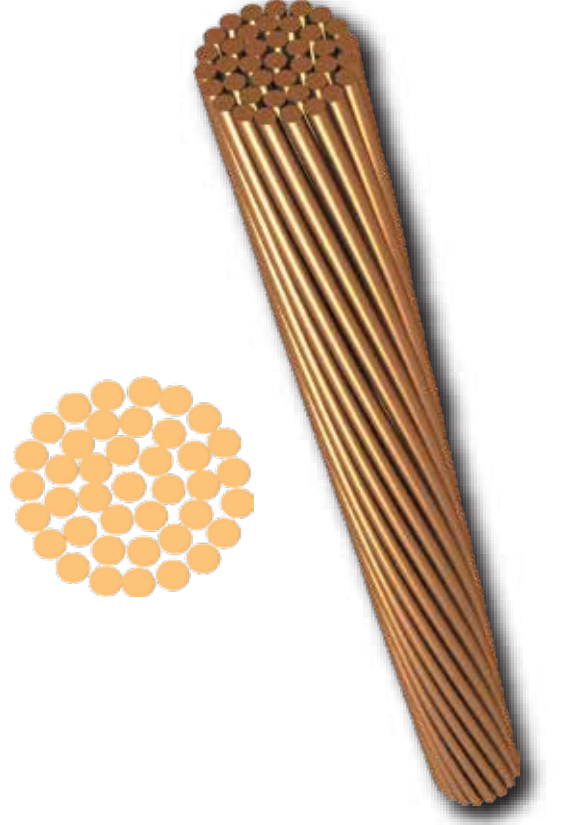


Çıplak Bakır İletkenler Bare Copper Conductors



Yapısı / Construction

Som elektrolitik bakır tel /
Solid electrolytic copper wire
0.1 - 0.4 mm



Nominal Kesit (mm ²)	Tel sayısı Tel çapı	Dış çap (yaklaşık)	Net ağırlık (yaklaşık)	İletken DC direnci 20 C'de max.	Hesaplanan min. kopma yükü
Nominal cross-section (mm ²)	Number of wire / wire diameter	Overall diameter	Net weight (approx)	DC conductor resistance at 20 C	Max. break strength
10	7/1,32	3,96	85,8	1,915	3,96
16	7/1,70	5,10	142,4	1,154	6,50
25	7/2,12	6,36	221,4	0,742	9,99
35	7/2,50	7,50	308,0	0,534	13,91
50	7/3,00	9,00	443,5	0,369	19,57
50	19/1,88	9,00	436,3	0,384	19,36
70	19/2,12	10,60	605,2	0,275	26,55
95	19/2,50	12,50	841,7	0,198	36,93
120	19/2,80	14,00	1056	0,158	45,27
150	19/2,24	15,68	1320	0,127	57,73
185	19/2,50	17,50	1644	0,102	71,91
240	61/2,24	20,20	2179	0,077	95,17
300	61/2,50	22,55	2715	0,062	118,56

Uygulama Alanları Application

Örgülü bakır iletken çekme dayanımını sağlayacak şekilde sert bakır tellerin bükülmesiyle TS EN 13602 ve standartlarına göre üretilir. Yuvarlak bakır teller bir merkez etrafında tek ya da çok katlı olarak bükülür.

Stranded copper conductors are produced by stranding of copper wires to obtain maximum tensile strength. Round steel wires are stranded around a central element in one or more layer.