

Características y ventajas

- Números de lote grabados indeleblemente para su total trazabilidad
- Su perfil minimiza la turbulencia en el paso del caudal
- El roscado está calibrado a 2 mm por giro, lo que permite una restricción controlada del caudal
- Aptos para esterilización en autoclave y radiación gamma
- Moldeado en nylon USP de clase VI



Especificaciones técnicas

	BioValve
Presión máx. de operación	10 bar (145 psi)
Estabilidad en autoclave	121 °C, 30 minutos
Estabilidad a la radiación gamma	Máx. 40 kGy acumulativo
Vida útil	5 años
Certificación y cumplimiento	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 Clase 7, ISO 9001, USP clase VI
Tamaño	½-1¼ OD Tube, 1/8-¾ OD Tube pulg
Cantidad	5 unidades

Materiales de construcción

	BioValve
Material	Nylon 66 reforzado con fibra de vidrio

Códigos de productos

Número de parte	Tamaño	Material	Presión máxima de funcionamiento		Dosis de radiación gamma acumulada máxima
BV0500NW	1/8" - 3/4" - Diám. ext. manguera	Nylon 66	150 psig	10 bar	40 kGy
BV1000NW	1/2" - 1 1/4" - Diám. ext. manguera	Nylon 66	150 psig	10 bar	40 kGy

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow y WMArchitect son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator y Q-Clamp son marcas registradas de BioPure Technology Limited. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
11 July 2025