

## 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
Presión máx. de operación	58 a < bar
Rango de temperaturas del fluido	5 °C a 40 °C
Rango de temperaturas del fluido	40 °F a 104 °F
Rango de temperatura de operación	-4 °C a 40 °C
Rango de temperatura de operación	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	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" 19mm - 22,2mm
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" 25,4mm
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 puresu son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve y BioTube applicator son marcas registradas de BioPure Technology Limited. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp se utiliza con licencia.

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



01 May 2024