



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 전력 제어용 케이블 및 절연전선	KSC 3341
6	제01-1940호	2001. 3. 30	근거리 통신케이블 (UTP)	KSC 3342
7	제 3108 호	1983. 5. 13	폴리에틸렌 절연 비닐 시스 사내 쌍케이블 (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	정격전압 1~30kV 압출성형 절연 전력케이블 및 그 부속품 - 제1부 : 케이블 (1kV 및 3kV)	KSC IEC 60502-1
11	제 6679 호	1989. 3. 3	정격전압 1~30kV 압출성형 절연 전력케이블 및 그 부속품 - 제2부 : 케이블 (6kV 및 30kV)	KSC IEC 60502-2
12	제 21-0317호	2001.03.30	정격전압 6/10kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력케이블	KSC 3899

KS 인증 내역

No.	인증 번호	인증 일자	인 증 품 목	규격 번호	종 류(등급/호칭)
1	제 414 호	1969. 9. 25	전기용 연동선 (A)	KSC 3101	0.1 ~ 6.0mm
2	제 416 호	1969. 9. 25	전기용 연동연선 (AS)	KSC 3103	2.0 ~ 325mm ²
3	제 417 호	1969. 9. 25	전기용 경동연선 (HS)	KSC 3104	1종 : 2.0 ~ 500mm ² , 2종 : 22 ~ 240mm ²
4	제 1022 호	1975. 1. 17	강심알루미늄 연선 (ACSR)	KSC 3113	19 ~ 520mm ²
5	제 01-1939 호	2001. 3. 30	저독성 난연 폴리올레핀 전력 케이블 및 절연전선	KSC 3341	<ul style="list-style-type: none"> - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선: 단선, 단심 4~6mm², 원형연선, 단심 1.5~10mm² - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선: 단선, 단심 1.5~2.5mm² - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연전선: 원형압축연선, 단심 16~300mm² - 450/750V 저독성 난연 폴리올레핀 절연전선: 원형연선, 단심 1.5~300mm²
6	제 01-1940 호	2001. 3. 30	근거리 통신케이블 (UTP)	KSC 3342	<ul style="list-style-type: none"> - CM 5등급 SF/UTP 2쌍, 4쌍, HDPE - 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 - CM 5E등급 (2,4)쌍, HDPE - CM 6등급 (2,4)쌍, HDPE - CMR 3등급 (2,4,25,50,75,100,125,150,200,300,400,500,600)쌍, HDPE - CMR 5E등급 (2,4)쌍, HDPE - CMR 6등급 (2,4)쌍, HDPE
7	제 3108 호	1983. 5. 13	폴리에틸렌 절연 비닐 시스템 내 쌍케이블 (CPEV)	KSC 3603	- (0.5mm, 0.65mm, 0.9mm) x 5~200P
8	제 9719 호	1993. 1. 19	고주파 동축케이블 (폴리에틸렌 절연편조형)	KSC 3610	- 75Ω형

No.	인증 번호	인증 일자	인 증 품 목	규격 번호	종 류 (등급/호칭)
9	제 586 호	1971. 11. 23	정격전압 450/750V 이하 염화 비닐 절연케이블 - 제3 부 : 배선용 비닐절연전선	KSC IEC 60227-3	- 300/500V 기기배선용 단심 비닐 절연전선(90℃) - 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐 절연전선(90℃) - 300/500V 기기배선용 단심 비닐 절연전선(70℃) - 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐 절연전선(70℃) - 450/750V 일반용 단심 비닐 절연전선 - 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐 절연전선
10	제 3173 호	1983. 8. 18	정격전압 1~30kV 압출성형 절 연 전력케이블 및 그 부속품 - 제1부 : 케이블 (1kV 및 3kV)	KSC IEC 60502-1	- 0.6/1kV 비닐절연 비닐시스 케이블 : 1.5 ~ 120mm ² - 0.6/1kV 비닐절연 비닐시스 제어 케이블 : 1.5 ~ 10mm ² - 0.6/1kV 제어용 가교 폴리에틸렌 절연 폴리에틸렌 시스 케이블 : 1.5 ~ 10mm ² - 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블 : 1.5 ~ 500mm ² - 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력 케이블 : 1.5 ~ 500mm ² - 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 제어 전력 케이블 : 1.5 ~ 10mm ²
11	제 6679 호	1989. 3. 3	정격전압 1~30kV 압출성형 절 연 전력케이블 및 그 부속품 - 제2부 : 케이블 (6kV 및 30kV)	KSC IEC 60502-2	- 6/10V 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블 : 16~630mm ² - 6/10V 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀시스 시스케이블 : 원형압축연선, 단심 16~630mm ² , 원형압축연선, 다심, 16~300mm ²

※ TFR 및 FR류는 '전기용품안전인증' 품목



인증번호 : 제 414 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 전기용 연동선
 - 나. 표준번호 : KS C 3101
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
0.1~6.0mm. 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.



원본대조필



2021 년 08 월 04 일

한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1969-09-25
2. 차기심사 완료기한 : 2024-06-19
3. 최종 변경일 : 2021-08-04 정기심사 합격



인증번호 : 제 416 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 전기용 연동 연선
 - 나. 표준번호 : KS C 3103
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
2.0mm² ~ 325mm² 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.

2021 년 08 월 04 일

원본대조필



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1969-09-25
2. 차기심사 완료기한 : 2024-06-19
3. 최종 변경일 : 2021-08-04 정기심사 합격



인증번호 : 제 417 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 전기용 경동 연선
 - 나. 표준번호 : KS C 3104
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 1종:2.0~100mm²
 - 1종:125,150,200,250,325,400,500mm² 2종:22~240mm² 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.



원본대조필



2021 년 08 월 04 일

한국표준협회



1. 최초 인증일 :1969-09-25
2. 차기심사 완료기한 2024-06-19
3. 최종 변경일 2021-08-04 정기심사 합격



인증번호 : 제 1022 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 강심 알루미늄 연선
 - 나. 표준번호 : KS C 3113
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
19~520mm² 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.



원본대조필



2021 년 08 월 04 일

한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1975-01-17
2. 차기심사 완료기한 2024-06-19
3. 최종 변경일 2021-08-04 정기심사 합격



인증번호 : 제 01-1939 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
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 절연 전선:단선,단심4~6mm²,원형연선,단심1.5~10mm²
 - 450/750V 저독성 난연 폴리올레핀 절연전선: 원형연선,단심,1.5mm²~300mm²
 - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연 절선:단선,단심,1.5mm²~2.5mm²
 - 450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연 절선:원형압축연선,단심,16mm²~300mm². 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.



원본대조필



2021 년 08 월 04 일

한국표준협회



1. 최초 인증일 :2001-03-30
2. 차기심사 완료기한 2024-06-19
3. 최종 변경일 2021-08-04정기심사 합격



인증번호 : 제 01-1940 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 근거리 통신 케이블
 - 나. 표준번호 : KS C 3342
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 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

「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.

2021 년 08 월 04 일

원본대조필



한국표준협회



1. 최초 인증일 :2001-03-30
2. 차기심사 완료기한 2024-06-19
3. 최종 변경일 2021-08-04정기심사 합격



인증번호 : 제 3108 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 시내 쌍 케이블
 - 나. 표준번호 : KS C 3603
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
0.5mm×5~200쌍, 0.65mm×5~200쌍, 0.9mm×5~200쌍. 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.

2021 년 08 월 04 일



원본대조필



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1983-05-13
2. 차기심사 완료기한 2024-06-19
3. 최종 변경일 2021-08-04 정기심사 합격



인증번호 : 제 9719 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 대원전선(주)
2. 대 표 자 성 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 모 델 : 75Ω. 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.



원본대조필

2021 년 08 월 04 일

한국표준협회



1. 최초 인증일 :1993-01-19
2. 차기심사 완료기한 2024-06-19
3. 최종 변경일 :2021-08-04 정기심사 합격



인증번호 : 제 586 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제3부:배선용비닐절연전선
 - 나. 표준번호 : KS C IEC 60227-3
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 450/750V 일반용 단심 비닐절연전선 : 1.5mm² ~ 400mm²
 - 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선 : 1.5mm² ~ 240mm²
 - 300/500V 기기 배선용 단심 비닐절연전선 (90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm²
 - 300/500V 기기 배선용 유연성 단심 비닐절연전선 (90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm². 끝.

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



원본대조필



2021 년 08 월 04 일

한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1971-11-23
2. 차기심사 완료기한 2024-06-19
3. 최종 변경일 2021-08-04 정기심사 합격



인증번호 : 제 3173 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 정격전압1~30KV압출성형절연전력케이블 및 그부속품-제1부:케이블(1KV및3KV)
 - 나. 표준번호 : KS C IEC 60502-1
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 케이블:1.5mm²~120mm²
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 제어 케이블:1.5mm²~10mm²
 - 0.6/1KV 제어용 가교 폴리에틸렌 절연 폴리에틸렌 시스 케이블:1.5mm²~10mm²
 - 0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블:1.5mm²~500mm²
 - 0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리에틸렌 시스 전력 케이블:1.5mm²~500mm²
 - 0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리에틸렌 제어 전력 케이블:1.5mm²~10mm². 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.

원본대조필

2021 년 08 월 04 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 :1983-08-18
2. 차기심사 완료기한 2024-06-19
3. 최종 변경일 2021-08-04정기심사 합격



인증번호 : 제 6679 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 정격전압1~30KV 압출성형절연 전력케이블 및 그부속품-제2부:케이블(6KV및30KV)
 - 나. 표준번호 : KS C IEC 60502-2
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
6/10KV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블:16mm²~630mm² 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.

원본대조필

2021 년 09 월 06 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1989-03-03
2. 차기심사 완료기한 : 2024-06-19
3. 최종 변경일 : 2021-09-06 표준 개정



인증번호 : 제 21-0317 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 대원전선(주)
2. 대표자성명 : 서명환
3. 공장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 호음덕령길 92
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 정격 전압 6/10 kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력케이블
 - 나. 표준번호 : KS C 3899
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : 6/10 kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 케이블 16mm²~630mm² 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.

원본대조필

2021 년 09 월 06 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2001-03-30
2. 차기심사 완료기한 : 2024-06-19
3. 최종 변경일 : 2021-09-06