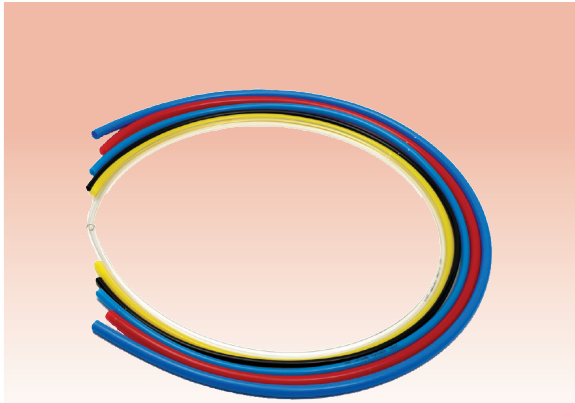


ST 시리즈

폴리우레탄 튜브



특징

- 고품질 폴리우레탄 튜브
- 일반 공압용 배관, 연결, 폴리우레탄 튜브

제품별 주의사항

사용하기 전에 필히 숙지하시고, 안전상의 주의사항 및 공통 주의사항을 참고 하십시오.

⚠ 주의

- 일반공업용수에 사용할 수 있으며, 그외에 사용하는 경우는 당사로 문의하십시오. 또 서지압은 최고사용압력이하로 낮추어서 사용해 주시고, 서지압이 최고사용 압력을 넘으면 피팅의 파손과 튜브파열의 원인이 될 수도 있습니다.
- 최고사용압력은 20°C일때의 값이며, 그 외의 온도의 경우는 파괴압력 특성 곡선을 참고해 주십시오. 또 단열압축에 의한 이상한 온도상승이 있는 경우는 튜브파열의 원인이 될 수도 있습니다.
- 최소굴곡반경은 온도 20°C이고 굴곡값을 나타냅니다. 그 이상의 온도에서는 최소 굴곡반경 이상에서 쉘 수 있습니다.

주문형식

ST0425 — BU — (200M)

1 2 3

1 튜브명칭표시

2 색표시

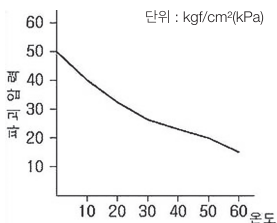
- G : 그린
- R : 레드
- B : 블랙
- BU : 블루
- Y : 옐로우
- O : 오렌지
- BUC : 청투명
- C : 투명
- ※ 기타 색상은 별도문의

3 길이(롤단위)

시리즈표

구분	밀리사이즈 (ST시리즈)								
	ST0402	ST0425	ST0604	ST0805	ST1065	ST1208	ST1209	ST1611	
1 명칭									
외경mm	4	6	8	10	12	16			
내경mm	2	2.5	4	5	5.5	6.5	8	9	11
2 색상	그린(G)	-	○	○	-	○	○	-	-
	레드(R)	○	○	○	○	○	○	-	○
	블랙(B)	●	●	●	●	●	●	-	●
	블루(BU)	●	●	●	●	●	●	-	●
	옐로우(Y)	○	○	○	○	○	○	-	-
	오렌지(O)	-	○	○	○	-	○	○	-
청투명(BUC)	○	●	●	●	○	●	●	-	-
투명(C)	●	●	●	●	●	●	●	-	●
3 기본m (롤단위)	(200M)			(100M)				(50M)	
	(20M) : ● 항목만 적용 가능								

시양



[파괴압력특성곡선]

최고사용압력	0.7MPa(7kgf/cm²)								
파괴압력	파괴압력특성곡선참조								
최소굴곡반경 mm	10	10	15	20	20	27	35	35	
사용온도	-20~+60°C								
재질	폴리우레탄								

온도 °C	파괴압력 kgf/cm²(kPa)
0	50(5000)
10	40(4000)
20	32(3200)
30	27(2700)

온도 °C	파괴압력 kgf/cm²(kPa)
40	23(2300)
50	20(2000)
60	15(1500)

SN

SNB

SNV

TEC

SP4000

SP2000

SQ

SC

SP

SPR
SPU

SPE

SPM

SHF
SHS

DC

SPC

DCVF

SQ2

ST

MOTION
CONTROL