



배관기기 종합카탈로그

POLYURETHANE TUBE 폴리우레탄 튜브 INDEX

특징 및 장점	646
주문형식	647
주문생상품 안내	647
사양	648
파괴압력 그래프	648
개별주의사항	648
치수도	649

저온용 재료 별도 PP
소용기
제인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
하체 밸브
폴리우레탄 튜브
강기용 폴리우레탄 튜브
저압용 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
물켓 튜브
소프트 물켓 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소수지(PTFE) 튜브 용 용접
불소수지(PTFE) 튜브 용 용접
폴리아미드 튜브
고온용(PTFE) 튜브 용 용접
폴리우레탄용 용접 용 용접
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스토리머 커터
인사터밍
튜브 릴
중공시력 릴더
에어유닛 릴더
인스트루먼트 인스트 릴
레귤레이터
필터 레귤레이터
진압기 밸브
정밀 레귤레이터
엔도스코피 레귤레이터
진공 레귤레이터
에어탱크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
흡착 플레이트
부록(後)
찾아보기

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

저중압 차트 별본 PP
소용기
제안지 별본
핸드 별본
볼 별본
대기압 별본
폴리우레탄 튜브
강간용 폴리우레탄 별본
저압용 폴리우레탄 별본
소프트 폴리우레탄 별본
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트· 폴리우레탄 튜브
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코일링 튜브
드린 코일링 튜브
폴스스티렌제 플랫 튜브
폴스스티렌제 플랫 튜브
폴리아미드 튜브
갈라색의 튜브 플랫 튜브
폴리우레탄의 플랫 튜브
대경향지 튜브
튜브 커터
튜브 컷너
튜브 스토리퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공사막 릴러
헤어유닛 릴러
인스트·피우로 인스트 릴러
레굴레이터
필드 레굴레이터
진압제기 별본
경질 레굴레이터
요오트 P&S
진공 레굴레이터
에어링크
플라스티카인
에어 플로팅 유닛
충격 릴레이터
부록(後)
찾아보기

폴리우레탄 튜브

UB

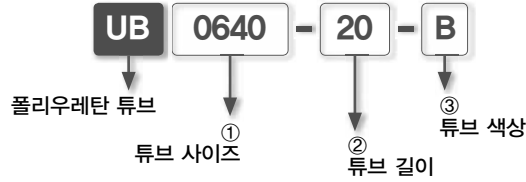
일반배관용 연질(軟質) 스트레이트 튜브!

- 유연성이 우수합니다.
- 작은 곡률반경을 필요로 하는 일반 공기압배관에 적합한 튜브입니다.
- 튜브의 색상이 다양합니다.(10종)
(흑색, 적색, 오렌지색, 황토색, 노란색, 녹색, 청색, 투명청색, 투명, 유백색)
- 튜브를 절단할 때에 편리한 커팅 마크가 500mm 간격으로 표시되어 있습니다.



- 기본사양에 정해져 있는 1ROLL당 권선길이보다 길게 권선되는 제품을 주문생산 품으로 대응합니다.

주문형식 (예)



① 튜브 사이즈 (외경X내경)

■ 밀리 사이즈

기호	01810	0212	0320	0425(5/32)	0640	0850(5/16)	1065	1280	1611(5/8)
외경	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
내경	ø1	ø1.2	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8	ø11

■ 인치 사이즈

기호	1/8	3/16	1/4	3/8	1/2
외경	ø3.18	ø4.76	ø6.35	ø9.53	ø12.7
내경	ø2	ø2.99	ø4.15	ø5.99	ø8.5

② 튜브 길이

기호	20	50	100
길이(M)	20	50	100

※ 50M/1Roll은 밀리 사이즈 제품만 있음.
 ※ UB01810, UB1611은 20M/1Roll 제품만 있음.

③ 튜브 색상

기호	B	R	O	YB	Y	G	Bu	CB	C	W
색상	흑색	적색	오렌지색	황토색	노란색	녹색	청색	투명청색	투명	유백색

※ 인치 사이즈는 흑색과 오렌지색 제품만 있음.
 ※ 50M/1Roll은 흑색 제품만 있음.

주문생산품 안내

■ 사이즈별 특수 권선길이 대응표

형식		권선길이 (m / Roll)	권선길이 (소형) (m / Roll)	권선길이 (대형) ※2 (m / Roll)
밀리 사이즈	인치 사이즈			
UB0320	UB1/8	300	300	—
UB0425	UB5/32, UB3/16	300	300	—
UB0640	UB1/4	300	300	—
UB0850	UB5/16	200	200	500
UB1065	UB3/8	150	150	300
UB1280	UB1/2	100	100	200
UB1611	UB5/8	50	50	100

※ 1.특주 권선길이 제품은 500m 이상 주문 시에만 대응 가능합니다.
 ※ 2.권선길이(대형)제품은 랩핑 팔레트 단위로 출하되며, 배송료는 별도로 추가 됩니다. 배송료에 대해서는 가까운 영업소로 문의하여 주십시오.

저장용 재료
별도 PP
소용기
제인지 벨브
핸드 벨브
볼 벨브
액체 벨브
폴리우레탄 튜브
강/고압 폴리우레탄 튜브
저압 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
플렉스 튜브
소프트 플렉스 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소-PTFE이 등 합성물질 튜브
불소-PTFE이 등 합성물질 튜브
폴리아미드 튜브
고온용합성물질 튜브
폴리아미드 튜브
고온용합성물질 튜브
대형형지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나비
튜브 스톱퍼 커터
인서트링
튜브 랩
중공식 밀러
에어유닛 밀러
인스트-에어로 인스트 랩
레귤레이터
필터 레귤레이터
전압계 벨브
정밀 레귤레이터
연속기 180도
전공 레귤레이터
에어뱅크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
황철 플레이트
부록(後)
찾아보기

저장압력 별본 P.6
소음기
제안서 별본
핸드 별본
볼 별본
메카림 별본
폴리우레탄 튜브
강화 폴리우레탄 별본
재질 폴리우레탄 별본
소프트 폴리우레탄 별본
니켈본 별본
진공용 별본
소프트· 폴리우레탄 별본
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코일링 튜브
드림 코일링 튜브
불소지(PTFE) 합성 고무 튜브
불소지(PTFE) 합성 고무 튜브
폴리아미드 튜브
갈라색(색) 본 합성 고무 튜브
폴리우레탄본 합성 고무 튜브
대전방지 튜브
튜브 비인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스트리퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공사막 릴
에어유닛 릴
인산·염화 인산 릴
레귤레이터
필터 레귤레이터
진압기 본
정밀 레귤레이터
오토컷 P.68
진공 레귤레이터
에어링크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
충격 흡재이트
부록(後)
찾아보기

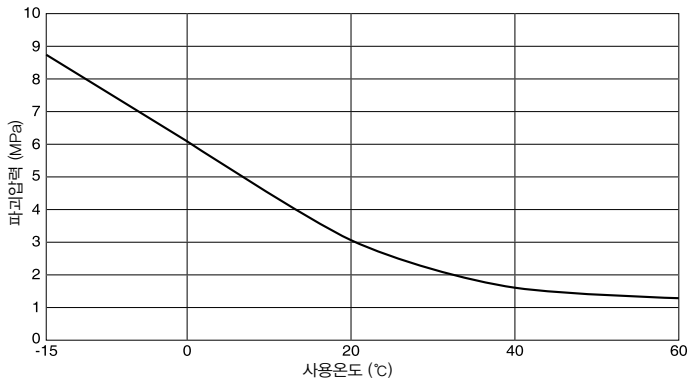
사양 (仕様)

사용유체	압축공기
최고사용압력 (20℃ 65%RH시)	0.8MPa (※4)
사용진공범위	-100kPa
사용온도범위	-15~60℃ (단, 동결 없을 것)

⚠ 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℃ 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.

파괴압력 그래프 (참고치)



개별주의사항

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

치수도 (mm)

폴리우레탄 튜브 UB



형식	튜브외경 (ø mm)	튜브내경 (ø mm)	표준길이 (m)	최소곡률반경 (mm)	최소취부길이 (mm)	질량 (g)	B 흑색	R 적색	O 옐로우	YB 황토색	Y 노란색	G 녹색	Bu 청색	CB 투명색	C 투명	W 유백색
UB01810-□-□	1.8	1	20	4	6	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UB0212-20-□	2	1.2	20	4	6	2.4	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-
UB0320-□-□	3	2	20·50·100	8	12	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UB0425(5/32)-□-□	4	2.5	20·50·100	10	15	9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UB0640-□-□	6	4	20·50·100	15	23	19	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UB0850(5/16)-□-□	8	5	20·50·100	15	23	36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UB1065-□-□	10	6.5	20·50·100	20	30	54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UB1280-□-□	12	8	20·50·100	30	45	74	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UB1611(5/8)-□-□	16	11	20	60	90	128	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UB1/8-□-□	3.18	2	20·100	8	12	7	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
UB3/16-□-□	4.76	2.99	20·100	15	23	13	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
UB1/4-□-□	6.35	4.15	20·100	15	23	22	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
UB3/8-□-□	9.53	5.99	20·100	20	30	53	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
UB1/2-□-□	12.7	8.5	20·100	30	45	85	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-

※ 형식 내에 좌측의 □에는 튜브 길이를, 우측의 □에는 튜브의 색상을 기입하여 주십시오.

※ 50M/1Roll은 흑색 제품만 있습니다.

저장용 롤
발포 PP
소용기
제인지 벨브
핸드 벨브
볼 벨브
하체 벨브
폴리우레탄 튜브
강/중 폴리우레탄 튜브
재미 벨브
재미 벨브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
물켓 튜브
소프트 물켓 튜브
코일링 튜브
트위 코일링 튜브
폴스지(PP) 튜브
폴스지(PP) 튜브
폴리마이드 튜브
고온내열 튜브
폴리우레탄 튜브
대형벨브 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나퍼
튜브 스토리퍼 커터
인사터밍
튜브 릴
중공시트 필러
에어유닛 필러
인사·에어로 인스트 릴
레귤레이터
필터 레귤레이터
진공벨브
정밀 레귤레이터
연속 릴
진공 레귤레이터
에어탱크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
홀치 플레이트
부록(後)
찾아보기

저장용 차크 별본 PP
스윙기
제인지 별본
핸드 별본
볼 별본
대키캡 별본
플리우레탄 튜브
강간용 플리우레탄 튜브
자발 플리우레탄 튜브
소프트 플리우레탄 튜브
나일론 튜브
간장용 튜브
소프트· 플리우레탄 튜브
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코일링 튜브
트위 코일링 튜브
불소지(PP) 튜브 용 포장
불소지(PP) 튜브 용 포장
폴리아미드 튜브
갈대(새) 튜브 용 포장
플리우레탄 튜브 용 포장
대전방지 튜브
튜브 비인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스토리퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공사막 릴터
에어유닛 릴터
인스트·미크로 인스트 릴터
레귤레이터
필드 레귤레이터
직접제기 별본
정밀 레귤레이터
SOCT P&S
전공 레귤레이터
에어뱅크
플라스티케인
에어 플로팅 유닛
총력 블레이드
부록(後)
찾아보기