

Omvlochten platinum-cured silicone slang

Omvlochten platinum-cured silicone slang

Kenmerken en voordelen

- Vervaardigd en verpakt in een cleanroom van ISO14644 klasse 7
- Na 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 (0.125 - 1 in)
Buitendiameter	8.8 - 34.5 mm (0.345 - 1.36 in)
Lengte	7.6 - 15.2 m (25 - 50 Ft)
Certificatie en compliance	ADCF, Fase Eur. 3.1.9, ISO10993, ISO-klasse 7, USP <788>, USP <85>, USP <87>, USP klasse VI
Barstdruk	15.1 - 44.3 bar (220 - 650 psi)
Houdbaarheid	5 jaar
Gammastabiliteit	Max. 50 kGy
Stabiliteit van autoclaaf	Ja

Constructie materialen

	Omvlochten platinum-cured silicone slang
Binnenste slang	Platinum-gehard silicone
Gevlochten laag 1	Polyester
Buitenste slang	Platinum-gehard 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)	38,0 (551)
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)
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)	38,0 (551)
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)
BPSHP1000-D	25,4 (1,00)	34,5 (1,360)	15,2 (50)	101,6 (4,00)	15,1 (220)

*Barstdruk gemeten overeenkomstig de recent toegepaste ISO1402 standaard

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 WMArchitect 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
29 April 2026