

Yassı Kapton Kaplı Bakır İletken

Polyimide film (Kapton®) İzoleli Teller · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-KPT-F240**

Poliimid (Kapton) film ile yarım bindirmeli sarılmış, Sınıf 240 (C) yassı bakır iletken; en yüksek ısı ve dielektrik dayanım sınıfı.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60674
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 240 (C)
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	Poliimid (Kapton) film, yarım bindirmeli
Sarım Tipi	Helisel bant sarımı, ısı sabitlemeli
Test Sertifikası	IEC 60851 test raporu + film uygunluk beyanı

KAPTON İZOLASYON YAPISI / DIMENSIONAL DATA

Sarım Katmanı	Bant Genişliği (mm)	Bindirme Oranı (%)	Toplam Kalınlık Artışı (mm)	Isıl Sınıf
1 kat poliimid film	12	50	0,10	Sınıf 240 (C)
2 kat poliimid film	12	50	0,20	Sınıf 240 (C)
3 kat poliimid film	15	50	0,30	Sınıf 240 (C)
2 kat film + 1 kat cam elyaf	15	50	0,35	Sınıf 220 (R)
4 kat poliimid film	20	50	0,40	Sınıf 240 (C)

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Çekiş motorları, havacılık ve savunma generatörleri, yüksek sıcaklık transformatörleri, nükleer ve radyasyonlu ortam sargıları.

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.