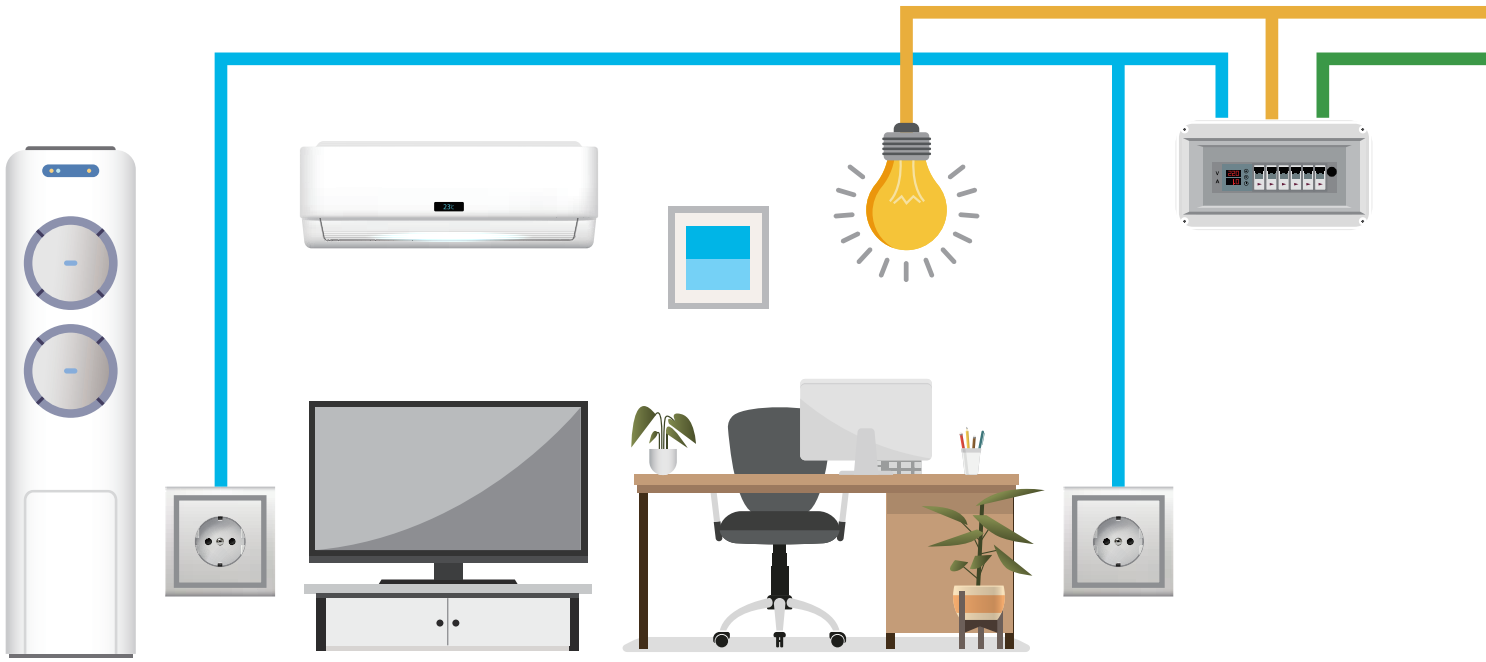
HDC 현대EP

합성수지제 휨(가요) 전선관

자재승인원



www.hdc-hyundaiep.com

HDC 현대EP

CONTENTS
목차

1. 회사소개 003
대표이사 인사말, 회사연혁

2. 제품소개 006
난연 CD전선관

3. 등록증 및 인증서 008
사업자등록증, 공장등록증, KS인증서, 시험성적서
납품 실적

대표이사 인사말

HDC 현대EP

우수한 품질,
기술 보다 나은 환경을 창조하는 선도기업

미래를 향해 도약하는 현대EP는 신제품 개발과 신 성장 동력 발굴을 통한
종합 플라스틱 소재기업으로 성장하고 있습니다.

저희 HDC 현대EP는 현대산업개발주식회사로부터 2000년 1월에 분사한 자회사로서
각종 엔지니어링 플라스틱 소재 및 전기 전자용 소재를 개발하여 생산 공급하고 있습니다.

HDC 현대EP는 2010년 9월 한국PEM 건축자재사업 부문을 인수하였고 여기서 생산되는
PB/PE-RT PIPE는 아파트 뿐만 아니라 일반 공공 주택의 급수급탕관 및 난방관으로
광범위하게 사용되는 친환경 건축자재입니다.
또한 2016년 2월 C-PVC 소방용 PIPE & FITTINGS 전문 생산업체인 한국케미칼을
인수하여 최고의 성능과 품질을 가진 C-PVC 소방 스프링클러 배관재를 생산 공급하고 있습니다.

이처럼 저희 임직원은 21세기 새로운 시대에 친환경 제품을 개발, 생산하여 최고의 품질과
서비스를 고객 여러분께 공급함으로써 인류의 풍요로운 삶과 고객 여러분의 발전에
이바지 하고자 합니다.

고객 만족과 친환경, 정도경영으로 여러분들께 사랑받는 기업으로 발전하도록
전 임직원들은 최선을 다할 것을 약속 드립니다.

감사합니다.

HDC현대EP ㈜대표이사 CHUNG JOONG KYU

HDC 현대EP

회사연혁

중국 베이징 법인
폴리프로필렌(PP) 복합수지 생산

인도 첸나이 법인
폴리프로필렌(PP) 복합수지 생산

1988

1988.06
현대산업개발㈜
유화사업부 설립

1994.11
당진 공장 준공

2000

2000.01
현대엔지니어링
플라스틱㈜
법인 설립

2003.09
해외 합작법인 설립
현대공정재료(소주)
유한공사
(중국 강소성 소주시)

2004.06
복합 PP 기술
라이센스 수출
(BASELL)

2006.09
KOSPI 상장
현대EP㈜로
상호 변경

2007.01
중국 법인 설립ㅡ
현대(삼하)공정소료
(하북성 삼하시)

2007.02
인도 법인 설립ㅡ현대EP인디아
(타밀나두 티루발루)

2007.06
SK㈜ 컴파운딩사업부문
영업양수도계약 체결
(진천 공장 및 중국 광동 공장 인수)

일본지사 설립
(NAGOYA)
2008.03

건자재사업부문 연혁

1987

1987
대림산업㈜
유화사업부
PIPE 가공사업 진출

2004
건축자재사업 진출
(PB PIPE 출시)

2007
㈜한국피이엠 설립
(대림산업㈜ 프라스틱가공사업부 인수)

건자재공장

울산 공장
PS, EPS(발포용 PS) 수지 생산

중국 옌청 법인
폴리프로필렌(PP) 복합수지 생산

2010

2010.04
동부하이텍 PS EPS 유화공장 인수(울산광역시)

2010.09
㈜한국PEM PB 건축자재 사업 인수

2011.03
중국 법인 설립 - 현대(대풍)공정 소료 유한공사

2012.04
KS Q ISO 9001 : 2009
ISO 9001 : 2008 인증 취득

2014.03
중국 대풍법인 – 소주법인 합병

2016.02
한국케미칼㈜ C-PVC 배관 사업 인수

2020

2020.07
당진, 진천공장 통합

2020.10
인도법인 2공장 준공

2021.12
건자재공장 준공

2022.01
HDC 폴리올 창립 (SK케미칼 PPS사업부 인수)

2010

2010
㈜한국PEM 건축자재 사업 인수

2012
KS Q ISO 9001 : 2009
ISO 9001 : 2008 인증 취득

KS M 3363 PB KS 인증 취득

한국상하수도협회 위생안전기준(KC) 인증 취득

2014
KS M ISO 22391-2 PE-RT KS 인증 취득

PE-RT 한국상하수도협회 위생안전기준(KC) 인증 취득

2016
한국케미칼㈜ C-PVC 배관 사업 인수

한국소방산업기술원(KFI) 성능인증 취득

배수통합트랩 SYSTEM 도입

2020

2020
세대환기 덕트 도입

2021
건자재공장 준공 (세종,김천공장 당진 통합이전)

2023
CD전선관 도입

HDC 현대EP

합성수지제 휨(가요) 전선관

2. 제품소개

난연 CD전선관

합성수지제 가요전선관(CD) KS C 8454

(KS 인증번호 제 23-0204호)

용도 및 특성

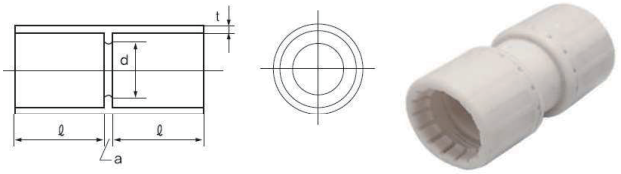
- 용도 : 전기공사, 콘크리트 매설시
- 특징 :
  - 우수한 굴곡성, 절연성, 취급 간편, 반영구적
  - 관내 마찰계수 적어 전선 인입 용이

관의 치수 (KS C 8454) (단위 : mm)

관의 호칭	바깥 지름	바깥지름의 허용차	참고 안지름	길이 (m)	색상
16	21.0	± 0.30	16	100	적, 청, 황 백, 녹, 흑 회색
22	27.5	± 0.50	22	100	
28	34.0	± 0.50	28	50	
36	42.0	± 0.50	36	50	

CD커플링 (단위 : mm)

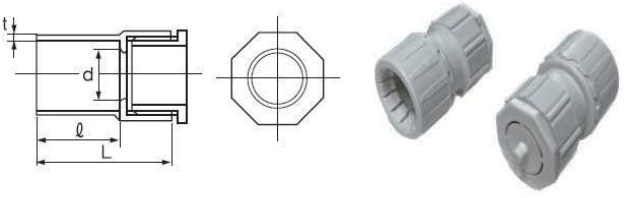
호칭	각부의 치수			
	d	t(최소값)	L	l
16	15.2(+1.2/0)	1	2 ± 0.5	25.2(±4/0)
22	20.9(+1.3/0)	1	2 ± 0.5	33.0(±4/0)
28	26.7(+1.8/0)	1.8	3 ± 0.5	40.8(±4/0)



- CD 상호 연결

CD커넥타 (단위 : mm)

호칭	각부의 치수			
	d	t(최소값)	L	l
16	15.2(+1.2/0)	1	45.2 ± 4	25.2(±4/0)
22	20.9(+1.3/0)	1	53.0 ± 4	33.0(±4/0)
28	26.7(+1.8/0)	1.8	65.8 ± 4	65.8(±4/0)



- CD 전선관과 박스 및 END COVER에 사용
- 커넥타의 넛트를 풀어 채결 후 고정

HDC 현대EP

합성수지제 휨(가요) 전선관

3. 등록증 및 인증서

사업자등록증
공장등록증
품질경영시스템 인증서
환경경영시스템 인증서
KS 인증서
시험성적서
납품 실적

사업자등록증

원본대조필

국세청 nts.go.kr

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 311-81-13651

법인명(단체명) : 에이치디씨현대이피 주식회사

대 표 자 : CHUNG JOONG KYU

개 업 연 월 일 : 2000 년 01 월 05 일 법인등록번호 : 165011-0006768

사업장 소재지 : 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32

본 점 소 재 지 : 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32

사 업 의 종 류 :

업태	제조	종목	합성수지
	제조업		플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업
	제조업		플라스틱 필름 제조업
	제조업		플라스틱 시트 및 판 제조업
	도매 및 소매업		그 외 기타 건축자재 도매업
	도. 소매		합성수지

발 급 사 유 : 사업자등록증 정정

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(∨) 부( ) (적용일자: 2008년 01월 01일)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2022 년 05 월 10 일

예 산 세 무 서 장

국세청 National Tax Service

공장등록증

원본대조필

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

공장설립온라인지원시스템(www.factoryon.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

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

접수번호	접수일	처리기간 즉시

신청인	회사명 에이치디씨현대이피(주)	전화번호 041-350-0511
	대표자 성명 CHUNG JOONG KYU	생년월일(법인등록번호) 165011-0006768
	대표자 주소(법인 소재지) 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32 (현대엔지니어링플라스틱(주))	

등록 내용	공장 소재지 단지명:당진석문농공단지 도로명 : 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32 (현대엔지니어링플라스틱(주)) 지번 : 충청남도 당진시 석문면 통정리 1233번지	지목 공장용지	보유구분 자가 [v] 임대 [ ]
	공장 등록일 1994-10-23	사업 시작일 2000-01-05	종업원 수 남 : 88 여 :3
	공장의 업종(분류번호) 합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업 외 1종 (20202, 22211)		
	공장 부지 면적 86,993.13 ㎡	제조시설 면적 10,377.52 ㎡	부대시설 면적 11,387.66 ㎡

등록 조건	

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 165011000676800

[등록변경] 2021-10-04

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2022년 03월 21일

신청인 배민섭 (서명 또는 인)

귀하

첨부서류	없 음	수수료 시 · 군 · 구의 조례에서 정하는 수수료 또는 관리기관이 정하는 수수료

처 리 절 차

신청서 작성	→	접 수	→	등록 여부 확인	→	결재	→	공장등록 증명서발급	→	통보
신청인		처리기관		처리기관		처리기관		처리기관		처리기관

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2022년 03월 21일

한국산업단지공단

210㎜×297㎜[백상지 80g/㎡] / 03월21일 11:41

품질경영시스템 인증서

원본대조필

인증번호: RQM5611

Certificate of Registration

품질경영시스템 인증서

HDC현대EP(주) 건자재공장

· 본　사: 충남 당진시 석문면 대호만로 1221-32
· 분당사무소: 경기 성남시 분당구 정자일로 239

적용표준

KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

인증범위

1. 건축용 배관자재의 설계, 개발 및 생산
2. 냉, 온수 설비용 배관계-폴리부틸렌(PB)관 및 이음관, PE-RT관, 폴리프로필렌(PPR) 이음관의 설계, 개발 및 생산
3. 소방용합성수지배관(C-PVC)관 및 이음관의 설계, 개발 및 생산
4. 합성수지제 휨(가요)전선관의 설계, 개발 및 생산

위와 같이 품질경영시스템 표준에 적합함이
한국경영인증원에 의해 인증되었음을 증명함.

2024년 11월 11일

인증승인일자 : 2024. 11. 11.　　인증유효일자 : 2027. 11. 10.

KAB-QC-17

(주)한국경영인증원

한국경영인증원
서울특별시 영등포구 경인로775(문래동3가)
에이스하이테크시티 1동 1204호
T: 02)6309-9001 / F: 02)6309-9004

- (주)한국경영인증원은 한국인정지원센터(KAB)로부터 품질경영체제 인증기관으로 인정(인정번호:KAB-QC-17) 받았습니다.
- IAF 마크는 국제인정협력기구의 국제다자간상호인정협정에 가입된 인정기관에 의해 인정되었음을 나타내는 마크입니다.
- 최초인증일자:2000. 12. 28./ 갱신승인에 따른 재발급

품질경영시스템 인증서

원본대조필

Certificate No : RQM5611

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

This is to certify that
the quality management system of

HDC HYUNDAI ENGINEERING PLASTICS CO., LTD.
CONSTRUCTION MATERIALS PLANT

at

Head Office: 1221-32, Daehoman-ro, Seongmun-myeon, Dangjin-si, Chungnam, Korea
Bundang Office: 239, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi, 13556, Korea

Has been found to conform to the Quality Management System Standards:

KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

This Certificate is valid for the following product or service ranges:

1. *Design, Development and Manufactue of Piping Items for Architecture*
2. *Design, Development and Manufactue of*
   Piping Systems for Hot and Cold Water Installations Polybutylene(PB) Pipes & Fittings,
   Polyethylene Raised Temperature(PE-RT) Pipes and Polypropylene(PPR) Fittings
3. *Design, Development and Manufactue of*
   Sprinkler(C-PVC(Chlorinated Polyvinyl Chloride) Pipe and Fittings
4. *Design, Development and Manufactue of Pliable Plastics Conduits*

Issue Date : Nov. 11. 2024

Certification Date : Nov. 11. 2024 Valid Date : Nov. 10. 2027

KMR ISO 9001 | IAF | KAB KAB-QC-17

Authorized By E J Hwang
Eun-Ju Hwang, President

Korea Management Registrar
1dong,12F,Ace High Tech City #775,Gyeongin-ro
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07299, Korea
T: 82-2-6309-9001 / F: 82-2-6309-9004

- KMR is accredited by the KAB (No. KAB-QC-17)
- IAF Mark indicates that KMR is Accredited by the member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement.
- Initial certification date: Dec. 28. 2000

환경경영시스템 인증서

원본대조필

인증번호: REM0237

Certificate of Registration

환경경영시스템 인증서

HDC현대EP(주)

· 당진&건자재 공장: 충남 당진시 석문면 대호만로 1221-32
· 분당사무소: 경기 성남시 분당구 정자일로 239

적용표준

KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015

인증범위

당진공장 : 복합수지 제품의 설계, 개발 및 생산

건자재공장 :

1. 건축용 배관자재의 설계, 개발 및 생산
2. 냉, 온수 설비용 배관계-폴리부틸렌(PB)관 및 이음관, PE-RT관, 폴리프로필렌(PPR) 이음관의 설계, 개발 및 생산
3. 소방용합성수지배관(C-PVC)관 및 이음관의 설계, 개발 및 생산
4. 합성수지제 휨(가요)전선관의 설계, 개발 및 생산

위와 같이 환경경영시스템 표준에 적합함이
한국경영인증원에 의해 인증되었음을 증명함.

2024년 11월 11일

인증승인일자 : 2024. 11. 11.　　인증유효일자 : 2027. 11. 10.

KMR ISO 14001　IAF　KAB KAB-EC-17

(주)한국경영인증원

한국경영인증원
서울특별시 영등포구 경인로775(문래동3가)
에이스하이테크시티 1동 1204호
T: 02)6309-9001 / F: 02)6309-9004

- (주)한국경영인증원은 한국인정지원센터(KAB)로부터 환경경영체제 인증기관으로 인정(인정번호:KAB-EC-17) 받았습니다.
- IAF 마크는 국제인정협력기구의 국제다자간상호인정협정에 가입된 인정기관에 의해 인정되었음을 나타내는 마크입니다.
- 최초인증일자:2000. 12. 28./ 갱신승인에 따른 재발급

환경경영시스템 인증서

원본대조필

Certificate No : REM0237

Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

This is to certify that
the environmental management system of

HDC HYUNDAI ENGINEERING PLASTICS CO., LTD.

at
Dangjin&Construction Material Plant: 1221-32, Daehoman-ro, Seongmun-myeon, Dangjin-si, Chungnam, Korea
Bundang Office: 239, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi, Korea

Has been found to conform to the Environmental Management System Standards:

KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015

This Certificate is valid for the following product or service ranges:

Dangjin Plant: Design, Development and Manufactue of Compound Resin

Construction Material Plant:

1. Design, Development and Manufactue of Piping Items for Architecture

2. Design, Development and Manufactue of
Piping Systems for Hot and Cold Water Installations Polybutylene(PB) Pipes & Fittings,
Polyethylene Raised Temperature(PE-RT) Pipes and Polypropylene(PPR) Fittings

3. Design, Development and Manufactue of
Sprinkler(C-PVC(Chlorinated Polyvinyl Chloride) Pipe and Fittings

4. Design, Development and Manufactue of Pliable Plastics Conduits

Issue Date : Nov. 11. 2024

Certification Date : Nov. 11. 2024 Valid Date : Nov. 10. 2027

ISO 14001 KAB-EC-17

Authorized By E J Hwang
Eun-Ju Hwang, President

Korea Management Registrar
1dong,12F,Ace High Tech City #775,Gyeongin-ro
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07299, Korea
T: 82-2-6309-9001 / F: 82-2-6309-9004

- KMR is accredited by the KAB (No. KAB-EC-17)
- IAF Mark indicates that KMR is Accredited by the member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement.
- Initial certification date: Dec. 28. 2000

KS 인증서

원본대조필

Certificate

인증번호 : 제 23-0204 호

제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 에이치디씨현대이피 주식회사
2. 대 표 자 성 명 : CHUNG JOONG KYU
3. 공 장 소 재 지 : 충남 당진시 석문면 대호만로 1221-32
4. 인 증 제 품
   - 가. 표 준 명 : 합성수지제 휨(가요) 전선관
   - 나. 표 준 번 호 : KS C 8454
   - 다. 종류 · 등급 · 호칭 또는 모델 :

     파부관. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 06 월 21 일

KSA 인증품질원 KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

한국표준협회장

1. 최초 인증일 : 2023-06-21
2. 차기심사 완료기한 : 2026-06-20
3. 최종 변경일 :

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2025-147833
대 표 자 : 정원섭
업 체 명 : 에이치디씨현대이피 주식회사
주 소 : 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32

접 수 일 자 : 2025년 10월 24일
시험완료일자 : 2025년 11월 05일

시 료 명 : 합성 수지제 가요전선관 CD (16C)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
휨(가요)성(상온)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
휨(가요)성(-25 ℃)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
압축 복원성(바깥지름 감소율)	%	-	10	KS C 8454:2021
압축 복원성(외관)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
충격 강도	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
내굴곡 변형성	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
내열 변형성	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
내연성(자기 소화성)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
절연 내력	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
절연 저항	MΩ	-	100 이상	KS C 8454:2021
인장	-	-	이상없음	KS C 8454:2021

※ 호칭 : 16 mm

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Ahn Youngjae
작성자 : 안영재
Tel : 02-2092-3692

Heo Kiyoung
기술책임자 : 허기영
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 11월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2025-147833
대 표 자 : 정원섭
업 체 명 : 에이치디씨현대이피 주식회사
주 소 : 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32

접 수 일 자 : 2025년 10월 24일
시험완료일자 : 2025년 11월 05일

시 료 명 : 합성 수지제 가요전선관 CD (16C)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법

- 끝 -

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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Ahn Youngjae
작성자 : 안영재
Tel : 02-2092-3692

Heo Kiyoung
기술책임자 : 허기영
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 11월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2025-147834
대 표 자 : 정원섭
업 체 명 : 에이치디씨현대이피 주식회사
주 소 : 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32

접 수 일 자 : 2025년 10월 24일
시험완료일자 : 2025년 11월 05일

시 료 명 : 합성 수지제 가요전선관 CD (22C)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
휨(가요)성(상온)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
휨(가요)성(-25 ℃)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
압축 복원성(바깥지름 감소율)	%	-	7	KS C 8454:2021
압축 복원성(외관)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
충격 강도	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
내굴곡 변형성	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
내열 변형성	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
내연성(자기 소화성)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
절연 내력	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
절연 저항	MΩ	-	100 이상	KS C 8454:2021
인장	-	-	이상없음	KS C 8454:2021

※ 호칭 : 22 mm

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Ahn Youngjae
작성자 : 안영재
Tel : 02-2092-3692

Heo Kiyoung
기술책임자 : 허기영
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 11월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2025-147834
대 표 자 : 정원섭
업 체 명 : 에이치디씨현대이피 주식회사
주 소 : 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32

접 수 일 자 : 2025년 10월 24일
시험완료일자 : 2025년 11월 05일

시 료 명 : 합성 수지제 가요전선관 CD (22C)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법

- 끝 -

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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Ahn Youngjae
작성자 : 안영재
Tel : 02-2092-3692

Heo Kiyoung
기술책임자 : 허기영
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 11월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2025-147835
대 표 자 : 정원섭
업 체 명 : 에이치디씨현대이피 주식회사
주 소 : 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32

접 수 일 자 : 2025년 10월 24일
시험완료일자 : 2025년 11월 05일

시 료 명 : 합성 수지제 가요전선관 CD (28C)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
휨(가요)성(상온)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
휨(가요)성(-25 ℃)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
압축 복원성(바깥지름 감소율)	%	-	2	KS C 8454:2021
압축 복원성(외관)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
충격 강도	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
내굴곡 변형성	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
내열 변형성	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
내연성(자기 소화성)	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
절연 내력	-	-	이상없음	KS C 8454:2021
절연 저항	MΩ	-	100 이상	KS C 8454:2021
인장	-	-	이상없음	KS C 8454:2021

※ 호칭 : 28 mm

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Ahn Youngjae
작성자 : 안영재
Tel : 02-2092-3692

Heo Kiyoung
기술책임자 : 허기영
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 11월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2025-147835
대 표 자 : 정원섭
업 체 명 : 에이치디씨현대이피 주식회사
주 소 : 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32

접 수 일 자 : 2025년 10월 24일
시험완료일자 : 2025년 11월 05일

시 료 명 : 합성 수지제 가요전선관 CD (28C)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법

- 끝 -

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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Ahn Youngjae
작성자 : 안영재
Tel : 02-2092-3692

Heo Kiyoung
기술책임자 : 허기영
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 11월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자문서본(Electronic Copy)

납품 실적

납품실적표

[2024.12.31기준]

납품연도	건설사	현장명	지 역	세대수	비고
2023	HDC현대산업개발	이문 아이파크 자이	서 울	2,300	
	HDC현대산업개발	잠실 래미안 아이파크	서 울	1,106	
2024	HDC현대산업개발	광명 센트럴 아이파크	경 기	1,957	
	HDC현대산업개발	춘천 레이크시티 아이파크	강 원	874	
	HDC현대산업개발	창원 센트럴 아이파크	경 남	1,509	
	HDC현대산업개발	청주 가경 아이파크 6단지	충 북	946	
	HDC현대산업개발	군산 레이크시티 아이파크	전 북	722	
	HDC현대산업개발	강릉 오션시티 아이파크	강 원	794	
	HDC현대산업개발	강변역 센트럴 아이파크	서 울	215	
	HDC현대산업개발	서산 센트럴 아이파크	충 남	410	
	HDC현대산업개발	익산 부송 아이파크	전 북	511	
	HDC현대산업개발	이문 아이파크 자이 3단지	서 울	134	
	강산건설㈜	강동역 성내동 청년안심주택	서 울	271	
	제일건설㈜	파주 운정3 제일풍경채	경 기	383	
	합 계	14개 현장		12,132	

상기와 같이 납품실적이 있음을 확인합니다.

HDC 현대EP

HDC 현대EP

건자재공장(당진) 충청남도 당진시 석문면 대호만로 1221-32 건자재공장 **Tel.** 041-360-1420~1 **Fax.** 041-360-1496

분당사무소 경기도 성남시 분당구 정자일로 239 I'PARK 102동 5,6층 **Tel.** 031-785-2784

www.hdc-hyundaiep.com

Rev.3

본 내용은 사실에 입각해 정확하게 기술되었으나, 보증을 위한 것이 아니라 참고용으로 작성된 것입니다.
따라서 본 내용의 적용과 관련하여 현대EP㈜와 사전에 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임이 없습니다. 본 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.