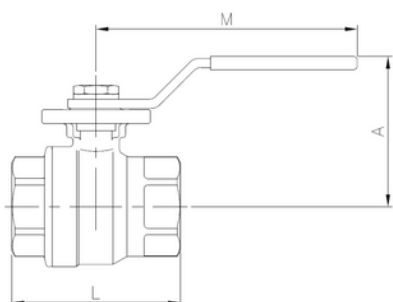


REF. 2015 - 2015N (Base ISO 5211)



Válvula macho esférico INOX passagem total 2 peças - Base ISO 5211  
 Const.: AISI 316 - juntas e sedes PTFE+FV  
 extremidades: rosca gas ISO 7-1 (EN 10226-1), eixo oring viton. PN 63.  
 Temp. -25°C +180°C. MandControlo manual por alavanca. Montagem direta de acordo c/ISO 5211com sistema de bloqueio.

*2 pcs full bore ball valve - ISO Base 5211  
 Const. AISI 316 seats and seals PTFE + GF gas threaded ends ISO 7-1 (EN 10226-1). O'ring stem: viton. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Manually operated by handle. Direct assembling ISO 5211 with locking system.*



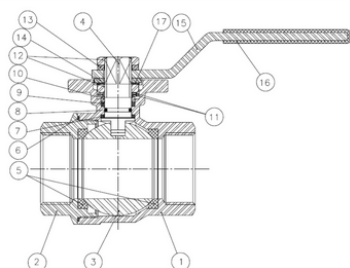
F201502ESGE	6	1/4"
F201503ESGE	10	3/8"
F201504ESGE	2	1/2"
F201505ESGE	20	3/4"
F201506ESGE	25	1"
F201507ESGE	32	1 1/4"
F201508ESGE	38	1 1/2"
F201509ESGE	50	2"

F201502CHMO	6	1/4"
F201503CHMO	10	3/8"
F201504CHMO	12	1/2"
F201505CHMO	20	3/4"
F201506CHMO	25	1"
F201507CHMO	32	1 1/4"
F201508CHMO	38	1 1/2"
F201509CHMO	50	2"
F201510CHMO	65	2 1/2"
F201511CHMO	80	3"
F201512CHMO	100	4"

DIMENSÕES

REF.	MEDIDA	PN	A	CxC	H	L	M	ISO 5211	PESO (g)
2015 02	1/4"	63	62	9	10	50	112	F-03	0,300
2015 03	3/8"	63	62	9	10	50	112	F-03	0,300
2015 04	1/2"	63	63	9	11	55	112	F-03 / F-04	0,350
2015 05	3/4"	63	70	11	11	70,5	138	F-04 / F-05	0,560
2015 06	1"	63	70	11	11	83	138	F-04 / F-05	0,780
2015 07	1 1/4"	63	88	14	15	91	160	F-05/F-07	1,350
2015 08	1 1/2"	63	94	14	15	103	205	F-05/F-07	1,900
2015 09	2"	63	100	14	15	120	205	F-05/F-07	2,830

REF. 2015 - 2015N (Base ISO 5211)



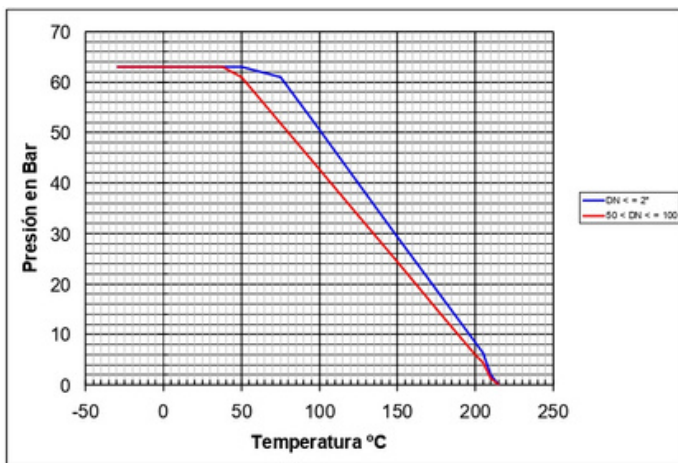
Nº	Denominação	Material	Tratamento Superficial
1	Corpo	Aço INOX	Jateamento
2	Tampa	Aço INOX	Jateamento
3	Bola	Aço INOX	Polimento
4	Haste	Aço INOX	-----
5	Assento da Bola	PTFE + 15% F.V.	-----
6	Junta	PTFE	-----
7	Anilha de Pressão	PTFE + Grafite	-----
8	O'Ring	FKM	-----
9	Gland	PTFE	-----
10	Anel da Haste	Aço INOX	-----
11	Anilha Belleville	Aço INOX	-----
12	Porca	Aço INOX	-----
13	Anilha	Aço INOX	-----
14	Tampão	Aço INOX	-----
15	Alavanca	Aço INOX	-----
16	Manga da Alavanca	Vinil	-----
17	Anilha de Pressão	Aço INOX	-----

**\*Peças de substituição disponíveis**

Nº	Denominação	Peças de Substituição
1	Bola	2907
2	Haste	2905
3	Assento da Bola	2822
4	Junta	2822
5	Anilha de Pressão	2822
6	O'Ring	2822
7	Gland	2822

REF. 2015 - 2015N (BASE ISO 5211)

### CURVA DE TEMPERATURA DE PRESSÃO



### Valores de Kv

Kv = É o número de metros cúbicos por hora (m<sup>3</sup>/h) que irá gerar uma queda de pressão de 1 bar através da válvula.

MEDIDA	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
m <sup>3</sup> /h	6	10	24	43	83	130	205	340

### DIAGRAMA DE PERDA DE PRESSÃO

