

Visiflon 폴리프로필렌 브레이드(PB) 등급 호스



Visiflon

특징 및 이점

- 매우 유연하고 꼬임에 강함
- 내온도성
- 내화학성

Visiflon 폴리프로필렌 브레이드(PB) 등급 호스 성능

공칭 호스 크기		* 실제 호스 보어 크기		호스 등급	튜브 또는 브레이드 외경		최소 굽힘 반경		최대 운전 압력(MWP)		단위 길이당 중량		호스 부품 번호
in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	bar	psi	kg/mtr	lbs/ft	
1/4	10.0	1/4	6.3	TO	0.420	10.70	1	25	4	58	0.057	0.038	71-100-06
				SS	0.470	11.95	1/4	19	60	870	0.144	0.096	71-100-06-01-02
				PB	0.512	13.00	1	25	30	435	0.091	0.061	71-100-06-01-21
1/2	12.0	1/4	9.5	TO	0.555	14.10	1 1/2	38	4	58	0.076	0.051	71-100-08
				SS	0.600	15.25	1	25	47	680	0.195	0.130	71-100-08-01-02
				PB	0.662	16.80	1 1/2	38	23.5	340	0.125	0.084	71-100-08-01-21
3/4	16.0	1/2	12.7	TO	0.780	19.80	2	50	4	58	0.126	0.084	71-100-10
				SS	0.835	21.20	1 1/2	38	40	580	0.296	0.194	71-100-10-01-02
				PB	0.906	23.00	2	50	20	290	0.188	0.126	71-100-10-01-21
1	20.0	3/4	16.0	TO	0.835	21.20	3	75	3	43	0.166	0.111	71-100-12
				SS	0.894	22.70	2	50	32	460	0.376	0.251	71-100-12-01-02
				PB	0.973	24.70	2 1/2	63	16	230	0.226	0.151	71-100-12-01-21
1 1/4	25.0	1	22.0	TO	1.143	29.00	3 1/2	89	3	43	0.235	0.157	71-100-16
				SS	1.204	30.60	2 1/2	63	26	380	0.533	0.310	71-100-16-01-02
				PB	1.300	32.90	3	75	13	190	0.314	0.210	71-100-16-01-21
1 1/2	32.0	1 1/4	28.0	TO	1.349	34.20	4	100	2	29	0.342	0.229	71-100-20
				SS	1.420	36.00	3	75	25	360	0.729	0.489	71-100-20-01-02
				PB	1.537	39.00	3 1/2	89	12.5	180	0.444	0.298	71-100-20-01-21
2	40.0	1 3/4	35.0	TO	1.773	45.00	6	150	2	29	0.415	0.278	71-100-24
				SS	1.850	47.00	4 1/2	115	20	300	1.044	0.699	71-100-24-01-02
				PB	1.970	50.00	5	130	10	150	0.600	0.402	71-100-24-01-21
2 1/2	50.0	2	47.0	TO	2.325	59.00	8	200	2	29	0.631	0.423	71-100-32
				SS	2.400	61.00	5	130	15	220	1.378	0.923	71-100-32-01-02
				PB	2.521	64.00	6	150	7.5	110	0.917	0.614	71-100-32-01-21

* Visiflon 호스 어셈블리는 유압 또는 PTFE 테일 끝 피팅을 수용하기 위해 호스 끝부분의 나선부가 열려 있어야 합니다.

기술 사양

	Visiflon 폴리프로필렌 브레이드(PB) 등급 호스
공칭 보어 크기	10 - 32 mm (0.375 - 1.25 in)
실제 보어 크기	6.3 - 28 mm (0.25 - 1.125 in)
길이	15 - 2050 - 70
바깥 지름	13 - 39 mm (0.512 - 1.537 in)
최대 작동 압력	30 bar (435 psi)
인증 및 준수	3.1 추적성, FDA(자료), TS 16949:2016
작동 온도	-73 °C 까지 230 °C (-100 °F 까지 450 °F)
굽힘 반경	25 - 89 mm (1 - 3.5 in)
단위 길이당 중량	0.091 - 0.444 kg/m (0.061 - 0.298 lb/ft)
커버	없음
엔드 피팅	BSP 및 NPT 나사 피팅, JIC 피팅, NPT 및 BSPT 피팅, 스탠드파이프 피팅, 튜브 피팅, 플랫 시트 러그 너트 암 유니언
진공 저항	최대 80 °C(176 °F)까지 -0.9bar의 진공 저항

구성 재질

	Visiflon 폴리프로필렌 브레이드(PB) 등급 호스
라이너 튜브	정전기 방지 PTFE, 천연 PTFE
브레이드	폴리프로필렌

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



12 December 2025