

# Opletené hadice ze silikonu vulkanizovaného platinou



Opletené hadice ze silikonu vulkanizovaného platinou

## Vlastnosti a výhody

- Vyrobeno a baleno v čistých prostorách třídy 7 podle normy ISO 14644
- Validace po sterilizaci podle současných standardů USP, EU a FDA
- Odolává sterilizaci a opakovanému použití v autoklávu
- K dispozici jsou svitky o délce 7,6 m (25 stop) a 15,2 m (50 stop)



## Technické specifikace

	Opletené hadice ze silikonu vulkanizovaného platinou
Vnitřní průměr	3.2 - 25.4 mm
Vnitřní průměr	0.125 - 1 palce
Vnější průměr	8.8 - 34.5 mm
Vnější průměr	0.345 - 1.36 palce
Délka	7.6 - 15.2 m
Délka	25 - 50 Ft
Certifikace	ADCF, ISO 10993, Ph. Eur. 3.1.9, Třída ISO 7, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP třídy VI
Rozsah provozní teploty	-65 °C až 254 °C
Rozsah provozní teploty	-85 °F až 490 °F
Tlak při roztržení	15.1 - 48.3 bar
Tlak při roztržení	220 - 700 psi
Skladovatelnost	5 let
Stabilita gama	Max. 50 kGy
Stabilita v autoklávu	Ano
Poloměr ohybu	25.4 - 101.6 mm
Poloměr ohybu	1 - 4 palce

## Konstrukční materiály

	Opletené hadice ze silikonu vulkanizovaného platinou
Vnitřní hadice	Silikon vulkanizovaný platinou
Vrstva opletení 1	Polyester
Vnější hadice	Silikon vulkanizovaný platinou

## Produktové kódy

Číslo dílu	Vnitřní průměr mm (palce)	Vnější průměr mm (palce)	Délka m (ft)	Min. poloměr ohybu mm (palce)	Min. tlak při roztržení při 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)

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Limited však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Za zajištění vhodnosti produktu pro použití v rámci své aplikace odpovídá uživatel. Watson-Marlow a WMArchitect jsou registrované ochranné známky společnosti Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve a BioTube Applicator jsou ochranné známky společnosti BioPure Technology Limited. Tri-Clamp je registrovanou obchodní známkou společnosti Alfa Laval Corporate AB. Svorka Q-Clamp se vyrábí na základě licence.

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



05 July 2024