

Características y ventajas

- Números de lote grabados indeleblemente para su total trazabilidad
- El diámetro interno completo garantiza una transición suave sin obstrucciones
- Disponible en tamaños de diámetro interno acordes con el tamaño interior de la manguera, para lograr un caudal eficiente.
- El diseño Tri-Clamp mejorado reduce el riesgo de fallos en el sello
- Aptos para esterilización en autoclave y radiación gamma
- La compresión de precisión entre la manguera y BioBarb elimina la derivación del caudal y el atrapamiento del producto



Especificaciones técnicas

	BioBarb
Presión máx. de operación	4 bar (58 psi)
Rangos de temperatura del fluido	5 °C a 40 °C (40 °F a 104 °F)
Rangos de temperatura de funcionamiento	-4 °C a 40 °C (23 °F a 104 °F)
Estabilidad en autoclave	135 °C (275 °F) durante 30 minutos
Estabilidad a la radiación gamma	50 kGy
Vida útil	5 años
Certificación y cumplimiento	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 Clase 7, ISO 9001, USP clase VI
Tamaño	1 HB, 1/2 HB, 1/4 HB, 1/8 HB, 3/4 HB, 3/8 HB, 5/8 HB, 7/8 HB pulg
Tamaño de TC	½-¾ TC - 1-1½ TC pulg
Cantidad	10 unidades

Materiales de construcción

	BioBarb
Material	PP natural

Códigos de productos

Número de parte	Descripción	Tamaño de TC	Tamaño del diámetro interno	Para adaptarse al D. I. de las mangueras	
PPSTC0125BB	TC de 1 1/2" a diám. de 1/8"	1" - 1 1/2"	1/8"	1/8" - 1/4"	3,2 mm - 6,4 mm
PPSTC0250BB	TC de 1 1/2" a diám. de 1/4"	1" - 1 1/2"	1/4"	1/4" - 3/8"	6,4 mm - 9,6 mm
PPSTC0375BB	TC de 1 1/2" a diám. de 3/8"	1" - 1 1/2"	3/8"	3/8" - 1/2"	9,6 mm - 12,7 mm
PPSTC0500BB	TC de 1 1/2" a diám. de 1/2"	1" - 1 1/2"	1/2"	1/2" - 5/8"	12,7 mm - 15,9 mm
PPSTC0625BB	TC de 1 1/2" a diám. de 5/8"	1" - 1 1/2"	5/8"	5/8" - 3/4"	15,9 mm - 19 mm
PPSTC0750BB	TC de 1 1/2" a diám. de 3/4"	1" - 1 1/2"	3/4"	3/4" - 7/8"	19 mm - 22,2 mm
PPSTC0875BB	TC de 1 1/2" a diám. de 7/8"	1" - 1 1/2"	7/8"	7/8" - 1"	22,2 mm - 25,4 mm
PPSTC1000BB	TC de 1 1/2" a diám. de 1"	1" - 1 1/2"	1"	1"	25,4 mm
PPMTC0125BB	TC de 1/2" - 3/4" a diám. de 1/8"	1/2" - 3/4"	1/8"	1/8" - 1/4"	3,2 mm - 6,4 mm
PPMTC0250BB	TC de 1/2" - 3/4" a diám. de 1/4"	1/2" - 3/4"	1/4"	1/4" - 3/8"	6,4 mm - 9,6 mm
PPMTC0375BB	TC de 1/2" - 3/4" a diám. de 3/8"	1/2" - 3/4"	3/8"	3/8" - 1/2"	9,6 mm - 12,7 mm
PPMTC0500BB	TC de 1/2" - 3/4" a diám. de 1/2"	1/2" - 3/4"	1/2"	1/2" - 5/8"	12,7 mm - 15,9 mm
PPMTC0625BB	TC de 1/2" - 3/4" a diám. de 5/8"	1/2" - 3/4"	5/8"	5/8"	15,9 mm - 19 mm

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