



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
250 V



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-30°C...+70°C



Bükme yarıçap
Bending radius
Min. 7,5 x Ø



Alev iletme
Flame retardant
IEC 60332-1-2



Test gerilimi
Test voltage
1000 V



İletken direnci (20°C)
Conductor resistance (20°C)
Max. 98,7 Ohm/km



Kapasite (800 Hz)
Capacitance (800Hz)
Max. 120 pF/mt



Referans standart
Reference standard
TS 2814,



İzolasyon direnci (500 Vdc)
Insulation resistance (500 Vdc)
Min. 100 Mohm x km

VBAPV

250 V



Kullanım Alanları

Bu kablolar bina içi tesisatlarda, telefon santralleri ve abone dağıtımlarında kullanılır. Kısa mesafeli ve dar alanlarda kolay kullanım rahatlığı sağlarlar.

Applications

These cable are used in telephone exchanges and terminal distributions. Ease of use provide comfort in short-distance and tight spaces

Kablo Yapısı / Cable Structure

| | |
|---|--|
| İletken Conductor | : Tavlı bakır tel (EN 60228 class1) : Bare copper wire (EN 60228 class1) |
| İzolasyon Insulation | : PVC bileşik (T11) : PVC compound (T11) |
| Damar tanımlama Core identification | : Renk kodlu (TS 2814) : Color coded (TS 2814) |
| Damar düzeni Core arrangement | : İkilmiş damarlar katlar halinde, 10 çiftten fazla olanlar 10 çiftli gruplar halinde bükülür. : Paired cores laid up in layers, more than 10 pairs stranded with 10 pairs groups |
| Ayrıcı Separator | : Polyester bant : Polyester tape |
| Topraklama Grounding | : Kalaylı bakır tel : Tinned copper wire |
| Ekranlama Shielding | : Helisel sarılmış Al-pes folyo : Helical wrapped Al-pes foil |
| Kılıf Sheath | : PVC bileşik (TM1) : PVC compound (TM1) |
| Renk Color | : Gri : Grey |

Uygulanan Testler / Applied Tests

| | |
|---|---|
| Yapısal boyut testleri Structural dimension tests | : EN 60811-1-1, TS 2813 |
| Mekanik testler Mechanical tests | : EN 60811-1-2,3-1,3-2 TS 2813 |
| Elektriksel testler Electrical tests | : HD 22.2, TS 2813 |
| Düşük sıcaklıktaki testler Low temperature tests | : EN 60811-1-4 |
| Yangın performans testleri Fire performance tests | : IEC 60332-1-2, IEC 61034-1, IEC 60754-1-2 |

| Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm) | Dış Çap yaklaşık (mm) | Bakır Faktörü (kg/km) | Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km) |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Core Numbers Conductor Section (mm) | O.D approx (mm) | Copper Factor (kg/km) | Cable Weight approx (kg/km) |
| 1x2x0,50+0,50 | 3,7 | 7,4 | 21,0 |
| 2x2x0,50+0,50 | 4,6 | 11,1 | 29,0 |
| 3x2x0,50+0,50 | 4,9 | 14,8 | 35,0 |
| 4x2x0,50+0,50 | 5,4 | 18,5 | 45,0 |
| 5x2x0,50+0,50 | 5,8 | 22,2 | 51,0 |
| 6x2x0,50+0,50 | 6,5 | 26,0 | 60,0 |

| Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm) | Dış Çap yaklaşık (mm) | Bakır Faktörü (kg/km) | Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km) |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Core Numbers Conductor Section (mm) | O.D approx (mm) | Copper Factor (kg/km) | Cable Weight approx (kg/km) |
| 10x2x0,50+0,50 | 7,6 | 41,0 | 90,0 |
| 20x2x0,50+0,50 | 10,4 | 78,0 | 160,0 |
| 30x2x0,50+0,50 | 12,3 | 115,0 | 225,0 |
| 50x2x0,50+0,50 | 15,6 | 189,0 | 350,0 |
| 100x2x0,50+0,50 | 21,8 | 379,0 | 660,0 |

* Yüksek akım enerji beslemesi için uygun değildir.

* Standart ambalajlama

Kangal < 30 kg ve 250 mt < Makara

* Not suitable for high current power supply

* Standard packaging

Coil < 30 kg and 250 mt < Drum