

승인신청원

PB/CPVC PIPE | 연결구 | 분배기

 **우리집 (GiP) 파이프**

●●● GiP PB파이프 및 연결구

회사연혁

- 1996. 10 충남 아산 음봉면 월랑리 회사 설립(공장면적 1,801m²)
- 1996. 08 고무링 영국 WRc 인증 취득
- 1997. 04 분배기 KT-Mark 획득
- 1998. 08 수전취결구 의장 등록
- 1999. 01 온수분배관 의장 등록
- 1999. 09 수도관 연결용 패킹링 특허 취득
- 2000. 05 연결구용 그랩링 의장 등록
- 2004. 12 매출 100억원 달성
- 2005. 07 ISO 9001 인증 취득
- 2006. 07 ISO 14001 인증 취득
- 2007. 03 충남 천안 풍세면 남관리 공장 이전
- 2007. 11 KS 인증 취득
- 2008. 12 매출 130억원 달성
- 2009. 03 공장토지, 건물취득 (건물면적 3,646.53m², 토지면적 4,850m²)
- 2012. 08 KC 위생인증 취득
- 2013. 06 PB KS 인증 취득 (KS M3363)
- 2014. 04 GIP 상표등록
- 2015. 10 우리집(GIP)상표등록
- 2015. 12 매출액 130억원 달성
- 2016. 06 물류창고 신설
- 2016. 11 KFI 인증 취득 (소방용 합성수지배관 1종)
- 2016. 12 매출액 174억원 달성
- 2017. 03 PE-RT KS 인증 취득(KS M ISO 22391-2)

주요 생산 품목

PB급수급탕파이프, 난방파이프, PB이음관, PE-RT파이프, 황동이음관

분배기 : 냉온수 분배기(매립박스형, 일반형, 스텐드형)/ 난방분배기

수전구, 원형수전박스, 분배기연결구

부속류 : 그랩링, 오링, 와샤, 슬리브



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 312-81-34310

법인명(단체명) : (주) 케이비엠

대표자 : 김화식

개업년월일 : 1996년 10월 31일 법인등록번호 : 164811-0010186

사업장소재지 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537

본점소재지 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537

사업의종류 : 업태 제조, 도매, 소매업, 서비스 종목 분배기, 조립금속, 합성수지, 건설자재, 기계장비임대

교부사유 : 정정

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부(V)

전자세금계산서 전용메일주소 :

2012년 12월 13일

천안세무서장



■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙[별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> ■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙[별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5>

공장등록증명(신청서)



※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)케이비엠	전화번호 041) 572-9484	
	대표자 성명 김화식	생년월일(법인등록번호) 164811-0010186	
	대표자주소(법인소재지) 충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537		
	공장소재지	지목	보유구분
충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537	공장용지	자가 [√], 임대 []	
공장등록일 2007-04-11	사업시작일	종업원수 남:43 여:12	
등록 내용 공장의 업종(분류번호) 탭, 밸브 및 유사장치 제조업 (29133)			
공장부지면적 4,582.00 m ²		제조시설면적 1,206.15 m ²	부대시설면적 1,651.81 m ²
등록 조건			

등록변경 · 증설 등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)
2009-11-18
사유 : 대표자 변경
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2013년 03월 04일

신청인 김현아 (서명 또는 인)

 <p>0094 관비서류 없음 1,000원 2013.03.04</p>	천안시장 귀하	수수료
		1000 원
<p>「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.</p> <p>서류발행일: 2013년 03월 04일</p> <p>천안시장 </p>		

210mm×297mm[일반용지 70g/㎡(재활용품)]

이영호 / 03월04일 14:34



보험가입증명서

아래와 같은 보험계약사항이 있음을 증명합니다.

이 증명서는 보험가입사실을 확인하는 용도로만 사용가능하며, 보험계약과 관련된 모든 사항은 해당 보험증권 및 약관을 따릅니다.

재산종합보험

기본사항(실명확인필)

증권번호 12520-5706

이 보험 계약은 예금자보호법에 의하여 보호되지 않습니다.

보험종목	재산종합보험	증권번호	12520-5706
계약자명	케이비엠(주)	계약자코드	312-81-34310
보험기간	2019년 01월 12일 00:00 부터 2020년 01월 12일 00:00 까지	납입주기	일시납

소유자사항

소유자	케이비엠(주) (312-81-34310)	관계	본인
-----	--------------------------	----	----

피보험자 사항

피보험자	케이비엠(주) (312-81-34310)	관계	본인
------	--------------------------	----	----

소재지 사항

소재지 사항 (1)	13448 경기 성남시 수정구 대왕판교로 838, 1층(시흥동)	대표업종	자가창고(보통품)
소재지 사항 (2)	31210 충남 천안시 동남구 신방남부길 56, 백조윙크(신방동)(신방동)	대표업종	자가창고(보통품)

재물

▶ 소재지 정보

소재지 순번	1	대표업종	자가창고(보통품)
보험가입금액	KRW	보험료	KRW
소재지 순번	2	대표업종	자가창고(보통품)
보험가입금액	KRW	보험료	KRW

MERITZ 메리츠화재해상보험주식회사

대표이사

711572

고객지원센터 1566-7711

www.meritzfire.com

발행일시

발행자

2019-08-23 14:32:21

곽경진



Certificate No : QQS 5984



품질경영시스템인증서
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

(주)케이비엠
K.B.M CO., LTD.

충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537
537, PUNGSE-RO, PUNGSE-MYEON, DONGNAM-GU, CHEONAN-SI, CHUNGNAM, 331213, KOREA

KTR 인증센터가 아래와 같이 품질경영시스템을 인증합니다.
This is to certify that organization above has been assessed and registered by KTR-CC for the scope of supply described as follows:

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM STANDARDS

KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008

인증범위/SCOPE

폴리부틸렌(PB)관, 폴리부틸렌(PB)이음관, 온수분배기,
급수용 분배기, 동합금 관이음쇠, 수전구, 그랩링,
고무링, 서포트슬리브, 밸브류의 생산

MANUFACTURE OF
POLYBUTYLENE(PB) PIPES, POLYBUTYLENE(PB) FITTINGS, FITTING DISTRIBUTION,
COPPER ALLOY FITTING FOR POTABLE WATER, HOT WATER HEADER, FIX STAND, GRAB RING,
O-RING, SUPPORT SLEEVE AND VALVES

유효기간/Valid Until : SEPTEMBER 14. 2018
최초등록일/Registered Date : JULY 01. 2005
발행일/Issued Date : JUNE 05. 2017

경신인증등록에 의한 재발행

KTR 인증센터
KTR CERTIFICATION CENTER



- Address : 서울특별시 강서구 양천로 583 B-2310호(염창동, 우림블루나인 비즈니스센터) TEL : 02-2093-3450 FAX : 02-2093-3451
B-2310, 583, Yangcheon-ro, Gangseo-gu, Seoul, Korea. <http://www.ktrcc.or.kr>
- 본 인증서의 범위 및 ISO 9001 요구사항의 적용가능성에 대한 추가적 설명은 해당조직에 요청하여 입수할 수 있습니다.
For further information regarding the scope of this certification and the applicability of ISO 9001, you may be obtained by the organization concerned.
- 마크는 한국인증지원센터(KAB)으로부터 품질경영체제 인증기관으로 인정(KAB-QC-07) 되었음을 나타내는 인정마크입니다.
The accreditation mark of Korea Accreditation Board(KAB) describes a registered KAB(KAB-QC-07) on Quality Management System.



Certificate No : KES 144



환경경영시스템인증서 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

(주)케이비엠 K.B.M CO., LTD.

충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537
537, PUNGSE-RO, PUNGSE-MYEON, DONGNAM-GU, CHEONAN-SI, CHUNGCHONGNAM-DO, 330-911, KOREA

KTR 인증센터가 아래와 같이 환경경영시스템을 인증합니다.
This is to certify that organization above has been assessed and registered by KTR-CC for the scope of supply described as follows:

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM STANDARDS

KS | ISO 14001:2009 / ISO 14001:2004

인증범위/SCOPE

폴리부틸렌(PB)관, 폴리부틸렌(PB)이음관, 온수분배기, 급수용 분배기, 동합금 관이음쇠, 수전구, 그랩링, 고무링, 서포트슬리브, 밸브류의 생산

MANUFACTURE OF
POLYBUTYLENE(PB) PIPES, POLYBUTYLENE(PB) FITTINGS, FITTING DISTRIBUTION, COPPER ALLOY FITTING FOR POTABLE WATER, HOT WATER HEADER, FIX STAND, GRAB RING, O-RING, SUPPORT SLEEVE AND VALVES

유효기간/Valid Until : JULY 05. 2018
최초등록일/Registered Date : JULY 06. 2006
발행일/Issued Date : MAY 26. 2015

관심인증등록에 의한 재발행

KTR 인증센터

KTR CERTIFICATION CENTER



- Address : 서울특별시 강서구 양천로 583 B동 2310호 (염창동) TEL : 02-2093-3450 FAX : 02-2093-3451 B-2310, 583, Yangcheon-ro, Gangseo-gu, Seoul, Korea, <http://www.ktrcc.or.kr>
- 본 인증서의 범위 및 ISO 14001 요구사항의 적용가능성에 대한 추가적 설명은 해당조직에 요청하여 입수할 수 있습니다.
For further information regarding the scope of this certification and the applicability of ISO 14001, you may be obtained by the organization concerned.
- 마크는 한국인증원(KAB)으로부터 환경경영체계 인증기관으로 인정(KAB-EC-04) 되었음을 나타내는 인정마크입니다.
The accreditation mark of Korea Accreditation Board(KAB) describes a registered KAB(KAB-EC-04) on Environmental Management System.



Certificate



제품인증서

인증번호 : 제 13-0315 호
 제조업체명 : (주)케이비엠
 대표자성명 : 김화식
 공장소재지 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10
 인증제품
 · 표준명 : 냉·온수 설비용 플라스틱 배관계 - 폴리부틸렌(PB)관
 · 표준번호 : KS M 3363
 · 종류·등급 또는 호칭 :
 PB2중, PB4중. 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2013 년 05 월 15 일

한국표준협회



- 1. 최초인증일 : 2013.05.15
- 2. 최종변경일 :

K O R E A T E S T I N G & R E S E A R C H I N S T I T U T E **KTR**

제 KTR-17-0083호



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : ㈜케이비엠
2. 대표자성명 : 김화식
3. 공장 소재지 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537
4. 인증제품
 - 가. 표 준 명 : 냉·온수 설비를 위한 플라스틱 관 체계 - PE-RT - 제2부: 관
 - 나. 표준번호 : KS M ISO 22391-2
 - 다. 종류·등급 또는 호칭
- Type II

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2017년 3월 3일

한국화학융합시험연구원장



1. 최초 인증일 : 2017-03-03



출력일 : 2015년 08월 19일

출력자 : 위생안전인증센터 (IP:119.192.180.155)

위생안전기준 인증서

- 1. 인증번호 : KCW-2012-0154
- 2. 제조업체명 : (주)케이비엠
- 3. 대표자 : 김화식
- 4. 본사주소 : 충남 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10
- 5. 공장소재지 : 충남 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10
- 6. 제품명 : 폴리부틸렌(PB)관
- 7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
- 8. 용도 : 급수설비

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2012년 05월 15일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.



출력일 : 2015년 08월 19일

출력자 : 위생안전인증센터 (IP:119.192.180.155)

위생안전기준 인증서

- 1. 인증번호 : KCW-2012-0155
- 2. 제조업체명 : (주)케이비엠
- 3. 대표자 : 김화식
- 4. 본사주소 : 충남 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10
- 5. 공장소재지 : 충남 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10
- 6. 제품명 : 폴리부틸렌(PB) 이음관
- 7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
- 8. 용도 : 급수설비

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2012년 05월 15일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.



출력일 : 2015년 10월 01일

출력자 : 위생안전인증센터 (IP:119.192.180.155)

위생안전기준 인증서

1. 인증번호 : KCW-2015-0128
2. 제조업체명 : (주)케이비엠
3. 대표자 : 김화식
4. 본사주소 : 충남 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10
5. 공장소재지 : 충남 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10
6. 제품명 : 냉은수 분배기
7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지참조
8. 용도 : 급수설비

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2015년 09월 17일



본 인증서 원본 확인은 인증등록정보망(www.kctap.or.kr) 자료실의 바코드스캐너프로그램을 설치하여 확인할 수 있습니다.



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-004001

접수 일자 : 2017년 06월 07일

대표자 : 김화식

시험완료일자 : 2017년 07월 28일

업체명 : (주)케이비엠

주소 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10

시료명 : 냉·온수 설비용 플라스틱 배관계-폴리부틸렌(PB)관(난방용)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
내압시험(20 ℃, 정수응력 15.5 MPa, 1 h)	-	-	이상없음	KS M 3363 : 2015
내압시험(95 ℃, 정수응력 6.5 MPa, 22 h)	-	-	이상없음	KS M 3363 : 2015
내압시험(95 ℃, 정수응력 6.2 MPa, 165 h)	-	-	이상없음	KS M 3363 : 2015
내압시험(95 ℃, 정수응력 6.0 MPa, 1 000 h)	-	-	이상없음	KS M 3363 : 2015
종축복귀성	%	-	0.5	KS M 3363 : 2015

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Cho Hyeon-gil

작성자 : 조형길
 E-mail: gil@ktr.or.kr

You Seok

기술책임자 : 유석
 Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 07월 28일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



BEYOND ASIAN HUB. TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)
 성적서번호 : TAK-2019-040622
 대 표 자 : 김화식
 업 체 명 : (주)케이비엠
 주 소 : 충남 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

접 수 일 자 : 2019년 03월 08일
 시험완료일자 : 2019년 04월 17일

시 료 명 : 폴리부틸렌(PB) 관

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
맛	-	-	이상없음	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
냄새	-	-	이상없음	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
색도	도	-	0.1 이하	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
탁도	NTU	-	0.02 이하	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
1,2-디클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
1,1-디클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
1,1,2-트리클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
트리클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
벤젠	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)

- 다음 페이지 -

Lee Jeongwon

작성자 : 이정원
 Tel : 02-2092-3817

Kim Hongseok

기술책임자 : 김홍석
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 04월 17일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



BEYOND ASIAN HUB. TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)
 성적서번호 : TAK-2019-040623
 대표자 : 김화식
 업체명 : (주)케이비엠
 주소 : 충남 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

접수일자 : 2019년 03월 08일
 시험완료일자 : 2019년 04월 17일

시료명 : 수도용 온냉수 분배기

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
맛	-	-	이상없음	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
냄새	-	-	이상없음	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
색도	도	-	0.1 이하	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
탁도	NTU	-	0.02 이하	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
1,2-디클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
1,1-디클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
1,1,2-트리클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
트리클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
벤젠	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)

- 다음 페이지 -

Lee Jeongwon

작성자 : 이정원
 Tel : 02-2092-3817

Kim Hongseok

기술책임자 : 김홍석
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 04월 17일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)
 성적서번호 : TAK-2019-040624
 대 표 자 : 김화식
 업 체 명 : (주)케이비엠
 주 소 : 충남 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537
 시 료 명 : 폴리부틸렌(PB) 이음관

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

접 수 일 자 : 2019년 03월 08일
 시험완료일자 : 2019년 04월 17일

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
맛	-	-	이상없음	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
냄새	-	-	이상없음	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
색도	도	-	0.1 이하	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
탁도	NTU	-	0.02 이하	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
1,2-디클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
1,1-디클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
1,1,2-트리클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
트리클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)
벤젠	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2018(환경부 고시 제2018-172호)

- 다음 페이지 -

Lee Jeongwon

작성자 : 이정원
 Tel : 02-2092-3817

Kim Hongseok

기술책임자 : 김홍석
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 04월 17일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



BEYOND ASIAN HUB. TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2018-143101

접 수 일 자 : 2018년 09월 13일

대 표 자 : 김화식

시험완료일자 : 2018년 10월 19일

업 체 명 : (주)케이비엠

주 소 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10

시 료 명 : PPR 이음관

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
맛	-	-	이상없음	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부 고시 제2015-103)
냄새	-	-	이상없음	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부 고시 제2015-103)
색도	도	-	0.1 이하	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부 고시 제2015-103)
탁도	NTU	-	0.02 이하	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부 고시 제2015-103)
1,2-디클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부 고시 제2015-103)
1,1-디클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부 고시 제2015-103)
1,1,2-트리클로로에탄	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부 고시 제2015-103)
트리클로로에틸렌	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부 고시 제2015-103)
벤젠	mg/L	-	불검출	수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 : 2015(환경부 고시 제2015-103)

- 다음 페이지 -

Lee Seonwon

작성자 : 이정원

Tel : 02-2092-3817

Lee Junhee

기술책임자 : 이준희

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

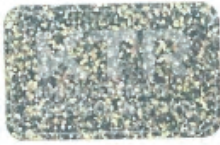
2018년 10월 19일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 4



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-003968

접 수 일 자 : 2017년 06월 05일

대 표 자 : 김화식

시험완료일자 : 2017년 07월 28일

업 체 명 : (주)케이비엠

주 소 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10

시 료 명 : 냉·온수 설비용 플라스틱 배관계-폴리부틸렌(PB)관(온수수도용)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
내압시험(20 °C, 정수응력 15.5 MPa, 1 h)	-	-	이상없음	KS M 3363 : 2015
내압시험(95 °C, 정수응력 6.5 MPa, 22 h)	-	-	이상없음	KS M 3363 : 2015
내압시험(95 °C, 정수응력 6.2 MPa, 165 h)	-	-	이상없음	KS M 3363 : 2015
내압시험(95 °C, 정수응력 6.0 MPa, 1 000 h)	-	-	이상없음	KS M 3363 : 2015
종축복귀성	%	-	0.5	KS M 3363 : 2015

* 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Cho Hyeong-gil

작성자 : 조형길
 E-mail: gil@ktr.or.kr

You Seok

기술책임자 : 유석
 Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 07월 28일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 306-130 대전광역시 대덕구 평촌동 539-3

TEL (042)931-8511~3 FAX (042)931-8514

성적서번호 : TAD-001291

접수 일자 : 2012년 02월 20일

대표자 : 김화식

시험완료일자 : 2013년 03월 04일

업체명 : (주)케이비엠

주소 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10

시료명 : 냉·온수 설비용 플라스틱 배관계-폴리부틸렌(PB) 관

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
열간내압크리프(110 °C, 정수응력 2.4 MPa, 8 760 h)	-	-	이상없음	KS M 3363: 2009

용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

Jue-Hwon Lee

작성자 : 이주환
Tel : 032-570-9663

Eung-Soo Chung

기술책임자 : 정응수
E-mail : chali@ktr.or.kr

2013년 03월 04일

KTR 한국화학융합시험연구원장

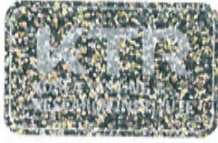


Page : 1 of 1





BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-005304

접수 일자 : 2016년 08월 25일

대표자 : 김화식

시험완료일자 : 2016년 09월 05일

업체명 : (주)케이비엠

주소 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10

시료명 : 원형수전박스(재질:ABS)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	MPa	-	46.2	ASTM D638-14(*)
아이조드충격강도	J/m	-	291	ASTM D256-10e1(A법)
하중변형온도(1.82 MPa)	°C	-	89	ASTM D648-16(B법)

* 시험속도: 50 mm/min, 시험편: Type I

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jungyuseok

작성자 : 정유석
 E-mail: jys1064@ktr.or.kr

You Seok

기술책임자 : 유석
 Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2016년 09월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원

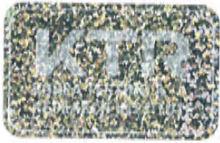


위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-005306

접수 일자 : 2016년 08월 25일

대표자 : 김화식

시험완료일자 : 2016년 09월 05일

업체명 : (주)케이비엠

주소 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10

시료명 : 원형수전박스(재질:PC)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	MPa	-	71.2	ASTM D638-14(*)
아이조드충격강도	J/m	-	NB	ASTM D256-10e1(A법)
하중변형온도(1.82 MPa)	°C	-	134	ASTM D648-16(B법)

* 시험속도: 50 mm/min, 시험편: Type I

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jungyuseok

작성자 : 정유석
 E-mail: jys1064@ktr.or.kr

You Seok

기술책임자 : 유석
 Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2016년 09월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



BEYOND ASIAN HUB. TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-003878

접 수 일 자 : 2017년 05월 31일

대 표 자 : 김화식

시험완료일자 : 2017년 06월 10일

업 체 명 : (주)케이비엠

주 소 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10

시 료 명 : 매립분배기함(ABS/300*305)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	MPa	-	48.0	ASTM D638-14(*)
아이조드충격강도	J/m	-	272	ASTM D256-10e1(A법)**
하중변형온도(1.82 MPa)	℃	-	81	ASTM D648-16(B법)

* 시험속도: 50 mm/min, 시험편: Type I, 시험편수: 1개

** 시험편수: 2개

* 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jungyuseok

작성자 : 정유석
 E-mail: jys1064@ktr.or.kr

You Seok

기술책임자 : 유석
 Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원

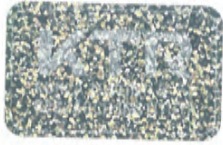


위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 31035 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-003879

접 수 일 자 : 2017년 05월 31일

대 표 자 : 김화식

시험완료일자 : 2017년 06월 10일

업 체 명 : (주)케이비엠

주 소 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 남관리 54-10

시 료 명 : 매립분배기합(ABS/300*400)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	MPa	-	44.4	ASTM D638-14(*)
아이췌드충격강도	J/m	-	243	ASTM D256-10e1(A법)
하중변형온도(1.82 MPa)	°C	-	81	ASTM D648-16(B법)

* 시험속도: 50 mm/min, 시험편: Type I, 시험편수: 3개

* 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jungyuseok

작성자 : 정유석
 E-mail: jys1064@ktr.or.kr

You Seok

기술책임자 : 유석
 Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2017년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위번호 확인용 QR code

PB파이프 특성 및 용도

■ 폴리부틸렌(Polybutylene)

PB수지는 Butene-1을 합성하여 만든 고분자 중합체이며 높은 결정화도를 가진 폴리올레핀 계열의 중합체입니다.

■ 일반적 용도

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. 급수(위생관) 및 온수배관 | 2. 난방용 배관 |
| 3. 공업용 배관 | 4. 농업용 배관 |
| 5. 제설용 배관 | 6. 온천수 배관 |
| 7. 화재용 스프링쿨러 배관 | 8. 태양열 주택 배관 |

■ 구조적 특징

1. 첨단 원료로 제조되며 내후성이 좋고 산화, 열, 화학약품에 대한 내성, 전기적 탄력, 내구년수 및 외관이 미려한 BS2462 기준에 적합한 원료로 제조
2. 고온과 저온, 자기소화성, 기계적 강성이 우수하고 내약품성, 내유성 및 내구성이 보장되는 제품으로 제조 당사 오링은 WRc로부터 내구성과 위생성을 공인
3. 연결하는 힘을 조절하며 오링을 보호
4. 연결하는 힘을 조절하며 그랩링을 보호
5. 내식성이 가장 우수하고 고온 Creep강도가 높은 Stainless Steel으로 제조

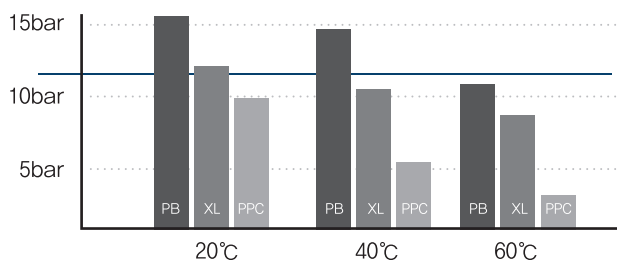


(신형과 구형 부속 혼용 사용금지)

▼ 수지특성의 이해를 위하여 에틸렌, 폴리에틸렌, 프로필렌 및 폴리부틸렌을 도표화

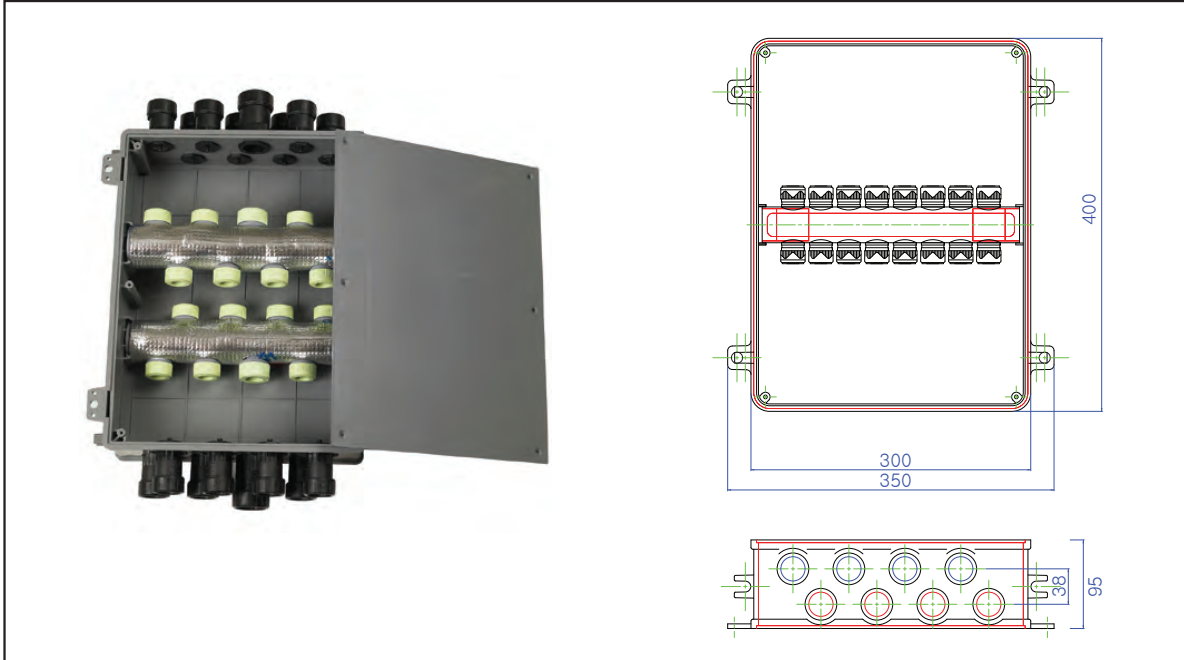
Monomer	Polymer	분자량
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \\ \text{C} = \text{C} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \quad \quad \\ \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} \\ \quad \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	12~13만
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{C} = \text{C} - \text{C} - \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{CH}_3 \quad \text{H} \quad \text{CH}_3 \quad \text{H} \quad \text{CH}_3 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \\ \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	25~30만
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \quad \quad \\ \text{C} = \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{H} \\ \quad \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{C}_2\text{H}_5 \quad \text{H} \quad \text{C}_2\text{H}_5 \quad \text{H} \quad \text{C}_2\text{H}_5 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \\ \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	150만

50년간 사용시 온도별 허용압력 (독일 DIN규격 기준)



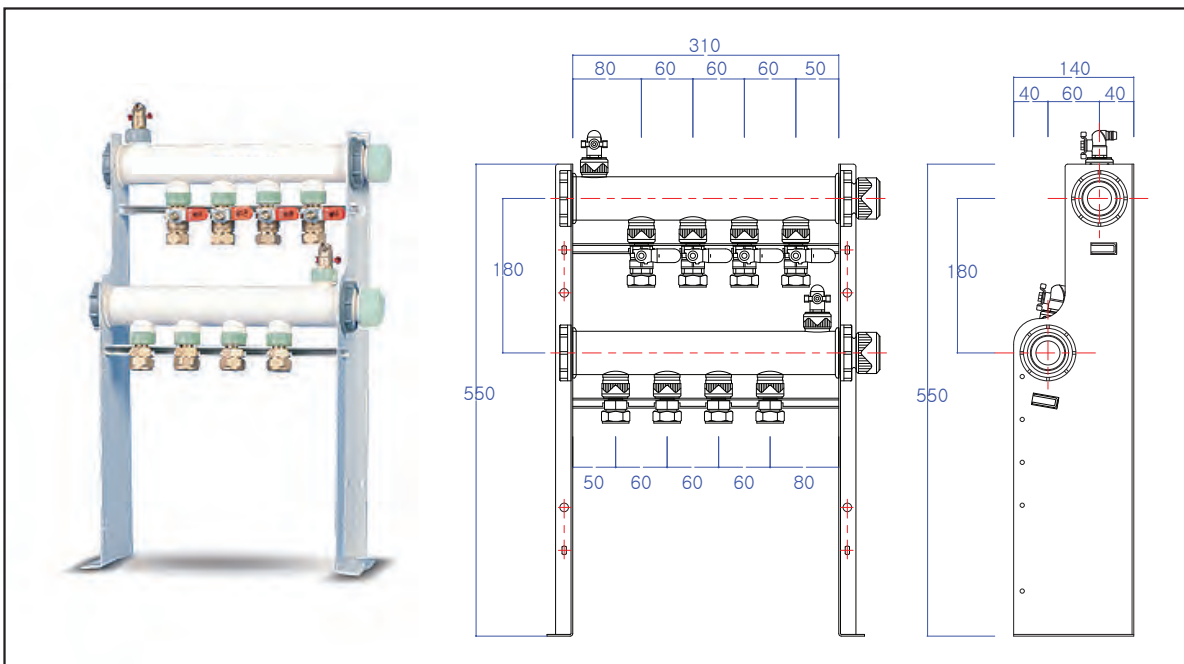
1. 냉온수분배기 매립형

냉온수분배기 매립형(8구 35파이 양구형)
 규격 : 가로 300mm, 세로 400mm, 높이 95mm



2. 난방분배기

난방분배기(4구)
 기본형 : 550*180mm



분배기 납품실적

건설사명	현장명	세대수	타입
IS동서	울산드림인시티2공구 IS동서() 외	9,741	냉온수함,스탠드
LH IS동서	송파창곡LH IS동서()	2,334	스탠드
LH TEC건설	경남창원LH TEC	1,106	스탠드
LH 경남건설	고양삼송1BL-7LH 경남()	834	스탠드
LH 계룡건설	화성봉담2지구LH 계룡()	1,028	스탠드
LH 계룡건설	대구금호지구A-3LH 계룡()	1,242	스탠드
LH 대우해양건설	분당정자LH 대우해양()	464	냉온수함,스탠드
LH 동광건설	전남나주LH 동광()	814	스탠드
LH 신동아	제주서귀포강정LH 신동아()	560	스탠드
LH 에이스건설	부산정관아파트LH 에이스()	1,934	스탠드
LH 진흥기업	남양주별내12공구LH 진흥()	626	스탠드
LH 한라건설	경남김해진영LH 한라()	1,796	스탠드
LH 한솔건설	대구혁신A-56BL6공구LH 한솔()	518	스탠드
대광건영	전남순천해룡 대광()	550	냉온수함
대광건영	전북군산옥산 대광()	469	냉온수함
대우건설	송파파크하비오 대우() 외	15,760	냉온수함
대우주택건설	경북포항남구 대우주택()	202	난방
대저건설	영등포영등포동 대저()	170	스탠드
모아건설	경북문경모전 모아()	200	냉온수함
보광건설	김천혁신3-2BL 보광()	512	난방
보광건설	인천청라골드클래스 보광()	269	난방
보광건설	제주강정지구 보광()	212	난방
산이건설	전남화순 산이()	406	냉온수함
삼구건설	포항양덕트리니티엔4차 삼구	1,140	난방,냉온수함
삼도주택	포항창포메트로시티1공구 삼도()	550	냉온수함
삼도주택	포항창포메트로시티2공구 삼도()	550	냉온수함
서한	대구금호강 서한()	880	스탠드
서해건설	제주리조트 서해()	300	냉온수함
신성건설	아산온천동 신성() 외	1,306	냉온수함
신세계건설	용인상현동 신세계()	235	냉온수함
원건설	울주신고리5.6호기사택신축 원()	230	냉온수함
유성건설	제주함덕라마다 유성()	278	냉온수함
이수건설	대구테크노폴리스LH 이수()	820	스탠드
이화공영	안양석수 이화공영()	300	스탠드
인터블고	논산대교코아루 인터블고()	250	난방,냉온수함
제일모직	경주농협중앙회금융연수원 제일모직()	280	냉온수함
조은아이건설	거제덕포타워펠리스 조은아이()	72	냉온수함
중흥건설	부산강서명지 중흥()외	5,219	냉온수함,스탠드
진아건설	전남광양 진아	616	난방
태왕건설	대구지저리버파크 태왕()	200	냉온수함
한화건설	제주힐링콘도미니엄 한화()	256	스탠드
현대건설	제주신화역사공원 현대()	720	스탠드
호반건설	순천오천지구 호반()	595	냉온수함
화성건설	대구침산파크드림 화성()	1,500	냉온수함
효성건설	공주신관 효성() 외	1,153	냉온수함
2015년 실적 소계		59,197	
IS동서	부산용호만W IS동서() 외	10,969	냉온수함,스탠드
LH IS동서	송파창곡LH IS동서()	2,334	스탠드
LH 경남기업	고양삼송1BL-7LH 경남()	834	스탠드
LH 계룡건설	화성봉담2지구LH 계룡()	1,028	스탠드
LH 국제산업	원주태장5지구 LH국제()	518	스탠드

분배기 납품실적

건설사명	현장명	세대수	타입
LH 남양	창원자은3지구LH 남양(i)	840	스탠드
LH 남진	춘천거두행복주택LH 남진(i)	480	스탠드
LH 대우해양건설	분당정자LH 대우해양(i)	464	스탠드
LH 대우해양건설	인천용마루LH 대우해양(i)	870	스탠드
LH 선광	충주첨단B5블럭LH 선광(i)	296	스탠드
LH 성지건설	오산세교LH 성지(i)	720	스탠드
LH 에이스건설	부산정관아파트LH 에이스(i)	1,934	스탠드
LH 이수건설	대구테크노폴리스LH 이수(i)	820	스탠드
LH 지산건설	대전서구가수원LH 지산(i)	198	스탠드
LH 진흥기업	남양주별내12공구LH 진흥(i)	626	스탠드
SH 한신공영	송파오금SH 한신(i)	1,390	스탠드
SH공사	구로천왕2지구 SH(i)	318	스탠드
계룡건설	백령도327A시설공사 계룡(i)	200	냉온수함
계룡건설	부산남구대연KT 계룡(i)	546	냉온수함
LH 금성백조	파주출판LH 금성(i)	280	스탠드
대광건설	경기광주쌍령동 대광(i)	265	냉온수함
대광건설	전북군산옥산 대광(i)	469	냉온수함,스탠드
대광공영	전남순천해룡 대광(i)	550	난방
대국건설	제주용담동 대국(i)	58	냉온수함,스탠드
대림산업	제주난타파크 대림(i)	208	스탠드
대림산업	제주신화역사공원 대림(i)	298	스탠드
대명건설	송파방이밸리온신축 대명	252	냉온수함
대방건설	경남진주혁신도시 대방(i)	743	냉온수함
대보건설	동해북삼하이시티 대보(i)	258	냉온수함
대우건설	천안레이크2차 대우(i) 외	21,879	냉온수함
대우해양건설	대전금강로하스 대우해양(i)	765	냉온수함
동신건설	충남예산실리안 동신(i)	430	냉온수함
동우건설	전남영광풀무로 동우(i)	61	냉온수함
동일토건	카자흐스탄 동일토건	767	스탠드
명진건설	부산강서지사파크뷰 명진(i)	132	냉온수함
벽산건설	경남거제4차솔렌스힐 벽산e(i)	345	냉온수함
보광건설	인천청라골드클래스 보광(i)	269	난방
보광건설	제주강정지구 보광(i)	178	난방
부영	베트남모라오부영7블럭(i)	392	스탠드
산이건설	광주용두동 산이(i)	220	냉온수함
산이건설	전남화순 산이(i)	406	냉온수함
삼구건설	포항초곡 삼구트리니언	1,560	냉온수함
삼도주택	경산백천뷰엔빌 삼도(i)*	2,300	냉온수함
삼성물산	강릉명포스카이베이호텔 삼성(i)	534	스탠드
서원건설	대구안심역프레시빌 서원(i)	220	냉온수함
서한	대구각산이다움 서한(i)	420	냉온수함,스탠드
서한	대구수목원 서한(i)	844	냉온수함,스탠드
서한	대구앞산서한이다움 서한(i)	128	냉온수함,스탠드
서해건설	인천연수동춘 서해(i) 외	2,164	냉온수함
성산종합건설	화성동탄 로얄클래스(i)	176	스탠드
소유건설	경북안동메트로 소유(i)	200	냉온수함
신구건설	경주천북휴엔하임 신구(i)	600	냉온수함

분배기 납품실적

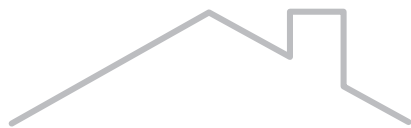
건설사명	현장명	세대수	타입
신대주건설	광진구의 신대주(i)	40	냉온수함
신동아건설	제주서귀포신흥 신동아(i)	150	스탠드
신성건설	경북경주외동읍 신성(i) 외	3,357	냉온수함
신세계건설	용인상현동 신세계(i)	235	냉온수함
신영건설	울산신정지웰 신영(i)	299	냉온수함,스탠드
신의건설	동대문장안동 신의(i)	120	냉온수함,스탠드
신태양건설	공주신관코아루센트럴 신태양(i)	722	냉온수함
신홍선건설	종로효제포레스트힐 신홍선(i)	175	냉온수함
아랑	제주도두PELL리플러스호텔	125	냉온수함,스탠드
온누리건설	경기부천중동 온누리(i)	210	냉온수함
우방	포항영일대아이유셀 우방(i)	1,097	냉온수함
원건설	울주신고리5,6호기사택신축 원(i)	230	냉온수함
원일건설	수원영통이의동 원일(i)	494	냉온수함
유진건설	전북고창덕산 유진(i)	320	냉온수함
윤진종합건설	강정동세종안채 윤진	274	냉온수함
이랜드	부산서커스호텔 이랜드(i)	200	냉온수함,스탠드
이수건설	평택청북옥길 이수(i)	581	냉온수함
이진건설	부산기장정관2차 이진(i)	258	냉온수함
이진건설	부산망미캐스빌 이진(i)	343	냉온수함
인터블고	논산대교코아루 인터블고(i)	250	난방
중우건설	광주남구봉선 중우(i)	120	냉온수함
중일건설	경기평택서정 중일(i)	314	냉온수함
중흥건설	청주방서지구 중흥(i)	4,713	냉온수함
진아건설	전남광양 진아	616	난방
코오롱건설	광주동림 코오롱(i) 외	2,090	냉온수함
탑인프라	광주북구중흥동 탑인프라(i)	200	냉온수함
태왕	대구지저리버파크 태왕(i)	200	냉온수함
포스코건설	송도RM2주상복합 포스코(i) 외	6,443	냉온수함,스탠드
한라	대구남구봉덕 한라(i)	200	냉온수함
한양	동해천곡동 한양(i)	203	스탠드
한화건설	일산킨텍스C2 한화(i) 외	8,066	냉온수함,스탠드
해용건설	경기안산고잔 해용(i)	480	스탠드
협성건설	경산대평휴포레 협성(i)	494	냉온수함
해도건설	부산진구초읍 해도(i)	60	냉온수함
화성건설	대구침산파크드림 화성(i)	1,500	냉온수함,스탠드
효성건설	용인기흥해링턴타워 효성(i) 외	2,414	냉온수함
흥화공업	공주월송지구 흥화(i)	562	냉온수함
흥화공업	부산고신대기숙사 흥화(i)	222	냉온수함
2016년 실적 소계		102,123	
IS동서	부산용호만W IS동서(i) 외	4,444	냉온수함
LH 계룡건설	인천영종A2BL3공구LH계룡(i)	990	천장형
LH 극동건설	천안동남신방LH 극동(i)	450	천장형
LH 금성건설	파주출판LH 금성(i)	280	천장형
LH 남양건설	창원자은3지구LH 남양(i)	840	천장형
LH 남진건설	춘천거두행복주택LH 남진(i)	480	천장형
LH 대우해양건설	인천용마루LH 대우해양(i)	870	천장형
LH 동방건설	경기의정녹양LH 동방(i)	423	스탠드
LH 상공종합	전남함평대동LH 상공종합(i)	150	천장형

분배기 납품실적

건설사명	현장명	세대수	타입
LH 서희건설	성남단대NH 서희(i)	16	천장형
LH 성지건설	오산세교NH 성지(i)	720	천장형
LH 신동아건설	양산물금3공구NH 신동아(i)	900	천장형
계룡건설	충북진천광혜원 계룡(i) 외	1,009	냉온수함
군장종합건설	강남세곡 군장종합(i)	212	냉온수함
금강주택	경남하동진교 금강	65	냉온수함
대광건설	경기광주쌍령동 대광(i)	265	냉온수함
대림건설	제주신화역사공원 대림(i)	298	스탠드
대명건설	경기하남신창 대명(i)	850	냉온수함
대방건설	경남진주혁신도시 대방(i)	743	냉온수함
대방건설	시흥배곧노블랜드 대방(i)	1,091	냉온수함
대보건설	동해북삼하이시티 대보(i)	258	냉온수함
대상건설	부산사하신평 대상		냉온수함
대상종합건설	부산사상모라 대상종합(i)	50	냉온수함
대아건설	경기광명일직 대아(i)	150	냉온수함
대양종합건설	인천남구용현 대양종합(i)	372	냉온수함
대우건설	의왕파크푸르지오 대우(i) 외	17,117	냉온수함,스탠드
덕청건설	대전도룡사이언스빌리지 덕청(i)	70	냉온수함
동아토건	경남사천동금 동아토건(i)	140	냉온수함
동원건설	인천남동구월 동원(i)	620	스탠드
롯데건설	의정부골드파크2단지롯데(i)	900	스탠드
벽산건설	경남거제4차솔렌스힐 벽산e(i)	345	냉온수함
부영	베트남모라오4블럭부영(i)	364	스탠드
산이건설	광주광산수완 산이(i)	220	냉온수함
산이건설	광주용두동 산이(i)	220	냉온수함
삼주주택	포항초곡 삼구트리니언	1,560	냉온수함
삼도주택	경북김천신읍 삼도(i)	970	냉온수함
삼도주택	경산백천뷰엔빌 삼도(i)*	1,200	냉온수함
삼성물산	강릉병포스카이베이호텔 삼성(i)	534	스탠드
서한	대구수성사월 서한(i)	400	냉온수함,천장형
서한	대구앞산서한이다움 서한(i)	128	냉온수함,천장형
서한	울산중구복산 서한(i)	230	냉온수함
서해건설	안성공도 서해(i)	976	냉온수함
서해건설	의왕오전동 서해(i)	536	냉온수함
서해건설	전주물왕말 서해(i)	821	냉온수함
성산종합건설	오산세교 성산(i)	260	스탠드
세일건설	성남신흥 세일(i)	120	냉온수함
소사벌종합건설	서울노원공릉 소사벌종합(i)	120	냉온수함
신구건설	경주천북휴엔하임 신구(i)	600	냉온수함
신동아건설	제주서귀포신흥신동아(i)	150	스탠드
신성건설	충남태안남문 신성(i) 외	3,626	냉온수함
신영건설	부산동래온천 지웰	201	냉온수함
신영건설	울산신정지웰 신영(i)	299	냉온수함
신태양건설	공주신관코아루센트럴 신태양(i)	722	냉온수함
우방	포항영일대아이유셀 우방(i)	374	냉온수함
우방	포항우현 우방(i)	478	냉온수함
원일건설	수원영통이의동 원일(i)	494	냉온수함
중일건설	하남미사망월 중일(i)	322	냉온수함
중흥건설	청주방서지구 중흥(i)	1,595	스탠드
천마건설	제주서귀포대포 천마(i)	359	난방,냉온수함
코오롱건설	광주동림 코오롱(i)*	922	냉온수함
코오롱건설	충남천안월봉 코오롱(i)	440	냉온수함

분배기 납품실적

건설사명	현장명	세대수	타입
탑인프라건설	광주북구중흥동 탑인프라(i)	168	냉온수함
태영	광명역세권복합단지 태영(i)	1,500	냉온수함
포스코건설	송도RM2주상복합 포스코(i)외	5,801	냉온수함,천장형
하우텍씨엔알	송파삼전 하우텍씨엔알(i)	25	냉온수함
한라건설	대구남구봉덕 한라	200	냉온수함
한마음건설	서울성동성수 한마음	100	냉온수함
한진	제주도남 한진(i)	426	냉온수함
한화건설	수원권선오목천 한화(i) 외	7,192	냉온수함,스탠드
해용건설	경기안산고잔 해용(i)	480	스탠드
현대건설	제주신화역사공원 현대(i)	720	스탠드
협성	경산대평휴포레 협성(i)	494	냉온수함
협성	대구달성죽곡 협성(i)	783	냉온수함
해도건설	부산진구초읍 해도(i)	160	냉온수함
홍성건설	경북청도범곡 홍성(i)	130	냉온수함
화성건설	인천영종하늘도시 화성(i)	640	냉온수함
효성건설	경기평택소사1공구 효성(i) 외	4,468	냉온수함
흥화공업	공주월송지구흥화(i)	562	냉온수함
2017년01월~07월 실적 소계		78,208	
합 계		239,528	



우리집 GiP 파이프

●●● GiP PB파이프 및 연결구
수전구 및 기타 부속



경기지사

경기도 성남시 수정구 대왕판교로 838 (시흥동)
T : 031-606-6091 F : 031-606-6095

본사 및 공장

충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세로 537
T : 041-572-9484 F : 041-572-9482