

## NORMAS DE REFERÊNCIA

Construção: BSI BS EN ISO 1729

NBR 15827 (sob consulta)

Testes: API 598

ISO 10497/API 607 (Fire Safe)

## CONEXÕES

ROSCA BSP - ISO 228

ROSCA NPT - ANSI/ASME B 1.20.1

SOLDA SW - ASME B 16.11

SOLDA BW - ASME B 16.25

Niple 100mm - SCH 40/80/160/XXS

## MATERIAIS

Corpo e tampas: ASTM A 105

ASTM A 182 - F 304/304L

ASTM A 182 - F 316/316L

ASTM A 182 - F321

ASTM A 182 - F51

ASTM A 182 - F55

Esfera: ASTM A351 - CF8      ASTM A995 - 1B

ASTM A351 - CF8M      ASTM A995 - 4A

ASTM A351 - CF3      ASTM A995 - 6A

ASTM A351 - CF3M      ASTM A182 - F51

ASTM A217 - CA15 IC416      ASTM A182 - F55

ASTM B16 - C360      ASTM A182 - F321

Vedações: Supering      Stellite

Haste: ASTM A351 - CF8      ASTM A995 - 1B

ASTM A351 - CF8M      ASTM A995 - 4A

ASTM A351 - CF3      ASTM A995 - 6A

ASTM A351 - CF3M      ASTM A182 - F51

ASTM A217 - CA15      ASTM A182 - F55

IC416      ASTM A182 - F321

ASTM B16 - C360

Outros materiais sob consulta



Válvula de bloqueio de fluxo Classe 800, indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma BSI BS EN ISO 17292.

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

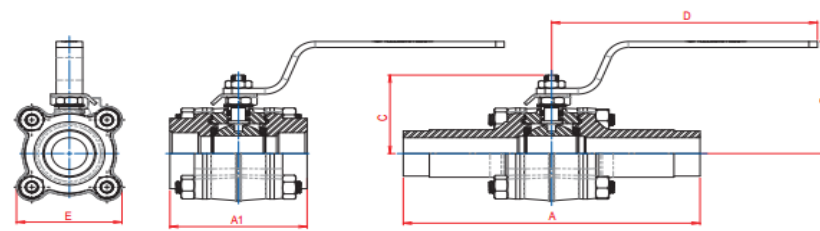
Haste à prova de explosão.

Opção de fornecimento com extremidades com niple estendido de 100mm.

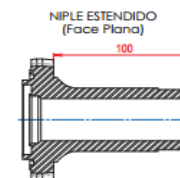
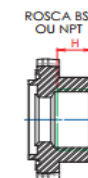
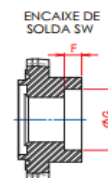
De fácil aplicação para trava de cadeado.

Disponível na construção Fire Safe.

Disponível com vedação metal x metal para uso em temperaturas de até 400°C.



## TIPOS DE CONEXÕES



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)															
BITOLA		PASS.	A*	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h)
POL	DN														
3/4"	20	12.5	249.5	77.5	53.6	46.5	125.0	56.0	12.5	27.4	14.5	21.0	24.2	0.910	14.6
1"	25	17.4	256.0	91.0	82.3	60.4	165.0	65.0	12.5	34.1	17.0	26.7	29.9	1.390	27.8
1.1/4"	32	24.0	270.0	111.0	86.0	64.2	165.0	76.0	12.5	42.9	21.0	35.1	38.3	1.960	56.5
1.1/2"	40	31.7	289.0	114.0	104.0	73.0	170.0	84.0	12.5	49.0	25.0	41.0	44.2	3.920	104.0
2"	50	37.0	284.5	131.5	120.0	84.0	170.0	101.0	16.0	61.4	25.0	52.5	55.7	4.640	161.0

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)															
BITOLA		PASS.	A*	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h)
POL	DN														
1/4"	8	12.5	249.5	77.5	53.6	46.5	125.0	56.0	9.5	14.4	15.0	11.0	13.0	0.940	14.6
3/8"	10	12.5	249.5	77.5	53.6	46.5	125.0	56.0	9.5	17.8	16.0	12.6	15.8	0.930	14.6
1/2"	15	12.5	249.5	77.5	53.6	46.5	125.0	56.0	9.5	22.0	16.0	15.8	19.0	0.910	14.6
3/4"	20	17.4	256.0	91.0	82.3	60.4	165.0	65.0	12.5	27.4	17.0	21.0	24.2	1.480	27.8
1"	25	24.0	270.0	111.0	86.0	64.2	165.0	76.0	12.5	34.1	19.0	26.7	29.5	2.115	56.5
1.1/4"	32	31.7	289.0	114.0	104.0	73.0	170.0	84.0	12.5	42.9	25.0	35.1	38.3	4.145	104.0
1.1/2"	40	37.0	284.5	131.5	120.0	84.0	170.0	101.0	12.5	49.0	25.0	41.0	44.2	5.050	161.0

A vazão apresentada em Kv (m<sup>3</sup>/h) corresponde a um diferencial de pressão (p) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.

\* Para conexão BW, medidas sob consulta.