

BioPure

# プラチナ硬化シリコーン一重 および二重編組ホース

## 機能とメリット

- 連続的に押し出されたプラチナ硬化シリコーンコアを含む高圧柔軟ホースにより製品の完全性が保証されます
- 圧力性能を高めるために後硬化された一重または二重の編組オプション
- 殺菌および反復オートクレーブに耐えます
- USP クラスVI認定
- LOT の番号付けにより製品トレーサビリティが有効になります



## 適合規格

### 製造設備:

- 各部品は、ISO14644 クラス7クリーンルーム内で製造および梱包されます

殺菌後の製品は、一連の最新の USP、EP および FDA 標準に準拠するかどうかテストされます。以下の基準が含まれます:

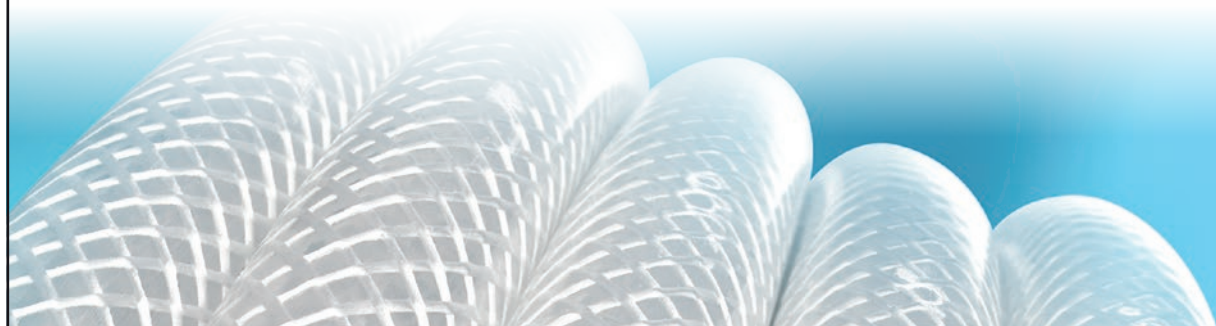
- USP <85>: 細菌内毒素が存在するかどうかの判断
- USP <88> および ISO 10993 パート 6、10 および 11: 生体内生物反応性関連
- USP <87> および ISO 10993 パート 5: 生体外細胞毒性関連
- USP <788>: 製造工程に起因する微粒子が存在するかどうかの判断
- EP 3.1.9: 生理化学的性質関連
- 抽出可能物の研究は、BPOG ガイドラインに対するマルチ溶剤アプローチを使用して実行されました

## 技術的データ

運転温度 -65°C~254°C

ガンマ線照射最大 50kGY

製品は未殺菌状態で供給されます



## BioPure プラチナ硬化シリコン一重編組ホース

部品番号	内径 (mm)	外径 (mm)	長さ (m)	最小曲げ半径 (mm)	20°C での最小破裂圧力 (MPa)
BPSHP0125-C	3.2	8.8	7.6	25.4	48.3
BPSHP0188-C	4.8	10.3	7.6	31.8	44.3
BPSHP0250-C	6.4	12.4	7.6	38.0	43.1
BPSHP0375-C	9.6	16.7	7.6	44.4	37.9
BPSHP0500-C	12.7	20.3	7.6	50.8	34.5
BPSHP0625-C	15.9	24.5	7.6	63.5	28.9
BPSHP0750-C	19.0	27.9	7.6	76.2	24.1
BPSHP0875-C	22.2	32.0	7.6	88.9	20.7
BPSHP1000-C	25.4	34.5	7.6	101.6	15.1
BPSHP0125-D	3.2	8.8	15.2	25.4	48.3
BPSHP0188-D	4.8	10.3	15.2	31.8	44.3
BPSHP0250-D	6.4	12.4	15.2	38.0	43.1
BPSHP0375-D	9.6	16.7	15.2	44.4	37.9
BPSHP0500-D	12.7	20.3	15.2	50.8	34.5
BPSHP0625-D	15.9	24.5	15.2	63.5	28.9
BPSHP0750-D	19.0	27.9	15.2	76.2	24.1
BPSHP0875-D	22.2	32.0	15.2	88.9	20.7
BPSHP1000-D	25.4	34.5	15.2	101.6	15.1

## BioPure プラチナ硬化シリコン二重編組ホース

部品番号	内径 (mm)	外径 (mm)	長さ (m)	最小曲げ半径 (mm)	20°C での最小破裂圧力 (MPa)
BPDHP0500-C	12.7	23.9	7.6	50.8	41.4
BPDHP0750-C	19.0	31.8	7.6	76.2	51.7
BPDHP1000-C	25.4	36.3	7.6	101.6	34.5
BPDHP0500-D	12.7	23.9	15.2	50.8	41.4
BPDHP0750-D	19.0	31.8	15.2	76.2	51.7
BPDHP1000-D	25.4	36.3	15.2	101.6	34.5

本書に記載されている情報は正確であると考えられますが、Watson-Marlow Limited は、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。お客様は、用途に適した製品を使用する責任を有します。Watson-Marlow および puresu は Watson-Marlow Limited の登録商標です。Bio Y、BioClamp、BioBarb、FlatBioEndCap、BioEndCap、BioValve および BioTube applicator は、BioPure Technology Limited の商標です。Tri-Clamp は Alfa Laval Corporate AB の登録商標です。Q-Clamp は、許可を得て使用されます。



wmftg.com  
info@wmftg.com  
+44 (0) 2392 499000