

배관기기 종합카탈로그

FLUORORESIN(FEP) TUBE 불소수지(FEP) 튜브 INDEX

특징 및 장점	702
주문형식	703
사양	703
파괴압력 그래프	703
치수도	704

금속계 밸브
스텝 밸브
고경 오리피스 밸브
소형 레귤레이터
프레셔 컨트롤러
프레셔계지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
채인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메커니컬 밸브
폴리우레탄 튜브
지방 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
폴리올레핀 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소수지(FEP) 튜브
불소수지(FEP) 튜브
폴리아미드 튜브
불소수지(FEP) 튜브 환형공
불소수지(FEP) 튜브 환형공
우레탄 튜브 클린 룸 포장
스펙터 튜브
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷니퍼
튜브 스트리머 커터
인서트링
튜브 릴

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

금속계기 밸브
스테인 밸브
고강도 인티스 밸브
소형 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 제어기
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
제1차 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메커니컬 밸브
플리우웨이 밸브
저압 플리우웨이 밸브
소프트 플리우웨이 밸브
나일론 튜브
진공용 튜브
플리우웨이 밸브
플랫 튜브
고압용 튜브
단원 고압용 튜브
불소수지(PFA) 튜브
불소수지(PFA) 튜브
폴리아미드 튜브
불소수지(PFA) 튜브 플랜지용
불소수지(PFA) 튜브 플랜지용
우레탄 튜브 플랜지용
스페이더 튜브
대전방지 튜브
튜브 비인더
튜브 커터
튜브 컷니퍼
튜브 스톱리퍼 커터
인서트링
튜브 릴

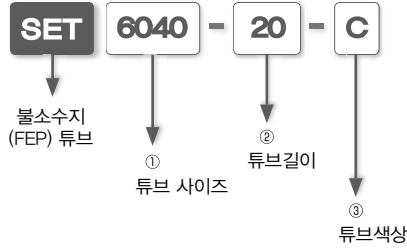
불소수지(FEP) 튜브

SET

다분야에서 활약하는 불소수지 튜브!

- **코스트 퍼포먼스가 뛰어남**
 - 불소수지(PFA) 튜브와 거의 동등한 **내약품성**
- **높은 내구성**
 - 사용온도범위 : -65 ~ 200℃

주문형식 (예)



① 튜브 사이즈

기 호	0420	0425	0640	0860	1075	1080	1290	1210	1613	1/4	3/8	1/2
외경(mm)	ø4	ø4	ø6	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø16	ø6.35	ø9.53	ø12.7
내경(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø8	ø9	ø10	ø13	ø4.57	ø6.99	ø9.56

② 튜브 길이

기 호	5	20	50	100
길 이	5m	20m	50m	100m

※. SET1613은 길이 100m를 대응하지 않습니다.

③ 튜브 색상

기 호	C	B
길 이	투명	흑색

사양

사용유체	압축공기, 물 (注1~3), 약품 등 (注4)
최고사용압력	SET0420: 2.7MPa, SET0425, 0640: 1.6MPa, SET0860, 1075, 1290, 1/4, 3/8, 1/2: 1.0MPa, SET1080, 1210, 1613: 0.7MPa (65%RH at 20°C *2)
최고진공도	-100kPa
사용온도범위	-65 ~ 200°C (不凍)

注1 일반 수돗물은 사용가능합니다. 그 외의 물을 사용할 경우에는 문의하여 주십시오.

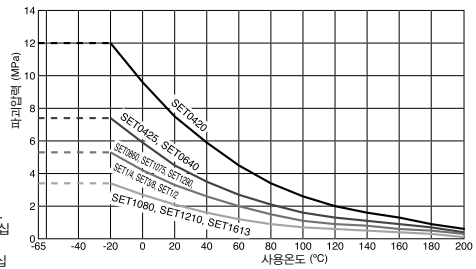
注2 물, 액체사용의 경우, 서지 압력을 최고사용압력 이하를 넘지 않도록 사용하여 주십시오.

注3 원터치 피팅에 접속하여 물, 액체사용을 할 경우 인서트링을 반드시 사용하여 주십시오.

注4 약품에 사용할 경우에는 문의하여 주십시오.

注5 최고사용압력은 20°C 65%RH 일 때의

파괴압력 그래프 (참고치)



금속계열
스텝 밸브
고경 오리피스 밸브
소형 레귤레이터
프래서 컨트롤러
프래서계지
체크 밸브
저작동압 체크 밸브
저작동압 체크 밸브 PP
소음기
체인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메커니컬 밸브
폴리우레탄 튜브
장방 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
니켈코팅 튜브
진공용 튜브
폴리올레핀 튜브
플랫 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소수지(FEP) 튜브
불소수지(FEP) 튜브
폴리아미드 튜브
불소수지(FEP) 튜브 광물광
불소수지(FEP) 튜브 광물광
유연한 튜브 클린 룸용
스퍼터 튜브
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷니퍼
트윈 스테이플 커터
인서트링
튜브 릴

금속계 벨브
스테인 벨브
고강도 레일스 벨브
소형 레일레이터
프레서 컨트롤러
프레서 제지
체크 밸브
저작중압 체크 밸브
저작중압 체크 밸브
소음기
제1지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메카니컬 밸브
플리우에탄 튜브
저압 플리우에탄 밸브
소프트 플리우에탄 밸브
나일론 튜브
진공용 튜브
플리우에탄 튜브
플랫 튜브
고압용 튜브
트윈 고압용 튜브
불소재(PTFE) 튜브
불소재(PTFE) 튜브
폴리아미드 튜브
불소재(PTFE) 튜브
불소재(PTFE) 튜브
우레탄 튜브
스페터 튜브
대관방지 튜브
튜브 버인더
튜브 커터
튜브 컷니퍼
튜브 스트리퍼 커터
인서트링
튜브 릴

치수도 (mm)

형식	튜브외경 (omm)	튜브내경 (omm)	표준길이 (m)	최고사용압력 (MPa)	최소곡률반경 (mm)	최소취부길이 (mm)	중량 (g/m)
SET0420-②-③	4	2	5·20·50·100	2.7	7	10	22
SET0425-②-③		2.5	5·20·50·100		14	20	18
SET0640-②-③	6	4	5·20·50·100	1.6	14	20	36
SET0860-②-③		6	5·20·50·100		27	40	50
SET1075-②-③	10	7.5	5·20·50·100	1.0	40	60	78
SET1080-②-③		8	5·20·50·100		0.7	50	75
SET1290-②-③	12	9	5·20·50·100	1.0	47	70	112
SET1210-②-③		10	5·20·50·100		0.7	67	100
SET1613-②-③	16	13	5·20·50	0.7	94	140	154
SET1/4-②-③		6.35	4.57		5·20·50·100	1.0	14
SET3/8-②-③	9.53	6.99	5·20·50·100	40	60		71
SET1/2-②-③	12.7	9.56	5·20·50·100	47	70	120	

注1 형식 내의 좌측의 ②에는 튜브 길이를, 우측의 ③에는 튜브의 색깔을 기입하여 주십시오.