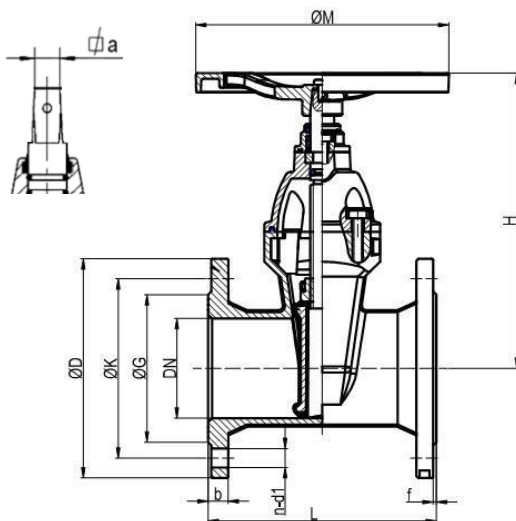
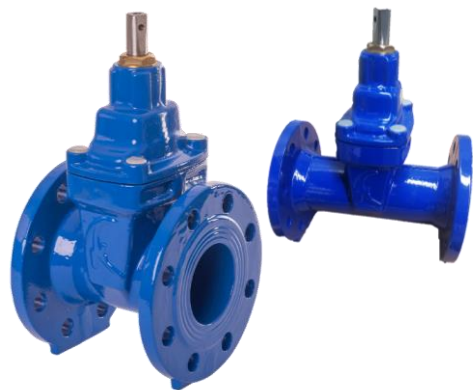


Válvula Cunha Elástica Flangeada

F4 – F5

FLANGED GATE VALVE F4 – F5



DN	L		H	ØM	D	K	n-d	□ a	PesoKg F4
	F4	F5							
40	140	240	191	200	150	110	4-Ø19	14	7,20
50	150	250	214	200	165	125	4-Ø19	14	8,08
60/65	170	270	237	200	185	135/145	4-Ø19	17	11,70
80	180	280	265	254	200	160	8-Ø19	17	12,80
100	190	300	311	254	220	180	8-Ø19	19	17,66
125	200	325	348	315	250	210	8-Ø19	19	20,30
150	210	350	385	315	285	240	8-Ø23	19	28,50
200	230	400	488	315	340	295	8-Ø23/12-Ø23	24	47,20
250	250	450	600	406	395/405	350/355	12-Ø23/12-Ø28	27	70,70
300	270	500	680	406	445/460	400/410	12-Ø23/12Ø28	27	103,40
350	290		820	500	505/520	460/470	16-Ø23/16-Ø28	32	165,40
400	310		900	500	565/580	515/525	16-Ø28/16-Ø31	32	200,00
450	330		990	630	615/640	565/585	20-Ø28/20-Ø31	32	294,60
500	350		1070	630	670/715	620/650	20-Ø28/20-Ø34	32	363,00
600	390		1270	630	780/840	725/770	20-Ø31/20-Ø37	41	629,80
700	430		2150		895/910	840	24-Ø31/24-Ø37		
800	470		2150		1015/1025	950	24-Ø33/24-Ø39		
1000	550		2250		1230/1255	1160/1170	28-Ø37/28-Ø44		

Características:

- Pressão de trabalho
PN 10 / PN 16.
- Pintura epoxy >250 microns.
- Adequada para águas de consumo humano.
- DN 40 – 1000.
- Acionamento por Volante ou Quadrado.
- Distância entre Flanges F4 e F5 de acordo com a EN558-1.
- Flange de acordo com a EN1092-2.

Design Features:

- PN 10/PN 16 operating pressure.
- Coating paint epoxy 250 microns as a minimum.
- Suitable for water human consumption.
- DN 40-1000.
- Command: handwheel or Square cap.
- Face to face according to EN 558-1.
- Flange coupling according to EN 1092-2.

Ensaíos:

- Conforme EN 1171;
EN 1074-2

Test:

- According to EN 1171;
EN 1074-2



Válvula Cunha Elástica Flangeada

F4 – F5

Materiais

Corpo e Volante: Fundição Dúctil GJS-500-7 de acordo com a DIN 1693.

Cunha: Fundição Dúctil GJS-500-7 de acordo com a DIN 1693,
com revestimento elastómero em EPDM de acordo com a EN 681-1.

Vedantes: EPDM de acordo com a EN 681-1.

Veio: X20Cr13/420 de acordo com a EN 10088-1.

Parafusos Cabeça-Corpo: Aço Inox A2-70 de acordo com EN 10088-1, selados com silicone.

Parafusos Anilhas: Aço Inox A2-70 de acordo com EN 10088-1

Porca Fixo do Veio: CuZn39Pb1 de acordo com a EN 12167.

Porca do Veio: CuZn39Pb1 de acordo com a EN 12167.

Porca de Fixação: CuZn39Pb1 de acordo com EN 12167.

Anilha de Fixação: POM de acordo com ISO 9988-1.

Materials

Body and Handwheel : Ductile Iron GJS-500-7 according to DIN 1693.

Wedge: Ductile Iron GJS-500-7 according to DIN 1693,
with covering elastomer EPDM according to EN 681-1.

O-rings: EPDM according to EN 681-1.

Stem: X20Cr13/420 according to EN 10088-1.

Body-bonnet screws: Stainless Steel A2-70 according to EN 10088-1.

Bolts and Washers: Stainless Steel A2-70 according to EN 10088-1, sealed with hot melt.

Holding Ring: CuZn39Pb1 according to EN 12167.

Nut – Stem: CuZn39Pb1 according to EN 12167.

Thrust Nut: CuZn39Pb1 according to EN 12167.

Thrust Washer: POM according to ISO 9988-1.

