

## Характеристики и предимства

- Увеличен срок на експлоатация на продукта за намаляване на разходите за подмяна, престой и труд
- Намален престой за почистване на място с икономии на разходи за химикали и комунални услуги
- Превъзходни дебити за по-кратко време на натоварване/разтоварване и пониски разходи за обработка
- Повишената химична съвместимост за почистване на място намалява времето на цикъла и риска от изземване и разваляне на продукта



## Технически спецификации

	FaBLINE RC
Номинален размер на отвора	0.375 - 3 in
Действителен размер на отвора	9.7 - 76.8 mm
Действителен размер на отвора	0.3 - 3.024 in
Външен диаметър	15.5 - 92.8 mm
Външен диаметър	0.61 - 3.654 in
Макс. работно налягане	40 бар
Макс. работно налягане	580 psi
Налягане при разрушаване	60 - 160 бар
Налягане при разрушаване	868 - 2,320 psi
Сертифициране	3.1 Проследяемост, 3-A 62-02, EN16643:2016, EO 1935/2004, EO 2023/2006, FDA (материали)
Работен температурен диапазон	-40 До 150°C °C
Работен температурен диапазон	-40 До 300 °F °F
Радиус на огъване	19 - 350 mm
Радиус на огъване	0.75 - 13.75 in
Гама стабилност	Не е подходящ
Стабилност в автоклав	Подходящ
Капак	EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер)
Опции за външна защита на маркуча	Защитна спирала, Предпазител, Пръстени на маншета
Краен фитинг	ANSI 150, DIN 11851 фитинги, DIN и JIS въртящ се фланец, IDF фитинги, I-line, JIC фитинги, RJT фитинги, Зъбец и жлеб и потапящи се тръби, Санитарни Triclamp фитинги, Фитинги с резба BSP и NPT, Хигиеничен SMS
Опции за етикетиране	Стандартен, Цветно кодиране
Устойчивост на вакуум	Вакуумно устойчив на -0,9 бара

PTFE облицованите тръби са химически устойчиви на всички условия за почистване на място, почистване с пара на място и автоклавиране. Статичното натрупване е предотвратено в маркучите на FaBLINE по време на прочистването с пара или сух въздух от техните проводими облицовки. Възлите са електрически непрекъснати между краищата като стандарт и са обозначени с M/Ω-L съгласно EN16643. Клиентите се съветват да осигурят подходящо заземяване в краищата на маркуча. Честата и бърза фазова промяна в транспортираните среди от течност към газ и обратно, може да съкрати очаквания живот на маркуча. Клиентите трябва да информират Aflex Hose за подробностите за процеса, за да потвърдят пригодността преди поръчката. FaBLINE маркучите не са подходящи за излагане на високо енергийни радиоактивни източници, включително гама радиация, която намалява якостта на PTFE.

## Конструктивни материали

	FaBLINE RC
Спираловидна тел	Неръждаема стомана 316
Облицовка на тръба	PTFE
Оплетка от проводник	Неръждаема стомана 316

---

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Aflex Hose Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline са регистрирани търговски марки на Aflex Hose Limited. Член на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, компания на Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



30 May 2023