

Recursos e benefícios

- Benefícios para a sustentabilidade: A BioClamp é fabricada para ser 13% mais leve do que o modelo anterior, com uma redução de 26% nas emissões de carbono.
- Fácil de instalar e de utilizar: O design funcional do mecanismo de fecho do BioClamp simplifica a configuração do seu processo de montagem e permite fazer mudanças rápidas.
- Repetibilidade e garantia de desempenho do produto: Com uma fixação segura de acessórios e tubos sanitários, o BioClamp permite a repetibilidade do processo.
- Preços competitivos: Estão disponíveis preços competitivos para grandes encomendas devido aos métodos de fabrico altamente eficientes.
- Conformidade regulamentar: O BioClamp é fabricado em salas limpas ISO 14644 classe 7 dentro de uma instalação que opera um sistema de gestão da qualidade ISO 9001.
- Segurança do aprovisionamento e apoio local: A rede global de fabrico e aprovisionamento proporciona uma garantia de fornecimento. Também está disponível apoio técnico local.



Especificações técnicas

	BioClamp
Pressão de operação máxima	10 bar (145 psi)
Temperatura do fluido	2 °C a 40 °C (35 °F a 104 °F)
Temperatura de operação	-4 °C a 40 °C (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 e conformidade	ADCF, 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 dos produtos

Código do produto	Dimensões	Tamanho do pacote	Pressão máxima de operação	
NG075WHT	1/2" - 3/4"	10	145 psiG	10 bar
NG075WHT-100	1/2" - 3/4"	100	145 psiG	10 bar
NG150WHT	1" - 1 1/2"	10	145 psiG	10 bar
NG150WHT-50	1" - 1 1/2"	50	145 psiG	10 bar
NG200WHT	2"	10	145 psiG	10 bar
NG200WHT-50	2"	50	145 psiG	10 bar
NG250WHT	2 1/2"	10	145 psiG	10 bar
NG250WHT-40	2 1/2"	40	145 psiG	10 bar
NG300WHT	3"	10	145 psiG	10 bar
NG300WHT-20	3"	20	145 psiG	10 bar
NG400WHT	4"	5	145 psiG	10 bar
NG400WHT-20	4"	20	145 psiG	10 bar
NG600WH	6"	5	90 psiG	6 bar
NG800WH	8"	5	90 psiG	6 bar

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 WMArchitect são marcas comerciais registadas da Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator e Q-Clamp são marcas comerciais da BioPure Technology Limited. Tri-Clamp é uma marca registada da Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
01 April 2026