

REF. 2025 - 2025N



**Válvula macho esférico INOX passagem total 3 peças**

Const: aço inox. Fundição: CF8M (316); rosca: gas ISO 7-1 (EN 10226-1). Juntas e sedes PTFE + 15% FV. Eixo oring viton. PN63. Temp. -25°C + 180°C. Montagem direta de acordo com ISO 5211 com sistema de bloqueio.

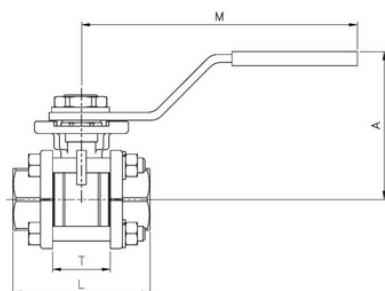
**3 pcs full bore ball valve**

Const.: stainless steel CF8M (316) investment casting gas thread ISO; 7-1 (EN 10226-1). Seats and seats: PTFE +15% GF o'ring stem: viton. PN 63. Temp. -25°C +180°C. Direct assembling ISO 5211 with locking system.

F202502ESGE	6	1/4"
F202503ESGE	10	3/8"
F202504ESGE	12	1/2"
F202505ESGE	20	3/4"
F202506ESGE	25	1"
F202507ESGE	32	1 1/4"
F202508ESGE	38	1 1/2"
F202509ESGE	50	2"
F202510ESGE	65	2 1/2"
F202511ESGE	80	3"
F202512ESGE	100	4"

F2025N02CHMO	6	1/4"
F2025N03CHMO	10	3/8"
F2025N04CHMO	12	1/2"
F2025N05CHMO	20	3/4"
F2025N06CHMO	25	1"
F2025N07CHMO	32	1 1/4"
F2025N08CHMO	38	1 1/2"
F2025N09CHMO	50	2"
F2025N10CHMO	65	2 1/2"
F2025N11CHMO	80	3"
F2025N12CHMO	100	4"

F2025N02ESGE	6	1/4"
F2025N03ESGE	10	3/8"
F2025N04ESGE	12	1/2"
F2025N05ESGE	20	3/4"
F2025N06ESGE	25	1"
F2025N07ESGE	32	1 1/4"
F2025N08ESGE	38	1 1/2"
F2025N09ESGE	50	2"
F2025N10ESGE	65	2 1/2"
F2025N11ESGE	80	3"
F2025N12ESGE	100	4"

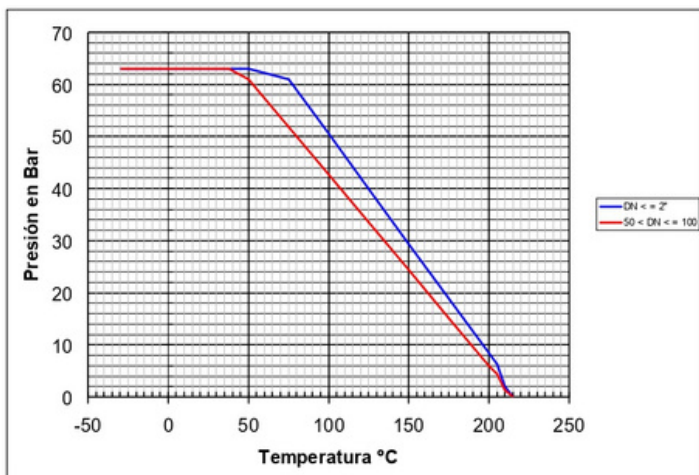


**DIMENSÕES**

REF.	REF.	MEDIDA	PN	Orificio	P	A	L	M	PESO (g)
2025 02	2025N 02	1/4"	63	11	60	47,6	112	23	0,390
2025 03	2025N 03	3/8"	63	12,7	60	47,6	112	23	0,380
2025 04	2025N 04	1/2"	63	15	60	56	112	24	0,440
2025 05	2025N 05	3/4"	63	20	70	73	138	30	0,820
2025 06	2025N 06	1"	63	25	70	82	138	33,5	1,020
2025 07	2025N 07	1 1/4"	63	32	88	91	160	41,5	1,790
2025 08	2025N 08	1 1/2"	63	38	94	104	205	51,5	2,460
2025 09	2025N 09	2"	63	50	100	120	205	63	3,470
2025 10	2025N 10	2 1/2"	63	65	150	155	330	83,5	8,500
2025 11	2025N 11	3"	63	80	165	182	330	100	12,400
2025 12	2025 12	4"	63	100	175	220	340	118,5	19,650

REF. 2025 - 2025N

### CURVA DE TEMPERATURA DE 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.

MEDIDA	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
m3/h	6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

### DIAGRAMA DE PERDA DE PRESSÃO

