

Yuvarlak Emaye Kaplı Bakır İletken — Sınıf 220 (R)

Yassı - Yuvarlak Emaye Bobin Telleri · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-EMY-R220**

Yüksek sıcaklık servisi için polyamid-imit üst katmanlı, Grade 3 kalınlık artışında Sınıf 220 (R) yuvarlak bakır bobinaj teli.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60317-0-1
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 220 (R)
İletken Ölçüsü / Conductor Size	0,5 - 3,15 mm
Kalınlık - Grade / Thickness - Grade	Grade 2 / Grade 3
Yüzey Durumu / Surface	Parlak (bright)
Kalınlık Artışı	Grade 2 / Grade 3 mm
İletken Kesiti	0,20 - 7,80 mm²
İzolasyon Tipi	Yüksek sıcaklık emay + polyamid-imit
Sarım Tipi	DIN 46395 makara
Test Sertifikası	IEC 60851 test raporu + ısıl dayanım değerlendirmesi

ISIL SINIF KARŞILAŞTIRMASI / DIMENSIONAL DATA

Isıl Sınıf (IEC 60085)	Sürekli Çalışma Sıcaklığı (°C)	Tipik Yalıtım Yapısı	Tipik Uygulama
Sınıf 155 (F)	155	Polyester emay	Genel amaçlı motor ve trafo sargıları
Sınıf 180 (H)	180	Polyesterimit emay	Endüstriyel motorlar, jeneratörler
Sınıf 200 (N)	200	Polyesterimit + polyamid-imit	Yüksek yoğunluklu makineler, trafolar
Sınıf 220 (R)	220	Yüksek sıcaklık emay + polyamid-imit	Kompresör ve çekiş motorları
Sınıf 240 (C)	240	Poliimid / mika esaslı yapılar	Özel yüksek sıcaklık uygulamaları

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Hermetik kompresör motorları, çekiş motorları, yüksek sıcaklık jeneratörleri, dönüştürücüyle sürülen endüstriyel motorlar.

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.