

# Omvlochten platinum-cured silicone slang



Omvlochten platinum-cured silicone slang

## Kenmerken en voordelen

- Vervaardigd en verpakt in een cleanroom van ISO14644 klasse 7
- Post-gesteriliseerde validatie volgens de huidige USP-, EU- en FDA-normen
- Bestand tegen sterilisatie en herhaalde autoclaaf
- Verkrijgbaar in rollen van 7,6 m (25 ft) en 15,2 m (50 ft)



## Technische specificaties

	Omvlochten platinum-cured silicone slang
Binnendiameter	3.2 - 25.4 mm
Binnendiameter	0.125 - 1 in
Buitendiameter	8.8 - 34.5 mm
Buitendiameter	0.345 - 1.36 in
Lengte	7.6 - 15.2 m
Lengte	25 - 50 Ft
Certificering	ADCF, Fase Eur. 3.1.9, ISO10993, ISO-klasse 7, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP klasse VI
Bedrijfstemperatuurbereik	-65 °C tot 254 °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-85 °F tot 490 °F
Barstdruk	15.1 - 48.3 bar
Barstdruk	220 - 700 psi
Houdbaarheid	5 jaar
Gammastabiliteit	Max. 50 kGy
Stabiliteit van autoclaaf	Ja
Buigradius	25.4 - 101.6 mm
Buigradius	1 - 4 in

## Constructie materialen

	Omvlochten platinum-cured silicone slang
Binnenste slang	Platinum-cured silicone
Gevlochten laag 1	Polyester
Buitenste slang	Platinum-cured silicone

## Productcodes

Onderdeelnummer	Binnendiameter mm (inch)	Buitendiameter mm (inch)	Lengte m	Min. buigradius mm	Min. barstdruk bij 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 (1,5)	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)

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 of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Watson-Marlow en puresu zijn geregistreerde handelsmerken van Watson-Marlow Limited. 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.

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



01 May 2024