



K·S 인증서



대원전선주식회사
DAEWON CABLE CO., LTD.

KS 인증품목 현황

No.	인증 번호	인증 일자	규격명	규격번호
1	제 414 호	1969. 9. 25	전기용 연동선 (A)	KSC 3101
2	제 416 호	1969. 9. 25	전기용 연동연선 (AS)	KSC 3103
3	제 417 호	1969. 9. 25	전기용 경동연선 (HS)	KSC 3104
4	제 1022 호	1975. 1. 17	강심 알루미늄 연선 (ACSR)	KSC 3113
5	제01-1939호	2001. 3. 30	저독성 난연 폴리올레핀 절연 전선	KSC 3341
6	제01-1940호	2001. 3. 30	근거리 통신케이블 (UTP,U/UTP,SF/UTP)	KSC 3342
7	제 3108 호	1983. 5. 13	폴리에틸렌 절연 비닐 시스 시내쌍 케이블 (CPEV)	KSC 3603
8	제 9719 호	1993. 1. 19	고주파 동축케이블 (폴리에틸렌 절연편조형)	KSC 3610
9	제 586 호	1971.11.23	정격전압 450/750V 이하 염화비닐 절연케이블 - 제3부 : 배선용 비닐절연전선	KSC IEC 60227-3
10	제 3173 호	1983.8.18	정격 전압 1kV~30kV 압출 절연 전력 케이블 및 그 부속품 - 제1부:정격 전압 1kV 및 3kV 케이블	KSC IEC 60502-1
11	제 6679 호	1989. 3. 3	정격 전압 1kV~30kV 압출 절연 전력케이블 및 그 부속품 - 제2부 : 케이블 (6kV 및 30kV)	KSC IEC 60502-2
12	제21-0317호	2001.03.30	정격 전압 6/10kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력케이블	KS C 3899

KS 인증 내역

No.	인증 번호	인증 일자	인 증 품 목	규격 번호	종 류(등급/호칭)
1	제414호	1969. 09. 25	전기용 연동선(A)	KSC 3101	0.1 ~ 6.0mm
2	제416호	1969. 09. 25	전기용 연동 연선 (AS)	KSC 3103	2.0 ~ 325mm ²
3	제417호	1969. 09. 25	전기용 경동 연선 (HS)	KSC 3104	1종: 125 ~ 500mm ² 2종: 22 ~ 240mm ²
4	제1022호	1975. 01. 17	강심 알루미늄 연선 (ACSR)	KSC 3113	19 ~ 520mm ²
5	제01-1939호	2001.03.30	저독성 난연 폴리올레핀 절연전선	KSC 3341	- 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선:단선,단심4~ 6mm ² ,원형연선,단심1.5~10mm ² - 450/750V 저독성 난연 폴리올레핀 절연전선:원형 연선 , 단심 1.5mm ² ~300mm ² - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선:단선, 단심1.5mm ² ~2.5mm ² - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선:원형 압축 연선, 단심, 16mm ² ~300mm ²
					- CM 3등급(2~600)쌍,HDPE/ CMR 3등급(2~600)쌍, HDPE
6	제01-1940호	2001.03.30	근거리통신케이블 (UTP, SF/UTP, U/TUP)	KSC 3342	- CM 5등급(2,4,25)쌍 , HDPE/ CMR 5등급(2,4,25)쌍, HDPE - CM 5E등급(2,4)쌍,HDPE/ CMR 5E등급(2,4)쌍, HDPE - CM 6등급(2,4)쌍,HDPE/ CMR 6등급(2,4)쌍, HDPE - CM 5E등급: SF/UTP 2쌍, 4쌍, HDPE - CM 5E등급: U/UTP 25쌍, HDPE - CMR 5E등급: U/UTP 25쌍, HDPE
7	제3108호	1983.05.13	폴리에틸렌 절연 비닐시스 시내 쌍케이블 (CPEV)	KSC 3603	- 0.5mm x (5~200쌍), 0.65mm x (5~200쌍), 0.9mm x (5~200쌍)
8	제9719호	1993.01.19	고주파 동축 케이블 (폴리에틸렌 절연 편조형)	KSC 3610	- 75 Ω 형

No.	인증 번호	인증 일자	인 증 품 목	규격 번호	종 류 (등급/호칭)
9	제586호	1971.11.23	정격전압 450/750V 이하 염화 비닐 절연케이블 - 제3부: 배선용 비닐 절연전선	KSC IEC 60227-3	- 450/750V 일반용 단심 비닐 절연전선:1.5~400mm ² - 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐 절연전선:1.5~240mm ² - 300/500V 기기 배선용 단심 비닐 절연전선 (70℃):0.5~1mm ² - 300/500V 기기 배선용 유연성 단심 비닐 절연전선 (70℃):0.5~1mm ² - 300/500V 기기 배선용 단심 비닐 절연전선(90℃):0.5~2.5mm ² - 300/500V 기기 배선용 유연성 단심 비닐 절연전선 (90℃):0.5~2.5mm ²
10	제3173호	1983.08.18	정격전압 1kV~30kV 압출 절연 전력케이블 및 그 부속품 - 제1부 : 정격전압 1kV 및 3kV 케이블	KSC IEC 60502-1	- 0.6/1kV 비닐절연 비닐시스 케이블:1.5mm ² ~120mm ² - 0.6/1kV 비닐절연 비닐시스 제어 케이블:1.5mm ² ~10mm ² - 0.6/1kV 제어용 가교 폴리에틸렌 절연 폴리에틸렌 시스 케이블:1.5mm ² ~10mm ² - 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 케이블:1.5mm ² ~500mm ² - 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력케이블:1.5mm ² ~500mm ²
					- 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 제어전력케이블:1.5mm ² ~10mm ²
11	제6679호	1989.03.03	정격전압 1kV~30kV 압출 성형 절연전력 케이블 및 그 부속품 - 제2부 : 케이블 (6kV 및 30kV)	KSC IEC 60502-2	- 6/10kV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 케이블:16mm ² ~630mm ²
12	제21-0317호	2001.03.30	정격전압 6/10kV 가교 폴리에틸렌 절연저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력케이블	KSC 3899	- 6/10kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 케이블 : 16mm ² ~630mm ²

※ TFR 및 FR류는 '전기용품안전인증' 품목



인증번호 : 제 414 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 전기용 연동선
 - 나. 표 준 번 호 : KS C 3101
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :
0.1~6.0mm '끝'.

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1969-09-25
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 416 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 전기용 연동 연선
 - 나. 표 준 번 호 : KS C 3103
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :
2.0mm² ~ 325mm² '끝'.

일본대 조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1969-09-25
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 417 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 전기용 경동 연선
 - 나. 표 준 번 호 : KS C 3104
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 1종:2.0~100㎜
 - 1종:125,150,200,250,325,400,500㎜ 2종:22~240㎜ '끝'.

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1969-09-25
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 1022 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 강심 알루미늄 연선
 - 나. 표 준 번 호 : KS C 3113
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :
19~520㎜ '끝'

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1975-01-17
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 01-1939 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 저독성 난연 폴리올레핀 전력 케이블 및 절연 전선
 - 나. 표 준 번 호 : KS C 3341
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연 전선:단선,단심4~6mm,원형연선,단심1,5~10mm
 - 450/750V 저독성 난연 폴리올레핀 절연전선: 원형연선,단심,1.5mm~300mm
 - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연 절선:단선,단심,1.5mm~2.5mm
 - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연 절선:원형압축연선,단심,16mm~300mm '골'.

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2001-03-30
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 01-1940 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :

가. 표 준 명 : 근거리 통신 케이블

나. 표 준 번 호 : KS C 3342

다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

CM 3등급 (2,4,25,50,75,100,125,150,200,300,400,500,600)쌍, HDPE
 CM 5등급 (2,4,25)쌍, HDPE, CMR 5등급 (2,4,25)쌍, HDPE
 CMR 3등급 (2,4,25,50,75,100,125,150,200,300,400,500,600)쌍, HDPE
 CM 5E등급 (2,4)쌍,HDPE, CM 6등급 (2,4)쌍,HDPE
 CMR 5E등급 (2,4)쌍,HDPE, CMR 6등급 (2,4)쌍,HDPE
 CM , 5E등급 : SF/UTP 2쌍, 4쌍 HDPE
 CM , 5E등급 : U/UTP 25쌍 HDPE
 CMR , 5E등급 : U/UTP 25쌍 HDPE '끝'.

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2001-03-30
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 3108 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 시내 쌍 케이블
 - 나. 표 준 번 호 : KS C 3603
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :
0.5mm×5~200쌍, 0.65mm×5~200쌍, 0.9mm×5~200쌍 '끝'

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1983-05-13
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 9719 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 고주파 동축 케이블(폴리에틸렌 절연 편조형)
 - 나. 표 준 번 호 : KS C 3610
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 : 75Ω '끝'

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1993-01-19
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 586 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제3부:배선용비닐절연전선
 - 나. 표 준 번 호 : KS C IEC 60227-3
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 450/750V 일반용 단심 비닐절연전선 : 1.5mm² ~ 400mm²
 - 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선 : 1.5mm² ~ 240mm²
 - 300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 300/500V 기기 배선용 단심 비닐절연전선 (90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm²
 - 300/500V 기기 배선용 유연성 단심 비닐절연전선 (90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm² '끝'.

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1971-11-23
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 3173 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 정격 전압 1 kV~30 kV 압출 절연 전력 케이블 및 그 부속품 - 제1부: 정격 전압 1 kV 및 3 kV 케이블
 - 나. 표 준 번 호 : KS C IEC 60502-1
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 케이블:1.5mm~120mm
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 제어 케이블:1.5mm~10mm
 - 0.6/1KV 제어용 가교 폴리에틸렌 절연 폴리에틸렌 시스 케이블:1.5mm~10mm
 - 0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블:1.5mm~500mm
 - 0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리에틸렌 시스 전력 케이블:1.5mm~500mm
 - 0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리에틸렌 제어 전력 케이블:1.5mm~10mm '끝'.

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1983-08-18
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 6679 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 정격전압1~30KV 압출성형절연 전력케이블 및 그부속품-제2부:케이블(6KV및30KV)
 - 나. 표 준 번 호 : KS C IEC 60502-2
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :
6/10KV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블:16mm~630mm '끝'.

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1989-03-03
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격



인증번호 : 제 21-0317 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 명 : 서명환
3. 공 장 소 재 지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인 증 제 품 :
 - 가. 표 준 명 : 정격 전압 6/10 kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력케이블
 - 나. 표 준 번 호 : KS C 3899
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :
6/10 kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 케이블 : 16㎟~630㎟ '골'.

원본대조필



「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.

2024 년 06 월 19 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2001-03-30
2. 차기심사 완료기한 : 2027-06-19
3. 최종 변경일 : 2024-06-19 정기 심사 합격