

елементи

GORE® STA-PURE PFL тръбопровод

Характеристики и предимства

- Силно устойчив на агресивни химикали, включително органични разтворители
- 50 пъти по-дълъг живот от другите флуороеластомери
- Стабилен дебит във времето
- Налягания до 4 бара
- Подходящ за CIP/SIP
- Работна температура -20 °C до 80 °C
- Предлага се в 20 различни размера на отвора, три дебелини на стената и три дължини на елемента
- STA-PURE PFL са търговски марки на WL Gore и Associates Inc.



Технически спецификации

	GORE® STA-PURE PFL елементи
Размер на отвора	1.6 - 12 mm
Размер на отвора	0.0625 - 0.4724 in
Дебелина на стената	2.4 - 4 mm
Дебелина на стената	0.0945 - 0.1575 in
Цвят	Белезникав
Прозрачност	Непрозрачен
Разцепване	Много ниско
Сертифициране	USP клас VI
Работен температурен диапазон	-20 до 80 °C
Работен температурен диапазон	-4 до 176 °F
Твърдост, Шор А (5 сек)	85+/-10
UV устойчивост	Отлично
Абсорбция на вода	Ниско
Методи за стерилизация	CIP, Автоклав, Почистване с пара на място

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

	GORE® STA-PURE PFL елементи
Тръбопровод	Композит от разширен политетрафлуоретилен (ePTFE) и перфлуороеластомер втвърден с платина
Материал на конектора	PVDF

Продуктови кодове

Кодове за поръчка на двойно сегментен Y-образен елемент Кунар от STA- PURE PFL				
Отвор		Дебелина на стената		Продуктови кодове
mm	инч	mm	инч	
1,6	1/16	2,4	3/32	966.E016.K24
3,2	1/8	2,4	3/32	966.E032.K24
4,8	3/16	2,4	3/32	966.E048.K24
6,4	1/4	2,4	3/32	966.E064.K24
8,0	5/16	2,4	3/32	966.E080.K24
8,0	5/16	4,0	5/32	966.E080.K40
12,0	15/32	4,0	5/32	966.E120.K40

Кодове за поръчка на LoadSure елементи от STA- PURE PFL	
Име на продукта	Продуктови кодове
STA- PURE PFL 520 LoadSure елемент за бързо освобождаване с 3,2 mm отвор	966.0032.PFQ
STA- PURE PFL 520 LoadSure Tri-Clamp елемент с 3,2 mm отвор	966.0032.PFT
STA- PURE PFL 520 LoadSure елемент за бързо освобождаване с 6,4 mm отвор	966.0064.PFQ
STA- PURE PFL 520 LoadSure Tri-Clamp елемент 6,4 mm	966.0064.PFT
STA- PURE PFL 520 LoadSure елемент за бързо освобождаване с 9,6 mm отвор	966.0096.PFQ
STA- PURE PFL 520 LoadSure Tri-Clamp елемент с 9,6 mm отвор	966.0096.PFT

Отказ от отговорност: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene и Marprene са регистрирани търговски марки на Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS и STA-PURE PFL и Style 400 са търговски марки на WL Gore & Associates Inc. Моля, посочвайте продуктивния код, когато поръчвате помпи и тръбопровод.

wmfts.com/global



22 November 2023