

Yuvarlak Çıplak Bakır İletken

Yuvarlak Teller · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-BAR-R**

0,50-5,00 mm çap aralığında, tavlanmış yuvarlak kesitli çıplak bakır iletken; bobinaj ve örgülü iletken üretimi için.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	EN 13602
Isıl Sınıf / Thermal Class	İzolasyon sistemine göre
İletken Ölçüsü / Conductor Size	0,5 - 5 mm
Kalınlık - Grade / Thickness - Grade	Çıplak (izolasyonsuz)
Yüzey Durumu / Surface	Tavlanmış (annealed)
Kalınlık Artışı	Çıplak (izolasyonsuz) mm
İletken Kesiti	0,20 - 19,60 mm²
İzolasyon Tipi	Çıplak (izolasyonsuz)
Sarım Tipi	Makara, K-tipi tambur
Test Sertifikası	EN 10204 3.1 (iletkenlik + uzama)

YUVARLAK BAKIR İLETKEN KESİT VE AĞIRLIK TABLOSU / DIMENSIONAL DATA

Nominal Çap (mm)	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)	Ohmik Direnç (Ω/km, 20 °C)
0,50	0,196	1,75	87,80
0,80	0,503	4,47	34,30
1,00	0,785	6,98	21,95
1,25	1,227	10,91	14,05
1,60	2,011	17,87	8,57
2,00	3,142	27,93	5,49
2,50	4,909	43,64	3,51
3,15	7,793	69,28	2,21
4,00	12,566	111,71	1,37
5,00	19,635	174,55	0,88

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Bobinaj tel üretimi, örgülü ve litz iletkenler, topraklama örgüleri, ısıtıcı elemanlar, elektrik motoru sargıları.

KALİTE VE UYGUNLUK / QUALITY & COMPLIANCE

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- EN 10204 3.1 Malzeme Sertifikası — Üretici / Muayene Birimi
- IEC 60317 Uygunluk Beyanı — Üretici Firma
- IATF 16949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- REACH Uygunluk Beyanı — Üretici Firma
- RoHS Uygunluk Beyanı — Üretici Firma

Bu föydeki değerler nominal olup üretici standart ve toleranslarına tabidir. Sipariş öncesi güncel değerleri satış ekibimizle teyit ediniz. / Values are nominal and subject to manufacturer standards and tolerances. Please confirm current values with our sales team before ordering.