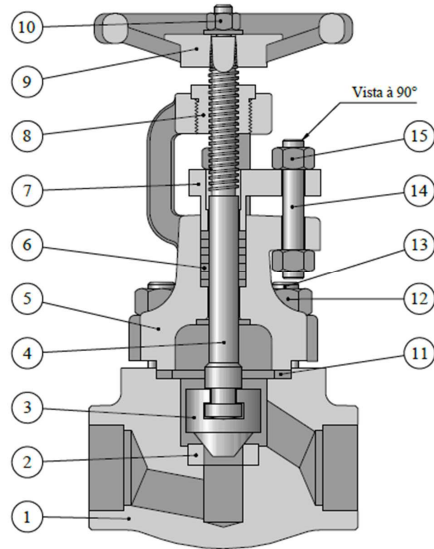


**ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA VÁLVULA GLOBO FORJADA**  
TAMPA APARAFUSADA, HASTE ASCENDENTE & ROSCA EXTERNA



**Construção**

- Conforme norma BS 5352

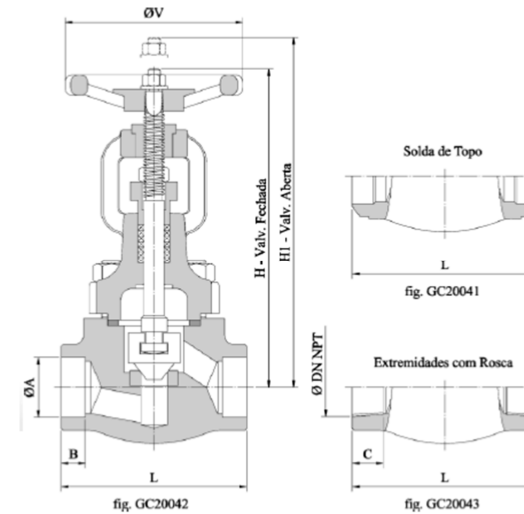
**Inspeção e Teste**

- Conforme norma API 598.

**Consultas e Pedidos**

- Informar figura, diâmetro e coluna do material.

**VÁLVULA GLOBO FORJADA CLASSE 800 PSI**  
TAMPA APARAFUSADA, HASTE ASCENDENTE & ROSCA EXTERNA



**Ratings e Pressões de Teste**

**ASTM A105**

Temperatura °C	Pressões bar
Pressão de Teste Hidrostático do Corpo	206
Pressão de Teste Hidrostático da Sede	151
-30 a 38	138
50	137
75	135
100	133
125	132
150	130
175	129
200	128
225	125
250	122
275	116
300	110
325	103
350	97
375	89
400	81
425	71
450	59
454	55

POS.	DESCRIÇÃO	MATERIAIS (Especificação ASTM exceto onde)		
		A105/410	F304/304	F316/316
1	Corpo	A 105	A 182 Gr F304	A 182 Gr F316
2	Anel de Sede	AISI 410	N.A.	N.A.
3	Cone	A 217 Gr CA15	A 351 Gr CF8	A 351 Gr CF8M
4	Haste	AISI 410	AISI 304	AISI 316
5	Tampa Castelo	A 105	A 182 Gr F304	A 182 Gr F316
6	Gaxetas	Grafoil	Grafoil	Grafoil
7	Preme Gaxeta	A 105	A 182 Gr F304	A 182 Gr F316
8	Bucha Rosqueada	LATÃO	LATÃO	LATÃO
9	Volante	A 395	A 395	A 395
10	Porca do Volante	A 194 Gr 2H	A 194 Gr 2H	A 194 Gr 2H
11	Junta corpo/tampa 800#	Flex. 304/Grafoil	Flex. 304/Grafoil	Flex. 316/Grafoil
11	Junta corpo/tampa 1500#	RTJ - AÇO DOCE	RTJ - AISI 304	RTJ - AISI 316
12	Porca corpo/tampa	A 194 Gr 2H	A 194 Gr 8	A 194 Gr 8M
13	Prisioneiro corpo/tampa	A 193 Gr B7	A 193 Gr B8	A 193 Gr B8M
14	Prisioneiro preme gaxeta	A 193 Gr B7	A 193 Gr B8	A 193 Gr B8M
15	Porca preme gaxeta	A 194 Gr 2H	A 194 Gr 8	A 194 Gr 8M

DN pol.	A mm	B mm	C mm	L mm	H mm	H1 mm	V mm	PESO [Kg]		
								GC20041	GC20042	GC20043
1/4	14.2	9.7	10	81	165	176	75	2.3		
3/8	17.6	9.7	10	81	165	176	75	2.2		
1/2	21.8	9.7	16	81	165	176	75	2.1		
3/4	27.2	12.7	16	84	165	180	75	2.5		
1	33.9	12.7	20	102	200	215	103	3.6		
1.1/4	42.7	12.7	22	121	240	265	130	7.8		
1.1/2	48.8	12.7	23	121	240	265	130	7.5		
2	61.2	15.8	23	134	260	295	130	9.5		

**FACE A FACE**

- Válvulas com extremidades com rosca e para solda de encaixe e de topo conforme Fabricante.

**EXTREMIDADES**

- Solda de encaixe conforme norma ASME B16.11.
- Solda de topo conforme norma ASME B16.25.
- Rosca NPT conforme norma ASME B1.20.1.