



배관기기 종합카탈로그

AIR ONLY POLYURETHANE TUBE 공기전용 폴리우레탄 튜브 INDEX

특징 및 장점	652
주문형식	653
사양	653
치수도	654
개별주의사항	654

저장용 재 별도 PP
소용기
제인지 별보
핸드 별보
볼 별보
하체/잡 별보
폴리우레탄 튜브
공기전용 폴리우레탄 튜브
저압 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
물켓 튜브
소프트 물켓 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소-지(이) 탄소 함유 튜브
불소-지(이) 탄소 함유 튜브
폴리아미드 튜브
고온용(이) 튜브 탄소 함유
폴리우레탄(이) 탄소 함유 튜브
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나머
튜브 스토리머 커터
인사트링
튜브 릴
중공시력 릴터
에어유닛 릴터
인스트림 인스트 릴터
레귤레이터
필터 레귤레이터
진압기 별보
정밀 레귤레이터
연속기 별보
전공 레귤레이터
에어탱크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
흡착 트레이트
부록(後)
찾아보기

⚠ 주의 사용하기 전에 부록(前)-P.66의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

저장용 차트 별본 PP
소용기
제안서 별본
핸드 별본
불 별본
메카니컬 별본
폴리우레탄 튜브
강건용 폴리우레탄 별본
저압용 폴리우레탄 별본
소프트 폴리우레탄 별본
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트· 폴리우레탄 별본
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소수지(PTFE) 튜브 및 플랫 튜브
불소수지(PTFE) 튜브 및 플랫 튜브
폴리머드 튜브
갈라색(색) 튜브 및 플랫 튜브
폴리우레탄(색) 튜브 및 플랫 튜브
대경향지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스트리퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공사막 릴
에어유닛 릴
인스트·피어코 인스트 릴
레귤레이터
필드 레귤레이터
진압제기 별본
정밀 레귤레이터
오디오 P&S
진공 레귤레이터
에어링크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
충격 블레이드
부록(後)
찾아보기

공기전용 폴리우레탄 튜브

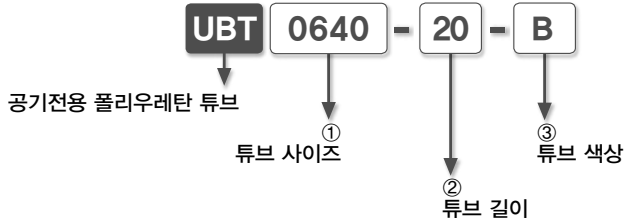
UBT

공기배관용 연질(軟質) 스트레이트 튜브

- 기존의 폴리우레탄 튜브 (UB) 에 비해 20% 이상 원가 절감 성공
- 우수한 기계적 강도, 내유성
- 유연성이 우수하여 작은 곡률반경을 필요로 하는 콤팩트 배관에 적합한 튜브입니다.
- 튜브 색상은 흑색과 투명청색 2가지 색상 대응
- 튜브를 절단할 때에 편리한 커팅 마크가 500mm 간격으로 표시되어 있습니다.



주문형식 (예)



① 튜브 사이즈 (외경X내경)

기 호	0320	0425	0640	0850	1065	1280
외 경	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
내 경	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

② 튜브 길이

기 호	20	50	100
길 이	20	50	100

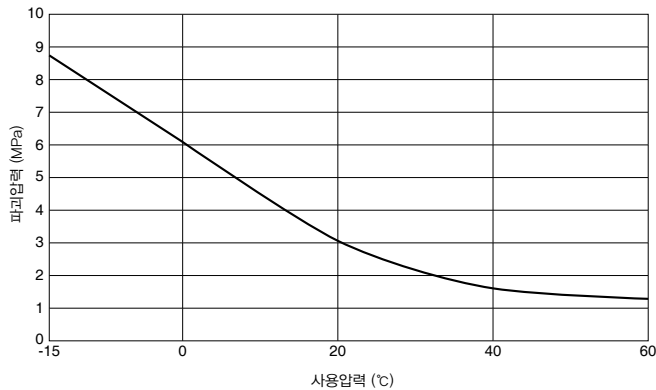
③ 튜브 색상

기 호	B	CB
색 상	흑색	투명청색

사양

사용유체	압축공기
최고사용압력 (20℃ 65%RH시)	0.8MPa (※)
사용진공압력	-100kPa
사용온도범위	-15~60℃ (단, 동결 없을 것)

파괴압력 그래프 (참고치)



저온압력
별도 PP
소용기
제인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
하체 밸브
폴리우레탄 튜브
강기용 폴리우레탄 튜브
제하용 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
플렉스 튜브
소프트 플렉스 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
플라스틱(PP) 튜브 용접용량
플라스틱(PVC) 튜브 용접용량
폴리아미드 튜브
고온용(세라믹) 튜브용량
폴리우레탄(세라믹) 튜브용량
대경형(지) 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나뉠
튜브 스토리퍼 커터
인사터밍
튜브 릴
중공(지) 필터
에어유저 필터
인스트·에어로 인스트 릴
레귤레이터
필터 레귤레이터
전압(지) 밸브
정밀 레귤레이터
연속(지) 릴
전공 레귤레이터
에어탱크
플라스틱(제인)
에어 플로팅 유닛
황치 플레이트
부록(後)
찾아보기

저장용 차트 별본 PP
스용기
제안지 별본
핸드 별본
볼 별본
대기류 별본
폴리우레탄 튜브
광기용 폴리우레탄 별본
자재용 폴리우레탄 별본
소프트 폴리우레탄 별본
내열용 튜브
전공용 튜브
소프트· 폴리우레탄 별본
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
교압링 튜브
드럼 교압링 튜브
복소소재(PP) 합성 고무 튜브
복소소재(PE) 합성 고무 튜브
폴리이마이드 튜브
갈라색(색) 튜브 합성 고무
폴리우레탄(색) 합성 고무 튜브
대형방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스토리퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공사막 릴러
에어유닛 릴러
인산·염화 인산 릴러
레귤레이터
필드 레귤레이터
진압제기 별본
경질 레귤레이터
소프트 P&E
진공 레귤레이터
에어링크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
충격 물레이트
부록(後)
찾아보기

치수도 (mm)

공기전용 폴리우레탄 튜브 UBT



형 식	튜브외경 (ø mm)	튜브내경 (ø mm)	표준 길이 (m)	최소곡률반경 (mm)	최소취부길이 (mm)	질량 (g/m)	B 흑색	CB 투명청색
UBT0320-②-③	3	2	20·50·100	8	12	7	○	○
UBT0425-②-③	4	2.5	20·50·100	10	15	9	○	○
UBT0640-②-③	6	4	20·50·100	15	23	19	○	○
UBT0850-②-③	8	5	20·50·100	15	23	36	○	○
UBT1065-②-③	10	6.5	20·50·100	20	30	54	○	○
UBT1280-②-③	12	8	20·50·100	30	45	74	○	○

※ 형식 내의 ②에는 표준 길이를, ③에는 튜브 색상을 기입하여 주십시오.

개별주의사항

사용하기 전에 반드시 읽어 주십시오. 「안정상의 주의」에 대해서는 부록(前)-P.66을, 「수축제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.68을, 「튜브 시리즈의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.78을 참고하여 주십시오.

경 고

※ 최고사용압력은 20℃ 65%RH 경우의 수치입니다. 기타, 온도의 경우에는 파괴압력 그래프로부터 충분한 여유가 있는 안전율을 감안해서 사용하여 주십시오. 또한, 튜브가 요동(搖動) 및 구부림 등의 가동부에서 사용될 경우에는 분자간발열(分子間發熱)로 인한 자기발열(自己發熱)로 온도가 상승하여 튜브파손의 원인이 될 가능성이 있습니다.