

Emaye Üzeri Mika Kaplı Yassı Bakır İletken

Mika İzoleli Teller · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-EMK-F200**

Emay katmanı üzerine mika bant sarılarak üretilen, korona dayanımı ve ısı kararlılığı bir arada sunan Sınıf 200 (N) yassı bakır iletken.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60371
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 200 (N)
İletken Ölçüsü / Conductor Size	2 - 12,5 mm
Kalınlık - Grade / Thickness - Grade	0,80 - 4,00 mm
Yüzey Durumu / Surface	Tavlanmış (annealed)
Kalınlık Artışı	0,80 - 4,00 mm
İletken Kesiti	1,50 - 49,00 mm²
İzolasyon Tipi	Emay + mika bant (cam elyaf taşıyıcılı)
Sarım Tipi	Helisel bant sarımı, %50 bindirme
Test Sertifikası	IEC 60851 test raporu + mika bant uygunluk beyanı
Emprenye Uyumu	VPI (vakum-basınç emprenye) sistemlerine uygun

MIKA BANT İZOLASYON YAPISI / DIMENSIONAL DATA

Sarım Katmanı	Bant Genişliği (mm)	Bindirme Oranı (%)	Toplam Kalınlık Artışı (mm)	Isıl Sınıf
Emay + 1 kat mika bant	20	50	0,25	Sınıf 200 (N)
Emay + 2 kat mika bant	20	50	0,45	Sınıf 200 (N)
Emay + 2 kat mika + cam elyaf	25	50	0,60	Sınıf 200 (N)
Emay + 3 kat mika bant	25	50	0,65	Sınıf 220 (R)

İLETKEN ÖLÇÜ VE AĞIRLIK TABLOSU (İZOLASYONSUZ KESİT) / DIMENSIONAL DATA

Genişlik b (mm)	Kalınlık a (mm)	Köşe Yarıçapı r (mm)	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)
2,50	1,00	0,35	2,41	21,4
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

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Frekans dönüştürücüyle sürülen motorlar, jeneratör stator çubukları, yüksek gerilimli makine sargıları, çekiş motorları.

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.