

Yassı Emaye Kaplı Bakır İletken

Yassı - Yuvarlak Emaye Bobin Telleri · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-EMY-F200**

IEC 60317-0-2 gerekliliklerine göre üretilen, polyesterimit üzeri polyamid-imit emay kaplı Sınıf 200 (N) yassı bakır bobinaj iletkeni.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60317-0-2
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 200 (N)
İletken Ölçüsü / Conductor Size	2 - 16 mm
Kalınlık - Grade / Thickness - Grade	0,80 - 5,60 mm
Yüzey Durumu / Surface	Tavlanmış (annealed)
Kalınlık Artışı	0,80 - 5,60 mm
İletken Kesiti	1,50 - 90,00 mm²
İzolasyon Tipi	Polyesterimit + polyamid-imit emay
Sarım Tipi	Makara / tambur, kesintisiz boy
Test Sertifikası	IEC 60851 test raporu + EN 10204 3.1

YASSI EMAYE KAPLI İLETKEN ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONAL DATA

Genişlik b (mm)	Kalınlık a (mm)	Köşe Yarıçapı r (mm)	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)
2,00	0,80	0,30	1,52	13,5
3,15	1,25	0,40	3,80	33,8
4,00	1,60	0,50	6,19	55,0
5,00	2,00	0,65	9,64	85,7
6,30	2,24	0,65	13,75	122,2
8,00	2,50	0,80	19,45	172,9
10,00	3,15	0,80	30,95	275,1
12,50	4,00	1,00	49,14	436,9

EMAY KALINLIK ARTIŞI SINIFLARI (ÇİFT TARAF) / DIMENSIONAL DATA

Kalınlık Artışı Sınıfı	Min. Artış (mm)	Maks. Artış (mm)	Tipik Kullanım
Grade 1	0,050	0,090	Düşük gerilimli sargılar, ince yalıtım gereken bobinler
Grade 2	0,090	0,150	Genel amaçlı bobinaj, motor ve trafo sargıları
Grade 3	0,150	0,220	Dönüştürücüyle sürülen motorlar, darbe gerilimi yüksek uygulamalar

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Güç ve dağıtım transformatörleri, büyük elektrik motorları, jeneratör sargıları, reaktörler, rüzgâr türbini generatörleri.

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.