

FaBLINE RC

FaBLINE



특징 및 이점

- 교체, 작동 중단 시간, 인건비를 줄여 제품의 수명 향상
- 화학 물질 및 유틸리티 비용을 절감하여 CIP 가동 중지 시간을 줄였습니다
- 부하/무부하 시간 단축과 낮은 처리 비용을 위한 우수한 유량
- CIP 화학적 호환성이 향상되어 주기 시간과 리콜 및 제품 손상 위험이 줄어듭니다



기술 사양

	FaBLINE RC
공칭 보어 크기	0.375 - 3 in
실제 보어 크기	9.7 - 76.8 mm
실제 보어 크기	0.3 - 3.024 in
바깥 지름	15.5 - 92.8 mm
바깥 지름	0.61 - 3.654 in
최대 작동 압력	40 bar
최대 작동 압력	580 psi
파열 압력	60 - 160 bar
파열 압력	868 - 2,320 psi
인증	3.1 추적성, 3-A 62-02, EC 2023/2006, EC1935/2004, EN16643:2016, FDA(자료)
작동 온도 범위	-40 수신인 150°C °C
작동 온도 범위	-40 수신인 300 °F °F
굽힘 반경	19 - 350 mm
굽힘 반경	0.75 - 13.75 in
감마 안정성	적합하지 않음
오토클레이브 안정성	적합함
커버	EPDM
호스 외부 보호 옵션	보호 코일, 스커프 링, 안전장치
엔드 피팅	ANSI 150, BSP 및 NPT 나사 피팅, DIN 11851 피팅, DIN 및 JIS 스위블 플랜지, IDF 피팅, I-LINE, JIC 피팅, RJT 피팅, 새너터리 트라이클램프 피팅, 위생 SMS, 캄록, 덩 파이프
라벨링 옵션	색상 코드, 표준
진공 저항	0.9bar의 진공 저항

PTFE 라이너 튜브는 모든 CIP, SIP 및 오토클레이브에 대해 내화학성을 가지고 있습니다. 전도성을 가진 라이너를 통해 증기 또는 건조한 공기를 배출할 때 FaBLINE 호스에 정 전기가 축적되지 않습니다. 모든 어셈블리는 끝단 사이에 전기적 연속성을 갖고 있으며, EN16643에 따라 M/Ω-L가 지정되어 있습니다. 사용자는 호스 끝단에 적절한 접지가 이루어졌는지 확인하십시오. 액체와 기체를 오가는 상 변화가 자주 빠르게 일어나는 경우 호스의 수명이 단축될 수 있습니다. 사용자는 주문 전에 적합성을 확인할 수 있도록 공정 세부 내용을 Aflex Hose와 공유해야 합니다. FaBLINE는 PTFE를 흡수하는 감마 조사를 포함, 고에너지 방사선원에 노출되는 환경에는 적합하지 않습니다.

구성 재질

	FaBLINE RC
나선형 와이어	스테인레스강 316
라이너 튜브	PTFE
와이어 브레이드	스테인레스강 316

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Aflex Hose Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline은 Aflex Hose Limited의 등록 상표입니다. Watson-Marlow Fluid Technology Solutions(WMFTS)의 일원으로, Spirax-Sarco Engineering plc 회사입니다.

wmfts.com/global



30 May 2023