



AAC (All Aluminium Conductor) İletken Özellikleri
AAC (All Aluminum Conductor) Conductor Properties
Standart/ Standard: EN 50182 (Finland)

Özellikler

Yüksek korozyon direnci
Kentsel ve sahil alanlarında kullanım uygunluğu
Hafif ve ekonomik olması
Yüksek dayanım özelliği

Features

High corrosion resistance
Suitability for use in urban and coastal areas
To be light and economical
High strength property (Durable)

Yapısal Özellikler

Alüminyum alaşımlı 1350 teller eşmerkezli, merkezi bir telin etrafına sarmal olarak sarılmış tellerden oluşur. Sonraki her katman, önceki alt katmandan altı tel daha fazladır. 7 İla 127 tel arasında üretim seçenekleri bulunmaktadır

Construction

Aluminum alloy 1350 wires concentric lay stranded wrapped helically around a central wire. Each succeeding layer has six wires more than the previous underlying layer. There are production options from 7 to 127 wires

Code	Old Code	Area	No.of wires	Diameter mm		Mass per Unit Length kg/km	Rated Strength kN	DC Resistance Ω/km
		mm ²		Wire	Cond.			
107-AL1	AAC 107	107,4	7	4,42	13,30	293,5	17,19	0,2661
132-AL1	AAC 132	131,6	19	2,97	14,90	361,8	22,38	0,2183
201-AL1	AAC 201	201	19	3,67	18,40	552,4	32,16	0,143
638-AL1	AAC 638	638,3	61	3,65	32,90	1766,0	102,12	0,0453
10951-AL1	AAC 1095	1094,7	61	4,78	43,00	3028,7	175,14	0,0264

The direction is outer layer is right hand (z)