

KORNECT는 고려전선의 새로운 케이블 전문 브랜드입니다



50th

신뢰와 믿음으로 지켜온 전선 제조 50년,
KORNECT로 새로운 도약을 준비합니다

KORYO 50th

Prequalification Statements

지명원

Since 1964

본사·공장

대구광역시 서구 국채보상로 71(이현동)
TEL. 053)567-5001~5 FAX. 053)552-5332

서울물류사무소

경기도 성남시 수정구 대왕판교로 870-5(시흥동)
TEL. 031)723-6821~2 FAX. 031)723-6825

HEAD OFFICE & FACTORY

(Ihyeon-dong)71 Gukchaebosang-ro, Seo-gu, Daegu, Korea
TEL. +82-53-567-5001~5 FAX. +82-53-552-5332
E-mail. sales@koryocable.co.kr

Branch Office

(Siheung-dong)870-5 Daewangpangyo-ro, Sujeong-gu, Seongnam, Gyeonggi-do, Korea
TEL. +82-31-723-6821~2 FAX. +82-31-723-6825
E-mail. sales@koryocable.co.kr

KORNECT
고려전선
2015. 12

KORNECT
고려전선





비전
VISION
약속을 지키는
행복한 기업

핵심가치
CORE VALUE

신뢰

사람

도전

전략
STRATEGY

약속을 지킨다
내실경영
글로벌경영
배움과배려
소통

KORNECT
고려전선

Contents

1. 회사개요	4
2. 공장규모 및 생산능력	4
3. 생산설비 현황	5
4. 검사 및 시험설비	5
5. 회사연혁	6
6. 회사조직도	7
7. 영업팀 조직체계	7
8. 주요생산품	8
9. 고객불만 처리 체계도	10
10. 주요 납품처 및 품목현황	11
11. 주요거래선 실적증명서	12
12. 사업자등록증-대구	18
13. 사업자등록증-서울	19
14. 공장등록증	20
15. ISO9001인증서 취득현황	21
16. KOTRA 보증브랜드/대구수출기업인증서	21
17. 환경표지 인증서	22
18. 한국전력 및 KT 인증품목현황	23
19. KS표시 인증 취득현황	24
20. 공장등록증명서	25
21. 제품인증서	26
22. 전기용품 안전인증서 취득현황	38
23. PSE 인증서	76
24. 정보통신기기 인증서	76
25. 한국전력 개발시험 성적서	77
26. 공인기관 검사 성적서	80

All Cables Customer Needs Since 1964

KORNECT

Overview | Brief History

회사개요

회 사 명	고려전선주식회사	
대 표 자	정용호	
본 사	대구광역시 서구 국채보상로 71	
지 점	경기도 성남시 수정구 대왕판교로 870-5	
설 립 년 월 일	1964년 5월 1일	
매 출 액	1,000억	
주 요 생 산 품 목	MV(22.9kV-y TR CNCE-W, TR CNCE-W/AL, TR CNCO-W/AL, 6/10 kV TFR-CV 外) LV(0.6/1kV TFR-CV, HFCO, 600V CVT) OC(ACSR/AW(TR)-OC 外) 기타(나선, 통신선)	
인 증 품 목	KS인증품목	KS C IEC 60502-1 CVV 외 11종
	안전인증품목	0.6/1kV TFR-CV 외 32종
	한전개발시험품목	22.9kV-y FR-CNCO-W 외 28종
	PSE(일본)인증품목	600V CV(T)
	정보통신인증	동축케이블 5C HFBT 외 2종

공장규모 및 생산능력

총 자 본 금	450백만원
생 산 능 력 (t o n)	1,300ton(Cu기준)
생 산 실 적 (2 0 1 3)	8,100(Cu), 1,100(Al)
판매실적(A)(2013)	92,546백만원
1 인 당 매 출 액	15억
1 인 당 부 가 가 치 액	400백만원
1인당교육훈련투자비	119,000원
연구 개발 투 자 비	1.0%
공 정 자 동 화 율 (자동화공정/전체공정)	80%
설 비 자 동 화 율 (자동화설비/전체설비)	85%
기 타 생 산 품	HFCO, HIV, 외선류, AL전력케이블
소 요 원 자 재	도체(CU, AL), 가교 폴리에틸렌, 염화비닐 컴파운드 등

생산설비 현황

구 분	설 비 명	보유수량	비 고
신 선	AL신선기	1	Al 신선
	태선기	2	Cu 신선
	중선기	2	
	소둔로	1	Cu 소둔
연 선 . 연 합	연선기	8	Cu, Al 연선 2.5SQ ~ 600SQ
	연합기	5	LV , MV 다심 연합
피 복	시스용	3	전선피복
	절연용	3	XLPE, PVC 절연전선
테 핑	테핑기	1	차폐용
M V 절 연	CCV	2	MV절연, PDC, OC류 절연
	질소발생기	2	질소냉각

검사 및 시험설비

구 분	설 비 명	
인 장 시 험	도체 - 만능재료시험기	절연&시스 - 인장시험기
도 체 저 항	저항 - Tinsely Microohmmeter	저항&도전율 - Double Bridge
측 정	소선 - Outside Micrometer(2)	절연&시스 - Tube Micrometer(2), 정밀투영기
	중량 - 전기식지시저울, D.R Balance	치수 - Digital Vernier Calipers(3)
열 화 시 험	Cycling Tester, C.T	
내 트 래 킹	Netracking Tester(2)	
박 리 시 험	매달림지시저울	
정 전 용 량	Capacitance Meter	
가 열 변 형	Dial Gauge, 가열변형시험기	
진 공 가 열	Vacuum Oven	
절 연 저 항	Ultra Megohmmeter	
체 적 저 항	Portable Wheat stone bridge	
내 전 압	Puncture Tester(2), 교류내전압시험기, 초고압시험기	
저 온 시 험	저온시험설비	
가 열 기	Drying Oven(2), 유조가열기	
내 유 시 험	내유시험기	
도 체 수 밀	도체수밀시험기	
부 분 방 전	부분방전시험기	
충 격 시 험	내한성시험기	
난 연 시 험	난연시험기	
유 전 정 접	유전정접시험기	
산 소 지 수	산소지수시험기	
염 회 시 험	염회시험기	
코 드 굽 힘 시 험	코드굽힘시험기	
U T P 검 사	UTP 자동검사기	

Overview | Brief History

회사연혁

1960

- 1964. 전선공장 설립 (고려전업사)
- 1967. 대구시 북구 대현동으로 공장 신축이전, 고려산업사로 회사명 개칭, 합성수지계열 절연전선류 제조면허취득 (상공부)
- 1968. 한국전선공업협동조합 가입

1970

- 1974. 전기용연동선·전기용경동선·전기용 경동연선 및 전기용 연동연선 KS획득 (공진청), 옥외용 비닐 절연전선 및 인입용 비닐 절연전선 KS획득 (공진청)
- 1975. 고려전선주식회사 법인 설립
- 1977. 서대구 공업단지로 공장확장 신축이전

1980

- 1983. CCP-AP-SS케이블 시작품 합격 (한국통신)
- 1985. 대표이사 정재철 취임
- 1988. 중소기업진흥공단 유망중소기업으로 선정 (절연전선)

1990

- 1991. 특고압 강심 알루미늄 절연전선 (22.9kV ACSR-OC) 개발품 채택
- 1992. 6kV 및 22.9kV ACSR/AW-OC 개발시험 합격

2000~2008

- 2001. UTP, VCT, KIV, 비닐코드 KS 취득
- 2002. 트레이용 난연케이블 (TFR-CV, CVV, CVVS) 안전인증 취득
- 2004. 고압가교폴리에틸렌케이블 (6600V CV) KS 취득, 비닐외장케이블 (TFR-GV, TFR-8) 안전인증 취득
- 2005. CCV 라인 확장 및 중축 22.9kV-y CNCV-W 및 고압케이블 생산
- 2006. 22.9kV-y FR CNCO-W 개발인증 취득, 22.9kV-y ACSR/AW-TR/OC 개발인증 취득
- 2007. UTP Cat.5E KS 취득, CVF 안전인증 취득, 동축케이블 정보통신기기인증 취득
- 2008. 0.6/1kV HFCO 안전인증 취득, 22.9kV-y TR CNCE-W 개발인증 취득

2009

- 2009. 600V CVT 일본 PSE 인증 취득, 정용호 대표이사 취임
- 2010. 450/750V HFIX 안전인증 취득
- 2010. 600V CVT 일본 수출 개시, ACSR/AW-OW 35SQ 개발인증 취득, 22.9kV-y TR CNCV-W 개발인증 취득
- 2011. 22.9kV-y TR CNCE-W/AL 개발인증 취득, 0.6/1kV CV-W/AL 안전인증 취득

2012

- 2012. 전기산업 수출 100억불 달성 기념식, 지식 경제부 장관 표창 수상, 6/10kV 저독성 난연폴리올레핀, 전력케이블 (HFCO) KS인증 취득, 450/750V 저독성 난연폴리올레핀 절연전선 (HFIX) KS인증 취득, 2012 대구시 중소기업대상 우수상 수상

2013

- 2013. FR CNCO-W/AL 개발인증 취득, 특고압 스페이서 케이블 (22.9kV) 개발인증 취득

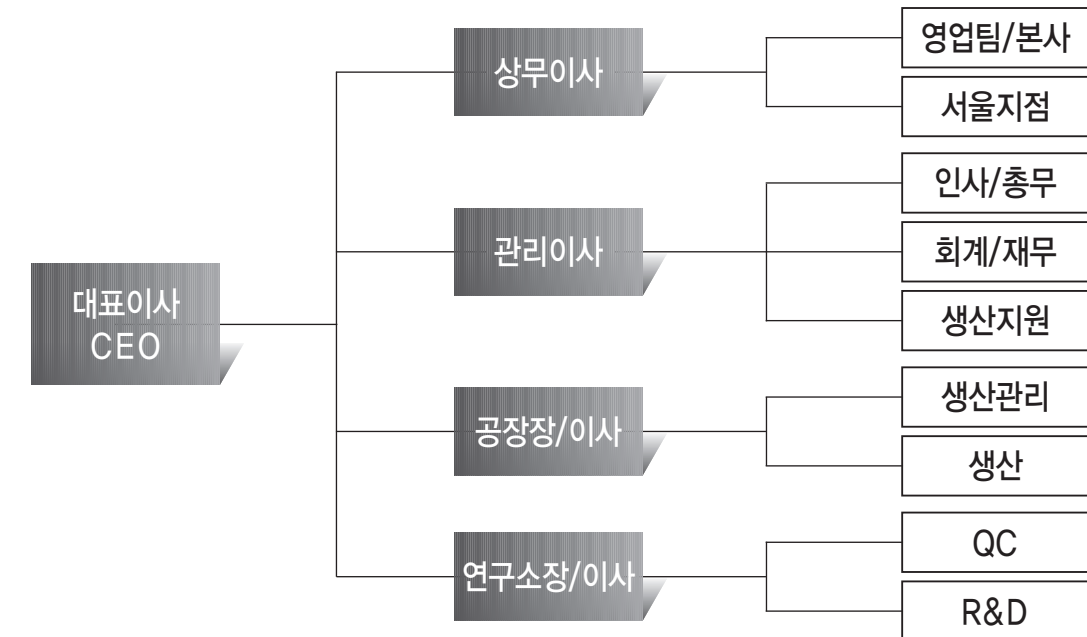
2014

- 2014. 0.6/1kV 저독성 난연 폴리올레핀 전력케이블 (HFCO) KS인증 취득
- 창립 50주년
- 0.6/1kV 저독성 난연 폴리올레핀 전력케이블 (HFCO) 환경표지인증 취득

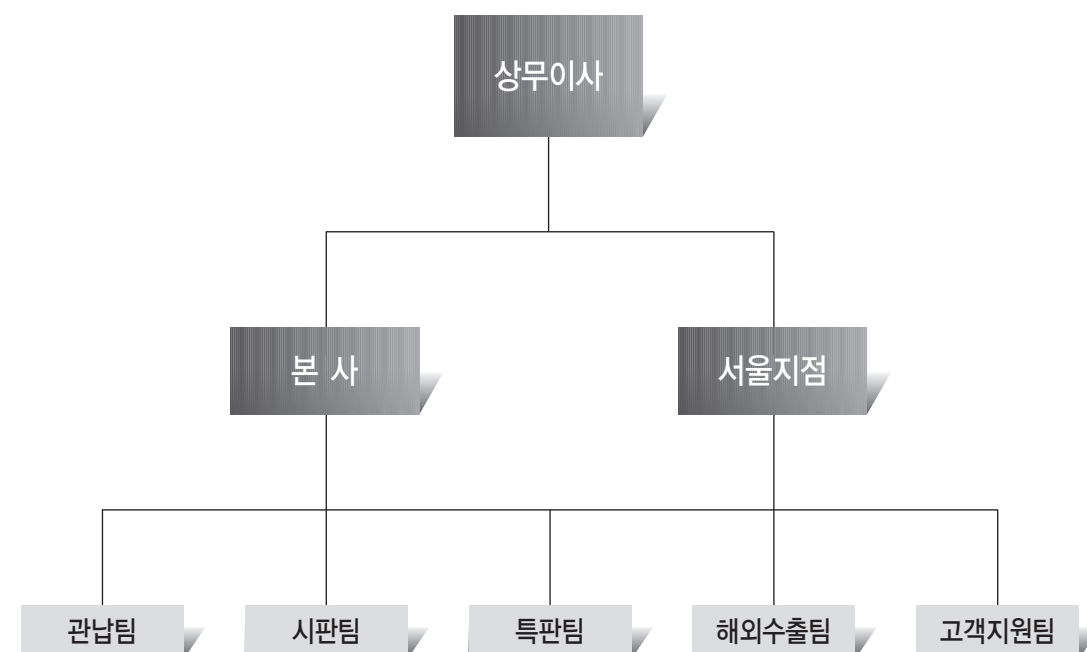
2015

- 2015. 0.6/1kV 저독성 난연 폴리올레핀 전력케이블 (NFR-8) 안전인증 취득
- 고강도 초내열 알루미늄 피복인바심 알루미늄합금연선(HSTACIR/AW) High-Strength Super 개발인증취득

회사조직도



영업팀 조직체계



Overview | 주요생산물품

○ 주요생산물품

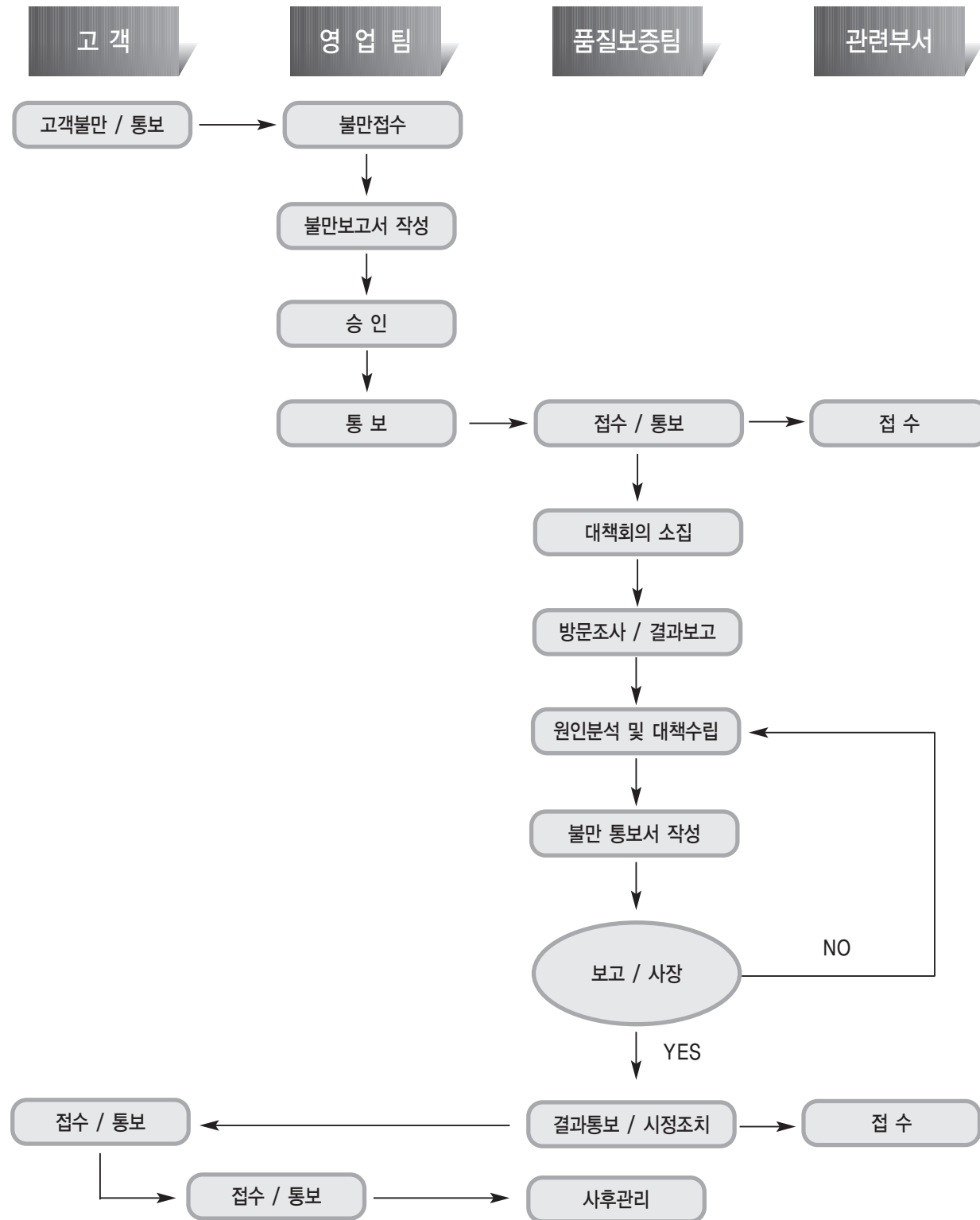
나동선	<ul style="list-style-type: none">• 전기용 연동선(A) Annealed Copper Solid Wire• 전기용 경동선(H) Hard-Drawn Copper Solid Wire• 전기용 연동 연선(AS) Annealed Copper Stranded Wire• 전기용 경동 연선(HS) Hard-Drawn Copper Stranded Wire
가공송전선	<ul style="list-style-type: none">• 강심알루미늄 연선(ACSR) Aluminum Conductor Steel Reinforced• 알루미늄 피복 강심 알루미늄 연선(ACSR/AW) Aluminum Conductors Aluminum - Clad Steel Reinforced• 강심 알루미늄 가교 폴리에틸렌 절연 전선(ACSR-OC) ACSR - Outdoor Weather Proof Crosslinked PE Insulated Wire• 알루미늄 피복 강심 가교 폴리에틸렌 절연 전선(ACSR/AW-OC) Aluminum Clad Steel Wire Outdoor Crosslinked PE Insulated Wire• 트래킹억제형 수밀 알루미늄 피복강심 알루미늄 절연전선(ACSR/AW-TR/OC) Aluminum Conductor Steel Reinforced Aluminum Clad Steel Wire Outdoor Crosslinked Polyethylene Insulated Wire• 고강도 초내열 알루미늄 피복인바심 알루미늄합금연선(HSTACIR/AW) High-Strength Super Thermal-Resistant Aluminum-Alloy Conductors, Aluminum-Clad Invar-Reinforced
절연전선	<ul style="list-style-type: none">• 450/750 비닐 절연 전선(IV) 450/750 Grade PVC Insulated Wire• 450/750 내열(2종) 비닐 절연 전선(HIV) 450/750 High Heat-Resistant PVC Insulated Wire• 450/750 저독성난연폴리올레핀절연전선(HFIX) 450/750 Poly-Olefin PVC Insulated Wire• 옥외용 비닐 절연 전선(OW) Outdoor Weather Proof PVC Insulated Wire• 450/750 일반용 비가용 도체 단심절연전선(ACSR/AW-OW)) 450/750V ACSR/AW-OW• 인입용 비닐 절연 전선(DV) PVC Insulated Drop Service Wire• 접지용 비닐 절연 전선(GV) PVC Insulated Grounding Wire• 450/750V 전기 기기용 비닐 절연 전선(KIV) 450/750V PVC Insulated Flexible Wire
비닐 코오드	<ul style="list-style-type: none">• 300/300V 연질 비닐 시스 코오드(60227 KS IEC 52) 300/300V PVC Insulated and PVC Sheathed Flexible Cord (Flat type)• 300/500V 범용 비닐 시스 코오드(60227 KS IEC 53) 300/500V PVC Insulated and PVC Sheathed Flexible Cord (Round type)
전력케이블(LV)	<ul style="list-style-type: none">• 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블(CV, CVF) 0.6/1kV XLPE Insulated PVC Sheathed Power Cable• 0.6/1kV 저독성 난연 폴리올레핀 쉬스 전력케이블(HFCO) 0.6/1kV XLPE Insulated Halogen-Free Flame Retardant Poly-Olefin Sheathed Power Cable• 0.6/1kV 가교폴리에틸렌 절연비닐시스 전력 케이블(CV-W/AL) 0.6/1kV CV-W/AL
전력 케이블(MV)	<ul style="list-style-type: none">• 22.9kV-y 동심 중성선 전력케이블 (22.9kV-y CN/CV-W) 22.9kV-y Water-Proof Copper Conductor XLPE Insulated, Concentric Neutral Conductor with Water Blocking Tapes, and PVC Sheathed Power Cable• 22.9kV-y 난연성 동심 중성선 전력케이블 (22.9kV-y FR-CN/CO-W) 22.9kV-y Water-Proof Copper Conductor XLPE Insulated, Concentric Neutral Conductor with Water Blocking Tapes, and Halogen Free Poly-Olefin Sheathed Power Cable• 22.9kV-y 트리억제형 전력케이블 (22.9kV-y TR-CNCV-W) 22.9kV-y Concentric Neutral Type Tree Retardant XLPE Insulated Sheathed Water-Proof Power Cable• 22.9kV-y 수트리억제 충실 알루미늄 전력케이블 (22.9kV-y TR-CNCE-W/AL) 22.9kV-y Concentric Neutral Type Water Tree Retardant XLPE Insulated Extruded-to-Fill Polyethylene Jacketed Water-Proof Aluminium Cable• 6/10kV 저독성 난연 폴리올레핀 쉬스 전력케이블(6/10kV HFCO) 6/10kV XLPE Insulated Halogen-Free Flame Retardant Poly-Olefin Sheathed Power Cable

○ 주요생산물품

제어용 케이블	<ul style="list-style-type: none">• 0.6/1kV 비닐 절연 비닐 시스 제어용 케이블 (CVV) 0.6/1kV PVC Insulated and PVC Sheathed Control Cable• 0.6/1kV 비닐 절연 비닐 시스 제어용 차폐 케이블 (CVVS) 0.6/1kV PVC Insulated and PVC Sheathed Control Cable with Cable with Copper Tape Shield• 0.6/1kV 비닐 절연 난연 비닐 시스 제어용 케이블 (FR-CVV) 0.6/1kV PVC Insulated and Flame-Retardant PVC Sheathed Control Cable• 0.6/1kV 비닐 절연 난연 비닐 시스 제어용 차폐 (동테이프)케이블(FR-CVVS) 0.6/1kV PVC Insulated and Flame-Retardant PVC Sheathed Control Cable with Copper Tape Shield• 0.6/1kV 비닐 절연 난연 비닐 시스 제어용 차폐(동편조)케이블 (FR-CVVSB) 0.6/1kV PVC Insulated and Flame-Retardant PVC Sheathed Control Cable with Copper Braid Shield
통신케이블	<ul style="list-style-type: none">• 비닐 절연 옥내 전화선 (TIV) Indoor PVC Insulated Telephone Wire• 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 시내 쌍 케이블 (CPEV) PE Insulated, PVC Sheathed Pair Cable for Telephone• 비닐 절연 비닐 시스 전화용 국내 케이블 (SH) Insulated PVC Sheathed for Telephone• 고발포 고주파 동축케이블(HFBT)
소방용케이블	<ul style="list-style-type: none">• 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 난연 비닐 시스 내화 케이블 (FR-8) 0.6/1kV XLPE Insulated with Fire-Proof Layer and Flame-Retardant PVC Sheathed Fire-Retardant Power Cable• 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 난연 비닐 시스 내열 케이블 (FR-3) 0.6/1kV XLPE Insulated and Flame-Retardant PVC Sheathed Heat-Retardant Control Cable• 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 난연 비닐 시스 트레이용 내화 케이블(TFR-8) 0.6/1kV XLPE Insulated with Fire-Proof Layer and Tray Flame-Retardant PVC Sheathed Fire-Retardant Power Cable• 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 난연 비닐 시스 트레이용 내열 케이블(TFR-3) 0.6/1kV XLPE Insulated and Tray Flame-Retardant PVC Sheathed Heat-Resistance Control Cable
트레이용 난연 케이블	<ul style="list-style-type: none">• 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 난연 비닐 시스 트레이용 케이블(TFR-CV) 0.6/1kV XLPE Insulated and Tray Flame-Retardant PVC Sheathed Cable• 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 난연 비닐 시스 트레이용 케이블(CV-TFR) 0.6/1kV XLPE Insulated and Tray Flame-Retardant PVC Sheathed Cable• 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 난연 비닐 시스 트레이용 알루미늄케이블 (TFR-CV/AL) 0.6/1kV XLPE Insulated and Tray Flame-Retardant PVC Sheathed Aluminium Cable• 0.6/1kV 비닐 절연 난연 비닐 시스 트레이용 제어 케이블(TFR-CVV) 0.6/1kV PVC Insulated and Tray Flame-Retardant PVC Sheathed Control Cable without Shield• 0.6/1kV 비닐 절연 난연 비닐 시스 트레이용 제어 차폐 (동테이프) 케이블(TFR-CVVS) 0.6/1kV PVC Insulated and Tray Flame-Retardant PVC Sheathed Control Cable with Copper Tape Shield• 0.6/1kV 비닐 절연 난연 비닐 시스 트레이용 제어 차폐 (동편조) 케이블(TFR-CVVSB) 0.6/1kV PVC Insulated and Tray Flame-Retardant PVC Sheathed Control Cable with Copper Braid Shield• 0.6/1kV 난연 비닐 절연 트레이용 접지용 전선(TFR-GV) 0.6/1kV Tray Flame-Retardant PVC Insulated Wire for Grounding Use

Overview | Brief History

○ 고객불만 처리 체계도



※고객불만처리 Tel.(053)567-5001~5

○ 주요 납품처 및 품목현황

기관명	공사명	납품/시공업체	주요 품목
대구시도시철도건설본부	대구시 지하철 1호선 서편 연장선	(주)서우건설산업	22.9kV FR CN/CO-W, 6/10kV HFCO 외
대구시도시철도건설본부	대구시 지하철 2호선 경산 연장선	세명전선(주)	22.9kV FR CN/CO-W 200SQ
대구시종합건설본부	대구야구장 신축 전기공사	(합)오무전력	0.6/1kV TFR-CV 외
대구시종합건설본부	현풍하수종말처리시설 건립 전기공사	(주)동전사	0.6/1kV TFR-CV 외
대구시종합건설본부	대구국제사격장 건립 전기공사	(주)신진기업	22.9kV-y CN/CV-W 60SQ 외
대구도시공사	달성청아람아파트 건립전기공사	(주)씨티개발	0.6/1kV TFR-CV 외
첨단복합의료재단	대구 첨단복합의료단지 조성 전기공사	부강전선(주)	0.6/1kV TFR-CV 외
대구경북과학기술원	DIGIST 진입도로 건설 전기공사	대림산업(주)	0.6/1kV TFR-CV 외
대구광역시	대구4차순환도로(앞산터널) 건설 전기공사	(주)태영건설, (주)명전사	0.6/1kV TFR-CV 외
대구시 교육청 외	진천동 초등학교 신축 외	(주)태원전기 외	0.6/1kV TFR-CV 외
대구은행	대구은행 제2보점 신축 전기공사	화성산업(주)	0.6/1kV TFR-CV 외
경상북도 경산시	삼살개 육종보존 연구소 건립공사	다운월드(주)	22.9kV FR CN/CO-W 100SQ 외
한국 산재의료원	재활병원 건립 공사	(주)태원전기	0.6/1kV TFR-8 240SQ 외
서울메트로	당고개 변전소 수전선로 신설공사	입찰	22.9kV-y FR CN/CO-W 325SQ
인천광역시	인천 세계도시축전 전기공사	(주)대전전기	0.6/1kV TFR-CV 외
전라남도	전남 테크노파크 조성 전기공사	(주)대성엔씨	22.9kV-y CN/CV-W 60SQ 외
경북대학교	글로벌 프라자 건립 전기공사	(주)태원전기	0.6/1kV TFR-CV 외
(주)KT	계명대학교 WIBRO 캠퍼스 시설공사	KT Networks	0.6/1kV TFR-8SQ 외
한국고속철도공사	경부고속철도 대구도심구간 전력설비	롯데건설(주)	0.6/1kV TFR-CV 외
신용보증기금	대구 신용보증기금 건립 전기공사	(주)보국전공	0.6/1kV TFR-CV 외
한국토지신탁	문경 코아루 APT 건립 전기공사	SJ일렉(주)	0.6/1kV TFR-CV 외
(주)고속도로관리공단	공무원 연금관리공단 상록아파트 신축	(주)고속도로관리공단	22.9kV-y CN/CV-W 60SQ 외
철도시설관리공단	경부고속철도 울산-부산간 배전설로	입찰	22kV F-CV 60SQX1C
한국전력공사	옥곡신금 광양시장 지중화 전기공사	입찰(국내최초)	22.9kV-y TR CN/CE-W
한국수력원자력(주)	고리원자력본부 사옥건설	(주)중림전기물류	0.6kV TFR-CV 외
화성산업(주)	테크노폴리스 화성파크드림 신축 전기공사	정원건설(주)	0.6kV TFR-CV 외
(주)포스코건설	유지보수 전기공사	(주)금성기업	0.6/1kV TFR-CV 외
(주)포스코	유지보수 전기공사	(주)한솔전기	0.6/1kV TFR-CV 외
(주)부영	APT 신축전기공사(경산, 포항 외)	(합)오무전력	0.6/1kV TFR-CV 외
계룡건설(주)	세인트웨스턴 군위골프장 전기공사	(주)유전사	22.9kV-y CN/CV-W 외
금광기업(주)	광주 제2 순환도로 터널 전기공사	(주)부국전력통신공사	600V CV 외
금호산업(주)	구미남동동 2단지 금호어울림 외	금호산업(주)	0.6/1kV TFR-CV 외
대림산업(주)	녹동 거금도 연육교 다리 전기공사	유니온전기상사	600V TFR-CV 외
세인트웨스턴CC	세인트웨스턴CC 건립 전기공사	계룡건설(주), (주)유전사	0.6/1kV TFR-CV 외
오펜CC	군위 오펜CC 건립 전기공사	(주)중보전기	0.6/1kV TFR-CV 외
유니스(주)	사천공장 신축 전기공사	자성케이블(주)	6/10kV TFR-CV 외
현대중공업(주)	유지보수 전기공사	(주)규림이에스씨	600V CV 외
포스코(광양제철)	광양제철 후판공장 신축 전기공사	에원시스텍(주)	0.6/1kV TFR-CV 외
서울공항(성남)	유지보수 전기공사	서울 텔엔지니어링	0.6/1kV TFR-CVVS
제주국제공항	유지보수 전기공사	세광종합기전	22.9kV-y FR CN/CO-W 60SQ

Certification | 주요거래선 실적증명서

KEPCO(국내 최초)

물품 납품(판매) 실적증명서

원본대조필

실적증명서 발급번호 : M50381025820900001 (단위 : 원)

신청인	업체명(상호) 고려전선(주)	대표자	정재철
	영합소재지 대구시구미현동 44-14		
	사업자번호 503-81-02582	전화번호 053-5675-0015	
	증빙서류도 실적증명	제출처 실적증명	
	사업의 종류 * 제조 공금 공사 용역 기타		
	제조업제명 :		
	공급자	전화번호 :	FAX번호 :
	실적일 경우 주소 :		
계약 및 납품내용	계약명(품명) 전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
	규격 (품질 성능등) 전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
	계약번호	계약일자	납품일자
	RC11090133	2009-08-18	2009-10-26
	M	495	20,954,340
	위 사실을 증명함		
	발급일 : 2009-11-03		
	기관명 : 한국전력공사 전남본부 본부 장		
	증명서 발급기관		
	발급부서 : 경영지원팀		
	담당자 : 이병관		
	전화번호 : 062-260-5384		
	Fax번호 : 062-260-5214		

물품납품실적 세부내역서

원본대조필

납품일자	품명	단위	수량	납품금액 부가세제외	비고
2009-10-26	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV	M	495	20,954,340	
		합계		20,954,340	

물품 납품(판매) 실적증명서

원본대조필

실적증명서 발급번호 : M50381025820900001 (단위 : 원)

신청인	업체명(상호) 고려전선(주)	대표자	정재철
	영합소재지 대구시구미현동 44-14		
	사업자번호 503-81-02582	전화번호 053-5675-0015	
	증빙서류도 실적증명	제출처 실적증명	
	사업의 종류 * 제조 공금 공사 용역 기타		
	제조업제명 :		
	공급자	전화번호 :	FAX번호 :
	실적일 경우 주소 :		
계약 및 납품내용	계약명(품명) 전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
	규격 (품질 성능등) 전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
	계약번호	계약일자	납품일자
	RC11090133	2009-08-18	2009-10-26
	M	495	20,954,340
	위 사실을 증명함		
	발급일 : 2009-11-03		
	기관명 : 한국전력공사 전남본부 본부 장		
	증명서 발급기관		
	발급부서 : 경영지원팀		
	담당자 : 이병관		
	전화번호 : 062-260-5384		
	Fax번호 : 062-260-5214		

물품납품실적 세부내역서

원본대조필

납품일자	품명	단위	수량	납품금액 부가세제외	비고
2009-10-26	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV	M	495	20,954,340	
		합계		20,954,340	

KEPCO

물품 납품(판매) 실적증명서

원본대조필

실적증명서 발급번호 : M50381025820900001 (단위 : 원)

신청인	업체명(상호) 고려전선(주)	대표자	정재철
	영합소재지 대구시구미현동 44-14		
	사업자번호 503-81-02582	전화번호 053-5675-0015	
	증빙서류도 실적증명	제출처 실적증명	
	사업의 종류 * 제조 공금 공사 용역 기타		
	제조업제명 :		
	공급자	전화번호 :	FAX번호 :
	실적일 경우 주소 :		
계약 및 납품내용	계약명(품명) 전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
	규격 (품질 성능등) 전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
	계약번호	계약일자	납품일자
	RC11090133	2009-08-18	2009-10-26
	M	495	20,954,340
	위 사실을 증명함		
	발급일 : 2009-11-03		
	기관명 : 한국전력공사 전남본부 본부 장		
	증명서 발급기관		
	발급부서 : 경영지원팀		
	담당자 : 이병관		
	전화번호 : 062-260-5384		
	Fax번호 : 062-260-5214		

물품납품실적 세부내역서

원본대조필

납품일자	품명	단위	수량	납품금액 부가세제외	비고
2009-10-26	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV	M	495	20,954,340	
		합계		20,954,340	

물품 납품(판매) 실적증명서

원본대조필

실적증명서 발급번호 : M50381025820900001 (단위 : 원)

신청인	업체명(상호) 고려전선(주)	대표자	정재철
	영합소재지 대구시구미현동 44-14		
	사업자번호 503-81-02582	전화번호 053-5675-0015	
	증빙서류도 실적증명	제출처 실적증명	
	사업의 종류 * 제조 공금 공사 용역 기타		
	제조업제명 :		
	공급자	전화번호 :	FAX번호 :
	실적일 경우 주소 :		
계약 및 납품내용	계약명(품명) 전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
	규격 (품질 성능등) 전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
	계약번호	계약일자	납품일자
	RC11090133	2009-08-18	2009-10-26
	M	495	20,954,340
	위 사실을 증명함		
	발급일 : 2009-11-03		
	기관명 : 한국전력공사 전남본부 본부 장		
	증명서 발급기관		
	발급부서 : 경영지원팀		
	담당자 : 이병관		
	전화번호 : 062-260-5384		
	Fax번호 : 062-260-5214		

물품납품실적 세부내역서

원본대조필

납품일자	품명	단위	수량	납품금액 부가세제외	비고
2009-10-26	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV	M	495	20,954,340	
		합계		20,954,340	

Certification | 주요거래선 실적증명서



물품 납품(판매) 실적증명서

원본대조필

실적증명서 발급번호 : M50381025820900001 (단위 : 원)

신청인	업체명(상호) 고려전선(주)	대표자	정재철
	영합소재지 대구시구미현동 44-14		
	사업자번호 503-81-02582	전화번호 053-5675-0015	
	증빙서류도 실적증명	제출처 실적증명	
	사업의 종류 * 제조 공금 공사 용역 기타		
	제조업제명 :		
공급자	전화번호 : FAX번호 :		
실적일 경우	주소 :		
계약명(품명)	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
규격	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
(품질 성능등)			
계약번호	계약일자	납품일자	단위 수량 납품금액 비고
RC11090133	2009-08-18	2009-10-26	M 495 20,954,340
계약 및 납품내용	위 사실을 증명함 발급일 : 2009-11-03 기관명 : 한국전력공사 전남본부 본부 장 (인) 발급부서 : 경영지원팀 담당자 : 이병관 전화번호 : 062-260-5384 Fax번호 : 062-260-5214 (인)		

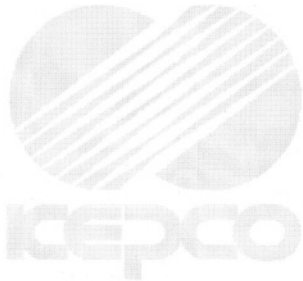
* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 공인인증서 포함(http://sm.kepcocorp.net) 홈페이지의 실적증명서 확인 메뉴를 통해 실적증명서 발급번호로 내용의 위변조 여부 확인이 가능합니다.

- 1/2 -

물품납품실적 세부내역서

원본대조필

납품일자	품명	단위	수량	납품금액 부가세제외	비고
2009-10-26	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV	M	495	20,954,340	
		합계		20,954,340	



* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 공인인증서 포함(http://sm.kepcocorp.net) 홈페이지의 실적증명서 확인 메뉴를 통해 실적증명서 발급번호로 내용의 위변조 여부 확인이 가능합니다.

- 1/2 -



물품 납품(판매) 실적증명서

원본대조필

실적증명서 발급번호 : M50381025820900001 (단위 : 원)

신청인	업체명(상호) 고려전선(주)	대표자	정재철
	영합소재지 대구시구미현동 44-14		
	사업자번호 503-81-02582	전화번호 053-5675-0015	
	증빙서류도 실적증명	제출처 실적증명	
	사업의 종류 * 제조 공금 공사 용역 기타		
	제조업제명 :		
공급자	전화번호 : FAX번호 :		
실적일 경우	주소 :		
계약명(품명)	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
규격	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
(품질 성능등)			
계약번호	계약일자	납품일자	단위 수량 납품금액 비고
RC11090133	2009-08-18	2009-10-26	M 495 20,954,340
계약 및 납품내용	위 사실을 증명함 발급일 : 2009-11-03 기관명 : 한국전력공사 전남본부 본부 장 (인) 발급부서 : 경영지원팀 담당자 : 이병관 전화번호 : 062-260-5384 Fax번호 : 062-260-5214 (인)		

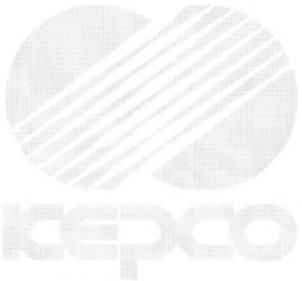
* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 공인인증서 포함(http://sm.kepcocorp.net) 홈페이지의 실적증명서 확인 메뉴를 통해 실적증명서 발급번호로 내용의 위변조 여부 확인이 가능합니다.

- 1/2 -

물품납품실적 세부내역서

원본대조필

납품일자	품명	단위	수량	납품금액 부가세제외	비고
2009-10-26	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV	M	495	20,954,340	
		합계		20,954,340	



* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 공인인증서 포함(http://sm.kepcocorp.net) 홈페이지의 실적증명서 확인 메뉴를 통해 실적증명서 발급번호로 내용의 위변조 여부 확인이 가능합니다.

- 2/2 -



물품 납품(판매) 실적증명서

원본대조필

실적증명서 발급번호 : M50381025820900001 (단위 : 원)

신청인	업체명(상호) 고려전선(주)	대표자	정재철
	영합소재지 대구시구미현동 44-14		
	사업자번호 503-81-02582	전화번호 053-5675-0015	
	증빙서류도 실적증명	제출처 실적증명	
	사업의 종류 * 제조 공금 공사 용역 기타		
	제조업제명 :		
공급자	전화번호 : FAX번호 :		
실적일 경우	주소 :		
계약명(품명)	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
규격	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
(품질 성능등)			
계약번호	계약일자	납품일자	단위 수량 납품금액 비고
RC11090133	2009-08-18	2009-10-26	M 495 20,954,340
계약 및 납품내용	위 사실을 증명함 발급일 : 2009-11-03 기관명 : 한국전력공사 전남본부 본부 장 (인) 발급부서 : 경영지원팀 담당자 : 이병관 전화번호 : 062-260-5384 Fax번호 : 062-260-5214 (인)		

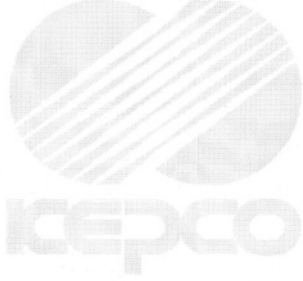
* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 공인인증서 포함(http://sm.kepcocorp.net) 홈페이지의 실적증명서 확인 메뉴를 통해 실적증명서 발급번호로 내용의 위변조 여부 확인이 가능합니다.

- 1/2 -

물품납품실적 세부내역서

원본대조필

납품일자	품명	단위	수량	납품금액 부가세제외	비고
2009-10-26	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV	M	495	20,954,340	
		합계		20,954,340	



* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 공인인증서 포함(http://sm.kepcocorp.net) 홈페이지의 실적증명서 확인 메뉴를 통해 실적증명서 발급번호로 내용의 위변조 여부 확인이 가능합니다.

- 1/2 -



물품 납품(판매) 실적증명서

원본대조필

실적증명서 발급번호 : M50381025820900001 (단위 : 원)

신청인	업체명(상호) 고려전선(주)	대표자	정재철
	영합소재지 대구시구미현동 44-14		
	사업자번호 503-81-02582	전화번호 053-5675-0015	
	증빙서류도 실적증명	제출처 실적증명	
	사업의 종류 * 제조 공금 공사 용역 기타		
	제조업제명 :		
공급자	전화번호 : FAX번호 :		
실적일 경우	주소 :		
계약명(품명)	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
규격	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV		
(품질 성능등)			
계약번호	계약일자	납품일자	단위 수량 납품금액 비고
RC11090133	2009-08-18	2009-10-26	M 495 20,954,340
계약 및 납품내용	위 사실을 증명함 발급일 : 2009-11-03 기관명 : 한국전력공사 전남본부 본부 장 (인) 발급부서 : 경영지원팀 담당자 : 이병관 전화번호 : 062-260-5384 Fax번호 : 062-260-5214 (인)		

* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 공인인증서 포함(http://sm.kepcocorp.net) 홈페이지의 실적증명서 확인 메뉴를 통해 실적증명서 발급번호로 내용의 위변조 여부 확인이 가능합니다.

- 1/2 -

물품납품실적 세부내역서

원본대조필

납품일자	품명	단위	수량	납품금액 부가세제외	비고
2009-10-26	전력케이블,TR CNCE-W,1C,325MM2,13.2KV	M	495	20,954,340	
		합계		20,954,340	



* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 공인인증서 포함(http://sm.kepcocorp.net) 홈페이지의 실적증명서 확인 메뉴를 통해 실적증명서 발급번호로 내용의 위변조 여부 확인이 가능합니다.

- 2/2 -

Certification | 주요거래선 실적증명서

Export

○ 서울메트로

물품납품(반매) 실적증명서

원본대조필

발급 No.	업종명	고려전선(주)	대표자	정재철
	영업소재지	대구광역시 서구 이현동 44-14	전화번호	053)567-5001
	사업자 번호	503-81-02582	계약방법	일반경쟁
	중영서 용도	납품실적증명	제출처	
	사업의 종류	제조업() , 공업() , 공사()		
	공급자 실적일 경우	제조업() : 고려전선(주) (전화번호 : 053)567-5001 주 소 : 대구 서구 이현동 44-14 (Fax번호 : 053)567-5001		
	품명	22.9KV-y FR QV/CO-W	구분	계약목적물과 동등이상품물()
	규격 (품종, 성능)	325SQ		
	계약번호	계약일자	납품일자	단위 수량 납품금액 (부가가치세 제외) 비고
	20090237403	2009.02.27	2009.05.13	M 10,317 ₩354,027,854

위 사실을 증명함
기밀번호 : 114-82-01319-1
주 소 : 서울메트로
대표자 : 정재철

발급부서 : 전이
담당자 : 정재철
(전화번호 : 646)
(Fax번호 :)

○ 경남기업(공무원연금관리공단 상록아파트)

원본대조필

발급번호	납품실적증명원	처리기간
NO. 201003-01	증명원의 사용목적	증명원 수량 (1) 부
	증명원 제출처	
	품목	규격
	TFR-CV/VS	1.25SQX2
	CNCV-W	.60SQ
	TFR-CV	200SQX1
	600V CV	5.8SQX2
	FR-8	200SQX1
	FR-8	385QX1
	TFR-GV	8SQ
	HV IEC	38SQ
	CVV-S	1.25SQX2
	TFR-CV	200SQX1
	동축케이블	5C-HFBT
	TFR-3	1.6MMX10
	TFR-8	38SQX1

위와 같이 납품한 실적이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.
신 청 인 주 소 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
상 호 : 고려전선 주식회사
대표이사 : 정재철

위 사실을 증명함.
126-81-05325
(주)고려전선
대표이사 : 정재철

○ 현대중공업

원본대조필

발급번호	납품실적증명원	처리기간
NO. 201003-01	증명원의 사용목적	증명원 수량 (1) 부
	증명원 제출처	
	품목	규격
	600V CV	3.5 X 3
	5.5 X 3	1,500M
	8 X 2	400M
	8 X 3	1,000M
	14 X 2	700M
	14 X 3	1,300M
	22 X 3	12,000M
	22 X 4	300M
	38 X 3	260M
	14 X 4	150M
	계	10종

위와같이 납품한 사실이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.

신 청 인 주 소 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
상 호 : 고려전선 주식회사
대표 : 정재철

위와 같이 증명함.
現代重工業株式會社
順天下水處理工事現場
現場所場 朴孝信

○ 대구도시공사

원본대조필

발급번호	납품확인서	처리기간
NO. 201003-01	증명원의 사용목적	증명원 수량 (1) 부
	증명원 제출처	
	품목	규격
	0.6/1KV TFR-8	35SQX4C
	0.6/1KV TFR-8	25SQX4C
	0.6/1KV TFR-3	1.38mmX3C
	0.6/1KV TFR-CV	2.5SQX2C
	0.6/1KV TFR-CV	35SQX1C
	0.6/1KV TFR-CV	35SQX4C
	0.6/1KV TFR-GV	16SQ
	0.6/1KV TFR-GV	25SQ
	0.6/1KV TFR-GV	35SQ

위와 같이 납품하였음을 증명함.
2010년 03월 30일
주 소 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
상 호 : 고려전선 주식회사
대표이사 : 정재철

○ GUAM(괌 전력청)

원본대조필

발급번호	수출신고필증	처리기간
NO. 201003-01	증명원의 사용목적	증명원 수량 (1) 부
	증명원 제출처	
	품목	규격
	600V CV	3.5 X 3
	5.5 X 3	1,500M
	8 X 2	400M
	8 X 3	1,000M
	14 X 2	700M
	14 X 3	1,300M
	22 X 3	12,000M
	22 X 4	300M
	38 X 3	260M
	14 X 4	150M
	계	10종

위와같이 납품한 사실이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.

○ PHILIPPINES

원본대조필

발급번호	수출신고필증(적재전, 갑지)	처리기간
NO. 201003-01	증명원의 사용목적	증명원 수량 (1) 부
	증명원 제출처	
	품목	규격
	600V CV	3.5 X 3
	5.5 X 3	1,500M
	8 X 2	400M
	8 X 3	1,000M
	14 X 2	700M
	14 X 3	1,300M
	22 X 3	12,000M
	22 X 4	300M
	38 X 3	260M
	14 X 4	150M
	계	10종

위와같이 납품한 사실이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.

○ Australia(12.7KV MM)

원본대조필

발급번호	수출신고필증(적재전, 갑지)	처리기간
NO. 201003-01	증명원의 사용목적	증명원 수량 (1) 부
	증명원 제출처	
	품목	규격
	600V CV	3.5 X 3
	5.5 X 3	1,500M
	8 X 2	400M
	8 X 3	1,000M
	14 X 2	700M
	14 X 3	1,300M
	22 X 3	12,000M
	22 X 4	300M
	38 X 3	260M
	14 X 4	150M
	계	10종

위와같이 납품한 사실이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.

○ JAPAN(600V CVT)

원본대조필

발급번호	수출신고필증(적재전, 갑지)	처리기간
NO. 201003-01	증명원의 사용목적	증명원 수량 (1) 부
	증명원 제출처	
	품목	규격
	600V CV	3.5 X 3
	5.5 X 3	1,500M
	8 X 2	400M
	8 X 3	1,000M
	14 X 2	700M
	14 X 3	1,300M
	22 X 3	12,000M
	22 X 4	300M
	38 X 3	260M
	14 X 4	150M
	계	10종

위와같이 납품한 사실이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.

Certification | 사업자등록증

○ 사업자등록증-대구

원본대조필

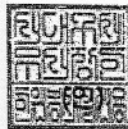
사 업 자 등 록 증
(법인사업자)
등록번호 : 503-81-02582


법인명(단체명) : 고려전선 (주)
대 표 자 : 정용호

개업년월일 : 1975년 05월 01일 법인등록번호 : 170111-0006305
사업장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
본점소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14

사업의종류 : ☒ 제조업 ☐ 판매업 ☐ 서비스업 ☐ 기타업
 ☐ 부동산 ☒ 피복절연선및케이블 ☐ 임대

교부사유 : 정정

2009년 11월 04일
서대구 세무서장 

 국세청

○ 사업자등록증-서울

원본대조필

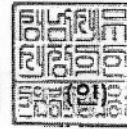
사 업 자 등 록 증
(법인사업자)
등록번호 : 229-85-02095


법인명(단체명) : 고려전선 (주) 서울지점
대 표 자 : 정용호

개업년월일 : 1995년 01월 01일 법인등록번호 : 170111-0006305
사업장소재지 : 경기도 성남시 수정 시흥동 76-10
본점소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14

사업의종류 : ☒ 도매업 ☐ 소매업 ☒ 전선케이블, 전기용기계장비

교부사유 : 대표자정정


2009년 11월 04일
성남 세무서장 

 국세청

Certification | 공장등록증

○ 단체 표준 표시 인증서

원본대조필



단체 표준 표시 인증서

인증 번호 : 제03-010호
 제조업체명 : 고려전선주식회사
 대표자성명 : 정 용 호
 공장소재지 : 대구시 서구 이현동 44-14번지
 인증표시품 : 표준번호 KWS-410
 표 준 명 0.6/1kV 난연성전력케이블
 종 류 TFR-CV, FR-CV(원형, 압축)
 단심 1.5-300mm²
 다심 1.5-300mm² 2,3,4C
 (S 차폐 포함)
 최초인증일 : 2003년 09월 20일


단체표준인증규정 제12조의 규정에 의거
 인증심사를 실시한 결과 단체표준 및 인증심
 사기준에 적합하므로 단체표준인증업무규정
 제8조의 규정에 의하여 단체표준제품의 단체
 표준표시를 인증합니다.

2009년 12월 10일

한국전선공업협동조합
 이사장 김 복 관

○ 우수 단체 표준 제품 확인서

원본대조필



우수단체 표준제품확인서

제조업체명 : 고려전선주식회사
 대표자성명 : 정 용 호
 공장소재지 : 대구시 서구 이현동 44-14
 단체표준번호: KWS-410
 인 증 번 호 : 03-010
 단체 표준명 : 0.6/1kV난연성 전력케이블
 종 류 TFR-CV, FR-CV(원형, 압축)
 단심 1.5-300mm²
 다심 1.5-300mm² 2,3,4C
 (차폐 S)포함
 최초인증일 : 2004년 7월 20일

산업표준화법 제33조 및 동법시행규칙
 제25조 제2항에 규정에 의하여 위와 같이
 우수단체표준제품임을 확인합니다.

2009년 12월 10일

한국전선공업협동조합
 이사장 김 복 관


인증서 취득현황

○ ISO9001인증서



품질경영체제인증서

등록번호 : I 98-164-00
 귀사의 품질경영체제가 당인증원의 인증심사 기준에
 적합함을 인증합니다.
 회 사 명 : 고려전선(주)
 주 소 : 대구광역시 서구 국제보상로 71
 적용규격 : KS Q ISO 9001:2009/ISO 9001:2008
 인증범위 : 전원전선 및 케이블(전력, 통신)의 설계, 개발,
 생산 및 부가서비스
 본 인증은 상기 적용규격 및 당 인증원 규정에 의거 관리합니다.
 유효기간 : 2013. 12. 10. ~ 2016. 12. 09.
 발 행 일 : 2013. 12. 07.
 K T C 인 증 원



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Reg. No : I 98-164-00
 This is to certify that your company's quality management system
 has been assessed and found to comply with KTC-QA's Certification
 Assessment Criteria.
 Company Name : KORYO ELECTRIC WIRE CO., LTD.
 #71, Kugchebosing-ro, Seo-gu, Daegu
 Quality Standards : KS Q ISO 9001:2009/ISO 9001:2008
 Scope : The Design, Development, Production and Servicing of
 Insulated Wires and Cable(Power, Telecommunications)
 This certification is to be subjected to our surveillance in accordance with
 KTC-QA's relevant regulations.
 Valid from 10 Dec 2013 to 09 Dec 2016
 Issued on 07 Dec 2013
 K T C Quality Assurance
 President *Eun Woo Park*

○ Kotra 보증브랜드



KOTRA SEAL OF EXCELLENCE

A Mark of Quality, High Technology and Trustworthiness

고려전선주식회사

귀 사는 우수한 품질과 높은 기술력으로 국가
수출 증대 및 경제 발전에 기여할 가능성이
크므로 2010년 KOTRA 보증브랜드 기업으로
선정함.

Koryo Electric Wire Co., Ltd.

For its product, which has been deemed to meet the
strict criteria in innovation and technological achieve-
ment, thereby heightening the potential to expand
overseas Korean trade, the above company is hereby
awarded the KOTRA Seal of Excellence.

May 4, 2010

최 경 환 지식경제부 장관
Choi, Kyunghwan
Minister of Knowledge Economy

조 환 익 KOTRA 사장
Cho, Hwan-Eik
President and CEO
Korea Trade-Investment Promotion Agency

○ 대구수출기업인증서

인 증 서

인증 제 2008-010 호
 회 사 명 : 고려전선(주)
 대표자: 정 재 칩
 대구수출기업인증
 Approved by DCO-Korea
 U R L : www.koryocable.co.kr

귀사는 대구광역시 후원, 한국수출보험공사 및 한국무역
 협회가 참여하고 대구상공회의소가 주관하는 "수출기업
 인터넷 인증(WEB SEAL)사업"의 인증업체로 선정됨에
 따라 본 인증서를 드립니다.

인증유효기간 : 2008년 9월 5일부터 2009년 9월 4일 까지
 2008년 9월 5일
 대구상공회의소 회장 이 인 중

Certification | 인증서 취득현황

○ 환경표지 인증서



○ 한국전력 및 KT 인증품목 LIST

NO	품명	기호	규격
1	강심알루미늄연선	ACSR	32-520 SQ
2	고강도호내열알루미늄 피복인바심 알루미늄 합금연선	HSTACIR/AW	240-480 SQ
3	알루미늄피복강심알루미늄연선	ACSR/AW	32-480 SQ
4	고압강심알루미늄절연전선	6.6kV ACSR-OC	32-95 SQ
5	특고압강심알루미늄절연전선	22.9kV ACSR-OC	32-160 SQ
6	알루미늄피복강심알루미늄절연전선	6.6kV ACSR/AW-OC	32-95 SQ
7	알루미늄피복강심알루미늄절연전선	22.9kV ACSR/AW-OC	32-160 SQ
8	특고압인하용절연전선	22.9kV PDC	5.0mm
9	인입용비닐절연전선(내후성)	DV	2.0-3.2mm×2C 2.0-3.2mm×3C
10	통신용내압케이블		0.65mm×5-150Pr 0.9mm×3-150Pr
11	난연성제어용비닐절연비닐시스케이בל	FR-CVV	2SQ×2C-3.5SQ×30C외
12	난연성정전차폐부제어용 비닐절연비닐시스케이בל	FR-CVVS	2SQ×2C-3.5SQ×30C외
13	접지용비닐절연전선	GV	2-500SQ
14	22.9kV-y 수밀형 저독성 난연 동심 중성선 케이블	22.9kV-y FR-CN/CO-W	325/108SQ
15	22.9kV-y 수트리 억제 충실 전력케이블	22.9kV-y TR-CN/CE-W	60, 200, 325, 600 SQ
16	22.9kV-y 트리억제형 전력케이블	22.9kV-y TR CNCV-W	325, 600 SQ
17	22.9kV-y 수트리억제 충실 알루미늄 전력케이블	22.9kV-y TR CNCE-W / AL	400 SQ
18	450/750V 일반용 비가용 도체 단심절연전선	450/750V ACSR/AW-OW	35 SQ
19	국내케이블	SH	10(Ⅱ)-112(Ⅱ), 15(Ⅲ)-84(Ⅲ)
20	PCM 국내케이블	PCM	3-24쌍
21	M10CN국내케이블	MIOCN	0.5×4(Ⅱ)-128(Ⅱ)
22	NO.1A 국내케이블	NO.1A	0.4×8(Ⅱ)-256(Ⅱ)
23	0.8mm PVC 옥내전화선	TIV	0.8mm×2C
24	8자형 옥외전화선	TOV	1.0mm×2C
25	전화선 (강심옥외)	TOV-SS	
26	케이블, 시내 (CPEV)	CPEV	0.5mm×5-200P 0.65mm×5-200P 0.9mm×5-100P
27	케이블, 시내 (PE-SS)	PE-SS	0.5mm×5-100P 0.65mm×5-100P 0.9mm×5-100P

Certification | 인증서 취득현황

○ KS표시 인증 취득현황

NO	표준번호	표준명	최초인증일	인증번호	기호	종류 및 등급
1	KS C 3101	전기용 연동선	1971.5.1	919호	A	0.18 - 2.9mm
2	KS C 3102	전기용 경동선	1974.5.1	920호	H	0.6~5.0mm
3	KS C 3103	전기용 연동연선	1974.5.1	921호	AS	2.0~500mm ²
4	KS C 3104	전기용 경동연선	1974.5.1	922호	HS	3.5~500mm ²
5	KS C 3111	전기용 경알루미늄선	1986.12.27	4979호	HAI	1.6~5.0mm
6	KS C 3113	강심알루미늄연선	1986.12.27	4977호	ACSR	32~520mm ²
7	KS C 3313	옥외용 비닐 절연전선	1974.7.5	963호	OW	단선 2.0~5.0mm / 연선 14~100mm ²
8	KS C 3315	인입용 비닐 절연전선	1974.7.5	964호	DV	2개연 2.0~3.2mm / 3개연 2.0~3.2mm
9	KS C 3341	저독성 난연폴리올레핀 전력케이블 및 절연전선	2012.6.13	12-1312호	HFIX	450/750 저독성가교폴리올레핀절연전선 단선, 단심 1.5mm ² ~4mm ² / 원형압축연선, 단심 1.5mm ² ~35mm ²
10	KS C IEC60502-2	정격전압1~30kV압축성형 절연전력케이블 및 그부속품-제2부: 케이블(6kV 및 30kV)	2001.7.5	12-1312-1호	HFCO	6/10kV가교폴리에틸렌절연저독성난연 폴리올레핀시스전력용케이블 원형압축연선, 단심 16mm ² ~ 500mm ² 원형압축연선, 다심 16mm ² ~150mm ²
11	KS C IEC60227-3	정격전압 450/750V 이하 염화비닐절연케이블-제3부 :배선용비닐절연전선	1974.7.5	961호	60227 KSIEC 05(KIV) 60227 KSIEC 06(KIV) 60227 KSIEC 01(KIV) 60227 KSIEC 02(IV) 60227 KSIEC 07(HIV) 60227 KSIEC 08(HIV)	300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm ² ~1.0mm ² 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm ² ~1.0mm ² 450/750V 일반 단심 비닐절연전선 : 1.5mm ² ~400mm ² 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선 : 1.5mm ² ~240mm ² 300/500V 기기 배선용 단심 비닐절연전선(90℃) : 0.5mm ² ~2.5mm ² 300/500기기 배선용 유연성 단심 비닐절연전선(90℃) : 0.5mm ² ~2.5mm ²
12	KS C IEC60227-5	정격전압 450/750V 이하 염화비닐절연케이블-제5부 :유연성비닐케이블(코드)	2001.7.5	01-2117호	60227 KSIEC 52(VCTFK) 60227 KSIEC 53(VCTF)	300/300V 연질비닐시스코드 2심~3심 : 0.5mm ² ~0.75mm ² (5등급) 300/500V 범용비닐시스코드 2심~5심 : 0.75mm ² ~2.5mm ² (5등급)
13	KS C IEC60502-1	정격전압1~30kV압출성형 절연 전력케이블 및 그부속품-제1부 :케이블(1kV 및 3kV)	1988.8.5	6197호	CV HFCO	0.6/1kV 가교폴리에틸렌절연비닐시스케이블 : 1.5mm ² ~500mm ² 0.6/1kV 가교폴리에틸렌절연저독성난연폴리올레핀비닐시스케이블 : 1.5mm ² ~500mm ²

[별지 제8호의 2서식] <개정 2008. 2. 5>

원본대조필

공 장 등 록 증 명(신 청)서						처리기간
						즉 시
신 청 인	회 사 명	고려전선(주) (전화 : (053) 567-5001)				
	대표자성명	정용호	주민등록번호 (법인등록번호)	170111-0006305		
	대표자 주소 (법인소재지)	대구광역시 서구 이현동 44-14번지				
등 록	공장소재지	대구광역시 서구 이현동 44-14번지 외 1 필지		지 목	공장용지	보유구분 <input checked="" type="checkbox"/> 자 가 <input type="checkbox"/> 임 대
	공장등록일	1991-08-29	사업시작일	1975-05-01	종업원수	남:62 여:8
내 용	공장의 업종 (분류번호)		공장부지면적(㎡)	제조시설면적(㎡)	부대시설면적(㎡)	
	기타 절연선 및 케이블 제조업 (하단참조)		17,425.52	8,464.57	3,557.29	
등 록 조 건						
등록변경·증설등 기재 사항 변경내용 (변경날짜 및 내용)			[등록변경] 2009-11-05 사 유 : 대표자 변경			
※공장의업종(분류번호) 28302					수 수 료 1000 원	
「산업집적활성화및공장설립에관한법률시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다. 신 청 인 정용호 (서명 또는 인) 대구광역시서구청장 귀하						
「산업집적활성화및공장설립에관한법률」 제16조(□제1항·□제2항·□제3항)의 규정에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.						

2009년 11월 05일
대구광역시서구청장
2009.11.05
문서발행일: 2009년11월05일
최은달 / 11월05일 14:22

Certification | 제품인증서



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 919 호
 제조업체명 : 고려전선(주)
 대표자성명 : 정용호
 공장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
 인 증 제 품

- 표 준 명 : 전기용 연동선
- 표준번호 : KS C 3101
- 종류·등급 또는 호칭 :
0.18~2.9mm. 끝.

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

2009 년 11 월 23 일

한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1971.05.01
2. 최종변경일 : 2009.11.23 (대표자 - 단순변경)



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 920 호
 제조업체명 : 고려전선(주)
 대표자성명 : 정용호
 공장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
 인 증 제 품

- 표 준 명 : 전기용 경동선
- 표준번호 : KS C 3102
- 종류·등급 또는 호칭 :
0.6~1.2mm, 1.6~3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.0mm. 끝.

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

2009 년 11 월 23 일

한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1974.05.01
2. 최종변경일 : 2009.11.23 (대표자 - 단순변경)

Certification | 제품인증서



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 921 호
 제조업체명 : 고려전선(주)
 대표자성명 : 정용호
 공장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14

인 증 제 품

- 표 준 명 : 전기용 연동 연선
- 표준번호 : KS C 3103
- 종류·등급 또는 호칭 :
2.0~500mm² 끝.

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

2009 년 11 월 23 일

한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1974.05.01
2. 최종변경일 : 2009.11.23 (대표자 - 단순변경)



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 922 호
 제조업체명 : 고려전선(주)
 대표자성명 : 정용호
 공장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14

인 증 제 품

- 표 준 명 : 전기용 경동 연선
- 표준번호 : KS C 3104
- 종류·등급 또는 호칭 :
1종 경동연선: 3.5~8mm², 14~100mm² 150~500mm² 끝.

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

2009 년 11 월 23 일

한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1974.05.01
2. 최종변경일 : 2009.11.23 (대표자 - 단순변경)

Certification | 제품인증서



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 4979 호

제조업체명 : 고려전선(주)

대표자성명 : 정용호

공장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14

인 증 제 품

- 표 준 명 : 전기용 경알루미늄선
- 표준번호 : KS C 3111
- 종류·등급 또는 호칭 :
1.6mm~5.0mm. 끝.

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

2009 년 11 월 23 일

한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1986.12.27
2. 최종변경일 : 2009.11.23 (대표자 - 단순변경)



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 4977 호

제조업체명 : 고려전선(주)

대표자성명 : 정용호

공장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14

인 증 제 품

- 표 준 명 : 강심 알루미늄 연선
- 표준번호 : KS C 3113
- 종류·등급 또는 호칭 :
32~520mm. 끝.

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

2009 년 11 월 23 일

한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1986.12.27
2. 최종변경일 : 2009.11.23 (대표자 - 단순변경)

Certification | 제품인증서



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 963 호
 제조업체명 : 고려전선(주)
 대표자성명 : 정용호
 공장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
 인 증 제 품
 • 표 준 명 : 옥외용 비닐 절연 전선(OW)
 • 표준번호 : KS C 3313
 • 종류·등급 또는 호칭 :
 단선2.0~5.0mm, 연선14~100mm². 끝.

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

2009 년 11 월 23 일

한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1974.07.05
 2. 최종변경일 : 2009.11.23 (대표자 - 단순변경)



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 961 호
 제조업체명 : 고려전선(주)
 대표자성명 : 정용호
 공장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
 인 증 제 품
 • 표 준 명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제3부:배선용비닐절연전선
 • 표준번호 : KS C IEC60227-3
 • 종류·등급 또는 호칭 :
 300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 450/750V 일반용 단심 비닐절연전선 : 1.5mm² ~ 400mm²
 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선 : 1.5mm² ~ 240mm²
 300/500V 기기 배선용 단심 비닐절연전선 (90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm²
 300/500V 기기 배선용 유연성 단심 비닐절연전선 (90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm². 끝.

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

2012 년 12 월 07 일

한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1974.07.05
 2. 최종변경일 : 2012.12.07 (인증심사기준 개정)

Certification | 제품인증서



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 01-2117 호

제조업체명 : 고려전선(주)

대표자성명 : 정용호

공장소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14

인 증 제 품

- 표 준 명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제5부:유연성비닐케이블(코드)
- 표준번호 : KS C IEC60227-5
- 종류·등급 또는 호칭 :
300/300V 연질비닐시스코드, 300/500V 범용비닐시스코드. 끝.

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

2009 년 11 월 23 일

한국표준협회

1. 최초인증일 : 2001.07.05
2. 최종변경일 : 2009.11.23 (대표자 - 단순변경)

원본대조필



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 12-1312 호

제 조 업 체 명 : 고려전선(주)

대 표 자 성 명 : 정용호

공 장 소 재 지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14

인 증 제 품

- 표 준 명 : 저독성 난연 폴리올레핀 전력 케이블 및 절연 전선
- 표준번호 : KS C 3341
- 종류·등급 또는 호칭 :
450/750 저독성가교폴리올레핀절연전선:단선,단심,1.5mm²~4mm²
450/750 저독성가교폴리올레핀절연전선:원형압축전선,단심,1.5mm²~35mm². 끝.

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

2015 년 2 월 10 일

한국표준협회

1. 최초인증일 : 2012-06-13
2. 최종변경일 : 2015-02-10 (인증심사 기준개정)

Certification | 제품인증서

원본대조필

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 6197 호
제 조 업 체 명 : 고려전선(주)
대 표 자 성 명 : 정용호
공 장 소 재 지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
인 증 제 품
· 표 준 명 : 정격전압1~30KV압출성형절연전력케이블 및 그부속품-제1부:케이블(1KV및3KV)
· 표 준 번 호 : KS C IEC 60502-1
· 종 류·등 급 또는 호 칭 :
0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블:1.5mm²~500mm²
0.6/1 kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력 케이블 :1.5~500mm² 끝.

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

2014 년 4 월 16 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1988-08-05
2. 최종변경일 : 2014-04-16 종류 추가

원본대조필

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 12-1312-1 호
제 조 업 체 명 : 고려전선(주)
대 표 자 성 명 : 정용호
공 장 소 재 지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
인 증 제 품
· 표 준 명 : 정격전압1~30KV 압출성형절연 전력케이블 및 그부속품-제2부:케이블(6KV및30KV)
· 표 준 번 호 : KS C IEC60502-2
· 종 류·등 급 또는 호 칭 :
6/10kV 가교폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스전력용 케이블:원형압축연선,단심,16mm²~500mm².
6/10kV 가교폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스전력용 케이블:원형압축연선,다심,16mm²~150mm².

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

2015 년 2 월 10 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 2012-06-13
2. 최종변경일 : 2015-02-10 (인증심사 기준개정)

Certification

전기용품 안전인증서 취득현황

정격 : 0.6/1kV				
제품명	기본모델명	인증일자	안전인증번호	파생모델명
합성수지절연전선 (저독성난연물리올레핀절연전선)	HFIX 6mm ²	2010. 3. 4	HC01001-10034A	HFIX 1.5mm ² ~6mm ²
합성수지절연전선 (저독성난연물리올레핀절연전선)	HFIX 10mm ²	2010. 3. 4	HC01001-10035A	HFIX 10mm ² ~35mm ²
합성수지절연전선 (저독성난연물리올레핀절연전선)	HFIX 50mm ²	2012. 4. 5	JC01001-12001	HFIX 50mm ² ~95mm ²
비닐외장 케이블	TFR-CV 1CX6mm ²	2002. 5. 9	HC01001-2001D	TFR-CV 1CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CV 1CX1.5mm ² ~6mm ² TFR-CVS1CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CVS 1CX1.5mm ² ~6mm ² TFR-8 1CX1.5mm ² ~6mm ² , TFR-3 1CX1.5mm ² ~6mm ²
				TFR-CV 1CX10mm ² ~35mm ² , FR-CV 1CX10mm ² ~35mm ² TFR-CVS1CX10mm ² ~35mm ² , FR-CVS 1CX10mm ² ~35mm ² TFR-8 1CX10mm ² ~35mm ² , FR-8 1CX10mm ² ~35mm ² TFR-3 1CX10mm ² ~35mm ² , FR-3 1CX10mm ² ~35mm ²
비닐외장 케이블	TFR-CV 1CX16mm ²	2002. 5. 9	HC01001-2002C	TFR-CV 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-CV 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVS1CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVS 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-8 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-8 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-3 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-3 1CX50mm ² ~95mm ²
				TFR-CV 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CV 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² TFR-CVS 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CVS 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² TFR-8 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-8 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² TFR-3 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-3 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ²
비닐외장 케이블	TFR-CV 2CX6mm ²	2002. 5. 9	HC01001-2004C	TFR-CV 2C~50CX10mm ² ~35mm ² , FR-CV 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-CVS 2C~50CX10mm ² ~35mm ² , FR-CVS 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-8 2C~50CX10mm ² ~35mm ² , FR-8 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-3 2C~50CX10mm ² ~35mm ² , FR-3 2C~50CX10mm ² ~35mm ²
				TFR-CV 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-CV 2C~30CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVS 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVS 2C~30CX50mm ² ~95mm ² TFR-8 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-8 2C~30CX50mm ² ~95mm ² TFR-3 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-3 2C~30CX50mm ² ~95mm ²
비닐외장 케이블	TFR-CV 2CX16mm ²	2011. 4. 19	JC01001-11004	3-TFR 2C~50CX10mm ² ~35mm ² , 8-TFR 2C~50CX10mm ² ~35mm ² CV-TFR 2C~50C 10mm ² ~35mm ² , CVS-TFR 2C~50CX10mm ² ~35mm ²
				3-TFR 2C~50CX10mm ² ~35mm ² , 8-TFR 2C~50CX10mm ² ~35mm ² CV-TFR 2C~50C 10mm ² ~35mm ² , CVS-TFR 2C~50CX10mm ² ~35mm ²
비닐외장 케이블	CV 3CX2.5mm ²	2007. 9. 3	HC01001-7027C	CVF 3CX1.5mm ² ~6mm ² , CV 2C~7CX1.5mm ² ~6mm ²
				CVF 3CX10mm ² ~35mm ² , CV 2C~7CX10mm ² ~35mm ²
비닐외장 케이블	CV 2CX10mm ²	2007. 9. 3	HC01001-7028B	CVF 3CX50mm ² ~95mm ² , CV 2C~7CX50mm ² ~95mm ²
				CVF 3CX50mm ² ~95mm ² , CV 2C~7CX50mm ² ~95mm ²
비닐외장 케이블	TFR-GV 1CX6mm ²	2004. 4. 2	HC01001-4010C	TFR-GV 1CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-GV 1CX1.5mm ² ~6mm ²
				TFR-GV 1CX10mm ² ~35mm ² , FR-GV 1CX10mm ² ~35mm ²
비닐외장 케이블	TFR-GV 1CX16mm ²	2004. 4. 2	HC01001-4009C	TFR-GV 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-GV 1CX50mm ² ~95mm ²
				TFR-GV 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-GV 1CX50mm ² ~95mm ²
비닐외장 케이블	FR-CVV 1CX6mm ²	2004. 8. 3	HC01001-4021C	TFR-CVV 1CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CVV 1CX1.5mm ² ~6mm ² TFR-CVVS 1CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CVVS 1CX1.5mm ² ~6mm ² TFR-CVV-SB 1CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CVV-SB 1CX1.5mm ² ~6mm ²
				TFR-CVV 1CX10mm ² ~35mm ² , FR-CVV 1CX10mm ² ~35mm ² TFR-CVVS 1CX10mm ² ~35mm ² , FR-CVVS 1CX10mm ² ~35mm ² TFR-CVV-SB 1CX10mm ² ~35mm ² , FR-CVV-SB 1CX10mm ² ~35mm ²
비닐외장 케이블	FR-CVV 1CX16mm ²	2004. 8. 3	HC01001-4022C	TFR-CVV 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVV 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVVS 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVVS 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVV-SB 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVV-SB 1CX50mm ² ~95mm ²
				TFR-CVV 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVV 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVVS 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVVS 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVV-SB 1CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVV-SB 1CX50mm ² ~95mm ²
비닐외장 케이블	FR-CVV 2CX6mm ²	2004. 8. 3	HC01001-4024C	TFR-CVV 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CVV 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² TFR-CVVS 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CVVS 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² TFR-CVV-SB 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ² , FR-CVV-SB 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ²
				TFR-CVV 2C~50CX10mm ² ~35mm ² , FR-CVV 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-CVVS 2C~50CX10mm ² ~35mm ² , FR-CVVS 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-CVV-SB 2C~50CX10mm ² ~35mm ² , FR-CVV-SB 2C~50CX10mm ² ~35mm ²
비닐외장 케이블	FR-CVV 2CX16mm ²	2004. 8. 3	HC01001-4025C	TFR-CVV 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVV 2C~30CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVVS 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVVS 2C~30CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVV-SB 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVV-SB 2C~30CX50mm ² ~95mm ²
				TFR-CVV 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVV 2C~30CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVVS 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVVS 2C~30CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVV-SB 2C~30CX50mm ² ~95mm ² , FR-CVV-SB 2C~30CX50mm ² ~95mm ²

정격 : 0.6/1kV				
제품명	기본모델명	인증일자	안전인증번호	파생모델명
저독성 난연 케이블	HFCO 1CX6mm ²	2008. 10. 17	HC01001-8032C	HFCO 1CX1.5mm ² ~6mm ² , NRF-8 1CX1.5mm ² ~6mm ²
저독성 난연 케이블	HFCO 1CX35mm ²	2008. 10. 17	HC01001-8030C	HFCO 1CX10mm ² ~35mm ² , NRF-8 1CX10mm ² ~35mm ²
저독성 난연 케이블	HFCO 1CX70mm ²	2008. 10. 17	HC01001-8031C	HFCO 1CX50mm ² ~95mm ² , NRF-8 1CX50mm ² ~95mm ²
저독성 난연 외장케이블	HFCO 2CX16mm ²	2012. 12. 27	JC01001-12003	HFCO 2C~50CX10mm ² ~35mm ²
저독성 난연 외장케이블	HFCO 2CX2.5mm ²	2012. 12. 27	JC01001-12002	HFCO 2C~50CX1.5mm ² ~6mm ²
저독성 난연 외장케이블	HFCO 4CX50mm ²	2012. 12. 27	JC01001-12004	HFCO 2C~50CX50mm ² ~95mm ²
일반용 비가용 도체 단심절연전선	K 60227 IEC 01 35mm ² (AL)	2010. 10. 20	JC01001-10001	-
비닐외장 케이블	CV-W/AL 1CX50mm ²	2011. 4. 19	JC01001-11001	CV-W/AL 1CX50mm ² ~95mm ² CV/AL 1CX50mm ² ~95mm ²
				CV-W/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² CVF-W/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² CV/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² CVF/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ²
비닐외장 케이블	CV-W/AL 2C X 35mm ²	2011. 4. 19	JC01001-11003	CV-W/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² CVF-W/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² CV/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² CVF/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ²
				TFR-CV/AL 1CX10mm ² ~35mm ² TFR-CVS/AL 1CX10mm ² ~35mm ² TFR-8/AL 1CX10mm ² ~35mm ² TFR-3/AL 1CX10mm ² ~35mm ² FR-CV/AL 1CX10mm ² ~35mm ² FR-CVS/AL 1CX10mm ² ~35mm ² FR-8/AL 1CX10mm ² ~35mm ² FR-3/AL 1CX10mm ² ~35mm ²
비닐외장 케이블	TFR-CV/AL 1CX35mm ²	2011. 5. 23	JC01001-11005	TFR-CV/AL 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVS/AL 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-8/AL 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-3/AL 1CX50mm ² ~95mm ² FR-CV/AL 1CX50mm ² ~95mm ² FR-CVS/AL 1CX50mm ² ~95mm ² FR-8/AL 1CX50mm ² ~95mm ² FR-3/AL 1CX50mm ² ~95mm ²
				TFR-CV/AL 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVS/AL 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-8/AL 1CX50mm ² ~95mm ² TFR-3/AL 1CX50mm ² ~95mm ² FR-CV/AL 1CX50mm ² ~95mm ² FR-CVS/AL 1CX50mm ² ~95mm ² FR-8/AL 1CX50mm ² ~95mm ² FR-3/AL 1CX50mm ² ~95mm ²
비닐외장 케이블	TFR-CV/AL 1CX50mm ²	2011. 5. 23	JC01001-11006	TFR-CV/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-CVS/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-8/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-3/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² FR-CV/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² FR-CVS/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² FR-8/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² FR-3/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ²
				TFR-CV/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-CVS/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-8/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² TFR-3/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² FR-CV/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² FR-CVS/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² FR-8/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ² FR-3/AL 2C~50CX10mm ² ~35mm ²
비닐외장 케이블	TFR-CV/AL 2CX35mm ²	2011. 5. 23	JC01001-11007	TFR-CV/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVS/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² TFR-8/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² TFR-3/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² FR-CV/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² FR-CVS/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² FR-8/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² FR-3/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ²
				TFR-CV/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² TFR-CVS/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² TFR-8/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² TFR-3/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² FR-CV/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² FR-CVS/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² FR-8/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ² FR-3/AL 2C~50CX50mm ² ~95mm ²
동축케이블	5C-HFBT	2007. 11. 9	KRE-KORYOEC-5CHFBT	-
동축케이블	7C-HFBT	2007. 11. 9	KRE-KORYOEC-7CHFBT	-
동축케이블	10C-HFBT	2007. 11. 9	KRE-KORYOEC10CHFBT	-
비닐외장케이블	600V CVT	2009. 9. 4	-	CVT 3X38mm ² , CV 1X200mm ²

Certification | 전기용품 안전인증서

원본대조필

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20100121 - 0010 원본대조필

접수번호(Order No.) : EKC2010-4148



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-10001
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 정 용 호
(President)

제조공장의 소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제 품 명 : 절연전선(일반용 비가용 도체 단심절연전선)
(Product)

기본모델명 : K 60227 IEC 01 35 mm²(AL)
(Basic Model)

정 격 : 450/750 V~
(Rating)

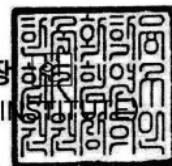
파생모델명 : 없음
(Series Model)

적용기준 : K60227-1(2006-12), K60227-2(2006-12), K60227-3(2007-10)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.
We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2010년 10월 20일
year month day

한국화학융합시험연구원장
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)



* 이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류

1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HC01001-10033A
(Certificate No.)

제조업자명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 정용호
(President)

제조공장의소재지 : 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제품명 : 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : CV-TFR 2Cx16mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

3-TFR 2C-50Cx10mm²-35mm²

CV-TFR 2C-50Cx10mm²-35mm²

8-TFR 2C-50Cx10mm²-35mm²

CVS-TFR 2C-50Cx10mm²-35mm²

적용기준 : K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2010년 2월 22일
(Year) (Month) (Day)



한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

* 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

Certification | 전기용품 안전인증서

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091214 - 0038

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-10034A
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 합성수지절연전선(저독성난연폴리올레핀절연전선)
(Product)
기본모델명: HFIX 6mm²
(Basic Model)
정격: 450/750V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
HFIX 1.5mm²-6mm²

적용기준: KS C 3341
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2010 년 3 월 4 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091214 - 0040

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-10035A
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 합성수지절연전선(저독성난연폴리올레핀절연전선)
(Product)
기본모델명: HFIX 10mm²
(Basic Model)
정격: 450/750V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
HFIX 10mm²-35mm²

적용기준: KS C 3341
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2010 년 3 월 4 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

Certification | 전기용품 안전인증서

원본대조필

원본대조필

접수번호(Order No.) : EKC2011-1434



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-11001
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 정 용 호
(President)

제조공장의 소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(가교폴리에틸렌절연비닐시스전력케이블)
(Product)

기본모델명 : CV-W/AL 1C × 50 mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파생모델명 : CV-W/AL 1C × 50 mm² ~ 95 mm², CV-AL 1C × 50 mm² ~ 95 mm²
(Series Model)

적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여
안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section
2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 4월 19일
year month day

한국화학융합시험연구원장
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

* 이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며
그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증허가
등을 받아야 합니다.

※첨부서류(Annex)

1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 표시사항 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
4. 제품사진(Product photograph)

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고
안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

KTR KOREA TESTING &
RESEARCH INSTITUTE

접수번호(Order No.) : EKC2011-1435



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-11002
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 정 용 호
(President)

제조공장의 소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(가교폴리에틸렌절연비닐시스전력케이블)
(Product)

기본모델명 : CV-W/AL 2C × 50 mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파생모델명 : CV-W/AL 2C ~ 50 C × 50 mm² ~ 95 mm², CV-AL 2C ~ 50 C × 50 mm² ~ 95 mm²,
(Series Model) CVF-W/AL 2C ~ 50 C × 50 mm² ~ 95 mm², CVF/AL 2C ~ 50 C × 50 mm² ~ 95 mm²

적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여
안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section
2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 4월 19일
year month day

한국화학융합시험연구원장
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

* 이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며
그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증허가
등을 받아야 합니다.

※첨부서류(Annex)

1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 표시사항 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
4. 제품사진(Product photograph)

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고
안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

KTR KOREA TESTING &
RESEARCH INSTITUTE

Certification | 전기용품 안전인증서

원본대조필

원본대조필

접수번호(Order No.) : EKC2011-1436



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-11003
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 정 용 호
(President)

제조공장의 소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(가교폴리에틸렌절연비닐시스전력케이블)
(Product)

기본모델명 : CV-W/AL 2C × 35 mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파생모델명 : CV-W/AL 2C ~ 50 C × 10 mm² ~ 35 mm², CV-AL 2C ~ 50 C × 10 mm² ~ 35 mm²
(Series Model) CVF-W/AL 2C ~ 50 C × 10 mm² ~ 35 mm², CVF-AL 2C ~ 50 C × 10 mm² ~ 35 mm²

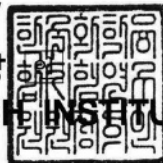
적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 4월 19일
year month day

한국화학융합시험연구원장
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)



* 이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

※첨부서류(Annex)

1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 표시사항, 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
4. 제품사진(Product photograph)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

접수번호(Order No.) : EKC2011-1437



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-11004
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 정 용 호
(President)

제조공장의 소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(가교폴리에틸렌절연비닐시스전력케이블)
(Product)

기본모델명 : TFR-CV 2C × 16 mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파생모델명 : 불 임
(Series Model)

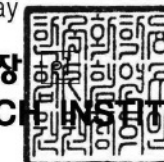
적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 4월 19일
year month day

한국화학융합시험연구원장
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)



* 이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

※첨부서류(Annex)

1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 표시사항, 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
4. 제품사진(Product photograph)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

Certification | 전기용품 안전인증서

원본대조필

원본대조필

접수번호(Order No.) : EKC2011-1725



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-11005
(Certificate No.)

제조업자명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 정용호
(President)

제조공장의소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제품명 : 케이블(가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력 케이블)
(Product)

기본모델명 : TFR-CV/AL 1C × 35mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6 / 1 kV
(Rating)

파생모델명 : TFR-CV/AL 1C × 10mm² ~ 35mm², TFR-CVS/AL 1C × 10mm² ~ 35mm²
(Series Model) TFR-8/AL 1C × 10mm² ~ 35mm², TFR-3/AL 1C × 10mm² ~ 35mm²
FR-CV/AL 1C × 10mm² ~ 35mm², FR-CVS/AL 1C × 10mm² ~ 35mm²
FR-8/AL 1C × 10mm² ~ 35mm², FR-3/AL 1C × 10mm² ~ 35mm²

적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 5월 23일
year month



한국화학융합시험연구원

(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
 3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
 4. 제품사진(Product photograph)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

접수번호(Order No.) : EKC2011-1726



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-11006
(Certificate No.)

제조업자명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 정용호
(President)

제조공장의소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제품명 : 케이블(가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력 케이블)
(Product)

기본모델명 : TFR-CV/AL 1C × 50 mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6 / 1 kV
(Rating)

파생모델명 : TFR-CV/AL 1C × 50mm² ~ 95mm², TFR-CVS/AL 1C × 50mm² ~ 95mm²
(Series Model) TFR-8/AL 1C × 50mm² ~ 95mm², TFR-3/AL 1C × 50mm² ~ 95mm²
FR-CV/AL 1C × 50mm² ~ 95mm², FR-CVS/AL 1C × 50mm² ~ 95mm²
FR-8/AL 1C × 50mm² ~ 95mm², FR-3/AL 1C × 50mm² ~ 95mm²

적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 5월 23일
year month



한국화학융합시험연구원

(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
 3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
 4. 제품사진(Product photograph)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

Certification | 전기용품 안전인증서

원본대조필

원본대조필

접수번호(Order No.) : EKC2011-1727



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-11007
(Certificate No.)

제조업자명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 정용호
(President)

제조공장의 소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제품명 : 케이블(가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력 케이블)
(Product)

기본모델명 : TFR-CV/AL 2C × 35 mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6 / 1 kV
(Rating)

파생모델명 : TFR-CV/AL 2C ~ 50C × 10mm² ~ 35mm², TFR-CVS/AL 2C ~ 50C × 10 mm² ~ 35mm²
(Series Model) TFR-B/AL 2C ~ 50C × 10mm² ~ 35mm², TFR-3/AL 2C ~ 50C × 10mm² ~ 35mm²
FR-CV/AL 2C ~ 50C × 10mm² ~ 35mm², FR-CVS/AL 2C ~ 50C × 10mm² ~ 35mm²
FR-B/AL 2C ~ 50C × 10mm² ~ 35mm², FR-3/AL 2C ~ 50C × 10mm² ~ 35mm²

적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

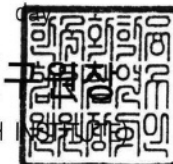
We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 5월 23일
year month day



한국화학융합시험연구원

(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)



이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
 3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
 4. 제품사진(Product photograph)

접수번호(Order No.) : EKC2011-1728



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-11008
(Certificate No.)

제조업자명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 정용호
(President)

제조공장의 소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제품명 : 케이블(가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력 케이블)
(Product)

기본모델명 : TFR-CV/AL 2C × 50 mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6 / 1 kV
(Rating)

파생모델명 : TFR-CV/AL 2C ~ 50C × 50mm² ~ 95mm², TFR-CVS/AL 2C ~ 50C × 50mm² ~ 95mm²
(Series Model) TFR-B/AL 2C ~ 50C × 50mm² ~ 95mm², TFR-3/AL 2C ~ 50C × 50mm² ~ 95mm²
FR-CV/AL 2C ~ 50C × 50mm² ~ 95mm², FR-CVS/AL 2C ~ 50C × 50mm² ~ 95mm²
FR-B/AL 2C ~ 50C × 50mm² ~ 95mm², FR-3/AL 2C ~ 50C × 50mm² ~ 95mm²

적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

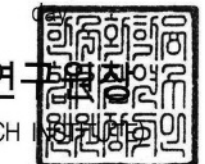
We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 5월 23일
year month day



한국화학융합시험연구원

(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)



이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
 3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
 4. 제품사진(Product photograph)

Certification | 전기용품 안전인증서

원본대조필

접수번호(Order No.) : EKC2012-1165



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-12001
(Certificate No.)

제조업자명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 정용호
(President)

제조공장의 소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제품명 : 절연전선(저독성난연가교폴리올레핀절연전선)
(Product)

기본모델명 : HFIX 50 mm²
(Basic Model)

정격 : 450/750 V
(Rating)

파생모델명 : HFIX 50 mm² ~ 95 mm²
(Series Model)

적용기준 : KS C 3341(2006-07)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2012년 4월 5일
year month day



한국화학융합시험연구원

(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
 3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
 4. 제품사진(Product photograph)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.



[별지 제2호서식]

접수번호 : 20121203 - 0033

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HC01001-2001D
(Certificate No.)

제조업자명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 정용호
(President)

제조공장의 소재지 : 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제품명 : 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : TFR-CV 1CX6mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

FR-3 1Cx(1.5 mm², 2.5 mm², 4 mm², 6 mm²)

FR-CV 1CX1.5mm²-6mm²

TFR-3 1CX1.5mm²-6mm²

TFR-CV 1CX1.5mm²-6mm²

FR-8 1Cx(1.5 mm², 2.5 mm², 4 mm², 6 mm²)

FR-CVS 1CX1.5mm²-6mm²

TFR-8 1CX1.5mm²-6mm²

TFR-CVS 1CX1.5mm²-6mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

2012년 12월 6일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)



Certification | 전기용품 안전인증서

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0054

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-2002C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-CV 1CX16mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-3 1CX10mm²-35mm² FR-8 1CX10mm²-35mm²
FR-CV 1CX10mm²-35mm² FR-CVS 1CX10mm²-35mm²
TFR-3 1CX10mm²-35mm² TFR-8 1CX10mm²-35mm²
TFR-CV 1CX10mm²-35mm² TFR-CVS 1CX10mm²-35mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0055

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-2003C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-CV 1CX50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-3 1CX50mm²-95mm² FR-8 1CX50mm²-95mm²
FR-CV 1CX50mm²-95mm² FR-CVS 1CX50mm²-95mm²
TFR-3 1CX50mm²-95mm² TFR-8 1CX50mm²-95mm²
TFR-CV 1CX50mm²-95mm² TFR-CVS 1CX50mm²-95mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

Certification | 전기용품 안전인증서

[별지 제2호지식]

접수번호 : 20091120 - 0018

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-2004C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-CV 2CX6mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-3 2C-50C X 1.5mm²-6mm²
FR-8 2C-50C X 1.5mm²-6mm²
FR-CV 2C-50C X 1.5mm²-6mm²
FR-CVS 2C-50C X 1.5mm²-6mm²
TFR-3 2C-50C X 1.5mm²-6mm²
TFR-8 2C-50C X 1.5mm²-6mm²
TFR-CV 2C-50C X 1.5mm²-6mm²
TFR-CVS 2C-50C X 1.5mm²-6mm²

FR-3 2C-7CX1.5mm²-6mm²
FR-8 2C-7CX1.5mm²-6mm²
FR-CV 2C-7CX1.5mm²-6mm²
FR-CVS 2C-7CX1.5mm²-6mm²
TFR-3 2C-7CX1.5mm²-6mm²
TFR-8 2C-7CX1.5mm²-6mm²
TFR-CV 2C-7CX1.5mm²-6mm²
TFR-CVS 2C-7CX1.5mm²-6mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

[별지 제2호지식]

접수번호 : 20091120 - 0025

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

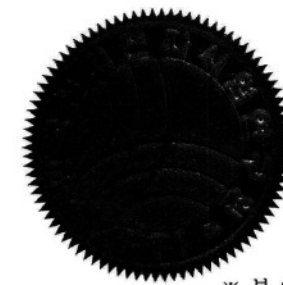
안전인증번호: HC01001-2006C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-CV 2CX50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-3 2C-30CX50mm²-95mm²
FR-8 2C-30CX50mm²-95mm²
FR-CV 2C-30CX50mm²-95mm²
FR-CVS 2C-30CX50mm²-95mm²
TFR-3 2C-30CX50mm²-95mm²
TFR-8 2C-30CX50mm²-95mm²
TFR-CV 2C-30CX50mm²-95mm²
TFR-CVS 2C-30CX50mm²-95mm²

FR-3 2C-7CX50mm²-95mm²
FR-8 2C-7CX50mm²-95mm²
FR-CV 2C-7CX50mm²-95mm²
FR-CVS 2C-7CX50mm²-95mm²
TFR-3 2C-7CX50mm²-95mm²
TFR-8 2C-7CX50mm²-95mm²
TFR-CV 2C-7CX50mm²-95mm²
TFR-CVS 2C-7CX50mm²-95mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

Certification | 전기용품 안전인증서

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0056

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-4009C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-GV 1CX16mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-GV 1CX10mm²-35mm² TFR-GV 1CX10mm²-35mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0057

원본대조필



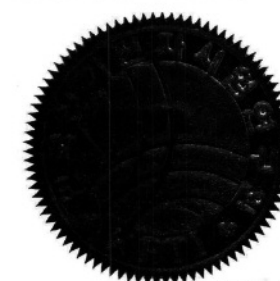
전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-4010C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-GV 1CX6mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-GV 1CX1.5mm²-6mm² TFR-GV 1CX1.5mm²-6mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

Certification | 전기용품 안전인증서

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0058

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-4011C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-GV 1CX50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-GV 1CX50mm²-95mm² TFR-GV 1CX50mm²-95mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0063

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-4021C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: FR-CVV 1CX6mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-CVV 1CX1.5mm²-6mm² FR-CVV-SB 1CX1.5mm²-6mm²
FR-CVVS 1CX1.5mm²-6mm² TFR-CVV 1CX1.5mm²-6mm²
TFR-CVV-SB 1CX1.5mm²-6mm² TFR-CVVS 1CX1.5mm²-6mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

Certification | 전기용품 안전인증서

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0068

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-4022C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: FR-CVV 1CX16mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-CVV 1CX10mm²-35mm² FR-CVV-SB 1CX10mm²-35mm²
FR-CVVS 1CX10mm²-35mm² TFR-CVV 1CX10mm²-35mm²
TFR-CVV-SB 1CX10mm²-35mm² TFR-CVVS 1CX10mm²-35mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0070

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-4023C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: FR-CVV 1CX50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-CVV 1CX50mm²-95mm² FR-CVV-SB 1CX50mm²-95mm²
FR-CVVS 1CX50mm²-95mm² TFR-CVV 1CX50mm²-95mm²
TFR-CVV-SB 1CX50mm²-95mm² TFR-CVVS 1CX50mm²-95mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

Certification | 전기용품 안전인증서

[별지 제2호서식] 원본대조필
접수번호 : 20091120 - 0035



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-4024C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: FR-CVV 2CX6mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-CVV 2C-50CX1.5mm²-6mm²
FR-CVV-SB 2C-50CX1.5mm²-6mm²
FR-CVVS 2C-50CX1.5mm²-6mm²
TFR-CVV 2C-50CX1.5mm²-6mm²
TFR-CVV-SB 2C-50CX1.5mm²-6mm²
TFR-CVVS 2C-50CX1.5mm²-6mm²

FR-CVV 2C-7CX1.5mm²-6mm²
FR-CVV-SB 2C-7CX1.5mm²-6mm²
FR-CVVS 2C-7CX1.5mm²-6mm²
TFR-CVV 2C-7CX1.5mm²-6mm²
TFR-CVV-SB 2C-7CX1.5mm²-6mm²
TFR-CVVS 2C-7CX1.5mm²-6mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

[별지 제2호서식] 원본대조필
접수번호 : 20091120 - 0038



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-4025C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: FR-CVV 2CX16mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-CVV 2C-50CX10mm²-35mm²
FR-CVV-SB 2C-50CX10mm²-35mm²
FR-CVVS 2C-50CX10mm²-35mm²
TFR-CVV 2C-50CX10mm²-35mm²
TFR-CVV-SB 2C-50CX10mm²-35mm²
TFR-CVVS 2C-50CX10mm²-35mm²

FR-CVV 2C-7CX10mm²-35mm²
FR-CVV-SB 2C-7CX10mm²-35mm²
FR-CVVS 2C-7CX10mm²-35mm²
TFR-CVV 2C-7CX10mm²-35mm²
TFR-CVV-SB 2C-7CX10mm²-35mm²
TFR-CVVS 2C-7CX10mm²-35mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

Certification | 전기용품 안전인증서

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0043

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-4026C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: FR-CVV 2CX50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-CVV 2C-30CX50mm²-95mm²
FR-CVV-SB 2C-30CX50mm²-95mm²
FR-CVVS 2C-30CX50mm²-95mm²
TFR-CVV 2C-30CX50mm²-95mm²
TFR-CVV-SB 2C-30CX50mm²-95mm²
TFR-CVVS 2C-30CX50mm²-95mm²

FR-CVV 2C-7CX50mm²-95mm²
FR-CVV-SB 2C-7CX50mm²-95mm²
FR-CVVS 2C-7CX50mm²-95mm²
TFR-CVV 2C-7CX50mm²-95mm²
TFR-CVV-SB 2C-7CX50mm²-95mm²
TFR-CVVS 2C-7CX50mm²-95mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20110720 - 0029 원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-7027C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: CV 3CX2.5mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
CV 2C-50CX1.5mm²-6mm²
CVF 2C-15Cx1.5mm²-6mm²
CV 2C-7CX1.5mm²-6mm²
CVF 3CX1.5mm²-6mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We issue Electrical Appliances Safety Certification above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2011 년 7 월 26 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)



Certification | 전기용품 안전인증서

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0050

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-7028B
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: CV 2CX10mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
CV 2C-50CX10mm²-35mm² CV 2C-7CX10mm²-35mm²
CVF 3C-50CX10mm²-35mm² CVF 3CX10mm²-35mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

[별지 제2호서식]

접수번호 : 20091120 - 0052

원본대조필



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-7029B
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의소재지: 대구 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: CV 2CX50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
CV 2C-30CX50mm²-95mm² CV 2C-7CX50mm²-95mm²
CVF 3CX50mm²-95mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.



2009 년 12 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute

※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

Certification | 전기용품 안전인증서

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

원본대조필



접수번호 : 20150224 - 0091

전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-8032C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의 주소: 대구 서구 국채보상로 71 (이현동)
(Factory Address)
제품명: 케이블(저독성난연폴리올레핀)
(Product)
기본모델명: HFCO 1Cx6mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
HFCO 1Cx1.5mm²-6mm² NRF-8 1Cx1.5mm²-6mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2015 년 3 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
3. 전기용품 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

원본대조필



접수번호 : 20150224 - 0092

전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-8030C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의 주소: 대구 서구 국채보상로 71 (이현동)
(Factory Address)
제품명: 케이블(저독성난연폴리올레핀)
(Product)
기본모델명: HFCO 1Cx35mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
HFCO 1Cx10mm²-35mm² NFR-8 1Cx10mm²-35mm²

적용기준:
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2015 년 3 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
3. 전기용품 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)



Certification | 전기용품 안전인증서

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

원본대조필

원본대조필



접수번호 : 20150224 - 0093

전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HC01001-8031C
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의 주소: 대구 서구 국채보상로 71 (이현동)
(Factory Address)
제품명: 케이블(저독성난연폴리올레핀)
(Product)
기본모델명: HFCO 1Cx70mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
HFCO 1Cx50mm²-95mm² NFR-8 1CX50 mm²-95 mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2015 년 3 월 3 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
3. 전기용품 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)



접수번호(Order No.) : EKC2012-5660



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: JC01001-12002
(Certificate No.)
제조업자명: 고려전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 정용호
(President)
제조공장의 소재지: 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)
제품명: 케이블(저독성 난연 폴리올레핀 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: HFCO 2C × 2.5 mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
(Rating)
파생모델명: HFCO 2C ~ 50C × 1.5 mm² ~ 6 mm²
(Series Model)
적용기준: K60502-1(2008-12)
(Standard)

「전기용품안전관리법 시행규칙」 제6조 제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2012년 12월 27일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)



이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical components)
2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
4. 제품사진(Product photograph)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건: 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

Certification | 전기용품 안전인증서

원본대조필

원본대조필

접수번호(Order No.) : EKC2012-5661



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-12003
(Certificate No.)

제조업자명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 정용호
(President)

제조공장의소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제품명 : 케이블(저독성 난연 폴리올레핀 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : HFCO 2C × 16 mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파생모델명 : HFCO 2C ~ 50C × 10 mm² ~ 35 mm²
(Series Model)

적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

『전기용품안전관리법 시행규칙』 제6조 제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2012년 12월 27일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

이 인증서는 『전기용품안전관리법』에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical components)
 2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
 3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
 4. 제품사진(Product photograph)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

접수번호(Order No.) : EKC2012-5662



전기용품 안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JC01001-12004
(Certificate No.)

제조업자명 : 고려전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 정용호
(President)

제조공장의소재지 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
(Factory Address)

제품명 : 케이블(저독성 난연 폴리올레핀 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : HFCO 4C × 50 mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파생모델명 : HFCO 2C ~ 50C × 50 mm² ~ 95 mm²
(Series Model)

적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

『전기용품안전관리법 시행규칙』 제6조 제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2012년 12월 27일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

이 인증서는 『전기용품안전관리법』에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical components)
 2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
 3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
 4. 제품사진(Product photograph)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

Certification | PSE 인증서(600V CV(D/T/Q))

한국전력 개발시험성적서

[22mm² 이하]

원본대조필

平成24年 5月 7日
May 7, 2012

KORYO ELECTRIC WIRE CO., LTD.
PRESIDENT YONG HO, JUNG

東京都渋谷区代々木5-14-12
一般財団法人 電気安全環境研究所
製品認証部
5-14-12, Toyogi, Shibuya-Ku, Tokyo
Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories(JSET)
Product Certification Division

平成24年 4月 3日 付けでお申込みいただきました下記の特定期間用品につきましては、同封の適合性同等検査合格書のとおり平成24年 5月 7日付にて交付され、平成31年 5月 6日まで有効であることをお知らせします。
I hereby inform you that with respect to the application of Apr. 3, 2012, for conformity assessment for the specified product hereunder, the certificate, as enclosed herewith, was issued on May 7, 2012 and the term of validity of this certificate is from the date of its issue to May 6, 2019.

記

1. 受付番号: A11Y0370B
Project No.
2. 特定電気用品名: ケーブル
Name of Product
3. 製品の型: 600V CV 2×14mm²
Model
4. 合格書番号: JET 6613-12004-1004
Statement Number
5. 製造工場名 (Manufacturer)
住所: 44-14, YIHYUN-DONG, SEOGU, DAEGU, KOREA
氏名又は名称: KORYO ELECTRIC WIRE CO., LTD.
Name
6. 型式: (Type)
軟鋼, 圧縮より線, 1.4mm², 架橋ポリエチレン絶縁, ビニル外装, 2心, 固定配線用

[38mm² 以上]

원본대조필

各位

2009年9月4日

600V CVT, CVに關するPSE試験結果

韓国, KORYO電線ケーブルについて、「特定電気用品以外の電気用品」として、外部認証試験機関へ試験を依頼しておりましたが、最終試験結果が判明しましたので、詳細を別紙でご報告致します。

記

1. 試験結果
1) 600V CVT 3 X 38mm² 30m
2) 600V CV 1 X 200mm² 30m

2. 外部認証試験機関
社団法人、電線総合技術センター(略称 JECTEC)

3. 試験結果
電気用品技術基準及びJIS C 3605に基づいた試験を行った結果、両方の試験材料共に、全ての試験項目に亘って規格を満足したので、合格となりました。
詳細につきましては、別紙の「試験成績書」を御参照下さい。

以上

원본대조필

시험 성적서

Report No. DE91365
Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 의뢰자명	한국전력공사
3. 시험년월일	1991년 10월 21일부터 1991년 11월 14일까지
4. 시험품명	특고압 강심알루미늄 절연전선(ACSR-OC)
형식	-
정격	22.9kV 160mm²
제작자명	고려전선(주)
5. 적용규격	ESB 121-230-275(1987, 2.27 개정)
6. 시험성적서	6매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매
7. 종합판정	합격

재단 한국전기연구소 소장 안우 (인)

승인 박종열 (인)
확인 전영국 (인)
시험자 김진우 (인)

한국전기연구소

원본대조필

시험 성적서

Report No. 96S 1421
Sheet No. 001

1. 시험구분: 개발시험
2. 의뢰자명: 고려전선(주)
3. 접수번호: DS961344 (1996.11.22)
4. 시험년월일: 1996년 12월 5일 ~ 1996년 12월 19일
5. 시험품명: 알루미늄피복강심 알루미늄전선(ACSR/AL)
6. 형식: -
7. 정격: 480mm², Cardinal
8. 적용규격: PS 121-313-360 (1995, 4, 18)
9. 제작자명: 고려전선(주)

10. 시험성적서

Oscillogram	4매
사진	-매
도면	1매
첨부자료	-매
총매수 (결포지제외)	5매

11. 종합판정

합격

재단 한국전기연구소 소장 윤문수 (인)

승인 박종열 (인)
확인 박병락 (인)
작성류재남 (인)

KERI 서식 SP11-032

정보통신기기 인증서

원본대조필

전자문서확인번호 HS2T-R1Q8-0P0W-J1T3

정보통신기기인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인증의종류: 형식승인 (Type Approval)
Certification Type

상호 또는 성명: 고려전선(주)
Trade Name or Applicant

기기의명칭: 동축케이블
Equipment Name

기본모델명: 5C-HFBT
Basic Model Number of Equipment

파생모델명:
Series Model Number of Equipment

인증번호: KRE-KORYOEC-SCHFBT
Certification No

제조자 및 제조국가: 고려전선(주)/한국
Manufacturer and Country of Origin

인증연월일: 2007년 (Year) 11월 (Month) 09일 (Date)
Date of Certification

기타:
Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2007년 (Year) 11월 (Month) 09일 (Date)

전파연구소
Director General of Radio Research Laboratory
Ministry of Information and Communication Republic of Korea

* 본 인증서는 www.pccs.go.kr에서 확인할 수 있습니다. * 복사본은 양면 복사하여야 하며 '발' 또는 '문' 표시가 사라집니다.

원본대조필

전자문서확인번호 LEAN-JVBU-R1AN-07P6

정보통신기기인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인증의종류: 형식승인 (Type Approval)
Certification Type

상호 또는 성명: 고려전선(주)
Trade Name or Applicant

기기의명칭: 동축케이블
Equipment Name

기본모델명: 7C-HFBT
Basic Model Number of Equipment

파생모델명:
Series Model Number of Equipment

인증번호: KRE-KORYOEC-7CHFBT
Certification No

제조자 및 제조국가: 고려전선(주)/한국
Manufacturer and Country of Origin

인증연월일: 2007년 (Year) 11월 (Month) 09일 (Date)
Date of Certification

기타:
Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2007년 (Year) 11월 (Month) 09일 (Date)

전파연구소
Director General of Radio Research Laboratory
Ministry of Information and Communication Republic of Korea

* 본 인증서는 www.pccs.go.kr에서 확인할 수 있습니다. * 복사본은 양면 복사하여야 하며 '발' 또는 '문' 표시가 사라집니다.

원본대조필

시험 성적서

Report No. 96S 0452
Sheet No. 001

1. 시험구분: 개발 시험
2. 의뢰자명: 고려전선주식회사
3. 접수번호: DS960211 ('96. 2. 27)
4. 시험년월일: 1996년 3월 12일 ~ 1996년 4월 6일
5. 시험품명: 고압 및 특고압 인하용 절연전선
6. 형식: -
7. 정격: 22.9KV, 501-P, D, C, 5.0mm
8. 적용규격: ES 124 - 701 ~ 865 (1987, 2.27)
9. 제작자명: 고려전선주식회사

10. 시험성적서

Oscillogram	4매
사진	1매
도면	-매
첨부자료	-매
총매수 (결포지제외)	5매

종합판정

합격

재단 한국전기연구소 소장 윤문수 (인)

승인 박종열 (인)
확인 나대열 (인)
시험자 심대성 (인)

KERI 서식 SP11-031

원본대조필

시험 성적서

TEST REPORT

발급번호: T의시2008-0016
Report No.
시험일자: 2008. 10. 20 ~ 07
Date of Test
신청인 주소: 대구광역시 서구 이현동 44-14
신청인: 고려전선(주)
Manufacturer/Customer
대표자명: 정재철
Representative
본명: 제어용 비닐 절연 비닐 외장 케이블 [0.6/1 kV FR-CVWS 4C x 6 mm]
Product/Model
용도: 제철용 [한국전력공사 인정시험]
Purpose of use
시험방법: 한전표준규격 (ES 124-921~994)
Test method

페이지: 3
Page
접수일자: 2008. 10. 20
Date of receipt

시험결과

Test Result

별첨

See the Follow Page

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
As a test result of sample which was submitted from the client, this test report does not guarantee the whole product quality.

* 이 시험성적서는 당 시험연구원의 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송을 위한 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금하며, 유효기간은 발행일로부터 90일임.
This test report should not be used for public relations, advertisement, conduct propaganda and raised for a suit without a written agreement of testing institute, and should not be used for various purposes besides subscribed use, and is valid for 90 days from date of issue.

* 이 시험성적서의 사본은 무효임.
The copy of this test report is invalid for use.

* 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.
This test report including test result conducted by using the test methods which was suggested from a client.

Date 2008년 11월 07일

한국전기전자시험연구원
KOREA ELECTRIC TESTING INSTITUTE

경기도 군포시 금정동 692-8
690-8 Keumjung-dong, Gunpo-city,
Kyeonggi-do, 431-560, KOREA
TEL : (031) 455-1744-7
FAX : (031) 455-2925

[서식 P001-07-01] 1 ~ 3

Certification 한국전력 개발시험성적서

원본대조필

시험성적서

2006TS02270 1/8

시험종류	개발시험
제 품 명	드래임역제형 수일 알루미늄 피복강심 알루미늄 절연전선(ACSR/AW-TR/OC)
형 식 명	—
정 격	240 mm ²
적용규격	한전중용구대규격 (2004.02), 한전승인시험(2005.01.18) 및 한전승인시험(2006.07.05)
접수번호	TR006501841(2006.08.17)
의뢰자	한국전력공사 서울특별시 강남구 삼성동 167
제 작 자	고려전선(주) 대구시 서구 이현동 44-14
시험일자	2005.09.12 ~ 2006.12.04
발행일자	2006.12.22
시험결과	합격

*한국전기연구원의 확인이 없는 사본은 무효임

시험결과를 시험을 실시한 제품에만 해당됨
KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를 복사하여 사용할 수 없음

시험성적서 구성페이지 : 성적서 (8), 사진 (1), 회로도 (0), Oscillograms (0), 도면 (0), 첨부 (0)

위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국고전압시험연구원(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

승인 (기술책임자) 박 병 작 *박병작*

확인 이 기택 *이기택*

작성 윤 기택 *윤기택*

KERI 한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
437-608, 경기도 용인시 내수동 605
Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6029, www.keri.re.kr
공인시험기관 - KOLAS (한국고전압시험연구원) 인정

DF-E-21/04/03

원본대조필

시험성적서

2011T00016 1/40

시험종류	형식시험
제 품 명	22.9 kV 수트라역제 중심 알루미늄 전력케이블
형 식 명	121317 TR ONCE-AL
정 격	22.9 kV 400 mm ²
접수번호	TR0000978(2010.10.06)
신 청 자	한국전력공사 서울특별시 강남구 영동대로 411
제 작 자	고려전선(주) 대구광역시 서구 이현동 44-14
시험일자	2010.10.08 ~ 2011.01.06
발행일자	2011.01.17

본 형식시험성적서는 시험품의 핵심 도면과 기술 명세를 포함하며, 아래 규격에 따라 일련의 인증서류를 수할 하므로
RS-6145-0034(2010.03)

본 형식시험성적서는 KERI에 의해 발행되었음에 불구하고 오실로그람은 시험결과를 나타내며, 시험품은 위 공인규격의 요구사항을 만족하고, 신청자가 제시한 정격사항은 적합함

본 형식시험성적서는 시험품에만 적용되며, 동일한 형식의 제품 동일한 시험결과에 적용

KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를 복사하여 사용할 수 없음
PDF파일 또는 전자사본은 기술정보를 분해, 재분해 가능한 성적서인 그 효력이 있음

시험성적서 구성페이지(40) : 성적서 (24), 사진 (3), 회로도 (0), 도면 (1), 첨부 (0), Oscillograms (12)

승인 김 영 현 *김영현*

확인 이 기택 *이기택*

작성 김 영 위 *김영위*

KERI 한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
541-129, 경상남도 창원시 불로산길 70
Tel : +82-55-280-1801, Fax : +82-55-280-1512, www.keri.re.kr
공인시험기관 - KOLAS (한국전기연구원) 인정

DF-CA-21/02/04

원본대조필

한국화학융합시험연구원

성적서번호 KEP2015-0137

경기도 용인시 처안구 양지동 송파대로117번길 4-17
Tel : 031-679-9660 Fax : 031-339-2427

제이제이 1 J(총 9)

1. 의뢰자
o 기 관 명 : 고려전선(주)
o 주 소 : 대구 서구 국제로상로 71

2. 시험성적서의 용도 : 한국전력공사 개발시험

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : 고압초내열 알루미늄피복인바심 알루미늄합금연선 480 mm²

4. 시험기간 : 2015. 08. 21 ~ 2015. 09. 23

5. 시험방법 : 한전표준규격 ES-6145-0029

6. 시험결과 : 시험결과 참조
- ※ 표시된 시험의 결과는 당 공인기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

7. 시험환경 : 온도 : (22.5 ± 3.5) °C, 습도 : (50 ± 15) % R.H., 기압 : (99.1 ± 0.1) hPa

작성자	기술책임자
성 명 : 두진석 <i>두진석</i>	성 명 : 최기보 <i>최기보</i>

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

위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정 협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2015. 09. 23

한국인정기구 인정 **KTR** 한국화학융합시험연구원
KTR-13-Y-0052-F02(02) KTR A4(210 X 297)

원본대조필

TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2010-0846

Report No.

신청자
Client
o 회 사 명 : 고려전선(주)
o 주 소 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
o 대표자명 : 정용호

시험성적서의 용도 : 한국 전력공사 인정시험 제출용
Purpose of Report

시험대상품목 또는 물질, 시료명 : ACSR/AW-OW (450/750V)
Name of Product/material

접수 일자 : 2010. 10. 12
Receipt Date

시험 기간 : 2010. 10. 13 ~ 2010. 10. 21
Test Period

시험 방법 : GS-6145-0064 (한전인정규격)
Test Method

시험 환경 : 온도 : (25 ± 3) °C, 습도 : (40 ± 5) % R.H., 기압 : (99.1 ± 0.1) hPa
Test Environment Temperature Relative humidity Atmospheric pressure

시험 결과 : 적합 [시험결과 참조]
Test Result

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
The test result of this test report only limited in the sample and sample name presented by the client and do not guarantee the all products of the client.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
This test report shall be used only within the purpose of its defined usage and also shall not be used for public relation, advertisement and suit without the KTR's written approval.

2010년 10월 22일

시험인 : 이준호
Tel : 031-679-9668

기술책임자 : 최기보
E-mail : choi948@ktr.or.kr

KTR 한국화학융합시험연구원
KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

Page : 1 of 5

원본대조필

TEST REPORT

2006TS00270 1/22

개발시험성적서

제 품 명	22.9kV 중심중심 전력케이블(난연형)
형 식 명	—
정 격	325mm ²
적용규격	한전표준규격 ES 128-650-664(2003. 5. 30.) 및 한전승인시험(2005. 6. 09.)
접수번호	TR006501203(2005.05.14.)
의뢰자	고려전선(주) 대구광역시 서구 이현동 44-14
제 작 자	고려전선(주) 대구광역시 서구 이현동 44-14
시험일자	2005.07.13. ~ 2006.02.09.
발행일자	2006.02.22.
시험결과	합격

*한국전기연구원의 확인이 없는 사본은 무효임

시험결과를 시험을 실시한 제품에만 해당됨
KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를 복사하여 사용할 수 없음

시험성적서 구성페이지 : 성적서 (22), 사진 (1), 회로도 (0), Oscillograms (16), 도면 (0), 첨부 (1)

승인 박 병 작 *박병작*

확인 김 영 석 *김영석*

작성 윤 기택 *윤기택*

KERI 한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
437-608, 경기도 용인시 내수동 605
Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6029, www.keri.re.kr
공인시험기관 - KOLAS (한국고전압시험연구원) 인정

DF-E-21/04/02

원본대조필

시험성적서

2006TS01960 1/22

시험종류	형식시험
제 품 명	22.9 kV 수트라역제 중심전력케이블(TR ONCE-AL)
형 식 명	—
정 격	22.9 kV 800 mm ²
적용규격	한전중용구대규격 RS-6145-0034 및 한전승인시험(2006.06.08)
접수번호	TR006501434(2006.06.30)
신 청 자	한국전력공사 서울특별시 강남구 영동대로 411
제 작 자	고려전선(주) 대구광역시 서구 이현동 44-14
시험일자	2006.09.12 ~ 2008.10.20
발행일자	2008.10.31
시험결과	합격

시험결과를 시험을 실시한 시료에만 해당됨
KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를 복사하여 사용할 수 없음

시험성적서 구성페이지 : 성적서 (22), 사진 (2), 회로도 (0), Oscillograms (14), 도면 (0), 첨부 (0)

승인 박 병 작 *박병작*

확인 이 기택 *이기택*

작성 채 재 석 *채재석*

KERI 한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
428-170, 경기도 용인시 상북시 1271-19
Tel : +82-31-800-4114, Fax : +82-31-800-4469, www.keri.re.kr
공인시험기관 - KOLAS (한국전기연구원) 인정

DF-E-21/04/08

원본대조필

TEST REPORT

성적서 번호 : KEP2012-0013

신청자
o 회사명 : 고려전선(주)
o 주 소 : 대구 서구 이현동 44-14
o 대표자명 : 정용호

시험성적서의 용도 : 한전 제출용

시험대상품목 : 22.9 kV 수트라역제 난연 알루미늄 전력케이블

모델 / 정격 : FR CNCO-W/AL 400SQMM / 22.9 kV

접수일자 : 2012년 11월 30일 시험기간 : 2012년 11월 10일 ~ 2013년 01월 17일

시험방법 : GS-6145-0068 (2011.11제정)

시험환경 : 온도 : (25 ± 10) °C, 습도 : (50 ± 25) % R.H., 기압 : (99.1 ± 0.1) hPa

시험결과 : 적합 [시험결과 참조]

비 고 : 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 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2013년 01월 18일

사무자 : 조진호
Tel : 031-679-9554

기술책임자 : 김진태
E-mail : jkim2782@ktr.or.kr

KTR 한국화학융합시험연구원
KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

원본대조필

한국화학융합시험연구원

성적서번호 KEP2013-0002

경기도 용인시 처안구 양지동 송파대로 66-6
Tel : 031-679-9660 Fax : 031-339-9786

제이제이 1 J(총 8)

1. 의뢰자
o 기 관 명 : 고려전선(주)
o 주 소 : 대구 서구 이현동 44-14
o 의뢰일자 : 2013. 01. 16

2. 시험성적서의 용도 : 한국전력공사 제출용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : 특고압 가공 스펙이서 케이블 (22.9 kV)

4. 시험기간 : 2013. 01. 16 ~ 2013. 04. 08

5. 시험방법 : 한전중용구대규격 (RS-6145-0038; 2010. 05 제정)

6. 시험환경 : 온도 : (25 ± 10) °C, 습도 : (50 ± 25) % R.H., 기압 : (99.1 ± 0.1) hPa

7. 시험결과 : 적합 [시험결과 참조]

작성자	승인자
성 명 : 조진호 <i>Cho Jin Ho</i>	성 명 : 김진태 <i>Kim Jin Tai</i>

2013. 04. 08

한국인정기구 인정 **KTR** 한국화학융합시험연구원
KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호 인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

Certification | 공인기관 검사 성적서

[150mm², 200mm² 공인성적서 있음]

원본대조필

TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2015-2947

신청자
○ 회사명 : 대구광역시 도시철도건설본부
○ 주 소 : 대구광역시 달서구 상인동 1500
○ 대표자명 : 안용호

시험성적서의 용도 : 대구도시철도1호선 서면역장 품질관리용

시험대상품목 : 22.9 kV 난연 중심층상선 전력케이블

모델 / 형격 : 22.9 kV FR CNCO-W 60² × 1C

접수일자 : 2015년 07월 29일 시험기간 : 2015년 07월 30일 ~ 2015년 08월 10일

시험방법 : 의뢰자 제시

시험환경 : 온도 : (23.0 ± 5.0) °C 습도 : (50 ± 25) % R.H. 기압 : (99.1 ± 0.1) kPa

시험결과 : 시험결과 참조

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며 성적서의 진위 확인은 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.

작성자 : 조진호 E-mail : chojin@ktr.or.kr
기술책임자 : 최기보 Tel : 1577-0081

2015년 08월 11일

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-QI-Y1023-F39(00) 위변조 확인용 QR코드

원본대조필

TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2011-0619

신청자
○ 회사명 : 고려전선(주)
○ 주 소 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
○ 대표자명 : 정용호

시험성적서의 용도 : 납품 승인용

시험대상품목 또는 물질, 시료명 : 케이블(비닐 외장 케이블) TFR-GV 1C × 70² (0.6/1 kV)

접수 일자 : 2011. 05. 31 시험 기간 : 2011. 05. 31 ~ 2011. 06. 07

시험 방법 : K 60502-1 : 2010

시험 환경 : 온도 : 21 °C 습도 : 40 % R.H. 기압 : 99.1 kPa

시험 결과 : 적합(시험결과 참조)

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며 성적서의 진위 확인은 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.

작성자 : 이준호 E-mail : cho9749@ktr.or.kr
기술책임자 : 최기보 Tel : 1577-0081

2011년 06월 07일

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-QI-Y1023-F39(00) 위변조 확인용 QR코드

원본대조필

TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2015-2555

신청자
○ 회사명 : 서울메트로
○ 주 소 : 서울특별시 서초구 효령로 5 (영배동)
○ 대표자명 : 이형만

시험성적서의 용도 : 서울메트로 제출용

시험대상품목 : 금간선

모델 / 형격 : HAL 510W / -

접수일자 : 2015년 06월 24일 시험기간 : 2015년 06월 24일 ~ 2015년 06월 24일

시험방법 : 의뢰자제시규격

시험환경 : 온도 : (25.3 ± 1.1) °C 습도 : (50 ± 25) % R.H. 기압 : (99.1 ± 0.1) kPa

시험결과 : 적합

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며 성적서의 진위 확인은 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.

작성자 : 이도준 E-mail : isa022@ktr.or.kr
기술책임자 : 최기보 Tel : 1577-0081

2015년 06월 25일

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-QI-Y1023-F39(00) 위변조 확인용 QR코드

원본대조필

TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2015-2793

신청자
○ 회사명 : 고려전선(주)
○ 주 소 : 대구 서구 국제보성로 71
○ 대표자명 : 정용호

시험성적서의 용도 : 부산교통공사납품

시험대상품목 : 가교 폴리메탈렌 절연 저압 난연 폴리올레핀 시스템 케이블

모델 / 형격 : 6/10 W HFCC 1C × 150² W

접수일자 : 2015년 07월 10일 시험기간 : 2015년 07월 10일 ~ 2015년 07월 15일

시험방법 : 의뢰자 제시

시험환경 : 온도 : (23.0 ± 3.0) °C 습도 : (50 ± 25) % R.H. 기압 : (99.1 ± 0.1) kPa

시험결과 : 시험결과 참조

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며 성적서의 진위 확인은 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.

작성자 : 조진호 E-mail : chojin@ktr.or.kr
기술책임자 : 최기보 Tel : 1577-0081

2015년 07월 15일

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-QI-Y1023-F39(00) 위변조 확인용 QR코드

[150mm², 95mm² 공인성적서 있음]

원본대조필

TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2011-0758

신청자
○ 회사명 : 고려전선(주)
○ 주 소 : 대구광역시 서구 이현동 44-14
○ 대표자명 : 정용호

시험성적서의 용도 : 납품 승인용

시험대상품목 또는 물질, 시료명 : 전기용 연동연선(WOAS) 35² W

접수 일자 : 2011. 07. 06 시험 기간 : 2011. 07. 06 ~ 2011. 07. 11

시험 방법 : KS C 3103 : 2003

시험 환경 : 온도 : 21 °C 습도 : 40 % R.H. 기압 : 99.1 kPa

시험 결과 : 적합(시험결과 참조)

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며 성적서의 진위 확인은 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.

작성자 : 최진호 E-mail : chojin@ktr.or.kr
기술책임자 : 김진태 Tel : 1577-0081

2011년 07월 11일

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-QI-Y1023-F39(00) 위변조 확인용 QR코드

원본대조필

검사 성적서
INSPECTION CERTIFICATE

발급번호 : T의검07 - 157 페이지 : 1 / 2

검사 일자 : 2007년 09월 06일 ~ 09월 17일 접수일자 : 2007년 09월 04일

신청의 주소 : 대구광역시 서구 이현동 44-14

회사명 : 고려전선(주)
대표자명 : 정용호

물 질 : 부산신항만 배후철도 제3공구 제출용

검사기준 및 방법 : 의뢰자 제시규격

검 사 결 과
Inspection Result

품 명 Product	규 격 Type	단 위 Unit	수량 Lot	결 과 Result	비 고 Remark
0.6 kV / 1kV TFR-GV	95 ² mm ²	M	50	합 격	1 D/M

※ 이 검사성적서는 당 시험연구원의 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금하며, 유효기간은 발행일로부터 90일임.
※ 이 검사성적서의 사본은 무효임.
※ 이 검사성적서는 의뢰자가 제시한 검사방법에 의한 검사결과를 포함하고 있습니다.

Date 2007년 9월 18일

한국전기전자시험연구원
KOREA ELECTRIC TESTING INSTITUTE

경기도 군포시 금정동 692-8
692-8 Keumjung-dong, Kunsan-city,
Kyunggi-do, 439-092, KOREA
TEL : (031) 455-1744-7
FAX : (031) 455-2925

[서식 P001-07-02]

원본대조필

TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2014-4442

신청자
○ 회사명 : 한국철도공사
○ 주 소 : 대전광역시 대덕구 빛동길 150 연구원 품질지원센터
○ 대표자명 : 최연혜

시험성적서의 용도 : 한국철도공사 품질관리용

시험대상품목 : 6/10 kV 가교 폴리메탈렌 절연 전력케이블

모델 / 형격 : 95² mm² × 1C 21도(2.640 m), 120² mm² × 1C 85도(2.476 m)

접수일자 : 2014년 12월 03일 시험기간 : 2014년 12월 03일 ~ 2014년 12월 23일

시험방법 : 한국철도공사 규격서 KRCS G254, 제작성인도서

시험환경 : 온도 : (25.0 ± 10.0) °C 습도 : (50 ± 25) % R.H. 기압 : (99.1 ± 0.1) kPa

시험결과 : 참조

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며 성적서의 진위 확인은 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.

작성자 : 조진호 E-mail : chojin@ktr.or.kr
기술책임자 : 최기보 Tel : 1577-0081

2014년 12월 23일

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-QI-Y1023-F39(01) 위변조 확인용 QR코드

원본대조필

TEST REPORT

성적서 번호 : CUS2015-4408

신청자
○ 회사명 : 고려전선(주)
○ 주 소 : 대구 서구 국제보성로 71
○ 대표자명 : 정용호

시험성적서의 용도 : 포스코 제출용

시험대상품목 : 가교 폴리메탈렌 절연 난연 PVC 시스템 케이블

모델 / 형격 : 6/10 W TFR-CV 3C × 50² mm² (0/10 kV)

시험기간 : 2015년 09월 30일 ~ 2015년 10월 05일

시험방법 : 포스코 시험기준

시험결과 : 시험결과 참조

시험환경 : 온도 : (21.5 ± 3.5) °C 습도 : (45 ± 10) % R.H. 기압 : (99.1 ± 0.1) kPa

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로서 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며 성적서의 진위 확인은 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.

작성자 : 두진석 E-mail : jadoo@ktr.or.kr
기술책임자 : 최기보 Tel : 1577-0081

2015년 10월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-QI-Y1023-F39(01) 위변조 확인용 QR코드

부 록

안전관련 주의사항

다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의 사항들은 제품을 안전하고, 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.
안전에 관련된 주의 사항은 잘못 사용하면 예상되는 위험과 손해의 크기 정도, 그리고 위험 발생의 긴급 정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.



경고 이 표시사항을 무시하여 잘못 사용하는 경우, 사망 또는 중상의 가능성이 예상되는 내용을 기재한 것입니다.

주의 이 표시사항을 무시하여 잘못 사용하는 경우, 경상이나 재산상 손해가 발생할 수 있는 내용을 기재한 것입니다.

주 의



케이블이 풀리지 않습니다.
드럼은 경사지지 않은 곳에 세워서 적치하십시오.



포장목과 묶음선이 될 수 있습니다.
포장목 해체시 포장목과 묶음선이 될 수 있습니다.



케이블 손상의 원인이 됩니다.
드럼을 떨어뜨리지 마십시오
지게차나 크레인을 사용하십시오.



케이블 손상의 원인이 됩니다.
드럼을 크레인에 걸 때는 와이어 각도가 60도 이하가 되도록 충분한 길이를 유지하십시오.



케이블 손상의 원인이 됩니다.
포설하지 않은 케이블 단말은 물이 침투되지 않도록 하십시오.



케이블 단선 및 파손의 원인이 됩니다.
허용 인장력, 허용 곡률반경을 지켜주십시오.



케이블 손상의 원인이 됩니다.
케이블 종류에 따라 정해진 용도 이외에는 사용하지 마십시오.
정상적인 사용을 할 수 없습니다.
케이블의 최외층 피복재가 PVC 케이블인 경우, 대기온도가 -10℃ 이하에서는 취급 중 케이블 피복재에 금이 갈 수 있으므로 포설작업 및 드럼을 취급하지 않아야 합니다.

경 고



소손, 화재 원인이 됩니다.
정격전압, 허용전류를 초과하여 사용하지 마십시오.
사용환경을 고려한 케이블의 내열온도를 지켜주십시오.
감전의 원인이 됩니다.
수리된 중고 케이블을 사용하거나 제품을 분해, 개조하지 마십시오.



케이블 손상의 원인이 됩니다.
습한 곳이나 물속에 직접 케이블을 포설하지 마십시오.
감전의 원인이 됩니다.
연결작업은 전원이 인가된 상태 및 젖은 손으로 하지 마십시오.
차폐층은 확실하게 접지 시켜 주십시오.

- 제품을 사용하기 전에 본 주의사항을 읽어주시기 바랍니다.
- 상기 사항 외 명확치 않은 부분은 당사에 확인하고 사용하시기 바랍니다.
- 본 안전관련 주의사항을 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 보관 하십시오.



믿음과 신뢰로 지켜온 전선제조 50년!

KORNECT 로
새로운 도약을 준비합니다!

We will do our utmost
to satisfy customers with our
solid credit and traditional business
spirit of half century since
we had established.