

BioPure

Enkel- en dubbelgevlochten slang van platina-behandelde silicone

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Flexibele hogedrukslang met geëxtrudeerde kern van platina-behandelde silicone waarborgt productintegriteit
- Nabehandelde enkel- en dubbelgevlochten opties voor verhoogde drukcapaciteit
- Is bestendig tegen sterilisatie en herhaalde reiniging in autoclaaf
- USP Class VI gecertificeerd
- Door LOT-nummering is producttraceerbaarheid mogelijk



NALEVING

Productiefaciliteiten:

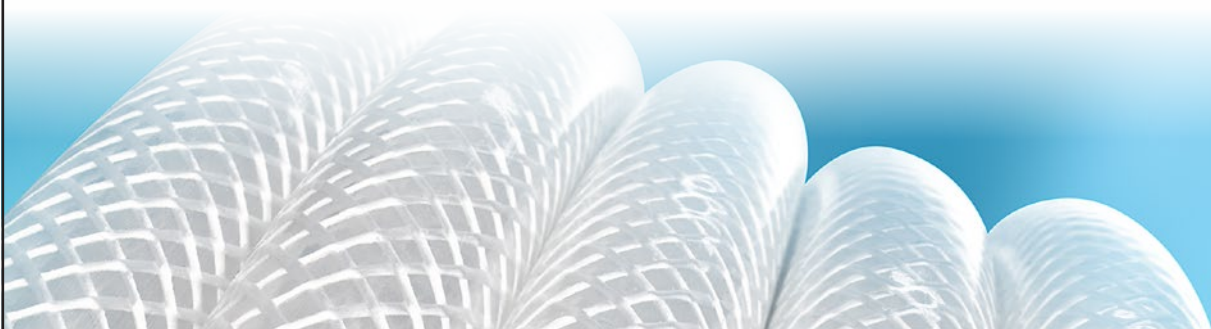
- Componenten worden vervaardigd en verpakt binnen een cleanroom met ISO14644 Class 7
- Na sterilisatie wordt het product getest of het voldoet aan een reeks actuele USP-, EP- en FDA-normen. Daartoe behoren onder andere:
- USP <85> om de aanwezigheid van bacteriële endotoxine te bepalen
 - USP <88> en ISO 10993 Delen 6, 10 en 11 In vivo voor biologische reactiviteit
 - USP <87> en ISO 10993 deel 5 voor in vitro cytotoxiciteit
 - USP <788> om de aanwezigheid van deeltjes te bepalen die het gevolg zijn van het vervaardigingsproces
 - EP 3.1.9 voor fysicochemische eigenschappen
 - Studies van de extractables zijn uitgevoerd met behulp van een aanpak met meerdere oplosmiddelen conform BPOG-richtlijnen

TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfstemperatuur -65°C tot 254°C

Gammabestraling tot 50kGY

Product wordt ongeste­riliseerd geleverd



BioPure enkelgevlochten slang van platina-behandelde silicone

Onderdeelnummer	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Lengte m	Min. buigradius mm	Min. barstdruk bij 20°C 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 dubbel gevlochten slang van platina-behandelde silicone

Onderdeelnummer	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Lengte m	Min. buigradius mm	Min. barstdruk bij 20°C 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)