



VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA LATÃO FORJADO CLASSE 300

NORMAS DE REFERÊNCIA

Construção: NBR 14788

Testes: API 598

CONEXÕES

ROSCA BSP - ISO 228

ROSCA NPT - ANSI/ASME B 1.20.1

MATERIAIS

Corpo e tampas: LATÃO C 37700

Esfera: ASTM A351 - CF8

ASTM A351 - CF8M

ASTM A217 - CA15 IC416

ASTM B16 - C360

Vedações: PTFE

COMP L

Haste: AISI - 304

AISI - 304L

AISI - 316

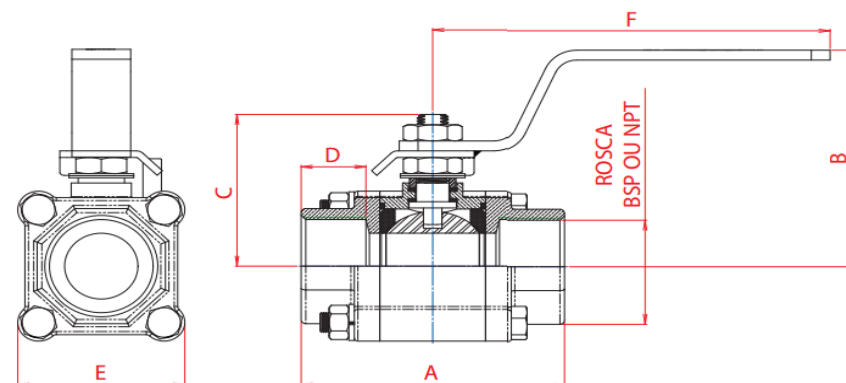
AISI - 316L

AISI - 1020

AISI - 410

AISI - 416

Outros materiais - sob consulta



Válvula de bloqueio de fluxo ideal para uso em linhas de vapor e fluidos inflamáveis.

Construção tripartida (um corpo e duas tampas), facilitando a manutenção sem a necessidade de desconectar as extremidades da linha.

Haste à prova de expulsão.

Maior segurança quando utilizada em fluidos inflamáveis devido a sua propriedade de antipropagação de centelha.

De fácil aplicação para trava de cadeado.

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)

BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m3/h)
POL	DN									
1/2"	15	11.1	69.0	46.0	39.0	16.0	41.2	125.0	0.525	5.0
3/4"	20	14.0	75.0	48.0	41.0	17.0	44.8	125.0	0.660	9.8
1"	25	20.4	89.0	77.5	51.0	21.0	57.0	156.0	1.200	18.7
1.1/4"	32	25.4	105.8	82.0	60.0	24.0	66.0	15.0	1.920	42.0
1.1/2"	40	31.7	113.7	104.0	73.0	26.0	72.2	170.0	2.460	72.0
2"	50	38.0	116.0	110.0	77.0	26.0	79.8	170.0	3.340	107.0
2.1/2"	65	50.8	131.8	121.0	86.0	28.0	99.0	256.0	5.366	185.0

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)

BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m3/h)
POL	DN									
1/4"	8	11.1	69.0	46.0	39.0	18.0	41.2	125.0	0.570	5.0
3/8"	10	11.1	69.0	46.0	39.0	18.0	41.2	125.0	0.550	5.0
1/2"	15	14.0	75.0	48.0	41.0	17.0	44.8	125.0	0.710	14.6
3/4"	20	20.4	89.0	77.5	51.0	21.0	57.0	156.0	1.340	27.8
1"	25	25.4	105.8	82.0	60.0	24.0	66.0	156.0	2.140	56.5
1.1/4"	32	31.7	113.7	104.0	73.0	26.0	72.2	170.0	2.640	104.0
1.1/2"	40	38.0	116.0	110.0	77.0	26.0	79.8	170.0	3.890	161.0
2"	50	50.8	131.8	121.0	86.0	28.0	99.0	254.0	6.100	278.0

A vazão apresentada em Kv (m3/h) corresponde a um diferencial de pressão (p) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.