



조달우수제품 인증
친환경 PE관

CONNECTS
NATURE AND
PEOPLE
GREEN PIPE

자연과 사람을 연결하는
그린파이프



그린파이프

Green to Human, Pipes Connect

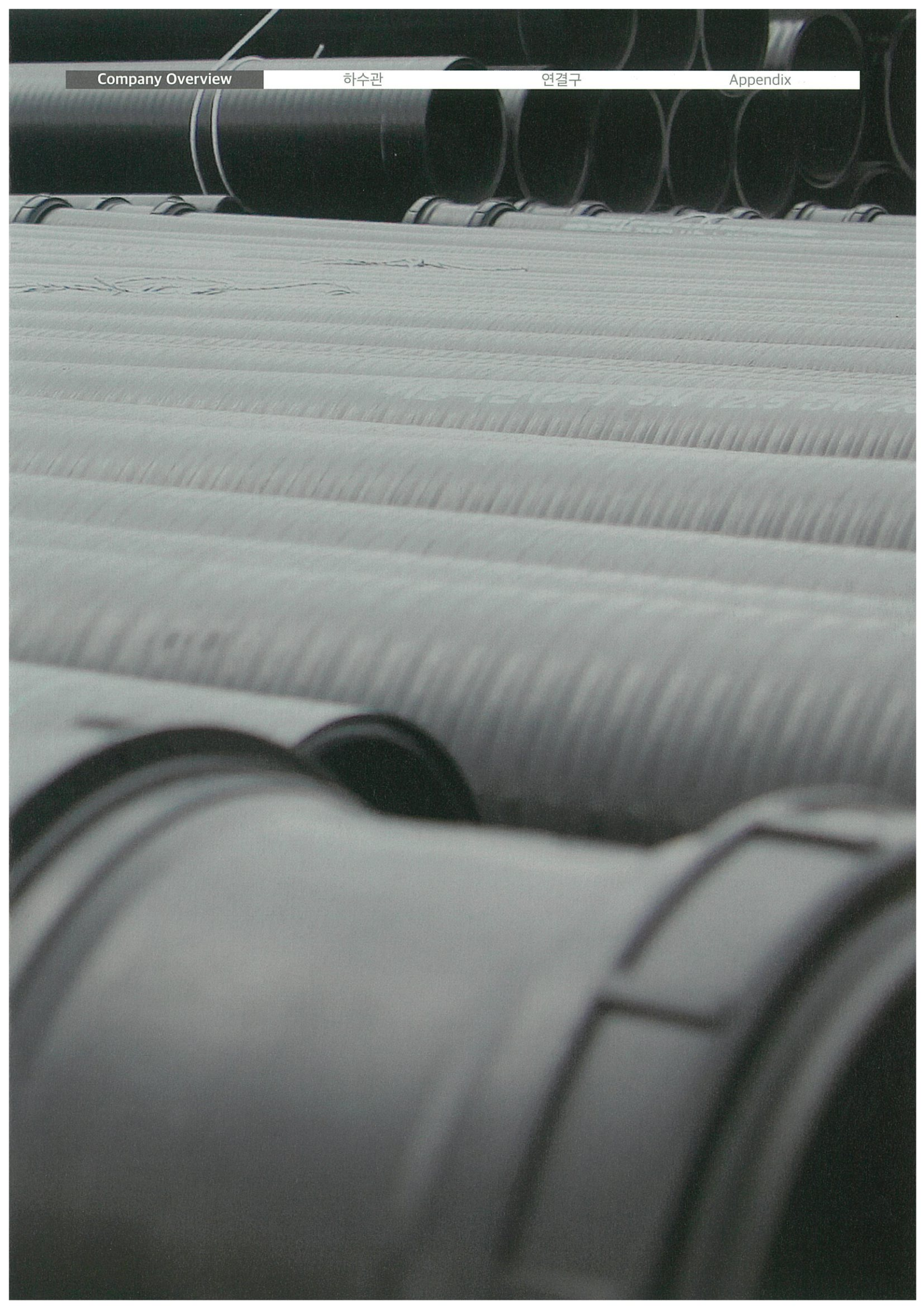
자연에서 사람으로, 그린파이프가 연결합니다.

그린파이프는
친환경 PE관 전문기업으로
자연의 맑은 물을 소비자에게
건강하게 연결합니다.

(주)그린파이프는
안심하고 마실 수 있는 건강한 물을 공급하기 위해
우수한 품질의 PE관을 생산합니다.

친환경적인 제품을 생산하여
아름다운 국토의 자연을 보전합니다.

시공이 편리하고, 내구성이 뛰어난 제품으로
인증 받은 조달우수제품을 생산합니다.



기업개요

자연과 사람을 생각하는 기업, 그린파이프

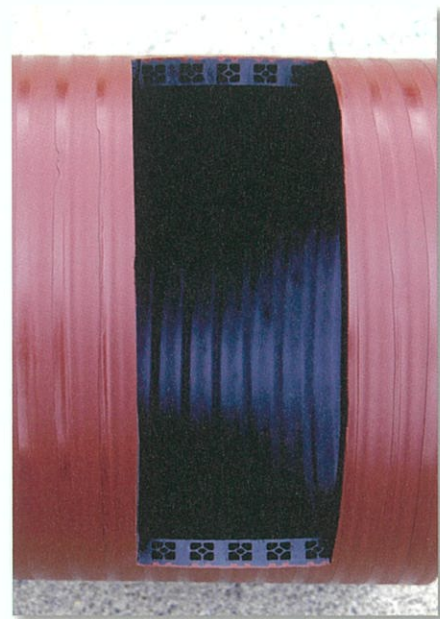
대표이사	신미선
설립년도	2006년
주요사업	친환경 상하수도관
고객문의	T. 063-433-8016 / F.063-433-8019
이메일	greenpipe06@hanmail.net
홈페이지	www.greenpipe.kr
주소	전북 진안군 진안읍 거북바위로 3길 15-6(제2농공단지 내)



조달우수제품 인증



우수제품지정증서
지정번호 202189
결합력 향상 및 강성보강 다중벽 하수관



결합력 향상 및 강성보강 다중벽 하수관

기업연혁

2022	01 조달우수제품 인증
2021	03 환경표지인증 - EL721. 합성수지 제품
2019	06 단체표준인증 - 구조형 플라스틱 유공관(KPS M 2020-7270) 05 벤처기업 지정
2018	11 MAIN-BIZ 확인 10 위험성평가 인정(한국산업안전보건공단) 03 기업부설연구소 인정
2017	12 가족친화기업 인증(여성가족부) 10 단체표준인증 - 플라스틱 맨홀(KPS M 3002) 10 유망중소기업 인증(전라북도)
2016	07 INNOBIZ 확인
2012	05 단체표준 인증 - 폴리에틸렌 하수도관의 연결구(KPS M 2017) 01 위생안전기준 인증(KC) - 수도용 폴리에틸렌관
2011	09 KS제품 인증 - 배수 및 하수용 비압력매설용 구조형 폴리에틸렌(PE)관 - 제2부:다중벽관(KS M 3500-2) 09 KS제품 인증 - 배수 및 하수용 비압력매설용 구조형 폴리에틸렌(PE)관 - 제1부:이중벽관(KS M 3500-1)
2010	12 KS제품 인증 B34 - 수도용플라스틱배관계-폴리에틸렌(PE) - 제2부:관(KS M 3408-2) 03 단체표준 인증 - 구조형 폴리에틸렌 하수도관(KPS M 2009)
2008	06 ISO 9001, 14001인증
2006	12 (주)그린파이프 법인설립

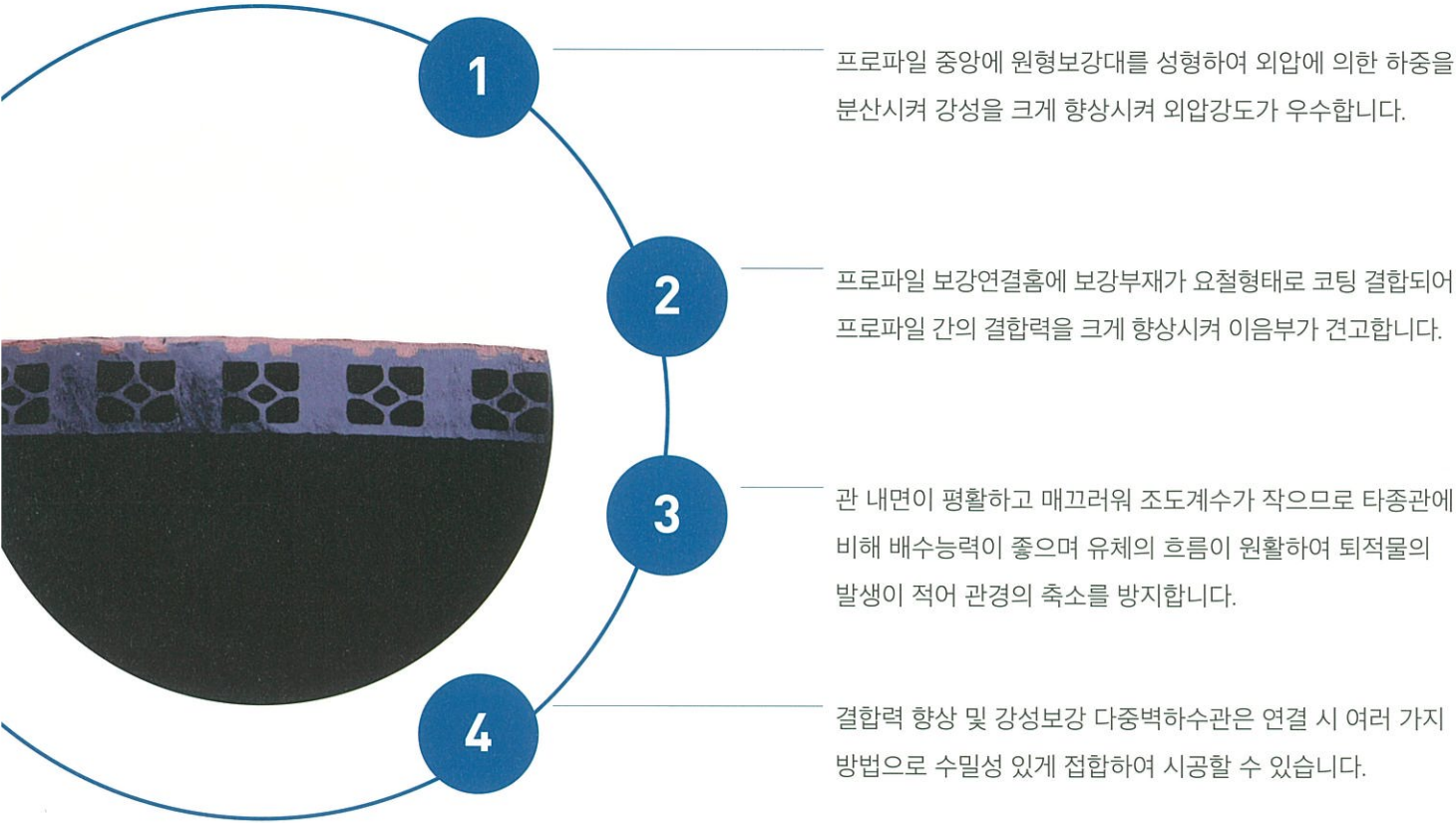
결합력 향상 및 강성보강 다중벽 하수관

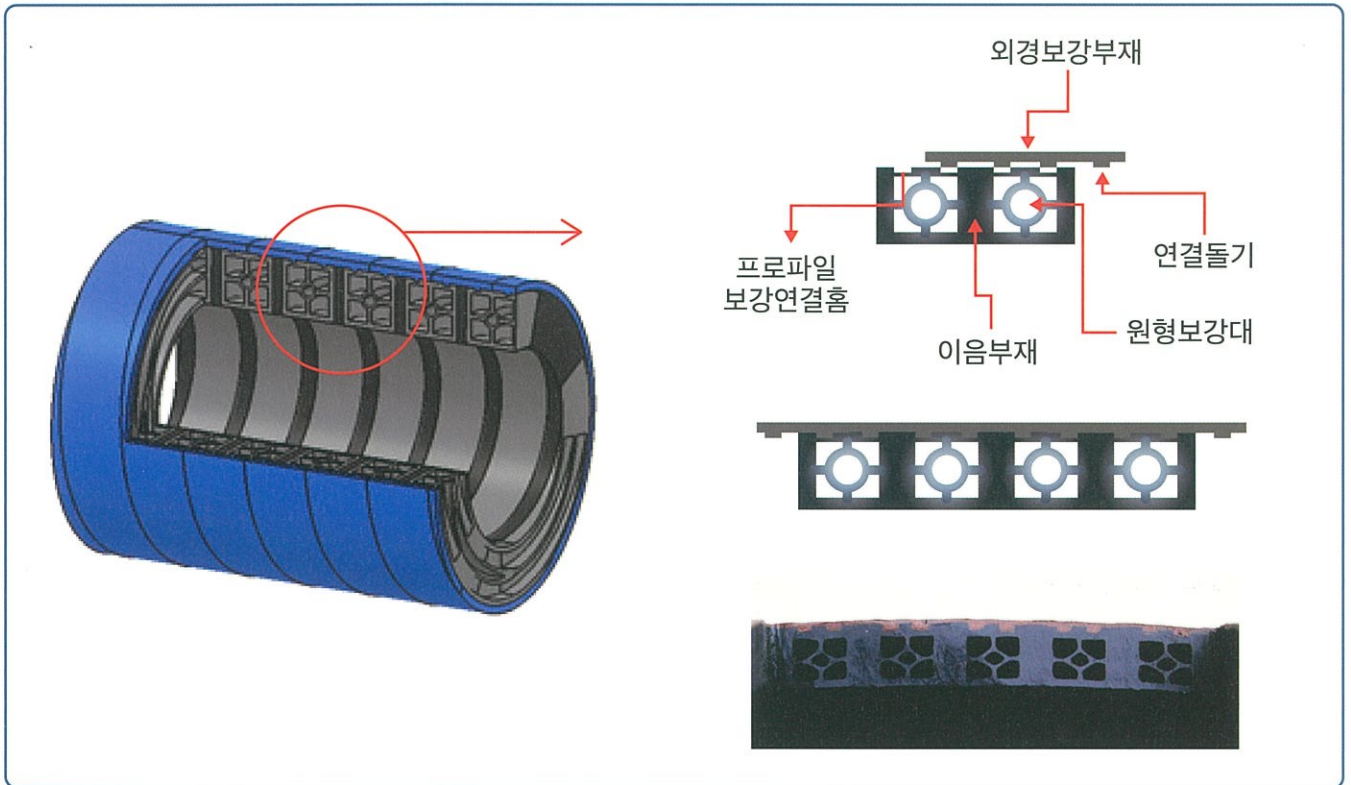
결합력 향상 및 강성보강 다중벽하수관이란?

비압력 조건에서 지하매설용 배수 및 하수용으로 사용되는 친환경 결합력향상 및 강성보강 다중벽 하수관은 프로파일 중앙에 원형보강대를 성형하여 강성을 크게 향상시켰고, 프로파일 보강연결홈에 보강부재가 요철형태로 결합되어 프로파일 간의 결합력을 향상시켜 프로파일의 분리 및 이탈 현상을 방지하고 외압 강도를 향상시킨 PE하수관입니다.



결합력 향상 및 강성보강 다중벽하수관 특징



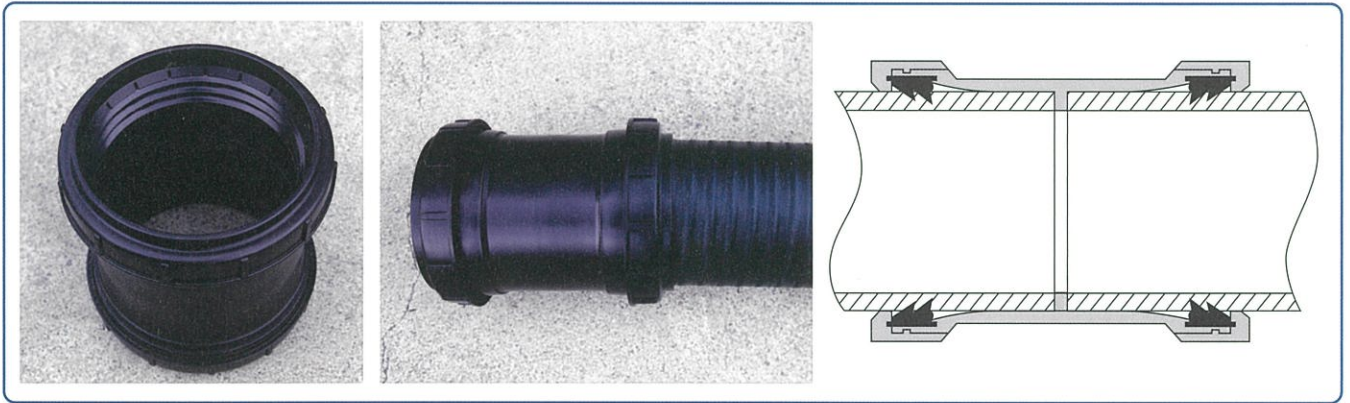


식별번호	모델명	호칭 (mm)	ID (mm)	OD (mm)	H (mm)	ti,min (mm)	ti,min1 (mm)	L (mm)
23374637	GPS-HMP-150	150	150 ±5.1	182	16	2.0	2.0 이상	6 000 +2%
23374638	GPS-HMP-200	200	200 ±5.1	234	17	2.0	2.0 이상	6 000 +2%
23374639	GPS-HMP-250	250	250 ±5.1	286	18	2.0	2.2 이상	6 000 +2%
23374640	GPS-HMP-300	300	300 ±5.1	342	21	2.2	2.4 이상	6 000 +2%
23374641	GPS-HMP-400	400	400 ±5.1	462	31	2.8	3.2 이상	6 000 +2%
23374642	GPS-HMP-450	450	450 ±5.1	512	31	3.0	3.3 이상	6 000 +2%
23374643	GPS-HMP-500	500	500 ±5.1	572	36	3.5	4.5 이상	6 000 +2%
23374644	GPS-HMP-600	600	600 ±5.1	698	48	4.0	5.0 이상	6 000 +2%
23374645	GPS-HMP-700	700	700 ±6.4	804	51	4.5	6.0 이상	6 000 +2%
23374646	GPS-HMP-800	800	800 ±6.4	920	59	4.5	7.0 이상	6 000 +2%
23374647	GPS-HMP-900	900	900 ±6.4	1,030	63	4.8	8.0 이상	6 000 +2%
23374648	GPS-HMP-1000	1,000	1,000 ±6.4	1,156	76	5.0	10 이상	6 000 +2%

비고 : 관의 길이(L)는 4 m 또는 6 m를 표준으로 한다.

L 길이의 허용차는 (0 ~ 2) % 이다. | H 관벽 두께의 허용차는 (150~250)mm 관 ±8% , 300 mm 이상 관 ±5% 이다.

PP원터치 소켓 연결구



PP원터치 소켓 연결구 특징

- 원터치 소켓방식으로 시공이 간편하여 공기 단축의 효과가 매우 큼.
- 내부 고무링이 눌림방지를 방지하여 눌림방지링으로 인한 확실한 수밀보장.
- 별도의 부속품이 필요없어 현장관리 및 시공이 매우 편리함.
- PP합성수지 재료로 내구성 및 내부식성이 매우 우수함.
- 기존 소켓연결구에 비해 외압강도가 매우 높음.

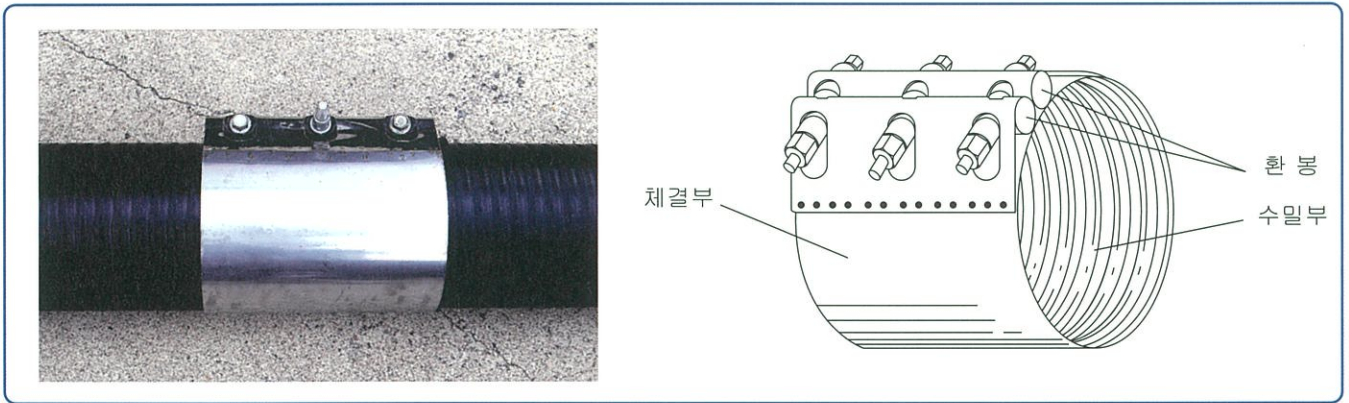
PP원터치 소켓 조달등록번호

호칭	품명	물품식별번호
D150	그린파이프, GPSC- 9, 소켓, D150mm, 원터치	23437569
D200	그린파이프, GPSC-10, 소켓, D200mm, 원터치	23437570
D250	그린파이프, GPSC-11, 소켓, D250mm, 원터치	23437571
D300	그린파이프, GPSC-12, 소켓, D300mm, 원터치	23437572
D400	그린파이프, GPSC- 5, 소켓, D400mm, 원터치	23437579
D450	그린파이프, GPSC- 6, 소켓, D450mm, 원터치	23437578
D500	그린파이프, GPSC- 7, 소켓, D500mm, 원터치	23437577
D600	그린파이프, GPSC- 8, 소켓, D600mm, 원터치	23437584

PP원터치 소켓 조달등록번호

규격	이중벽관 바깥지름	다중벽관 바깥지름	허용차
D150	176	180	±4.5
D200	228	232	±5.1
D250	280	284	±5.1
D300	338	340	±5.1
D400	450	460	±5.1
D450	508	510	±5.1
D500	562	570	±5.1
D600	678	694	±5.1

환봉지지 결합형 연결구



환봉지지 결합형 연결구 시공방법

<p>01</p>	<p>시공부의 이물질을 제거하고 수밀고무밴드를 관의 한쪽 끝에 반까지 끼운다.</p>	<p>02</p>	<p>수밀고무밴드를 중심(표시선)에 맞추어 반으로 접는다.</p>	<p>03</p>	<p>관 양쪽 끝단 수평을 맞추어 수밀고무밴드를 씌우고 고무밴드 둘레에 균일하게 윤활제(풍풍물, WD 등)를 도포한다.</p>
<p>04</p>	<p>수밀고무밴드에 맞추어 체결부(STS)를 씌운다.</p>	<p>05</p>	<p>공구(스패너, 렌치)를 사용하여 볼트를 체결한다.</p>	<p>06</p>	<p>체결 부위를 확인하고 시공을 완료한다.</p>

환봉지지 결합형 연결구 조달등록번호

호칭	품명	물품식별번호
D150	그린파이프, GPSR- 1, 환봉지지연결구(S/R형), Ø150	22517563
D200	그린파이프, GPSR- 2, 환봉지지연결구(S/R형), Ø200	22517574
D250	그린파이프, GPSR- 3, 환봉지지연결구(S/R형), Ø250	22517573
D300	그린파이프, GPSR- 4, 환봉지지연결구(S/R형), Ø300	22517572
D350	그린파이프, GPSR- 5, 환봉지지연결구(S/R형), Ø350	22517571
D400	그린파이프, GPSR- 6, 환봉지지연결구(S/R형), Ø400	22517570
D450	그린파이프, GPSR- 7, 환봉지지연결구(S/R형), Ø450	22517569
D500	그린파이프, GPSR- 8, 환봉지지연결구(S/R형), Ø500	22517568
D600	그린파이프, GPSR- 9, 환봉지지연결구(S/R형), Ø600	22517567
D700	그린파이프, GPSR-10, 환봉지지연결구(S/R형), Ø700	22517566
D800	그린파이프, GPSR-11, 환봉지지연결구(S/R형), Ø800	22517565
D900	그린파이프, GPSR-12, 환봉지지연결구(S/R형), Ø900	22517564
D1000	그린파이프, GPSR-13, 환봉지지연결구(S/R형), Ø1000	22517576

인증서 및 등록증

최고의 품질로 고객만족을 위해 최선을 다하겠습니다.



다중벽관 KS인증서



이중벽관 KS인증서



단체표준인증(PE하수관)



단체표준인증(PE연결구)



기업부설연구소인증서



ISO9001인증



ISO14001인증



유망중소기업인증서



이노비즈확인서



메인비즈확인서



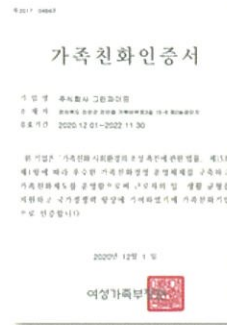
여성기업확인서



환경표지인증서



KC인증서



가족친화인증서

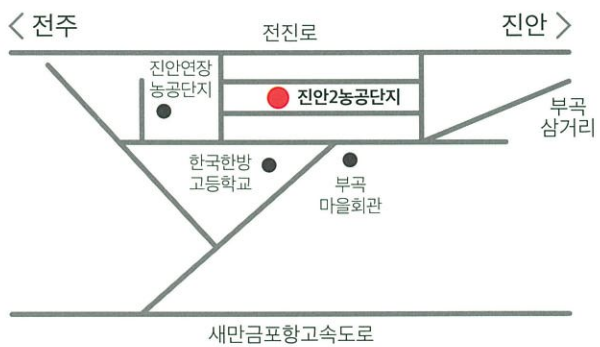


위험성평가인증서

특허증

(주)그린파이프는 PE하수관 및 PE수도관의 끊임없는 연구개발로 고객에게 더욱 훌륭한 제품을 제공할수 있도록 노력하겠습니다.





(주)그린파이프

전북 진안군 진안읍 거북바위로 3길 15-6

제2농공단지(연장리 1770번지)

TEL. 063)433-8016~8

FAX. 063)433-8019

greenpipe.kr