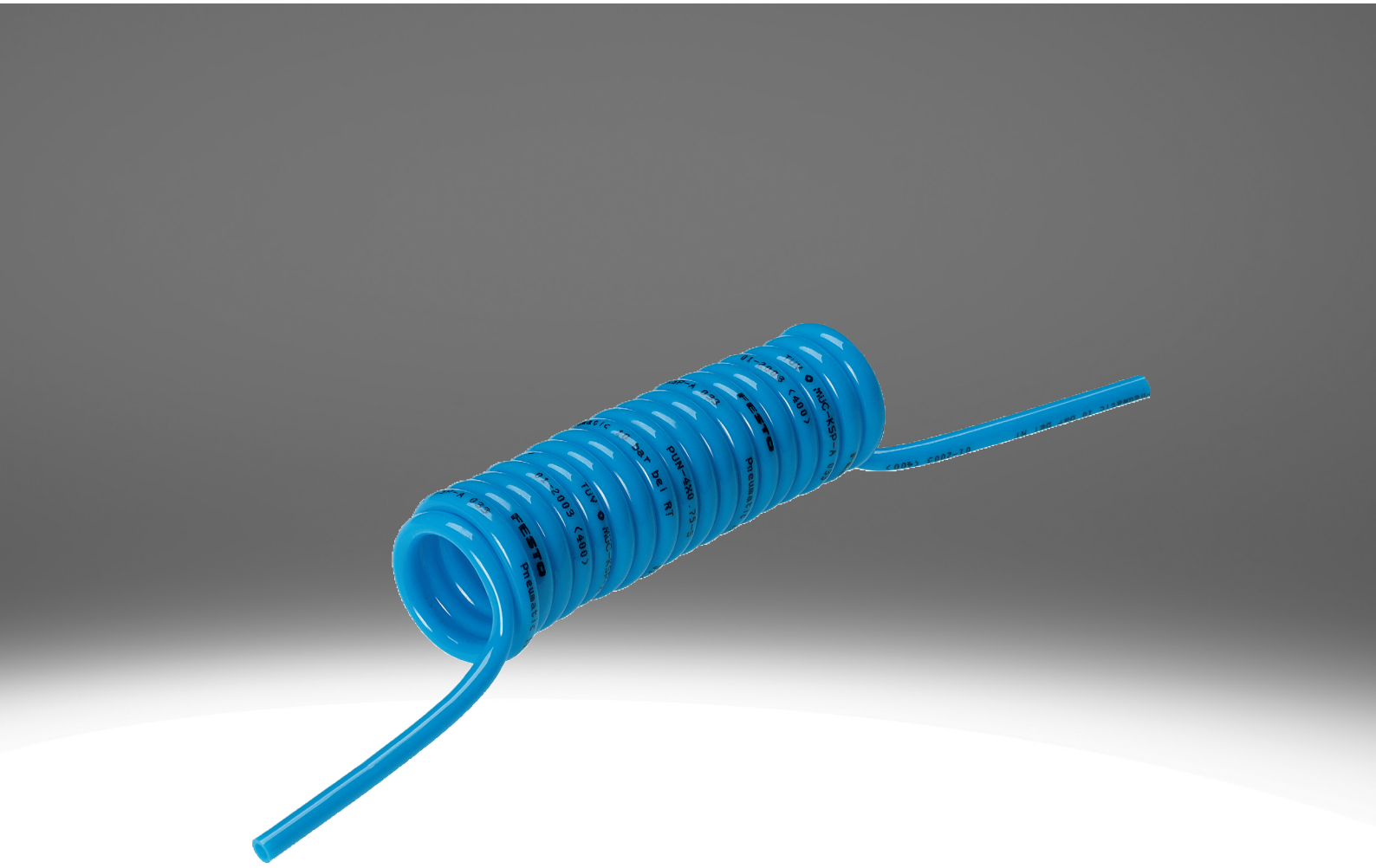
나선형 플라스틱 튜브 PUN-S, PUN-S-DUO



특징

개요

매우 유연한 플라스틱 튜브.
- 폴리우레탄
- DUO 플라스틱제 호스로서의 버전으로도
- 작동 매체 압축공기, 진공
- 응력 균열에 대한 강한 내성

추가 문서

Link pun-s

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

다이어그램

Link pun-s

본 문서에 표시된 다이어그램은 온라인에서도 사용할 수 있습니다. 여기에는 정확한 값을 표시할 수 있습니다.

파이프/호스 외경 x 벽 두께

이 나선형 튜브의 경우 튜브의 외경과 벽 두께가 튜브 크기로 지정됩니다.

작동 길이[m]

작업 길이는 최대 허용 확장의 80%입니다.

케이블 수

[_]	개별 호스



개별 호스로 구성

[DUO]	짝을 이루는 호스



두 개의 호스가 함께 용접되어 한 쌍의 호스를 구성합니다. 조립을 위해 호스 쌍은 양쪽 끝에서 필요한 길이로 분리됩니다.

타입 코드

001	시리즈	
PUN	플라스틱 튜브, 폴리우레탄	

002	파이프/호스 외경 [mm]	
4	4	
6	6	
8	8	
10	10	
12	12	

003	디자인	
S	나선형	

004	작동 길이[m]	
0,5	0.5	
1	1	
1,5	1.5	
2	2	
6	6	

005	케이블 수	
	개별 호스	
DUO	짝을 이루는 호스	

006	색상	
BL	청색	
BS	청색/흑색	
SW	검은색	

데이터 시트

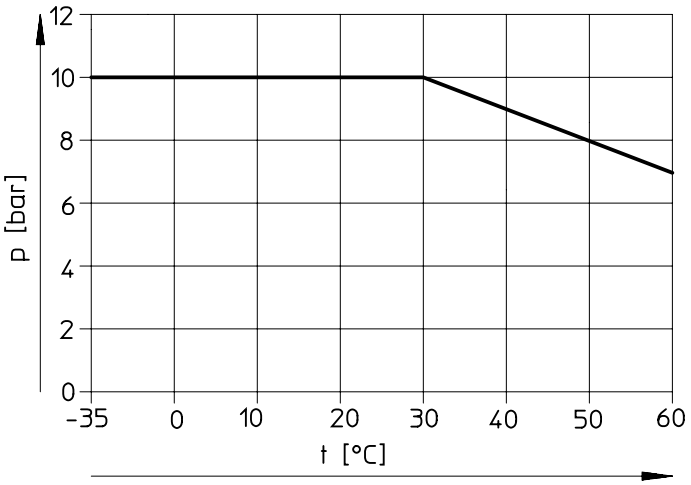
일반 기술 자료

외경	4	6	8	10	12
공압 연결부	푸시인 커넥터 4mm 외경용 유니온 너트가 포함된 바브형 피팅 내경 3 mm용 바브형 피팅 내경 3 mm용	푸시인 커넥터 6mm 외경용 유니온 너트가 포함된 바브형 피팅 내경 4mm용 바브형 피팅 내경 4 mm용	푸시인 커넥터 외경 8 mm용 유니온 너트가 포함된 바브형 피팅 내경 6mm용 바브형 피팅 내경 6 mm용	푸시인 커넥터 외경 10 mm용	푸시인 커넥터 12mm 외경용
권선 직경	25 mm	46 mm	60 mm	80 mm	95 mm
코일 수	20 ... 70	23 ... 168	12 ... 87	9.5 ... 70	9 ... 64

작동 및 환경 조건

온도에 따른 작동 압력	-0.095 ... 1 MPa
온도에 따른 작동 압력	-0.95 ... 10 bar
온도에 따른 작동 압력	-13.775 ... 145 psi
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:-:-]에 따른 압축공기
주변 온도	-35 ... 60°C
인증	TÜV
인증서 발급 기관	B 013277 0527 00

온도 t에 따른 작동 압력 p



소재

쇼어강도	D 52 +/-3
호스 소재	TPE-U(PU)
색상	파란색, 청색/검정색, 검은색
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L

주문 정보

주문 정보 – PUN-S(파란색)



외경	내경	작동 길이	블록 길이	제품 무게	부품 번호	타입
4 mm	2.6 mm	0.5 m	0.184 m	13 g	**197587**	**PUN-4X0,75-S-0,5-BL**
		1 m	0.284 m	27 g	**197588**	**PUN-4X0,75-S-1-BL**
		1.5 m	0.384 m	42 g	**197589**	**PUN-4X0,75-S-1,5-BL**
6 mm	4 mm	1 m	0.344 m	51 g	**197590**	**PUN-6X1-S-1-BL**
		2 m	0.518 m	110 g	**197591**	**PUN-6X1-S-2-BL**
		6 m	1.214 m	350 g	**197592**	**PUN-6X1-S-6-BL**
8 mm	5.7 mm	1 m	0.304 m	65 g	**197593**	**PUN-8X1,25-S-1-BL**
		2 m	0.424 m	140 g	**197594**	**PUN-8X1,25-S-2-BL**
		6 m	0.904 m	440 g	**197595**	**PUN-8X1,25-S-6-BL**
10 mm	7 mm	1 m	0.305 m	110 g	**197596**	**PUN-10X1,5-S-1-BL**
		2 m	0.43 m	250 g	**197597**	**PUN-10X1,5-S-2-BL**
		6 m	0.91 m	760 g	**197598**	**PUN-10X1,5-S-6-BL**
12 mm	8 mm	1 m	0.32 m	200 g	**197599**	**PUN-12X2-S-1-BL**
		2 m	0.452 m	420 g	**197600**	**PUN-12X2-S-2-BL**
		6 m	0.98 m	1,300 g	**197601**	**PUN-12X2-S-6-BL**

주문 정보 – PUN-S(검은색)



외경	내경	작동 길이	블록 길이	제품 무게	부품 번호	타입
4 mm	2.6 mm	0.5 m	0.184 m	13 g	**197602**	**PUN-4X0,75-S-0,5-SW**
		1 m	0.284 m	27 g	**197603**	**PUN-4X0,75-S-1-SW**
		1.5 m	0.384 m	42 g	**197604**	**PUN-4X0,75-S-1,5-SW**
6 mm	4 mm	1 m	0.344 m	51 g	**197605**	**PUN-6X1-S-1-SW**
		2 m	0.518 m	110 g	**197606**	**PUN-6X1-S-2-SW**
		6 m	1.214 m	350 g	**197607**	**PUN-6X1-S-6-SW**
8 mm	5.7 mm	1 m	0.304 m	65 g	**197608**	**PUN-8X1,25-S-1-SW**
		2 m	0.424 m	140 g	**197609**	**PUN-8X1,25-S-2-SW**
		6 m	0.904 m	440 g	**197610**	**PUN-8X1,25-S-6-SW**
10 mm	7 mm	1 m	0.305 m	110 g	**197611**	**PUN-10X1,5-S-1-SW**
		2 m	0.43 m	250 g	**197612**	**PUN-10X1,5-S-2-SW**
		6 m	0.91 m	760 g	**197613**	**PUN-10X1,5-S-6-SW**
12 mm	8 mm	1 m	0.32 m	200 g	**197614**	**PUN-12X2-S-1-SW**
		2 m	0.452 m	420 g	**197615**	**PUN-12X2-S-2-SW**
		6 m	0.98 m	1,300 g	**197616**	**PUN-12X2-S-6-SW**

주문 정보 – PUN-S-DUO



외경	내경	작동 길이	블록 길이	제품 무게	부품 번호	타입
4 mm	2.6 mm	0.5 m	0.268 m	25 g	**197617**	**PUN-4X0,75-S-0,5-DUO-BS**
		1 m	0.468 m	55 g	**197618**	**PUN-4X0,75-S-1-DUO-BS**
		1.5 m	0.668 m	84 g	**197619**	**PUN-4X0,75-S-1,5-DUO-BS**
6 mm	4 mm	1 m	0.488 m	102 g	**197620**	**PUN-6X1-S-1-DUO-BS**
		2 m	0.836 m	230 g	**197621**	**PUN-6X1-S-2-DUO-BS**

주문 정보

주문 정보 – PUN-S-DUO



외경	내경	작동 길이	블록 길이	제품 무게	부품 번호	타입
6 mm	4 mm	6 m	2.228 m	700 g	**197622**	**PUN-6X1-S-6-DUO-BS**
8 mm	5.7 mm	1 m	0.408 m	130 g	**197623**	**PUN-8X1,25-S-1-DUO-BS**
		2 m	0.648 m	280 g	**197624**	**PUN-8X1,25-S-2-DUO-BS**
		6 m	1.608 m	870 g	**197625**	**PUN-8X1,25-S-6-DUO-BS**
10 mm	7 mm	1 m	0.41 m	220 g	**197626**	**PUN-10X1,5-S-1-DUO-BS**
		2 m	0.66 m	490 g	**197627**	**PUN-10X1,5-S-2-DUO-BS**
		6 m	1.62 m	1,520 g	**197628**	**PUN-10X1,5-S-6-DUO-BS**
12 mm	8 mm	1 m	0.44 m	390 g	**197629**	**PUN-12X2-S-1-DUO-BS**
		2 m	0.704 m	830 g	**197630**	**PUN-12X2-S-2-DUO-BS**
		6 m	1.76 m	2,600 g	**197631**	**PUN-12X2-S-6-DUO-BS**