

## Funksjoner og fordeler

- Partinumre støpt inn for full sporbarhet
- Full innvendig diameter sikrer en jevn overgang uten hindringer
- Tilgjengelig med innvendige diameter som samsvarer med rørhullstørrelsene, for effektiv strømningsytelse.
- Forbedret Tri-Clamp-design reduserer risikoen for forseglingsfeil
- Egnet for sterilisering ved autoklav og gammastråler
- Presisjonskomprimering mellom rør og BioBarb eliminerer blokkering i gjennomløp og medium



## Tekniske spesifikasjoner

|                          | BioBarb   |
|--------------------------|---|
| Maks. driftstrykk        | 4 bar (58 psi)  |
| Væsketemperaturområder   | 5 °C til 40 °C (40 °F til 104 °F)   |
| Driftstemperaturområder  | -4 °C til 40 °C (23 °F til 104 °F)  |
| Autoklavstabilitet       | 135 °C (275 °F) i 30 minutter   |
| Gammastabilitet          | 50 kGy  |
| Holdbarhet               | 5 år  |
| Sertifisering og samsvar | ADCF, ISO 9001, NS-EN ISO 14644-1 klasse 7, NS-EN ISO10993, USP-klasse VI |
| Størrelse                | 1 HB, 1/2 HB, 1/4 HB, 1/8 HB, 3/4 HB, 3/8 HB, 5/8 HB, 7/8 HB tommer       |
| TC-størrelse             | ½-¾ TC - 1-1½ TC tommer   |
| Antall                   | 10 PCS  |

## Konstruksjonsmaterialer

|           | BioBarb     |
|-----------|-------------|
| Materiale | Naturlig PP |

## Produktkoder

| Delenummer  | Beskrivelse                               | TC-størrelse | Åpningsstørrelse | Passer til rør-ID              |
|-------------|---|--------------|------------------|--------------------------------|
| PPSTC0125BB | 1 1/2-tommers TC til 1/8-tommers åpning   | 1"-1 1/2"    | 1/8"             | 1/8" - 1/4" 3,2 mm - 6,4 mm.   |
| PPSTC0250BB | 1 1/2-tommers TC til 1/4-tommers åpning   | 1"-1 1/2"    | 1/4"             | 1/4" - 3/8" 6,4 mm - 9,6 mm.   |
| PPSTC0375BB | 1 1/2-tommers TC til 3/8-tommers åpning   | 1"-1 1/2"    | 3/8"             | 3/8" - 1/2" 9,6 mm - 12,7 mm.  |
| PPSTC0500BB | 1 1/2-tommers TC til 1/2-tommers åpning   | 1"-1 1/2"    | 1/2"             | 1/2" - 5/8" 12,7 mm - 15,9 mm. |
| PPSTC0625BB | 1 1/2-tommers TC til 5/8-tommers åpning   | 1"-1 1/2"    | 5/8"             | 5/8" - 3/4" 15,9 mm - 19 mm.   |
| PPSTC0750BB | 1 1/2-tommers TC til 3/4-tommers åpning   | 1"-1 1/2"    | 3/4"             | 3/4" - 7/8" 19mm - 22,2mm.     |
| PPSTC0875BB | 1 1/2-tommers TC til 7/8-tommers åpning   | 1"-1 1/2"    | 7/8"             | 7/8" - 1" 22,2 mm - 25,4 mm.   |
| PPSTC1000BB | 1 1/2-tommers TC til 1-tommers åpning     | 1"-1 1/2"    | 1"               | 1" 25,4mm                      |
| PPMTC0125BB | 1/2-3/4-tommers TC til 1/8-tommers åpning | 1/2" - 3/4"  | 1/8"             | 1/8" - 1/4" 3,2 mm - 6,4 mm.   |
| PPMTC0250BB | 1/2-3/4-tommers TC til 1/4-tommers åpning | 1/2" - 3/4"  | 1/4"             | 1/4" - 3/8" 6,4 mm - 9,6 mm.   |
| PPMTC0375BB | 1/2-3/4-tommers TC til 3/8-tommers åpning | 1/2" - 3/4"  | 3/8"             | 3/8" - 1/2" 9,6 mm - 12,7 mm.  |
| PPMTC0500BB | 1/2-3/4-tommers TC til 1/2-tommers åpning | 1/2" - 3/4"  | 1/2"             | 1/2" - 5/8" 12,7 mm - 15,9 mm. |
| PPMTC0625BB | 1/2-3/4-tommers TC til 5/8-tommers åpning | 1/2" - 3/4"  | 5/8"             | 5/8" 15,9 mm - 19 mm.          |

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen som er fremlagt i dette dokumentet anses som å være korrekt, men Watson-Marlow Limited er ikke ansvarlig for mulige feil som dokumentet kan inneholde, og tar forbehold om retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Watson-Marlow og WMArchitect er registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube-applikator og Q-Clamp er varemerker som tilhører BioPure Technology Limited. Tri-Clamp er et registrert varemerke for Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global  
11 July 2025