



배관기기 종합카탈로그

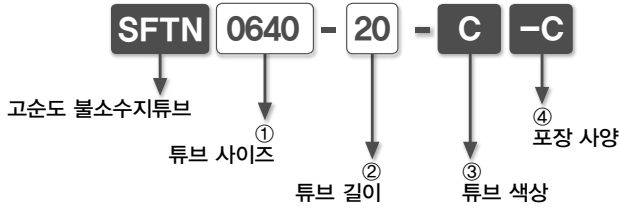
HIGH PURITY FLUORORESIN TUBE CLEAN ROOM TYPE 고순도 불소수지 튜브 클린룸 타입 INDEX

특징 및 장점	716
주문형식	717
사양	718
피팅과의 호환성 및 적용 인서트링	718
파괴 압력 곡선	718

저온용 재료 합조 PP
소용기
제인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
하카립 밸브
폴리우레탄 튜브
강기용 폴리우레탄 튜브
재질 폴리우레탄 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 폴리우레탄 튜브
물켓 튜브
소프트 물켓 튜브
코일링 튜브
트립 코일링 튜브
불소수지(PFA) 합조 플러그
불소수지(PFA) 합조 플러그
폴리아미드 튜브
고순도 불소수지 합조 플러그
폴리우레탄합조 플러그 플러그
대전방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나이프
튜브 스트리퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공시력 릴더
배어유닛 릴더
신트·필러로 신트 릴
레귤레이터
필터 레귤레이터
전열기 밸브
정밀 레귤레이터
연소기 릴더
전공 레귤레이터
에어탱크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
향착 플레이트
부록(後)
찾아보기

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

주문형식(예)



① 튜브 사이즈 (외경 x 내경)

단위 : mm

기 호	밀리사이즈								인치사이즈					
	0320	0430	0640	0860	1080	1210	19158	2522	3.18×2.18	6.35×3.95	9.53×6.35	12.7×9.53	25.4×22.2	
외 경	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	ø2.18	ø3.95	ø6.35	ø9.53	ø22.2	
내 경	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	ø2.18	ø3.95	ø6.35	ø9.53	ø22.2	

※ 불소수지 피팅의 ø19.05, ø15.8 사이즈(주문 형식 기호 : H6)를 사용하는 경우는 튜브 크기가 병용 가능합니다.

② 튜브 길이

단위 : mm

기 호	5	20	50	100
길 이	5	20	50	100

③ 튜브 색상

기 호	C
튜브 색상	투명

④ 포장 사양

기 호	무기입	C
포장사양	일반 포장	클린룸 포장 사양

주문형식	패드 외경 (mm)	튜브 내경 (mm)	표준길이 (m)				질량 (g/m)
SFTN0320 - [2]-C [4]	3	2	-	20	50	100	9
SFTN0430 - [2]-C [4]	4	3	-	20	50	100	12
SFTN0640 - [2]-C [4]	6	4	-	20	50	100	35
SFTN0860 - [2]-C [4]	8	6	-	20	50	100	48
SFTN1080 - [2]-C [4]	10	8	5	20	50	100	62
SFTN1210 - [2]-C [4]	12	10	5	20	50	100	75
SFTN19158 - [2]-C [4]	19	15,8	5	20	50	-	190
SFTN2522 - [2]-C [4]	25	22	5	20	50	-	241
SFTN3,18×2,18-[2]-C [4]	3,18	2,18	-	20	50	100	10
SFTN6,35×3,95-[2]-C [4]	6,35	3,95	-	20	50	100	43
SFTN9,53×6,35-[2]-C [4]	9,53	6,35	5	20	50	100	87
SFTN12,7×9,53-[2]-C [4]	12,7	9,53	5	20	50	100	121
SFTN25,4×22,2-[2]-C [4]	25,4	22,2	5	20	50	-	260

： 클린 룸 포장 사양 대응 사이즈(ø19 x ø15.8, ø25 x ø22, ø25.4 x ø22.2) 선택할 수 없습니다.

저장용 레조
발보 PP
소용기
제인지 발보
렌드 발보
볼 발보
하카립 발보
플라워탄 튜브
강화용 불소수지 튜브
재질 불소수지 튜브
소프트 불소수지 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
스핀트 불소수지 튜브
물켓 튜브
코일용 튜브
트윈 코일용 튜브
불소수지(PI) 또는 불소수지(PEEK) 튜브
불소수지(PI) 또는 불소수지(PEEK) 튜브
플라워탄 튜브
고순도 불소수지 튜브
불소수지(PI) 또는 불소수지(PEEK) 튜브
대형용 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나이프
튜브 스톱퍼
인서트링
튜브 릴
중량용 튜브
세워용 튜브
신트·비트
신트·비트
레귤레이터
필터
레귤레이터
전열기 발보
정밀 레귤레이터
연속 레귤레이터
전공 레귤레이터
에어탱크
플라스틱 탱크
에어 플로팅 유닛
항상 플레이트
부록(後)
찾아보기

저작압력 재료 별도 PP
소용기
제인지 밸브
현드 밸브
볼 밸브
대개방 밸브
플러쉬라인 밸브
공기압 플러쉬라인 밸브
자동 플러쉬라인 밸브
소프트 플러쉬라인 밸브
내압용 밸브
진공용 밸브
소프트· 플러쉬라인 밸브
물켓 밸브
소프트 물켓 밸브
고압용 밸브
트윈 고압용 밸브
불소수지(PTFE) 합성 고무 피팅
불소수지(PTFE) 합성 고무 피팅
폴리아미드 합성 고무 피팅
고압용 플러쉬라인 밸브
대개방 밸브
투입 바리미터
투입 커터
투입 컷 니퍼
투입 스트로크 커터
인서트링
투입 릴
중공사육 물켓
에어웨이브 물켓
인서트·에어웨이브 인서트 물켓
레굴레이터
필터 레굴레이터
자동제기 밸브
정밀 레굴레이터
오일 프리 P&B
진공 레굴레이터
에어링크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
충격 물켓
부록(後)
찾아보기

사양

	밀리사이즈								인치사이즈				
주문형식	SFTN0320	SFTN0430	SFTN0640	SFTN0860	SFTN1080	SFTN1210	SFTN19158	SFTN2522	SFTN3.18x2.18	SFTN6.35x3.95	SFTN9.53x6.35	SFTN12.7x9.53	SFTN25.4x22.2
색상	투명색												
사용유체	공기, 물(조건 ※1~※3), 약품 등 (조건 ※4)												
최고사용압력 (MPa)	1.4	1	1.4	1	0.8	0.8	0.8	0.5	1.4	1.4	1.4	1	0.5
사용진공압력 (kPa)	-100												
사용온도범위 (℃)	-65~250(동결없음)												
최소곡률반경 (mm)	8	14	14	27	50	67	135	240	8	14	40	47	240
최소취부길이 (mm)	15	20	20	40	75	100	200	360	15	20	60	70	360

- ※ 1. 물을 사용할 때에는 서지압력을 최고사용압력 이하로 사용하여 주십시오.
- ※ 2. 이물질이나 오염된 물이 혼합되지 않은 일반 수돗물은 사용가능합니다. 기타 다른 물을 사용할 때에는 문의하여 주십시오.
- ※ 3. 원터치피팅에 접속하여 물, 액체 사용시에는 인서트링을 반드시 사용하여 주십시오.
- ※ 4. 약품에 사용할 경우에는 문의하여 주십시오.
- ※ 5. 최고사용압력은 20℃ 65%RH 경우의 수치입니다. 기타, 온도의 경우에는 파괴압력 그래프로부터 충분한 여유가 있는 안전율을 감안해서 사용하여 주십시오.

피팅과의 호환성 및 적용 인서트링

주문형식	불소수지 피팅	원터치 피팅	미니 피팅	투터치 피팅	적용 인서트링
SFTN0320-[2]-C[4]	●	●	●	—	WR0320
SFTN0430-[2]-C[4]	●	●	—	—	—
SFTN0640-[2]-C[4]	●	●	●	●	WR0640
SFTN0860-[2]-C[4]	●	●	—	●	WR0860
SFTN1080-[2]-C[4]	●	●	—	—	WR1080
SFTN1210-[2]-C[4]	●	●	—	—	WR1210
SFTN19158-[2]-C[4]	●(※1)	—	—	—	—
SFTN2522-[2]-C[4]	●	—	—	—	—
SFTN3.18x2.18-[2]-C[4]	●	●	—	—	—
SFTN6.35x3.95-[2]-C[4]	●	●	—	—	WR0640
SFTN9.53x6.35-[2]-C[4]	●	●	—	—	—
SFTN12.7x9.53-[2]-C[4]	●	●	—	●(※2)	WR1/2-96
SFTN25.4x22.2-[2]-C[4]	●	—	—	—	—

- ※ 1. 불소수지피팅 $\phi 19 \times \phi 15.8$ 사이즈(주문 형식 기호 : H6)는 책사이즈를 참고하여주십시오.
- ※ 2. 브라스 피팅은 바리에이션이 없습니다.
- ※ 3. 원터치 피팅 : 불소수지피팅, 미니 피팅, 투터치 피팅을 제외한 시리즈입니다.
미니피팅 : 미니 피팅, 내부식성SUS303 상당 미니 피팅입니다.
투터치피팅 : SUS316투터치피팅, 브라스투터치피팅입니다.

파괴 압력 곡선(참고치)

