

Flexible tressé en silicone catalysé platine



Flexible tressé en silicone catalysé platine

Caractéristiques et avantages

- Fabrication et conditionnement en salle blanche ISO 14644 classe 7
- Validation post-stérilisation conforme aux normes USP, EU et FDA en vigueur
- Résistance à la stérilisation et à la stérilisation répétée en autoclave
- Disponible en bobines de 7,6 m (25 ft) et 15,2 m (50 ft) .



Spécifications techniques

	Flexible tressé en silicone catalysé platine
Diamètre intérieur	3.2 - 25.4 mm
Diamètre intérieur	0.125 - 1 pouces
Diamètre externe	8.8 - 34.5 mm
Diamètre externe	0.345 - 1.36 pouces
Longueur	7.6 - 15.2 m
Longueur	25 - 50 Pi
Certification	ISO 10993, ISO Classe 7, Ph. Eur. 3.1.9, Sans teneur d'origine animale, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP Classe VI
Plage de températures de service	-65 °C à 254 °C
Plage de températures de service	-85 °F à 490 °F
Résistance à l'éclatement	15.1 - 48.3 bars
Résistance à l'éclatement	220 - 700 psi
Durée de vie	5 ans
Stabilité gamma	50 kGy max
Stabilité en autoclave	Oui
Rayon de pliure	25.4 - 101.6 mm
Rayon de pliure	1 - 4 pouces

Matériaux de construction

	Flexible tressé en silicone catalysé platine
Tube intérieur	Silicone catalysé platine
Couche de tresse 1	Polyester
Tube extérieur	Silicone catalysé platine

Codes produit

Référence	Dia. int. mm (pouces)	Dia. ext. mm (pouces)	Longueur m (pied)	Amplitude de flexion min. mm (pouces)	Résistance min. à l'éclatement à 20 °C en bar (psi)
BPSHP0125-C	3,2 (0,125)	8,8 (0,345)	7,6 (25)	25,4 (1,00)	48,3 (700)
BPSHP0188-C	4,8 (0,187)	10,3 (0,407)	7,6 (25)	31,8 (1,25)	44,3 (650)
BPSHP0250-C	6,4 (0,250)	12,4 (0,490)	7,6 (25)	38,0 (1,5)	43,1 (625)
BPSHP0375-C	9,6 (0,375)	16,7 (0,658)	7,6 (25)	44,4 (1,75)	37,9 (550)
BPSHP0500-C	12,7 (0,500)	20,3 (0,800)	7,6 (25)	50,8 (2,00)	34,5 (500)
BPSHP0625-C	15,9 (0,625)	24,5 (0,965)	7,6 (25)	63,5 (2,5)	28,9 (420)
BPSHP0750-C	19,0 (0,750)	27,9 (1,100)	7,6 (25)	76,2 (3,00)	24,1 (350)
BPSHP0875-C	22,2 (0,875)	32,0 (1,260)	7,6 (25)	88,9 (3,50)	20,7 (300)
BPSHP1000-C	25,4 (1,00)	34,5 (1,360)	7,6 (25)	101,6 (4,00)	15,1 (220)
BPSHP0125-D	3,2 (0,125)	8,8 (0,345)	15,2 (50)	25,4 (1,00)	48,3 (700)
BPSHP0188-D	4,8 (0,187)	10,3 (0,407)	15,2 (50)	31,8 (1,25)	44,3 (650)
BPSHP0250-D	6,4 (0,250)	12,4 (0,490)	15,2 (50)	38,0 (1,5)	43,1 (625)
BPSHP0375-D	9,6 (0,375)	16,7 (0,658)	15,2 (50)	44,4 (1,75)	37,9 (550)
BPSHP0500-D	12,7 (0,500)	20,3 (0,800)	15,2 (50)	50,8 (2,00)	34,5 (500)
BPSHP0625-D	15,9 (0,625)	24,5 (0,965)	15,2 (50)	63,5 (2,5)	28,9 (420)
BPSHP0750-D	19,0 (0,750)	27,9 (1,100)	15,2 (50)	76,2 (3,00)	24,1 (350)
BPSHP0875-D	22,2 (0,875)	32,0 (1,260)	15,2 (50)	88,9 (3,50)	20,7 (300)
BPSHP1000-D	25,4 (1,00)	34,5 (1,360)	15,2 (50)	101,6 (4,00)	15,1 (220)

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'application prévue. Watson-Marlow et WMArchitect sont des marques déposées de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve et BioTube applicator sont des marques commerciales de BioPure Technology Limited. Tri-Clamp est une marque déposée de Alfa Laval Corporate AB. La mention Q-Clamp est utilisée sous licence.

wmfts.com/global



05 July 2024