

Pharmaline X

Pharmaline N 및 X



특징 및 이점

- 내부 내화학성이 필요한 작업에서 실리콘 고무 호스를 대체합니다
- 원활한 유체 흐름을 위한 매끄러운 내경, 쉬운 세척
- 자연적 또는 정전기 방지 PTFE 라이너를 사용한 매우 유연하면서도 꼬임 저항성이 있습니다
- 레이저 각인된 페럴이 있는 다양한 비라이너 단부 피팅으로 궁극의 추적성을 제공합니다
- 완벽하게 캡슐화된 위생 라벨링 시스템 사용 가능
- COP 침수, CIP 및 SIP 세척에 적합한 어셈블리, 광범위한 오토클레이브 주기



Pharmaline X 성능

공칭 호스 보어 크기		실제 호스 보어 크기		나선형 와이어	커버 외경		최소 굽힘 반경		† 최대 작동 압력		파열 압력		단위 길이당 중량	
in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	psi	bar	psi	bar	lb/ft	kg/mtr
1/4	6.4	0.260	6.6	-	0.456	11.6	1/4	30	109	7.5	435	30	0.06	0.09
1/4	9.5	0.382	9.7	-	0.610	15.5	1/2	38	87	6.0	348	24	0.09	0.14
1/2	12.7	0.516	13.1	✓	0.845	21.4	2/4	60	84	5.8	334	23	0.21	0.32
1/4	16.0	0.638	16.2	✓	0.990	25.2	2/2	64	72	5.0	290	20	0.19	0.29
1/4	19.0	0.760	19.3	✓	1.120	28.5	3	75	72	5.0	290	20	0.37	0.55
1	25.4	1.012	25.7	✓	1.455	37.0	4 1/4	120	60	4.0	240	16	0.44	0.81
1 1/4	32.0	1.268	32.2	✓	1.755	44.6	5 1/2	140	43	3.0	175	12	0.50	0.75
1 1/2	38.0	1.516	38.5	✓	2.035	51.7	7	180	29	2.0	116	8	0.74	1.11
2	50.0	2.012	51.1	✓	2.580	65.6	12	300	29	2.0	116	8	1.28	1.91

† 최대 작동 압력은 온도에 따라 달라지지 않습니다

기술 사양

	Pharmaline X
공칭 보어 크기	6.4 - 50 mm (0.25 - 2 in)
실제 보어 크기	6.8 - 51.6 mm (0.27 - 2.031 in)
길이	30100
바깥 지름	11.6 - 65.6 mm (0.456 - 2.58 in)
최대 작동 압력	7.5 bar (109 psi)
파열 압력	8 - 30 bar (116 - 435 psi)
인증 및 준수	3.1 추적성, 3-A 62-02, ATEX, EN16643:2016, EU 규정 10/2011, FDA(자료), USP Class VI
작동 온도	-73 °C 까지 204 °C (-100 °F 까지 400 °F)
굽힘 반경	30 - 300 mm (1.25 - 12 in)
단위 길이당 중량	0.09 - 1.91 kg/m (0.06 - 1.28 lb/ft)
브레이드 유형	없음
커버	실리콘 고무
엔드 피팅	BSP 60° 콘 시트 암 피팅, JIC 피팅, NPT 및 BSPT 피팅, PTFE 딥 파이프 피팅, 스위블 플랜지 피팅, 캠과 그루브 피팅, 홈이 있는 스탠드 파이프 피팅
라벨링 옵션	색상 코드, 유선형 태그, 표준
진공 저항	최대 150 °C(302 °F)까지 -0.9bar의 진공 저항

구성 재질

	Pharmaline X
나선형 와이어	스테인레스강 316
라이너 튜브	정전기 방지 PTFE, 천연 PTFE

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



11 December 2025