

Yassı Cam Elyaf İzoleli Bakır İletken

Film İzoleli İletkenler (Kapton / Mylar / Cam Elyaf) · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-CEL-F180**

Cam elyaf ipliğin çift kat örülmesi ve reçineyle sertleştirilmesiyle izole edilmiş, Sınıf 180 (H) yassı bakır iletken.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60317
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 180 (H)
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	Çift kat cam elyaf örgü + kürlenmiş reçine
Sarım Tipi	Örgü (braid) izolasyon
Test Sertifikası	IEC 60851 test raporu
Emprenye Uyumu	VPI ve daldırma emprenye sistemlerine uygun

CAM ELYAF İZOLASYON KALINLIKLARI / DIMENSIONAL DATA

İzolasyon Yapısı	Toplam Kalınlık Artışı (mm)	Isıl Sınıf	Tipik Kullanım
Tek kat cam elyaf	0,20 - 0,30	Sınıf 155 (F)	Düşük gerilimli bobinler
Çift kat cam elyaf	0,35 - 0,50	Sınıf 180 (H)	Motor ve jeneratör sargıları
Ema + tek kat cam elyaf	0,30 - 0,45	Sınıf 200 (N)	Yüksek doluluk gereken sargılar
Ema + çift kat cam elyaf	0,50 - 0,70	Sınıf 200 (N)	Ağır servis endüstriyel makineler

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Büyük elektrik motorları, jeneratör sargıları, elektromıknatıslar, ark fırını transformatörleri, endüstriyel reaktörler.

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.