

BioPure

Enkel gevlochten platinum-cured silicone slang

KENMERKEN EN VOORDELEN

- **Flexibele hogedrukslang met geëxtrudeerde kern van platina-behandelde silicone waarborgt productintegriteit**
- **Is bestendig tegen sterilisatie en herhaalde reiniging in autoclaaf**
- **USP Klasse VI gecertificeerd**
- **Lot-nummering maakt producttraceerbaarheid mogelijk**



NALEVING

Productiefaciliteiten:

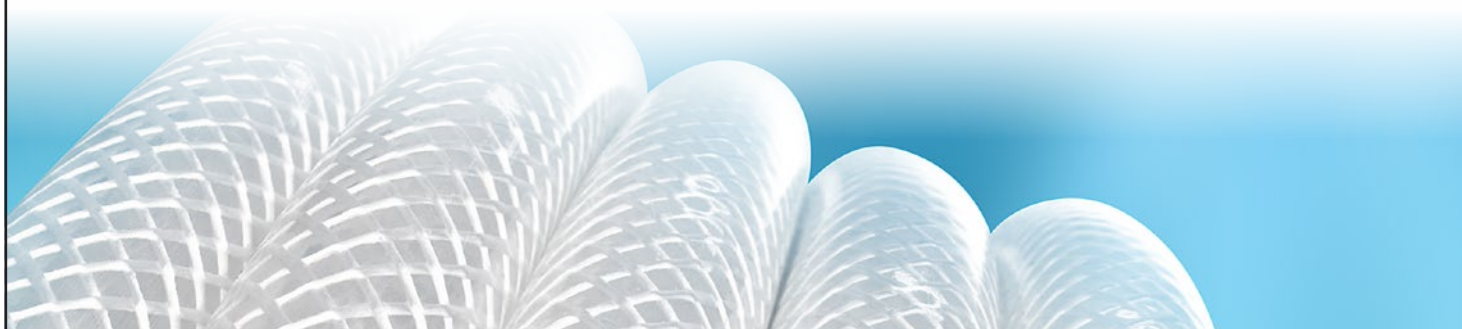
- Componenten worden geproduceerd en verpakt in een ISO14644-1 klasse 7 cleanroom
- Na sterilisatie wordt het product getest of het voldoet aan een reeks actuele USP-, EP- en FDA-normen. Daartoe behoren onder andere:
- USP <85> om de aanwezigheid van bacteriële endotoxine te bepalen
 - USP <88> en ISO 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 productieproces
 - EP 3.1.9 voor fysiochemische eigenschappen
 - Studies van de extractables zijn uitgevoerd met behulp van een aanpak met meerdere oplosmiddelen conform BPOG-richtlijnen

TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfstemperatuur -65C tot 254C (-85F tot 490F)

Gammabestraling tot 50 kGY

Product wordt ongeste­riliseerd geleverd



BioPure enkel gevlochten slang van platina-behandelde silicone

Onderdeelnummer	I.D inch (mm)	U.D inch (mm)	Lengte ft (m)	Min. buigradius inch (mm)	Min. barstdruk bij 20C/68F bar (psi)
BPSHP0125-C	0,125 (3,2)	0,345 (8,8)	25 (7,6)	1,00 (25,4)	48,3 (700)
BPSHP0188-C	0,187 (4,8)	0,407 (10,3)	25 (7,6)	1,25 (31,8)	44,3 (650)
BPSHP0250-C	0,250 (6,4)	0,490 (12,4)	25 (7,6)	1,50 (38,0)	43,1 (625)
BPSHP0375-C	0,375 (9,6)	0,658 (16,7)	25 (7,6)	1,75 (44,4)	37,9 (550)
BPSHP0500-C	0,500 (12,7)	0,800 (20,3)	25 (7,6)	2,00 (50,8)	34,5 (500)
BPSHP0625-C	0,625 (15,9)	0,965 (24,5)	25 (7,6)	2,50 (63,5)	28,9 (420)
BPSHP0750-C	0,750 (19,0)	1,100 (27,9)	25 (7,6)	3,00 (76,2)	24,1 (350)
BPSHP0875-C	0,875 (22,2)	1,260 (32,0)	25 (7,6)	3,50 (88,9)	20,7 (300)
BPSHP1000-C	1,000 (25,4)	1,360 (34,5)	25 (7,6)	4,00 (101,6)	15,1 (220)
BPSHP0125-D	0,125 (3,2)	0,345 (8,8)	50 (15,2)	1,00 (25,4)	48,3 (700)
BPSHP0188-D	0,187 (4,8)	0,407 (10,3)	50 (15,2)	1,25 (31,8)	44,3 (650)
BPSHP0250-D	0,250 (6,4)	0,490 (12,4)	50 (15,2)	1,50 (38,0)	43,1 (625)
BPSHP0375-D	0,375 (9,6)	0,658 (16,7)	50 (15,2)	1,75 (44,4)	37,9 (550)
BPSHP0500-D	0,500 (12,7)	0,800 (20,3)	50 (15,2)	2,00 (50,8)	34,5 (500)
BPSHP0625-D	0,625 (15,9)	0,965 (24,5)	50 (15,2)	2,50 (63,5)	28,9 (420)
BPSHP0750-D	0,750 (19,0)	1,100 (27,9)	50 (15,2)	3,00 (76,2)	24,1 (350)
BPSHP0875-D	0,875 (22,2)	1,260 (32,0)	50 (15,2)	3,50 (88,9)	20,7 (300)
BPSHP1000-D	1,000 (25,4)	1,360 (34,5)	50 (15,2)	4,00 (101,6)	15,1 (220)

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Watson-Marlow Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren dat het product geschikt is voor gebruik in zijn toepassing. Watson-Marlow en pure zijn geregistreerde handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve en BioTube applicator zijn handelsmerken van BioPure Technology Limited. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp wordt onder licentie gebruikt.



wmftg.com
sales.nl@wmftg.com
+44 (0) 2392 499000