

ÖRGÜLÜ BAKIR İLETKEN

Copper conductors



TS-3

UDK 621.315.502

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu iletkenlerin kullanım alanları havai enerji iletim hatlarında, enerji taşıyıcı iletken veya elektrik dağıtım istasyonlarında ve her türlü elektrik enerjisi sistemlerinde, koruyucu topraklama iletkeni olarak çıplak şekilde kullanılır.

Used in aerial transmission lines, energy carrying conductor or electric distribution stations and every kind of electric energy systems as bare protective grounding conductor.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS



Cu

Örgülü bakır
tel

Stranded copper
(Class2)

Cu

Anma kesiti Nominal cross (mm ²)	Dış çap (Yaklaşık) Outside diameter (mm)	Net ağırlık Net weight (kg/km)	İletken D.A. direnci Conductor D.C. resistance (20°C ohm/km)	İletken detay Conductor detail	
				Tel sayısı Number of wires	Tek tel çapı (mm) Diameter of single wire
1 x 10	3,8	82,8	1,915	7	1,32
1 x 16	4,9	137,5	1,154	7	1,70
1 x 25	6,1	213,6	0,742	7	2,12
1 x 35	7,2	297,0	0,534	7	2,50
1 x 50	8,75	430,5	0,369	7	3,00
1 x 50*	8,55	413,5	0,384	19	1,80
1 x 70	10,2	578,0	0,275	19	2,12
1 x 95	12,0	803,0	0,198	19	2,50
1 x 120	13,3	999,0	0,158	19	2,80
1 x 150	14,9	1.247,0	0,127	37	2,24
1 x 185	16,6	1.556,0	0,102	37	2,50
1 x 240	19,2	2.056,5	0,077	61	2,24
1 x 300	21,4	2.565,0	0,062	61	2,50

(*) Tip2