

GORE® STA-PURE PFL



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
Размер на отвора	1.6 - 17 mm
Размер на отвора	0.0625 - 0.6692 in
Дебелина на стената	1.6 - 4.8 mm
Дебелина на стената	0.0625 - 0.1875 in
Дължина	305 - 610 mm
Дължина	12 - 24 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
Тръбопровод	Композит от разширен политетрафлуоретилен (ePTFE) и перфлуороеластомер втвърден с платина

Продуктови кодове

Налични размери на STA-PURE PFL тръбопровод за помпа						
Отвор		Стена		Не	Дължина на елемента	Номер на част
mm	инч	mm	инч		mm	
1,6	1/16	1,6	1/16	14	305	966.0016.016
3,2	1/8	1,6	1/16	16	305	966.0032.016
4,8	3/16	1,6	1/16	25	305	966.0048.016
6,4	1/4	1,6	1/16	17	305	966.0064.016
8,0	5/16	1,6	1/16	18	305	966.0080.016
1,6	1/16	1,6	1/16	14	355	966.0016.L16
3,2	1/8	1,6	1/16	16	355	966.0032.L16
4,8	3/16	1,6	1/16	25	355	966.0048.L16
6,4	1/4	1,6	1/16	17	355	966.0064.L16
8,0	5/16	1,6	1/16	18	355	966.0080.L16
1,6	1/16	2,4	3/32	119	355	966.0016.024
3,2	1/8	2,4	3/32	120	355	966.0032.024
4,8	3/16	2,4	3/32	15	355	966.0048.024
6,4	1/4	2,4	3/32	24	355	966.0064.024
8,0	5/16	2,4	3/32	121	355	966.0080.024
9,6	3/8	2,4	3/32	122	610	966.0096.024
6,4	1/4	3,2	1/8	26	610	966.0064.032
9,6	3/8	3,2	1/8	73	610	966.0096.032
12,0	15/32	4,0	5/32	-	610	966.0120.040
12,7	1/2	3,2	1/8	82	610	966.0127.032
12,7	1/2	4,8	3/16	-	610	966.0127.048
15,9	5/8	3,2	1/8	184	610	966.0159.032
17,0	43/64	4,0	5/32	-	610	966.0170.040

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