

# BioPure Platinahärdad silikonslang med enkel och dubbel armering

## EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- **Högtrycksslang med extruderad platinahärdad kärna säkerställer produktkvalitén**
- **Finns med efterhärdad dubbel armering för ökad tryckkapacitet**
- **Klarar sterilisering och upprepad autoklavering**
- **USP klass VI-certifierad**
- **Batchnumrering ger produktpårbarhet**



## UPPFYLLANDE AV KRAV OCH BESTÄMMELSER

Produktionsegenskaper:

- Komponenter tillverkade och förpackade i renrum ISO 14644 klass 7

Eftersteriliserad produkt testad för att uppfylla ett antal aktuella USP-, EP- och FDA-standarder. Dessa omfattar:

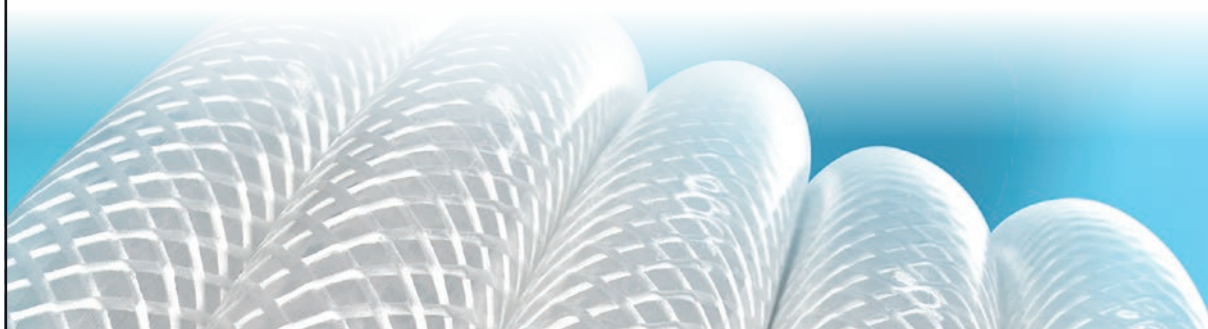
- USP <85> för att bestämma närvaro av bakteriell endotoxin
- USP <88> och ISO 10993 del 6, 10 och 11 In vivo för biologisk reaktivitet
- USP <87> och ISO 10993 del 5 för In vitro cytotoxicitet
- USP <788> för att bestämma närvaro av partiklar från tillverkningsprocessen
- EP 3.1.9 för fysiokemiska egenskaper
- Extraktionsstudier har utförts med flera lösningsmedel enligt BPOG-riktlinjer

## TEKNISKA DATA

Driftstemperatur -65 °C till 254 °C

Gammabestrålning upp till 50 kGY

Produkten levereras osteriliserad



## BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

### BioPure platinahärdad silikonslang med enkel armering

Artikelnummer	I.D mm (tum)	Y.D mm (tum)	Längd m (fot)	Min. böjradie mm (tum)	Min. sprängtryck vid 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 (1,5)	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)

### BioPure platinahärdad silikonslang med dubbel armering

Artikelnummer	I.D mm (tum)	Y.D mm (tum)	Längd m (fot)	Min. böjradie mm (tum)	Min. sprängtryck vid 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 (1,00)	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 (1,00)	36,3 (1,430)	15,2 (50)	101,6 (4,00)	34,5 (500)

Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Watson-Marlow Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel här och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Det är användarens ansvar att säkerställa produktens lämplighet för användarens tillämpning. Watson-Marlow och puresu är registrerade varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve och BioTube applicator är varumärken som tillhör BioPure Technology Limited. Tri-Clamp är ett registrerat varumärke som tillhör Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp används under licens.



wmftg.com  
info@wmftg.com  
+44 (0) 2392 499000