

Características y ventajas

- Números de lote grabados indeleblemente para su total trazabilidad
- Moldeado en nylon 66 reforzado USP, clase VI, FDA
- Menos distorsión en los accesorios poliméricos cuando se someten al calor
- Aptos para esterilización en autoclave y radiación gamma
- Función de seguridad antimanipulación disponible en BioClamp de ½ - ¾" a 4"



Especificaciones técnicas

	BioClamp
Presión máx. de operación	10 bar
Presión máx. de operación	145 a < bar
Rango de temperaturas del fluido	2 °C a 40 °C
Rango de temperaturas del fluido	35 °F a 104 °F
Rango de temperatura de operación	-4 °C a 40 °C
Rango de temperatura de operación	40 °F a 104 °F
Estabilidad en autoclave	135 °C (275 °F) durante 30 minutos
Estabilidad a la radiación gamma	Máx. 50 kGy
Vida útil	5 años
Certificación	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 Clase 7, ISO 9001, USP clase VI
Tamaño de TC	½-¾ TC - 8 TC pulg
Cantidad	5, 10, 20, 40, 50, 100 unidades

Materiales de construcción

	BioClamp
Material	Nylon 66 reforzado con fibra de vidrio

Códigos de productos

Número de parte	Tamaño	Unidades	Presión de operación máxima		Dosis de radiación gamma acumulada máxima	Material
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

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow y puresu son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve y BioTube applicator son marcas registradas de BioPure Technology Limited. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp se utiliza con licencia.

wmfts.com/global



01 May 2024