20
80	280	200	200	160	132	3	19	8-19	15,50
100	300	200	235	190	162	3	19	8-23	20,70
125	325	250	270	220	188	3	19	8-28	25,00
150	350	250	300	250	218	3	20	8-28	36,20
200	400	320	360	310	278	3	22	12-28	61,50
250	450	370	425	370	334	3	24.5	12-31	99,50
300	500	370	485	430	390	4	27.5	16-31	135,50