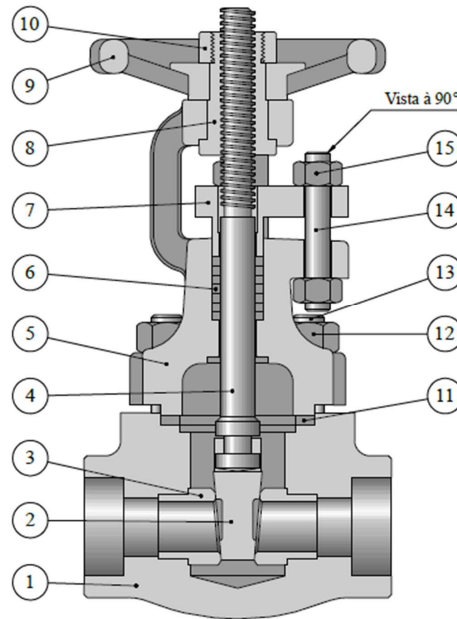


ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA VÁLVULA GAVETA FORJADA
TAMPA APARAFUSADA, HASTE ASCENDENTE & ROSCA EXTERNA



Construção

- Conforme norma API 602 / BS 5352

Inspeção e Teste

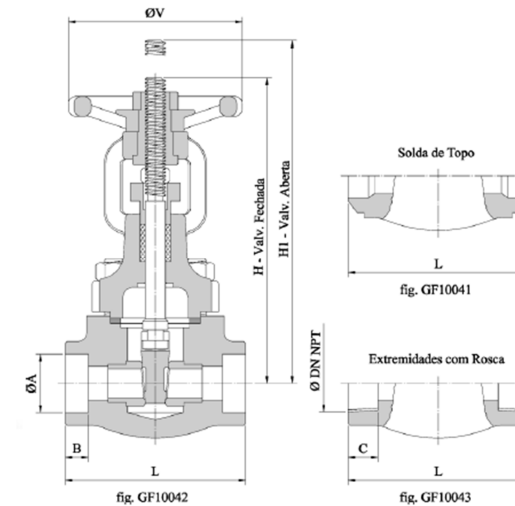
- Conforme norma API 598.

Consultas e Pedidos

- Informar figura, diâmetro e coluna do material.

POS.	DESCRIÇÃO	MATERIAIS (Especificação ASTM exceto onde indicado)		
		A105/410	F304/304	F316/316
1	Corpo	A 105	A 182 Gr F304	A 182 Gr F316
2	Cunha	A 217 Gr CA15	A 351 Gr CF8	A 351 Gr CF8M
3	Anéis de Sede	AISI 410	AISI 304	AISI 316
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/Amianto	Flex. 304/Amianto	Flex. 316/Amianto
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

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



Ratings e Pressões de Teste ASTM A105

Temperatura °C	Pressõesbar
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

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.

DN pol.	A mm	B mm	C mm	L mm	H mm	H1 mm	V mm	PESO [Kg]
1/4	14.2	9.7	10	81	150	165	75	2.2
3/8	17.6	9.7	10	81	150	165	75	2.1
1/2	21.8	9.7	16	81	150	165	75	2.0
3/4	27.2	12.7	16	84	155	175	75	2.2
1	33.9	12.7	20	102	180	205	103	3.5
1.1/4	42.7	12.7	22	121	230	270	130	7.0
1.1/2	48.8	12.7	23	121	230	270	130	7.0
2	61.2	15.8	23	134	250	300	130	9.0