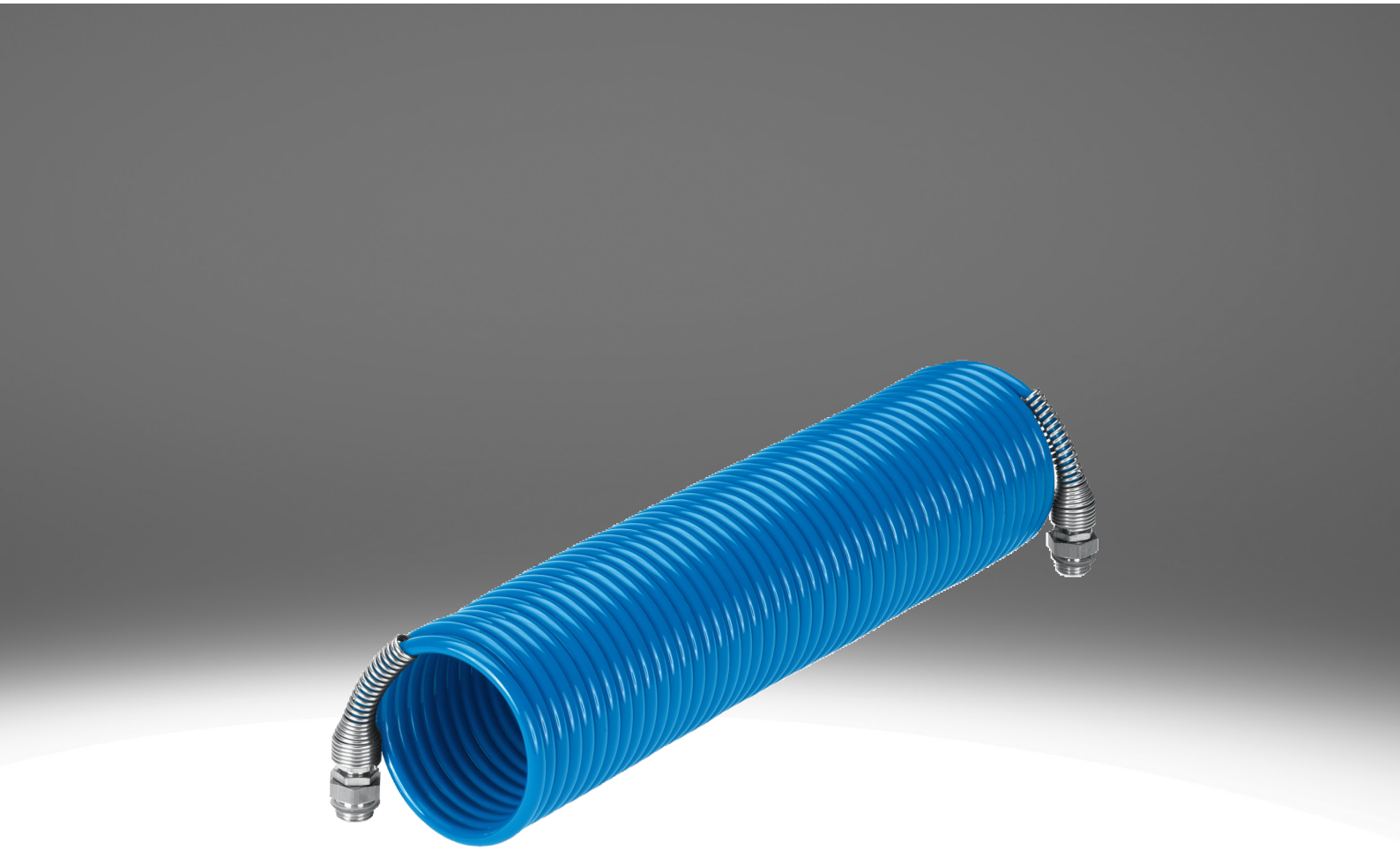
나선형 플라스틱 튜브 PPS

FESTO



특징

개요

열적 및 기계적 탄력성이 탁월하고 탁월한 내가수분해성을 지닌 나선형 플라스틱 튜브.

- 폴리아미드, 황동, 아연 도금 강철
- 각각 2개의 회전 커넥터와 분실 방지 OL 실링 링을 사용하여 조립
- 꼬임 방지 스프링이 양쪽 끝에서 꼬임을 방지
- 미생물에 대한 강한 내성
- 작동 매체 압축공기, 진공

추가 문서

Link pps



TUBING-ADD 추가 문서에는 튜브-피팅 조합, 설치 지침 및 측정 방법과 같은 사용 관련 추가 정보가 포함되어 있습니다.

다이어그램

Link pps



파이프/호스 직경 [mm]

이 나선형 튜브의 경우 튜브의 내경이 튜브 크기로 지정됩니다.

작동 길이[m]

작업 길이는 최대 허용 확장의 80%입니다.

타입 코드

001	시리즈	
PPS	나선형 플라스틱 튜브, 폴리아미드	

002	파이프/호스 직경 [mm]	
4	4.7	
6	6.2	

003	작동 길이[m]	
7,5	7.5	
15	15	

004	공압 연결 포트	
1/4	수나사 G1/4	

005	색상	
BL	청색	

데이터 시트

일반 기술 자료

내경	4.7 mm		6.2 mm	
작동 길이	7.5 m	15 m	7.5 m	15 m
외경	6.3 mm		7.8 mm	
공압 연결부 1	수나사 G1/4			
공압 연결부 2	수나사 G1/4			
공칭 조임 토크	11 Nm			
공칭 조임 토크 공차	± 20%			
권선 직경	75 mm			
블록 길이	0.34 m	0.67 m	0.43 m	0.8 m
코일 수	44	90	43	86

작동 및 환경 조건 – PPS-4

온도에 따른 작동 압력	-0.95 ... 21.2 bar
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:-:-]에 따른 압축공기
주변 온도	-30 ... 80°C
내식성 등급 CRC[1)]	1 - 낮은 부식 부하

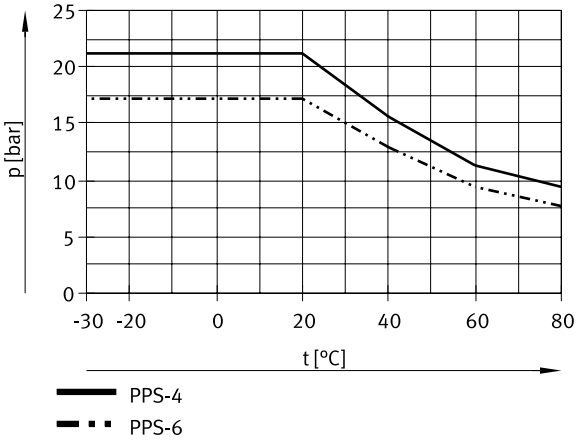
1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

작동 및 환경 조건 – PPS-6

온도에 따른 작동 압력	-0.95 ... 17.2 bar
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:-:-]에 따른 압축공기
주변 온도	-30 ... 80°C
내식성 등급 CRC[1)]	1 - 낮은 부식 부하

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

온도 t에 따른 작동 압력 p

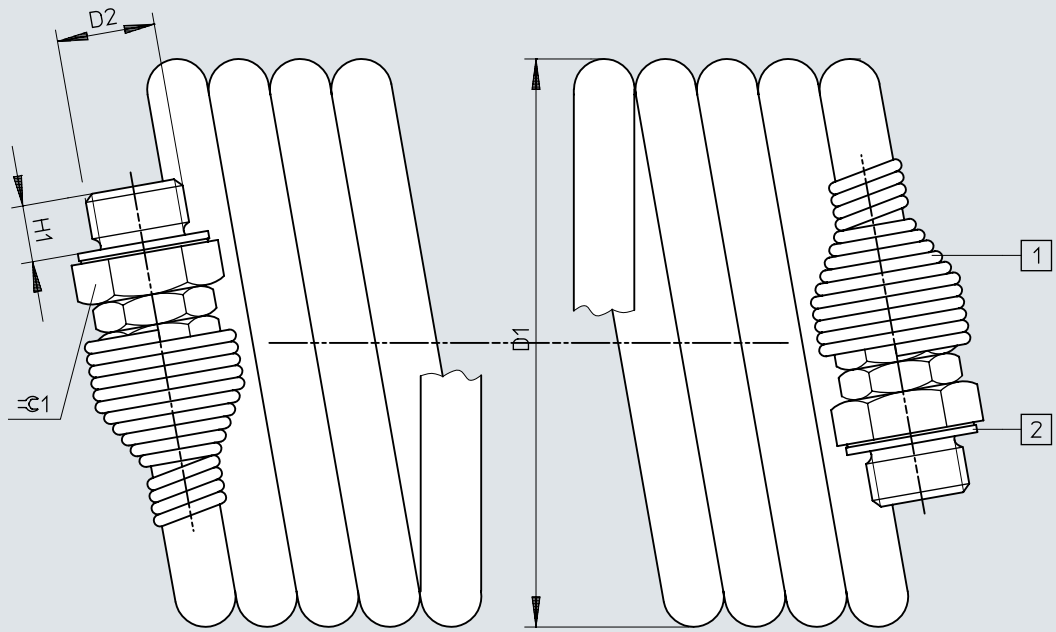


소재

호스 소재	PA12-P
연결 나사 소재	황동
꺾임 방지장치 소재	스틸, 강, 아연 도금
색상	파란색
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L

치수

치수 – 나선형 플라스틱 튜브 PPS CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



[1] 꼬임 방지 스프링
[2] 씰 분실 불가능

	D1 ø	D2	H1	⊂ 1
PPS-...	75	G1/4	7,5	17

주문 정보

주문 정보 PUN-H



내경	작동 길이	블록 길이	제품 무게	부품 번호	타입
4.7 mm	7.5 m	0.34 m	249 g	**19798**	**PPS-4-7,5-1/4-BL**
	15 m	0.67 m	367 g	**19799**	**PPS-4-15-1/4-BL**
6.2 mm	7.5 m	0.43 m	298 g	**19796**	**PPS-6-7,5-1/4-BL**
	15 m	0.8 m	500 g	**19797**	**PPS-6-15-1/4-BL**