

# 백금 경화 실리콘 브레이드 호스



백금 경화 실리콘 브레이드 호스

## 특징 및 이점

- ISO 14644 Class 7 클린룸 내에서 제조 및 포장
- 현행 USP, EU 및 FDA 표준에 대한 사후 멸균 검증
- 멸균 및 반복 오토클레이브를 견딤
- 7.6m(25ft) 및 15.2m(50ft) 코일에서 사용 가능



## 기술 사양

	백금 경화 실리콘 브레이드 호스
보어 크기	3.2 - 25.4 mm
보어 크기	0.125 - 1 in
외부 지름	8.8 - 34.5 mm
외부 지름	0.345 - 1.36 in
길이	7.6 - 15.2 m
길이	25 - 50 Ft
인증	ADCF, ISO 10993, ISO Class 7, pH Eur. 3.1.9, USP Class VI, USP<788>, USP<95>, USP<97>
작동 온도 범위	-65°C - 254 °C
작동 온도 범위	-85°F - 490 °F
파열 압력	15.1 - 48.3 bar
파열 압력	220 - 700 psi
보관 수명	5 년
감마 안정성	최대 50kGy
오토클레이브 안정성	예
굽힘 반경	25.4 - 101.6 mm
굽힘 반경	1 - 4 in

## 구성 재질

	백금 경화 실리콘 브레이드 호스
내부 튜브	백금 경화 실리콘
브레이드 레이어 1	폴리에스테르
외측 튜브	백금 경화 실리콘

## 제품 코드

부품 번호	내경 mm(inch)	외경(inch)	길이 m(ft)	최소 굽힘 반경 mm(inch)	20C/68F에서 최소 파열 압력 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)

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. Watson-Marlow 및 WMArchitect는 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve 및 BioTube 애플리케이션은 BioPure Technology Limited의 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다. Q-Clamp는 라이선스 하에 사용됩니다.

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



05 July 2024