

# Catálogo de Válvulas de Esfera de Uso Geral (UBV)

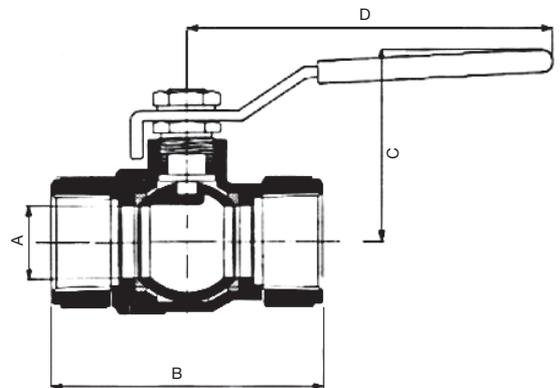
## Latão 600 WOG 2-PÇ. Passagem Plena

### Características

- Rosca NPT
- Corpo em latão forjado
- Haste anti-escape
- 600 W.O.G.
- 150 PSIG para vapor saturado
- Porca para ajuste da vedação da haste
- Aprovação UL segundo SDT e YRPV

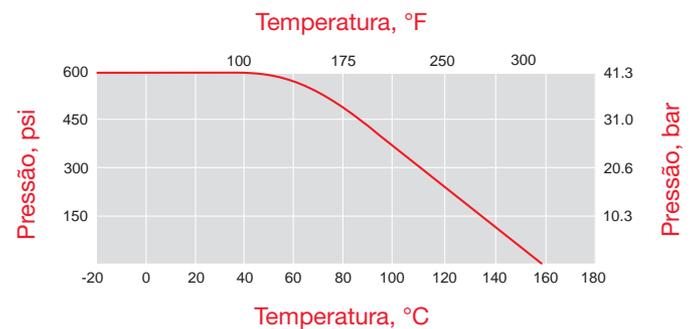


Item	Componente	Material
1	Corpo	Latão Forjado UNS#C37700
2	Vedação da Esfera	PTFE Virgem
3	Esfera	Liga Cobre, Cu>57%, Revestido de Cr
4	Vedação da Haste	PTFE Virgem
5	Porca	Aço com Revestimento Anti-Corrosão
6	Haste	Latão, ASTM B16, UNS#C3600
7	Flange de Retenção	Latão Forjado, UNS#C37700
8	Manopla	Aço com Revestimento Anti-Corrosão
9	Porca da Haste	Latão, ASTM B16, UNS#C36000



Tamanho	A	B	C	D	Peso Kg	Código para Pedido
1/4"	.395	1.746	1.278	3.543	0,15	BR2FT-025
3/8"	.393	1.756	1.278	3.543	0,14	BR2FT-038
1/2"	.551	2.047	1.921	3.543	0,20	BR2FT-050
3/4"	.748	2.362	2.087	3.78	0,30	BR2FT-075
1"	.944	2.756	2.559	4.528	0,50	BR2FT-100
1 1/4"	1.181	3.307	2.953	4.528	0,71	BR2FT-125
1 1/2"	1.496	3.661	3.346	5.512	1,09	BR2FT-150
2"	1.850	4.181	3.681	5.512	1,53	BR2FT-200

### Temperatura-Pressão Nominais



⚠ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente aberta e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerando para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.



## Latão 600 CWP 2-PÇ. Passagem Plena

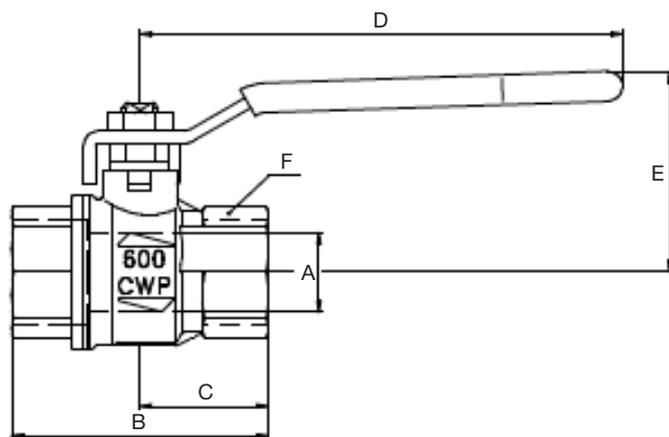
### Características

- Corpo em latão forjado
- Haste anti-escape
- 600 psi sem choque de pressão a baixa temperatura
- As rocas da conexão estão em conformidade com as normas ASME B1.20.1 (NPT)
- 150 PSIG sem choque de pressão com vapor
- Porca para ajuste da vedação da haste
- Manopla com trava



Componente	Material
Corpo	Latão Forjado C37700
Flange	Latão Forjado C37700
Haste	Latão Niquelado C38500
Esfera	Latão Cromado C37700
Vedações da Esfera	*R-PTFE
Mancal da Haste	PFE com 25% de Carbono
Vedação da Haste	PTFE
Porca da Haste	Latão Niquelado C38500
Manopla	Aço Dacrotizado e Luva de Vinil
Porca da Manopla	C10 Dacrotizado

\*R-PTFE= PTFE com 5-15% de fibra de vidro



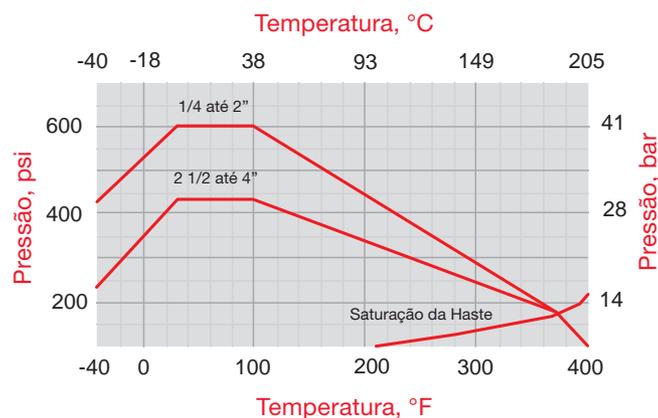
Tamanho	A	B	C	D	E	F	Código para Pedido
1/4"	0.314	1.771	0.885	3.228	1.555	0.787	BR2FT-025-LH
3/8"	0.393	1.771	0.885	3.228	1.555	0.787	BR2FT-038-LH
1/2"	0.590	2.322	1.161	3.937	1.673	0.984	BR2FT-050-LH
3/4"	0.787	2.519	1.259	4.724	1.968	1.220	BR2FT-075-LH
1"	0.984	3.188	1.594	4.724	2.125	1.574	BR2FT-100-LH
1 1/4"	1.259	3.661	1.830	6.220	3.011	1.929	BR2FT-125-LH
1 1/2"	1.574	4.015	2.007	6.220	3.248	2.125	BR2FT-150-LH
2"	1.968	4.763	2.381	6.220	3.523	2.696	BR2FT-200-LH

⚠ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente aberta e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.

### Temperatura-Pressão Nominais



## Aço Carbono 1000 WOG / PN63 2-PÇ. Passagem Plena

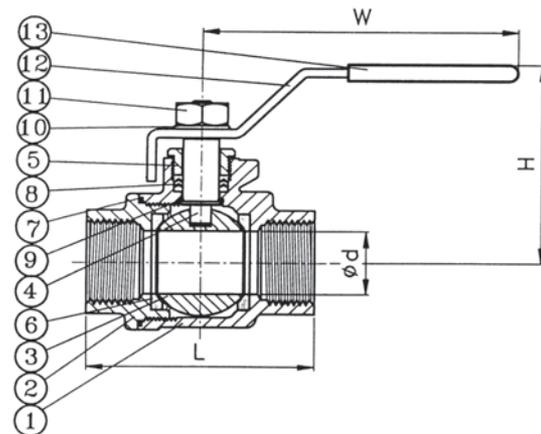
### Características

- ISO 9001
- As roscas da conexão estão em conformidade com as normas:  
ASME B1.20.1 (NPT)  
ISO 228/1 (BSP)  
ISO 7/1 (BSPT)
- Corpo fundido
- Haste anti-escape
- Passagem plena
- Vedação da esfera em PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro
- Vedação da haste e do corpo em PTFE
- Manopla com trava



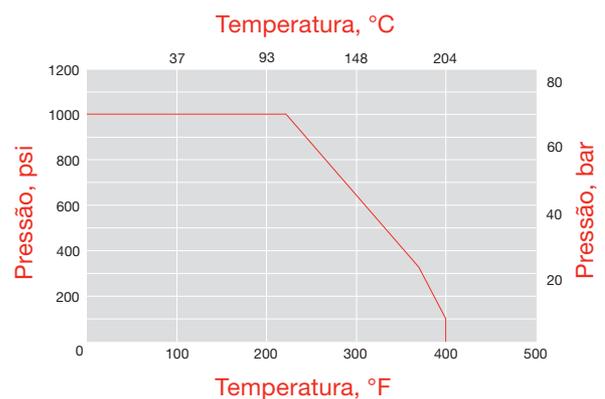
Item	Componente	Material
1	Corpo	ASTM A216-WCB
2	Flange	ASTM A216-WCB
3	Esfera	ASTM A351-CF8M
4	Haste	ASTM A276-316
5	Proca da Haste	AISI 304
6	Vedação da Esfera	*R-PTFE
7	Vedação do Corpo	PTFE
8	Vedação da Haste	PTFE
9	Mancal da Haste	PTFE
10	Arruela de Pressão	AISI 304
11	Porca	AISI 304
12	Manopla	AISI 304
13	Capa da Manopla	PVC

\*R-PTFE= PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro



Tamanho	d	L	H	W	Peso Kg	Código para Pedido (256F1)		
						NPT	BSP	BSPT
1/4"	0.39	2.00	2.52	3.86	0,26	-025	-BSP025	-BPST025
3/8"	0.47	2.00	2.52	3.86	0,25	-038	-BSP038	-BSPT038
1/2"	0.59	2.28	2.6	3.86	0,31	-050	-BSP050	-BSPT050
3/4"	0.79	2.58	2.6	4.92	0,46	-075	-BSP075	-BSPT075
1"	0.98	3.10	3.15	5.63	0,77	-100	-BSP100	-BSPT100
1 1/4"	1.26	3.54	3.39	5.63	1,12	-125	-BSP125	-BSPT125
1 1/2"	1.50	4.13	3.82	7.87	1,74	-150	-BSP150	-BSPT150
2"	1.97	4.88	4.13	7.87	2,65	-200	-BSP200	-BSPT200

### Temperatura-Pressão Nominais



⚠ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente aberta e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.



## Aço Inox 2000 WOG ( 1/4. até 1. )/1500 WOG ( 1 1/4. até 2. ) 2-PÇ. Passagem Plena

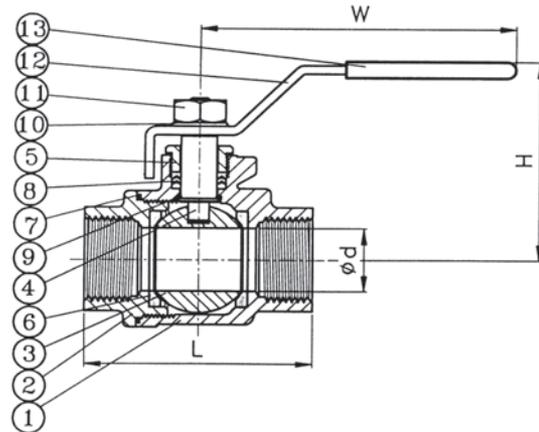
### Características

- ISO 9001
- As roscas da conexão estão em conformidade com as normas:  
ASME B1.20.1 (NPT)  
ISO 228/1 (BSP)  
ISO 7/1 (BSPT)
- Corpo fundido
- Haste anti-escape
- Passagem plena
- Vedação da esfera em PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro
- Vedação da haste e do corpo em PTFE
- Manopla com trava



Item	Componente	Material
1	Corpo	ASTM A351-CF8M
2	Flange	ASTM A351-CF8M
3	Esfera	ASTM A351-CF8M
4	Haste	ASTM A276-316
5	Porca da Haste	AISI 304
6	Vedação da Esfera	*R-PTFE
7	Vedação do Corpo	PTFE
8	Vedação da Haste	PTFE
9	Mancal da Haste	PTFE
10	Arruela de Pressão	AISI 304
11	Porca	AISI 304
12	Manopla	AISI 304
13	Capa da Manopla	PVC

\*R-PTFE=PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro



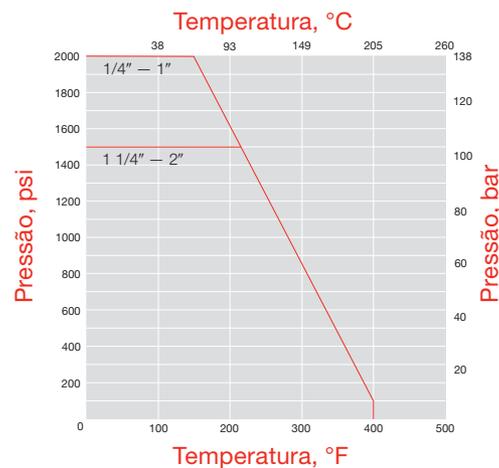
Tamanho	d	L	H	W	WT LBS	Código para Pedido (266FT)		
						NPT	BSP	BSPT
1/4"	0.46	2.40	1.97	4.02	0.57	-025	-BSP025	-BSPT025
3/8"	0.50	2.40	1.97	4.02	0.62	-038	-BSP038	-BSPT038
1/2"	0.59	2.52	1.97	4.02	0.66	-050	-BSP050	-BSPT050
3/4"	0.79	3.07	2.36	4.72	1.21	-075	-BSP075	-BSPT075
1"	0.98	3.54	2.76	6.26	1.85	-100	-BSP100	-BSPT100
1 1/4"	1.26	3.94	3.15	6.26	2.78	-125	-BSP125	-BSPT125
1 1/2"	1.50	4.65	3.54	7.40	4.41	-150	-BSP150	-BSPT150
2"	1.97	5.43	3.54	7.40	6.9	-200	-BSP200	-BSPT200

△ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente aberta e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.

### Temperatura-Pressão Nominais



## Aço Carbono 1000 WOG 3-PÇ. Passagem Plena, Conexão Para Solda de Encaixe

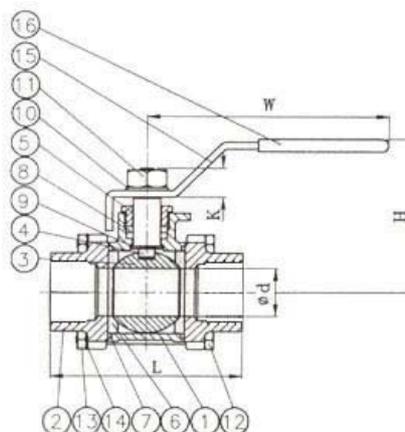
### Características

- ISO 9002
- Corpo fundido
- Haste anti-escape
- Passagem Plena
- 1000 psi W.O.G.
- Vedação da esfera em PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro
- Vedação da haste e do corpo em PTFE
- Suporte de montagem em conformidade com as normas: ISO 5211 & DIN 3337
- Manopla com trava



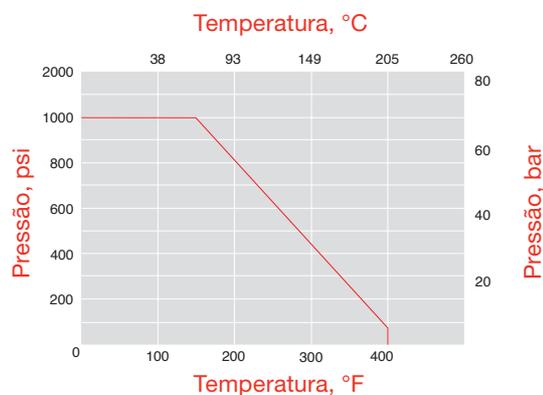
Item	Componente	Material
1	Corpo	ASTM A216-WCB
2	Flange	ASTM A216-WCB
3	Esfera	ASTM A351-CF8M
4	Haste	ASTM A276-316
5	Porca da Haste	AISI 304
6	Vedação da Esfera	R-PTFE
7	Vedação do Flange	PTFE
8	Vedação da Haste	PTFE
9	Mancal da Haste	PTFE
10	Arruela de Pressão	ANSI 304
11	Porca da Haste	ANSI 304
12	Parafuso	ANSI 304
13	Porca	ANSI 304
14	Arruela de Pressão	ANSI 304
15	Manopla	ANSI 301
16	Capa da Manopla	PVC

\*R-PTFE= PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro.



Tamanho	ød	L	H	W	Cv	Código para Pedido
1/4"	0.46	2.56	2.30	3.94	6	356FW-025
3/8"	0.49	2.56	2.30	3.94	7	356FW-038
1/2"	0.59	2.56	2.44	3.94	10	356FW-050
3/4"	0.79	2.95	2.44	4.92	25	356FW-075
1"	0.98	3.35	3.03	5.87	35	356FW-100
1-1/4"	0.91	3.98	3.23	5.87	43	356FW-125
1-1/2"	1.50	4.41	3.94	7.48	80	356FW-150
2"	1.97	5.12	4.25	7.48	110	356FW-200

### Temperatura-Pressão Nominais



△ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente aberta e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.

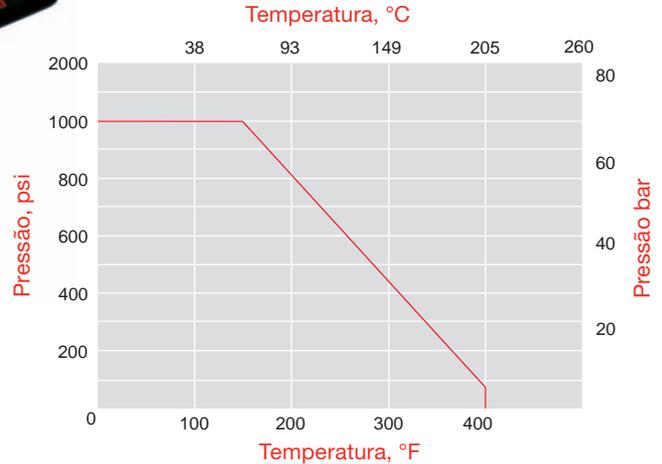
## Aço Inox e Aço Carbono 1000 WOG 3-PÇ. Passagem Plena

### Características

- ISO 9001
- As roscas da conexão estão em conformidade com as normas:
  - ASME B1.20.1 (NPT)
  - ISO 228/1 (BSP)
  - ISO 7/1 (BSPT)
- Corpo fundido
- Haste anti-escape
- Passagem plena
- 1000 W.O.G.
- Vedação da esfera em PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro
- Suporte de montagem com rosca
- Manopla com trava

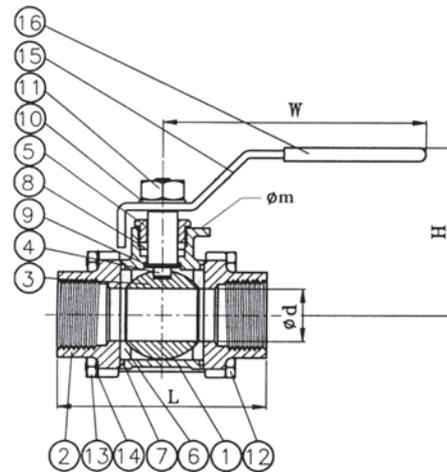


### Temperature-Pressão Nominais



Item	Componente	Material	
		Aço Inox	Aço Carbono
1	Corpo	ASTM A351-CF8M	ASTM A216-WCB
2	Flange	ASTM A351-CF8M	ASTM A216-WCB
3	Esfera	ASTM A351-CF8M	
4	Haste	ASTM A276-316	
5	Porca da Haste	AISI 304	
6	Vedação da Esfera	*R-PTFE	
7	Vedação da Flange	PTFE	
8	Vedação da Haste	PTFE	
9	Mancal da Haste	PTFE	
10	Arruela de Pressão	AISI 304	
11	Porca da Haste	AISI 304	
12	Parafuso	AISI 304	
13	Porca	AISI 304	
14	Arruela de Pressão	AISI 304	
15	Manopla	AISI 304	
16	Capa da Manopla	PVC	

\*R-PTFE= PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro.



Tamanho	d	L		H		W		m	Peso Kg		Código para Pedido		
		NPT	BSP/BSPT	NPT	BSP/BSPT	NPT	BSP/BSPT		NPT	BSP/BSPT	Aço Carbono (356FT)	Aço Inox (366FT)	
1/4"	0.46	2.56	2.17	2.13	2.3	4.69	3.94	M5	0.45	0.37	-025	-BSP025	-BSPT025
3/8"	0.50	2.56	2.36	2.13	2.3	4.69	3.94	M5	0.43	0.37	-038	-BSP038	-BSPT038
1/2"	0.59	2.60	2.95	2.24	2.44	4.69	3.94	M5	0.70	0.5	-050	-BSP050	-BSPT050
3/4"	0.79	3.28	3.15	2.48	2.44	5.33	4.92	M5	0.90	0.72	-075	-BSP075	-BSPT075
1"	0.98	3.74	3.54	3.19	3.03	6.24	5.87	M5	1.35	1.04	-100	-BSP100	-BSPT100
1 1/4"	1.26	4.38	4.33	3.39	3.23	6.24	5.87	M5	2.20	1.65	-125	-BSP125	-BSPT125
1 1/2"	1.50	5.11	4.72	3.78	3.94	7.40	7.48	M6	2.90	2.40	-150	-BSP150	-BSPT150
2"	1.97	5.94	5.51	4.29	4.25	7.60	7.48	M8	4.60	3.45	-200	-BSP200	-BSPT200

### Seleção de Produtos com Seguração

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.

⚠ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente aberta e totalmente fechada.

## Aço Inox 1000 WOG 3-PÇ. Passagem Plena, Conexão de Encaixe para Solda

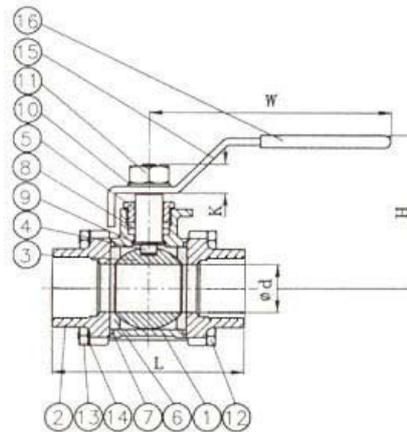
### Características

- ISO 9002
- Corpo Fundido
- Haste anti-escape
- Passagem Plena
- 1000 psi W.O.G.
- Vedação da esfera em PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro
- Vedação da haste e do corpo em PTFE
- Suporte de montagem em conformidade com as normas: ISO 5211 & DIN 3337
- Manopla com trava



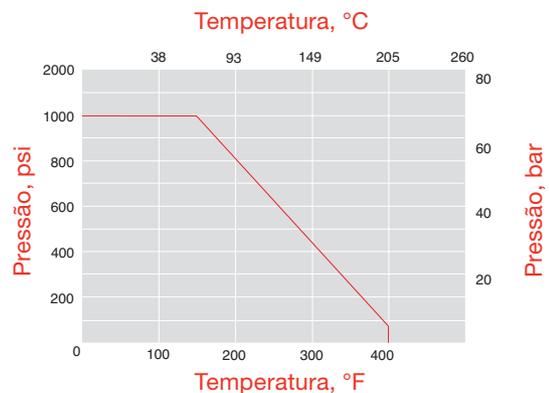
Item	Componente	Material
1	Corpo	ASTM A351-CF8M
2	Flange	ASTM A351-CF8M
3	Esfera	ASTM A351-CF8M
4	Haste	ASTM A276-316
5	Porca da Haste	AISI 304
6	Vedação da Esfera	R-PTFE
7	Vedação do Flange	PTFE
8	Vedação da Haste	PTFE
9	Mancal da Haste	PTFE
10	Arruela de Pressão	ANSI 304
11	Porca da Haste	ANSI 304
12	Parafuso	ANSI 304
13	Porca	ANSI 304
14	Arruela de Pressão	ANSI 304
15	Manopla	ANSI 301
16	Capa da Manopla	PVC

\*R-PTFE= PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro.



Tamanho	ød	L	H	W	Cv	Peso Kg	Torque in. -lb	Código para Pedido
1/4"	0.46	2.52	1.65	3.86	6	0.45	36	366FW-025
3/8"	0.5	2.52	1.65	3.86	7	0.43	36	366FW-038
1/2"	0.59	2.6	1.93	4.53	10	0,70	43	366FW-050
3/4"	0.79	3.27	2.05	4.53	25	0,90	65	366FW-075
1"	0.98	3.74	2.44	5.63	35	1,35	101	366FW-100
1-1/4"	1.26	4.37	2.6	5.63	43	2,20	158	366FW-125
1-1/2"	1.5	5.12	3.03	7	80	2,90	187	366FW-150
2"	2.00	5.94	3.35	7.0	110	4,60	230	366FW-200

### Temperatura-Pressão Nominais



△ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente aberta e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.

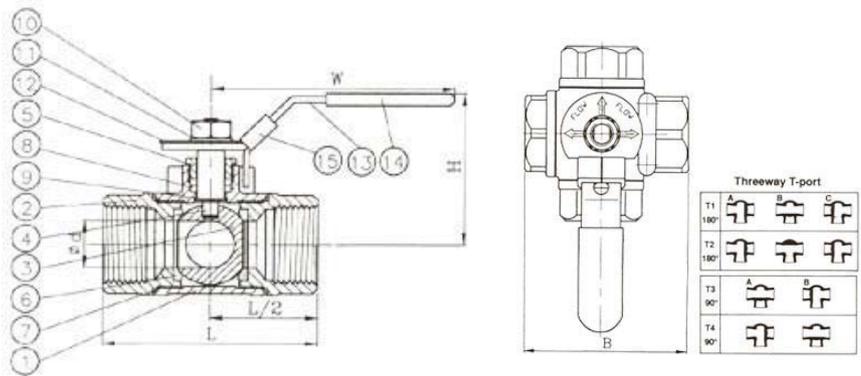
## Aço Inox 1000 WOG 3-Vias. Passagem Padrão, Porta em T

### Características

- ISO 9002
- As roscas da conexão estão em conformidade com as normas:  
ASME B 1.20.1(NPT)  
ISO 228/1 (BSP) & ISO 7/1 (BSPT)  
DIN 2999 & BS21
- Corpo fundido
- Haste anti-escape
- 1000 psi W.O.G.
- Passagem padrão
- Vedação da esfera em PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro
- Suporte de montagem usinado e tamponado
- Fluxo em T
- Manopla com trava



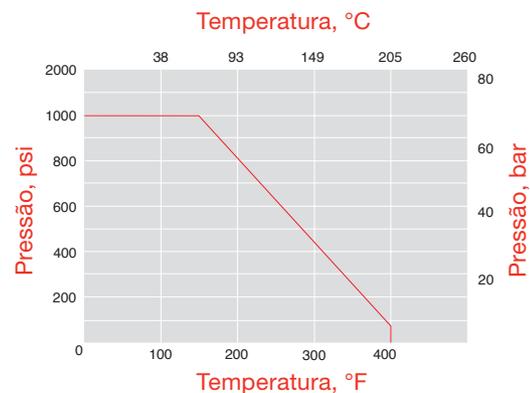
Item	Componentes	Material
1	Corpo	ASTM A351-CF8M
2	Flange	ASTM A351-CF8M
3	Esfera	ASTM A351-CF8M
4	Haste	ASTM A276-316
5	Porca da Haste	AISI 304
6	Vedação da Esfera	R-PTFE
7	Vedação do Flange	PTFE
8	Vedação da Haste	PTFE
9	Mancal da Haste	PTFE
10	Porca da Haste	AISI 304
11	Arroela de Pressão	AISI 304
12	Placa de Identificação	ALUMINUM
13	Manopla	AISI 304
14	Capa da Manopla	PVC
15	Trava	AISI 304



\*R-PTFE= PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro.

Tamanho	ød	L	H	W	B	Cv	Peso Kg	Torque in. · lb	Código para Pedido
1/2"	0.5	2.95	2.32	4.96	1.48	6	0.59	43.4	3T66RT-050
3/4"	0.63	3.35	2.52	4.96	1.57	12	1.0	60.8	3T66RT-075
1"	0.79	3.94	3.15	5.71	2.03	14	1.72	108.5	3T66RT-100
1-1/4"	0.98	4.53	3.74	5.71	2.26	24	2.32	108.5	3T66RT-125
1-1/2"	1.26	4.92	3.78	8.03	2.48	30	3.4	130.2	3T66RT-150
2"	1.5	5.83	4.17	8.03	2.87	50	5.3	238.7	3T66RT-200

### Temperatura-Pressão Nominais



△ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente abertas e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.

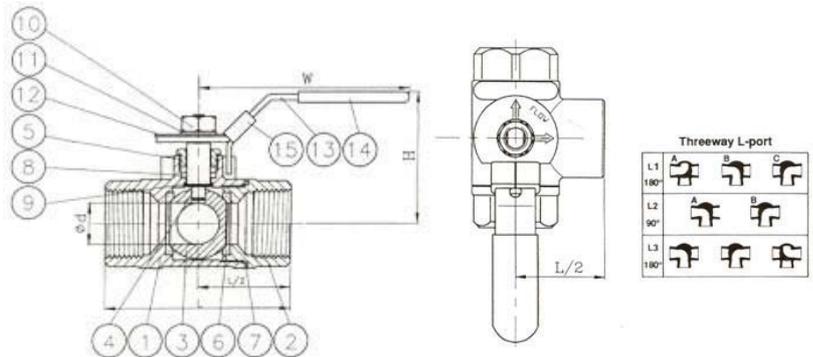
## Aço Inox 1000 WOG 3 Vias. Passagem Padrão, Porta em L

### Características

- ISO 9002
- As roscas da conexão estão em conformidade com as normas:  
ASME B 1.20.1(NPT)  
ISO 228/1 & ISO 7/1  
DIN 2999 & BS21
- Corpo fundido
- Haste anti-escape
- 1000 psi W.O.G.
- Passagem padrão
- Vedação da esfera em PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro
- Suporte de montagem usinado e tamponado
- Fluxo em L
- Manopla com trava



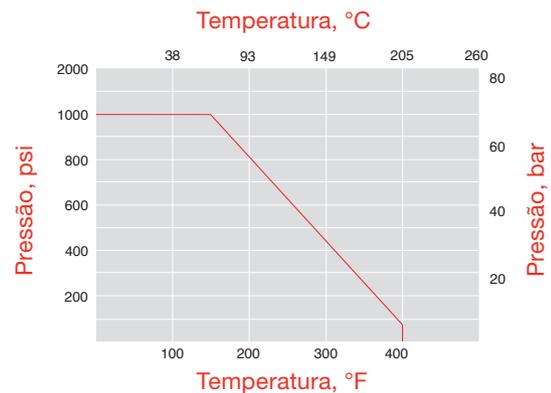
Item	Componente	Material
1	Corpo	ASTM A351-CF8M
2	Flange	ASTM A351-CF8M
3	Esfera	ASTM A351-CF8M
4	Haste	ASTM A276-316
5	Porca da Haste	AISI 304
6	Vedação da Esfera	R-PTFE
7	Vedação do Fange	PTFE
8	Vedação da Haste	PTFE
9	Mancal da Haste	PTFE
10	Porca da Haste	AISI 304
11	Arruela de Pressão	AISI 304
12	Placa de Identificação	ALUMINIO
13	Manopla	AISI 304
14	Capa da Manopla	PVC
15	Trava	AISI 304



\*R-PTFE=PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro.

Tamanho	ød	L	H	W	Cv	Torque in. · lb	Código para Pedido
3/8"	0.39	2.52	2.09	3.82	6	43.4	3L66RT-038
1/2"	0.5	2.52	2.09	3.82	6	43.4	3L66RT-050
3/4"	0.63	2.99	2.48	4.96	12	60.8	3L66RT-075
1"	0.79	3.43	2.6	4.96	14	108.5	3L66RT-100
1-1/4"	0.98	3.78	3.19	5.71	24	108.5	3L66RT-125
1-1/2"	1.26	4.49	3.27	5.71	30	130.2	3L66RT-150
2"	1.5	5.59	3.78	8.03	50	238.7	3L66RT-200

### Temperatura-Pressão Nominais



⚠ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posição totalmente aberta e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.

## Aço Carbono 2-PÇ. Passagem Plena, Flange Tipo ANSI

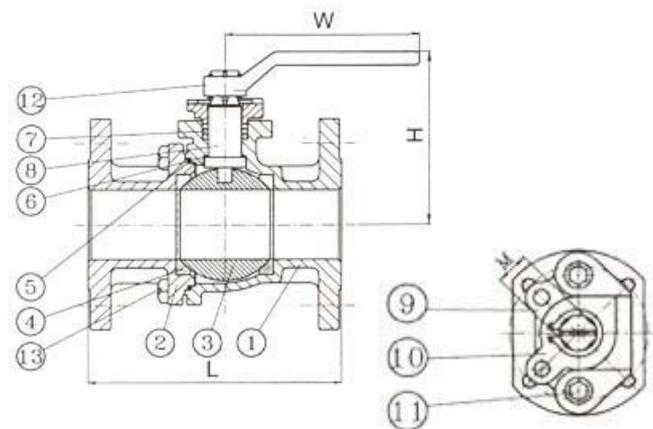
### Características

- ISO 9002
- Face a Face: ANSI B 16.10  
Espessura de Parede: ANSI B 16.34
- Corpo fundido
- Haste anti-escape
- Passagem plena
- Classe 150
- Vedação da esfera em PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro
- Vedação da haste e do corpo em PTFE
- Suporte de montagem em conformidade com a norma ISO
- Manopla com trava



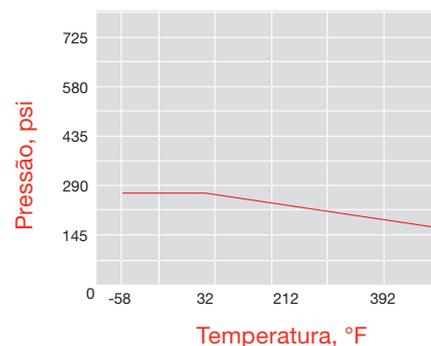
Item	Componente	Material
1	Corpo	A216-WCB
2	Flange	A216-WCB
3	Esfera	ASTM A351-CF8M
4	Vedação	ASTM A276-316 RTFE
5	Vedação do Flange	RTFE
6	Mancal da Haste	RTFE
7	Vedação da Haste	RTFE
8	Haste	ASTM A276-316
9	Anel da Bucha	ASTM A276-316
10	Fim de Curso	ASTM A240-304
11	Bucha	ASTM A351-CF8
12	Manopla	ASTM A36(A536)
13	Porca	ASTM A194-8A

\*R-PTFE=PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro.



Tamanho	L	H	W	M	Peso Kg	Torque in. ·lb	Código para Pedido
1/2"	4.32	2.92	5.2	0.44	1.72	35	256F150-050
3/4"	4.68	3.04	5.2	0.44	2.03	35	256F150-075
1"	5.08	3.44	6.4	0.56	3.01	88	256F150-100
1-1/2"	6.5	4.76	8.2	0.68	6.02	177	256F150-150
2"	7	5.08	8.2	0.68	8.48	354	256F150-200
2-1/2"	7.5	5.44	13	0.68	13.66	486	256F150-250
3"	8	6.56	13	0.88	18.22	708	256F150-300
4"	9	7	13	0.88	27.76	1062	256F150-400

### Temperatura-Pressão Nominais



△ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente aberta e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.

## Aço Inox 2-PÇ. Passagem Plena, Flange Tipo ANSI

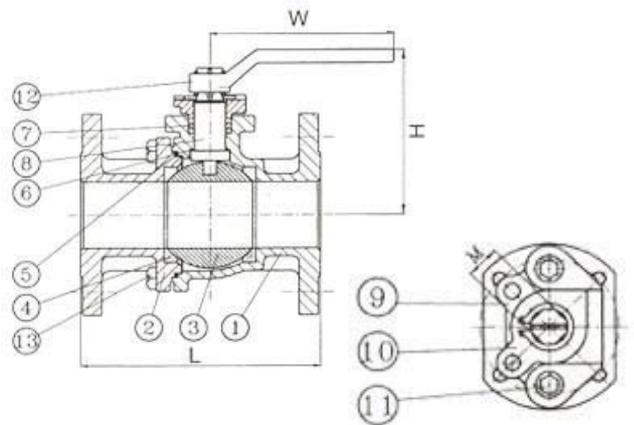
### Características

- ISO 9002
- Face a Face: ANSI B 16.10  
Espessura de Parede: ANSI B 16.34
- Corpo fundido
- Haste anti-escape
- Passagem plena
- Classe 150 and 300
- Vedação da esfera em PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro
- Vedação da haste e do corpo em PTFE
- Suporte de montagem em conformidade com a norma ISO
- Manopla com trava



Item	Parts	Material
1	Corpo	ASTM A351-CF8M
2	Flange	ASTM A351-CF8M
3	Esfera	ASTM A351-CF8M
4	Vedação	ASTM A276-316 RTFE
5	Vedação do Flange	RTFE
6	Mancal da Haste	RTFE
7	Vedação da Haste	RTFE
8	Haste	ASTM A276-316
9	Anel da Bucha	ASTM A276-316
10	Fim de Curso	ASTM A240-304
11	Bucha	ASTM A351-CF8
12	Manopla	ASTM A36(A536)
13	Porca	ASTM A194-8A

\*R-PTFE= PTFE reforçado com 15% de fibra de vidro.



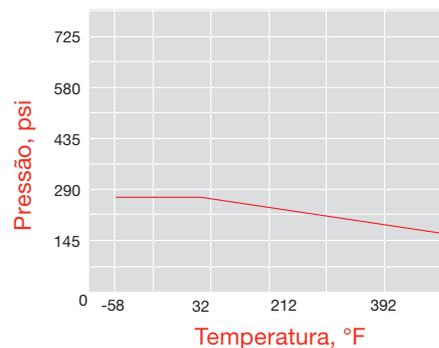
Tamanho	L		H	W	M	Peso Kg		Torque in.-lb	Código para Pedido (266F)	
	150	300				150	300		Classe 150	Classe 300
1/2"	4.32	5.6	2.92	5.2	0.44	1.72	2.46	35	150-050	300-050
3/4"	4.68	6.12	3.04	5.2	0.44	2.03	3.47	35	150-075	300-075
1"	5.08	6.6	3.44	6.4	0.56	3.01	4.72	88	150-100	300-100
1-1/4"	5.6	—	3.64	6.4	0.56	3.76	—	177	150-125	—
1-1/2"	6.5	7.6	4.76	8.2	0.68	6.02	9.30	177	150-150	300-150
2"	7	8.64	5.08	8.2	0.68	8.48	11.69	354	150-200	300-200
2-1/2"	7.5	—	5.44	13	0.68	13.66	—	486	150-250	—
3"	8	11.28	6.56	13	0.88	18.22	26.29	708	150-300	300-300
4"	9	12.2	7	13	0.88	27.76	39.30	1062	150-400	300-400

△ As válvulas UBV foram projetadas para operar apenas nas posições totalmente aberta e totalmente fechada.

### Seleção de Produtos com Segurança

Ao selecionar um produto, o projeto de todo o sistema deve ser considerado para garantir sua segurança e performance sem defeitos. A função, compatibilidade de materiais, valores nominais adequados, instalação, operação e manutenção apropriados são de responsabilidade do projetista e do usuário do sistema.

### Temperatura-Pressão Nominais



Todas as informações do produto fornecidas pelo fabricante original, Haitima Corporation  
© 2006, 2007 April 2007, R1, MS-AX-0020-E

## Swagelok Brasil

Av. Onze de Junho, 476 - Vila Clementino - Cep 04041-001  
São Paulo - SP - Fone (11) 5080-8888 - Fax: (11) 5080-8880  
comercial@swagelok.com.br - www.swagelok.com.br  
www.swagelok.com