

# 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 건딴
- 7.6m(25ft) 및 15.2m(50ft) 코일에서 사용 가능



### 기술 사양

|            | 백금 경화 실리콘 브레이드 호스                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 보어 크기      | 3.2 - 25.4 mm (0.125 - 1 in)                                                          |
| 외부 지름      | 8.8 - 34.5 mm (0.345 - 1.36 in)                                                       |
| 길이         | 7.6 - 15.2 m (25 - 50 Ft)                                                             |
| 인증 및 준수    | ADCF, ISO 10993, ISO Class 7, pH Eur. 3.1.9, USP Class VI, USP<788>, USP<85>, USP<87> |
| 파열 압력      | 15.1 - 44.3 bar (220 - 650 psi)                                                       |
| 보관 수명      | 5 년                                                                                   |
| 감마 안정성     | 최대 50kGy                                                                              |
| 오토클레이브 안정성 | 예                                                                                     |

### 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)       | 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)                   |

\*파열 압력은 새로 채택된 ISO1402에 따라 측정됩니다

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



29 April 2026