

Normas de Referência

Construção

BSI BS EN ISO 17292
NBR 15827 (sob consulta)

Testes

API 598
ISO 10497/API 607 (Fire Safe)

Conexões

ROSCA BSP - ISO 228
ROSCA NPT - ANSI/ASME B1.20.1
SOLDA SW - ASME B16.11
SOLDA BW - ASME B16.25
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	ASTM A182 - F55
IC416	ASTM A182 - F321
ASTM B16 - C360	

Vedações

Supering | Stellite

Haste

ASTM A351 - CF8
ASTM A351 - CF8M
ASTM A351 - CF3
ASTM A351 - CF3M
ASTM A217 - CA15
IC416
ASTM B16 - C360
ASTM A995 - 1B
ASTM A995 - 4A
ASTM A995 - 6A
ASTM A182 - F51
ASTM A182 - F55
ASTM A182 - F321
Outros materiais sob consulta



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

METAL X METAL

Especificações Técnicas

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 expulsão.

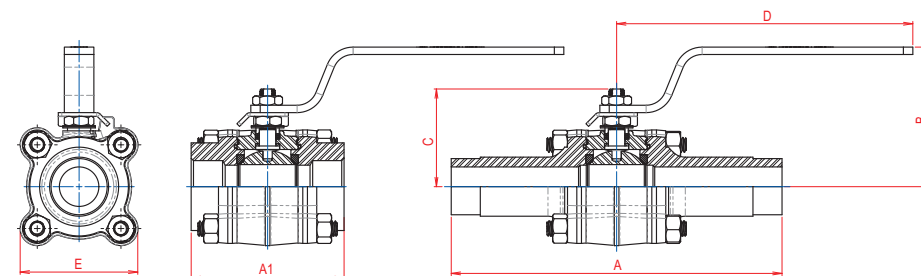
Opção de fornecimento com extremidades com niple estendido de 100mm.

De fácil aplicação para trava de cadeado.

Disponível na construção Fire Safe.

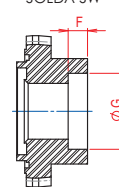
Disponível com vedação metal x metal para uso em temperaturas de até 400°C.

Dados Técnicos

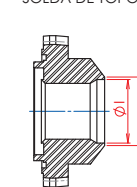


TIPOS DE CONEXÕES

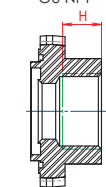
ENCAIXE DE SOLDA SW



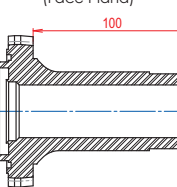
PONTA P/ SOLDA DE TOPO



ROSCA BSP OU NPT



NIPLE ESTENDIDO (Face Plana)



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)

BITOLA		PASS.	DIMENSÕES (mm)										PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)	
POL.	DN		A*	A1	B	C	D	E	F	G	H	I			J
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.	DIMENSÕES (mm)										PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)	
POL.	DN		A*	A1	B	C	D	E	F	G	H	I			J
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 (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.
* Para conexão BW, medidas sob consulta.