

Biopreneエレメント

Bioprene - 熱可塑性チューブ

機能と利点

- 証明書: USP クラス VI および FDA 規制 21CFR 177: 水性食品との接触用 2600
- ガンマ線照射およびオートクレーブによる滅菌が可能です
- 15種のさまざまな内径サイズ（要素は13）、5つの肉厚（要素は3）、バルクリールとLoadSure要素を含む3つのコイル長が標準で用意されています。ご要望に応じてその他のサイズもご用意いたします
- 動作温度: 5 ~ 80 °C
- 色/透明性: ベージュ / 不透明
- スパイレーション: 低



技術仕様

	Biopreneエレメント
内径	1.6 - 25.4 mm
内径	0.0625 - 1 インチ
壁厚	2.4 - 4.8 mm
壁厚	0.09375 - 0.2 インチ
色	ベージュ
透過性	不透明
スパイレーション	低
証明書	FDA 21 CFR 177.2600, NSF51 がリストされています, USPクラスVI
動作温度範囲	5から80 °C
動作温度範囲	41から176 °F
硬度、ショアA (5秒)	62 to 68
比重	0.95 to 0.98 g/ml
紫外線抵抗性	素晴らしい
最大引張強度	>=798 psi
最大引張強度	>=5.3 MPa
ブレイク時の伸長	340 to 600 %
100%伸び時の引張応力	1.9 to 3 Mpa
100%伸び時の引張応力	28 to 43 Psi
ガス透過性等級	低
圧縮セット	5 to 42.5 %
水吸収	低
保存可能期間	5 年
ガンマ線の安定性	25~40kGy
オートクレーブの安定性	121 °C 30 分
滅菌方法	オートクレーブ, ガンマ (Gamma

ASTM方法硬度: ASTM D 2240; 比重: ASTM D 792 ; Tear B、極限引張強度、破断時の伸長、100% 伸長時の引張応力、ASTM D 412

構成材質

	Biopreneエレメント
チューブ	熱可塑性エラストマー
コネクタ材料	PVDF

免責条項: 本書に含まれる情報は、正確であると考えられているものの、Watson-Marlow Limitedはこれに含まれる間違いには責任を負わず、事前通知なしで仕様を変更する権利を留保しています。LoadSureはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。ポンプおよびチューブをご注文の際は、製品コードをお申しつけください。

wmfts.com/global



06 February 2024