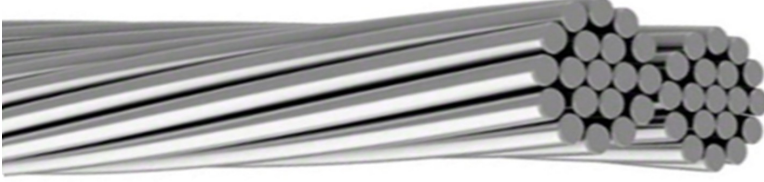




| | |
|--------------------------------------|--|
| Tip / Type | AAC |
| Standart / Standard | TS EN 50182, TEDAŞ-MYD 96/014 |
| Yapı / Structure | Çıplak Alüminyum İletken / Bare Aluminum Conductor |
| Kullanım Alanı / Applications | Yeraltı kablosu iletimine uygun olmayan alanlar, havai alçak gerilim hatlarında kullanılır. / Areas not suitable for underground cable transmission and overhead low voltage lines |

Teknik Veriler / Technical Data

| Anma Değeri | Kod Adı | Kesit Alanı | Bakır Eşdeğeri | Tel Sayısı | Tel Çapı | İletken Çapı | Anma Kopma Yüğü | 20 °C DC Direnci | Akım Taşıma Kapasitesi | Yaklaşık Ağırlık |
|-----------------|----------|-----------------|-----------------|------------|---------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|
| Nominal Value | Code | Cross Section | CU Equal | # of Wire | Wire Diameter | Conductor Diameter | Nominal Breaking Load | 20 °C DC Resistance | Current Carrying Capacity | Approximate Weigth |
| mm ² | | mm ² | mm ² | # | mm | mm | Kg | Ohm/Km | A | Kg/Km |
| 21 | Rose | 21,14 | 13,30 | 7 | 1,96 | 5,88 | 416 | 1,3558 | 104 | 57,70 |
| 26 | Lily | 26,60 | 16,73 | 7 | 2,20 | 6,60 | 514 | 1,0776 | 124 | 72,70 |
| 34 | İris | 33,53 | 21,09 | 7 | 2,47 | 7,41 | 637 | 0,8537 | 136 | 91,60 |
| 42 | Pansy | 42,49 | 26,72 | 7 | 2,78 | 8,34 | 777 | 0,6743 | 157 | 116,10 |
| 53 | Popy | 53,48 | 33,63 | 7 | 3,12 | 9,36 | 941 | 0,5354 | 180 | 146,20 |
| 67 | Aster | 67,14 | 42,22 | 7 | 3,50 | 10,50 | 1.185 | 0,4254 | 207 | 184,00 |
| 85 | Phlox | 84,91 | 53,40 | 7 | 3,93 | 11,79 | 1.435 | 0,3372 | 237 | 232,00 |
| 107 | Oxlip | 107,38 | 67,53 | 7 | 4,42 | 13,26 | 1.814 | 0,2664 | 273 | 293,40 |
| 126 | Valerian | 126,35 | 79,46 | 19 | 2,91 | 14,55 | 2.261 | 0,2277 | 305 | 348,70 |
| 135 | Daisy | 135,28 | 85,07 | 19 | 3,01 | 15,05 | 2.421 | 0,2127 | 313 | 373,00 |
| 152 | Peony | 151,81 | 95,47 | 19 | 3,19 | 15,95 | 2.671 | 0,1896 | 340 | 419,00 |



| | |
|--------------------------------------|--|
| Tip / Type | AAC |
| Standart / Standard | TS EN 50182, TEDAŞ-MYD 96/014 |
| Yapı / Structure | Çıplak Alüminyum İletken / Bare Aluminum Conductor |
| Kullanım Alanı / Applications | Yeraltı kablosu iletimine uygun olmayan alanlar, havai alçak gerilim hatlarında kullanılır. / Areas not suitable for underground cable transmission and overhead low voltage lines |

Teknik Veriler / Technical Data

| Anma Değeri | Kod Adı | Kesit Alanı | Bakır Eşdeğeri | Tel Sayısı | Tel Çapı | İletken Çapı | Anma Kopma Yüğü | 20 °C DC Direnci | Akım Taşıma Kapasitesi | Yaklaşık Ağırlık |
|-----------------|---------|-----------------|-----------------|------------|---------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|
| Nominal Value | Code | Cross Section | CU Equal | # of Wire | Wire Diameter | Conductor Diameter | Nominal Breaking Load | 20 °C DC Resistance | Current Carrying Capacity | Approximate Weigth |
| mm ² | | mm ² | mm ² | # | mm | mm | Kg | Ohm/Km | A | Kg/Km |
| 16 | 16-AL1 | 15,89 | 10,09 | 7 | 1,70 | 5,10 | 289 | 1,8011 | 110 | 43,90 |
| 25 | 24-AL1 | 24,25 | 15,37 | 7 | 2,10 | 6,30 | 425 | 1,1819 | 145 | 66,90 |
| 35 | 34-AL1 | 34,36 | 21,78 | 7 | 2,50 | 7,50 | 585 | 0,8340 | 180 | 94,80 |
| 50 | 49-AL1 | 49,48 | 31,36 | 7 | 3,00 | 9,00 | 810 | 0,5793 | 225 | 136,50 |
| 70 | 66-AL1 | 65,81 | 41,90 | 19 | 2,10 | 10,50 | 1.147 | 0,4335 | 270 | 183,30 |
| 95 | 93-AL1 | 93,27 | 59,38 | 19 | 2,50 | 12,50 | 1.595 | 0,3059 | 340 | 259,80 |
| 120 | 117-AL1 | 116,99 | 74,46 | 19 | 2,80 | 14,00 | 1.911 | 0,2439 | 390 | 325,80 |
| 150 | 147-AL1 | 147,11 | 93,64 | 37 | 2,25 | 15,75 | 2.574 | 0,1939 | 455 | 409,70 |
| 185 | 182-AL1 | 181,62 | 115,60 | 37 | 2,50 | 17,50 | 3.104 | 0,1571 | 520 | 505,80 |
| 240 | 243-AL1 | 242,54 | 154,36 | 61 | 2,25 | 20,25 | 4.012 | 0,1177 | 625 | 675,40 |
| 300 | 299-AL1 | 299,43 | 190,58 | 61 | 2,50 | 22,50 | 4.848 | 0,0953 | 710 | 833,90 |