

## 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.

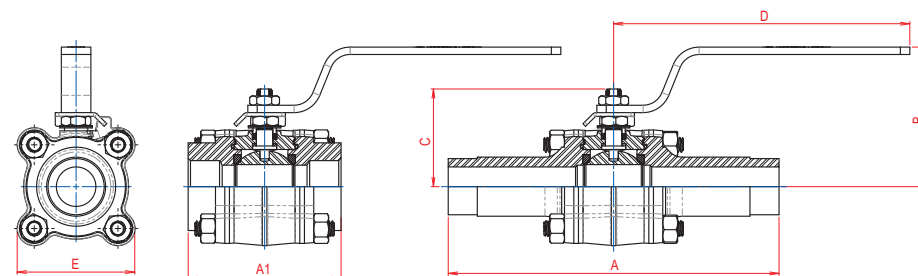
Opção de fornecimento com extremidades com niple estendido de 100mm.

De fácil aplicação para trava de cadeado.

Disponível na construção Fire Safe.

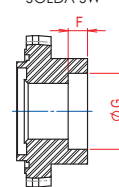
Disponível com vedação metal x metal para uso em temperaturas de até 400°C.

## Dados Técnicos

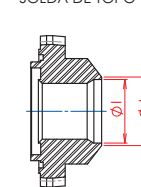


### TIPOS DE CONEXÕES

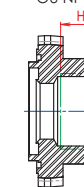
ENCAIXE DE SOLDA SW



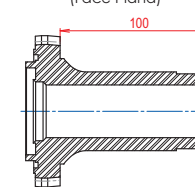
PONTA P/ SOLDA DE TOPO



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.