



배관기기 종합카탈로그

INSERT RINGS 인서트링 INDEX

특징 및 장점	752
주문형식	753
개별주의사항	753
치수도	754

저장용 재료 별도 PP
소용기
제인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
하체 밸브
폴리우레탄 튜브
강기/중 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
불소수지(PTFE) 특용 플렉스 튜브
불소수지(PTFE) 특용 플렉스 튜브
폴리아미드 튜브
고온용(세라믹) 플렉스 튜브
폴리우레탄(세라믹) 플렉스 튜브
대경형(지) 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나이프
튜브 스토리머 커터
인서트링
튜브 랩
중공시트 롤러
에어유닛 롤러
인스트·에어로 인스트 랩
레귤레이터
필터 레귤레이터
진압(기) 밸브
정밀 레귤레이터
엔도스피 레귤레이터
전공 레귤레이터
에어뱅크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
흡착 플레이트
부록(後)
찾아보기

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

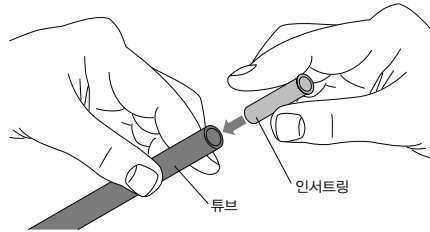
저장용 차트 별본 PP
소용기
제안지 별본
핸드 별본
볼 별본
메카니컬 별본
폴리우레탄 튜브
광기능 폴리우레탄 별본
자외선 폴리우레탄 별본
소프트 폴리우레탄 별본
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트· 폴리우레탄 별본
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코팅 튜브
드린 코팅 튜브
불소수지(PTFE) 합금 튜브
불소수지(PTFE) 합금 튜브
폴리아미드 튜브
갈륨(Al) 합 금 튜브
폴리우레탄(PEU) 합금 튜브
대장방지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스톱퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공사막 필러
에어유닛 필러
인산·망간 인산 필러
레굴레이터
필터 레굴레이터
진압제기 별본
정밀 레굴레이터
오일 프리
진공 레굴레이터
에어링크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
충격 흡재이트
부록(後)
찾아보기

인서트링

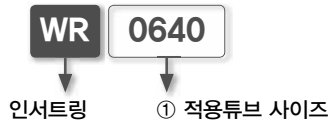
WR

내압력으로 인한 튜브의 빠짐을 보호하는 튜브내경 보호 기구!

- 압력으로 인한 튜브내경의 치수 변화를 방지해주는 제품입니다.
- 실리콘 튜브 또는 진공용 튜브 등과 같이 극단적으로 부드러운 튜브도 인서트링을 끼워서 사용하면 원터치 피팅에 배관할 수 있습니다.
- 물을 유체로서 사용하는 튜브 및 피팅은 반드시 인서트링을 끼워서 사용하여 주십시오.



주문형식 (예)



① 적용튜브 사이즈 (외경X내경)

		말리 사이즈											
기 호	0320	0425	0640	0850	0860	1065	1075	1080	1280	1290	1210	1611	1613
외 경	ø3	ø4	ø6	ø8	ø8	ø10	ø10	ø10	ø12	ø12	ø12	ø16	ø16
내 경	ø2	ø2,5	ø4	ø5	ø6	ø6,5	ø7,5	ø8	ø8	ø9	ø10	ø11	ø13

		인치 사이즈					
기 호	3/16-30	1/4-42	1/4-46	3/8-60	3/8-70	1/2-85	1/2-96
외 경	ø4,76	ø6,35	ø6,35	ø9,53	ø9,53	ø12,7	ø12,7
내 경	ø3	ø4,2	ø4,6	ø6	ø7	ø8,5	ø9,6

개별주의사항

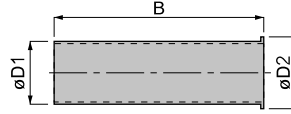
사용하기 전에 반드시 읽어 주십시오. 「안전상의 주의」에 대해서는 부록(前)-P.66을, 「수록제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.68을, 「튜브 시리즈의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.78을 참고하여 주십시오.

- 저장용 레조 발브 PP
- 소용기
- 제인지 밸브
- 핸드 밸브
- 볼 밸브
- 액체크 밸브
- 폴리우레탄 튜브
- 강기 적용 폴리우레탄 튜브
- 제하용 폴리우레탄 튜브
- 소프트 폴리우레탄 튜브
- 나일론 튜브
- 진공용 튜브
- 소프트 플렉스 튜브
- 코일링 튜브
- 트립 코일링 튜브
- 불소수지(PTFE) 튜브 플렉스 코일링
- 불소수지(PTFE) 튜브 플렉스 코일링
- 폴리아미드 튜브
- 고온용(세라믹) 튜브 플렉스 코일링
- 폴리염화비닐 튜브 플렉스 코일링
- 대형방지 튜브
- 튜브 바인더
- 튜브 커터
- 튜브 컷 나머
- 튜브 스토리퍼 커터
- 인서트링
- 튜브 릴
- 중공시력 릴터
- 에어유닛 릴터
- 인스트루먼트 릴터
- 레귤레이터
- 필터 레귤레이터
- 진압제기 밸브
- 정밀 레귤레이터
- 연료기 레귤레이터
- 전공 레귤레이터
- 에어탱크
- 플라스틱제인
- 에어 플로팅 유닛
- 흡착 릴레이터
- 부록(後)
- 찾아보기

저중압 케브 블인 PP
소용기
제안지 블인
핸드 블인
볼 블인
메카 링 블인
플리우레탄 튜브
강강용 플리우레탄 튜브
재질 플리우레탄 튜브
소프트 플리우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트· 플리우레탄 튜브
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코일링 튜브
드워 코일링 튜브
불소계(PEEK) 튜브용 플랫
불소계(PTFE) 튜브용 플랫
폴리아미드 튜브
강강용(세 플랫용)
플리우레탄(세 플랫용)
대경방지 튜브
튜브 커넥터
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스토리퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공사막 필러
세어유닛 필러
인산·염화 인산 필러
레굴레이터
필드 레굴레이터
진압제기 블인
정밀 레굴레이터
요오기 P&S
진공 레굴레이터
에어링크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
총력 블레이드
부록(後)
찾아보기

치수도 (mm)

인서트링 WR



단위 : mm

형 식	적용튜브 외경×내경(φmm)	φD1	φD2	B	두께	질량 (g)	CAD 파일명
WR0320	3 × 2	2	2.3	18	0.2	0.2	WR0320
WR0425	4 × 2.5	2.5	2.8	18	0.2	0.3	WR0425
WR0640	6 × 4	4	4.5	18.5	0.2	0.4	WR0640
WR0850	8 × 5	5	5.5	20	0.2	0.5	WR0850
WR0860	8 × 6	6	6.5	20	0.2	0.6	WR0860
WR1065	10 × 6.5	6.5	7	22	0.2	0.8	WR1065
WR1075	10 × 7.5	7.5	8	22	0.2	0.9	WR1075
WR1080	10 × 8	8	8.5	25	0.2	1	WR1080
WR1280	12 × 8	8	8.5	25	0.2	1	WR1280
WR1290	12 × 9	9	9.5	25	0.2	1.2	WR1290
WR1210	12 × 10	10	10.5	25	0.2	1.4	WR1210
WR1611	16 × 11	11	13.5	27	0.2	1.9	WR1611
WR1613	16 × 13	13	13.5	27	0.2	1.7	WR1613
WR3/16-30	4.76× 2.99	3	3.5	19	0.2	0.3	WR3_16-30
WR1/4-42	6.35× 4.15	4.2	4.7	18.5	0.2	0.5	WR1_4-42
WR1/4-46	6.35× 4.57	4.6	4.9	18.5	0.2	0.5	WR1_4-46
WR3/8-60	9.53× 5.99	6	6.5	22	0.2	0.8	WR3_8-60
WR3/8-70	9.53× 6.99	7	7.5	22	0.2	0.9	WR3_8-70
WR1/2-85	12.7× 8.5	8.5	9	25	0.2	1.1	WR1_2-85
WR1/2-96	12.7× 9.56	9.6	10	25	0.2	1.5	WR1_2-96