

Yassı Kapton ve Cam Elyaf İzoleli Bakır İletken

Polyimide film (Kapton®) İzoleli Teller · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-KCE-F220**

Poliimid film ve cam elyaf sargının birlikte uygulandığı, mekanik zorlanmanın yüksek olduğu ağır servis sargıları için Sınıf 220 (R) yassı bakır iletken.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60674
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 220 (R)
İletken Ölçüsü / Conductor Size	3 - 16 mm
Kalınlık - Grade / Thickness - Grade	1,00 - 5,60 mm
Yüzey Durumu / Surface	Tavlanmış (annealed)
Kalınlık Artışı	1,00 - 5,60 mm
İletken Kesiti	3,00 - 90,00 mm²
İzolasyon Tipi	Poliimid film + cam elyaf sargı
Sarım Tipi	Çift katmanlı helisel sarım
Test Sertifikası	IEC 60851 test raporu
Emprenye Uyumu	VPI (vakum-basınç emprenye) sistemlerine uygun

BİLEŞİK İZOLASYON YAPISI / DIMENSIONAL DATA

Sarım Katmanı	Bant Genişliği (mm)	Bindirme Oranı (%)	Toplam Kalınlık Artışı (mm)	Isıl Sınıf
1 kat poliimid film	15	50	0,10	Sınıf 240 (C)
1 kat film + 1 kat cam elyaf	15	50	0,25	Sınıf 220 (R)
2 kat film + 1 kat cam elyaf	20	50	0,35	Sınıf 220 (R)
2 kat film + 2 kat cam elyaf	20	50	0,50	Sınıf 200 (N)

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Rüzgâr türbini generatörleri, raylı sistem çekiş motorları, ağır servis endüstriyel motorlar, jeneratör stator çubukları.

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.