

# Armerad platinahärdad silikonslang



Armerad platinahärdad silikonslang

## Egenskaper och fördelar

- Tillverkade och förpackade i renrum ISO 14644 klass 7
- Validering efter sterilisering enligt gällande USP-, EU- och FDA-standarder
- Motstår sterilisering och upprepad autoklavering
- Finns i rullar om 7,6 m (25 fot) eller 15,2 m (50 fot)



## Tekniska specifikationer

	Armerad platinahärdad silikonslang
Innerdiameter	3.2 - 25.4 mm
Innerdiameter	0.125 - 1 tum
Extern diameter	8.8 - 34.5 mm
Extern diameter	0.345 - 1.36 tum
Längd	7.6 - 15.2 m
Längd	25 - 50 Fot
Certifiering	ADCF, ISO 10993, ISO-klass 7, Ph. Eur. 3.1.9, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP klass VI
Drifttemperaturområde	-65 °C till 254 °C
Drifttemperaturområde	-85 °F till 490 °F
Sprängtryck	15.1 - 48.3 bar
Sprängtryck	220 - 700 psi
Lagringstid	5 år
Gammabestrålning	Max 50 kGy
Autoklavstabilitet	Ja
Böjradie	25.4 - 101.6 mm
Böjradie	1 - 4 tum

## Materialspecifikation

	Armerad platinahärdad silikonslang
Innerrör	Platinahärdad silikon
Armerat lager 1	Polyester
Ytterrör	Platinahärdad silikon

## Produktkoder

Artikelnummer	Innerdiameter mm (tum)	Ytterdiameter mm (tum)	Längd m (fot)	Min. böjn.radie mm (tum)	Min. sprängtryck vid 20C/68F 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)

Risikrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Watson-Marlow Limited övertar inget ansvar för eventuella fel häri 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 WMArchitect är registrerade varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. 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.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



05 July 2024