

## Merkmale und Vorteile

- Lückenlose Rückverfolgbarkeit durch eingeprägte Chargennummern
- Aus verstärktem Nylon 66 gemäß USP-Klasse VI und FDA geformt
- Verringert die Verformung von Polymer-Verbindern bei Wärmeeinwirkung
- Geeignet für Sterilisation im Autoklaven und Gammabestahlung
- Manipulationssicheres Design erhältlich für BioClamp mit ½"-¾" bis 4"



## Technische Eigenschaften

	BioClamp
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Maximaler Betriebsdruck	145 psi
Flüssigkeitstemperaturbereich	2 °C bis 40 °C
Flüssigkeitstemperaturbereich	35 °F bis 104 °F
Betriebstemperaturbereich	-4 °C bis 40 °C
Betriebstemperaturbereich	40 °F bis 104 °F
Autoklav-Stabilität	135 °C (275 °F) für 30 Minuten
Gammastabilität	Max. 50 kGy
Haltbarkeitsdauer	5 Jahre
Zertifizierung	ADCF, ISO 10993, ISO 9001, ISO 14644-1 Klasse7, USP-Klasse VI
TC-Größe	½"-¾ TC - 8 TC Zoll
Menge	5, 10, 20, 40, 50, 100 Stück

## Werkstoffe

	BioClamp
Werkstoff	Glasfaserverstärktes Nylon 66

## Produktcodes

Artikelnummer	Größe	Verpackungseinheit	Max. Betriebsdruck	Max. kumulierte Gammadosis	Werkstoff	
NG075WHT	1/2"-3/4"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG075WHT-100	1/2"-3/4"	100	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG150WHT	1"-1 1/2"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG150WHT-50	1"-1 1/2"	50	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG200WHT	2"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG200WHT-50	2"	50	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG250WHT	2 1/2"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG250WHT-40	2 1/2"	40	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG300WHT	3"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG300WHT-20	3"	20	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG400WHT	4"	5	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG400WHT-20	4"	20	150 psiG	10 bar	40 kGy	Nylon 66
NG600WH	6"	5	90 psiG	6 bar	40 kGy	Nylon 66
NG800WH	8"	5	90 psiG	6 bar	40 kGy	Nylon 66

---

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 puresu sind eingetragene Marken von Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve und BioTube Applikator sind Marken von BioPure Technology Limited. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp wird in Lizenz verwendet.

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



01 May 2024