

Характеристики и предимства

- Сертифициране: USP клас VI и FDA регламент 21CFR 177:2600 за контакт с водна храна
- Възможност за стерилизация чрез гама облъчване и автоклав
- Предлага се стандартно в 15 различни размера на отвора (13 за елементи), пет дебелини на стената (3 за елементи) и три дължини на спиралата, включително големи макари и LoadSure елементи. Други размери са на разположение по заявка.
- Работна температура: 5 °C до 80 °C
- Цвят/прозрачност: Бежово/непрозрачно
- Разцепване: Ниско



Технически спецификации

	Bioprene
Размер на отвора	0.5 - 25.4 mm
Размер на отвора	0.02 - 1 in
Дебелина на стената	1.6 - 4.8 mm
Дебелина на стената	0.0625 - 0.1875 in
Дължина	3 - 152 m
Цвят	Бежов
Прозрачност	Непрозрачен
Разцепване	Ниско
Сертифициране	FDA 21CFR177.2600, USP клас VI, Включен в списъка NSF51
Работен температурен диапазон	5 До 80 °C
Работен температурен диапазон	41 До 176 °F
Твърдост, Шор А (5 сек)	62 to 68
Относително тегло	0.95 to 0.98 гр/мл
UV устойчивост	Отлично
Якост на опън при скъсване	>=798 psi
Якост на опън при скъсване	>=5.3 MPa
Удължаване при скъсване	340 to 600 %
Напрежение на опън при 100% удължение	1.9 to 3 Mpa
Напрежение на опън при 100% удължение	28 to 43 Psi
Клас на пропускливост на газ	Ниско
Компресионен комплект	5 to 42.5 %
Абсорбция на вода	Ниско
Срок на годност	5 години
Гама стабилност	25 до 40 kGy
Стабилност в автоклав	121 °C 30 минути
Методи за стерилизация	Автоклав, Гама

ASTM методи Твърдост: ASTM D 2240; Относително тегло: ASTM D 792; Скъсване В, якост на опън при скъсване, удължение при скъсване, напрежение на опън при 100% удължение; ASTM D 412

Конструктивни материали

	Bioprene
Тръбопровод	Термопластичен еластомер

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Watson-Marlow Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. LoadSure е търговска марка на Watson-Marlow Limited. Моля, посочвайте продуктивния код, когато поръчвате помпи и тръбопровод.

wmfts.com/global



09 January 2024