

# ASKI TELLİ, ALÜMİNYUM İLETKENLİ, HAVA HATTI GÜÇ KABLOLARI BUNDLE ASSEMBLED CORES FOR OVERHEAD SYSTEMS OF RATED VOLTAGE

STANDARTLAR / STANDARDS

TS 11654  
BS 7870-5

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

**3,5kV** Deney Gerilimi  
Test Voltage (AC)

**Tek kablo düşey alev yayılma testi**  
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

**Min. bükülme yarıçapı** | 12xD  
Min. bending radius

**PE: 70°** Maks. çalışma sıcaklığı  
**XLPE: 90°** Max. operating temperature

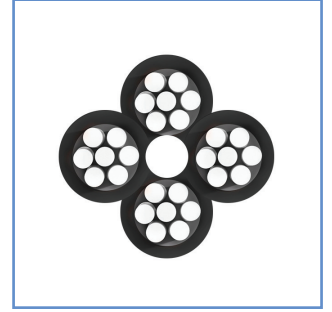
**PE: 160°** Maks. kısa devre sıcaklığı  
**XLPE: 250°** Max. short circuit temperature

**0,6-1kV** Beyan gerilimi Uo/U  
Rated voltage Uo/U

**Pb** Kurşunsuz  
Lead free

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor	İzole / Insulation	Taşıyıcı / Messenger
Alüminyum Stranded aluminium (Class 2)	PE veya XLPE PE or XLPE	Alaşımlı alüminyum Alloy aluminium



UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

**Yerleşim enerji dağıtımında.**  
Aerial cables used power distribution in populated areas.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

AL/XLPE (PE)

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Nominal Kesit mm <sup>2</sup> Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	Askı Halatı Çapı mm Diameter of Messenger mm	İletken Çapı mm Diameter of Conductor mm	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Taşıyıcı Halat Direnci max.ohm/km (20°C) Resistance max. ohm/km (20°C)	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately
--	---	---	--	---	--

AER-ABC / ALPEK (0,6/1 kV)

1x16+25	5,9	4,5	1,91	1,38	140
1x25+35	6,9	6,2	1,20	0,986	200
1x35+50	8,1	7,1	0,868	0,72	280
1x16+1x16+25	5,9	4,5	1,91	1,38	210
3x16+25	5,9	4,5	1,91	1,38	280
3x25+35	6,9	6,3	1,20	0,986	400
3x35+50	8,1	7,2	0,868	0,72	560
3x50+70	9,7	8,1	0,641	0,493	730
3x70+95	11,4	9,8	0,443	0,363	1030
3x120+95	11	12,6	0,253	0,363	1150
3x16+1x16+25	5,9	4,5	1,91	1,38	350
3x25+1x16+35	6,9	6,3	1,20/1,91	0,986	480
3x35+1x16+50	8,1	7,2	0,868/1,91	0,72	630
3x50+1x16+70	9,7	7,1	0,641/1,91	0,493	800
3x70+1x16+95	11,4	9,8	0,443/1,91	0,363	1100
4x16+25	5,9	4,5	1,91	1,38	350
4x25+35	6,9	6,1	1,20	0,986	510