

Platinvernetzter Silikon-Geflechtschlauch



Platinvernetzter Silikon-Geflechtschlauch

Merkmale und Vorteile

- Hergestellt und verpackt in einem Reinraum der Klasse 7 nach ISO 14644
- Validierung nach der Sterilisierung gemäß den aktuellen USP, EU und FDA Standards
- Hält Sterilisationsprozessen und wiederholtem Autoklavieren stand
- Lieferbar in Rollen von 7,6 m (25 ft) und 15,2 m (50 ft)



Technische Eigenschaften

	Platinvernetzter Silikon-Geflechtschlauch
Innendurchmesser	3.2 - 25.4 mm
Innendurchmesser	0.125 - 1 Zoll
Außendurchmesser	8.8 - 34.5 mm
Außendurchmesser	0.345 - 1.36 Zoll
Länge	7.6 - 15.2 m
Länge	25 - 50 Ft
Zertifizierung	ADCF, ISO 10993, ISO-Klasse 7, Ph. Eur. 3.1.9, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP-Klasse VI
Betriebstemperaturbereich	-65 °C bis 254 °C
Betriebstemperaturbereich	-85 °F bis 490 °F
Berstdruck	15.1 - 48.3 bar
Berstdruck	220 - 700 psi
Haltbarkeitsdauer	5 Jahre
Gammastabilität	Max. 50 kGy
Autoklav-Stabilität	Ja
Biegeradius	25.4 - 101.6 mm
Biegeradius	1 - 4 Zoll

Werkstoffe

	Platinvernetzter Silikon-Geflechtschlauch
Innenschlauch	Platinvernetztes Silikon
Geflechtschicht 1	Polyester
Außenschlauch	Platinvernetztes Silikon

Produktcodes

Artikelnummer	ID mm (Zoll)	AD mm (Zoll)	Länge in m (ft)	Mindestbiegeradius mm (Zoll)	Min. Berstdruck bei 20 °C/68 °F 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)

Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Watson-Marlow Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Watson-Marlow und puresu sind eingetragene Marken von Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve und BioTube Applikator sind Marken von BioPure Technology Limited. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp wird in Lizenz verwendet.

wmfts.com/global



01 May 2024