

# Platinhærdet sammenflettet silikone slange



Platinhærdet sammenflettet silikone slange

## Funktioner og fordele

- Fremstillet og emballeret i et renrum i henhold til ISO 14644 Klasse 7
- Validering efter sterilisering i henhold til aktuelle USP-, EU- og FDA-standarder
- Modstår sterilisering og gentagen autoklavering
- Fås med enten 7,6 m (25 ft) eller 15,2 m (50 ft) spoler



## Tekniske specifikationer

	Platinhærdet sammenflettet silikone slange
Indvendig diameter	3.2 - 25.4 mm
Indvendig diameter	0.125 - 1 "
Udvendig diameter	8.8 - 34.5 mm
Udvendig diameter	0.345 - 1.36 "
Længde	7.6 - 15.2 m
Længde	25 - 50 Ft
Certificering	ADCF, ISO 10993, ISO klasse 7, 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
Sprængningstryk	15.1 - 48.3 bar
Sprængningstryk	220 - 700 psi
Holdbarhed	5 år
Gammastabilitet	Maks. 50 kGy
Stabilitet ved autoklavering	Ja
Bøjningsradius	25.4 - 101.6 mm
Bøjningsradius	1 - 4 "

## Konstruktionsmaterialer

	Platinhærdet sammenflettet silikone slange
Indvendig slange	Platinhærdet silikone
Sammenflettet lag 1	Polyester
Udvendigt rør	Platinhærdet silikone

## Produktkoder

Varenummer	Indv. Dia. Mm (tommer)	Ydre diameter mm (tommer)	Længde m. (ft)	Min. bøjningsradius mm (inch)	Min. sprængtryk 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: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. Det er brugerens ansvar, at produkterne er egnede til den relevante anvendelse. Watson-Marlow og WMArchitect er registrerede varemærker tilhørende Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve og BioTube applicator er varemærker tilhørende BioPure Technology Limited. Tri-Clamp er et varemærke tilhørende Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp anvendes på licens.

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



05 July 2024