

Merkmale und Vorteile

- Lückenlose Rückverfolgbarkeit durch eingeprägte Chargennummern
- Der durchgängige Innendurchmesser sorgt für eine reibungslose Förderung ohne Hindernisse
- Verfügbar in für die Schlauchinnendurchmesser passenden Größen, um eine effiziente Förderleistung sicherzustellen.
- Verbessertes Tri-Clamp Design minimiert das Risiko von Leckagen an Übergängen
- Geeignet für Sterilisation im Autoklaven und Gammabestrahlung
- Schlauch und BioBarb Adapter liegen präzise an, sodass Toträume verhindert werden



Technische Eigenschaften

	BioBarb
Maximaler Betriebsdruck	4 bar (58 psi)
Flüssigkeitstemperaturbereiche	5 °C bis 40 °C (40 °F bis 104 °F)
Betriebstemperaturbereiche	-4 °C bis 40 °C (23 °F bis 104 °F)
Autoklav-Stabilität	135 °C (275 °F) für 30 Minuten
Gammastabilität	50 kGy
Haltbarkeitsdauer	5 Jahre
Zertifizierung und Konformität	ADCF, ISO 10993, ISO 9001, ISO 14644-1 Klasse7, USP-Klasse VI
Größe	1 HB, 1/2 HB, 1/4 HB, 1/8 HB, 3/4 HB, 3/8 HB, 5/8 HB, 7/8 HB Zoll
TC-Größe	1/2"-3/4" TC - 1-1 1/2" TC Zoll
Menge	10 Stück

Werkstoffe

	BioBarb
Werkstoff	Natural PP

Artikelnummern

Artikelnummer	Beschreibung	TC-Größe	Innendurchmesser	Passend zum Innendurchmesser des Schlauchs	
PPSTC0125BB	1 1/2" TC bis 1/8" Innendurchmesser	1"-1 1/2"	1/8"	1/8"-1/4"	3,2 mm-6,4 mm
PPSTC0250BB	1 1/2" TC bis 1/4" Innendurchmesser	1"-1 1/2"	1/4"	1/4"-3/8"	6,4 mm-9,6 mm
PPSTC0375BB	1 1/2" TC bis 3/8" Innendurchmesser	1"-1 1/2"	3/8"	3/8"-1/2"	9,6 mm-12,7 mm
PPSTC0500BB	1 1/2" TC bis 1/2" Innendurchmesser	1"-1 1/2"	1/2"	1/2"-5/8"	12,7 mm-15,9 mm
PPSTC0625BB	1 1/2" TC bis 5/8" Innendurchmesser	1"-1 1/2"	5/8"	5/8"-3/4"	15,9 mm-19 mm
PPSTC0750BB	1 1/2" TC bis 3/4" Innendurchmesser	1"-1 1/2"	3/4"	3/4"-7/8"	19mm-22,2 mm
PPSTC0875BB	1 1/2" TC bis 7/8" Innendurchmesser	1"-1 1/2"	7/8"	7/8"-1"	22,2 mm-25,4 mm
PPSTC1000BB	1 1/2" TC bis 1" Innendurchmesser	1"-1 1/2"	1"	1"	25,4 mm
PPMTC0125BB	1/2"-3/4" TC bis 1/8" Innendurchmesser	1/2"-3/4"	1/8"	1/8"-1/4"	3,2 mm-6,4 mm
PPMTC0250BB	1/2"-3/4" TC bis 1/4" Innendurchmesser	1/2"-3/4"	1/4"	1/4"-3/8"	6,4 mm-9,6 mm
PPMTC0375BB	1/2"-3/4" TC bis 3/8" Innendurchmesser	1/2"-3/4"	3/8"	3/8"-1/2"	9,6 mm-12,7 mm
PPMTC0500BB	1/2"-3/4" TC bis 1/2" Innendurchmesser	1/2"-3/4"	1/2"	1/2"-5/8"	12,7 mm-15,9 mm
PPMTC0625BB	1/2"-3/4" TC bis 5/8" Innendurchmesser	1/2"-3/4"	5/8"	5/8"	15,9 mm-19 mm

Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Watson-Marlow Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Watson-Marlow und WMArchitect sind eingetragene Marken von Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube Applikator und Q-Clamp sind Marken von BioPure Technology Limited. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
11 July 2025