

Mangueira de silicone para transferência

Mangueira de silicone para transferência

Recursos e benefícios

- Solução de aplicação geral para transferência de fluidos segura, fiável e com ótimo custo-benefício
- Fabricadas e embaladas em sala limpa certificada ISO 14644-1 Classe 7
- Amplo inventário de todos os tamanhos disponíveis
- Pacote de validação, incluindo perfis de extraíveis e testes de endotoxinas bacterianas USP <85>
- Autoclavável até 121 °C e estável à radiação gama até 50 kGy



Especificações técnicas

	Mangueira de silicone para transferência
Gama de diâmetros internos	3.2 - 25.4 mm (0.125 - 1 pol.)
Gama de diâmetros externos	6.4 - 38.1 mm (0.25 - 1.5 pol.)
Transparência	Translúcido
Certificação e conformidade	ADCF, Classe ISO 7, ISO 10993, Ph. Eur. 3.1.9, TOC, USP Classe VI
Dureza, Shore A (5 s)	50
Densidade relativa	1.14 g/cm³
Resistência aos UV	Alto
Gama das pressões de rutura	1.9 - 8.3 bar (27 - 120 psi)
Gama das pressões de funcionamento máximas	2.8 bar (40 psi)
Alongamento à rutura	400 %
Prazo de validade	5 anos
Estabilidade gama	25 kGy a 50 kGy
Estabilidade da autoclave	121 °C e 30 minutos

Dureza métodos ASTM: ASTM D 2240; Gravidade específica: ASTM D 792; Rasgo B, resistência à tração final, Alongamento na rutura, tensão de tração a 100% de alongamento; ASTM D 412

A pressão máxima de operação depende do tamanho do tubo

Materiais de construção

	Mangueira de silicone para transferência
Material	Silicone curado com platina

Códigos dos produtos

D.I.	D.E.	Tamanho da bobina		
mm (pol)	mm (pol)	30m (100pés)	15m (50pés)	7,6m (25pés)
3,2 (0,125)	6,4 (0,250)	BPS-0125-0250-100	BPS-0125-0250-50	—
3,2 (0,125)	8,0 (0,312)	BPS-0125-0312-100	BPS-0125-0312-50	—
3,2 (0,125)	9,6 (0,375)	BPS-0125-0375-100	BPS-0125-0375-50	—
4,8 (0,187)	8,0 (0,312)	BPS-0187-0312-100	BPS-0187-0312-50	—
4,8 (0,187)	9,6 (0,375)	BPS-0187-0375-100	BPS-0187-0375-50	—
4,8 (0,187)	11,2 (0,437)	BPS-0187-0437-100	BPS-0187-0437-50	—
6,4 (0,250)	9,6 (0,375)	BPS-0250-0375-100	BPS-0250-0375-50	—
6,4 (0,250)	11,2 (0,437)	BPS-0250-0437-100	BPS-0250-0437-50	—
6,4 (0,250)	12,7 (0,500)	BPS-0250-0500-100	BPS-0250-0500-50	—
8,0 (0,312)	11,2 (0,437)	BPS-0312-0437-100	BPS-0312-0437-50	—
8,0 (0,312)	12,7 (0,500)	BPS-0312-0500-100	BPS-0312-0500-50	—
8,0 (0,312)	14,3 (0,562)	BPS-0312-0562-100	BPS-0312-0562-50	—
9,6 (0,375)	12,7 (0,500)	BPS-0375-0500-100	BPS-0375-0500-50	—
9,6 (0,375)	14,3 (0,562)	BPS-0375-0562-100	BPS-0375-0562-50	—
9,6 (0,375)	15,9 (0,625)	BPS-0375-0625-100	BPS-0375-0625-50	—
12,7 (0,500)	15,9 (0,625)	—	BPS-0500-0625-50	BPS-0500-0625-25
12,7 (0,500)	17,5 (0,687)	—	BPS-0500-0687-50	BPS-0500-0687-25
12,7 (0,500)	19,0 (0,750)	—	BPS-0500-0750-50	BPS-0500-0750-25
15,9 (0,625)	22,2 (0,875)	—	BPS-0625-0875-50	BPS-0625-0875-25
15,9 (0,625)	25,4 (1,000)	—	BPS-0625-1000-50	BPS-0625-1000-25
19,0 (0,750)	25,4 (1,000)	—	BPS-0750-1000-50	BPS-0750-1000-25
19,0 (0,750)	28,6 (1,125)	—	BPS-0750-1125-50	BPS-0750-1125-25
25,4 (1,000)	31,2 (1,250)	—	BPS-1000-1250-50	BPS-1000-1250-25
25,4 (1,000)	34,9 (1,375)	—	BPS-1000-1375-50	BPS-1000-1375-25
25,4 (1,000)	38,1 (1,500)	—	BPS-1000-1500-50	BPS-1000-1500-25

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do utilizador garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Watson-Marlow e WMArchitect são marcas comerciais registadas da Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve e aplicador BioTube são marcas comerciais da BioPure Technology Limited. Tri-Clamp é uma marca registada da Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp é usada sob licença.



wmfts.com/global
28 October 2025