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 ısıl kararlılığı bir arada sunan Sınıf 200 (N) yassı bakır iletken.

TEKNIK ÖZELLIKLER / 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 (IZOLASYONSUZ KESIT) / DIMENSIONAL DATA

Genişlik b (mm)	Kalınlık a (mm)	Köşe Yarıçapı r (mm)	Kesit (mm²)	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.

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.