

BioPure

# 백금 경화 실리콘 단일 및 이중 편조 호스

## 특징 및 장점

- 연속 압출되는 백금 경화 실리콘 코어가 있는 플렉시블 고압 호스는 제품 무결성을 보장합니다
- 증가된 압력 성능을 위해 사후 경화 단일 및 이중 편조 옵션
- 멸균 및 반복 오토클레이브를 견딤
- USP Class VI 인증
- 로트 번호에 따라 제품을 추적할 수 있습니다



## 규정 준수

### 생산 시설:

- 구성품은 ISO14644 Class 7 클린룸 내에서 제조되고 포장됩니다

사후 멸균된 제품은 현재의 다양한 USP, EP 및 FDA 표준에 따라 테스트됩니다. 그 내용은 다음과 같습니다.

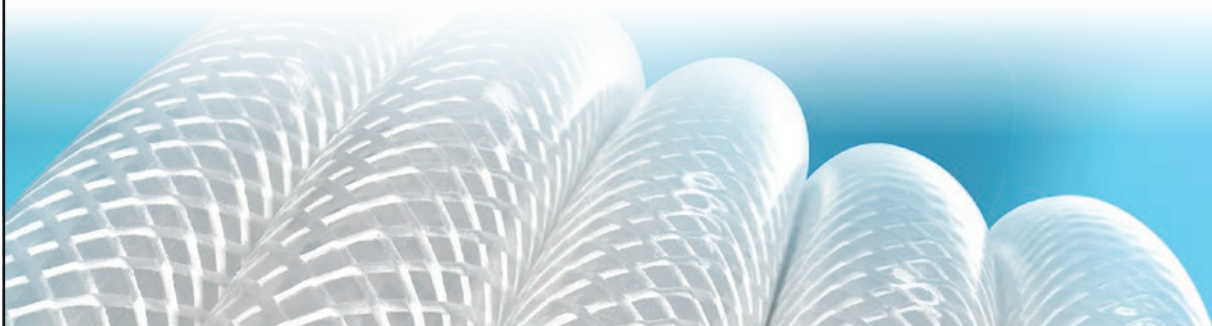
- USP <85> - 세균 내독소 존재의 판별
- USP <88> 및 ISO 10993 Part 6, 10 및 11 체내 생물학적 반응
- USP <87> 및 ISO 10993 Part 5의 체외 세포독성
- USP <788> - 제조 프로세스로 인한 미립자 존재의 판별
- 생리화학 속성에 대한 EP 3.1.9
- 추출물 연구가 BPOG 가이드라인에 따른 다중 용매 접근방식을 사용하여 수행되었습니다

## 기술 자료

작동 온도 -65C ~ 254C(-85F ~ 490F)

최대 50kGY 감마 조사

제품은 멸균되지 않은 상태로 제공됩니다



**BioPure 백금 경화 실리콘 단일 편조 호스**

부품 번호	I.D mm(인치)	O.D mm(인치)	길이 m(ft)	최소 굽힘 반경 mm(인치)	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(1.50)	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(2.50)	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(1.000)	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(1.50)	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(2.50)	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(1.000)	34.5(1.360)	15.2(50)	101.6(4.00)	15.1(220)

**BioPure 백금 경화 실리콘 이중 편조 호스**

부품 번호	I.D mm(인치)	O.D mm(인치)	길이 m(ft)	최소 굽힘 반경 mm(인치)	20C/68F에서 최소 파열 압력 bar(psi)
BPDHP0500-C	12.7(0.500)	23.9(0.940)	7.6(25)	50.8(2.00)	41.4(600)
BPDHP0750-C	19.0(0.750)	31.8(1.250)	7.6(25)	76.2(3.00)	51.7(750)
BPDHP1000-C	25.4(1.000)	36.3(1.430)	7.6(25)	101.6(4.00)	34.5(500)
BPDHP0500-D	12.7(0.500)	23.9(0.940)	15.2(50)	50.8(2.00)	41.4(600)
BPDHP0750-D	19.0(0.750)	31.8(1.250)	15.2(50)	76.2(3.00)	51.7(750)
BPDHP1000-D	25.4(1.000)	36.3(1.430)	15.2(50)	101.6(4.00)	34.5(500)

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 puresu는 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve 및 BioTube 애플리케이션은 BioPure Technology Limited의 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다. Q-Clamp는 라이선스를 받아 사용됩니다.



www.wmftg.kr  
info@wmftg.kr  
032-820-3973