

## البنية / CONSTRUCTION

1. موصل ألومنيوم مكشوف مضفر

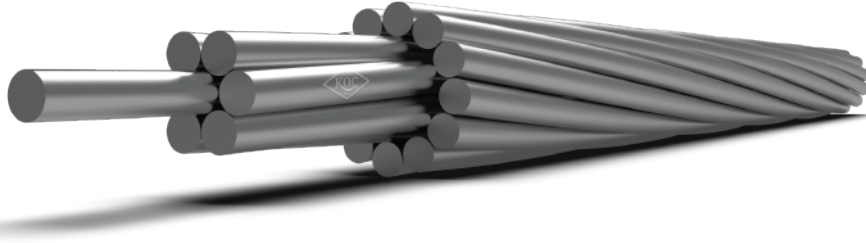
1. Bare Aluminum Stranded Conductor

TS EN 50182, TEDAŞ-MYD 96/014 معايير

## مجالات الاستخدام / APPLICATIONS

إنه موصل خط هوائي من الألمنيوم بالكامل بدون قلب فولاذي. يُستخدم عادة في خطوط توزيع الطاقة ذات الامتداد القصير.

It is an all-aluminum overhead line conductor without a steel core. It is generally used in short-span power distribution lines.



القيمة الاسمية (مم <sup>2</sup> )	المعايير الكندية (النوع)	المعايير الكندية (المقطع)	المقطع الكلي للموصل (مم <sup>2</sup> )	ما يعادل النحاس (مم <sup>2</sup> )	عدد الأسلاك	قطر السلك	القطر الكلي للموصل	التحميل الأقصى الاسمي (كغ)	20 °C مقاومة التيار المستمر عند (أوم/كم)	الوزن الواحد (كغ/كم)
Rated Value (mm <sup>2</sup> )	Canadian Standards (Type)	Canadian Standards (Cross-Section)	Total Conductor Cross-Section (mm <sup>2</sup> )	Copper Equivalent (mm <sup>2</sup> )	Number of Strands	Strand Diameter	Overall Conductor Diameter	Nominal Breaking Load (kg)	DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Unit Weight (kg/km)

## AAC

21	Rose	4	21.14	21.14	13.30	7	1.96	5.88	416	1.3558	57.8
27	Lily	3	26.60	26.60	16.73	7	2.20	6.60	514	1.0776	72.8
34	Íris	2	33.53	33.53	21.09	7	2.47	7.41	637	0.8537	91.8
42	Pansy	1	42.49	42.49	26.72	7	2.78	8.34	777	0.6743	116.4
53	Popy	1/10	53.48	53.48	33.63	7	3.12	9.36	941	0.5354	146.4
67	Aster	2/0	67.14	67.14	42.22	7	3.50	10.50	1185	0.4254	184.4
85	Phlox	3/0	84.91	84.91	53.40	7	3.93	11.79	1435	0.3372	232.5
107	Oxlip	4/0	107.38	107.38	67.53	7	4.42	13.26	1814	0.2662	294
126	Valerian 250000		126.35	126.35	79.46	19	2.91	14.55	2261	0.2277	347.5
135	Daisy 266800		135.28	135.28	85.07	19	3.01	15.05	2421	0.2127	371.1
152	Peony 300000		151.81	151.81	95.47	19	3.19	15.85	2671	0.1896	417.2