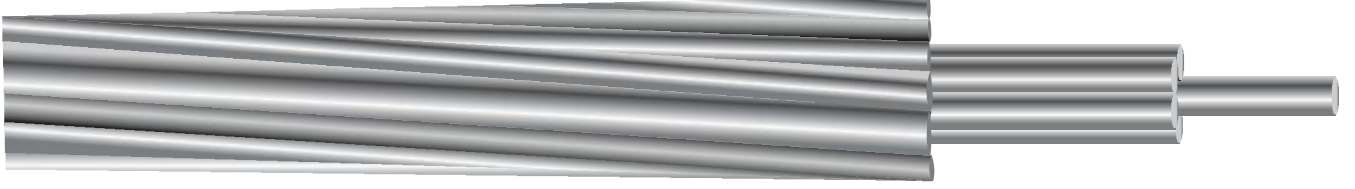


## AAC

re: Tek telli iletken  
rm : Bükülü iletken

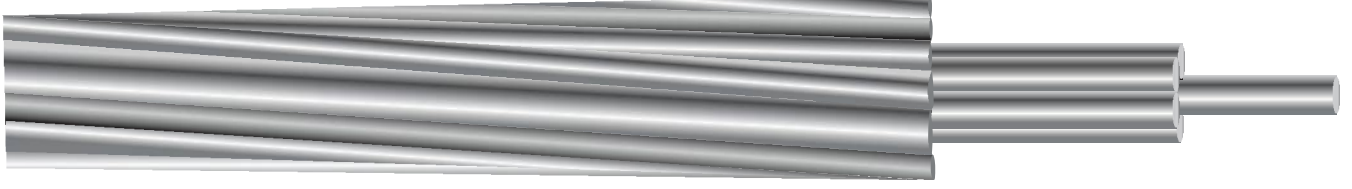


<b>Tip</b>	<b>AAC</b>
<b>Standartlar</b>	<b>TS EN 50182, TEDAŞ-MYD 96/014</b>
<b>Yapısı</b>	<b>Çıplak alüminyum örgülü iletken</b>
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	<b>Yeraltı kablosu iletimine müsait olmayan alanlar, yeraltı kablo iletiminin maliyeti yüksek olan açık alanlarda, havai alçak ve yüksek gerilim hatlarında kullanılır.</b>

Anma Değeri	Kanada Standartları		Kesit Komple İletken mm <sup>2</sup>	Bakır Eşdeğeri mm <sup>2</sup>	Tel Sayısı ve Çapları		Komple İletken Çapı	Anma Kopma Yüğü KG	20°C de DC. Direnci ohm/km	Birim Ağırlık kg/km
	Tip	Kesit			Adet	Çap				
21	Rose	4	21.14	13.30	7	1.96	5,88	416	1,3558	57,8
27	Lily	3	26.60	16.73	7	2.20	6,60	514	1,0776	72,8
34	İris	2	33.53	21.09	7	2.47	7,41	637	0,8537	91,8
42	Pansy	1	42.49	26.72	7	2.78	8,34	777	0,6743	116,4
53	Popy	1/10	53.48	33.63	7	3.12	9,36	941	0,5354	146,4
67	Aster	2/0	67.14	42.22	7	3.50	10,50	1185	0,4254	184,4
85	Phlox	3/0	84.91	53.40	7	3.93	11,79	1435	0,3372	232,5
107	Oxlip	4/0	107.38	67.53	7	4.42	13,26	1814	0,2662	294,0
126	Valerian	250000	126.35	79.46	19	2.91	14,55	2261	0,2277	347,5
135	Daisy	266800	135.28	85.07	19	3.01	15,05	2421	0,2127	371,1
152	Peony	300000	151.81	95.47	19	3.19	15,85	2671	0,1896	417,2

## ACSR

re: Tek telli iletken  
rm : Bükülü iletken

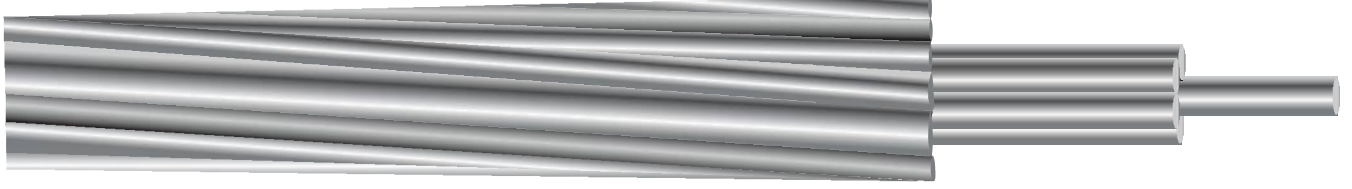


<b>Tip</b>	<b>ACSR</b>
<b>Standartlar</b>	<b>TS EN 50182, TEDAŞ MYD/96-014</b>
<b>Yapısı</b>	<b>Merkezde çelik teller etrafında alüminyum çıplak örgülü iletken</b>
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	<b>Yeraltı kablosu iletimine müsait olmayan alanlar, yeraltı kablo iletiminin maliyeti yüksek olan açık alanlarda, havai alçak ve yüksek gerilim hatlarında kullanılır.</b>

Cins	Kesit	Al. Kesit	Çelik Kesit	Toplam Kesit	AWG Kesit	Çelik Tel Sayısı	Çelik Tel Çapı	Al. Tel Sayısı	İletken Büküm Çapı
		mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>		Adet	mm	Adet	mm
TUHRUS	17/3	16,83	2,80	19,63	5	1	1,89	6	5,67
SWAN	21/4	21,18	3,53	24,71	4	1	2,12	6	6,36
SWALLOW	27/4	26,69	4,45	31,14	3	1	2,38	6	7,14
SPARROW	34/6	33,59	5,60	39,19	2	1	2,67	6	8,01
ROBIN	42/7	42,41	7,07	49,48	1	1	3,00	6	9,00
RAVEN	54/9	53,52	8,92	62,44	1/0	1	3,37	6	10,11
QUALL	67/11	67,33	11,22	78,55	2/0	1	3,78	6	11,34
PIGEON	85/14	85,12	14,18	99,30	3/0	1	4,25	6	12,75
WAXWING	135/7	134,98	7,50	142,48	266800	1	3,09	18	15,45
PARTRIGE	135/22	134,87	21,99	156,86	266800	7	2,00	26	16,28
PHEOBE	152/8	152,09	8,45	160,54	300000	1	3,28	18	16,40
OSTRICH	152/25	152,19	24,71	176,90	300000	7	2,12	26	17,28
HAWK	242/39	241,65	39,19	280,84	477000	7	2,67	26	21,77
DRAKE	403/65	402,56	65,44	468,00	795000	7	3,45	26	28,11
CARDINAL	485/63	484,53	62,81	547,34	954000	7	3,38	54	30,42
PHEASANT	645/82	645,08	81,71	726,79	1272000	19	2,34	54	35,10

## ACSR

re: Tek telli iletken  
rm : Bükülü iletken



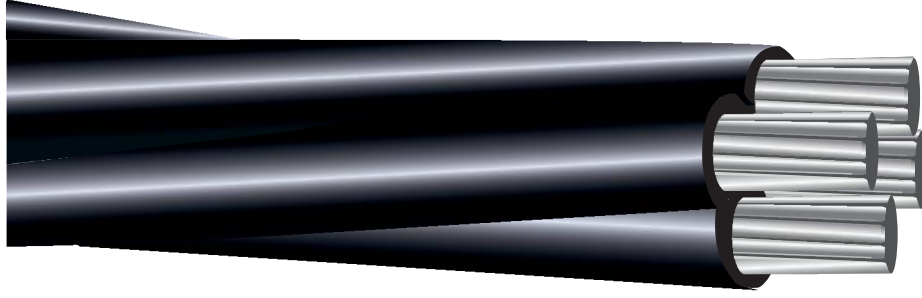
<b>Tip</b>	<b>ACSR</b>
<b>Standartlar</b>	<b>TS EN 50182, TEDAŞ MYD/96-014</b>
<b>Yapısı</b>	<b>Merkezde çelik teller etrafında alüminyum çıplak örgülü iletken</b>
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	<b>Yeraltı kablosu iletimine müsait olmayan alanlar, yeraltı kablo iletiminin maliyeti yüksek olan açık alanlarda, havai alçak ve yüksek gerilim hatlarında kullanılır.</b>

Cins	Kopma Yüğü	İletkenlik Direnci 20°C	Al. Birim Ağırlık	Çelik Birim Ağırlık	Toplam Ağırlık	Makara Ebatı	Makara Uzunluk	Net Ağırlık
	N/mm <sup>2</sup>	Ohm/km	Kg/km	Kg/km	Kg/km	cm	m	kg
TUHRUS	665,0	1,0750	46,20	21,80	68,00	100	6*1600	653
SWAN	831,0	1,3550	58,10	27,50	85,60	100	5*1600	685
SWALLOW	1038,0	1,0742	73,20	34,60	107,80	100	2*3200	690
SPARROW	1264,0	0,8540	92,10	43,60	135,70	100	3*1600	652
ROBIN	1579,0	0,6770	116,40	55,00	171,40	100	2*1600	550
RAVEN	1945,0	0,5360	146,80	69,40	216,20	100	2*1600	692
QUALL	2430,0	0,4260	184,70	87,30	272,00	100	2.400	653
PIGEON	2995,0	0,3366	233,50	110,40	343,90	100	1.600	550
WAXWING	3220,0	0,2130	371,80	58,30	430,10	100	1.600	688
PARTRIGE	5113,0	0,2140	372,20	171,60	543,80	120	1.600	870
PHEOBE	3628,0	0,1891	418,90	65,70	484,60	120	2.000	1.212
OSTRICH	5736,0	0,1900	420,00	192,60	612,60	120	1.600	981
HAWK	8792,0	0,1194	666,80	306,00	972,80	150	1.600	1.567
DRAKE	14165,0	0,0720	1110,90	511,00	1621,90	180	1.600	2.595
CARDİNAL	15589,0	0,0600	1339,60	190,20	1529,80	200	2.100	3.843
PHEASANT	20383,0	0,0450	1783,80	639,70	2423,50	300	1.500	3.636

# 0.6/1 KV PE İZOLELİ ALÜMİNYUM İLETKENLİ ASKI TELLİ HAVAI HAT KABLOLARI (AER)

## AER

re: Tek telli iletken  
rm : Bükülü iletken



<b>Tip</b>	<b>AER</b>
<b>Standartlar</b>	<b>TS 11654, TEDAŞ-MYD/2005-051</b>
<b>Yapısı</b>	<b>Alüminyum iletken, PE İzole, askı teli</b>
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	<b>Konutlara yakın insan hayatı için tehlikeli çıplak hatların yerine yeraltı kablosu kullanılmayan yerler, sokak ve yol aydınlatma şebekeleri, kırsal bölgelerde, konutlarda.</b>
<b>Teknik Veriler</b>	<b>Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C Maksimum 5 sn için</b>

## YALITILMIŞ İLETKENLER

### Dağıtım Hattı

İletkenlerin Sayısı Ve Anma Kesit Alanı	Sayı ve Kesit alanı	Tel Sayısı	Ortalama İletken	Maksimum Direnç	Akım Taşıma Kapasitesi
mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Adet	mm	ohm/km	A
1x16+25	1x16	1	4,4	1,910	75
1x25+35	1x25	7	5,9	1,200	100
1x35+50	1x35	7	6,9	0,868	125
3x16+25	3x16	1	4,4	1,910	70
3x25+35	3x25	7	5,9	1,200	90
3x35+50	3x35	7	6,9	0,868	115
3x50+70	3x50	7	8,1	0,641	140
3x70+95	3x70	7	9,7	0,443	180
3x120+95	3x120	19	12,8	0,253	250
4x16+25	4x16	1	4,4	1,910	70
4x25+35	4x25	7	5,9	1,200	90
4x35+50	4x35	7	6,9	0,868	115
4x50+70	4x50	7	8,1	0,641	140
4x70+95	4x70	7	9,7	0,443	180
1x16+1x16+25	1x16	1	4,4	1,910	70
3x16+1x16+25	3x16	1	4,4	1,910	60
3x25+1x16+35	3x25	7	5,9	1,200	80
3x35+1x16+50	3x35	7	6,9	0,868	95
3x50+1x16+70	3x50	7	8,1	0,641	120
3x70+1x16+95	3x70	7	9,7	0,443	150
4x16+1x16+25	4x16	1	4,4	1,910	60
4x25+1x16+35	4x25	7	5,9	1,200	80
4x35+1x16+50	4x35	7	6,9	0,868	95
4x50+1x16+70	4x50	7	8,1	0,641	120
4x70+1x16+95	4x70	7	9,7	0,443	150

**AER**

re: Tek telli iletken  
rm : Bükülü iletken



<b>Tip</b>	<b>AER</b>
<b>Standartlar</b>	<b>TS 11654, TEDAŞ-MYD/2005-051</b>
<b>Yapısı</b>	<b>Alüminyum iletken, PE İzole, askı teli</b>
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	<b>Konutlara yakın insan hayatı için tehlikeli çıplak hatların yerine yeraltı kablosu kullanılmayan yerler, sokak ve yol aydınlatma şebekeleri, kırsal bölgelerde, konutlarda.</b>
<b>Teknik Veriler</b>	<b>Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C Maksimum 5 sn için</b>

**YALITILMIŞ İLETKENLER**

Sokak Aydınlatması		Askı teli			Kablo	
Sayı ve Kesit alanı	Akım Taşıma Kapasitesi	Askı Teli Ortalama Çap	Kopma Yüğü (Min.)	Maksimum Direnç 20 0C	Maksimum Kablo Çapı	Nominal Ağırlık
mm <sup>2</sup>	A	mm	kN	ohm/km	mm	Kg/km
-	-	5,90	7,40	1,380	15	140
-	-	6,90	10,30	0,986	17	200
-	-	8,10	14,20	0,720	20	275
-	-	5,90	7,40	1,380	22	275
-	-	6,90	10,30	0,986	26	400
-	-	8,10	14,20	0,720	30	575
-	-	9,60	20,60	0,493	35	750
-	-	11,40	27,90	0,363	41	1.050
-	-	11,40	27,90	0,363	47	1.550
-	-	5,90	7,40	1,380	24	375
-	-	6,90	10,30	0,986	28	550
-	-	8,10	14,20	0,720	32	750
-	-	9,60	20,60	0,493	38	1.000
-	-	11,40	27,90	0,363	45	1.350
1x16	60	5,90	7,40	1,380	15	225
1x16	60	5,90	7,10	1,380	22	350
1x16	60	6,90	10,30	0,986	26	475
1x16	60	8,10	14,20	0,720	30	625
1x16	60	9,60	20,60	0,493	35	800
1x16	60	11,40	27,90	0,363	41	1.100
1x16	60	5,90	7,40	1,380	25	450
1x16	60	6,90	10,30	0,986	30	610
1x16	60	8,10	14,20	0,720	34	810
1x16	60	9,60	20,60	0,493	40	1.060
1x16	60	11,40	27,90	0,363	47	1.420