



## 배관기기 종합카탈로그

POLYURETHANE TUBE  
CLEAN ROOM TYPE

# 폴리우레탄 튜브 클린 룸 포장 사양 INDEX

특징 및 장점	720
주문형식	721
사양	721
파괴압력 그래프	722
개별주의사항	722
치수도	723

금속계열
스톡 밸브
고경 오리피스 밸브
소형 레귤레이터
프레셔 컨트롤러
프레셔게이지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
차인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메커니컬 밸브
폴리우레탄 튜브
저방 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
니일론 튜브
진공용 튜브
폴리올레핀 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소수지(PFA) 튜브
불소수지(PPF) 튜브
폴리아미드 튜브
불소수지(PFA) 튜브-광면표장
불소수지(PPF) 튜브-광면표장
우레탄 튜브 클린 룸 포장
스캐터 튜브
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스트리머 커터
인서트링
튜브 릴

**주의** 사용하기 전에 부록(前)-P.80의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

금속기 밸브
스톡 밸브 ET
고장 인리프스 밸브
소형 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 제지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
재인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메카니컬 밸브
폴리우레탄 튜브
저압 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
내압용 튜브
진공용 튜브
폴리올레핀 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
폴스자(PE) 튜브
폴스자(PP) 튜브
폴리아미드 튜브
폴스자(PE) 튜브 용량 표
폴스자(PP) 튜브 용량 표
우레탄 튜브 클린 룸 포장 사양
스퍼터 튜브
대관방지 튜브
튜브 비인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스토리피 커터
인서트링
튜브 릴

# 폴리우레탄 튜브 클린 룸 포장 사양

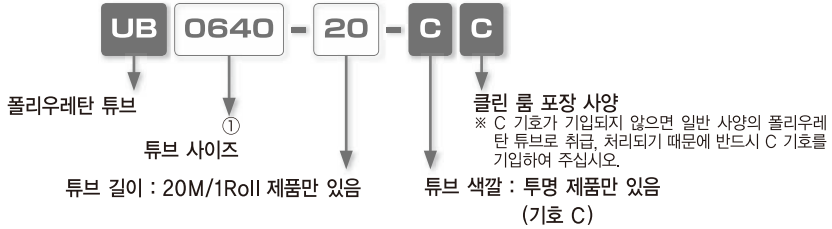
UB - CC

## 클린환경용 내의 배관 전용 스트레이트 튜브!

- 유연성이 우수합니다.
- 작은 곡률반경을 필요로 하는 일반 공기압배관에 적합한 튜브입니다.
- 클린 에어로 세정한 후, ISO CLASS 6 상당의 클린 룸 내에서 포장하였습니다.
- 튜브를 절단할 때 편리한 커팅 마크가 500mm 간격으로 표시되어 있습니다.



## 주문형식 (예)



### ① 튜브 사이즈 (외경×내경)

기호	0425	0640	0850	1065	1280
외경	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
내경	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

## 사양 (仕様)

사용유체	압축공기, 물 (조건有, ※1~※3)
최고사용압력 (20°C 65%RH시)	0.8MPa (※4)
사용진공범위	-100kPa
사용온도범위	-15~60°C (不凍)

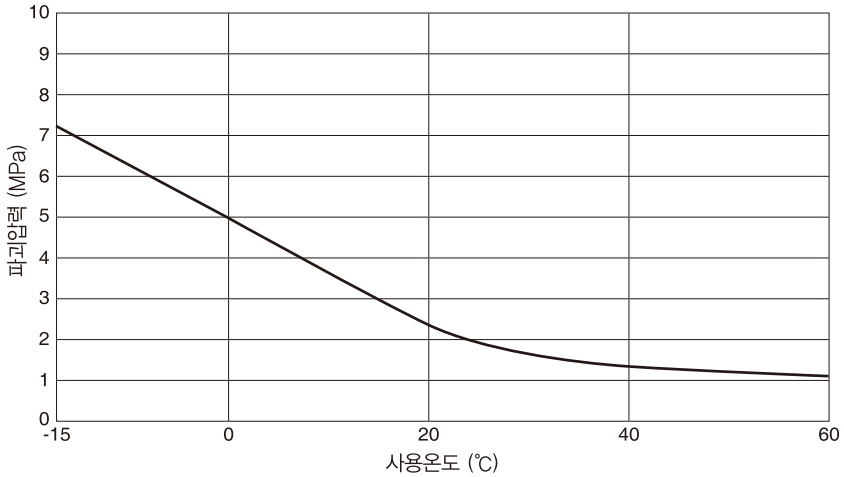
### △경고

- ※ 1. 물을 사용할 때에는 서지압력을 최고사용압력 이하로 사용하여 주십시오.
- ※ 2. 일반 수돗물은 사용 가능합니다. 기타, 다른 물을 사용할 때에는 문의하여 주십시오.
- ※ 3. 원터치 피팅에 접속해서 물을 유체로 사용할 때에는 반드시 인서트링을 사용하여 주십시오.
- ※ 4. 최고사용압력은 20°C 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.

금속계 밸브
스토프 밸브
고정 오리피스 밸브
소형 레귤레이터
프레셔 컨트롤러
프레시게지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
체인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메커니컬 밸브
폴리우레탄 튜브
저장 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
니켈 튜브
진공용 튜브
폴리올레핀 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소수지(FDA) 튜브
불소수지(FDA) 튜브
폴리아미드 튜브
불소수지(FDA) 튜브 광물 필링
불소수지(FDA) 튜브 광물 필링
오래된 튜브 클린 룸 포장
스패터 튜브
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스트리머 커터
인서트링
튜브 릴

금속계 밸브
스톡 밸브 ET
고장 오프리스 밸브
소형 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 제지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
재인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메카니컬 밸브
플리우려한 튜브
저장 레귤레이터
소프트 레귤레이터
나일론 튜브
진공용 튜브
플리우려한 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
폴스자(PFA) 튜브
폴스자(FEP) 튜브
폴리아미드 튜브
폴스자(PFA) 튜브 플렉시블
폴스자(FEP) 튜브 플렉시블
우레탄 튜브 플렉시블
스퍼터 튜브
대전방지 튜브
튜브 비인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스트리퍼 커터
인서트링
튜브 릴

## 파괴압력 그래프 (참고치)



## 개별주의사항

사용하기 전에 반드시 읽어 주십시오. 「안전상의 주의」에 대해서는 부록(前)-P.80을, 「수록제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.82를, 「튜브 시리즈의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.92를 참고하여 주십시오.

치수도 (mm)

폴리우레탄 튜브 클린 룸 포장 사양  
**UB Clean**



형 식	튜브외경 (ømm)	튜브내경 (ømm)	표준길이 (m)	최소곡률반경 (mm)	최소취부길이 (mm)	중량 (g/m)
UB 0425-20-CC	4	2.5	20	10	15	9
UB 0640-20-CC	6	4	20	15	23	19
UB 0850-20-CC	8	5	20	15	23	36
UB 1065-20-CC	10	6.5	20	20	30	54
UB 1280-20-CC	12	8	20	30	45	74

- 금속계 밸브
- 스톡 밸브
- 고경 오리피스 밸브
- 소형 레귤레이터
- 프레셔 컨트롤러
- 포셔게이지
- 체크 밸브
- 저작동압 체크 밸브
- 저작동압 체크 밸브 PP
- 소음기
- 차인지 밸브
- 핸드 밸브
- 불 밸브
- 메커니컬 밸브
- 폴리우레탄 튜브
- 저방 폴리우레탄 튜브
- 소프트 폴리우레탄 튜브
- 나일론 튜브
- 진공용 튜브
- 폴리올레핀 튜브
- 플랫 튜브
- 코일링 튜브
- 트윈 코일링 튜브
- 불소수지(PFA) 튜브
- 불소수지(PPF) 튜브
- 폴리아미드 튜브
- 불소수지(PFA) 튜브-완전 평장
- 불소수지(PPF) 튜브-완전 평장
- 우레탄 튜브 클린 룸 포장
- 스캐터 튜브
- 대전방지 튜브
- 튜브 바인더
- 튜브 커터
- 튜브 잭 니퍼
- 튜브 스트리퍼 커터
- 인서트링
- 튜브 릴