

특징 및 이점

- 매우 유연하며 물리적 오용의 가장 심각한 조건을 견딜 수 있도록 보강되어 있습니다
- 완전한 꼬임 및 크러시 방지
- 정전기 방지 및 방화 고무 커버
- 빠른 유동과 간편한 세척을 위한 매끄러운 내경
- 천연 또는 정전기 방지 PTFE 라이너
- PTFE-lined 및 비라이닝 엔드 피팅
- 다양한 외부 보호 옵션



Corroline+ 성능

공칭 호스 보어 크기		실제 호스 보어 크기		바깥 지름		최대 작동 압력		최소 굽힘 반경		** 최대 연속 길이		단위 길이당 중량	
in	mm	in	mm	in	mm	psi	bar	in	mm	ft	m	kg/mtr	lb/ft
1/2	13	0.51	13.1	0.85	21.5	1,000	69	1 1/8	38	100	30	0.40	0.27
3/4	20	0.76	19.3	1.12	28.5	624	43	2	50	100	30	0.70	0.47
1	25	1.01	25.7	1.45	37.0	600	41	2 1/4	70	100	30	1.10	0.74
1 1/4	32	1.26	32.2	1.75	44.6	550	38	3 1/8	100	100	30	1.60	1.07
1 1/2	40	1.51	38.5	2.03	51.7	500	34	4 1/4	120	100	30	1.92	1.29
2	50	2.01	51.1	2.55	65.0	400	28	5 15/16	150	100	30	2.80	1.88
2 1/2	65	2.51	63.7	3.17	80.5	290	20	11 13/16	300	59	18	3.98	2.67
3	80	3.02	76.8	3.65	92.8	218	15	13 1/4	350	49	15	4.42	2.97

* 1/2" 그리고 3/4" 크기 호스는 고무에 나선형 와이어가 내장되어 있지 않습니다

**특별 주문까지 더 긴 길이를 이용할 수 있습니다

기술 사양

	Corroline+
공칭 보어 크기	13 - 80 mm (0.5 - 3 in)
실제 보어 크기	13.1 - 76.8 mm (0.51 - 3.02 in)
길이	15 - 3049 - 100
바깥 지름	21.5 - 92.8 mm (0.85 - 3.65 in)
최대 작동 압력	69 bar (1000 psi)
인증 및 준수	3.1 추적성, ATEX, BS5173절 103.13절 6.2 및 6.3 방염, EN16643:2016, EU 규정 10/2011, FDA(자료)
작동 온도	-40 °C 까지 150 °C (-40 °F 까지 302 °F)
굽힘 반경	38 - 350 mm (1.375 - 13.75 in)
단위 길이당 중량	0.4 - 4.42 kg/m (0.27 - 2.97 lb/ft)
커버	EPDM
호스 외부 보호 옵션	DBK 300 이중 고무 커버, 보호 코일, 안전장치
엔드 피팅	BSP 및 NPT 나사 피팅, DIN 11851 피팅, ENCAP 엔드 피팅, JIC 피팅, PTFE 딥 파이프 피팅, 새너리 트리클램프 피팅, 스위블 플랜지 피팅, 캠과 그루브 피팅
라벨링 옵션	색상 코드, 표준
진공 저항	최대 150 °C(302 °F)까지 -0.9bar의 진공 저항

구성 재질

	Corroline+
나선형 와이어	스테인레스강
라이너 튜브	정전기 방지 PTFE, 천연 PTFE
브레이드	스테인레스강
와이어 브레이드	스테인레스강
피팅 라이너	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