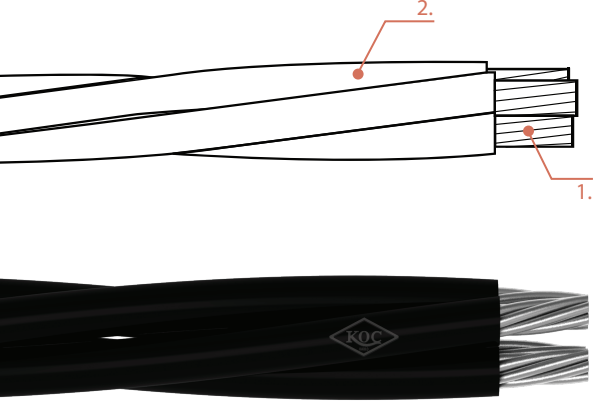




YAPISI / CONSTRUCTION

1. Çok Telli Alüminyum İletken
2. PE veya XLPE İzole
3. Alüminyum Alaşımli Askı Teli

1. Stranded Aluminium Conductor
2. PE or XLPE Insulation
3. Aluminium Alloy Hanger Wire

Standartlar: TS 11654

TEKNİK BİLGİLER	TECHNICAL DATA
Max. Çalışma Sıcaklığı:	90°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	12xD
Anma Gerilimi:	0.6/1 kV
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	250°C
Test Voltajı:	2,5 kV



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

- Bu kablolar, köy elektrik sistemlerinde yaygın olarak kullanılır ve çıplak havai hat iletkenlerine kıyasla kısa devre ve yanlışlıkla temas edilmesi durumunda elektrik çarpmasına karşı daha yüksek güvenlik sunar. Yalıtımlı yapıları sayesinde, bu kablolar ağaç dallarına veya diğer doğal engellere temas ettiğinde bile elektrik çarpması riskini azaltır ve böylece hem insan hayatını hem de çevreyi korur.
- These cables are widely used in village electrical systems and offer higher safety against short circuit and electric shock in case of accidental contact compared to bare overhead line conductors. Thanks to their insulated structure, these cables reduce the risk of electric shock even when they come into contact with tree branches or other natural obstacles, thus protecting both human life and the environment.

AER / ALPEK



XLPE İzoleli, Alüminyum İletkenli Kablolar

XLPE Insulated, Aluminum Conductor Cables



Nominal Kesit (mm ²)	İletken Çapı (mm) yaklaşık	Askı Halatı Çapı (mm) Yaklaşık	20°C'de İletken Halat Direnci DC (ohm/km)	20°C'de Taşıyıcı Halat	Net Ağırlık (kg/km) yaklaşık	Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross Section (mm ²)	Diameter of Conductor approx	Diameter of Messneger approx	Rope DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Rope DC Resistance at	Net Weight (kg/km) approx	Current Carrying

AER / ALPEK

1 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	140	75
1 x 25 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	200	10
1 x 35 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	275	125
3 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	275	70
3 x 25 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	400	90
3 x 35 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	575	115
3 x 50 + 70	8,1	9,6	0,641	0,493	750	140
3 x 70 + 95	9,6	11,4	0,443	0,363	1050	180
3 x 120 + 95	12,8	11,4	0,253	0,363	1050	250
4 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	375	70
4 x 25 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	500	90
4 x 35 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	680	115
4 x 50 + 70	8,1	9,6	0,641	0,493	900	140
4 x 70 + 95	9,6	11,4	0,443	0,363	1350	180
1 x 16 + 1 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	225	70
3 x 16 + 1 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	350	60
3 x 25 + 1 x 16 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	475	80
3 x 35 + 1 x 16 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	625	95
3 x 50 + 1 x 16 + 70	8,1	9,6	0,641	0,493	800	120
3 x 70 + 1 x 16 + 95	9,6	11,4	0,443	0,363	1100	150
4 x 16 + 1 x 16 + 25	4,4	5,9	1,91	1,38	410	60
4 x 25 + 1 x 16 + 35	5,9	6,9	1,2	0,986	610	80
4 x 35 + 1 x 16 + 50	6,9	8,1	0,868	0,72	810	95
4 x 50 + 1 x 16 + 70	8,1	9,6	0,641	0,493	1060	120
4 x 70 + 1 x 16 + 95	9,3	11,4	0,443	0,363	1420	150