

Yuvarlak Çıplak Alüminyum İletken

Çıplak Bakır ve Alüminyum İletken · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-AL-BAR-R**

1,00–5,00 mm çap aralığında, EN AW-1350 ve EN AW-1370 kalitelerinde tavllanmış yuvarlak çıplak alüminyum iletken.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	EN AW-1350 Alüminyum
Standart / Standard	ASTM B233
Isıl Sınıf / Thermal Class	İzolasyon sistemine göre
İletken Ölçüsü / Conductor Size	1 - 5 mm
Kalınlık - Grade / Thickness - Grade	Çıplak (izolasyonsuz)
Yüzey Durumu / Surface	Yumuşak tavlı
Kalınlık Artışı	Çıplak (izolasyonsuz) mm
İletken Kesiti	0,79 - 19,60 mm²
İzolasyon Tipi	Çıplak (izolasyonsuz)
Sarım Tipi	Makara, tambur
Test Sertifikası	EN 10204 3.1

YUVARLAK ALÜMİNYUM İLETKEN KESİT VE AĞIRLIK TABLOSU / DIMENSIONAL DATA

Nominal Çap (mm)	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)	Ohmik Direnç (Ω/km, 20 °C)
1,00	0,785	2,12	36,10
1,25	1,227	3,31	23,10
1,60	2,011	5,43	14,10
2,00	3,142	8,48	9,02
2,50	4,909	13,25	5,77
3,15	7,793	21,04	3,64
4,00	12,566	33,93	2,26
5,00	19,635	53,01	1,44

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Emay kaplama hattı besleme teli, hafif bobinler, dağıtım transformatörü sargıları, iletken örgü ve şerit üretimi.

KALITE 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.