

## Normas de Referência

### Construção

ASME B 16.34  
 API Spec 6D (sob consulta)  
 NBR 15827 (sob consulta)

### Testes

API 598  
 ISO 10497/API 607 (Fire Safe)

## Conexões

FLANGE  
 ASME B 16.5 Classe 150  
 FACE A FACE: ASME B 16.10  
**Acabamento dos Flanges:**  
 MSS-SP-6

## Materiais

### Corpo e Tampas

ASTM A216 - WCB  
 ASTM A351 - CF8  
 ASTM A351 - CF8M  
 ASTM A351 - CF3  
 ASTM A351 - CF3M  
 ASTM A217 - CA15  
 ASTM A995 - 1B  
 ASTM A995 - 4A  
 ASTM A995 - 6A

### Esfera

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

### Vedações

PTFE | COMP L | Stellite

### Haste

AISI - 304  
 AISI - 304L  
 AISI - 316  
 AISI - 316L  
 AISI - 1020  
 AISI - 410  
 AISI - 416  
 ASTM A182 - F51  
 ASTM A182 - F55  
 ASTM A182 - F321  
 Outros materiais sob consulta

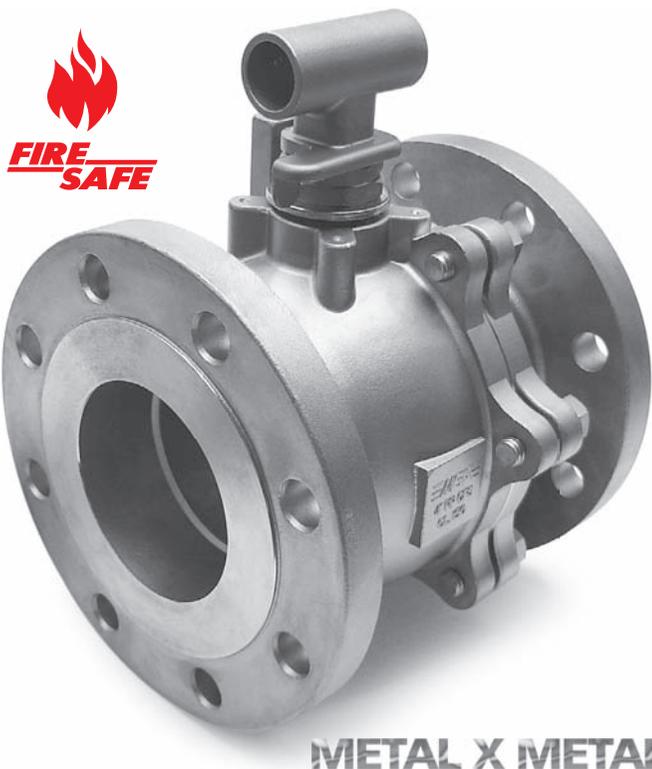
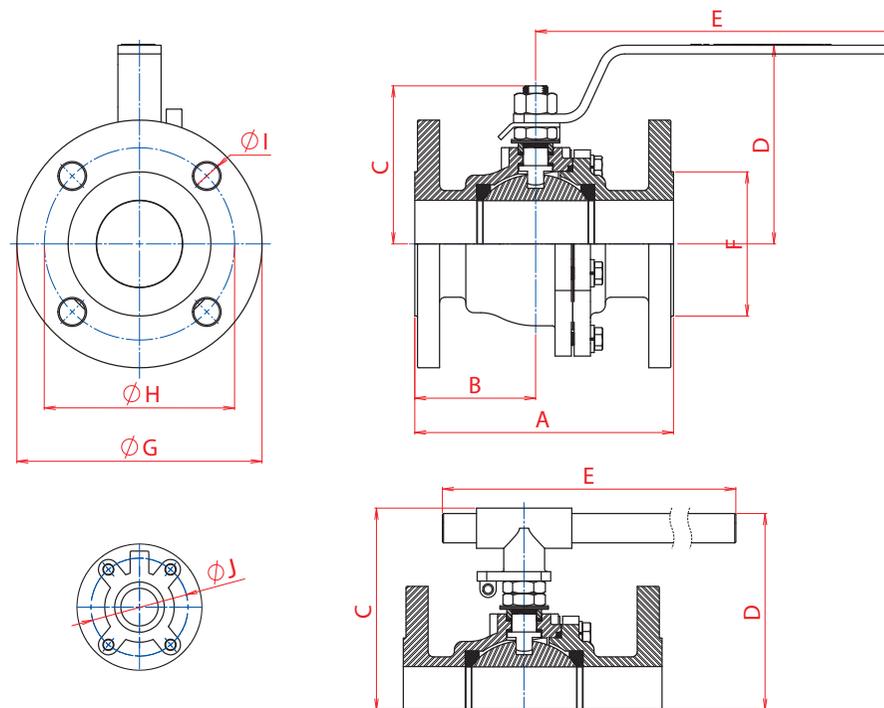


IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

## Dados Técnicos



## Especificações Técnicas

Válvula de bloqueio de fluxo, indicada para aplicação em diversos tipos de fluidos com ampla faixa de temperatura e pressão, conforme ASME B16.34.

Construção bipartida que elimina alto torque de operação e evita danos às sedes.

Haste à prova de expulsão.

De fácil aplicação para trava de cadeado.

Disponível na construção Fire Safe nas bitolas de 1" a 4".

Disponível com vedação metal x metal para uso em temperaturas de até 400°C, nas bitolas de 1" a 4".

VÁLVULA DE ESFERA BIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)

BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	N.º de Furos	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN														
1/2"	15	14,0	108,0	46,0	41,5	62,0	114,0	34,9	90,0	60,3	15,9	••	4	1,22	14,6
3/4"	20	20,4	117,0	46,0	55,4	78,6	165,0	42,9	100,0	69,9	15,9	34,0	4	1,96	27,8
1"	25	25,4	127,0	55,0	64,5	86,7	165,0	50,8	110,0	79,4	15,9	34,0	4	2,61	56,5
1.1/4"	32	31,7	140,0	57,0	73,0	106,0	172,0	63,5	115,0	88,9	15,9	40,0	4	3,60	104,0
1.1/2"	40	38,0	165,0	78,0	78,0	119,0	255,0	73,0	125,0	98,4	15,9	40,0	4	4,92	161,0
2"	50	50,8	178,0	84,0	104,0	140,0	267,0	90,0	150,0	120,7	19,1	50,0	4	9,60	420
2.1/2"	65	63,0	190,0	82,5	115,0	145,0	267,0	104,6	180,0	139,7	19,1	50,0	4	13,7	650
3"	80	76,0	203,0	91,5	128,0	158,0	337,0	127,0	190,0	152,4	19,1	58,0	4	18,5	1.120
4"	100	101,6	229,0	108,0	185,0	181,0	580,0	157,2	230,0	190,5	19,1	••	8	31	1.980
6"	150	152,4	267,0	133,5	257,0	246,0	580,0	215,9	280,0	241,3	22,4	94,0	8	60	4.600
8"	200	203,2	457,0	228,5	••	••	••	269,9	345,0	298,5	22,4	••	8	142	••
10"	250	254,0	533,0	266,5	••	••	••	323,8	405,0	362,0	25,4	••	12	303	••
12"	300	304,8	610,0	305,0	••	••	••	381,0	485,0	431,8	25,4	••	12	476	••

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

• Disponíveis em duas opções de esfera, maciça ou oca.

Na tabela acima o peso indicado é da válvula montada com esfera maciça.

•• Medidas sob consulta. As válvulas de 4" PP nas configurações "AC" e "TI" e, a válvula de 3" PP na configuração "TI" estão disponíveis somente com acionamento por tubo.

OBS.: Válvulas disponíveis com montagem trunnion: 6" a 12".

Válvulas disponíveis com montagem flutuante: 2" a 8".

Válvula de 6" disponível com face a face (A) longo de 394,0

Todas as válvulas das bitolas de 8" ou superiores e com montagem trunnion, estão disponíveis apenas no material WCB com internos em CF8/ 304.