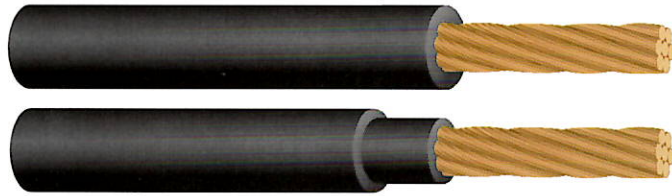


60245 KS IEC 81 / 82

용접용 케이블 Arc Welding Electrode Cables



종류 / Classes

종류 Classes	기호 Code designation	절연체재질 Insulation compound	시스재질 Sheathing compound
고무 시스 용접용 케이블 Rubber sheathed arc welding electrode cable	60245 KS IEC 81	-	고무 Rubber compound
클로로프렌 고무 시스 용접용 케이블 polychloroprene or other equivalent synthetic elastomer sheathed arc welding electrode cable	60245 KS IEC 82	-	클로로프렌 고무 Polychloroprene rubber compound
	60245 KS IEC 82	고무 Rubber compound	클로로프렌 고무 Polychloroprene rubber compound

적용

주로 아크 용접기에 사용하는 케이블로 유연성이 우수하다.

적용규격 : KS C IEC 60245-6

특성

- 도체 : 부표를 만족하는 연동 집합선 또는 주석도금 연동 집합선
- 피복 : 60245 IEC KS 81-고무
60245 IEC KS 82 - 1층 피복인 경우 : 클로로프렌 고무
2층 피복인 경우 : 고무 절연과 클로로프렌 고무시스
색상 : 흑색

Applications

This product is mainly used for arc welder and has excellent flexibility.

Standard : KS C IEC 60245-6

Features

- Conductors : Flexible plain or tin-coated annealed copper to meet the following table
- Covering
60245 IEC KS 81 - Rubber compound
60245 IEC KS 82 - Polychloroprene compound,
or composite covering comprising an insulation of rubber compound and as sheath of polychloroprene compound
Color : Black Recommended min/max temperature: -35°C / 60°

60245 KS IEC 81

도체 Conductor			시스 두께 Sheath Thickness mm	완성 외경 Overall Dimeter (약, Approx.) mm	최대 도체 저항 Maximum Conductor Resistance at 20°C		개선 중량 Weight (약, Approx.) kg/km
공칭 단면적 Nominal Sectional Area mm ²	최대소선경 Maximum Diameter of Wire mm	바깥지름 Outer Diameter (약, Approx.) mm			도금있음 Tin-coated Copper Ω /km	도금없음 Plain Copper Ω /km	
16	0.21	6.0	2.0	10.0	1.19	1.16	230
25	0.21	7.0	2.0	11.5	0.780	0.758	330
35	0.21	8.3	2.0	12.5	0.552	0.536	430
50	0.21	10.1	2.2	14.5	0.390	0.379	600
70	0.21	11.9	2.4	17.0	0.276	0.268	800
95	0.21	14.0	2.6	19.5	0.204	0.198	1,100

60245 KS IEC 82

도체 Conductor			시스두께 Sheath Thickness			완성 외경 Overall Dimeter (약, Approx.) mm	최대 도체 저항 Maximum Conductor Resistance at 20°C		개선 중량 Weight (약, Approx.) kg/km
공칭 단면적 Nominal Sectional Area mm ²	최대소선경 Maximum Diameter of Wire mm	바깥지름 Outer Diameter (약, Approx.) mm	단층인 경우 Single Covering mm	2개층인 경우 Composite Covering			도금있음 Tin-coated Copper Ω /km	도금없음 Plain Copper Ω /km	
				안쪽층 Inner Layer mm	바깥층 Outer Layer mm				
16	0.21	6.0	2.0	0.7	1.3	10.0	1.19	1.16	230
25	0.21	7.0	2.0	0.7	1.3	11.5	0.780	0.758	330
35	0.21	8.3	2.0	0.7	1.3	12.5	0.552	0.536	430
50	0.21	10.1	2.2	0.7	1.5	14.5	0.390	0.379	600
70	0.21	11.9	2.4	0.8	1.6	17.0	0.276	0.268	800
95	0.21	14.0	2.6	0.9	1.7	19.5	0.204	0.198	1,100