

Recursos e benefícios

- Números de lote gravados para uma rastreabilidade total
- O diâmetro interno total garante uma transição suave sem obstruções
- Disponível em diversos diâmetros internos a fim de corresponder aos tamanhos para desempenho eficiente do caudal.
- O projeto reforçado do conector Tri-Clamp reduz o risco de falha na vedação
- Adequado para esterilização por autoclave e irradiação gama
- Compressão de precisão entre a mangueira e a conexão BioBarb elimina o desvio de caudal e o aprisionamento do meio



Especificações técnicas

	BioBarb
Pressão de operação máxima	4 bar (58 psi)
Limites das temperaturas do fluido	5 °C a 40 °C (40 °F a 104 °F)
Limites das temperatura de funcionamento	-4 °C a 40 °C (23 °F a 104 °F)
Estabilidade da autoclave	135 °C (275 °F) por 30 minutos
Estabilidade gama	50 kGy
Prazo de validade	5 anos
Certificação e conformidade	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 Classe 7, ISO 9001, USP Classe VI
Dimensões	1 HB, 1/2 HB, 1/4 HB, 1/8 HB, 3/4 HB, 3/8 HB, 5/8 HB, 7/8 HB pol
Tamanho do TC	½-¾ TC - 1-1½ TC pol
Quantidade	10 PCS

Materiais de construção

	BioBarb
Material	PP natural

Códigos dos produtos

Código do produto	Descrição	Tamanho do TC	Tamanho do diâmetro interno	Para adequar ao DI da mangueira	
PPSTC0125BB	Diâmetro interno de 1 1/2" TC a 1/8"	1" - 1 1/2"	1/8"	1/8" - 1/4"	3,2 mm - 6,4 mm
PPSTC0250BB	Diâmetro interno de 1 1/2" TC a 1/4"	1" - 1 1/2"	1/4"	1/4" - 3/8"	6,4 mm - 9,6 mm
PPSTC0375BB	Diâmetro interno de 1 1/2" TC a 3/8"	1" - 1 1/2"	3/8"	3/8" - 1/2"	9,6 mm - 12,7 mm
PPSTC0500BB	Diâmetro interno de 1 1/2" TC a 1/2"	1" - 1 1/2"	1/2"	1/2" - 5/8"	12,7 mm - 15,9 mm
PPSTC0625BB	Diâmetro interno de 1 1/2" TC a 5/8"	1" - 1 1/2"	5/8"	5/8" - 3/4"	15,9 mm - 19 mm
PPSTC0750BB	Diâmetro interno de 1 1/2" TC a 3/4"	1" - 1 1/2"	3/4"	3/4" - 7/8"	19mm - 22,2 mm
PPSTC0875BB	Diâmetro interno de 1 1/2" TC a 7/8"	1" - 1 1/2"	7/8"	7/8" - 1"	22,2 mm - 25,4 mm
PPSTC1000BB	Diâmetro interno de 1 1/2" TC a 1"	1" - 1 1/2"	1"	1"	25,4mm
PPMTC0125BB	Diâmetro interno de 1/2" - 3/4" TC a 1/8"	1/2" - 3/4"	1/8"	1/8" - 1/4"	3,2 mm - 6,4 mm
PPMTC0250BB	Diâmetro interno de 1/2" - 3/4" TC a 1/4"	1/2" - 3/4"	1/4"	1/4" - 3/8"	6,4 mm - 9,6 mm
PPMTC0375BB	Diâmetro interno de 1/2" - 3/4" TC a 3/8"	1/2" - 3/4"	3/8"	3/8" - 1/2"	9,6 mm - 12,7 mm
PPMTC0500BB	Diâmetro interno de 1/2" - 3/4" TC a 1/2"	1/2" - 3/4"	1/2"	1/2" - 5/8"	12,7 mm - 15,9 mm
PPMTC0625BB	Diâmetro interno de 1/2" - 3/4" TC a 5/8"	1/2" - 3/4"	5/8"	5/8"	15,9 mm - 19 mm

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



wmfts.com/global
11 July 2025