

Recursos e benefícios

- Números de lote gravados para rastreabilidade total
- Projetado para minimizar a turbulência na via
- O passo de rosca é calibrado com 2 mm por volta, permitindo restrição de vazão controlada.
- Adequado para esterilização por autoclave e irradiação gama
- Moldado em Náilon reforçado USP Classe VI



Especificações técnicas

	BioValve
Pressão de operação máxima	10 bar (145 psi)
Estabilidade da autoclave	121 °C e 30 minutos
Estabilidade gama	Máx. 40 kGy cumulativo
Vida útil	5 anos
Certificação e conformidade	ADCF (livre de componente de origem animal), ISO 10993, ISO 14644-1 Classe 7, ISO 9001, USP Classe VI
Dimensões	½-1¼ OD Tube, 1/8-¾ OD Tube pol
Quantidade	5 PCS

Materiais de construção

	BioValve
Material	Náilon 66 reforçado com fibra de vidro

Códigos de produto

Código do produto	Dimensões	Material	Pressão máxima de operação		Dose gama acumulada máxima
BV0500NW	Mangueira com diâmetro externo de 1/8" - 3/4"	Náilon 66	150 psiG	10 bar	40 kGy
BV1000NW	Mangueira com diâmetro externo de 1/2" - 1 1/4"	Náilon 66	150 psiG	10 bar	40 kGy

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, BioTube applicator e Q-Clamp são marcas comerciais da BioPure Technology Limited. Tri-Clamp é marca registrada da Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
11 July 2025