

Platinherdet silikonflettet slange



Platinherdet silikonflettet slange

Funksjoner og fordeler

- Produsert og pakket i et renrom av NS-EN ISO 14644 klasse 7
- Etter sterilisert validering til gjeldende USP-, EU- og FDA-standarder
- Tåler sterilisering og gjentatt autoklaving
- Tilgjengelig i spoler på enten 7,6 m (25 fot) og 15,2 m (50 fot)



Tekniske spesifikasjoner

	Platinherdet silikonflettet slange
Innvendig diametersstørrelse	3.2 - 25.4 mm
Innvendig diametersstørrelse	0.125 - 1 tommer
Utvendig diameter	8.8 - 34.5 mm
Utvendig diameter	0.345 - 1.36 tommer
Lengde	7.6 - 15.2 m
Lengde	25 - 50 Ft
Sertifisering	ADCF, ISO klasse 7, NS-EN ISO 10993, Ph. Eur. 3.1.9, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP-klasse VI
Driftstemperaturområde	-65 °C til 254 °C
Driftstemperaturområde	-85 °F til 490 °F
Bruddtrykk	15.1 - 48.3 bar
Bruddtrykk	220 - 700 psi
Holdbarhet	5 år
Gammastabilitet	Maks. 50 kGy
Autoklavstabilitet	Ja
Bøyradius	25.4 - 101.6 mm
Bøyradius	1 - 4 tommer

Konstruksjonsmaterialer

	Platinherdet silikonflettet slange
Indre rør	Platinherdet silikon
Flettelag 1	Polyester
Ytre rør	Platinherdet silikon

Produktkoder

Delenummer	I.D. mm (tommer)	U.D. mm (tommer)	Lengde m (ft)	Min. bøyeradius mm (tommer)	Min. sprengetrykk ved 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)

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen som er fremlagt i dette dokumentet anses som å være korrekt, men Watson-Marlow Limited er ikke ansvarlig for mulige feil som dokumentet kan inneholde, og tar forbehold om retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Watson-Marlow og WMArchitect er registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve og BioTube-applikator er varemerker for BioPure Technology Limited. Tri-Clamp er et registrert varemerke for Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp brukes under lisens.

wmfts.com/global



05 July 2024