

Hyperline FX 튜브만 해당 (TO) 등급 호스



Hyperline FX

특징 및 이점

- 특허 받은 라이너는 뛰어난 유연성과 뛰어난 꼬임 저항성을 제공합니다
- 뛰어난 내화학성
- 빠른 유동과 간편한 세척을 위한 매끄러운 내경
- 액체 및 가스 확산에 대한 내성

Hyperline FX 튜브만 해당(TO) 등급 호스 성능

호스 보어 크기		실제 호스 보어 크기		호스	튜브 또는 브레이드 외경		최소 굽힘 반경		최대 운전 압력(MWP)		파열 압력		단위 길이당 중량		*부품 번호
in	대시 크기	in	mm		in	mm	in	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	Kg/mtr	lbs/ft	*
1/4	4	0.252 - 0.278	6.39 - 7.06	TO	0.326 - 0.368	8.28 - 9.35	1 1/2	38	6	87	18	261	0.041	0.027	92-100-04
5/16	5	0.308 - 0.333	7.84 - 8.46	TO	0.382 - 0.424	9.72 - 10.77	1 1/2	38	6	87	18	261	0.056	0.037	92-100-05
3/8	6	0.381 - 0.407	9.69 - 10.34	TO	0.475 - 0.511	12.06 - 12.98	2	50	6	87	18	261	0.070	0.047	92-100-06
a half	8	0.525 - 0.550	13.33 - 13.97	TO	0.620 - 0.668	15.77 - 16.97	3	76	6	87	18	261	0.110	0.074	92-100-08
5/8	10	0.639 - 0.665	16.25 - 16.89	TO	0.770 - 0.811	19.55 - 20.60	4	100	6	87	18	261	0.161	0.108	92-100-10
3/4	12	0.765 - 0.795	19.42 - 20.20	TO	0.895 - 0.941	22.73 - 23.90	5	126	6	87	18	261	0.179	0.120	92-100-12
1	16	1.005 - 1.035	25.77 - 26.55	TO	1.165 - 1.215	29.58 - 30.86	6	150	6	87	18	261	0.268	0.180	92-100-16

*정전기 방지 등급의 경우 3자리 부품 번호에 10을 더합니다. 예: 92-100이 92-110이 됩니다.

위 표에 나와 있는 성능 테스트 결과는 주변 온도, 통제된 실험실 환경에서 물을 매개체로 사용하여 수행되었습니다. 호스의 유효성을 검증하기 위해 일정 기간 동안 실제 운전 조건을 사용하여 호스에 대한 엄격한 적용 성능 테스트를 수행하는 것이 좋습니다.

기술 사양

	Hyperline FX 튜브만 해당(TO) 등급 호스
공칭 보어 크기	6 - 25 mm (0.25 - 1 in)
실제 보어 크기	6.8 - 26 mm (0.27 - 1.023 in)
길이	1860
바깥 지름	9 - 30.3 mm (0.354 - 1.193 in)
최대 작동 압력	4 bar (60 psi)
파열 압력	6 - 12 bar (87 - 180 psi)
인증 및 준수	3.1 추적성, EN16643:2016, FDA(자료), SAE J1737, TS 16949:2016
작동 온도	-73 °C 까지 260 °C (-100 °F 까지 500 °F)
굽힘 반경	38 - 150 mm (1.5 - 6 in)
단위 길이당 중량	0.041 - 0.268 kg/m (0.027 - 0.18 lb/ft)
브레이드 유형	없음
커버	없음
엔드 피팅	BSP 및 NPT 나사 피팅, DIN 11851 피팅, ENCAP 엔드 피팅, JIC 피팅, PTFE 덩 파이프 피팅, 새너터리 트라이클램프 피팅, 스 위블 플랜지 피팅, 캠과 그루브 피팅

구성 재질

	Hyperline FX 튜브만 해당(TO) 등급 호스
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