

**Modelo: 135 | AWWA C509 - FlowCom**  
**Válvula Gaveta 300PSI**  
**Ranhurada (Grooved)**



- Tampa aparafusada | Haste Ascendente | Cunha Resiliente | Extremidade Ranhurada
- Pressão de trabalho de 300 PSI / 20,7 Bar
- Em conformidade com a AWWA 509
- Revestido com FBE no interior e exterior
- Temperatura máxima de operação 185° F / 85° C
- Ranhura conforme AWWA C606 / ISO 6182-12
- Aprovado pela FM e Listado pela UL / ULC



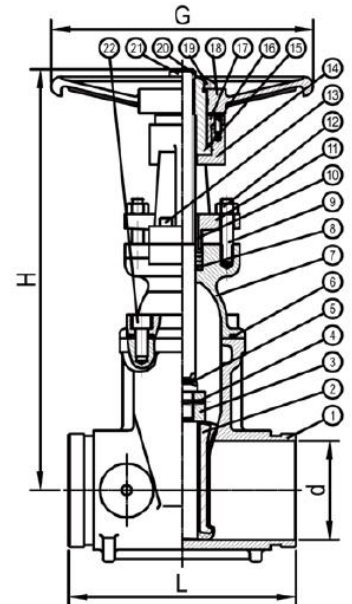
**Especificações dos Materiais**

PARTE	ESPECIFICAÇÃO
1. Corpo	Ferro fundido ASTM A 536
2. Cunha resiliente	Ferro fundido ASTM A 536 encapsulado em EPDM
3. Parafuso da cunha	Bronze ASTM B 584 UNS C83600
4. Pino passante	Aço inoxidável ASTM A 276 UNS S42000
5. O-Ring da base da haste	EPDM
6. Vedação da tampa	EPDM
7. Tampa	Ferro fundido ASTM A 536
8. Vedação do eixo	EPDM
9. Prisioneiro	Aço carbono bicromatizado
10. Bucha sobreposta	Latão ASTM B 584
11. Coroa	Ferro fundido ASTM A 126-B
12. Porca	Aço inoxidável 18-8
13. Parafuso da forquilha	Aço liga ASTM A 574M bicromatizado
14. Forquilha	Ferro fundido ASTM A 126-B
15. Bucha da forquilha	Latão ASTM B 584
16. Paraf. plano de ajuste	Aço liga ASTM F 912M fosfatizado preto
17. Restritor da bucha da forquilha	Ferro fundido ASTM A 126-B
18. Volante	Ferro fundido ASTM A 536
19. Porca do volante	Aço carbono bicromatizado
20. Parafuso cabeça chata	Aço carbono bicromatizado
21. Haste	Bronze ASTM B 150 UNS C61400
22. Tampa da haste	Aço liga ASTM A 574M bicromatizado



## Dimensões

Código	Diâmetro Nominal		Ø Ext	L		d		G		H Aberta		H Fechada		Volta para Abertura	Peso	
	mm	pol		mm	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	Kg		Lbs	
135Q073	65	2.1/2	73,0	190	7,5	64	2,5	200	7,9	453	17,8	378	14,9	8,8	14,0	30,86
135Q076	65	3 OD	76,1	190	7,5	64	2,5	200	7,9	453	17,8	378	14,9	8,8	14,0	30,86
135Q089	80	3	88,9	203	8,0	76	3,0	254	10,0	510	20,1	405	15,9	10,5	17,2	37,92
135Q114	100	4	114,3	229	9,0	102	4,0	254	10,0	568	22,4	422	16,6	13,8	31,4	69,23
135Q165	150	6.1/2 OD	165,1	267	10,5	152	6,0	315	12,4	769	30,3	581	22,9	16,0	54,0	119,05
135Q168	150	6	168,3	267	10,5	152	6,0	315	12,4	769	30,3	581	22,9	16,0	54,0	119,05
135Q219	200	8	219,1	292	11,5	203	8,0	375	14,8	960	37,8	724	28,5	17,5	88,5	195,11
135Q273	250	10	273,0	330	13,0	254	10,0	416	16,4	1139	44,8	877	34,5	21,5	131,7	290,35
135Q324	300	12	323,9	356	14,0	305	12,0	445	17,5	1326	52,2	1014	39,9	25,5	172,5	380,30



**Importante:** Este documento é uma tradução. A versão em português de materiais em idiomas não originais do fabricante destina-se unicamente a facilitar a leitura do público não nativo ao idioma do fabricante. A precisão da tradução não está garantida nem implícita. Se tiver dúvidas relativas a precisão das informações contidas na tradução, favor solicitar o arquivo original do fabricante, que é a versão oficial do documento. Quaisquer discrepâncias ou diferenças criadas na tradução não são vinculativas e não têm quaisquer efeitos legais relativamente a conformidade, cumprimento ou quaisquer outros fins.



### ATENÇÃO:

Despressurize e drene os sistemas de tubulação antes de iniciar a desmontagem, ajuste ou remoção de qualquer componente da tubulação.

**Nota:** Consulte sempre o Manual de Instalação de campo para correto manuseio e operação do produto. Acesse o site [www.alvenius.ind.br](http://www.alvenius.ind.br) e baixe o PDF ou solicite a Assistência Técnica. A Alvenius se reserva o direito de alterar especificações, projetos e equipamentos sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações. Consulte a área técnica para maiores esclarecimentos.

