

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 (0.125 - 1 Zoll)
Außendurchmesser	8.8 - 34.5 mm (0.345 - 1.36 Zoll)
Länge	7.6 - 15.2 m (25 - 50 Ft)
Zertifizierung und Konformität	ADCF, ISO 10993, ISO-Klasse 7, Ph. Eur. 3.1.9, USP <788>, USP <85>, USP <87>, USP-Klasse VI
Berstdruck	15.1 - 44.3 bar (220 - 650 psi)
Haltbarkeitsdauer	5 Jahre
Gammastabilität	Max. 50 kGy
Autoklav-Stabilität	Ja

Werkstoffe

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

Artikelnummern

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)	38,0 (551)
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)
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)	38,0 (551)
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)
BPSHP1000-D	25,4 (1,00)	34,5 (1,360)	15,2 (50)	101,6 (4,00)	15,1 (220)

*Berstdruck gemessen gemäß neu eingeführtem ISO 1402

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 WMArchitect 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
29 April 2026