

プラチナ硬化シリコン編み上げホース



プラチナ硬化シリコン編み上げホース

機能と利点

- ISO 14644 クラス 7 クリーンルーム内で製造および梱包されています
- 滅菌後の検証は、現在の USP、EU、および FDA 規格に準拠しています
- 滅菌処理を行い、オートクレーブを繰り返します
- 7.6 m（25 ft）および 15.2 m（50 ft）のコイルで使用できます



技術仕様

	プラチナ硬化シリコン編み上げホース
内径	3.2 - 25.4 mm（0.125 - 1 インチ）
外径	8.8 - 34.5 mm（0.345 - 1.36 インチ）
長さ	7.6 - 15.2 m（25 - 50 フィート）
認証および準拠	ADCF, ISO 10993, ISO クラス 7., Ph.Eur.3.1.9, USP <788 >, USP <85>, USP <87>, USPクラスVI
バースト圧	15.1 - 44.3 bar（220 - 650 psi）
保存可能期間	5 年
ガンマ線の安定性	最大 50 kGy
オートクレーブの安定性	はい

構成材質

	プラチナ硬化シリコン編み上げホース
インナチューブ	プラチナ硬化シリコン
編み上げレイヤー 1	ポリエステル
外部チューブ	プラチナ硬化シリコン

製品コード

部品番号	内径 mm（インチ）	外径 mm（インチ）	長さ（m）	最小曲げ半径（mm）	*20℃での最低バースト圧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)

*新たに採用されたISO1402に従って測定されたバースト圧

免責条項: 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。用途内での製品利用の適性を確認するのはユーザーの責任です。Watson-MarlowおよびWMArchitectはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。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はライセンスに基づいて使用されます。

wmfts.com/global



29 April 2026