브라켓 튜브

나일론 튜브 · 우레탄 튜브



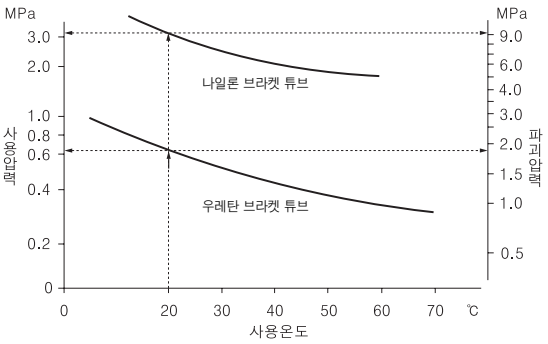
- 1면 배관 타입의 액츄에이터나 제어 밸브의 쉬운 사용을 서포트하는 2심(芯) 튜브입니다.
- 좁은 배관 공간에 최적. 깔끔한 형태의 배관으로 메인터넌스성(性)도 향상됩니다.
- 배관 접속시의 튜브의 판별을 쉽게 하기 위한 마킹. 긴 배관에도 일목요연합니다.
- 손 끝으로 간단하게 분리할 수 있어 취급이 쉬움. 퀵 피팅을 시작으로 다양한 피팅에 대응합니다.

사양

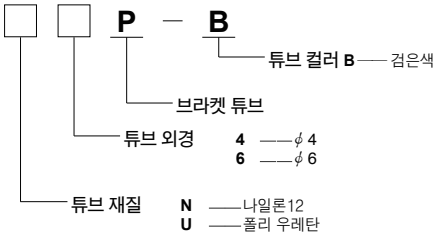
항목 \ 명칭 / 형식		나일론 브라켓 튜브		우레탄 브라켓 튜브	
		N4P-B	N6P-B	U4P-B	U6P-B
외경×내경	mm	4×2.5	6×4	4×2.5	6×4
사용 유체		공기 · 진공注1		공기 · 진공注1	
사용 온도 범위	℃	−20～60		−15～70	
재질		나일론12		폴리 우레탄	
최소 곡률 반경注2	mm	24	36	10	15
색		검은색		검은색	
단위 질량	g/m	28	49	19	38
외경치수	mm	4.4×8.8	6.6×12.7	4×8	6×12
표준 조장	m	20		20	
판매 단위		1롤 (20m)		1롤 (20m)	

注1 : 진공 압력은 −99.99~0kPa
2 : 사용 온도 범위는, 튜브가 정지(靜止) 상태일 때의 값입니다. 튜브를 요동시킬 경우의 사용 온도 범위에 대해서는 가까운 영업소에 문의해 주십시오.

사용 온도와 사용 압력 · 파괴 압력



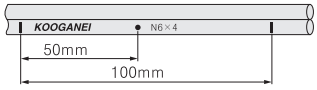
주문 기호



취급 요령과 주의 사항

배관

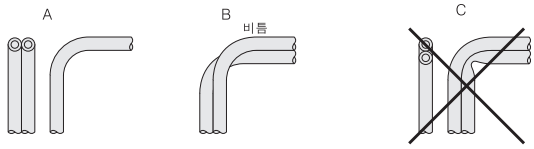
1. 나일론 브라켓 튜브는 피복의 한쪽 측면에, 우레탄 브라켓 튜브에는 한쪽 하나에 50mm, 100mm, 400mm마다 마크가 있으므로 절단 길이의 기준으로 삼아 주십시오.



2. 튜브를 절단할 때는 절단면이 반드시 축심에 대해 직각이 되도록 절단해 주십시오.
3. 나일론 브라켓 튜브는 염화 비닐 피복으로 쌓여 있습니다. 분리시킬 경우에는 피복을 필요한 만큼 잘라서 둘레 방향으로 뜯어서 배관시켜 주십시오.
4. 우레탄 브라켓 튜브는 2개의 튜브가 용착(容着)되어 있습니다. 각각의 튜브를 양손 손 끝으로 잡고 앞뒤 방향으로 비틀면 분리할 수 있습니다. 손 끝으로 분리시키기 힘든 경우에는 커트 등으로 앞 쪽을 약간만 잘라두면 쉽게 분리시킬 수 있습니다.

주의 커터 등으로 자린 부분은 진원도(?円度)가 떨어지는 경우가 있으므로 잘라내 주시기 바랍니다.

5. 브라켓 튜브를 굽혀서 배관할 경우에는 굽힘 방향에 주의하여 그림 A 또는 B의 방향으로 굽혀 주십시오.



주위 공기

1. 사용 온도 범위를 넘는 곳에서는 사용하지 마십시오. 나일론 브라켓 튜브에 사용되는 염화 비닐 피복에는 내화성이 없으므로 불꽃이 생길 수 있는 장소에서는 사용할 수 없습니다.
2. 유체와 주위 공기 중에 아래와 같은 물질이 포함되어 있을 때는 사용할 수 없습니다.
   유기 용제 · 인산 에스테르 계열의 작동유 · 아황산 가스 · 염소 가스 · 산 종류