

Recursos e benefícios

- Números de lote gravados para 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 da vazão.
- O projeto reforçado do conector Tri-Clamp reduz o risco de falha na vedação
- Adequado para esterilização por autoclave e irradiação gama
- A compressão de precisão entre a mangueira e a conexão BioBarb elimina o aprisionamento do meio



Especificações técnicas

	BioBarb
Pressão de operação máxima	4 bar
Pressão de operação máxima	58 psi
Faixa de temperatura do fluido	5 °C a 40 °C
Faixa de temperatura do fluido	40 °F a 104 °F
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 °C a 40 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	23 °F a 104 °F
Estabilidade da autoclave	135 °C (275 °F) por 30 minutos
Estabilidade gama	50 kGy
Vida útil	5 anos
Certificação	ADCF (livre de componente de origem animal), 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 de produto

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 deste 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 especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do usuário 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 marca registrada da Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp é usada sob licença.

wmfts.com/global



04 July 2024