



우수제품
TOPick

NUSU ZERO HI-VP PIPE

 **신우산업(주)**

1 물샐틈없는 우수율 제고사업의 솔루션

1) 우수율제고사업의 최적의 솔루션 제공

우수율제고사업의 핵심은 누수율 저감이 가장 중요합니다.

누수의 근본원인인 “관 및 이음관 파손”, “고무링”의 변형과 훼손 등의 원인을 제거하는 획기적인 수밀기술을 통해 우수율 제고 사업수행에 있어 최적의 솔루션을 제공합니다.



2) 관내 누수와 불명수의 유입을 원천적으로 차단

완벽한 수밀 성능의 확보를 통해 관으로 부터의 누수는 물론, 관내를 유입될 수 있는 원인을 모르는 불명수의 유입을 원천적으로 차단할 수 있어 외부 이물질 유입으로 인한 “적수” 및 “탁수” 등의 발생가능성을 원천적으로 차단할 수 있어 땅꺼짐 현상(Sinkhole)을 방지할 수 있습니다.



2 누수제로에 도전하는 신우 HI-VP PIPE

NUSU ZERO PIPE는 시공의 안정성, 수밀성, 내구성을 고려한 파이프입니다.

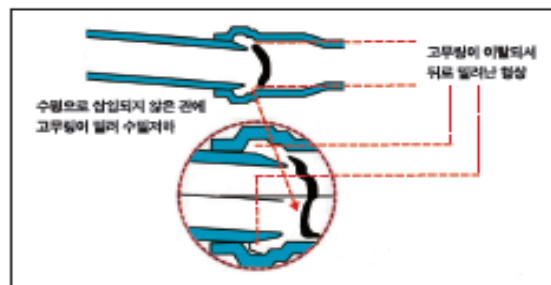


- 01 확관부에 다른 관을 삽입할 시 **안내돌기 지지구**에 의해서 파이프 간의 중심을 일치시키고 수평상태로 인입되도록 유도하여 확관부에 장착된 수밀 고무링의 파손 및 밀림현상을 방지함으로써 수밀성이 보장되는 효과
- 02 수팽창 고무링의 팽창기능을 이용한 이중 수밀장치로 연결부에서 발생할 수 있는 누수 및 불명수의 유입을 완벽하게 차단하는 효과

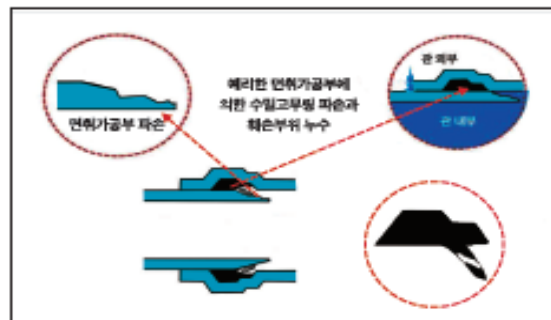
누수제로 (NUSU ZERO) 파이프 특징

- **불량시공 원천방지**
 - 안내돌기 지지구 설치
- **다중 누수 방지 시스템 적용**
 - 수밀고무링 누수방지 + 수팽창고무링 (1000% 팽창) 누수방지
- **고강도 기능성 강화플라스틱**
 - 인장, 내충격성, 내압 강도 강화

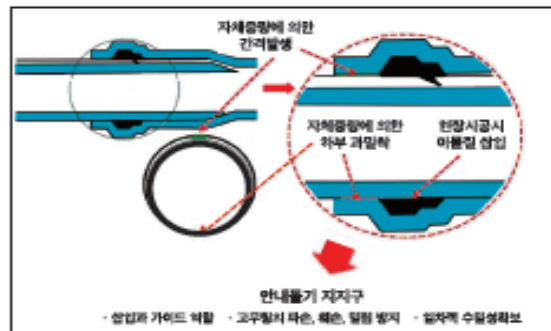
수밀 고무링 손상/파손에 의한 누수문제 고무링 밀림



고무링 찢어짐

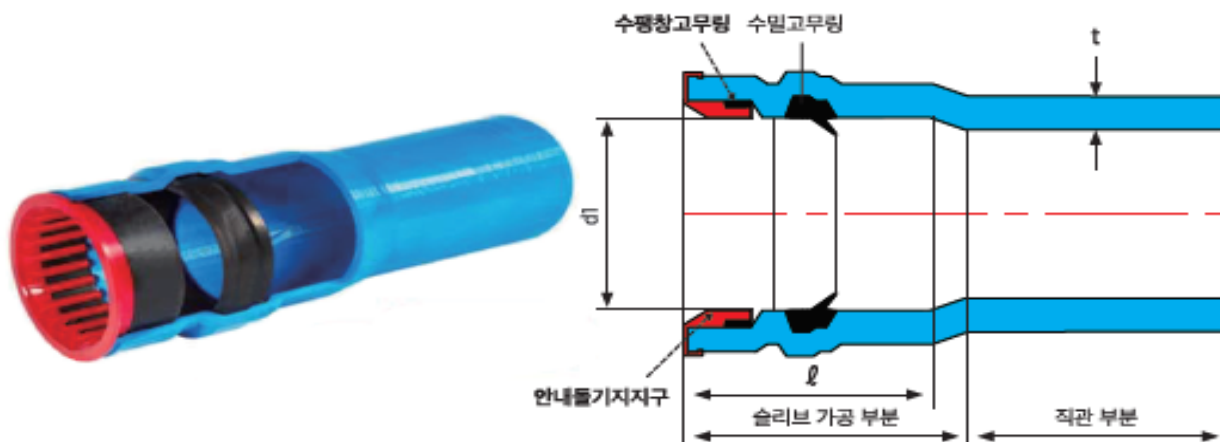


고무링 눌림



3 NUSU ZERO HI-VP PIPE 상수관 제품 구성

NUSU ZERO HI-VP PIPE (상수관)



호칭(지름)	모델명	d1	d1 허용치	t	l (편수부)
50	NUSU ZERO 3P HIVP 50mm	61.3	±0.50	4.5 ± 0.4	최소 90
75	NUSU ZERO 3P HIVP 75mm	90.3	±0.50	5.9 ± 0.4	최소 95
100	NUSU ZERO 3P HIVP 100mm	115.6	±0.65	7.1 ± 0.5	최소 115
150	NUSU ZERO 3P HIVP 150mm	167.0	±1.0	9.6 ± 0.6	최소 135
200	NUSU ZERO 3P HIVP 200mm	219.0	±1.2	11.1 ± 0.8	최소 155



본사 및 공장 경기도 김포시 동진읍 용정로 103-26
 대표전화 : 032-564-3355 FAX : 032-564-5522
 인천지사 및 중앙연구소 인천광역시 서구 마중로33
 대표전화 : 070-7116-5277 FAX : 032-712-2887
 서울사무소 서울시 영등포구 여의대방로 65길 17 서린빌딩 401호
 대표전화 : 02-780-0051 FAX : 02-780-0054
www.shinwoowater.com, www.shinwoopipe.com