

Recursos e benefícios

- Excelente precisão de distribuição de $\pm 0,5\%$
- 100 % de rastreabilidade, com código do produto, número de lote e data de validade gravados a laser
- Oito tamanhos diferentes para o enchimento entre 0,1 ml e mais de 250 ml
- Plena conformidade biofarmacêutica com USP <87>, Ph. Eur. 6.8 Capítulo 3.1.9, ISO 10993 e FDA CFR 177.2600



Especificações técnicas

	Accusil
Certificação e conformidade	FDA 21CFR177.2600, ISO 10993, Ph. Eur. 6.8 3.1.9, USP <788>, USP <85>, USP <87>
Métodos de esterilização	Autoclave, EtO, Gama, Raios-X
Estabilidade da autoclave	121 °C e 30 minutos
Estabilidade gama	Máx. 50 kGy
Comprimento	10 - 152 m (3.05 - 46.33 pés)
Gama de diâmetros internos	0.5 - 8 mm (0.02 - 0.315 pol.)
Espessura da parede	1.6 - 2.2 mm (0.063 - 0.087 pol.)
Cor	Incolor
Transparência	Translúcido
Espalação	Baixo
Limites das temperatura de funcionamento	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 176 °F)
Dureza, Shore A (5 s)	58 to 64
Densidade relativa	1.15 g/ml
Ajuste da compressão	$\leq 30\%$
Prazo de validade	5 anos

Consulte o guia de validação para obter mais informações sobre certificação e conformidade da mangueira

Materiais de construção

	Accusil
Mangueiras	Silicone curado com platina

Códigos dos produtos

Volume distribuído em ml*	Diâmetro interno		Parede		Bobina	
	mm	pol	mm	pol	10m/32,8ft	150m/492ft
<0,5	0,5	1/50	1,6	1/16	84-103-005	84-104-005
0,5 - (1,0)	0,8	1/32	1,6	1/16	84-103-008	84-104-008
1,0 - (1,7)	1,2	3/64	1,6	1/16	84-103-012	84-104-012
1,7 - 7,0	1,6	1/16	1,6	1/16	84-103-016	84-104-016
7,0 - 12,0	3,2	1/8	1,8	1/14	84-103-032	84-104-032
						125m/410ft
12,0 - 22,0	4,8	3/16	2,0	0,0787	84-103-048	84-104-048
						90m/290ft
22,0 - 35,0	6,0	6/25	2,1	0,0827	84-103-060	84-104-060
						65m/213ft
> 35,0	8,0	5/16	2,2	0,0866	84-103-080	84-104-080

* (Para uma precisão e velocidade de distribuição ótimas. Baseado na distribuição de um fluido com viscosidade semelhante à água)

Iserção 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 registradas da Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve e aplicador BioTube são marcas comerciais da BioPure Technology Limited. Tri-Clamp é uma marca registrada da Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp é usada sob licença.



wmfts.com/global
28 October 2025