

Prequalification Statements



좋은사람 · 좋은제품

韓信電線(株)

GREETING

HANSHIN CABLE



이천만불 수출의탑 수상



안녕하십니까?

더욱 심화되는 무한경쟁 시대에 선진국으로의 도약을 위한 경제 발전에 최선을 다하는 고객 여러분께 한신전선은 항상 깊은 감사의 마음을 지니고 있습니다.

고객 여러분의 뜨거운 성원에 힘입어 한신전선은 창의를 無限, 혁신은 永遠의 가치 경영을 통해 40여년간 고객 만족에 최선의 노력과 정성을 다해 왔습니다.

한신 전선은 21세기의 무한한 발전을 위하여 끊임없는 연구 개발을 통한 기술 혁신 및 환경을 생각하는 제품개발을 위하여 모든 노력을 다하고 있습니다.

그 동안 나동선류를 비롯하여 주요 절연 전선 및 제어용 케이블, 코 오드류와 특고압 전력케이블에 이르기까지 600여종의 KS표시 허가와 50여종의 전기용품 형식 승인을 취득하여 동종 업계에서 선도적 역할을 유지하며 UL 및 ISO 9001 인증 획득을 통한 수출 및 품질 경영에 최선을 다하고 있습니다.

환경 중심의 가치 창조에 역점을 두고 있는 한신 전선은 환경친화기업으로의 성장을 위한 발판으로 ISO 14000 인증 추진 및 화재시 발생하는 유독가스에 의한 인명 피해를 줄이기 위한 제품으로 일반 난연케이블, 저독성 난연케이블 및 FREE HALOGEN 무독성 난연케이블을 개발, 생산하고 있습니다. 또한 특고압 전력케이블 분야에 꾸준한 품질 혁신 및 기술 투자를 통해 제품의 안전성 및 Life Cycle 연장을 이룩하여 고객의 성원에 보답하고 있습니다.

고객만족의 경영체제 확립 및 고객감동의 경영을 다져 온 한신전선은 더 한층 발전된 모습으로 고객 여러분께 다가서도록 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.

한 신 전 선 주 식 회 사

대표이사

CONTENTS

HANSHIN CABLE



회사개요 및 연혁	5
주요설비	6
생산품목	7
품질보증체계	8
국내규격 취득현황	
◇ ISO 9001 인증서	10
◇ 부설연구소 인증서	11
◇ KS표시인증	12
◇ 전기용품안전인증	26
◇ 단체표준표시인증	71
◇ 한전개발인증 품목	75
주요거래선 실적증명원	97
한전 KEPCO Trusted Partner 인증서	114
환경표지인증서	115
지식경제부장관 표창장 수상	117
공장등록증	118
사업자등록증	119

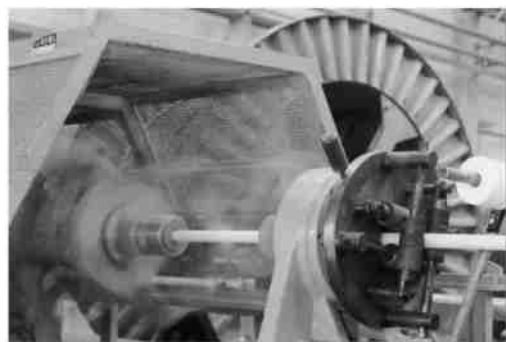
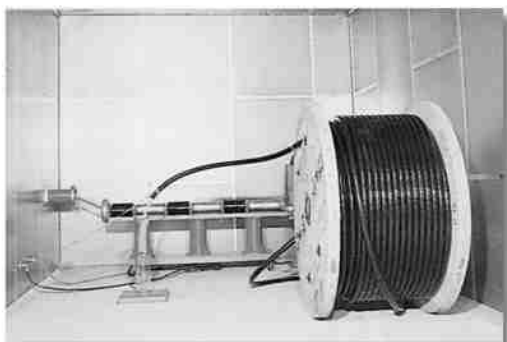
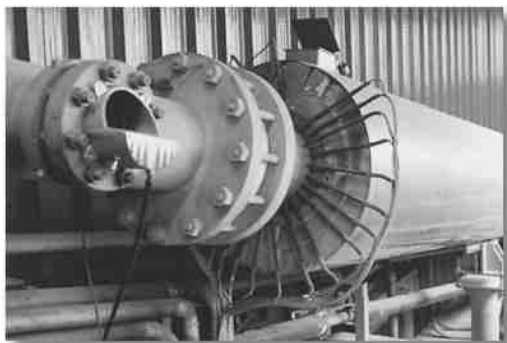
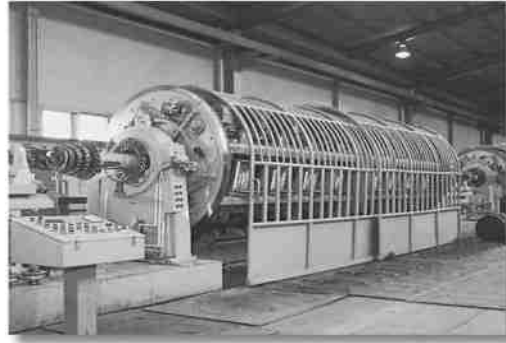
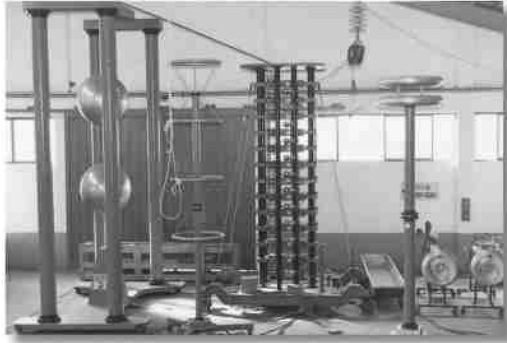
한신전선주식회사

HANSHIN Cable Ltd.

본 사	경기도 시흥시 소망공원로 173	TEL : 031)499-5522 FAX : 031)499-0494
설 립 일	1969. 10. 10	
대 표 자	김영재, 김진욱	
주 생 산 품	나동선, 알루미늄선, 코오드, 절연전선, 전력케이블	
생 산 능 력	18,000T/년(銅)	

- 1969. 10. 10. 회사창립
- 1979. 5. 전기용품 형식승인 획득(전 3-1-389 외 1종), 외 총 28종 추가 획득
- 1982. 12. 한국통신 규격 획득(CCP케이블 외 총 14규격)
- 1983. 7. KS 표시허가 획득(KSC 3101 외 3종), 외 571종 추가 획득
- 1985. 4. 중소기업 진흥공단 근대화 실천 계획 업체 승인
- 1985. 5. 유망 중소기업체 선정(과학 기술처)
- 1986. 5. UL 승인 획득
- 1987. 5. 한국전력 승인 획득(ACSR), 외 24종 추가획득
- 1995. 10. CN/CV 케이블 국산화 개발 및 한국전력 승인 획득
- 1996. 5. 대한민국 산업 포장 수상
- 1996. 5. 무재해 1배 목표 달성상 수상
- 1996. 7. ISO 9002 인증 획득
- 1997. 3. 유망 중소기업체 선정(경기도지사)
- 1997. 5. 한신전선(주) 기업부설연구소 설립
- 1997. 11. 전기용품 형식승인 획득(저독 난연폴리올레핀 케이블)
- 1998. 3. CN/CV-W 케이블 한전 승인 획득
- 2001. 9. 22.9kV CNCV-W 한전승인 획득(통합사양)
- 2002. 3. 600V 트레이용 난연성 전력케이블(TFR-CV) 전기용품 안전인증 획득
- 2003. 5. ISO 9001:2000 인증 획득(KETI)
- 2003. 6. 600V 트레이용 소방용전선(TFR-8) 전기용품 안전인증 획득
- 2003. 10. 600V 트레이용 접지전선(TFR-GV) 전기용품 안전인증 획득
- 2004. 7. 22.9kV 트리억제형 전력케이블(TR CNCV-W) 한전승인 획득
- 2004. 12. 0.6/1kV 트레이용 난연성 제어케이블(0.6/1kV FR-CVVS) 전기용품 안전인증 획득
- 2007. 9. 22.9kV 수트리억제형 충실 전력케이블(TR CNCE-W) 한전승인 획득
- 2007. 10. 6/10kV 난연성 전력케이블(6/10kV TFR-CV) 외 2종 단체인증 획득
- 2008. 12. '천만불 수출의 탑' 수상 및 지식경제부장관 표창장 수상
- 2009. 1. 유니세프 (UNICEF) 감사장 수상
- 2009. 12. 한국전력 수출지원 'Good Supplier'업체 선정
- 2010. 1. 경기도 지정 환경관리 자율점검 업체 선정
- 2010. 3. ISO 9001:2008 인증 획득 (KETI)
- 2010. 3. 600V 저독성 난연 전력케이블(HFCO) 전기용품 안전인증 획득
- 2011. 10. 22.9kV 수트리억제 충실 알루미늄 전력케이블(TR-CNCE-W/AL) 한전승인 획득
- 2012. 3. 450/750V 저독성 난연 가교폴리올레핀 절연전선(HFIX) 전기용품 안전인증 획득
- 2013. 2. 450/750V HFIX, 0.6/1kV HFCO, HFCCO, 6/10kV HFCO, KS 표시허가 획득 (KSC 3341, KSC IEC 60502-1)
- 2013. 7. 22.9kV 수트리억제 난연 알루미늄 전력케이블(FR CNCO-W/AL) 한전승인 획득
- 2013. 7. 저독성 난연 케이블 및 절연전선 환경표지인증 획득(한국환경산업기술원)
- 2013. 9. 한국전력 수출지원 'KEPCO Trusted Partner' 업체 선정
- 2013. 12. '이천만불 수출의 탑' 수상
- 2014. 10. 600V 트레이용 난연성 알루미늄 전력케이블(TFR-CV/AL) 전기용품 안전인증 획득
- 2015. 3. 22.9kV 수트리억제형 충실 전력케이블(TR CNCE-W, 600mm²) 한전승인 획득

주요설비



나동선(Bare Copper Wire)

전기용 연동선(A, KSC 3101)
Annealed copper wire for electric purpose

전기용 경동선(H, KSC 3102)
Hard drawn copper wire for electric purpose

전기용 연동연선(AS, KSC 3103)
Annealed copper stranded wire for electric purpose

전기용 경동연선(HS, KSC 3104)
Hard drawn copper stranded wire for electric purpose

알루미늄선(Aluminum Wire)

전기용 경알루미늄선(AL KSC 3111)
Hard drawn aluminum wire for electric purpose.

전기용 경알루미늄연선(ACS, KSC 3112)
Hard drawn aluminum stranded wire for electric purpose.

강심알루미늄연선(ACSR KSC 3113), Cardinal
Aluminum stranded conductor steel reinforced.

알루미늄피복 강심알루미늄연선(ACSR/AW)
Aluminum stranded clad steel wire

알루미늄피복 강심가교폴리에틸렌 절연전선
(ACSR/AW-OC)
Aluminum conductor steel reinforced aluminum clad steel
wire outdoor crosslinked PE insulated wire

(특)고압강심 알루미늄도체 가교폴리에틸렌
절연전선(ACSR-OC)
Aluminum conductor steel reinforced outdoor XLPE
insulated wire

코오드(Cords)

비닐 코오드(PVC Cords)(KSC IEC 60227-3/5/7)

절연전선(Insulated Wire)

450/750V 일반용 비닐절연전선(IV KSC IEC 60227-3)
450/750V PVC Insulated wire

옥외용 비닐절연전선(OW KSC 3313)
Outdoor weather-proof PVC insulated wire

300/500V 기기배선용 단심비닐절연전선
(60227 KS IEC 07(HIV), KS C IEC 60227-3)
300/500V Heat resistance PVC insulated wire

0.6/1kV 접지용 절연전선(HS-D-138)
0.6/1kV PVC Insulated wire for grounding

0.6/1kV 트레이용 접지절연전선(HS-D-143)
0.6/1kV Flame retardant PVC insulated wire for grounding in Tray

인입용 비닐 절연전선(600V DV)
PVC Insulated drop service wire

450/750V 저독성 난연 가교폴리올레핀 절연전선(HFIX)
Halogen free flame retardant polyolefin insulation wire

전력케이블(Power Cable)

0.6/1kV 폴리에틸렌 케이블(CV KSC IEC 60502-1)
0.6/1kV XLPE Insulated PVC sheathed cable

0.6/1kV 트레이용 난연전력케이블(TFR-CV, HS-D-141)
0.6/1kV XLPE Insulated FR-PVC sheathed cable in Tray

고압가교 폴리에틸렌케이블(CV KSC IEC 60502-2)
XPLE Insulated PVC sheathed cable for 6/10kV

트레이용 고압가교폴리에틸렌 난연전력케이블
(TFR-CV HS-D126)
XLPE Insulated FR-PVC sheathed cable for 6/10kV in Tray

고압 가교폴리에틸렌 절연(강대외장) 비닐쉬즈 케이블
(IEC 502)

제어용 비닐절연 비닐쉬즈 케이블(CVV KSC IEC 60502-1)
PVC Insulated & sheathed control cable :
CEV-S CEE-S CCV-S CCE-S FR-CVVS, CEV-SB CEE-SB
CCV-SB CCE-SB FR-CVV-SB, CEV-AMS CEE-AMS CCV-AMS
CCE-AMS CCE-AMS FR-CVV-AMS)

0.6/1kV 비닐절연 비닐쉬즈 케이블(VV KSC IEC 60502-1) : VV
0.6/1kV PVC Insulated & sheathed cables

22.9kV 동심중성선 전력케이블(CNCV-W, FR CNCO-W,
수밀형, 난연성, HS-D-129)
22.9kV Concentric neutral type XLPE Insulated vinyl sheathed power
cable(CNCV-W include water-proof type, flame-retardant type)

22.9kV 트리억제형 전력케이블(TR CNCV-W)
22.9kV Concentric neutral type tree retardant XLPE Insulated
PVC sheathed water proof power cable

22.9kV 수트리억제형 충실전력케이블(TR CNCE-W)
22.9kV Concentric neutral type water tree retardant XLPE Insulated
extruded-to-fill polyethylene jacketed water-proof power cables

내열내화소방용 전선(FR-8, FR-3)
(HS-D-131, HS-D-130)
Fire-resistant wire for emergency

트레이용 내열내화전선(TFR-3, 8, HS-D-142)
Fame-retardant wire for emergency in Tray

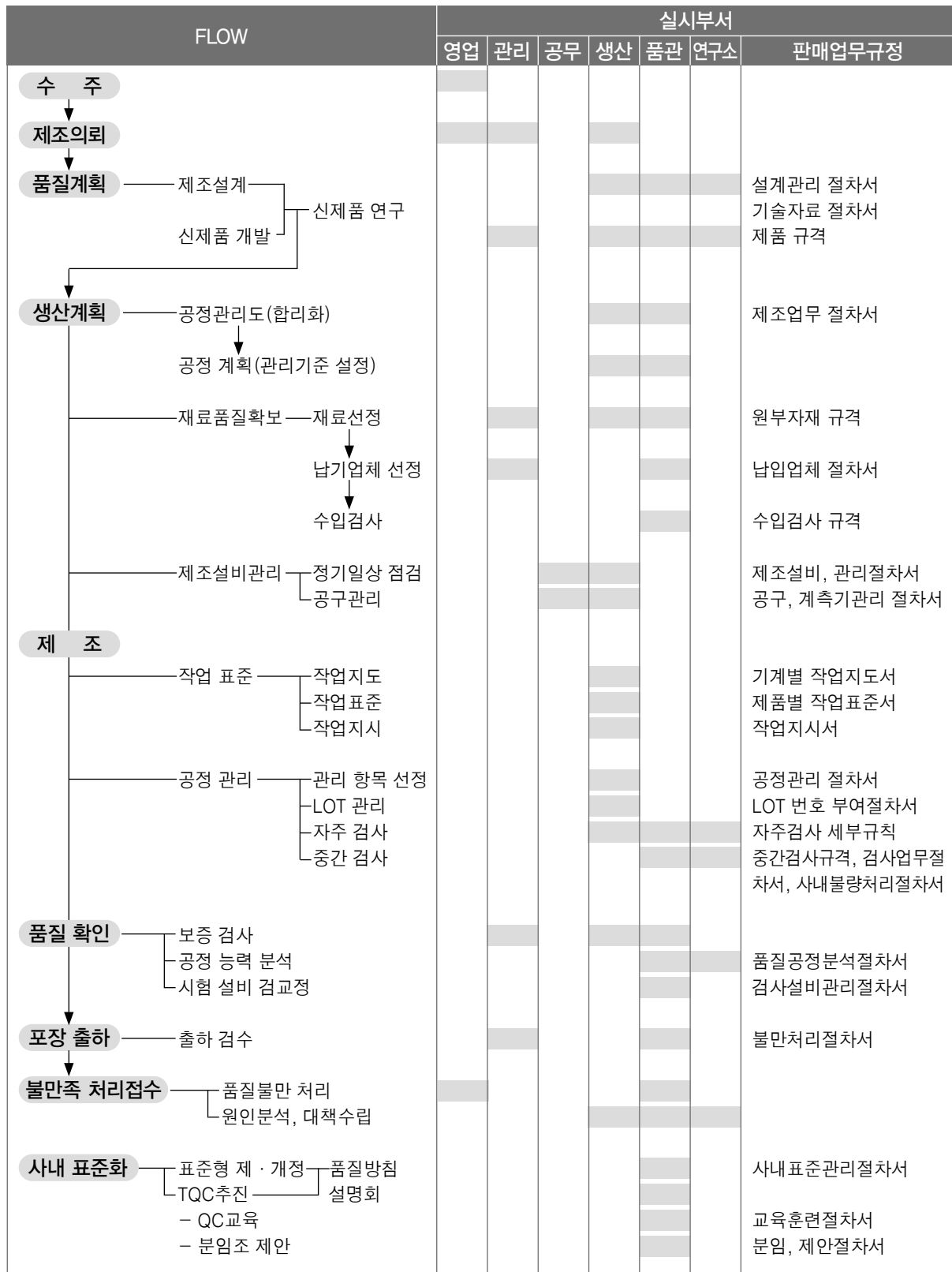
저독성 난연케이블(NFR, HS-D-133)
Non-toxin flame retardant polyolefin cable

0.6/1kV 저독성 난연전력용케이블(HFCO, KSC IEC60502-1)
0.6/1kV XLPE Insulated halogen free flame retardant polyolefin
sheathed power cables

0.6/1kV 저독성 난연제어용케이블(HFCCO, KSC IEC60502-1)
0.6/1kV XLPE insulated halogen free flame retardant polyolefin
sheathed control cables

6/10kV 저독성 난연전력용케이블(HFCO, KSC IEC60502-2)
6/10kV XLPE insulated halogen free flame retardant polyolefin
sheathed power cables

품질보증체계



국내규격 취득현황

ISO 9001 인증서



부설연구소 인증서



한국산업규격 취득현황



전기용품안전인증 취득현황



단체표준표시인증 취득현황



한전개발인증 품목

등록번호 : I 1996-0050-00



품질경영체제인증서

귀사의 품질경영체제가 당인증원의 인증심사 기준에 적합함을 인증합니다.

회 사 명 : 한신전선(주)

주 소 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 (정왕동)

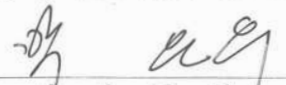
적용규격 : KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

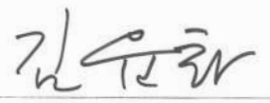
인증범위 : 전기용 연동선, 전기용 경동선, 전기용 연동연선,
전기용 경동연선, 전기용 경알루미늄선, 경알루미늄
연선, 강심 알루미늄 연선, 절연전선 및 케이블(전력,
제어용)의 설계, 개발 및 생산

본 인증은 상기 적용규격 및 당 인증원 규정에 의거 관리합니다.

유효기간 : 2017. 09. 12. ~ 2020. 09. 11.

발 행 일 : 2017. 09. 08.


심 사 팀 장


인 증 원 장

K T C 인 증 원



서울특별시 금천구 가산디지털1로 212

KTC인증원은 한국인증지원센터(KAB)로부터 품질경영체제 인증기관으로 인정(인정번호:KAB-QC-06)받았습니다.

韓信電線

원본대조필



韓信電線

원본대조필



한국산업규격 취득현황(㊤마크)

허가번호	규격번호	품 명	약 호
제 3465 호	㊤KSC 3101	전기용 연동선	A
제 3846 호	㊤KSC 3102	전기용 경동선	H
제 3466 호	㊤KSC 3103	전기용 연동연선	AS
제 3148 호	㊤KSC 3104	전기용 경동연선	HS
제 5357 호	㊤KSC 3111	전기용 경알루미늄선	HAL
제 5358 호	㊤KSC 3112	경알루미늄 연선	HASC
제 5359 호	㊤KSC 3113	강심 알루미늄 연선	ACSR
제 10106 호	㊤KSC IEC 60502-2	6/10kV 가교 폴리에틸렌절연 비닐시스케이블	6/10kV CV
		6/10kV 가교 폴리에틸렌절연 저독성난연폴리올레핀시스 전력용 케이블, 원형압축연선, 단심 6/10kV 가교 폴리에틸렌절연 저독성난연폴리올레핀시스 전력용 케이블, 원형압축연선, 다심	6/10kV HFCO
제 3149 호	㊤KSC IEC 60227-3	450/750V 일반용단심비닐절연전선 300/500V 기기배선용단심절연전선(70℃) 300/500V 기기배선용유연성단심비닐절연전선(70℃) 300/500V 기기배선용단심비닐절연전선(90℃) 300/500V 기기배선용유연성단심비닐절연전선(90℃)	60227 KS IEC 01 60227 KS IEC 05 60227 KS IEC 06 60227 KS IEC 07 60227 KS IEC 08
제 3467 호	㊤KSC IEC 60227-5	300/300V 실내장식용전등기구용코드 300/300V 연질비닐시스코드 300/500V 범용비닐시스코드	60227 KS IEC 43 60227 KS IEC 52 60227 KS IEC 53
제 3150 호	㊤KSC 3313	옥외용 비닐절연전선(OW)	OW
제 8165 호	㊤KSC IEC 60502-1	0.6/1kV 비닐절연 비닐시스 케이블(VV) 0.6/1kV 비닐절연 비닐시스 제어케이블 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌절연 비닐시스 케이블 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌절연 저독성난연폴리올레핀시스 전력케이블 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌절연 저독성난연폴리올레핀시스 제어케이블	0.6/1kV VV 0.6/1kV CVV 0.6/1kV CV 0.6/1kV HFCO 0.6/1kV HFCCO
제 13-0086 호	㊤KSC 3341	450/750V 저독성 난연가교폴리올레핀 절연전선, 단선, 단심 450/750V 저독성 난연가교폴리올레핀 절연전선, 원형연선, 단심	450/750V HFIX

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 3465 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

- 표 준 명 : 전기용 연동선
- 표 준 번 호 : KS C 3101
- 종 류 · 등 급 또는 호칭 :
0.12~3.2mm(29종). 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1984-03-14
2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자·단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 3846 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

· 표 준 명 : 전기용 경동선

· 표 준 번 호 : KS C 3102

· 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :

1.0mm~3.2mm(10종). 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 3 월 19 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 1985-02-15

2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자·단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 3466 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

· 표 준 명 : 전기용 연동 연선

· 표준번호 : KS C 3103

· 종류·등급 또는 호칭 :

0.9~500mm²(22종). 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1984-03-14

2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자·단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 3148 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

· 표 준 명 : 전기용 경동 연선

· 표준번호 : KS C 3104

· 종류·등급 또는 호칭 :

1종:22~500㎟

2종:22~200㎟. 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1983-07-11

2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자·단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 5357 호
제 조 업 체 명 : 한신전선(주)
대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱
공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173
인 증 제 품
· 표 준 명 : 전기용 경알루미늄선
· 표 준 번 호 : KS C 3111
· 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :
2.6~4.5mm(9종), 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1987-07-08
2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자-단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 5358 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

· 표 준 명 : 경알루미늄 연선

· 표준번호 : KS C 3112

· 종류·등급 또는 호칭 :

38~150㎟(4종). 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1987-07-08

2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자·단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 5359 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

- 표 준 명 : 강심 알루미늄 연선
- 표 준 번 호 : KS C 3113
- 종 류 · 등 급 또는 호칭 :
32~410㎟(10종). 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1987-07-08
2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자-단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 10106 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

· 표 준 명 : 정격전압1~30KV 압출성형절연 전력케이블 및 그부속품-제2부:케이블(6KV및30KV)

· 표 준 번 호 : KS C IEC 60502-2

· 종류·등급 또는 호칭 :

6/10KV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블:16mm²~630mm²

6/10KV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀시스 전력용케이블:원형압축연선,다심,16mm²~240mm²

6/10KV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀시스 전력용케이블:원형압축연선,단심,16mm²~400mm². 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1993-06-08

2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자·단순변경, 도로명, 인증심사 기준개정)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 3149 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

· 표 준 명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제3부:배선용비닐절연전선

· 표 준 번 호 : KS C IEC 60227-3

· 종 류 · 등 급 또는 호칭 :

300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5㎟ ~ 1㎟

300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(90℃) : 0.5㎟ ~ 2.5㎟

300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5㎟ ~ 1㎟

300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(90℃) : 0.5㎟ ~ 2.5㎟

450/750V 일반용 단심 비닐절연전선 : 1.5㎟ ~ 400㎟. 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1983-07-11

2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자·단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 3467 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

- 표 준 명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제5부:유연성비닐케이블(코드)
- 표 준 번 호 : KS C IEC 60227-5
- 종 류 · 등 급 또는 호 칭 :
300/300V 실내장식전동기구용코드
300/300V 연결비닐시스코드, 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.

2015 년 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1983-07-11
2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자·단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 3150 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

· 표 준 명 : 옥외용 비닐 절연 전선(OW)

· 표 준 번 호 : KS C 3313

· 종 류 · 등 급 또는 호칭 :

단선: 2.0~5.0mm

연선: 14~100mm² 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1983-07-11

2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자-단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 8165 호

제 조 업 체 명 : 한신전선(주)

대 표 자 성 명 : 김영재, 김진욱

공 장 소 재 지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173

인 증 제 품

· 표 준 명 : 정격전압1~30KV압출성형절연전력케이블 및 그부속품-제1부:케이블(1KV및3KV)

· 표준번호 : KS C IEC 60502-1

· 종류·등급 또는 호칭 :

0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블:1.5mm²~630mm²

0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 제어 케이블:1.5mm²~4mm²

0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 케이블:1.5mm²~10mm²

0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력 케이블 : 1.5~500mm²

0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 제어 케이블 : 1.5~10mm². 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 3 월 19 일

한국표준협회



1. 최초인증일 : 1991-01-28

2. 최종변경일 : 2015-03-19 (대표자·단순변경, 도로명)

韓信電線

원본대조필





인증번호 : 13-0086

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 한신전선(주)
2. 대표자성명 : 김영재, 김진욱
3. 공장소재지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 (정왕동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 저독성 난연 폴리올레핀 전력 케이블 및 절연 전선
 - 나. 표준번호 : KS C 3341
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선, 단선, 단심, 1.5mm²~4mm²
 - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선, 원형연선, 단심, 1.5mm²~6mm²
 - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선, 원형연선, 단심 10mm² 끝.

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

2018 년 01 월 24 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2013-02-20
2. 차기심사 완료기한 : 2018-07-03
3. 최종 변경일 : 2018-01-24 종류 추가

韓信電線

원본대조필



전기용품안전인증 취득현황

번호	인증년월일	전기용품명칭	기본 모델명 및 규격	안전인증번호	적용범위		파생모델명
1	02.03.30	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV 6mm ² ×1C	HH01016-2001	6mm ² 이하	단심	TFR-CV FR-CV TFR-CVS FR-CVS TFR-3 TFR-8 F-CVF FR-CVF TFR-CVF
2	12.01.03	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV 6mm ² ×2C	HH01016-12041		2심~7심	
3	02.04.01	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV 16mm ² ×1C	HH01016-2002	6mm ² 초과 35mm ² 이하	단심	
4	02.04.01	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV 16mm ² ×3C	HH01016-2003		2심~7심	
5	02.04.01	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV 50mm ² ×1C	HH01016-2004	35mm ² 초과 95mm ² 이하	단심	
6	02.04.01	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV 50mm ² ×3C	HH01016-2006		2심~7심	
7	03.06.11	합성수지절연전선	450/750V HIV 1.5mm ²	HH01016-3013	1.5mm ² ~ 2.5mm ² 이하	단심	
8	08.10.28	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 01 HS-HIV 6mm ²	HH01016-8032	4mm ² 초과~ 6mm ² 이하	단심	
9	03.06.11	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 01 HS-HIV 10mm ²	HH01016-3018	6mm ² 초과~ 35mm ² 이하	단심	
10	03.06.11	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 01 HS-HIV 50mm ²	HH01016-3019	35mm ² 초과~ 95mm ² 이하	단심	
11	03.06.11	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 02 KIV 6mm ²	HH01016-3014	1.5mm ² ~ 6mm ² 이하	단심	
12	03.06.11	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 01 IV 2.5mm ²	HH01016-3015	6mm ² 이하	단심	
13	03.06.11	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 01 IV 16mm ²	HH01016-3016	6mm ² 초과 35mm ² 이하	단심	
14	03.06.11	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 01 IV 50mm ²	HH01016-3017	35mm ² 초과 95mm ² 이하	단심	
15	03.06.11	코드류 (기타비닐코오드)	300/300V K60227 IEC 42 VFF 0.5mm ² ×2C	HH01016-3010	0.5mm ² ~ 0.75mm ²	2심	
16	03.06.11	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV VVR 2.5mm ² ×3C	HH01016-3007	6mm ² 이하	2심~7심	
17	03.06.11	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV VVR 25mm ² ×2C	HH01016-3008	6mm ² 초과 35mm ² 이하	2심~7심	
18	03.06.11	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV VVR 50mm ² ×2C	HH01016-3009	35mm ² 초과 95mm ² 이하	2심~7심	
19	03.06.11	케이블 (비닐캡타이어케이블)	0.6/1kV VCT 6mm ² ×2C	HH01016-3012	6mm ² 이하	2심~7심	
20	03.06.11	케이블 (비닐캡타이어코오드)	300/500V VCTF 2.5mm ² ×3C	HH01016-3011	0.75mm ² ~ 2.5mm ²	2심~5심	
21	03.10.22	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-GV 6mm ²	HH01016-3028	6mm ² 이하	단심	
22	03.10.22	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-GV 16mm ²	HH01016-3027	6mm ² 초과 35mm ² 이하	단심	
23	03.10.22	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-GV 50mm ²	HH01016-3026	35mm ² 초과 95mm ² 이하	단심	

번호	인증년월일	전기용품명칭	기본 모델명 및 규격	안전인증번호	적용범위		파생모델명
24	04.12.30	비닐외장케이블	0.6/1kV FR-CVVS 6mm ² ×2C	HH01016-4030	6mm ² 이하	2심~7심	TFR-CVS TFR-CV FR-CVS FR-CV FR-CV-SB TFR-CV-SB FR-CV-I/C AMS TFR-CV-I/C AMS FR-CV-AMS TFR-CV-AMS TFR-SV-I/C AMS TFR-SV-AMS TFR-SV-S TFR-SV-SB TFR-CVWAV-I/C AMS TFR-CVWAV-AMS TFR-CVWAV-S TFR-CVWAV-SB TFR-CVWAV TFR-SV
25	04.12.30	비닐외장케이블	0.6/1kV FR-CVVS 16mm ² ×2C	HH01016-4031	6mm ² 초과 35mm ² 이하	2심~7심	
26	04.12.30	비닐외장케이블	0.6/1kV FR-CVVS 50mm ² ×2C	HH01016-4029	35mm ² 초과 95mm ² 이하	2심~7심	
27	10.03.22	케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장케이블)	0.6/1kV HFCO 1C×6mm ²	HH01016-10033	6mm ² 이하	단심	HFCCO HFCCO-S HFCO HFCO-S NFR-3 NFR-8
28	10.03.22	케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장케이블)	0.6/1kV HFCO 4C×6mm ²	HH01016-10034	6mm ² 이하	2심~7심	
29	10.03.22	케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장케이블)	0.6/1kV HFCO 1C×25mm ²	HH01016-10035	6mm ² 초과 35mm ² 이하	단심	
30	10.03.22	케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장케이블)	0.6/1kV HFCO 4C×25mm ²	HH01016-10036	6mm ² 초과 35mm ² 이하	2심~7심	
31	10.03.22	케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장케이블)	0.6/1kV HFCO 1C×95mm ²	HH01016-10037	35mm ² 초과 95mm ² 이하	단심	
32	10.03.22	케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장케이블)	0.6/1kV HFCO 4C×95mm ²	HH01016-10038	35mm ² 초과 95mm ² 이하	2심~7심	
33	10.10.6	합서수지절연전선 (인입용절연전선)	600V DV 2R 3.2mm	HH01016-10039A	2.0mm 이상 3.2mm 이하	2심~3심	
34	11.01.12	절연전선(일반용 비가교 도체 단심절연전선)	K 60227 IEC 01 35mm ² (AL) 450/750V ACSR/AW-OW	JH01012-11001	10mm ² 이상 35mm ² 이하	단심	
35	11.08.24	케이블(가교폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력케이블)	0.6/1kV CV-W/AL 1C×35mm ²	JH01012-11002	10mm ² 이상 35mm ² 이하	단심	CV/AL
36	11.08.24	케이블(가교폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력케이블)	0.6/1kV CV-W/AL 4C×35mm ²	JH01012-11004	10mm ² 이상 35mm ² 이하	2심~7심	
37	11.08.24	케이블(가교폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력케이블)	0.6/1kV CV-W/AL 1C×50mm ²	JH01012-11003	50mm ² 이상 95mm ² 이하	단심	
38	11.08.24	케이블(가교폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력케이블)	0.6/1kV CV-W/AL 4C×95mm ²	JH01012-11005	50mm ² 이상 95mm ² 이하	2심~7심	
39	12.03.09	절연전선(저독성 난연폴리올레핀 절연전선)	450/750V HFIX 2.5mm ²	JH01012-12001	1.5mm ² 이상 6mm ² 이하	단심	
40	14.10.14	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV/AL 1C×35mm ²	HH01016-14042	10mm ² 이상 35mm ² 이하	단심	TFR-CV/AL FR-8/AL FR-CV-S/AL FR-CV/AL FR-CVF/AL TFR-8/AL TFR-CCV-S/AL TFR-CCV/AL TFR-CCVF/AL TFR-CVS/AL TFR-CV-W/AL TFR-CVF/AL TFR-CCV-SB/AL
41	14.10.14	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV/AL 4C×35mm ²	HH01016-14044		2심~7심	
42	14.10.14	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV/AL 1C×50mm ²	HH01016-14043	35mm ² 초과 95mm ² 이하	단심	
43	14.10.14	케이블 (비닐외장 케이블)	0.6/1kV TFR-CV/AL 4C×95mm ²	HH01016-14045		2심~7심	



접수번호 : 20061205 - 0017



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-2001B
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-CV 1CX6mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
TFR-CV 1CX1.5mm²-6mm² FR-CV 1CX1.5mm²-6mm²
TFR-8 1CX1.5mm²-6mm² TFR-3 1CX1.5mm²-6mm²
TFR-CVS 1CX1.5mm²-6mm² FR-CVS 1CX1.5mm²-6mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행령」 제4조 제3항의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 4 Section 3 of the Electrical Appliance Safety Control Law Operation Rule.



2006 년 12 월 20 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



첨부서류

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

(서식 CP001-12-02)

210mm × 297mm (인쇄용지 (특급) 120g/m²)

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20130607 - 0021

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-12041B
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-CV 2C×6mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
F-CVF 2C-4C×1.5mm²-6mm² FR-CV 2C-7C×1.5mm²-6mm²
FR-CVF 2C-4C×1.5mm²-6mm² FR-CVS 2C-7C×1.5mm²-6mm²
TFR-3 2C-7C×1.5mm²-6mm² TFR-3 8C-40C, 1P-30P, 1T-30T×1.5mm²-6mm²
TFR-8 2C-7C×1.5mm²-6mm² TFR-CCV 2C-40C×1.5mm²-6mm²
TFR-CCV-AMS 2C-40C, 1P-30P, 1T-30T×1.5mm²-6mm² TFR-CCV-I/C AMS 2C-40C, 1P-30P, 1T-30T×1.5mm²-6mm²
TFR-CCV-S 2C-40C×1.5mm²-6mm² TFR-CV 2C-7C×1.5mm²-6mm²
TFR-CVF 2C-4C×1.5mm²-6mm² TFR-CVS 2C-7C×1.5mm²-6mm²
TR-CCV-SB 2C-40C×1.5mm²-6mm²

적용기준: K60502-1(2008-12)
(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.



2013 년 6 월 19 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)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-2002C
(Certificate No.)
 제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
 대표자명: 김영재
(President)
 제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)
 제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
 기본모델명: TFR-CV 1CX16mm²
(Basic Model)
 정격: 0.6/1kV
(Rating)
 파생모델명 (Series Model):
 FR-CV 1CX10mm² FR-CV 1CX16mm²-35mm²
 FR-CVS 1CX10mm²-35mm² TFR-3 1CX10mm²
 TFR-3 1CX16mm²-35mm² TFR-8 1CX10mm²
 TFR-8 1CX16mm²-35mm² TFR-CV 1CX10mm²
 TFR-CV 1CX16mm²-35mm² 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.



2010 년 1 월 29 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)

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20130607 - 0022

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-2003C
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블) (Cable(Polyvinyl chloride sheathed cable))
(Product)
기본모델명: TFR-CV 3CX16mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
F-CVF 2C-4Cx10 mm²-35 mm² FR-CV 2C-7CX10mm²-35mm²
FR-CVF 2C-4Cx10 mm²-35 mm² FR-CVS 2C-7CX10mm²-35mm²
TFR-3 2C-7CX10mm²-35mm² TFR-8 2C-7CX10mm²-35mm²
TFR-CV 2C-7CX10mm²-35mm² TFR-CVF 2C-4Cx10 mm²-35 mm²
TFR-CVS 2C-7CX10mm²-35mm²

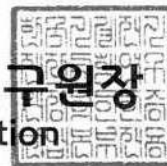
적용기준: K60502-1
(Standard)

「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.



2013 년 6 월 19 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)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및-임의 변경하지 말 것.
Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-2004B
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-CV 1CX50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
TFR-CV 1CX50mm²-95mm² FR-CV 1CX50mm²-95mm²
TFR-8 1CX50mm²-95mm² TFR-3 1CX50mm²-95mm²
TFR-CVS 1CX50mm²-95mm² FR-CVS 1CX50mm²-95mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행령」 제4조제3항의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 4 Section 3 of the Electrical Appliance Safety Control Law Operation Rule.



2006 년 12 월 20 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



첨부서류

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

(서식 CP001-12-02)

210mm×297mm (인쇄용지 (특급) 120g/m²)

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20130607 - 0024

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-2006C
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: TFR-CV 3CX50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
F-CVF 2C-4Cx50 mm²-95 mm² FR-CV 2C-7CX50mm²-95mm²
FR-CVF 2C-4Cx50 mm²-95 mm² FR-CVS 2C-7CX50mm²-95mm²
TFR-3 2C-7CX50mm²-95mm² TFR-8 2C-7CX50mm²-95mm²
TFR-CV 2C-7CX50mm²-95mm² TFR-CVF 2C-4Cx50 mm²-95 mm²
TFR-CVS 2C-7CX50mm²-95mm²

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.



2013 년 6 월 19 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)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 함의 변경하지 않 것.
Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20080818 - 0035



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-3013A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)
제품명: 합성 수지 절연 전선
(Product)
기본모델명: HIV 1.5mm²
(Basic Model)
정격: 450/750V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
HIV 1.5mm²-2.5mm²

적용기준: KS C 3328
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행령」 제4조제3항의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 4 Section 3 of the Electrical Appliance Safety Control Law Operation Rule.



2008 년 10 월 28 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute



첨부서류

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

(서식 CP001-12-02)

210mm × 297mm (인쇄용지(특급) 120g/㎡)

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-8032A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)
제품명: 합성 수지 절연 전선
(Product)
기본모델명: K60227 IEC 01 HS-HIV 6mm²
(Basic Model)
정격: 450/750V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
K60227 IEC 01 HS-HIV 4mm²-6mm²

적용기준: K60227-3
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행령」 제4조제3항의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 4 Section 3 of the Electrical Appliance Safety Control Law Operation Rule.



2008 년 10 월 28 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



첨부서류

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

(서식 CP001-12-02)

210mm × 297mm (인쇄용지(특급) 120g/m²)

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20080818 - 0038



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-3018A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)
제품명: 합성 수지 절연 전선
(Product)
기본모델명: K60227 IEC 01 HS-HIV 10mm²
(Basic Model)
정격: 450/750V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
K60227 IEC 01 HS-HIV 10mm²-35mm²

적용기준: K60227-3
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행령」 제4조제3항의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 4 Section 3 of the Electrical Appliance Safety Control Law Operation Rule.



2008 년 10 월 28 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute



첨부서류

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

(서식 CP001-12-02)

210mm×297mm(인쇄용지(특급) 120g/m²)

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20080818 - 0039



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-3019A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)
제품명: 합성 수지 절연 전선
(Product)
기본모델명: K60227 IEC 01 HS-HIV 50mm²
(Basic Model)
정격: 450/750V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
K60227 IEC 01 HS-HIV 50mm²-95mm²

적용기준: K60227-3
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행령」 제4조제3항의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 4 Section 3 of the Electrical Appliance Safety Control Law Operation Rule.



2008 년 10 월 28 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



첨부서류

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

(서식 CP001-12-02)

210mm × 297mm (인쇄용지 (특급) 120g/m²)

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3014A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0042
(Order No.)

제 조 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제 품 명 : 합성 수지 절연 전선
(Product)

기본모델명 : K60227 IEC 02 KIV 6mm²
(Basic Model)

정 격 : 450/750V
(Electrical Rating)

안 전 기 준 : K60227-3 K60227-1 K60227-2
(Applied Standard)

파 생 모 델 명 (Series Model)
K60227 IEC 02 KIV 1.5mm²-6mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.



인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한 자체검사를 실시할것.

2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3015A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0043
(Order No.)

제조사명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제품명 : 합성 수지 절연 전선
(Product)

기본모델명 : K60227 IEC 01 IV 2.5mm²
(Basic Model)

정격 : 450/750V
(Electrical Rating)

안전기준 : K60227-3 K60227-1 K60227-2
(Applied Standard)

파생모델명 (Series Model)
K60227 IEC 01 IV 1.5mm²-6mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.



인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한 자체검사를 실시할것.

2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3016A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0044
(Order No.)

제조사명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제품명 : 합성 수지 절연 전선
(Product)

기본모델명 : K60227 IEC 01 IV 16mm²
(Basic Model)

정격 : 450/750V
(Electrical Rating)

안전기준 : K60227-3 K60227-1 K60227-2
(Applied Standard)

파생모델명 (Series Model)
K60227 IEC 01 IV 10mm²-35mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.



인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한 자체검사를 실시할것.

2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3017A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0045
(Order No.)

제 조 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제 품 명 : 합성 수지 절연 전선
(Product)

기본모델명 : K60227 IEC 01 IV 50mm²
(Basic Model)

정 격 : 450/750V
(Electrical Rating)

안 전 기 준 : K60227-3 K60227-1 K60227-2
(Applied Standard)

파 생 모 델 명 (Series Model)
K60227 IEC 01 IV 50mm²-95mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.

인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한
자체검사를 실시할것.



2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3010A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0046
(Order No.)

제 조 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제 품 명 : 코드류(기타 비닐 코오드)
(Product)

기본모델명 : K60227 IEC 42 VFF 2CX0.5mm²
(Basic Model)

정 격 : 300/300V
(Electrical Rating)

안 전 기 준 : K60227-5
(Applied Standard)

파 생 모 델 명 (Series Model)
K60227 IEC 42 VFF 2CX0.5mm²-0.75mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.



인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한 자체검사를 실시할것.

2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3007A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0047
(Order No.)

제 조 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : VVR 3CX2.5mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1kV
(Electrical Rating)

안 전 기 준 : K60502-1
(Applied Standard)

파 생 모 델 명 (Series Model)
VVR 2C-7CX1.5mm²-6mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

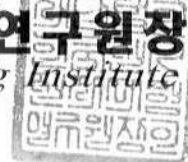
We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.



인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한
자체검사를 실시할것.

2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3008A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0048
(Order No.)

제조사명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제품명 : 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : VVR 2CX25mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6/1kV
(Electrical Rating)

안전기준 : K60502-1
(Applied Standard)

파생모델명 (Series Model)
VVR 2C-7CX10mm²-35mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.

인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한 자체검사를 실시할것.



2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품 안전 인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3009A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0049
(Order No.)

제 조 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : VVR 2CX50mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1kV
(Electrical Rating)

안 전 기 준 : K60502-1
(Applied Standard)

파 생 모 델 명 (Series Model)
VVR 2C-7CX50mm²-95mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.

인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한
자체검사를 실시할것.



2005 년 10 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3012A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0050
(Order No.)

제조사명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제품명 : 케이블(비닐 캡 타이어 케이블)
(Product)

기본모델명 : VCT 2CX6mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6/1kV
(Electrical Rating)

안전기준 : K60502-1
(Applied Standard)

파생모델명 (Series Model)
VCT 2C-7CX1.5mm²-6mm²

첨부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.

인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한 자체검사를 실시할것.



2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3011A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0051
(Order No.)

제조사명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제품명 : 코드류(비닐 캡타이어 코드)
(Product)

기본모델명 : K60227 IEC 53 VCTF 3CX2.5mm²
(Basic Model)

정격 : 300/500V
(Electrical Rating)

안전기준 : K60227-5
(Applied Standard)

파생모델명 (Series Model)
K60227 IEC 53 VCTF 2C-5CX0.75mm²-2.5mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.



인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한
자체검사를 실시할것.

2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3028A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0052
(Order No.)

제조사명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제품명 : 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : TFR-GV 1CX6mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6/1kV
(Electrical Rating)

안전기준 : K60502-1
(Applied Standard)

파생모델명 (Series Model)
TFR-GV 1CX1.5mm²-6mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.

인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한 자체검사를 실시할것.



2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3027A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0053
(Order No.)

제 조 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : TFR-GV 1CX16mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1kV
(Electrical Rating)

안 전 기 준 : K60502-1
(Applied Standard)

파 생 모 델 명 (Series Model)
TFR-GV 1CX10mm²-35mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.



인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한
자체검사를 실시할것.

2005 년 11 월 1 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electric Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : HH01016-3026A
(Certificate No.)

접수번호 : 20051010 - 0054
(Order No.)

제조사명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자 : 김영재
(Representative)

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)

제품명 : 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명 : TFR-GV 1CX50mm²
(Basic Model)

정격 : 0.6/1kV
(Electrical Rating)

안전기준 : K60502-1
(Applied Standard)

파생모델명 (Series Model)
TFR-GV 1CX50mm²-95mm²

첨 부 : 기본모델 및 파생모델의 내용, 부품 목록

Attached Documents : Content of Basic Model and Series Model, Part List

전기용품안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증 함.

We Certificate Electric Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electric Appliance Safety Control Law.

인증조건 : 전기용품안전관리법 제5조3항 및 동규칙 제10조의 규정에 의한
자체검사를 실시할것.



2005 년 10 월 일
(Year) (Month) (Date)

한국전기전자시험연구원장
Korea Electric Testing Institute



[서식 CP001-12-02]

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20131016 - 0036

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-4030C
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐외장케이블)
(Product)
기본모델명: FR-CVVS 2C×6mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1KV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-CVV 2C-7CX1.5mm²-6mm² FR-CVV 8C-50C×1.5mm²-6mm²
FR-CVV-AMS 2C-50C,1P-40P,1T-30Tx1.5mm²-6mm² FR-CVV-I/C AMS 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Q×1.5mm²-6mm²
FR-CVV-S 2C-50C×1.5mm²-6mm² FR-CVV-SB 2C-50C×1.5mm²-6mm²
FR-CVVS 2C-7C×1.5mm²-6mm² FR-CVVS 8C-40C×1.5mm²-6mm²
TFR-CVV 2C-7CX1.5mm²-6mm² TFR-CVV 8C-50C×1.5mm²-6mm²
TFR-CVV-AMS 2C-50C,1P-40P,1T-30Tx1.5mm²-6mm² TFR-CVV-I/C AMS 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Q×1.5mm²-6mm²
TFR-CVV-S 2C-50C,1P-40P,1T-30Tx1.5mm²-6mm² TFR-CVV-SB 2C-50C,1P-40P,1T-30Tx1.5mm²-6mm²
TFR-CVVS 2C-7C×1.5mm²-6mm² TFR-CVVS 8C-50C,1P-40P,1T-30Tx1.5mm²-6mm²
TFR-CVVWAV 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Q×1.5mm² TFR-CVVWAV-AMS 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Q×1.5mm²
TFR-CVVWAV-I/C-AMS 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Q×1.5mm² TFR-CVVWAV-SB 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Q×1.5mm²
적용기준: K60502-1(2011-12)
(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.



2013 년 10 월 24 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)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 권의 변경하지 않음.
Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20131016 - 0039

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-4031C
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐외장케이블)
(Product)
기본모델명: FR-CVVS 2C×16mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1KV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

FR-CVV 2C-7CX10mm ² -35mm ²	FR-CVV 8C-20Cx10mm ² -35mm ²
FR-CVV-AMS 2C-20C,1P-20P,1T-20Tx10mm ² -35mm ²	FR-CVV-I/C AMS 2C-20C,1P-20P,1T-20Tx10mm ² -35mm ²
FR-CVV-SB 8C-20Cx10mm ² -35mm ²	FR-CVVS 2C-4C×10mm ² -35mm ²
FR-CVVS 5C-7CX10mm ² -35mm ²	FR-CVVS 8C-20Cx10mm ² -35mm ²
TFR-CVV 2C-7CX10mm ² -35mm ²	TFR-CVV 8C-20Cx10mm ² -35mm ²
TFR-CVV-AMS 2C-20C,1P-20P,1T-20Tx10mm ² -35mm ²	TFR-CVV-I/C AMS 2C-20C,1P-20P,1T-20Tx10mm ² -35mm ²
TFR-CVV-SB 8C-20Cx10mm ² -35mm ²	TFR-CVVS 2C-4C×10mm ² -35mm ²
TFR-CVVS 5C-7CX10mm ² -35mm ²	TFR-CVVS 8C-20Cx10mm ² -35mm ²
TFR-CVVWAV 2C-20C,1P-20P,1T-20Tx10mm ² -35mm ²	TFR-CVVWAV-AMS 2C-20C,1P-20P,1T-20Tx10mm ² -35mm ²
TFR-CVVWAV-I/C AMS 1P-20P,1T-20Tx10mm ² -35mm ²	이런기재

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.



2013 년 10 월 24 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)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20061205 - 0020



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-4029B
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐외장케이블)
(Product)
기본모델명: FR-CVVS 2C×50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1KV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-CVVS 2C-4C×50mm²-95mm² TFR-CVVS 2C-4C×50mm²-95mm²
TFR-CVV 2C-7CX50mm²-95mm² FR-CVV 2C-7CX50mm²-95mm²
FR-CVVS 5C-7CX50mm²-95mm² TFR-CVVS 5C-7CX50mm²-95mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행령」 제4조 제3항의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 4 Section 3 of the Electrical Appliance Safety Control Law Operation Rule.



2006 년 12 월 20 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute



첨부서류

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

(서식 CP001-12-02)

210mm×297mm (인쇄용지 (특급) 120g/m²)

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-10033A
(Certificate No.)
 제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
 대표자명: 김영재
(President)
 제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
 제품명: 케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장 케이블)
(Product)
 기본모델명: HFCO 1Cx6mm²
(Basic Model)
 정격: 0.6/1kV
(Rating)
 파생모델명 (Series Model):
 HFCCO 1Cx1.5mm²-6mm² HFCCO-S 1Cx1.5mm²-6mm²
 HFCO 1Cx1.5mm²-6mm² HFCO-S 1Cx1.5mm²-6mm²
 NFR-3 1Cx1.5mm²-6mm² NFR-8 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.



2010 년 3 월 22 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)

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20131016 - 0041

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-10034B
(Certificate No.)

제조사명: 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 김영재
(President)

제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)

제품명: 케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: HFCO 4Cx6mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

HFCCO 2C-7C,1P-3P,1T-2Tx1.5mm²-6mm²

HFCCO-AMS 2C-50C,1P-40P,1T-30Tx1.5mm²-6mm²

HFCCO-S 2C-7C,1P-3P,1T-2Tx1.5mm²-6mm²

HFCCO-SB 2C-50C,1P-40P,1T-30Tx1.5mm²-6mm²

HFCCO-WAO-AMS 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Qx1.5mm²-6mm²

HFCCO-WAO-S 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Qx1.5mm²-6mm²

HFCO 2C-7Cx1.5mm²-6mm²

HFCO-S 2C-7Cx1.5mm²-6mm²

NFR-3 8C-50C,1P-40P,1T-30Tx1.5mm²-6mm²

NFR-8 8C-50Cx1.5mm²-6mm²

HFCCO 8C-50C,4P-40P,3T-30Tx1.5mm²-6mm²

HFCCO-I/C AMS 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Qx1.5mm²-6mm²

HFCCO-S 8C-50C,4P-40P,3T-30Tx1.5mm²-6mm²

HFCCO-WAO 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Qx1.5mm²-6mm²

HFCCO-WAO-I/C-AMS 1P-40P,1T-30T,1Q-10Qx1.5mm²-6mm²

HFCCO-WAO-SB 2C-50C,1P-40P,1T-30T,1Q-10Qx1.5mm²-6mm²

HFCO-F 2C-5Cx1.5mm²-6mm²

NFR-3 2C-7Cx1.5mm²-6mm²

NFR-8 2C-7Cx1.5mm²-6mm²

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.



2013 년 10 월 24 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)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 외의 변경사항 없게 함.
Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-10035A
(Certificate No.)

제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 김영재
(President)

제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)

제품명: 케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: HFCCO 1Cx25mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

HFCCO 1Cx10mm ² -35mm ²	HFCCO-S 1Cx10mm ² -35mm ²
HFCCO 1Cx10mm ² -35mm ²	HFCCO-S 1Cx10mm ² -35mm ²
NFR-3 1Cx10mm ² -35mm ²	NFR-8 1Cx10mm ² -35mm ²

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.



2010 년 3 월 22 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)

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20131016 - 0042



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-10036B
(Certificate No.)

제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 김영재
(President)

제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)

제품명: 케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: HFCCO 4Cx25mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

HFCCO 2C-7C,1P-3P,1T-2Tx10mm²-35mm²

HFCCO-AMS 2C-20C,1P-20P,1T-10Tx10mm²-35mm²

HFCCO-S 2C-7C,1P-3P,1T-2Tx10mm²-35mm²

HFCCO-SB 2C-20C,1P-20P,1T-10Tx10mm²-35mm²

HFCCO-WAO-AMS 2C-20C,1P-20P,1T-10Tx10mm²-35mm²

HFCCO-WAO-S 2C-20C,1P-20P,1T-10Tx10mm²-35mm²

HFCCO 2C-7Cx10mm²-35mm²

HFCCO-S 2C-7Cx10mm²-35mm²

NFR-3 8C-20Cx10mm²-35mm²

NFR-8 8C-20Cx10mm²-35mm²

HFCCO 8C-20C,4P-20P,3T-10Tx10mm²-35mm²

HFCCO-I/C AMS 2C-20C,1P-20P,1T-10Tx10mm²-35mm²

HFCCO-S 8C-20C,4P-20P,3T-10Tx10mm²-35mm²

HFCCO-WAO 2C-20C,1P-20P,1T-10T,1Q-10Qx10mm²-35mm²

HFCCO-WAO-I/C-AMS 1P-20P,1T-10Tx10mm²-35mm²

HFCCO-WAO-SB 2C-20C,1P-20P,1T-10Tx10mm²-35mm²

HFCCO-F 2C-5Cx10mm²-35mm²

NFR-3 2C-7Cx10mm²-35mm²

NFR-8 2C-7Cx10mm²-35mm²

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.



2013 년 10 월 24 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)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-10037A
(Certificate No.)
 제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
 대표자명: 김영재
(President)
 제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
 제품명: 케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장 케이블)
(Product)
 기본모델명: HFCCO 1Cx95mm²
(Basic Model)
 정격: 0.6/1kV
(Rating)
 파생모델명 (Series Model):
 HFCCO 1Cx50mm²-95mm² HFCCO-S 1Cx50mm²-95mm²
 HFCCO 1Cx50mm²-95mm² HFCCO-S 1Cx50mm²-95mm²
 NFR-3 1Cx50mm²-95mm² NFR-8 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.



2010 년 3 월 22 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)

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-10038A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(저독성 난연폴리올레핀 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: HFCO 4Cx95mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
HFCCO 2C-7C, 1P-3P, 1T-2Tx50mm²-95mm² HFCCO-S 2C-7C, 1P-3P, 1T-2Tx50mm²-95mm²
HFCO 2C-7Cx50mm²-95mm² HFCO-S 2C-7Cx50mm²-95mm²
NFR-3 2C-7Cx50mm²-95mm² NFR-8 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.



2010 년 3 월 22 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)

韓信電線

원본대조필





전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-10039A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의소재지: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 합성수지절연전선(인입용 비닐절연전선)
(Product)
기본모델명: DV 2R 3.2mm
(Basic Model)
정격: 600 V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
DV 2R-3R 2.0mm-3.2mm

적용기준: KS C 3315
(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.

2010 년 10 월 6 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)

韓信電線

원본대조필



접수번호(Order No.) : EKC2010-4498



전기용품안전인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JH01012-11001
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 김 영 재
(President)

제조공장의 소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단2다 609
(Factory Address)

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

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

정 격 : 450/750 V
(Rating)

파생모델명 : K 60227 IEC 01 10 mm²(AL), K 60227 IEC 01 16 mm²(AL)
(Series Model) K 60227 IEC 01 25 mm²(AL)

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.

2011년 1월 12일
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)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

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

韓信電線

원본대조필



접수번호(Order No.) : EKC2011-2537



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JH01012-11002
(Certificate No.)

제조업자명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 김영재
(President)

제조공장의소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단2다 609
(Factory Address)

제품명 : 케이블(가교폴리에틸렌절연비닐시스전력케이블)
(Product)

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

정격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파생모델명 : CV-W/AL 1C × 10 mm² ~ 35 mm², CV/AL 1C × 10 mm² ~ 35 mm²
(Series Model)

적용기준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

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

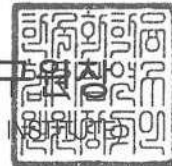
We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 8월 24일
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.

韓信電線

원본대조필



접수번호(Order No.) : EKC2011-2539



전기용품 안전 인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전 인증 번호 : JH01012-11004
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 김영재
(President)

제조공장의 소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단2다 609
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(가교폴리에틸렌절연비닐시스전력케이블)
(Product)

기 본 모 델 명 : CV-W/AL 4C × 35 mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파 생 모 델 명 : CV-W/AL 2C ~ 7C × 10 mm² ~ 35 mm², CV/AL 2C ~ 7C × 10 mm² ~ 35 mm²
(Series Model)

적 용 기 준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

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

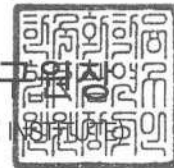
We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 8월 24일
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.

韓信電線

원본대조필



접수번호(Order No.) : EKC2011-2538



전기용품 안전 인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전 인증 번호 : JH01012-11003
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 김영재
(President)

제조공장의 소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단2다 609
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(가교폴리에틸렌절연비닐시스전력케이블)
(Product)

기 본 모 델 명 : CV-W/AL 1C × 50 mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파 생 모 델 명 : CV-W/AL 1C × 50 mm² ~ 95 mm², CV/AL 1C × 50 mm² ~ 95 mm²
(Series Model)

적 용 기 준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

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

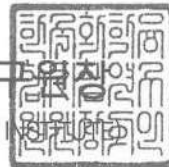
We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2011년 8월 24일
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.

- 참부서류 (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)



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

韓信電線

원본대조필



접수번호(Order No.) : EKC2011-2540



전기용품 안전 인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전 인증 번호 : JH01012-11005
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 김영재
(President)

제조공장의 소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단2다 609
(Factory Address)

제 품 명 : 케이블(가교폴리에틸렌절연비닐시스전력케이블)
(Product)

기 본 모 델 명 : CV-W/AL 4C × 95 mm²
(Basic Model)

정 격 : 0.6/1 kV
(Rating)

파 생 모 델 명 : CV-W/AL 2C ~ 7C × 50 mm² ~ 95 mm², CV/AL 2C ~ 7C × 50 mm² ~ 95 mm²
(Series Model)

적 용 기 준 : K60502-1(2008-12)
(Standard)

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

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

2011년 8월 24일
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.

韓信電線

원본대조필



접수번호(Order No.) : EKC2012-0665



전 기 용 품 안 전 인 증 서

Electrical Appliances Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : JH01012-12001
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 한신전선(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 김 영 재
(President)

제조공장의 소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단2다 609
(Factory Address)

제 품 명 : 절연전선(저독성난연폴리올레핀절연전선)
(Product)

기 본 모 델 명 : HFIX 2.5 mm²
(Basic Model)

정 격 : 450/750 V
(Rating)

파 생 모 델 명 : HFIX 1.5 mm² ~ 6mm²
(Series Model)

적 용 기 준 : 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 3월 9일
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.

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.

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20140718 - 0030

전 기 용 품 안 전 인 증 서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-14042A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의 주소: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블) (Cable(Polyvinyl chloride sheathed cable))
(Product)
기본모델명: TFR-CV/AL 1Cx35 mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-8/AL 1Cx10 mm²-35 mm² FR-CV-S/AL 1Cx10 mm²-35 mm²
FR-CV/AL 1Cx10 mm²-35 mm² TFR-8/AL 1Cx10 mm²-35 mm²
TFR-CV-AMS/AL 1Cx10 mm²-35 mm² TFR-CV-S/AL 1Cx10 mm²-35 mm²
TFR-CV-W/AL 1Cx10 mm²-35 mm² TFR-CV/AL 1Cx10 mm²-35 mm²
TFR-CVS/AL 1Cx10 mm²-35 mm² TR-CV-SB/AL 1Cx10 mm²-35 mm²

적용기준: K60502-1(2011-12)
(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.



2014 년 10 월 14 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
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)

韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20140718 - 0033

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-14044A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의 주소: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2차 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블) (Cable(Polyvinyl chloride sheathed cable))
(Product)
기본모델명: TFR-CV/AL 4C×35㎟
(Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-8/AL 2C-7C×10㎟-35㎟ FR-CV-S/AL 2C-7C×10㎟-35㎟
FR-CV/AL 2C-7C×10㎟-35㎟ FR-CVF/AL 2C-4C×10㎟-35㎟
TFR-8/AL 2C-7C×10㎟-35㎟ TFR-CCV-S/AL 2C-20C×10㎟-35㎟
TFR-CCV/AL 2C-20C×10㎟-35㎟ TFR-CV-AMS/AL 2C-7C×10㎟-35㎟
TFR-CV-S/AL 2C-7C×10㎟-35㎟ TFR-CV-W/AL 2C-7C×10㎟-35㎟
TFR-CV/AL 2C-7C×10㎟-35㎟ TFR-CVF/AL 2C-4C×10㎟-35㎟
TFR-CVS/AL 2C-7C×10㎟-35㎟ TR-CCV-SB/AL 2C-20C×10㎟-35㎟

적용기준: K60502-1(2011-12)
(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.



2014 년 10 월 14 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
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)



韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20140718 - 0032

전 기 용 품 안 전 인 증 서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-14043A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의 주소: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블) (Cable(Polyvinyl chloride sheathed cable))
(Product)
기본모델명: TFR-CV/AL 1Cx50 mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-8/AL 1Cx50 mm²-95 mm² FR-CV-S/AL 1Cx50 mm²-95 mm²
FR-CV-SB/AL 1Cx50 mm²-95 mm² FR-CV/AL 1Cx50 mm²-95 mm²
TFR-8/AL 1Cx50 mm²-95 mm² TFR-CV-AMS/AL 1Cx50 mm²-95 mm²
TFR-CV-S/AL 1Cx50 mm²-95 mm² TFR-CV-SB/AL 1Cx50 mm²-95 mm²
TFR-CV-W/AL 1Cx50 mm²-95 mm² TFR-CV/AL 1Cx50 mm²-95 mm²
TFR-CVS/AL 1Cx50 mm²-95 mm²

적용기준: K60502-1(2011-12)
(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.



2014 년 10 월 14 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
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)



韓信電線

원본대조필





접수번호 : 20140718 - 0035

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01016-14045A
(Certificate No.)
제조업자명: 한신전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 김영재
(President)
제조공장의 주소: 경기 시흥시 정왕동 1264-8 시화공단 2다 609호
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블) (Cable(Polyvinyl chloride sheathed cable))
(Product)
기본모델명: TFR-CV/AL 4Cx95 mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
FR-8/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm² FR-CV-S/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm²
FR-CV-SB/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm² FR-CV/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm²
FR-CVF/AL 2C-4Cx50 mm²-95 mm² TFR-8/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm²
TFR-CV-AMS/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm² TFR-CV-S/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm²
TFR-CV-SB/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm² TFR-CV-W/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm²
TFR-CV/AL 2C-7Cx50 mm²-95 mm² TFR-CVF/AL 2C-4Cx50 mm²-95 mm²

적용기준: K60502-1(2011-12)
(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.



2014 년 10 월 14 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
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)



韓信電線

원본대조필



단체표준표시 인증 취득현황

인증년월일	표준번호	표준명	인증번호	종류 및 등급	모델명
07.10.08	KWS-410	0.6/1kV 난연성 전력케이블	제07-046호	(원형, 압축) 단심 : 1.5~630mm ² 다심 : 2, 3, 4C×1.5~300mm ²	TFR-CV FR-CV TFR-CVS FR-CV
07.10.08	KWS-412	난연성 비닐절연 접지케이블	제07-047호	원형연선 : 1.5~10mm ² 압축연선 : 16~300mm ²	TFR-GV FR-GV
07.10.08	KWS-413	6/10kV 난연성 전력케이블	제07-048호	압축연선(단심) : 16~630mm ² 압축연선(다심) : 16~300mm ²	TFR-CV FR-CV 차폐(S) 포함



단체표준표시인증서

인증 번호 : 제07-046호

제조업체명 : 한신전선주식회사

대표자성명 : 김 영 재

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8번지

인증표시품 : 표준번호 KWS-410

표준명 0.6/1kV 난연성전력케이블

종 류 TFR-CV, FR-CV(원형, 압축)

단심 1.5- 630mm²

다심 1.5- 300mm² 2,3,4C

(S 차폐 포함)

최초인증일 : 2007년 10월 08일

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

2007년 10월 08일

한국전선공업협동조합

이사장 김 복 관



韓信電線

원본대조필





단체표준표시인증서

인증 번호 : 제07-047호

제조업체명 : 한신전선주식회사

대표자성명 : 김 영 재

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8번지

인증표시품 : 표준번호 KWS-412

표준명 난연성 비닐절연 접지케이블

종류 원형연선 1.5-10SQ 압축연선 16-300SQ

최초인증일 : 2007년10월08일

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

2007년 10월 08일

한국전선공업협동조합

이사장 김 복 관



韓信電線

원본대조필





단체 표준표시인증서

인증 번호 : 제07-048호

제조업체명 : 한신전선주식회사

대표자성명 : 김 영 재

공장소재지 : 경기 시흥시 정왕동 1264-8번지

인증표시품 : 표준번호 KWS-413

표 준 명 6/10kV 난연성 전력케이블

종 류 TFR-CV, FR-CV 차폐(S)포함

압축연선

단심 16- 630mm²

다심 16- 300mm²

최초인증일 : 2007년 10월 08일

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

2007년 10월 08일

한국전선공업협동조합
이사장 김 복 관



韓信電線

원본대조필



한전개발인증품목

품 명	약 호	공칭전압	공칭단면적	Report No.	인증날짜	시험기관
수트리억제 난연 알루미늄 전력케이블	FR CNCO-W/AL	22.9KV	400SQ	2013TS02091	13.07.10	한 국 전 기 연 구 원
수트리억제형 충실 알루미늄전력케이블	TR CNCE-W/AL	22.9KV	400SQ	2011TS01862	11.10.21	
강심알루미늄연선	ACSR	—	480mm ²	2011TS01683	11.09.19	
			480mm ² (Cardinal)	2011TS01516	11.09.07	
수트리억제형 충실 전력케이블	TR CNCE-W	22.9KV	60SQ	2007TS00985	07.09.06	
			325SQ	2007TS00986	07.09.06	
트리억제형 전력케이블	TR CNCV-W	22.9KV	60SQ	2004TS00862	04.07.21	
			325SQ	2004TS00863	04.07.21	
난연성 동심중성선 전력케이블	FR CNCO-W	22.9KV	60SQ	01S1249	01.09.05	
			325SQ	01S1248	01.09.05	
수밀형 동심중성선 전력케이블	CNCV-W	22.9KV	60SQ	01S1251	01.09.05	
			325SQ	01S1250	01.09.05	
동심중성선 수밀형 전력케이블	CNCV-W	22.9KV	60mm ²	DS970735	98.03.02	
			325mm ²	DS970736	98.03.02	
동심중성선 차수형 전력케이블	CN/CV-y	22.9kv	60mm ²	DS950501	95.12.07	
			200mm ²	DS950502	95.12.07	
			325mm ²	D941587	95.07.05	
난연성 제어용 비닐절연 비닐시리즈 케이블	FR-CVV	600V	7C×3.5mm ²	D930718	93.08.18	
			5C×8mm ²	D930288	93.05.04	
			3C×38mm ²	D930287	93.05.04	
			1C×60mm ²	D930286	93.05.04	
난연성 정전차폐부 제어용 비닐절연 비닐시리즈 케이블	FR-CVVS	600V	6C×5.5mm ²	D930292	93.05.04	
			8C×1.25mm ²	D930293	93.05.04	
			4C×14mm ²	D930291	93.05.04	
			2C×60mm ²	D930290	93.05.04	
알루미늄 피복강심 알루미늄 절연전선	ACSR/AW-OC	22.9kv	32mm ²	D921005	92.11.12	
			58mm ²	D921007	92.11.12	
			95mm ²	D921009	92.11.12	
			160mm ²	D921010	92.11.12	
			240mm ²	DS950319	95.04.18	
		6.6kv	32mm ²	D921004	92.11.12	
			58mm ²	D921006	92.11.12	
			95mm ²	D921008	92.11.12	

시험성적서

2013TS02091

1/32

시험종류 형식시험
 제 품 명 22.9 kV 수트리역제 난연 알루미늄 전력케이블(FR CNGO-W/AL)
 형 식 명 -
 22.9 kV 400 mm²
 접수번호 TRD13S00257(2013.01.18)
 신 청 자 한신전선(주)
 경기도 시흥시 정왕동 1264-8
 제 작 자 한신전선(주)
 경기도 시흥시 정왕동 1264-8
 시험일자 2013.02.04 ~ 2013.06.21
 발행일자 2013.07.10

본 형식시험성적서는 시험품의 핵심 도면과 기술 명세를 포함하며, 아래 규격에 따라 일련의 입증시험을 수행하였음

GS-6145-0068:2011-11 제정

본 형식시험성적서는 KERI에 의해 발행되었음

첨부된 입증시험 기록과 오실로그래프는 시험결과를 나타내며, 시험품은 위 공인규격의 요구사항을 만족하고, 신청자가 제시한 3 페이지의 정격사항은 적합함

본 형식시험성적서는 시험품에만 적용되며, 동일한 형식의 제품 동일성 책임은 제작자에게 있음

KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를 복사하여 사용할 수 없음
 PDF파일 또는 전자사본은 기술정보일 뿐이며, 경인된 성적서만 그 효력이 있음

시험성적서 총 페이지(32) : 성적서 (22), 사진 (2), 회로도 (0), 도면 (1),
 첨부 (0), Oscillograms (7)



승 인 박 남 옥

확 인 (기술책임자) 안 상 필

한국전기연구원

작 성 채 재 석

KERI

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute(안산)
 426-910 경기도 안산시 상록구 항가울로 111(사동)
 Tel : +(0)82-(0)31-8040-4114, Fax : +(0)82-(0)31-8040-4499, www.keri.re.kr

DF-CA-21/02/08

韓信電線

원본대조필





시험성적서

2011TS01862

1/38

시험종류 형식시험

제 품 명 22.9 kV 수트리역제 충실알루미늄 전력케이블 (TR CNCE-W/AL)

형 식 명 22.9 kV 400 mm²

접수번호 TRD10S02476(2010. 11. 09)

신 청 자 한국전력공사
135-791, 서울특별시 강남구 영동대로 411

제 작 자 한신전선(주)
429-450, 경기도 시흥시 정왕동 1264-8

시험일자 2010. 12. 06 ~ 2011. 09. 14

발행일자 2011. 10. 21

본 형식시험성적서는 시험품의 핵심 도면과 기술 명세를 포함하며, 아래 규격에 따라 일련의 입증시험을 수행하였음

RS-6145-0035:2010-03

본 형식시험성적서는 KERI에 의해 발행되었음

첨부된 입증시험 기록과 오실로그래프는 시험결과를 나타내며, 시험품은 위 공인규격의 요구사항을 만족하고, 신청자가 제시한 3 페이지의 정격사항은 적합함

본 형식시험성적서는 시험품에만 적용되며, 동일한 형식의 제품 동일성 책임은 제작자에게 있음

KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를 복사하여 사용할 수 없음

PDF파일 또는 전자사본은 기술정보일 뿐이며, 제본되어 검인된 성적서만 그 효력이 있음

시험성적서 총 페이지(38) : 성적서 (23), 사진 (2), 회로도 (0), 도면 (1),
첨부 (0), Oscillograms (12)



승 인 박 남 옥 *PNY*

확 인 (기술책임자) 박 성 균 *BSJ*

작 성 정 병 하 *CPH*



한국전기연구원



KERI

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
426-170 경기도 안산시 상록구 항가울로 111
Tel : +82-31-8040-4114, Fax : +82-31-8040-4499, www.keri.re.kr

DF-CA-21/02/06

韓信電線

원본대조필



시험종류 형식시험

제 품 명 강심알루미늄연선 (ACSR)

형 식 명 480 mm² (Rail)

접수번호 TRD11S02020(2011.08.31)

신 청 자 한국전력공사
135-791, 서울특별시 강남구 영동대로 512

제 작 자 한신전선(주)
429-450, 경기도 시흥시 정왕동 1264-8

시험일자 2011.09.06 ~ 2011.09.14

발행일자 2011.09.19

본 형식시험성적서는 시험품의 핵심 도면과 기술 명세를 포함하며, 아래 규격에 따라 일련의 입증시험을 수행하였음

ES-6145-0005:2011-03-25 개정

본 형식시험성적서는 KERI에 의해 발행되었음


첨부된 입증시험 기록은 시험결과를 나타내며, 시험품은 위 공인규격의 요구사항을 만족하고, 신청자가 제시한 3페이지의 정격사항은 적합함

본 형식시험성적서는 시험품에만 적용되며, 동일한 형식의 제품 동일성 책임은 제작자에게 있음

KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를 복사하여 사용할 수 없음
PDF파일 또는 전자사본은 기술정보일 뿐이며, 제본되어 검인된 성적서만 그 효력이 있음

시험성적서 총 페이지 (9) : 성적서 (7), 사진 (1), 회로도 (0), 도면 (1),
첨부 (0), Oscillograms (0)



 한국전기연구원 원장



승 인 박 성 군 

학 인 (기술책임자) 박 남 옥 

작 성 정 병 하 

KERI

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
426-170 경기도 안산시 상록구 항가울로 111
Tel : +82-31-8040-4114, Fax : +82-31-8040-4499, www.keri.re.kr

DF-CA-21/02/06

韓信電線

원본대조필





시험성적서

2011TS01516

1/9

시험종류 형식시험

제 품 명 강심알루미늄연선 (ACSR)

형 식 명 480 mm² (Cardinal)

접수번호 TRD11S01282(2011.06.08)

신 청 자 한국전력공사
135-791, 서울특별시 강남구 영동대로 512

제 작 자 한신전선(주)
429-450, 경기도 시흥시 정왕동 1264-8

시험일자 2011.06.28 ~ 2011.08.17

발행일자 2011.09.07

본 형식시험성적서는 시험품의 핵심 도면과 기술 명세를 포함하며, 아래 규격에 따라 일련의 입증시험을 수행하였음

ES-6145-0005 : 2011-03-25 개정

본 형식시험성적서는 KERI에 의해 발행되었음

첨부된 입증시험 기록은 시험결과를 나타내며, 시험품은 위 공인규격의 요구사항을 만족하고, 신청자가 제시한 3페이지의 정격사항은 적합함

본 형식시험성적서는 시험품에만 적용되며, 동일한 형식의 제품 동일성 책임은 제작자에게 있음

KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를 복사하여 사용할 수 없음
PDF파일 또는 전자사본은 기술정보일 뿐이며, 제본되어 검인된 성적서만 그 효력이 있음

시험성적서 총 페이지 (9) : 성적서 (7), 사진 (1), 회로도 (0), 도면 (1),
첨부 (0), Oscillograms (0)



승 인 박 성 균

확 인 (기술책임자) 박 남 옥

한국전기연구원장



작 성 정 병 하

KERI

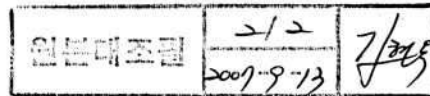
한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
426-170 경기도 안산시 상록구 항가울로 111
Tel : +82-31-8040-4114, Fax : +82-31-8040-4499, www.keri.re.kr

DF-CA-21/02/06

韓信電線

원본대조필





시험성적서

2007TS00985

1/22

시험종류 형식시험

제 품 명 22.9 kV 수트리억제 충실 전력케이블(TR CNCE-W)

형 식 명 --

정 격 60 mm² 60 Hz

적용규격 한전등록구매규격 RS 6145-0034(2005.04) 및 한전승인시방(2005.11.22)

접수번호 TR005S02465(2005.12.15)

신 청 자 한국전력공사)
서울시 강남구 삼성동 167

제 작 자 한신전선(주)
경기 시흥시 정왕동 1264-8

시험일자 2006.02.23 ~ 2007.08.20

발행일자 2007.09.06

시험결과 합 격

"한국전기연구원의 확인 및
KERI 로고가 없는 용지를
사용한 사본은 무효임"

시험결과는 시험을 실시한 시료에만 해당됨
KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부만을 복사하여 사용할 수 없음

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



승 인
(기술책임자) 박 병 락

확 인 김 언 석

작 성 윤 기 택

한국 전기 연구원 장

KERI

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
437-808, 경기도 의왕시 내손2동 665
Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6029, www.keri.re.kr
공인시험기관 - KOLAS (한국인정기구) 인정

DF-E-21/04/05

韓信電線

원본대조필





원본대조필	2007-9-13	2/2008
-------	-----------	--------

시험성적서

2007TS00986

1/24

시험종류 형식시험
 제품명 22.9 kV 수트리억제 충실 전력케이블(TR CNCE-W)
 형식명 --
 정격 325 mm² 60 Hz
 적용규격 한전등록구매규격 RS 6145-0034(2005.04) 및 한전승인시방(2005.11.22)
 접수번호 TR005S02466(2005.12.15)
 신청자 한국전력공사
 서울시 강남구 삼성동 167
 제작자 한신전선(주)
 경기 시흥시 정왕동 1264-8
 시험일자 2006.02.23 ~ 2007.08.20
 발행일자 2007.09.06
 시험결과 합격

"한국전기연구원의 확인 및
 KERI 로고가 없는 용지를
 사용한 사본은 무효임"

시험결과는 시험을 실시한 시료에만 해당됨
 KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부만을 복사하여 사용할 수 없음

시험성적서 구성페이지 : 성적서 (24), 사진 (2), 회로도 (0), Oscillograms (14),
 도면 (0), 첨부 (3)



승인 (기술책임자) 박 병 락

확인 김 연 석



작성 윤 기택

한국전기연구원장

KERI

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
 437-808, 경기도 의왕시 내손2동 665
 Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6029, www.keri.re.kr
 공인시험기관 - KOLAS (한국인정기구) 인정

DF-E-21/04/05

韓信電線

원본대조필





원본대조필

2004TS00862

1/23

개발시험성적서(규격인정시험)

“한국전기연구원의 확인이
없는 사본은 무효임”

제 품 명 22.9kV 트리억제형 전력케이블
 형 식 명 TR CNCV-W
 정 격 60mm²
 적용규격 한전 등록구매규격 RS 126-665~668(2001. 10. 8.) 및 한전승인시방(2003. 3. 31.)
 접수번호 DS030716(2003. 5. 17.)
 의뢰자 한국전력공사
 135-791, 서울시 강남구 삼성동 167
 제작자 한신전선(주)
 429-450, 경기도 시흥시 정왕동 1264-8번지
 시험일자 2003. 5. 17. ~ 2004. 7. 20.
 발행일자 2004. 7. 21.
 시험결과

합 격

시험결과는 시험을 실시한 제품에만 해당됨

KERI 서면승인 없이 시험성적서의 일부만을 복사하여 사용할 수 없음

시험성적서 구성 페이지 ; 성적서(26), 회로도(1), Oscillograms(14), 사진(3), 첨부(6)

한국전기연구원장



승 인 박 성 균 (인)

확 인 정 병 하 (인)

작 성 윤 기택 (인)

KERI

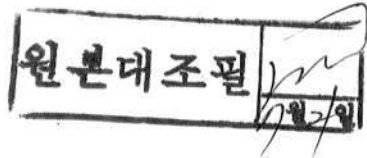
한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
 437-808, 경기도 의왕시 내손2동 665
 Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6059, www.seoul-keri.re.kr
 공인시험기관 - KOLAS(한국 교정·시험기관 인정기구) 인정

SP11-0310

韓信電線

원본대조필





2004TS00863 1/25

개발시험성적서(규격인정시험)


“한국전기연구원의 확인이
없는 사본은 무효임”

제 품 명 22.9kV 트리억제형 전력케이블
형 식 명 TR CNCV-W
정 격 325mm²
적용규격 한전 등록구매규격 RS 126-665~668(2001. 10. 8.) 및 한전승인시방(2003. 3. 31.)
접수번호 DS030717(2003. 5. 17.)
의뢰자 한국전력공사
135-791, 서울시 강남구 삼성동 167
제작자 한신전선(주)
429-450, 경기도 시흥시 정왕동 1264-8번지
시험일자 2003. 5. 17. ~ 2004. 7. 20.
발행일자 2004. 7. 21.
시험결과

합 격

시험결과는 시험을 실시한 제품에만 해당됨
KERI 서면승인 없이 시험성적서의 일부만을 복사하여 사용할 수 없음

시험성적서 구성 페이지 ; 성적서(25), 회로도(4), Oscillograms(14), 사진(3), 첨부(10)

 한국전기연구원장



승 인 박 성 균 (인)

확 인 정 병 하 (인)

작 성 윤 기택 (인)

KERI

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
437-808, 경기도 의왕시 내손2동 665
Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6059, www.seoul-keri.re.kr
공인시험기관 - KOLAS(한국 교정·시험기관 인정기구) 인정

SP11-0310

韓信電線

원본대조필



개발시험성적서


제 품 명 22.9 kV 난연성 동심중성선 전력케이블
 형 식 명 ---
 정 격 FR CNCO-W 60 mm²
 적용규격 한전 ES 126-650~664(2000. 05. 08.) 및 한전승안사양
 접수번호 DS010448(2001. 03. 12.)
 의뢰자 한국전력공사
 135-090 서울시 강남구 삼성동 167.
 제작자 한신전선(주)
 429-450 경기도 시흥시 정왕동 1264-8.
 시험일자 2001. 3. 13. ~ 2001. 8. 31.
 발행일자 2001. 9. 5.
 시험결과

합 격

시험결과는 시험을 실시한 제품에만 해당됨.

KERI 서면승인 없이 시험성적서의 일부만을 복사하여 사용할 수 없음.

시험성적서 구성 페이지 ; 성적서(18), 회로도(-), Oscillograms(3), 사진(1), 첨부(5)

 한국전기연구원



인 박 병 락

확 언 박 성 균

작 성 윤 기 택

KERI 한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
 437-808, 경기도 의왕시 내손2동 665
 Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6029, 6039, 6059, 6089

SP11- 304

韓信電線

원본대조필



개발시험성적서

제 품 명 22.9 kV 난연성 동심중성선 전력케이블
 형 식 명 ---
 정 격 FR CNCO-W 325 mm²
 적용규격 한전 ES 126-650~664(2000. 05. 08.) 및 한전승인사양
 접수번호 DS010447(2001.03.12.)
 의 회 자 한국전력공사
 135-090 서울시 강남구 삼성동 167.
 제 작 자 한신전선(주)
 429-450 경기도 시흥시 정왕동 1264-8.
 시험일자 2001. 3. 13. ~ 2001. 8. 31.
 발행일자 2001. 9. 5.
 시험결과

합 격

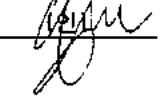
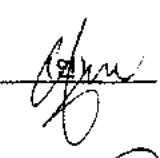

시험결과는 시험을 실시한 제품에만 해당됨.

KERI 서면승인 없이 시험성적서의 일부만을 복사하여 사용할 수 없음.

시험성적서 구성 페이지 ; 성적서(22), 회로도(-), Oscillograms(15), 사진(1), 첨부(6)

 한국전기연구원



인 박 병 락 
 확 인 박 성 균 
 작 성 윤 기택 

KERI 한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
 437-808, 경기도 의왕시 내손2동 665
 Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6029, 6039, 6059, 6089

SP11- 304

韓信電線

원본대조필



개발시험성적서


제 품 명 22.9 kV 수밀형 동심중성선 전력케이블
 형 식 명 ---
 정 격 CN/CV-W 60 mm²
 적용규격 한전 ES 126-650-664(2000. 05. 08.) 및 한전승인사양
 접수번호 DS010450(2001. 03. 12.)
 의 회 자 한국전력공사
 135-090 서울시 강남구 삼성동 167.
 제 작 자 한신전선(주)
 429-450 경기도 서울시 정왕동 1264-8.
 시험일자 2001. 3. 13. ~ 2001. 8. 31.
 발행일자 2001. 9. 5.
 시험결과

합 격

시험결과는 시험을 실시한 제품에만 해당됨.

KERI 서면승인 없이 시험성적서의 일부만을 복사하여 사용할 수 없음.

시험성적서 구성 페이지 ; 성적서(18), 회로도(-), Oscillograms(3), 사진(1), 첨부(5)

 한국전기연구원장



인 박 병 략
 학 인 박 성 균
 작 성 윤 기 택

KERI 한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
 437-808, 경기도 의왕시 내손2동 665
 Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6029, 6039, 6059, 6089

SP11- 304

韓信電線

원본대조필



개발시험성적서

제 품 명 22.9 kV 수밀형 동심중성선 전력케이블
 형 식 명 ---
 장 격 CN/CV-W 325 mm²
 적용규격 한전 ES 126-650~664(2000. 05. 08.) 및 한전승인사양
 접수번호 DS010449(2001.03.12.)
 의뢰자 한국전력공사
 135-090 서울시 강남구 삼성동 167.
 제작자 한신전선(주)
 429-450 경기도 시흥시 정왕동 1264-8.
 시험일자 2001. 3. 13. ~ 2001. 8. 31.
 발행일자 2001. 9. 5.
 시험결과

합 격

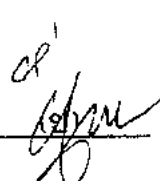
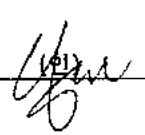
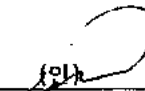
시험결과는 시험을 실시한 제품에만 해당됨.

KERI 서면승인 없이 시험성적서의 일부만을 복사하여 사용할 수 없음.

시험성적서 구성 페이지 ; 성적서(22), 회로도(-), Oscillograms(15), 사진(1), 첨부(6)

 한국전기연구원



인 박 병 락 
 확인 박 성 균 
 작성 윤 기택 

KERI 한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
 437-808, 경기도 의왕시 내손2동 665
 Tel : +82-31-420-6114, Fax : +82-31-420-6029, 6039, 6059, 6089

SP11- 304

韓信電線

원본대조필





시험성적서

Report No. 985-0122

주관시험기관

Sheet No. 001

1. 시험구분 : 개발시험(규격인정시험)
2. 의뢰자명 : 한국전력공사
3. 접수번호 : D69707361 97. 7. 02
4. 시험년월일 : 1997년 7월08일 ~ 1998년 02월 23일
5. 시험품명 : 22.9kV QN/CV-II 수밀형 전력케이블
6. 형식 : ---
7. 정격 : 22.9kV 60mm² 1C
8. 적용규격 : 배전기차재 구배시험서(126-650-6570 및 한전승인사항)
9. 제작자명 : 한신전선(주)

10. 시험성적서	3 매
Oscillogram	3 매
사진	1 매
도면	0 매
첨부자료	2 매
총매수 (검표지제외)	14 매

11. 종합판결

합격

제관 한국전기연구소



승인 박종철
확인 안병환
작성 윤기석

KEP

제관 SP11-333



시험성적서

Report No. 985-0122

주관시험기관

Sheet No. 001

1. 시험구분 : 개발시험(규격인정시험)
2. 의뢰자명 : 한국전력공사
3. 접수번호 : D69707361 97. 7. 02
4. 시험년월일 : 1997년 7월08일 ~ 1998년 02월 23일
5. 시험품명 : 22.9kV QN/CV-II 수밀형 전력케이블
6. 형식 : ---
7. 정격 : 22.9kV 325mm² 1C
8. 적용규격 : 배전기차재 구배시험서(126-650-6570 및 한전승인사항)
9. 제작자명 : 한신전선(주)

10. 시험성적서	8 매
Oscillogram	3 매
사진	1 매
도면	0 매
첨부자료	2 매
총매수 (검표지제외)	14 매

11. 종합판결

합격

제관 한국전기연구소



승인 박종철
확인 안병환
작성 윤기석

KEP

제관 SP11-333

시험성적서

Report No. D6950501

Sheet No. 001 / 010

1. 시험제목	개발시험
2. 의뢰자명	한국전력공사
3. 시험년월일	1995년 5월 17일부터 1995년 12월 6일까지
4. 시험품명	22.9kV QN/CV Cable
형식	---
정격	22.9kV 60mm ²
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 126-640-647

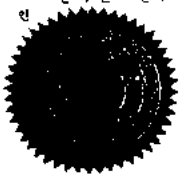
6. 시험성적서	10 매
Oscillogram	0 매
사진	4 매
도면	0 매

7. 종합판결

합격

제관 한국전기연구소

소장



승인 박종철
확인 나대영
시험자 노창일

한국전기연구소

시험성적서

Report No. D6950502

Sheet No. 001 / 010

1. 시험제목	개발시험
2. 의뢰자명	한국전력공사
3. 시험년월일	1995년 5월 17일부터 1995년 12월 6일까지
4. 시험품명	22.9kV QN/CV Cable
형식	---
정격	22.9kV 300mm ²
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 126-640-647

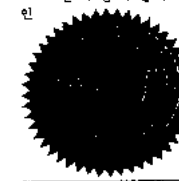
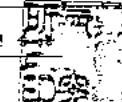
6. 시험성적서	10 매
Oscillogram	0 매
사진	4 매
도면	0 매

7. 종합판결

합격

제관 한국전기연구소

소장



승인 박종철
확인 나대영
시험자 노창일

한국전기연구소

韓信電線

원본대조필



시험 성적서

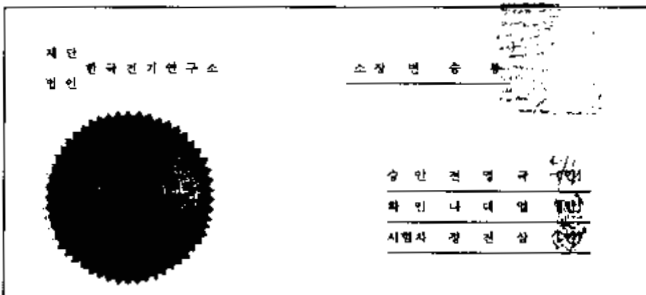
Report No. D930718

Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 의뢰자명	한신전선(주)
3. 시험년월일	1993년 7월 29일부터 1993년 8월 18일까지
4. 시험품명	난연성 제어용 비닐절연 비닐시이스 케이블
형식	FR - CVV
장격	70 x 3.5mm
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 124 - 390 - 883(1988. 7.29개정)

6. 시험성적서	5매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

시험 성적서

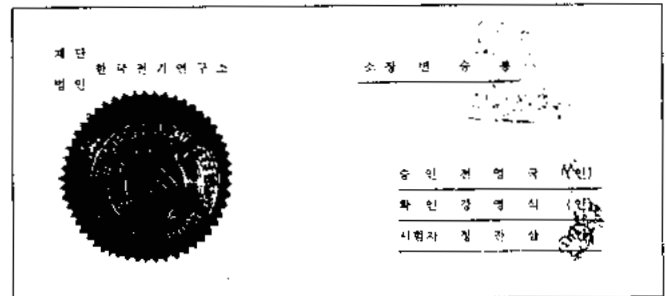
Report No. D930288

Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 의뢰자명	한신전선(주)
3. 시험년월일	1993년 4월 9일부터 1993년 5월 4일까지
4. 시험품명	난연성 제어용 비닐절연 비닐시이스 케이블
형식	FR - CVV
장격	50 x 8mm
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 124 - 390 - 883(1988. 7.29개정)

6. 시험성적서	5매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

시험 성적서

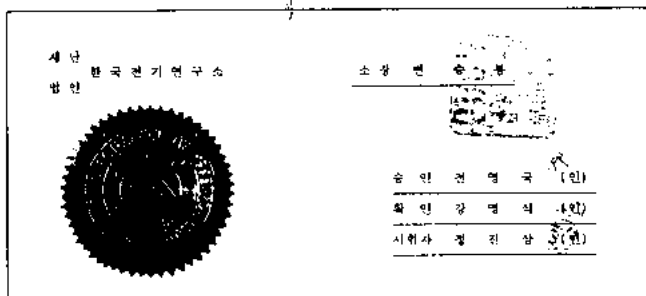
Report No. D930287

Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 의뢰자명	한신전선(주)
3. 시험년월일	1993년 4월 9일부터 1993년 5월 4일까지
4. 시험품명	난연성 제어용 비닐절연 비닐시이스 케이블
형식	FR - CVV
장격	3C x 38mm
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 124 - 390 - 883(1988. 7.29개정)

6. 시험성적서	5매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

시험 성적서

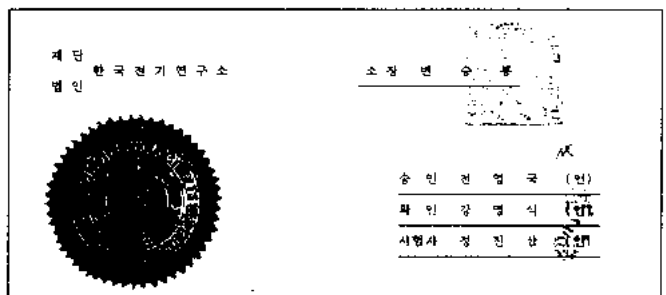
Report No. D930286

Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 의뢰자명	한신전선(주)
3. 시험년월일	1993년 4월 9일부터 1993년 5월 4일까지
4. 시험품명	난연성 제어용 비닐절연 비닐시이스 케이블
형식	FR - CVV
장격	1C x 60mm
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 124 - 390 - 883(1988. 7.29개정)

6. 시험성적서	4매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

韓信電線

원본대조필



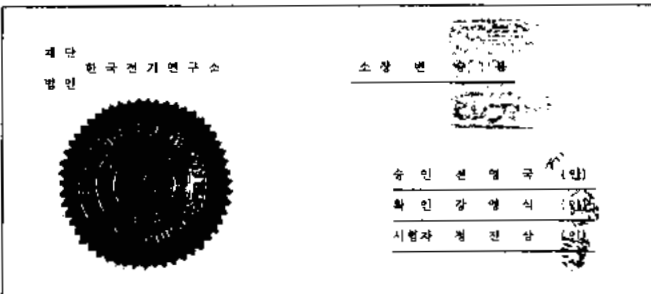
시험 성적서

Report No. D930292
Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 의뢰자명	한신전선(주)
3. 시험년월일	1993년 4월 9일부터 1993년 5월 4일까지
4. 시험품명	난연성 정전차폐부 제어용 비닐절연 비닐시이스 케이블
형식	FR - CVVS
경격	6C x 5.5mm
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 124 - 390 - 883(1988. 7.29개정)

6. 시험성적서	5매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

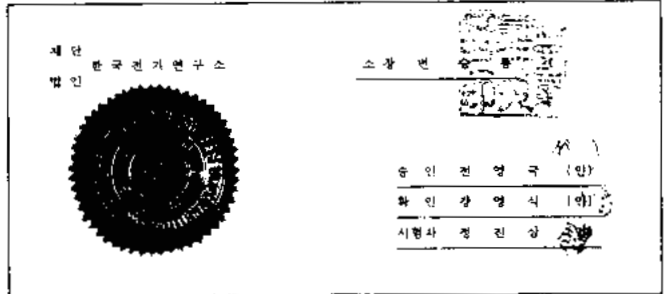
시험 성적서

Report No. D930293
Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 의뢰자명	한신전선(주)
3. 시험년월일	1993년 4월 9일부터 1993년 5월 4일까지
4. 시험품명	난연성 정전차폐부 제어용 비닐절연 비닐시이스 케이블
형식	FR - CVVS
경격	6C x 1.25mm
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 124 - 390 - 883(1988. 7.29개정)

6. 시험성적서	5매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

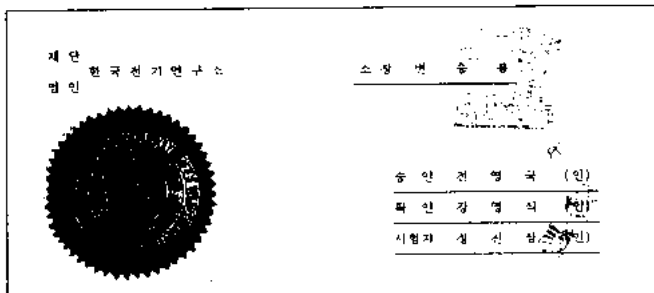
시험 성적서

Report No. D930291
Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 의뢰자명	한신전선(주)
3. 시험년월일	1993년 4월 9일부터 1993년 5월 4일까지
4. 시험품명	난연성 정전차폐부 제어용 비닐절연 비닐시이스 케이블
형식	FR - CVVS
경격	4C x 14mm
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 124 - 390 - 883(1988. 7.29개정)

6. 시험성적서	5매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

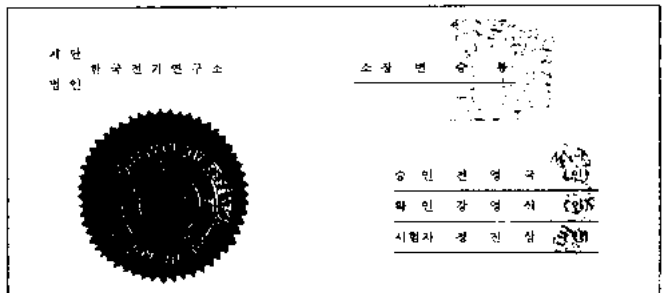
시험 성적서

Report No. D930290
Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 의뢰자명	한신전선(주)
3. 시험년월일	1993년 4월 9일부터 1993년 5월 4일까지
4. 시험품명	난연성 정전차폐부 제어용 비닐절연 비닐시이스 케이블
형식	FR - CVVS
경격	3C x 60mm
제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격	ESB 124 - 390 - 883(1988. 7.29개정)

6. 시험성적서	5매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

韓信電線
원본대조필



시험 성적서

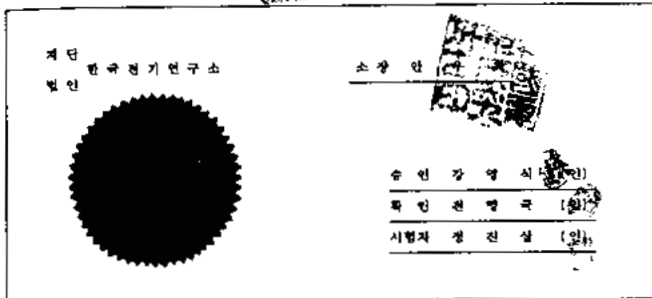
Report No. D921005

Sheet No. 001

1. 시험 제목		개발 시험
2. 의뢰자명		한신전선 (주)
3. 시험년월일		1992 년 10 월 2 일부터 1992 년 11 월 12 일까지
4. 시험품명		알루미늄피복강심 알루미늄절연전선(ACSR/AV-OC)
	형식	-
	정격	22.9kV 32mm ²
	제작자명	한신전선 (주)
5. 적용규격		한국전력공사 배전저규격

6. 시험성적서	6매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

시험 성적서

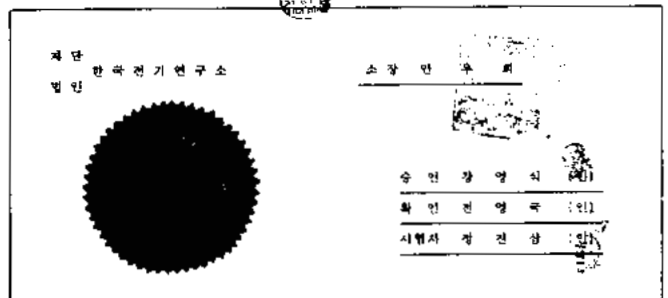
Report No. D921007

Sheet No. 001

1. 시험 제목		개발 시험
2. 의뢰자명		한신전선(주)
3. 시험년월일		1992년 10월 2일부터 1992년 11월 12일까지
4. 시험품명		알루미늄피복강심 알루미늄절연전선(ACSR/AV-OC)
	형식	-
	경계	22.9kV 56mm ²
	제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격		한국전력공사 배전저규격

6. 시험성적서	6매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

시험 성적서

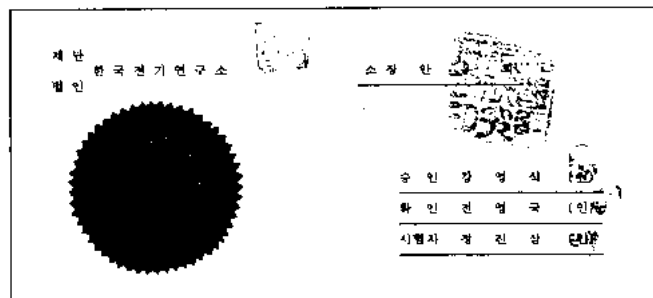
Report No. D921009

Sheet No. 001

1. 시험 제목		개발 시험
2. 의뢰자명		한신전선(주)
3. 시험년월일		1992년 10월 2일부터 1992년 11월 12일까지
4. 시험품명		알루미늄피복강심 알루미늄절연전선(ACSR/AV-OC)
	형식	-
	경계	22.9kV 95mm ²
	제작자명	한신전선(주)
5. 적용규격		한국전력공사 배전저압규격

6. 시험성적서	6매
Oscillogram	-매
사진	1매
도면	-매

7. 종합판정 **합격**



한국전기연구소

韓信電線

원본대조필



시험 성적서

Report No. 0921010

Sheet No. 001

1. 시험 제목	개발 시험
2. 회 피 자 명	한신전선(주)
3. 시험 년 월 일	1992 년 10 월 2 일부터 1992 년 11 월 12 일까지
4. 시험 품 명	알루미늄피복강심 알루미늄절연전선(ACSR/AL-OC)
형식	-
	정격
	22.9kV 160mm ²
제작자명	한신전선(주)
5. 적용 규격	한국전력공사 배전최대규격

6. 시험 성적서	6 매
Oscillogram	- 매
사진	1 매
도면	- 매

7. 종합 판정	합격
----------	----

제 단 한국전기연구소

법인

소장 안 후 회

승인장명식 (인)

확인인명국 (인)

시험자 성신상 (인)

한국전기연구소

시험 성적서

Report No. 86 950319

Sheet No. 001 ~ 006

1. 시험 제목	개발 시험
2. 회 피 자 명	한신전선(주)
3. 시험 년 월 일	1995 년 03 월 29 일부터 1995 년 04 월 17 일까지
4. 시험 품 명	복고압 알루미늄피복강심알루미늄전선(ACSR/AL-OC)
형식	-
	정격
	22.9 kV, 240 mm ²
제작자명	한신전선(주)
5. 적용 규격	한국표준기술원 제정 제정기술부, 1994. 6)

6. 시험 성적서	6 매
Oscillogram	- 매
사진	1 매
도면	- 매

7. 종합 판정	합격
----------	----

제 단 한국전기연구소

법인

소장 안 후 회

승인장명식 (인)

확인인명국 (인)

시험자 노창일 (인)

한국전기연구소

韓信電線

원본대조필

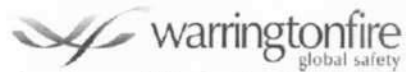




a Bodycote [Materials Testing Engineering and Technology] Company

www.bodycote.com

www.warringtonfire.net



Report Sponsor

Hanshin Electric Wire and Cable Co, Ltd.
2 1264 – 8 Jungwang,
Sihung, Kyunggi, KOREA

Issue Date

19/05/2008

Fire-resistance Test on an Electrical Wiring System

Objective

This test report confirms that the construction described below has been tested by Bodycote Warringtonfire (Aust) P/L and achieved the stated performance when subjected to the nominated testing regime.

Test Reference

BWFA 22533-00

Test Date

17/03/2008

Test Method

AS/NZS 3013:2005,
Appendix A & B.

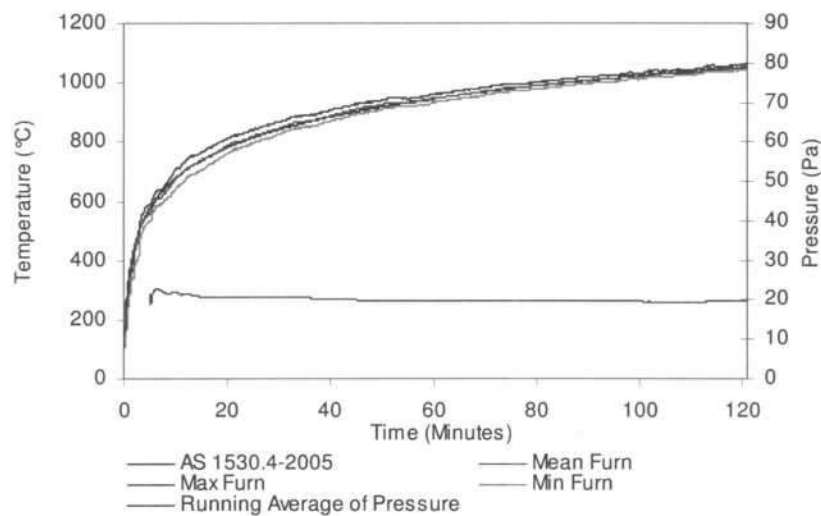
Supplementary Standards

AS 1530.4-2005

Variation from Test Method

Nil

Furnace Temperatures/Pressure



TESTING AUTHORITY

Address

Phone / Fax

ABN

Email / Home Page

Authorisation

Bodycote Warringtonfire (Aust) Pty Ltd

PO Box 4282 DANDENONG SOUTH VIC 3164
Unit 2, 409-411 Hammond Road DANDENONG VIC 3175

61 (0)3 9767 1000 / 61 (0)3 9767 1001

81 050 241 524

testing@wfra.com.au / www.wfra.com.au

Prepared By:

Ashley Bicknell

A. D. Bicknell

Reviewed By:

K. G. Nicholls

K. G. Nicholls



© Bodycote Warringtonfire (Aus) Pty Ltd 2008



韓信電線

원본대조필



Test Configuration

The cable was positioned in the cable tray as shown in Figure 1. The test specimen comprise a single cable positioned on a cable tray. The cable tray was 475mm wide × 85mm high × 1mm thick Galvabond (R) steel made by Bluescope Steel referenced as LT5-450-3, that was supported in the centre with a 40mm × 40mm × 1mm thick "U" steel section that had two lengths of 10mm diameter threaded rod that were supported through the concrete slab to the unexposed side.

The cable was tested in trefoil configuration with two bends of 90° at the bending radius as specified in Table 1 with a metallic cable tie fixing the cable to the tray at the centre of the two directional changes. The cable was otherwise fixed to the cable tray with plastic cable ties.

Table 1. Cable bending radius.

Cable	Cable diameter	Tested bending radius
1	Nominal 14.4 mm - measured	207 mm on inside of bend.

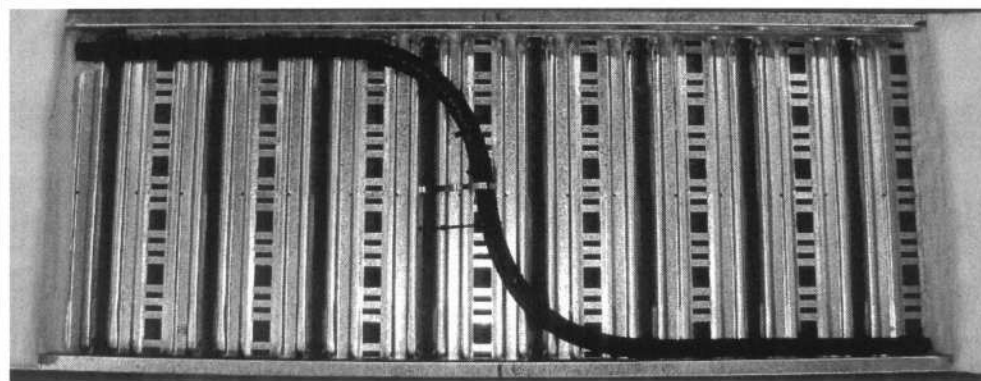


Figure 1

Product Description Cable 1

Description: Hanshin, Single core 35 mm², double insulated fire resistant cable.

Product Code: HSFR35SQSINGLE

Conductor: 35 mm², comprising 19/ 1.5 mm diameter plain annealed copper wires (measured).

Nominal Conductor Diameter: 7.5 mm in diameter (measured).

Tape: 3-Off mica tape, each tape is 20 mm wide and 0.15 mm thick. The three tapes are wound in same direction (on top of one another) and with a nominal overlap of 12 mm.

Insulation: The test sponsor has nominated the insulation as X-HF-110 and is coloured white with a wall thickness of 1.2 mm - 1.4 mm (measured).

Sheath: The test sponsor has nominated the outer sheath as HFS-110-TP and is coloured black with a wall thickness of 1.5 - 1.8 mm (measured).

Cable Overall Outer Diameter: Nominal 14.0 mm (measured).

Table 2: Circuit Designation

Circuit Description			
Cable Number	Conductor Colour	Phase No.	Globe No.
1	Core 1	1 (Black)	1
	Core 2	2 (Blue)	2
	Core 3	3 (Brown)	3

Fire Resistance Test

Control of the furnace temperature was conducted in accordance with AS 3013:2005 and was maintained within the prescribed limits of variance from the time/temperature curve that is specified in AS 1530.4-2005 for the duration of the test period. The furnace pressure was measured at a position approximately 100mm below the soffit of the specimen mounting slab in the centre and was maintained at approximately 20 Pa above the laboratory atmospheric pressure after the first 5 minutes and then for the duration of the fire resistance test except for the period stated in variations.

The electrical power cables were connected to a 240/415V 3 phase electrical circuit integrity monitoring system as depicted in AS/NZS 3013:2005, Figure A1(a). This monitoring system provided each electrical circuit with 240 volts through a 60 watt tungsten lamp, a 4 amp HRC fuse and a neon indicator lamp.

The fire resistance test was terminated after 121 minutes.

The observations of the fire resistance test are below with results shown in Table 3.

Observations		
Time		Observation
Min	Sec	
0	00	Start of Fire Resistance Test. Lamps 1, 2 & 3 lit.
30	00	Electrical circuits 1, 2 & 3 were intact and conducting the supplied current.
60	00	Electrical circuits 1, 2 & 3 were intact and conducting the supplied current.
90	00	Electrical circuits 1, 2 & 3 were intact and conducting the supplied current.
120	00	Electrical circuits 1, 2 & 3 were intact and conducting the supplied current.
121	00	Fire-Resistance Test terminated. Lamps 1, 2 & 3 remain lit.

Table 3: Summary Fire-resistance Test

Fire Resistance Test Results			
Cable number	Cable group ¹	Cable configuration	Circuit Integrity
1	1	Trefoil	121 minutes

¹ As defined in Appendix A AS/NZS 3013:2005.

Water Spray Test

The Water Spray Test was conducted in accordance with AS 3013:2005 Appendix B, using a ½" BSP male brass nozzle with a water spray cone of 90° that was positioned centrally, nominally 500mm below the soffit of the specimen mounting slab. The Water Spray Test was conducted within 10 minutes of the completion of the Fire Resistance Test for a duration of 3 minutes. The observations of the water spray test are shown on the next page and the results are shown in Table 4.

Water Spray Observation		
Time		Observation
Min	Sec	
126	30	Start of Water Spray Test. Lamps 1, 2 & 3 lit.
127	30	Electrical circuits 1, 2 & 3 were intact and conducting the supplied current.
128	30	Electrical circuits 1, 2 & 3 were intact and conducting the supplied current.
129	30	End of water spray test. Lamps 1, 2 & 3 remain lit and conducting the supplied current.

Table 4: Summary of Cable Classification in Accordance with AS 3013:2005

Wiring System Classification		
Cable	Cable group	Cable classification
1	1	WS5XW



Application of Test Results

AS3013-2005 applies only to the testing and classification of wiring systems elements that are in all other respects safe and suitable for their intended use and comply with other relevant Standards.

A wiring system is then assembled using the individual elements and a fire and mechanical performance classification for the assembled system is established.

The fire protection classification of a wiring system shall not be greater than the fire protection classification of its lowest classified element.

The mechanical protection classification of an assembled wiring system shall not be less than the mechanical protection classification of its highest classified element. For example, if a cable of low classification is protected by an enclosure of higher classification the assembled system is assigned the classification of the enclosure.

The use of wiring system elements tested in accordance with AS3013-2005 may not be necessary where parts (or components) of building construction provide satisfactory protection against fire conditions and mechanical damage.

The degree of protection against fire conditions and mechanical damage required of a wiring system or its elements is dependent on the application. Appendix F of AS3013-2005 describes methods of protection of wiring system elements against the fire conditions and mechanical damage for which testing may not be considered necessary.

Conditions/Validity

- This report may only be reproduced in full without modifications. Extracts or abridgements of reports shall not be published without permission of Bodycote Warringtonfire (Aust) Pty Ltd.
- This test report is based on the results of a fire resistance test, as referenced in Tables 3 & 4, performed by Bodycote Warringtonfire (Aust) Pty Ltd.
- This test report does not provide an endorsement by Bodycote Warringtonfire (Aust) Pty Ltd of the performance of the actual products supplied.
- The conclusions in this test report relate to the configurations as detailed, and should not be applied to any other configuration or other cable construction or type.
- The results of these tests may be used to directly assess fire hazard, but it should be recognised that a single test method will not provide a full assessment of fire hazard under all conditions.



물품납품(판매) 실적증명서(갑)

신청인	업 체 명 (상호)	한신전선 주식회사				대 표 자	김영재
	영업소재지	경기도 시흥시 소망공원로 173()				전화번호	0314995522
	사업의 종류	제조업				한국전력공사 등 록 번 호	1338122415
	증명서 용도	납품실적				제 출 처	ACSR납품실 적
	공급자 실적인 경우	제조업체 명 : 한신전선 주식회사 전화번호 : 0314995522 주 소 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 () Fax 번호 : 0314990494					
계약 및 납품내용	계약번호	계약일자	납품일자	단위	수량	납품금액 (부가가치세 제 외)	납품기간
	R111110045 외 29건	2011-01-21 외 29건	2011-03-03 외 29건	M	980,400	1,196,088,000	20110101 20171231
증명서 발급기관	위 사실을 증명함. <div style="text-align: right;">2018. 6. 4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div> 기 관 명 : (한 국 전 력 공 사) 주 소 : (전남 나주시 전력로 55) </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>						



韓信電線

원본대조필



물품납품(판매) 실적증명서(을)

NO	주문번호	품명 및 규격	납품수량	납품금액(원)	납품일자
1	4100029546	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	27,600	33,672,000	2011-03-03
2	4100029546	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	88,200	107,604,000	2011-03-04
3	4100029811	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	25,800	31,476,000	2011-03-18
4	4100029811	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	147,600	180,072,000	2011-03-21
5	4100030229	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	44,400	54,168,000	2011-04-08
6	4100030229	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	31,200	38,064,000	2011-04-12
7	4100030487	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	35,400	43,188,000	2011-04-19
8	4100030487	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	29,400	35,868,000	2011-04-20
9	4100030619	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	13,800	16,836,000	2011-05-03
10	4100030956	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	19,800	24,156,000	2011-05-16
11	4100030956	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	28,800	35,136,000	2011-05-17
12	4100031239	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	52,800	64,416,000	2011-06-29
13	4100031526	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	34,800	42,456,000	2011-06-29
14	4100031239	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	26,400	32,208,000	2011-06-30
15	4100031526	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	16,200	19,764,000	2011-06-30
16	4100031910	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	48,600	59,292,000	2011-07-15
17	4100032151	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	19,800	24,156,000	2011-08-19
18	4100032151	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	28,200	34,404,000	2011-08-23
19	4100032799	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	39,000	47,580,000	2011-08-23
20	4100032358	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	47,400	57,828,000	2011-08-24
21	4100033102	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	40,200	49,044,000	2011-08-31
22	4100033322	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	45,000	54,900,000	2011-09-16
23	4100033766	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	12,000	14,640,000	2011-10-05
24	4100033866	강심알루미늄연선,ACSR,95SQ	38,400	46,848,000	2011-10-17
[납품금액 총 합계] 총 30건			980,400	1,196,088,000	2011-01-01 ~2017-12-31



韓信電線

원본대조필



물품납품(판매) 실적증명서(갑)

신청인	업 체 명 (상호)	한신전선 주식회사				대 표 자	김영재
	영업소재지	경기도 시흥시 소망공원로 173()				전화번호	0314995522
	사업의 종류	제조업				한국전력공사 등 록 번 호	1338122415
	증명서 용도	납품실적				제 출 처	ACSR/AW- OC납품실적
	공급자 실적인 경우	제조업체 명 : 한신전선 주식회사 전화번호 : 0314995522 주 소 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 () Fax 번호 : 0314990494					
계약 및 납품내용	계약번호	계약일자	납품일자	단위	수량	납품금액 (부가가치세 제 외)	납품기간
	R111160051 외 13건	2016-03-25 외 13건	2017-03-23 외 13건	M	559,800	747,637,200	20170101 20171231
증명서 발급기관	위 사실을 증명함. <div style="text-align: right;">2018. 6. 4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div> 기 관 명 : (한 국 전 력 공 사) 주 소 : (전남 나주시 전력로 55) </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>						



韓信電線

원본대조필



물품납품(판매) 실적증명서(을)

NO	주문번호	품 명 및 규 격	납품수량	납품금액(원)	납품일자
1	4100073142	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	3,600	4,658,400	2017-03-23
2	4100073142	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	46,200	59,782,800	2017-03-24
3	4100074084	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	7,200	9,316,800	2017-04-14
4	4100074084	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	46,800	60,559,200	2017-04-17
5	4100074664	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	42,000	56,490,000	2017-05-25
6	4100075013	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	27,000	36,315,000	2017-06-08
7	4100075013	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	33,000	44,385,000	2017-06-09
8	4100076280	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	60,000	80,700,000	2017-08-09
9	4100076767	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	60,000	80,700,000	2017-08-28
10	4100077425	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	20,400	27,438,000	2017-10-13
11	4100077425	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	39,600	53,262,000	2017-10-16
12	4100077628	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	60,000	80,700,000	2017-10-16
13	4100078250	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	54,000	72,630,000	2017-11-29
14	4100078817	강심알루미늄절연연선,ACSR-AW-OC,58SQ	60,000	80,700,000	2017-12-26
[납품금액 총 합계] 총 14건			559,800	747,637,200	2017-01-01 ~2017-12-31



韓信電線

원본대조필



물품납품(판매) 실적증명서(갑)

신청인	업 체 명 (상호)	한신전선 주식회사				대 표 자	김영재
	영업소재지	경기도 시흥시 소망공원로 173()				전화번호	0314995522
	사업의 종류	제조업				한국전력공사 등 록 번 호	1338122415
	증명서 용도	네트워크론				제 출 처	22.9kV FR CNCO-W 납 품실적
	공급자 실적인 경우	제조업체 명 : 한신전선 주식회사 전화번호 : 0314995522 주 소 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 () Fax 번호 : 0314990494					
계약 및 납품내용	계약번호	계약일자	납품일자	단위	수량	납품금액 (부가가치세 제 외)	납품기간
	외 12건	2016-12-02 외 12건	2017-01-12 외 12건	M	59,705	2,222,137,314	20170101 20171231
증명서 발급기관	위 사실을 증명함. <div style="text-align: right;">2018. 6. 4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div> 기 관 명 : (한 국 전 력 공 사) 주 소 : (전남 나주시 전력로 55) </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>						



韓信電線

원본대조필



물품납품(판매) 실적증명서(을)

NO	주문번호	품 명 및 규 격	납품수량	납품금액(원)	납품일자
1	R111166551	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	9,238	322,664,864	2017-01-12
2	R111170007	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	960	36,297,600	2017-02-13
3	R111170007	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	2,100	79,401,000	2017-02-24
4	R111170011	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	3,132	115,570,800	2017-02-24
5	RF11170005	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	576	23,184,000	2017-03-02
6	R111170032	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	4,828	182,257,000	2017-03-15
7	R111170032	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	900	33,975,000	2017-03-17
8	R111170033	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	25,176	939,064,800	2017-03-23
9	R111170160	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	3,477	136,646,100	2017-06-12
10	RD11170127	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	543	21,394,200	2017-06-12
11	R111170160	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	2,220	87,246,000	2017-06-14
12	R111170253	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	4,470	166,686,300	2017-08-31
13	R111170253	전력케이블,FR CNCO-W,1C,325MM2,25.8KV	2,085	77,749,650	2017-09-01
[납품금액 총 합계] 총 13건			59,705	2,222,137,314	2017-01-01 ~2017-12-31



韓信電線

원본대조필



물품납품(판매) 실적증명서(갑)

신청인	업 체 명 (상호)	한신전선 주식회사				대 표 자	김영재
	영업소재지	경기도 시흥시 소망공원로 173()				전화번호	0314995522
	사업의 종류	제조업				한국전력공사 등 록 번 호	1338122415
	증명서 용도	네트워크론				제 출 처	22.9kV TR CNCE-W 납 품실적
	공급자 실적인 경우	제조업체 명 : 한신전선 주식회사 전화번호 : 0314995522 주 소 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 () Fax 번호 : 0314990494					
계약 및 납품내용	계약번호	계약일자	납품일자	단위	수량	납품금액 (부가가치세 제 외)	납품기간
	R111160160 외 4건	2016-06-30 외 4건	2017-02-01 외 4건	M	19,489	195,614,234	20170101 20171231
증명서 발급기관	위 사실을 증명함. <div style="text-align: right;">2018. 6. 4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div> 기 관 명 : (한 국 전 력 공 사) 주 소 : (전남 나주시 전력로 55) </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>						



韓信電線

원본대조필



물품납품(판매) 실적증명서(을)

NO	주문번호	품 명 및 규 격	납품수량	납품금액(원)	납품일자
1	4100071587	전력케이블,TR CNCE-W,1C,60SQ,13.2KV	7,200	68,904,000	2017-02-01
2	4100071587	전력케이블,TR CNCE-W,1C,60SQ,13.2KV	729	6,976,530	2017-02-02
3	4100073665	전력케이블,TR CNCE-W,1C,60SQ,13.2KV	5,904	62,251,776	2017-05-24
4	4100075513	전력케이블,TR CNCE-W,1C,60SQ,13.2KV	5,100	51,831,300	2017-08-09
5	4100075513	전력케이블,TR CNCE-W,1C,60SQ,13.2KV	556	5,650,628	2017-08-10
[납품금액 총 합계] 총 5건			19,489	195,614,234	2017-01-01 ~2017-12-31



韓信電線

원본대조필



물품납품(판매) 실적증명서(갑)

신청인	업 체 명 (상호)	한신전선 주식회사				대 표 자	김영재
	영업소재지	경기도 시흥시 소망공원로 173()				전화번호	0314995522
	사업의 종류	제조업				한국전력공사 등 록 번 호	1338122415
	증명서 용도	네트워크론				제 출 처	22.9kV TR CNCE-W/AL 납품실적
	공급자 실적인 경우	제조업체 명 : 한신전선 주식회사 전화번호 : 0314995522 주 소 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 () Fax 번호 : 0314990494					
계약 및 납품내용	계약번호	계약일자	납품일자	단위	수량	납품금액 (부가가치세 제 외)	납품기간
	R111160158 외 19건	2016-06-30 외 19건	2017-01-01 외 19건	M	120,582	2,199,191,569	20170101 20171231
증명서 발급기관	위 사실을 증명함. <div style="text-align: right;">2018. 6. 4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div> 기 관 명 : (한국 전력 공 사) 주 소 : (전남 나주시 전력로 55) </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>						



韓信電線

원본대조필



물품납품(판매) 실적증명서(을)

NO	주문번호	품명 및 규격	납품수량	납품금액(원)	납품일자
1	4100071318	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	1,800	31,401,000	2017-01-01
2	4100071318	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	5,499	95,930,055	2017-01-02
3	4100071318	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	987	17,218,215	2017-01-03
4	4100072314	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	15,260	278,601,820	2017-03-10
5	4100072832	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	16,050	293,024,850	2017-03-15
6	4100073387	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	14,944	272,832,608	2017-04-14
7	4100073387	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	173	3,158,461	2017-04-17
8	4100074308	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	13,762	251,252,834	2017-05-24
9	4100074308	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	1,115	20,356,555	2017-05-29
10	4100074308	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	642	11,720,994	2017-05-30
11	4100074906	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	13,590	248,112,630	2017-06-28
12	4100074906	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	1,007	18,384,799	2017-06-29
13	4100074906	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	2,400	43,816,800	2017-07-03
14	4100076816	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	10,311	186,629,100	2017-10-10
15	4100077191	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	12,656	229,073,600	2017-11-03
16	4100077191	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	375	6,787,500	2017-11-06
17	4100078402	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	9,723	185,398,164	2017-12-21
18	4100078402	전력케이블,TR CNCE-W/AL,1C,400SQ,13.2KV	288	5,491,584	2017-12-26
[납품금액 총 합계] 총 20건			120,582	2,199,191,569	2017-01-01 ~2017-12-31



韓信電線

원본대조필



물품 납품 실적 증명서

발신: 한신전선(주)

품 명 및 규 격	납 품 처	수량(m)	납품일자
0.6/1kV TFR-CV 16SQX3C 외	포스코 광양제철소	3,428	2017.01.09
0.6/1kV TFR-CV 6SQX2C 외	포스코	14,482	2017.02.20
0.6/1kV TFR-CV 2.5SQX3C	한국전력공사	1,500	2017.02.28
0.6/1kV TFR-CV 4SQX3C 외	한국가스공사	450	2017.03.06
0.6/1kV TFR-CV 10SQX3C 외	LG 디스플레이	1,060	2017.03.21
0.6/1kV TFR-CV 6SQX3C 외	북평화력발전소	2,500	2017.04.19
0.6/1kV TFR-CV 35SQX1C 외	한국철도공사	21,995	2017.06.07
0.6/1kV TFR-CV 185SQX1C 외	대한석탄공사	1,400	2017.06.08
0.6/1kV TFR-CV 185SQX1C 외	논산육군훈련소	52,195	2017.06.26
0.6/1kV TFR-CV 35SQX3C 외	포스코ICT	20,475	2017.07.07
0.6/1kV TFR-CV 16SQX2C 외	현대제철	3,400	2017.07.24
0.6/1kV TFR-CV 25SQX2C 외	인천국제공항	4,730	2017.09.27
0.6/1kV TFR-CV 70SQX3C 외	포스코플랜텍	1,055	2017.10.31
0.6/1kV TFR-CV 16SQX2C 외	포스코건설	13,354	2017.11.16
0.6/1kV TFR-CV 35SQX3C 외	현대중공업	18,769	2017.11.23
6/10kV TFR-CV 120SQX1C	서인천발전본부	450	2017.01.09
6/10kV TFR-CV 400SQX1C	포스코 E&C	1,800	2017.01.20
6/10kV TFR-CV 70SQX1C 외	국립현충원	375	2017.03.08
6/10kV TFR-CV 70SQX1C 외	한양대학교 안산캠퍼스	3,660	2017.04.20
6/10kV TFR-CV 70SQX1C	부산시 상수도사업본부	1,800	2017.05.10
6/10kV TFR-CV 240SQX3C 외	포스코	3,805	2017.05.25
6/10kV TFR-CV 240SQX1C 외	부산남부발전소	258	2017.08.07
6/10kV TFR-CV 150SQX1C 외	동국 S&C	770	2017.09.11
6/10kV TFR-CV 50SQX1C	해양 수상청	3,516	2017.12.27
22kV TFR-CV 240SQX1C	포스코	1,500	2017.12.21

상기와 같이 납품 하였음을 증명합니다.

2017년 12월 31일

한신전선(주)
대표이사 김 영 재



韓信電線

원본대조필



물품 납품 실적 증명서

발신: 한신전선㈜

품 명 및 규 격	납 품 처	수량(m)	납품일자
0.6/1kV TFR-CVVS 4SQX15C 외	천광전기	1,517	2017.03.08
0.6/1kV TFR-CVVS 2.5SQX8C 외	신포전기	1,230	2017.04.10
0.6/1kV TFR-CVVS 4SQX4C 외	대흥전력	1,050	2017.05.15
0.6/1kV TFR-CVVS 2.5SQX10C 외	호우전기	1,210	2017.06.12
0.6/1kV TFR-CVVS 6SQX15C 외	국제전기	1,520	2017.08.28
0.6/1kV TFR-CVVS 2.5SQX20C 외	동명전력	1,400	2017.10.13
0.6/1kV TFR-CVVS 6SQX15C 외	금강에너지	770	2017.12.08
0.6/1kV TFR-CVS 1.5SQX2C 외	신서천화력 전기공사	3,200	2017.01.05
0.6/1kV TFR-CVS 1.5SQX5C 외	동명전기	1,000	2017.2.27
0.6/1kV TFR-CVS 1.5SQX3C 외	신진전력	700	2017.06.23
0.6/1kV TFR-CVS 2.5SQX2C 외	나진전력	1,610	2017.10.20
0.6/1kV TFR-CVV 1.5SQX10C 외	당진화력	1,072	2017.05.08
0.6/1kV TFR-CVV 4SQX2C 외	태양화력	2,360	2017.07.31

상기와 같이 납품 하였음을 증명합니다.

2017년 12월 31일

한신전선㈜
대 표 이 사 김 영 재



韓信電線

원본대조필



물품 납품 실적 증명서

발신: 한신전선(주)

품명 및 규격	납품처	수량(m)	납품일자
전기용연동연선 AS 70SQ 외	신평택 천연가스 발전소현장	1,500	2017.01.04
전기용연동연선 AS 150SQ 외	신동아종합건설	755	2017.02.03
전기용연동연선 AS 150SQ 외	포스코플랜텍	1,150	2017.02.07
전기용연동연선 AS 95SQ 외	한국항공우주연구원	1,600	2017.02.27
전기용연동연선 AS 70SQ 외	가평청사복합공공주택공사	707	2017.02.28
전기용연동연선 AS 50SQ 외	서울주택도시공사	1,000	2017.03.24
전기용연동연선 AS 70SQ 외	인천국제공항	1,400	2017.03.30
전기용연동연선 AS 70SQ 외	포스코건설	1,200	2017.04.10
전기용연동연선 AS 95SQ 외	SK 머터리얼즈	480	2017.06.28
전기용연동연선 AS 35SQ 외	S-OIL RUC Area	1,500	2017.07.05
전기용연동연선 AS 95SQ 외	거제한국석유공사	1,450	2017.07.10
전기용연동연선 AS 150SQ 외	GS건설	1,570	2017.11.08
전기용연동연선 AS 35SQ 외	포항~삼척 철도건설공사	21,500	2017.11.16
전기용연동연선 AS 95SQ 외	포스코ICT	1,900	2017.11.24
전기용연동연선 AS 70SQ 외	나진전력	1,110	2017.12.07
전기용연동연선 AS 150SQ 외	현대일렉트릭앤에너지시스템	900	2017.12.20
전기용연동연선 AS 95SQ 외	포스코플랜텍	1,190	2017.12.21

상기와 같이 납품 하였음을 증명합니다.

2017년 12월 31일

한신전선(주)
대표이사 김영재



韓信電線

원본대조필



물품 납품 실적 증명서

발신: 한신전선주

품 명 및 규 격	납 품 처	수량(m)	납품일자
0.6/1kV TFR-GV 16SQX1C 외	포스코ICT	2,034	2017.01.31
0.6/1kV TFR-GV 6SQX1C	원주-강릉 철도건설	1,300	2017.02.15
0.6/1kV TFR-GV 70SQX1C	보성-임성리 철도건설	2,028	2017.02.21
0.6/1kV TFR-GV 16SQX1C 외	LG 디스플레이	940	2017.03.06
0.6/1kV TFR-GV 240SQX1C 외	삼성전자	890	2017.03.08
0.6/1kV TFR-GV 70SQX1C 외	인천국제공항	1,400	2017.04.04
0.6/1kV TFR-GV 25SQX1C 외	한국전력공사	1,760	2017.04.28
0.6/1kV TFR-GV 16SQX1C 외	포스코플랜텍	920	2017.05.10
0.6/1kV TFR-GV 70SQX1C 외	한국철도시설공단	2,596	2017.07.26
0.6/1kV TFR-GV 4SQX1C 외	현대중공업	1,200	2017.09.27
0.6/1kV TFR-GV 6SQX1C 외	한전KDN	3,257	2017.10.20
0.6/1kV TFR-GV 150SQX1C 외	국방부시설단	1,267	2017.10.26
0.6/1kV TFR-GV 70SQX1C 외	GS건설	720	2017.11.08
0.6/1kV TFR-GV 70SQX1C 외	SK고성하이화력	2,400	2017.12.07
0.6/1kV TFR-GV 35SQX1C 외	인천항만공사	1,240	2017.12.11
0.6/1kV TFR-GV 16SQX1C 외	코오롱글로벌	1,914	2017.12.26

상기와 같이 납품 하였음을 증명합니다.

2017년 12월 31일

한신전선주
대 표 이 사 김 영 재



韓信電線

원본대조필



물품 납품 실적 증명서

발신: 한신전선(주)

품명 및 규격	납품처	수량(m)	납품일자
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	육군 부대	765	2017.01.24
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	SK건설	660	2017.02.17
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	현대건설	690	2017.03.14
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	신성태양광발전소	890	2017.08.29
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	대천화력발전소	150	2017.09.05
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	GS건설	600	2017.09.21
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	삼성전자	936	2017.09.22
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	대한전기공사	651	2017.10.30
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	현대중공업	541	2017.11.02
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	효성	663	2017.11.15
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	KT용산지사	174	2017.12.08
22.9kV CNCV-W 60SQX1C	수상청	175	2017.12.26
22.9kV CNCV-W 100SQX1C	현대중공업터보기계	290	2017.03.17
22.9kV CNCV-W 100SQX1C	평창풍력발전	1,758	2017.06.23
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	한화첨단소재	222	2017.02.23
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	의정부시청	118	2017.05.26
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	양수발전소	234	2017.06.14
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	기술보증기금 용인연수원	675	2017.09.08
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	한국국토정보공사	234	2017.09.13
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	타임스퀘어	300	2017.09.20
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	삼척시 태양광발전소	166	2017.10.24
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	해군기지 사령부	4,400	2017.11.08
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	청풍호 태양광발전소	1,620	2017.11.21
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	KT송신소	1,215	2017.11.28
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	경기도갯벌자원연구소	996	2017.12.06
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	평창군청	125	2017.12.08
22.9kV FR-CNCO-W 60SQX1C	한국철도공사	1,000	2017.12.22
22.9kV FR-CNCO-W 100SQX1C	오리온제과	360	2017.06.27
22.9kV FR-CNCO-W 100SQX1C	시루봉휴게소	100	2017.12.13
22.9kV FR-CNCO-W 150SQX1C	필립에너지	350	2017.09.18

상기와 같이 납품 하였음을 증명합니다.

2017년 12월 31일

한신전선(주)

대표이사 김 영 재



韓信電線

원본대조필



수출 실적 증명서

발신: 한신전선(주)

품명 및 규격	수량(m)	거래처	일자
0.6/1kV CU/XLPE/PVC 400SQMM X 1C 외 총 8품	8,200	CMI, AUSTRALIA	2017.01.31
0.6/1kV CU/XLPE/SWA/PVC 10SQMM X 3C +E 외 총 24품	85,400	CMI, AUSTRALIA	2017.02.28
19/33KV CU/XLPE/SCR/HDPE 50SQMM X 1C 외 총 30품	56,650	CMI, AUSTRALIA	2017.03.31
6.35/11KV CU/XLPE/SCR/PVC 70SQMM X 3C 외 총 21품	57,925	CMI, AUSTRALIA	2017.04.28
BARE ANNEALED COPPER 95SQMM 외 총 36품	91,940	CMI, AUSTRALIA	2017.05.31
0.6/1kV CU/XLPE/SWA/PVC 10SQMM X 3C +3E 외 총 22품	63,174	CMI, AUSTRALIA	2017.06.30
0.6/1KV SDI FIRE RATED 95SQMM X 1C 외 총 51품	83,694	CMI, AUSTRALIA	2017.07.31
0.6/1kV CU/XLPE/PVC 70SQMM X 1C 외 총 15품	22,500	CMI, AUSTRALIA	2017.08.31
0.6/1KV AL/XLPE/PVC 185SQMM X 1C 외 총 53품	99,930	CMI, AUSTRALIA	2017.09.29
12.7/22KV CU/XLPE/SCR/PVC 95SQMM X 1C 외 총 23품	57,500	CMI, AUSTRALIA	2017.10.31
0.6/1kV CU/XLPE/PVC 50SQMM X 4C +E 외 총 44품	136,500	CMI, AUSTRALIA	2017.11.30
0.6/1KV CU/PVC/CTS/PVC 120SQMM X 3C +E 외 총 26품	97,260	CMI, AUSTRALIA	2017.12.29

상기와 같이 납품 하였음을 증명합니다.

2017년 12월 31일

한신전선(주)
대표이사 김영재



韓信電線

원본대조필



수출실적의 확인 및 증명 발급신청서

① 신청인(상호, 주소, 성명) 한신전선(주)		② 발급용도 제출용																													
152817		한신전선(주)																													
③ 수출일자 기간: 2017/01 ~ 2017/12	④ 매입번호	⑤ 품 명	⑥ 수출실적 (UNIT:US \$)																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;">수출일자</th> <th style="width: 20%;">수출실적</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2017/01</td><td>63,769</td></tr> <tr><td>2017/02</td><td>565,049</td></tr> <tr><td>2017/03</td><td>415,256</td></tr> <tr><td>2017/04</td><td>454,888</td></tr> <tr><td>2017/05</td><td>754,930</td></tr> <tr><td>2017/06</td><td>305,545</td></tr> <tr><td>2017/07</td><td>713,679</td></tr> <tr><td>2017/08</td><td>179,282</td></tr> <tr><td>2017/09</td><td>832,652</td></tr> <tr><td>2017/10</td><td>396,293</td></tr> <tr><td>2017/11</td><td>1,319,103</td></tr> <tr><td>2017/12</td><td>712,787</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">합계</td> <td>6,713,233</td> </tr> </tbody> </table>				수출일자	수출실적	2017/01	63,769	2017/02	565,049	2017/03	415,256	2017/04	454,888	2017/05	754,930	2017/06	305,545	2017/07	713,679	2017/08	179,282	2017/09	832,652	2017/10	396,293	2017/11	1,319,103	2017/12	712,787	합계	6,713,233
수출일자	수출실적																														
2017/01	63,769																														
2017/02	565,049																														
2017/03	415,256																														
2017/04	454,888																														
2017/05	754,930																														
2017/06	305,545																														
2017/07	713,679																														
2017/08	179,282																														
2017/09	832,652																														
2017/10	396,293																														
2017/11	1,319,103																														
2017/12	712,787																														
합계	6,713,233																														
1/1 페이지																															
⑧ 발급번호: 20180604-26001-005-0001676846																															
대외무역관리규정 제29조의 규정에 의하여 위 사실을 확인합니다. <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> 2018 년 06 월 04 일 증명권자 서울시 강남구 삼성동 159-1 사단법인 한국무역협회 회장 (서명) </div> <div style="text-align: right;"> </div> </div>																															



※ 이 문서는 한국무역협회에서 발행한 문서로(<http://webdocu.kita.net>)을 통하여 진위여부를 확인하여 볼수 있습니다.

韓信電線

원본대조필



KEPCO Trusted Partner Serial No. 2018-KTP-015

(인증서 유효기간 : 2018. 3. 26 ~ 2021. 3. 24)



인 증 서

한국전력공사는 한신전선(주)의 전선에
대하여 품질, 신뢰도, 고객만족도 부분에서
우수 협력 중소기업으로 평가하고
KEPCO Trusted Partner 임을 인증합니다.

2018. 4. 19

 한국전력공사

사 장
김 종 갑



www.kepco.co.kr/trustedpartner

韓信電線

원본대조필



제 11042 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 한신전선(주)
2. 사업자등록번호 : 133-81-22415
3. 소재지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 (정왕동, 시화공단2다609)
4. 공장·사업장소재지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 (정왕동, 시화공단2다609)
5. 대표자성명 : 김영재, 김진욱
6. 대상제품 : EL207.전선케이블
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2017.07.25 부터 2019.07.24 까지
9. 인증사유 : "유해물질 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초교부 : 2013.07.25

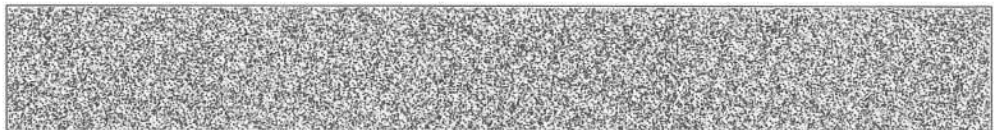
2017년 07월 19일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360



韓信電線

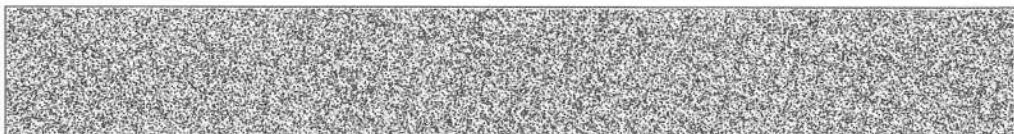
원본대조필



[별첨] 1 / 1

제 11042 호

기본상표명	파생상표명	용도 · 제공서비스
한신전선 6/10kV HFCO 단심		6/10kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 케이블(단심, 16mm ² ~630mm ²)
한신전선 6/10kV HFCO 다심		6/10kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 케이블(다심, 16mm ² ~300mm ²)
한신전선 0.6/1kV HFCO 단심		0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력 케이블(단심, 1.5mm ² ~630mm ²)
한신전선 0.6/1kV HFCO 다심		0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력 케이블(다심, 1.5mm ² ~300mm ²)
한신전선 0.6/1kV HFCCO 다심		0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 제어 케이블(다심, 1.5mm ² ~10mm ²)
한신전선 450/750V HFIX 단선		450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선(단선, 1.5mm ² ~6mm ²)
한신전선 450/750V HFIX 원형연선		450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선(원형연선, 1.5mm ² ~10mm ²)
한신전선 450/750V HFIX 원형압축연선		450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선(원형압축연선, 16mm ² ~300mm ²)



韓信電線

원본대조필





MINISTRY OF KNOWLEDGE ECONOMY

제 72801 호

표 창 장

한신전선(주)

대표이사 김 영 재

귀하는 무역진흥을 통하여 우리 나라의
경제발전에 이바지한 공이 크므로 이에
표창함



2008년 12월 2일

지식경제부장관 이 윤 호



韓信電線

원본대조필



제 220154 호

공 장 등 록 증

■ 자가공장

□ 임대공장

등 록 인	회 사 명	한신전선(주)			
	대 표 자 성 명	김 영 재	주민등록번호	440303 - 1057720	
	주 소 (법인은소재지)	시흥시 정왕동 1264-8 (2다609) (전화번호 : 499 - 5522)			
등 록 내 용	공 장 소 재 지	상 동	종 업 원 수	(남 : 124여 : 28)	
	공 장 설 립 허 가 (신 고) 일	1990. 2. 15	사업개시일	1987. 1. 1	
	공 장 의 업 종 (분 류 번 호)	공 장 용 지 면 적 (㎡)	공 장 건 축 면 적 (㎡)		
			제조시설면적	부대시설면적	계
	절연선및케이블 제조업 31301(구38391)	17,049.7	9,942.85	1,714.7	11,657.55
등 록 조 건	<p>○본 등록증은 공업배치및 공장설립에 관한 법률에 한하며 기타 타법령에 의한 적용을 배제하는 것은 아님.</p> <p>※ 등록조건을 이행하지 아니하는 경우에는 공장의 등록이 취소될 수 있습니다.</p>				
<p>공업배치 및 공장설립에 관한 법률 제16조제1항 및 제2항의 규정에 의하여 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.</p> <p>1994 년 11 월 10 일</p> <p>서부지역공업단지관리공단 이 사</p>					



韓信電線

원본대조필



사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 133-81-22415

법인명(단체명) : 한신전선 (주)

대 표 자 : 김영재, 김진욱

(각 자 대 표)

개업년월일 : 1987년 01월 01일 법인등록번호 : 130111-0027101

사업장 소재지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 (정왕동,시화공단2다609)

본점소재지 : 경기도 시흥시 소망공원로 173 (정왕동,시화공단2다609)

사업의종류 : [업태] 제조업 [종목] 피복절연선및케이블

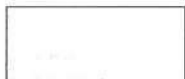
교 부 사 유 : 정정

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부(☒)

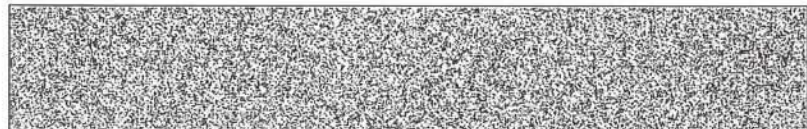
전자세금계산서 전용메일주소 :

2014 년 04 월 14 일

시흥 세무서장



국세청



韓信電線

원본대조필





좋은사람 · 좋은제품

韓信電線(株)

본 사 경기도 시흥시 소망공원로 173
TEL. 031-499-5522
FAX. 031-499-0494

영 업 소 경기도 시흥시 소망공원로 173
TEL. 02-766-0910
FAX. 02-764-2448

HEAD 173, Somanggongwon-ro, Siheung-si,
OFFICE Gyeonggi-do 429-849, Korea
TEL. 82-31-499-5522
FAX. 82-31-499-0494

www.hanshincable.co.kr