

대전방지 튜브

TA Series

RoHS

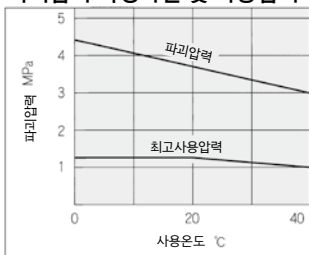
대전방지 대책이 완료된 튜브입니다.

대전방지 소프트 나일론 튜브/TAS시리즈

정전기 대책을 필요로 하는
구조, 조립 공기압 배관용.
난연성능 부여(UL-94 규격 V-0상당)



파괴압력 특성곡선 및 사용압력



⚠ 제품개별 주의사항

사용하기 전에 반드시 숙지하여 주십시오. 안전상의 주의에 관해서는 서문 57, 피팅&튜브/공통주의사항에 관해서는 P.13~16을 확인하십시오.

⚠ 주의

- ①최고사용압력은 20°C일 때의 값입니다. 기타 온도인 경우는 파괴압력 특성곡선을 참조하십시오. 또한, 단열압축에 따른 비정상적인 온도상승에 주의하십시오.
- ②온도 20°C에서 외경변화율이 10% 이하인 값을 나타냅니다.
- ③클린 룸에서 사용할 경우는 주의하십시오. 튜브 표면에 가소제 등이 스며나와 클린도의 성능이 저하할 가능성이 있습니다.

시리즈 표

호칭	TAS3222	TAS0425	TAS0604	TAS0805	TAS1065	TAS1208
외경 mm	3.2	4	6	8	10	12
내경 mm	2.2	2.5	4	5	6.5	8

흑색(B)	☒	☒	☒	☒	☒	☒
-------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

사양

사용유체	공기					
최고사용압력(20°C시)	1.2MPa					
파괴압력	파괴압력 특성곡선을 참조하십시오.					
권장 피팅	대전방지 원터치 피팅 : KA시리즈 미니어처 피팅 : M,MS시리즈*					
최소 굽힘 반경 mm	12	12	15	19	27	32
사용온도	0~40°C					
재질	대전성 나일론+난연 나일론(UL-94 규격 V-0 상당)					
표면저항	10 ⁹ ~10 ¹⁰ Ω					

주)미니어처 피팅 : M,MS시리즈는 하기의 형식만 사용가능합니다.

M시리즈	MS시리즈
M-3AU-3, M-3AU-4, M-5AU-3, M-5AU-4 M-5AU-6, M-5H-4, M-5H-6	MS-5AU-3, MS-5AU-4, MS-5AU-6 MS-5H-4, MS-5H-6

형식표시방법

TAS1065	B	-	100
↓ 튜브 호칭 표시	↓ 색 표시		↓ 1Roll 길이
기호	색	기호	길이
B	흑색	20	20m Roll
		100	100m Roll

주문제작사양

코일 튜브

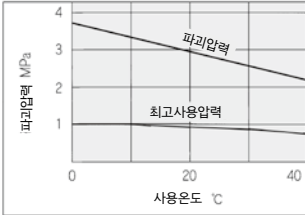
상세는 문의해 주십시오.

대전방지 폴리우레탄 튜브/TAU시리즈

정전기 대책을 필요로 하는
구조, 조립 공기압 배관용.
유연 타입.



파괴압력 특성곡선 및 사용압력

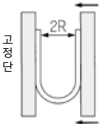


⚠ 제품개별 주의사항

사용하기 전에 반드시 숙지하여 주십시오. 안전상의 주의에 관해서는 서문 57, 피팅&튜브/공통주의사항에 관해서는 P.13~16을 확인하십시오.

⚠ 주의

- ①최고사용압력은 20°C일 때의 값입니다. 기타 온도인 경우는 파괴압력 특성곡선을 참조하십시오. 또한, 단열압축에 따른 비정상적인 온도 상승에 주의하십시오.
- ②최소굽힘반경은 온도 20°C의 조건으로 아래 그림의 방법으로 측정한 굴곡값을 나타냅니다.



- ③에스테르계 폴리우레탄을 사용해 가수분해가 발생하므로 물은 사용할 수 없습니다.

시리즈표

호칭	TAU3220	TAU0425	TAU0604	TAU0805	TAU1065	TAU1208
외경 mm	3.2	4	6	8	10	12
내경 mm	2	2.5	4	5	6.5	8
색(B)	●	●	●	●	●	●

사양

사용유체	공기
최고사용압력(20°C시)	0.9MPa
파괴압력	파괴압력 특성곡선을 참조하십시오.
권장 피팅	대전방지 원터치 피팅 : KA시리즈 미니어처 피팅 : M,MS시리즈*
최소 굽힘 반경 mm	10 10 15 20 27 35
사용온도	0~40°C
재질	대전성 폴리우레탄
표면저항	10 ⁴ ~10 ⁷ Ω

주)미니어처 피팅 : M,MS시리즈는 하기의 형식만 사용가능합니다.

M시리즈	MS시리즈
M-3AU-3, M-3AU-4, M-5AU-3, M-5AU-4 M-5AU-6, M-5H-4, M-5H-6	MS-5AU-3, MS-5AU-4, MS-5AU-6 MS-5H-4, MS-5H-6

형식표시방법

TAU1065	B	- 100
튜브 호칭 표시	색 표시	1Roll 길이
기호	색	길이
B	흑색	100 100m Reel

주문제작사양

코일 튜브	플랫 튜브	상세는 문헌에 주십시오.
-------	-------	---------------

칼라 튜브

- 칼라 5색
- 표면저항 10⁴~10⁷Ω

사양

사용유체	공기
최고사용압력(20°C시)	0.8MPa
주위온도 및 사용유체온도	0~40°C
재질	대전방지 폴리우레탄
표면저항	10 ⁴ Ω
권장 피팅	대전방지 원터치 피팅 : KA시리즈 미니어처 피팅 : M,MS시리즈*

주) 미니어처 피팅 : M,MS시리즈는 하기의 형식만 사용가능합니다.

M시리즈	MS시리즈
M-3AU-2, M-3AU-4 M-5AU-2, M-5AU-4 M-5AU-6, M-5H-4 M-5H-6	MS-5AU-4, MS-5AU-6 MS-5H-4, MS-5H-6

형식표시방법

TAU 0604 BU - 20 - X100	
대전방지 폴리우레탄 튜브	대전방지 폴리우레탄 칼라 튜브
튜브 사이즈	튜브 Roll 길이 m
기호 외형내경	기호 Roll 길이
0212 ø2×ø1.2	20 20m Roll
0425 ø4×ø2.5	
0604 ø6×ø4	
0805 ø8×ø5	
1065 ø10×ø6.5	
1208 ø12×ø8	
색 표시	기호 색
W 백색	G 녹색
BU 청색	C 투명
B 흑색	— —

