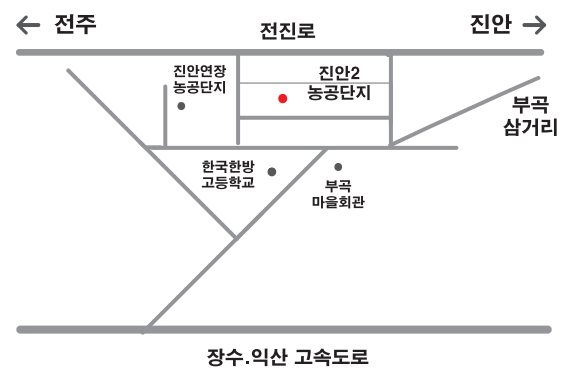


자연과 사람을 생각하는 기업 그린파이프

GREEN PIPE



(주)그린파이프

전북 진안군 진안읍 거북바위로 3길 15-6
 제2농공단지(연장리 1770번지)
 Tel. 063)433-8016~8 Fax. 063)433-8019
 Email. greenpipe06@hanmail.net
greenpipe.kr

CONTENTS

- 04 PE하수관
 - PE원터치 소켓관(다중벽, 이중벽, 이중벽 유공)
 - PE다중벽관
 - PE이중벽관
- 08 PE하수도관 연결구
 - 성형 연결구
 - PP원터치소켓
 - 환봉지지 결합형
- 12 맨홀
 - PE소형맨홀
 - PE표준맨홀
- 14 PE수도관
- 18 인증서 및 등록증
 - 특허증

HISTORY

저희 (주)그린파이프는 PE관 전문생산업체로
소비자에게 자연과 가까운 건강한 상태의
맑은 물을 공급하고 국토의 환경을 보호한다는 자부심으로
친환경 제품을 제공하기 위하여, 전직원이 한마음으로
최선의 노력을 다하고 있습니다.

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

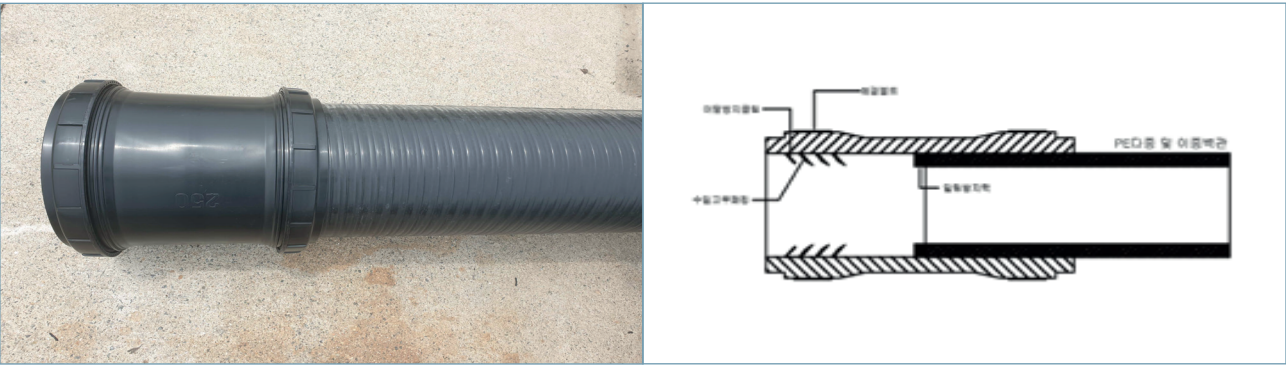


PE 원터치 소켓관

특징

- 원터치 연결구 일체형 구조로 탄성이 우수한 고무패킹이 3중으로 잡아주어 수밀성 및 시공성이 획기적으로 차별화된 제품.
- 하수관 원터치 일체형 소켓으로 간편하고 빠른 시공, 지지링으로 패킹링의 파손방지로 완벽한 수밀 보장.
- 별도의 부품없이 밀어넣기 방식으로 공사기간 및 공사비용 절감.

구조 : 원터치 일체형 구조



제품명 : PE다중벽 원터치소켓관/ PE이중벽 원터치 소켓관/
PE이중벽원터치유공소켓관

※ 별도의 부품없이 한번에 시공, 수밀 OK

용도 :오수관, 우수관, 하수관거정비사업, 농업기반시설 배수관로등

단면현상

PE 원터치 소켓관 시공방법



PE다중벽 원터치소켓관 조달등록번호

호칭	품 명	물품식별번호
D150	그린파이프 GRPS-109 다중벽관 Ø150*6M,SN16 소켓식/원터치	23448356
D200	그린파이프 GRPS-110 다중벽관 Ø200*6M,SN16 소켓식/원터치	23448357
D250	그린파이프 GRPS-111 다중벽관 Ø250*6M,SN13 소켓식/원터치	23448358
D300	그린파이프 GRPS-112 다중벽관 Ø300*6M,SN13 소켓식/원터치	23448359
D400	그린파이프 GRPS-114 다중벽관 Ø400*6M,SN13 소켓식/원터치	23821385
D450	그린파이프 GRPS-115 다중벽관 Ø450*6M,SN13 소켓식/원터치	23821386
D500	그린파이프 GRPS-116 다중벽관 Ø500*6M,SN13 소켓식/원터치	23821387
D600	그린파이프 GRPS-117 다중벽관 Ø600*6M,SN13 소켓식/원터치	23821388

PE이중벽 원터치소켓관 조달등록번호

호칭	품 명	물품식별번호
D150	그린파이프 GRPSS-9 이중벽관 Ø150*6M,SN13 소켓식/원터치	23448226
D200	그린파이프 GRPSS-10 이중벽관 Ø200*6M,SN13 소켓식/원터치	23448227
D250	그린파이프 GRPSS-11 이중벽관 Ø250*6M,SN8 소켓식/원터치	23448228
D300	그린파이프 GRPSS-12 이중벽관 Ø300*6M,SN8 소켓식/원터치	23448229
D400	그린파이프 GRPSS-14 이중벽관 Ø400*6M,SN8 소켓식/원터치	23821381
D450	그린파이프 GRPSS-15 이중벽관 Ø450*6M,SN8 소켓식/원터치	23821382
D500	그린파이프 GRPSS-16 이중벽관 Ø500*6M,SN8 소켓식/원터치	23821383
D600	그린파이프 GRPSS-17 이중벽관 Ø600*6M,SN8 소켓식/원터치	23821384

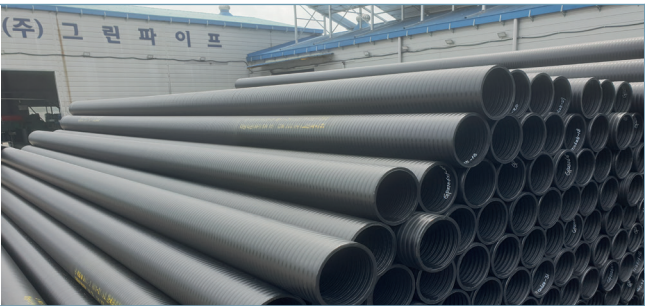
PE이중벽 유공 원터치소켓관 조달등록번호

호칭	품 명	물품식별번호
D150	그린파이프 GRPS-39 이중벽유공관 Ø150*6M 소켓식/원터치	23448360
D200	그린파이프 GRPS-40 이중벽유공관 Ø200*6M 소켓식/원터치	23448361
D250	그린파이프 GRPS-41 이중벽유공관 Ø250*6M 소켓식/원터치	23448362
D300	그린파이프 GRPS-42 이중벽유공관 Ø300*6M 소켓식/원터치	23448363
D400	그린파이프 GRPS-44 이중벽유공관 Ø400*6M 소켓식/원터치	23821389
D450	그린파이프 GRPS-45 이중벽유공관 Ø450*6M 소켓식/원터치	23821390
D500	그린파이프 GRPS-46 이중벽유공관 Ø500*6M 소켓식/원터치	23821391
D600	그린파이프 GRPS-47 이중벽유공관 Ø600*6M 소켓식/원터치	23821392

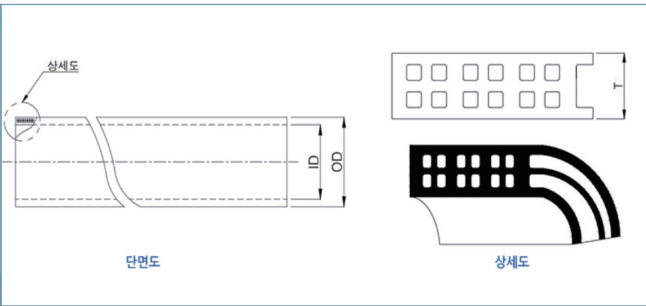
PE 다중벽관

특징

- 다중벽관은 관의 단면이 2개 이상의 층을 가지고 ‘+’ 자 복층형 구조를 형성하여 외부압력에 강하며 지반 침하의 경우에도 PE의 물리적 특성상 탄성계수가 높아 고의적 손상외에 파손되지 않으며 변형에 대한 복원력이 우수하여 부등침하에 강함.
- 관 내면이 평활하고 매끄러워 조도계수가 작으므로 타종관에 비해 배수능력이 좋으며 유체의 흐름이 원활하여 퇴적물의 발생이 적어 관경의 축소를 방지할 수 있음.
- 다중벽관은 연결시 여러 가지 방법으로 수밀성 있게 접합하여 시공할 수 있음.



PE 다중벽관



관의구조

규격

환경표지인증

KS인증



우수단체표준인증

호칭(평균안지름)	조달등록번호	평균안지름에 대한 허용차	관벽 두께	평균바깥지름(참고치수)	원강성(kN/m ²)
D150	22674147	±4.5	15	180	16
D200	22678030	±5.1	16	232	16
D250	21383815	±5.1	17	284	13
D300	21383816	±5.1	20	340	13
D350	21383817	±5.1	24	348	13
D400	21383818	±5.1	30	460	13
D450	21383819	±5.1	30	510	13
D500	21383820	±5.1	35	570	13
D600	21383821	±5.1	47	694	13
D700	22674138	±6.4	50	800	8
D800	22674137	±6.4	58	916	8
D900	22674136	±6.4	62	1024	8
D1000	22674135	±6.4	75	1150	8
D1200	23657999	±6.4	95	1390	8

비고
1. 관의 길이는 4m 또는 6m를 기본으로하며 인수,인도 당사자간의 합의에 의해 조절할 수 있습니다.
2. 평균 안지름의 허용차는 ±2%입니다.
3. 길이의 허용차는(0~2)%입니다.
4. 관벽두께의 허용차는 ±8%입니다.

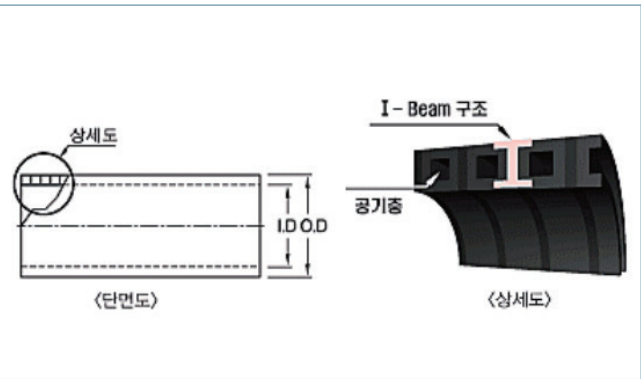
PE 이중벽관

특징

고밀도폴리에틸렌 원료를 중합하여 사각홀(HOLD) 및 이중압출 성형에 의한 I-BEAM 구조로 제조된 관으로 외압강도가 강하고 변형에 대한 복원성이 뛰어나며 내.외면이 매끈하여 관체를 연결시 여러 가지 방법으로 수밀성 있게 접합 할 수 있음.



PE 이중벽관



관의구조

규격

환경표지인증

KS인증



우수단체표준인증

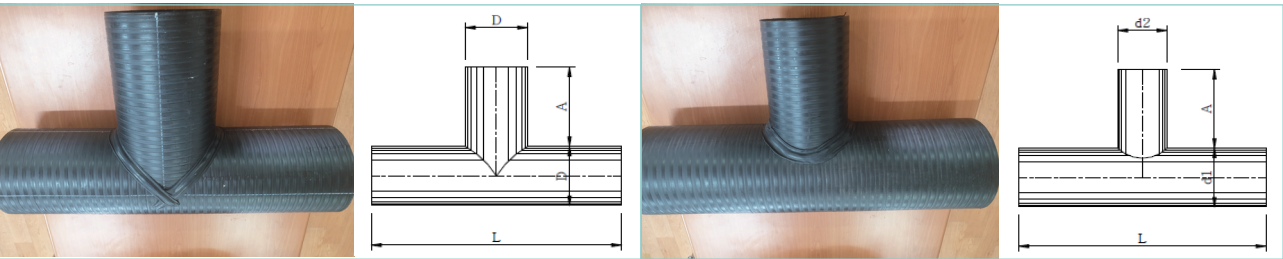
호칭(평균안지름)	조달등록번호	평균안지름에 대한 허용차	관벽 두께	평균바깥지름 (참고치수)	원강성(kN/m ²)
D150	23359990	±4.5	13	176	13
D200	23359991	±5.1	14	228	13
D250	21079855	±5.1	15	280	8
D300	21079856	±5.1	19	338	8
D350	21079857	±5.1	22	394	8
D400	21079858	±5.1	25	450	8
D450	21079859	±5.1	29	508	8
D500	21079860	±5.1	31	562	8
D600	21079861	±5.1	39	678	8
D700	21079862	±6.4	44	788	5
D800	21079863	±6.4	50	900	5
D900	21317385	±6.4	56	1012	5
D1000	21317386	±6.4	62	1124	5
D1200	21317387	±6.4	75	1350	5

비고
1. 관의 길이는 4m 또는 6m를 기본으로하며 인수,인도 당사자간의 합의에 의해 조절할 수 있습니다.
2. 평균 안지름의 허용차는 ±2%입니다.
3. 길이의 허용차는(0~2)%입니다.
4. 관벽두께의 허용차는 ±8%입니다.

성형 연결구

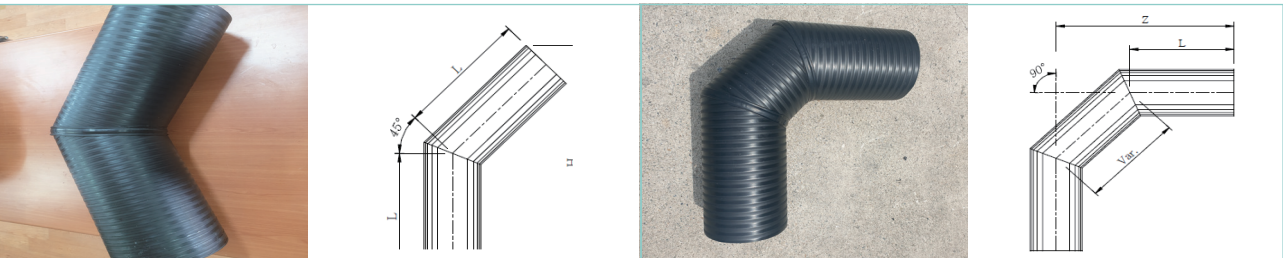
특징

열성형에 의하거나 하나 이상의 관과 성형부품을 연결하여 제작된 연결구



정티 (T)

이경티 (RT)



45° 엘보

90° 엘보

성형연결구조달등록번호

품명 및 규격		조달등록번호		품명 및 규격		조달등록번호	
		이중벽관	다중벽관			이중벽관	다중벽관
정티	D150	22555748	21838861	이경티	D600*200	22555775	21838888
	D200	22555749	21838862		D600*250	22555776	21838889
	D250	22555750	21838863		D600*300	22555777	21838890
	D300	22555751	21838864	45° 엘보	D150	22555781	21838837
이경티	D200*150	22555756	21838869		D200	22555782	21838838
	D250*150	22555757	21838870		D250	22555783	21838839
	D250*200	22555758	21838871		D300	22555784	21838840
	D300*150	22555759	21838872		D400	22555785	21838841
	D300*200	22555760	21838873		D450	22555786	21838842
	D300*250	22555761	21838874		D500	22555787	21838843
	D400*150	22555762	21838875		D600	22555788	21838844
	D400*200	22555763	21838876	90° 엘보	D150	22555789	21838845
	D400*250	22555764	21838877		D200	22555790	21838846
	D400*300	22555765	21838878		D250	22555791	21838847
	D450*200	22555766	21838879		D300	22555792	21838848
	D450*250	22555767	21838880		D400	22555793	21838849
	D450*300	22555768	21838881		D450	22555794	21838850
	D500*200	22555770	21838883		D500	22555795	21838851
	D500*250	22555771	21838884		D600	22555796	21838852
	D500*300	22555772	21838885				

PP원터치소켓 연결구



PP 원터치 소켓

PP원터치 소켓 조달등록번호

호칭	품 명	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-14, 소켓, D400mm, 원터치	23817662
D450	그린파이프, GPSC-15, 소켓, D450mm, 원터치	23817667
D500	그린파이프, GPSC-16, 소켓, D500mm, 원터치	23817668
D600	그린파이프, GPSC-17, 소켓, D600mm, 원터치	23817669

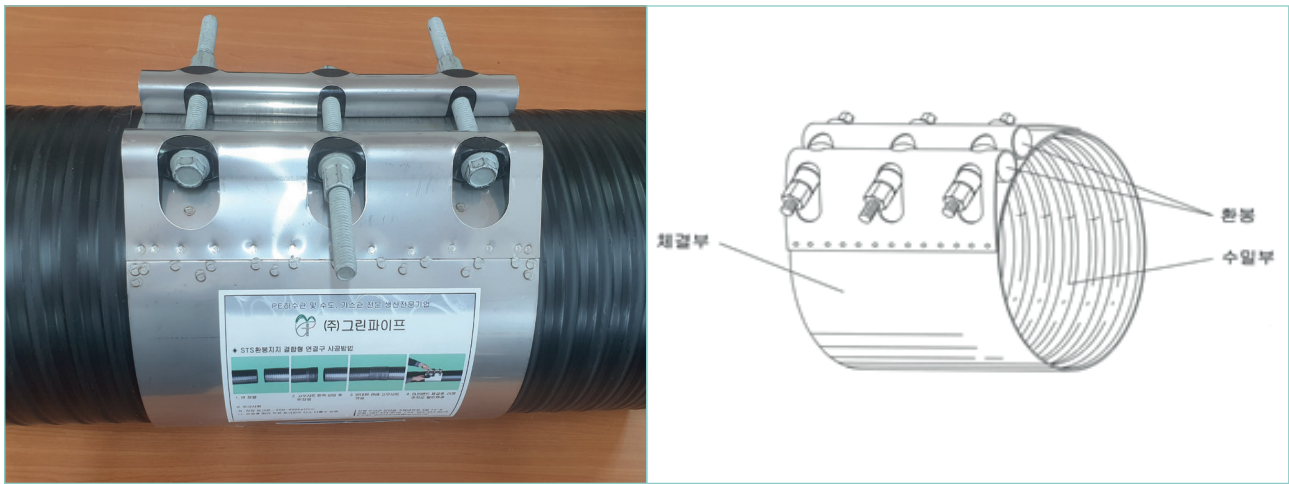
PP원터치 소켓 규격

규 격	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

특징

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

환봉지지 결합형 연결구



환봉지지 결합형 연결구(S/R)

환봉지지 결합형 연결구 조달등록번호

호칭	품 명	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
D1200	그린파이프, GPSR-14, 환봉지지연결구(S/R형), Ø1200	22517575

환봉지지 결합형 연결구 시공방법



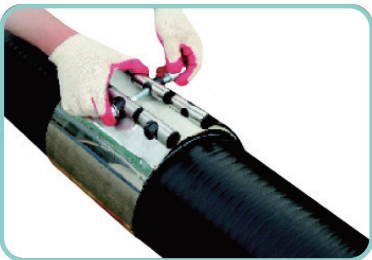
01 시공부의 이물질을 제거하고 수밀고무밴드를 관의 한쪽 끝에 반까지 끼운다.



02 수밀고무밴드를 중심(표사선)에 맞추어 반으로 접는다.



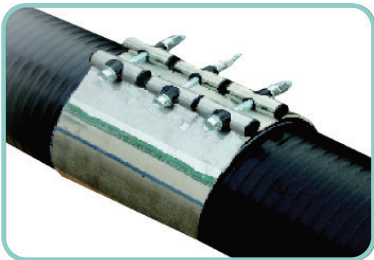
03 관 양쪽 끝단 수평을 맞추어 수밀고무밴드를 씌우고 고무밴드 둘레에 균일하게 윤활제 (풍공물, WD 등)를 도포한다.



04 수밀고무밴드에 맞추어 체결부(STS)를 썩운다.



05 공구(스패너, 렌치)를 사용하여 볼트를 체결한다.



06 체결 부위를 확인하고 시공을 완료한다.

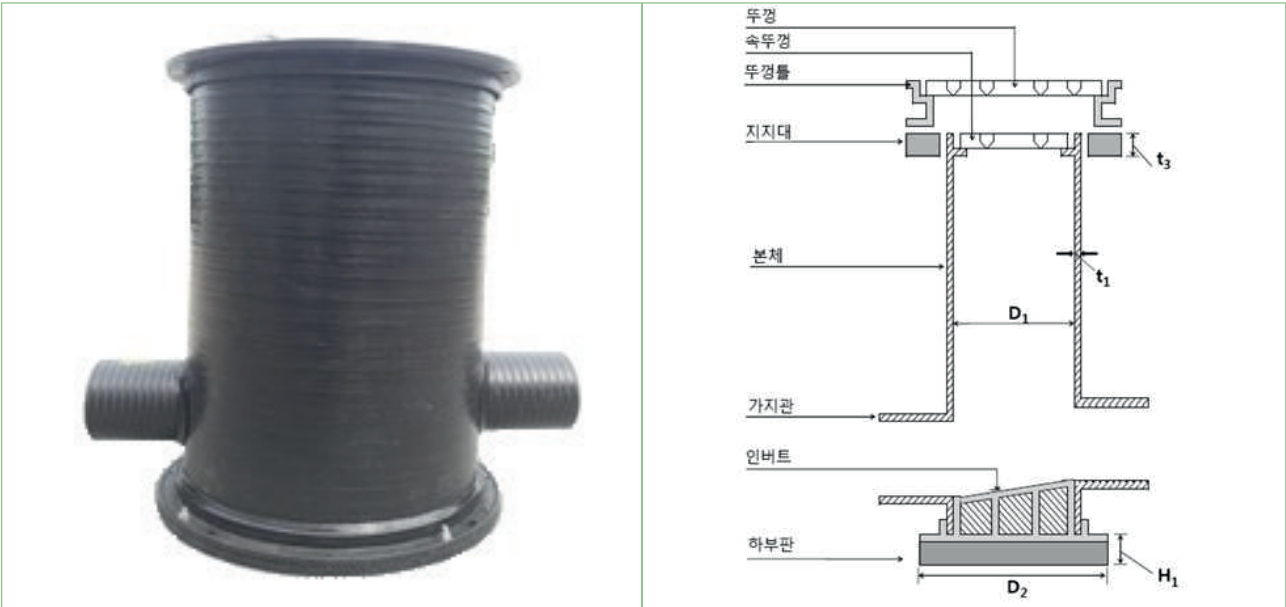
PE다중벽 및 이중벽 유공관



- 흡수력이 매우 우수함.
- 초경량으로 시공 및 관리가 용이함.
- 내구력과 내부식성이 우수함.

호칭	물품식별번호	
	이중벽유공관	다중벽유공관
D150	22681168	23891074
D200	22681169	23891075
D250	22681170	23891076
D300	22681171	23891077
D350	22681172	23891078
D400	22681173	23891079
D450	22681174	23891080
D500	22681175	23891081
D600	22681176	23891082

PE소형맨홀(D300, D400, D600)



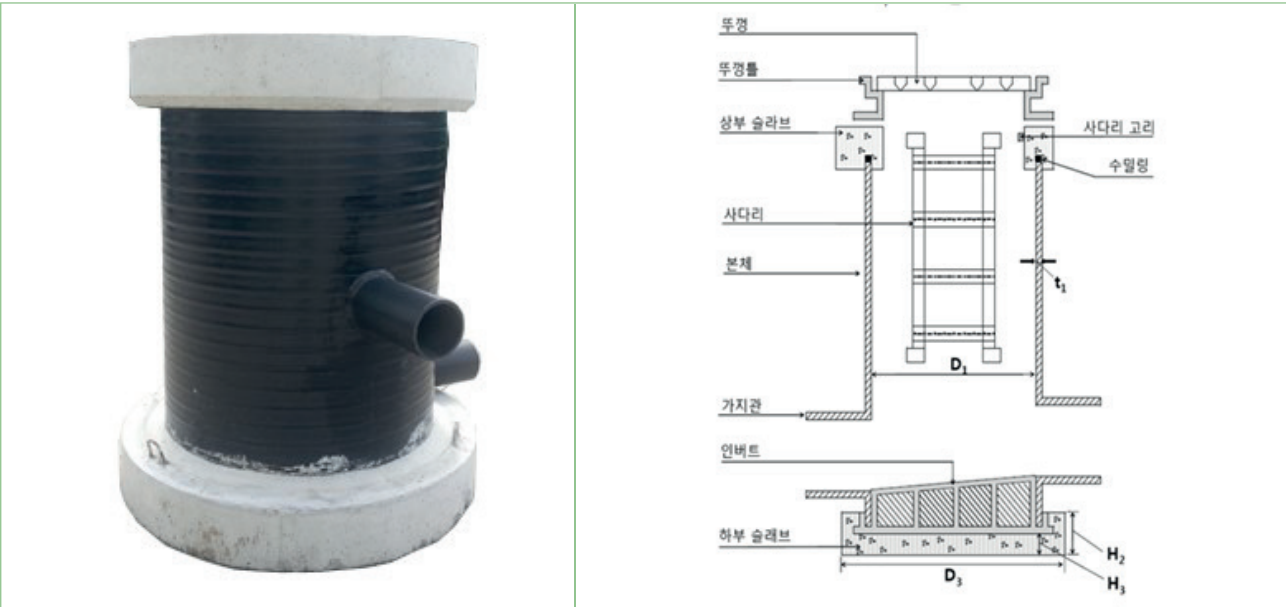
특징

- 토압,외압으로인한 강도가 매우 우수함.
- 맨홀 높이 조절로 인한 현장시공성이 매우 편리함.
- 협소한 골목길, 복잡한도로, 시공시간 단축, 수밀성 양호.
- 맨홀의 뚜껑만 교체하면 오수,우수용으로 사용.
- 이탈방지용 뚜껑틀이 있어 시공시 이탈방지 예방.

PE 소형 맨홀 조달등록번호

모델명	규격	물품식별번호	분기구 가격
PE소형맨홀	D300*H1000	23273470	Ø150~250
	D400*H1000	23273469	Ø150~300
	D600*H1000	23273455	Ø150~600
	D600*H1200	23273454	
	D600*H1500	23273453	
임상관	D300*H100	23537700	
	D400*H100	23537711	
	D600*H100	23537713	
연결지관	Ø150	23537720	
	Ø200	23537721	
	Ø250	23537722	
	Ø300	23537716	
	Ø350	23537723	
	Ø400	23537717	
	Ø500	23537718	
	Ø600	23537719	

PE표준맨홀(D900, D1200)



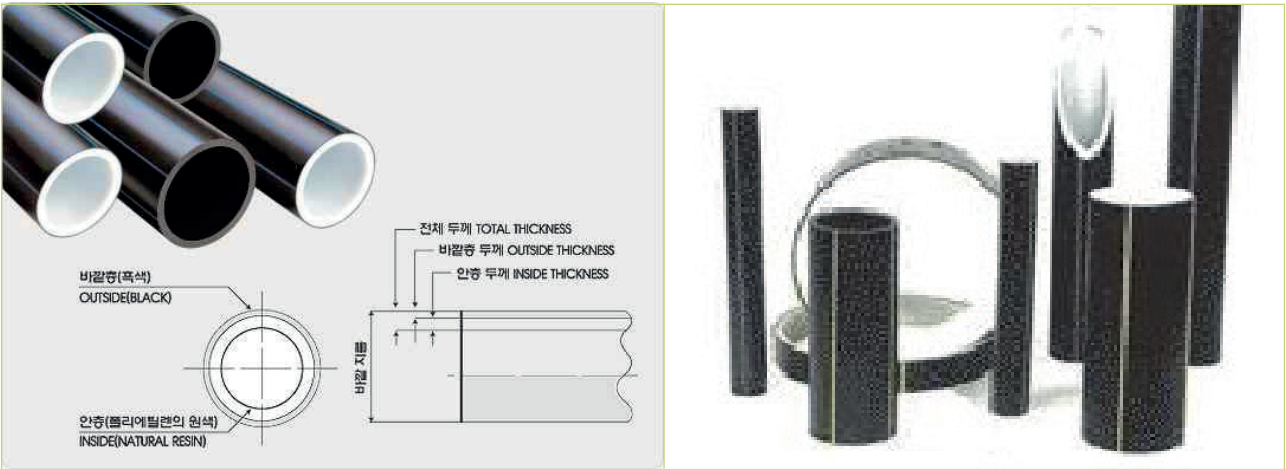
특징

- 획기적인 강도향상으로 압축하중 및 외부충격에도 견고함.
- 맨홀내부가 부식이 없고 산,알칼리, 폐수, 염분에 강하며 영구적임.
- 계절에 관계없이 시공 가능하며, 수밀성이 뛰어나 반영구적인 제품임.
- 맨홀 바닥면에 이물질이 쌓이지 않고 배출되도록 인버트가 설치됨.
- 부관설치시 맨홀 내부에 청소구가 있어 유지관리가 양호함.

PE 표준 맨홀 조달등록번호

모델명	규격	물품식별번호	분기구 규격
PE표준맨홀 (D900)	D900*H1200	23273450	Ø150~600
	D900*H1400	23492466	
	D900*H1500	23273449	
	D900*H1600	23492469	
	D900*H1800	23273448	
	D900*H2000	23273447	
	D900*H2300	23492474	
	D900*H2500	23492476	
PE표준맨홀 (D1200)	D1200*H1500	23273446	Ø150~600
	D1200*H1800	23273445	
	D1200*H2000	23273444	
임상관	D900*H100	23537714	
	D1200*H100	23537715	

PE수도관(KS M 3408-2 인증제품)



PE수도관의 규격

공칭 치수	평균 바깥지름		정원도	관벽두께							
	최소평균 바깥지름	최대평균 바깥지름		SDR11		SDR13.6		SDR17		SDR21	
				최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대
D16	16.0	16.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
D20	20.0	20.3	1.2	2.0	2.3	-	-	-	-	-	-
D25	25.0	25.3	1.2	2.3	2.7	2.0	2.3	-	-	-	-
D32	32.0	32.3	1.3	3.0	3.4	2.4	2.8	2.0	2.3	-	-
D40	40.0	40.4	1.4	3.7	4.2	3.0	3.5	2.4	2.8	2.0	2.3
D50	50.0	50.4	1.4	4.6	5.2	3.7	4.2	3.0	3.4	2.4	2.8
D63	63.0	63.4	1.5	5.8	6.5	4.7	5.3	3.8	4.3	3.0	3.4
D75	75.0	75.5	1.6	6.8	7.6	5.6	6.3	4.5	5.1	3.6	4.1
D90	90.0	90.6	1.8	8.2	9.2	6.7	7.5	5.4	6.1	4.3	4.9
D110	110.0	110.7	2.2	10.0	11.1	8.1	9.1	6.6	7.4	5.3	6.0
D125	125.0	125.8	2.5	11.4	12.7	9.2	10.3	7.4	8.3	6.0	6.7
D140	140.0	140.9	2.8	12.7	14.1	10.3	11.5	8.3	9.3	6.7	7.5
D160	160.0	161.0	3.2	14.6	16.2	11.8	13.1	9.5	10.6	7.7	8.6
D180	180.0	181.1	3.6	16.4	18.2	13.3	14.8	10.7	11.9	8.6	9.6
D200	200.0	201.2	4.0	18.2	20.2	14.7	16.3	11.9	13.2	9.6	10.7
D225	225.0	226.4	4.5	20.5	22.7	16.6	18.4	13.4	14.9	10.8	12.0
D250	250.0	251.5	5.0	22.7	25.1	18.4	20.4	14.8	16.4	11.9	13.2
D280	280.0	281.7	9.8	25.4	28.1	20.6	22.8	16.6	18.4	13.4	14.9
D315	315.0	316.9	11.1	28.6	31.6	23.2	25.7	18.7	20.7	15.0	16.6
D355	355.0	357.2	12.5	32.2	35.6	26.1	28.9	21.1	23.4	16.9	18.7
D400	400.0	402.4	14.0	36.3	40.1	29.4	32.5	23.7	26.2	19.1	21.2
D450	450.0	452.7	15.6	40.9	45.1	33.1	36.6	26.7	29.5	21.5	23.8
D500	500.0	503.0	17.5	45.4	50.1	36.8	40.6	29.7	32.8	23.9	26.4
D560	560.0	563.4	19.6	50.8	56.0	41.2	45.5	33.2	36.7	26.7	29.5
D630	630.0	633.8	22.1	57.2	63.1	46.3	51.1	37.4	41.3	30.0	33.1

PE수도관의 용도



PE수도관 조달등록번호

규 격		물품식별번호	규 격		물품식별번호
SDR11/ PE80/ PN12.5	D20	21807117	SDR11/ PE100/ PN16	D20	22561748
	D25	21807118		D25	22561749
	D32	21807119		D32	22561750
	D40	21807120		D40	22561751
	D50	21807121		D50	22561752
	D63	21807122		D63	22561753
	D75	21958643		D75	22561746
	D90	21807123		D90	22561747
	D110	21807124		D110	22561755
	D125	23356863		D125	23556868
	D140	23356864		D140	23556869
	D160	21807125		D160	22561756
	D180	23556865		D180	23556870
	D200	23556866		D200	23556871
	D225	21956463		D225	22561757
	D250	23556867		D250	23556872
	D280	22561741		D280	22561758
	D315	22561740		D315	22561759
	D355	22561742		D355	22561760
	D400	22561743		D400	22561761
	D450	22561744		D450	22561762
	D500	22561745		D500	22561763

PE수도관 조달등록번호

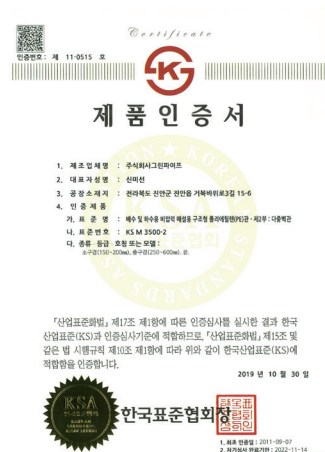
규 격		물품식별번호	규 격		물품식별번호
SDR13.6/ PE100/ PN12.5	D90	23035424	SDR17/ PE100/ PN10	D90	22842730
	D110	23035425		D110	22842731
	D125	23556873		D125	23556878
	D140	23556874		D140	23556879
	D160	23035426		D160	22842732
	D180	23556875		D180	23556880
	D200	23556876		D200	23556881
	D225	23035427		D225	22842733
	D250	23556877		D250	22842734
	D280	23035428		D280	22842735
	D315	23035429		D315	22842736
	D355	23385644		D355	22842737
	D400	23035430		D400	22842738
	D450	23035431		D450	22842739
	D500	23035432		D500	22842740

규 격		물품식별번호	규 격		물품식별번호
SDR21/ PE100/ PN8	D110	23471728	SDR26/ PE100/ PN6	D110	23220982
	D125	23471729		D125	23220983
	D140	23471730		D140	23220984
	D160	23471731		D160	23220985
	D180	23471732		D180	23220986
	D200	23471733		D200	23220987
	D225	23471734		D225	23220988
	D250	23556882		D250	23556883
	D280	23471735		D280	23220989
	D315	23471736		D315	23220990
	D355	23471737		D355	23220991
	D400	23471738		D400	23220992
	D450	23471739		D450	23220993
	D500	23471740		D500	23220994

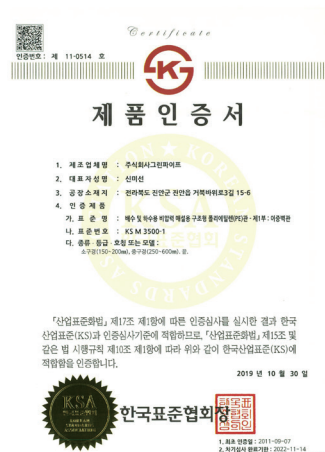
PE 수도관의 장점

화확안정성	폴리에틸렌은 산,알칼리,염분 등에 부식되지 않으며 해조류나 박테리아 등의 세균류가 번식하지 않음.
위생성	PE수도관은 이물질이 없기 때문에 내용물의 순도가 유지되며 물의 맛을 변질시키지 않으므로 식수 공급관으로서 최적의 조건을 갖추고 있음.
유동성	PE수도관은 내벽이 매끈하여 유체들의 손실률을 최소화 시키며 관의 막힘현상을 방지해줌.
유연성	PE수도관은 각이 작은 굴곡부분에 곡관을 사용할 필요가 없으며 저온에서도 유연성을 유지하므로 작업이 용이함.
경량성	PE수도관은 가벼우며 취급이 간편하여 설치가 용이함.
접합성	PE수도관은 열융착공법과 전자소켓접합으로 신속하고 완벽한 배관을 할수 있음.
내식성	해수,습지 및 어떤 전류에서도 부식되거나 전식되지 않음.
내충격성	재질의 특성상 외부의 충격에 의하여 깨지는 성질이 낮음.
내한성	영하 80℃까지는 물성변화가 없으며 동파되지 않음.
내마모성	탁월한 내마모성을 지니고 있어 광산 등지에서의 Slurry 이송배관 및 준설라인 등의 용도로 적합함.
경제성	자재비가 저렴하며 하자보수 비용등 유지관리비가 적게들.

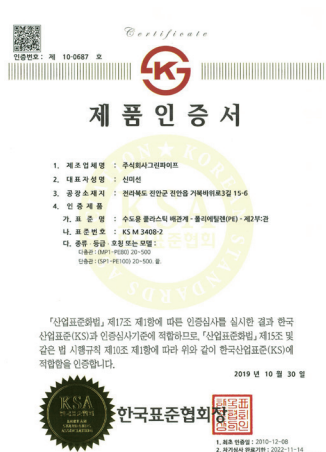
(주)그린파이프는 최고의 품질로 고객만족을 위해 최선을 다하겠습니다.



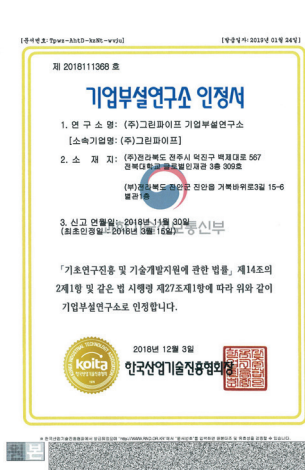
다중벽관 KS 인증서



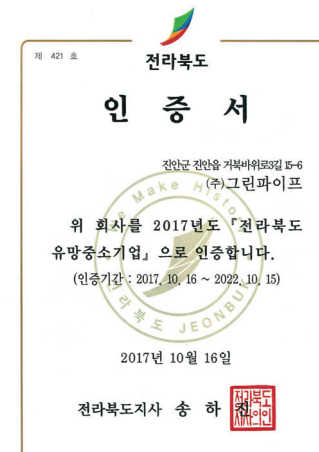
이중벽관 KS 인증서



수도용관 KS 인증서



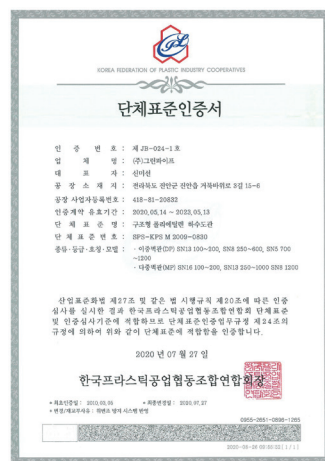
기업부설연구소인정서



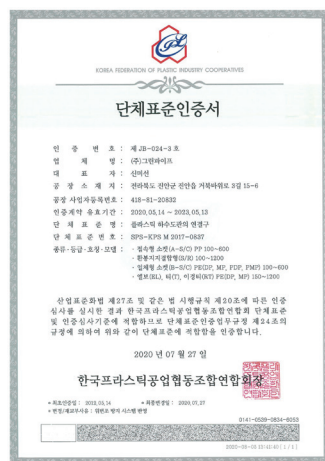
유망중소기업인증서



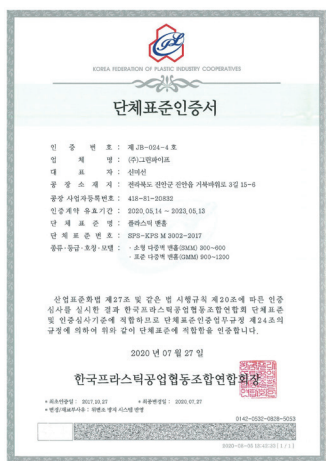
여성기업확인서



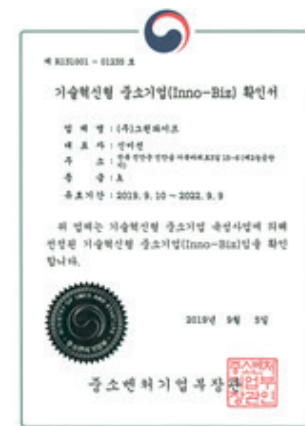
단체표준인증(PE하수관)



단체표준인증(PE연결구)



단체표준인증(PE맨홀)



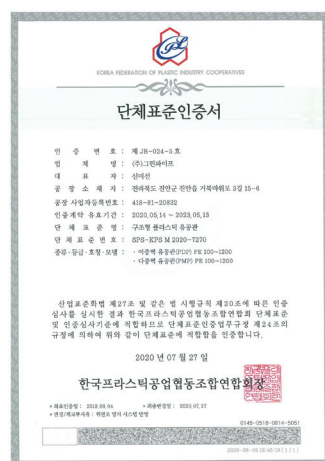
이노비즈확인서



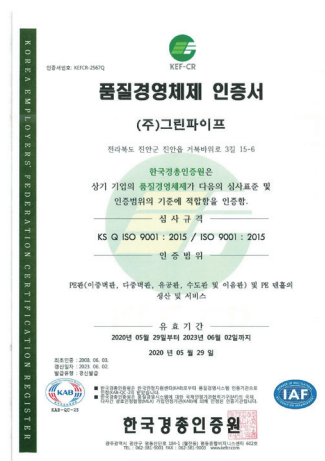
메인비즈확인서



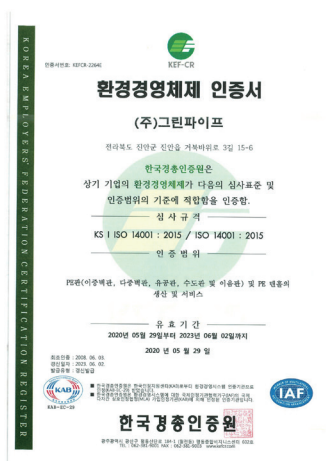
환경표지인증서



단체표준인증(PE유공관)



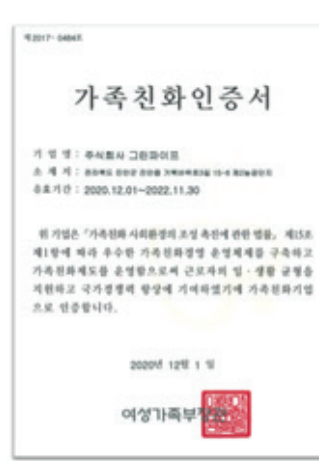
ISO9001 인증



ISO14001 인증



KC인증서



가족친화인증서



위험성평가인정서