

Kraft Kağıt Kaplamalı Yassı Bakır İletken

Kağıt İzoleli İletkenler · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-KRF-F105**

Yağlı tip güç transformatörleri için çok katlı kraft kağıtla izole edilmiş, Sınıf 105 (A) yassı bakır iletken.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60554
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 105 (A)
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	Çok katlı kraft kağıt
Sarım Tipi	Helisel kağıt sarımı, %50 bindirme
Test Sertifikası	EN 10204 3.1 + kağıt uygunluk beyanı
Ambalaj	Nem geçirmez film ile kapatılmış makara

KRAFT KAĞIT İZOLASYON YAPISI / DIMENSIONAL DATA

Sarım Katmanı	Bant Genişliği (mm)	Bindirme Oranı (%)	Toplam Kalınlık Artışı (mm)	Isıl Sınıf
2 kat kraft kağıt	15	50	0,25	Sınıf 105 (A)
4 kat kraft kağıt	20	50	0,50	Sınıf 105 (A)
6 kat kraft kağıt	20	50	0,75	Sınıf 105 (A)
8 kat kraft kağıt	25	50	1,00	Sınıf 105 (A)
12 kat kraft kağıt	25	50	1,50	Sınıf 105 (A)

İLETKEN ÖLÇÜ VE AĞIRLIK TABLOSU (İZOLASYONSUZ KESİT) / DIMENSIONAL DATA

Genişlik b (mm)	Kalınlık a (mm)	Köşe Yarıçapı r (mm)	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)
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
16,00	5,00	1,25	78,66	699,3

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Yağlı tip güç transformatörleri, dağıtım transformatörleri, şönt reaktörler, akım ve gerilim trafoları, kademe değiştirici bağlantıları.

KALİTE 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.