

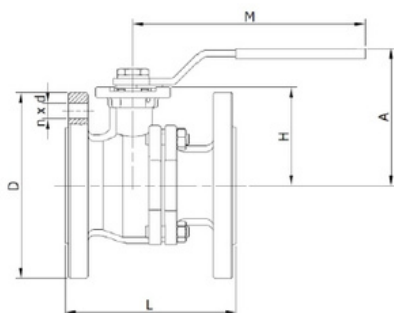
REF. 2528



Válvula macho esférico INOX de passagem total de 2 peças "à prova de fogo" direto de atuadores S/ISO 5211.
Flanges DIN PN -40 ≤ DN -50 / Flanges DIN PN -16 >DN -50
Corpo: aço inoxidável. CF8M (316) microfusão. Assentos e juntas: PTFE + 15% FV eixo tórico: viton. Dispositivo antiestático.
Pressão máxima: 40/16 BAR de acordo com a medida. Temp.: -30°C + 180°C. Controle manual por alavanca. Longo: S / DIN 3202 F-4 DN 15 DN 100 F-5 DN 125 DN 200.

2 pcs full bore ball valve fire-safe design direct mounting for actuators ISO 5211./Flanges DIN PN -40 ≤ DN -50 /Flanges DIN PN -16 >DN -50

*Body: Stainless steel. CF8M (316) investment casting.
Seats: PTFE + 15% GF stem o'ring: viton. Antiestatic device.
Max. pressure: 40/16 BAR depending on size/Temp.: -30°C +180°C. manually operated by handle./L: DIN 3202 F-4 DN 15 DN 100 F-5 DN 125 DN 200.*



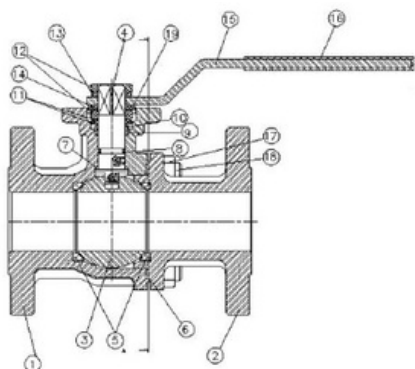
F252804ESGE	12	1/2"
F252805ESGE	20	3/4"
F252806ESGE	25	1"
F252807ESGE	32	1 1/4"
F252808ESGE	38	1 1/2"
F252809ESGE	50	2"
F252810ESGE	65	2 1/2"
F252811ESGE	80	3"
F252812ESGE	100	4"
F252813ESGE	125	5"
F252814ESGE	150	6"
F252816ESGE	200	8"

F252804CHMO	12	1/2"
F252805CHMO	20	3/4"
F252806CHMO	25	1"
F252807CHMO	32	1 1/4"
F252808CHMO	38	1 1/2"
F252809CHMO	50	2"
F252810CHMO	65	2 1/2"
F252811CHMO	80	3"
F252812CHMO	100	4"
F252813CHMO	125	5"
F252814CHMO	150	6"
F252816CHMO	200	8"

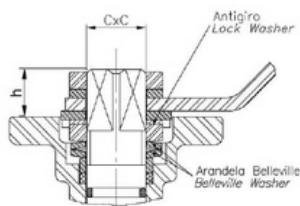
DIMENSÕES

REF.	MEDIDA	PN	D	A	L	M	n x d	ISO 5211	H	h	C x C	PESO (Kg)
2528 04	1/2"	40	95	85	115	170	4x14	F04	46	9,5	9x9	2,200
2528 05	3/4"	40	105	85	120	170	4x14	F04/F05	51	10	9x9	3,050
2528 06	1"	40	116	95	125	170	4x14	F04/F05	57	11	11x11	3,750
2528 07	1 1/4"	40	140	106	130	200	4x18	F05/F07	71	15,5	14x14	5,750
2528 08	1 1/2"	40	150	110	140	200	4x18	F05/F07	76	15,5	14x14	7,000
2528 09	2"	40	168	118	150	200	4x18	F05/F07	83	15,5	14x14	9,500
2528 10	2 1/2"	40	185	170	170	380	4x18	F07/F10	119	21	17x17	14,750
2528 11	3"	40	200	170	180	380	8x18	F07/F10	130	21	17x17	18,850
2528 12	4"	40	220	170	190	380	8x18	F07/F10	145	21	17x17	26,250
2528 13	5"	40	250	200	325	520	8x18	F10/F12	163	34	27x27	38,000
2528 14	6"	40	285	220	350	620	8x22	F10/F12	180	34	27x27	51,000
2528 16	8"	40	340	334	400	800	12x22	F12	253	27	27x27	119,500

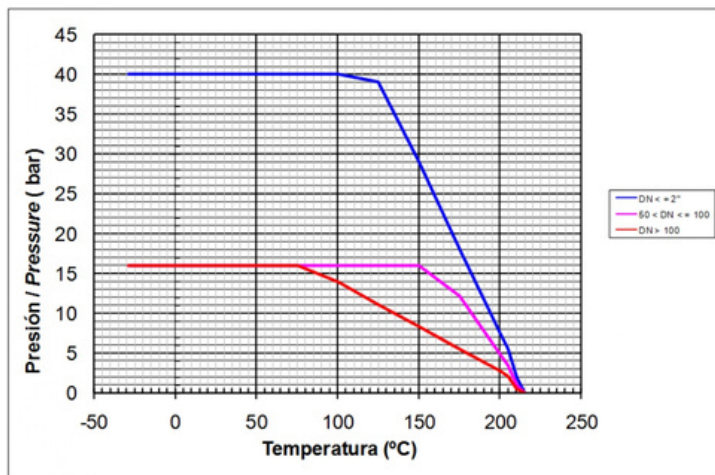
Nº	Denominação	Material	Tratamento Superficial	Código Peças Suplentes
1	Corpo	Aço Carbono	Jateamento	-----
2	Tampa	Aço Carbono	Jateamento	-----
3	Bola	Aço INOX	Polido	2907
4	Haste	Aço INOX	-----	2908
5	Assento	PTFE + 15 F.V.	-----	2909
6	Junta	PTFE + Grafite ou AISI 304 + Grafite	-----	2909
7	Anilha de Pressão	PTFE + Grafite	-----	2909
8	O'Ring	FKM	-----	2909
9	Embalagem	PTFE	-----	2909
10	Anel da Haste	Aço INOX	-----	-----
11	Anilha Elástica	Aço INOX	-----	-----
12	Porca	Aço INOX	-----	-----
13	Anilha	Aço INOX	-----	-----
14	Tampão	Aço INOX	-----	-----
15	Alavanca	Aço INOX	-----	-----
16	Manga da Alavanca	Vinil	-----	-----
17	Porca	Aço INOX	-----	-----
18	Parafuso de Cabeça	Aço INOX	-----	-----
19	Anilha Anti-Rotação	Aço INOX	-----	-----



Nº	Denominação	Material	Tratamento Superficial
14	Corpo da Alavanca	Aço INOX	Jateamento
19	Porca	Aço INOX	-----
20	Tampão	Aço INOX	-----
21	Anilha Anti-Rotação	Aço INOX	-----



CURVA DA TEMPERATURA DA PRESSÃO



Valores de Kv

Kv = É o número de metros cúbicos por hora (m³/h) que irá gerar uma queda de pressão de 1 bar através da válvula.

D	MEDIDA	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
Kv	m ³ /h	19	40	65	110	180	365	495	970	1620	2530	4050	8650

DIAGRAMA DE CAPACIDADE DE DESCARGA

