

## TAM ALÜMİNYUM İLETKENLER (Yapı, mekanik ve elektrik özellikleri)

Kanada Standartı Anma Adı	TS Anma Adı mm <sup>2</sup>	KESİT		Tel çapları ve sayıları		İletken Anma Çapı mm	Eşdeğer bakır kesiti mm <sup>2</sup>	Kopma yükü kgf	20oC'ta DC Direnci Ω/km	Anma Birim Ağırlığı kg/km	Akım Taşıma Kapasitesi (A)		
		AWG veya cir.mil	Toplam kesit mm <sup>2</sup>	Adet	Çap						AMPER		
											(1)	(2)	(3)
ROSE	21	4	21,14	7	1,96	5,88	13,30	403	1,354	58	110	140	150
LILY	27	3	26,66	7	2,20	6,61	16,78	495	1,074	73	125	160	170
PANSY	42	1	42,37	7	2,78	8,33	26,57	725	0,6752	116	165	200	230
POPPY	53	0	53,49	7	3,12	9,36	33,73	888	0,5351	146	193	230	270
ASTER	67	00	67,45	7	3,50	10,51	42,32	1115	0,4245	184	225	260	300
PHLOX	85	000	84,99	7	3,93	11,80	53,52	1369	0,3366	232	262	300	340
OXLIP	107	0000	107,3	7	4,42	13,25	67,50	1732	0,2671	294	306	370	400
DAISY	135	266,800	132,5	7	4,96	14,87	85,17	2180	0,2131	369			
PEONY	152	300,000	152,1	19	3,19	15,96	95,66	2442	0,1893	417			
TULIP	171	336,400	170,6	19	3,38	16,90	107,2	2742	0,1690	469			
CANNA	201	397,500	201,3	19	3,67	18,36	126,7	3268	0,1427	554			

## AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ FAKTÖRLERİ

	1	2	3	4	5	6
Rüzgar Hızı (m/sn)	0	0,6096	0,6	0,6	0,6	0,6
Ortam Sıcaklığı (°C)	40	25	20	45	35	25
Max. İletken Sıcaklığı (°C)	80	75	80	80	80	80
Frekans (Hz)	50	60	50	50	50	50
İletken Yüzeyi		Parlaklığını kaybetmiş				
Güneş Isısı (kW/m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	1,2	1,2