AER-ABC

ALPEK

STANDARTLAR
STANDARDS
TS 11654
BS 7870-5

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES
CE

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





YAPISI / *CONSTRUCTION*

iletken / **conductor**

1. **Alüminyum**
   Stranded aluminium (Class 2)

izole / **insulation**

2. PE/XLPE — **PE veya XLPE**
   PE or XLPE

taşıyıcı / **messanger**

3. ALUMINIUM — **Alüminyum alaşımlı**
   Aluminium alloy

TEKNİK ÖZELLİKLER / *SPECIFICATIONS*

- 15 x D — **Min. bükülme yarı çapı** / *Min. bending radius*
- 0.6/1 kV — **Beyan gerilimi Uo/U** / *Rated voltage Uo/U*
- PE: 70° XLPE: 90° — **Max. çalışma sıcaklığı** / *Max. operating temperature*
- 3.5 kV — **Deney gerilimi** / *AC test voltage*
- PE: 160° XLPE: 250° — **Max. kısa devre sıcaklığı** / *Max. short circuit temperature*
- **Tek kablo düşey alev yayılma testi** / *Flame propagation test on single cable* - **IEC 60332-1**

UYGULAMA ALANLARI / *APPLICATIONS*

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

TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL DATA* — *AL/XLPE (PE)*

Nominal Kesit mm² *Nominal Cross Section mm²*	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 Approximately(kg/km)*
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

RoHS'a uygundur.
RoHS Compliant