

BioPure

Platinvernetzte Silikonschläuche mit einfachem und doppeltem Gewebe

MERKMALE UND VORTEILE

- **Flexibler Hochdruckschlauch mit einem durchgehenden Kern aus Platin vernetztem Silikon sichert Produktintegrität**
- **Nachgehärtete Ausführung mit einfachem und doppeltem Gewebe erhöht die Druckfestigkeit**
- **Hält Sterilisationsprozessen und wiederholtem Autoklavieren stand**
- **Zertifiziert nach USP Class VI**
- **Lückenlose Rückverfolgbarkeit durch eingeformte Chargennummern**



KONFORMITÄT

Fertigungseinrichtungen:

- Die Komponenten werden in einem Reinraum nach ISO 14644, Klasse 7 hergestellt und verpackt

Die nachsterilisierten Produkte werden auf verschiedene Eigenschaften nach den gegenwärtigen USP, EP und FDA Standards geprüft. Diese schließen ein:

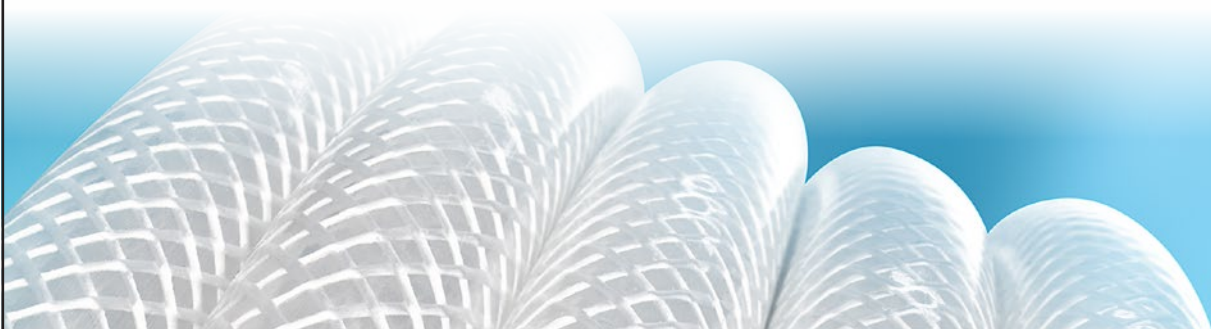
- USP <85> zur Bestimmung der Anwesenheit von Bakterien-Endotoxin
- USP <88> und ISO 10993 Teile 6, 10 und 11 In vivo auf biologische Reaktivität
- USP <87> und ISO 10993 Teil 5 In vitro auf Zytotoxizität
- USP <788> zur Bestimmung der Anwesenheit von Partikeln aus dem Herstellungsprozess
- EP 3.1.9 auf physikalisch-chemische Eigenschaften
- Extractables-Studien mit mehreren Lösungsmitteln gemäß BPOG Richtlinien wurden durchgeführt

TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur - 65° C bis 254° C (- 85° F bis 490° F)

Bestrahlung mit Gammastrahlen bis zu 50 kGy

Die Produkte werden unsterilisiert geliefert



BioPure Platinvernetzte Silikonschläuche mit einfachem Gewebe

Artikelnummer	I.D mm (Inch)	A.D mm (Inch)	Länge in m (ft)	Mindestbiegeradius mm (Inch)	Mindestberstdruck 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 (1,50)	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 (2,50)	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 (1,000)	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 (1,50)	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 (2,50)	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 (1,000)	34,5 (1,360)	15,2 (50)	101,6 (4,00)	15,1 (220)

BioPure Platinvernetzte Silikonschläuche mit doppeltem Gewebe

Artikelnummer	I.D mm (Inch)	A.D mm (Inch)	Länge in m (ft)	Mindestbiegeradius mm (Inch)	Mindestberstdruck bei 20° C/68° F bar (psi)
BPDHP0500-C	12,7 (0,500)	23,9 (0,940)	7,6 (25)	50,8 (2,00)	41,4 (600)
BPDHP0750-C	19,0 (0,750)	31,8 (1,250)	7,6 (25)	76,2 (3,00)	51,7 (750)
BPDHP1000-C	25,4 (1,000)	36,3 (1,430)	7,6 (25)	101,6 (4,00)	34,5 (500)
BPDHP0500-D	12,7 (0,500)	23,9 (0,940)	15,2 (50)	50,8 (2,00)	41,4 (600)
BPDHP0750-D	19,0 (0,750)	31,8 (1,250)	15,2 (50)	76,2 (3,00)	51,7 (750)
BPDHP1000-D	25,4 (1,000)	36,3 (1,430)	15,2 (50)	101,6 (4,00)	34,5 (500)