

## Recursos e benefícios

- Números de lote gravados para uma rastreabilidade total
- Moldado em Náilon 66 reforçado com certificação USP Classe VI, FDA
- Distorção reduzida em conexões poliméricas quando submetidas ao calor
- Adequado para esterilização por autoclave e irradiação gama
- Recurso anti-violação disponível no BioClamp de ½" - ¾" a 4"



## Especificações técnicas

	BioClamp
Pressão de operação máxima	10 bar
Pressão de operação máxima	145 psi
Faixa de temperatura do fluido	2 °C a 40 °C
Faixa de temperatura do fluido	35 °F a 104 °F
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 °C a 40 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	40 °F a 104 °F
Estabilidade da autoclave	135 °C (275 °F) por 30 minutos
Estabilidade gama	Máx. 50 kGy
Prazo de validade	5 anos
Certificação	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 Classe 7, ISO 9001, USP Classe VI
Tamanho do TC	½-¾ TC - 8 TC in
Quantidade	5, 10, 20, 40, 50, 100 PCS

## Materiais de construção

	BioClamp
Material	Náilon 66 reforçado com fibra de vidro

## Códigos dos produtos

Código do produto	Dimensões	Tamanho do pacote	Pressão máxima de operação		Dose gama acumulada máxima	Material
NG075WHT	1/2" - 3/4"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG075WHT-100	1/2" - 3/4"	100	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG150WHT	1" - 1 1/2"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG150WHT-50	1" - 1 1/2"	50	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG200WHT	2"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG200WHT-50	2"	50	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG250WHT	2 1/2"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG250WHT-40	2 1/2"	40	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG300WHT	3"	10	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG300WHT-20	3"	20	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG400WHT	4"	5	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG400WHT-20	4"	20	150 psiG	10 bar	40 kGy	Náilon 66
NG600WH	6"	5	90 psiG	6 bar	40 kGy	Náilon 66
NG800WH	8"	5	90 psiG	6 bar	40 kGy	Náilon 66

---

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do utilizador garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Watson-Marlow e Puresu são marcas comerciais registadas da Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve e aplicador BioTube são marcas comerciais da BioPure Technology Limited. Tri-Clamp é uma marca registada da Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp é usada sob licença.

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



01 May 2024