

## Yassı Emaye Kaplı Bakır İletken

Emaye Kaplı İletkenler · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-EMY-F200**

IEC 60317-0-2 gerekliliklerine göre üretilen, polyesterimit üzeri polyamid-imit emay kaplı Sınıf 200 (N) yassı bakır bobinaj iletkeni.

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| İletken Malzemesi / Conductor Material | <b>Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)</b>   |
| Standart / Standard                    | <b>IEC 60317-0-2</b>                        |
| Isıl Sınıf / Thermal Class             | <b>Sınıf 200 (N)</b>                        |
| İletken Ölçüsü / Conductor Size        | <b>2 - 16 mm</b>                            |
| Kalınlık - Grade / Thickness - Grade   | <b>0,80 - 5,60 mm</b>                       |
| Yüzey Durumu / Surface                 | <b>Tavlanmış (annealed)</b>                 |
| Kalınlık Artışı                        | <b>0,80 - 5,60 mm</b>                       |
| İletken Kesiti                         | <b>1,50 - 90,00 mm<sup>2</sup></b>          |
| İzolasyon Tipi                         | <b>Polyesterimit + polyamid-imit emay</b>   |
| Sarım Tipi                             | <b>Makara / tambur, kesintisiz boy</b>      |
| Test Sertifikası                       | <b>IEC 60851 test raporu + EN 10204 3.1</b> |

### YASSI EMAYE KAPLI İLETKEN ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONAL DATA

| Genişlik b (mm) | Kalınlık a (mm) | Köşe Yarıçapı r (mm) | Kesit (mm <sup>2</sup> ) | Yaklaşık Ağırlık (kg/km) |
|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2,00            | 0,80            | 0,30                 | 1,52                     | 13,5                     |
| 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                    |

## EMAY KALINLIK ARTIŞI SINIFLARI (ÇİFT TARAF) / DIMENSIONAL DATA

| Kalınlık Artışı Sınıfı | Min. Artış (mm) | Maks. Artış (mm) | Tipik Kullanım                                                     |
|------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Grade 1                | 0,050           | 0,090            | Düşük gerilimli sargılar, ince yalıtım gereken bobinler            |
| Grade 2                | 0,090           | 0,150            | Genel amaçlı bobinaj, motor ve trafo sargıları                     |
| Grade 3                | 0,150           | 0,220            | Dönüştürücüyle sürülen motorlar, darbe gerilimi yüksek uygulamalar |

## KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Güç ve dağıtım transformatörleri, büyük elektrik motorları, jeneratör sargıları, reaktörler, rüzgâr türbini generatörleri.

## KALITE VE UYGUNLUK / QUALITY &amp; 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.