

Caractéristiques et avantages

- Numéros de lots gravés pour une traçabilité totale
- Le diamètre intérieur uniforme sur toute la longueur garantit une transition homogène, sans obstructions
- Disponible à des tailles de diamètre intérieur compatibles avec celle des tubes pour un débit efficace.
- La conception de notre Tri-Clamp réduit le risque de défaillance du joint.
- Compatibles avec la stérilisation en autoclave et gamma irradiation.
- La compression précise entre le tube et BioBarb élimine le risque de dérivation du fluide et de retenue des substances



Spécifications techniques

	BioBarb
Pression de service max.	4 bar (58 psi)
Plages de températures du liquide	5 °C à 40 °C (40 °F à 104 °F)
Plages de températures de service	-4 °C à 40 °C (23 °F à 104 °F)
Stabilité en autoclave	135 °C (275 °F) pendant 30 minutes
Stabilité gamma	50 kGy
Durée de vie	5 ans
Certification et conformité	ISO 14644-1 classe 7, ISO 9001, ISO10993, Sans teneur d'origine animale, USP Classe VI
Taille	1 HB, 1/2 HB, 1/4 HB, 1/8 HB, 3/4 HB, 3/8 HB, 5/8 HB, 7/8 HB pouces
Taille TC	½-¾ TC - 1-1½ TC pouces
Quantité	10 PCS

Matériaux de construction

	BioBarb
Matière	PP naturel

Codes produit

Référence pièce	Description	Taille TC	Diamètre intérieur	Prévu pour un diamètre intérieur de	
PPSTC0125BB	1 1/2" TC à diamètre intérieur de 1/8"	1" - 1 1/2"	1/8"	1/8" - 1/4"	3,2 mm - 6,4 mm
PPSTC0250BB	1 1/2" TC à diamètre intérieur de 1/4"	1" - 1 1/2"	1/4"	1/4" - 3/8"	6,4 mm - 9,6 mm
PPSTC0375BB	1 1/2" TC à diamètre intérieur de 3/8"	1" - 1 1/2"	3/8"	3/8" - 1/2"	9,6 mm - 12,7 mm
PPSTC0500BB	1 1/2" TC à diamètre intérieur de 1/2"	1" - 1 1/2"	1/2"	1/2" - 5/8"	12,7 mm - 15,9 mm
PPSTC0625BB	1 1/2" TC à diamètre intérieur de 5/8"	1" - 1 1/2"	5/8"	5/8" - 3/4"	15,9 mm - 19 mm
PPSTC0750BB	1 1/2" TC à diamètre intérieur de 3/4"	1" - 1 1/2"	3/4"	3/4" - 7/8"	19 - 22,2 mm
PPSTC0875BB	1 1/2" TC à diamètre intérieur de 7/8"	1" - 1 1/2"	7/8"	7/8" - 1"	22,2 mm - 25,4 mm
PPSTC1000BB	1 1/2" TC à diamètre intérieur de 1"	1" - 1 1/2"	1"	1"	25,4 mm
PPMTC0125BB	1/2" - 3/4" TC à diamètre intérieur de 1/8"	1/2" - 3/4"	1/8"	1/8" - 1/4"	3,2 mm - 6,4 mm
PPMTC0250BB	1/2" - 3/4" TC à diamètre intérieur de 1/4"	1/2" - 3/4"	1/4"	1/4" - 3/8"	6,4 mm - 9,6 mm
PPMTC0375BB	1/2" - 3/4" TC à diamètre intérieur de 3/8"	1/2" - 3/4"	3/8"	3/8" - 1/2"	9,6 mm - 12,7 mm
PPMTC0500BB	1/2" - 3/4" TC à diamètre intérieur de 1/2"	1/2" - 3/4"	1/2"	1/2" - 5/8"	12,7 mm - 15,9 mm
PPMTC0625BB	1/2" - 3/4" TC à diamètre intérieur de 5/8"	1/2" - 3/4"	5/8"	5/8"	15,9 mm - 19 mm

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'application prévue. Watson-Marlow et WMArchitect sont des marques déposées de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator et Q-Clamp sont des marques commerciales de BioPure Technology Limited. Tri-Clamp est une marque déposée de Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
11 July 2025