

Recursos e benefícios

- Números de lote gravados para 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
Vida útil	5 anos
Certificação	ADCF (livre de componente de origem animal), ISO 10993, ISO 14644-1 Classe 7, ISO 9001, USP Classe VI
Tamanho do TC	½-¾ TC - 8 TC pol
Quantidade	5, 10, 20, 40, 50, 100 PCS

Materiais de construção

	BioClamp
Material	Náilon 66 reforçado com fibra de vidro

Códigos de produto

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 deste 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 especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do usuário garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Watson-Marlow e puresu são marcas comerciais registradas da Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve e aplicador BioTube são marcas comerciais da BioPure Technology Limited. Tri-Clamp é marca registrada da Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp é usada sob licença.

wmfts.com/global



01 May 2024