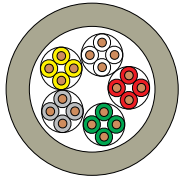




KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar telefon ve sinyal sistemlerindeki sabit bina içi tesisatlarda dahili telefon dağıtım kablosu olarak kullanılırlar. Yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar, alev yayılmasını engeller ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

YAPI



- 1-İç İletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz Oluşturma
- 4-Dış Kılıf

- Elektrolitik mono tavlı bakır (VDE 0295, IEC 60228, Sınıf 1)
- HFFR (EN 50290-2-26, VDE 0207 HI2) Damar renkleri VDE 0815 göre;
- Yıldız dörtlü bükülmüş damarlar gruplar şeklinde bükülür, helisel sarılmış PES bant ile sabitlenir.
- HFFR (EN 50290-2-27, VDE 0207 HM2) kılıf altına açma ipi konulabilir, RAL 7032 Gri veya RAL 3000 Kırmızı

GENEL ÖZELLİKLER

- Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin) > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
- Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin) > IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
- Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama) > IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3
- Halojen Asit Gaz Testi > IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1
- Asidik (Korozif) Gaz Testi > IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
- Duman Yoğunluğu Testi > IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

| TEKNİK ÖZELLİKLER | 0,6 mm | 0,8 mm |
|---------------------|--------------------|--------|
| Çalışma Sıcaklığı | -30 °C +70 °C | |
| Çalışma Gerilimi | Max. 300 V | |
| Test Gerilimi | Damar/damar, 800 V | |
| Min. Bükme Yarıçapı | 10xD | |

| ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER | 0,6 mm | 0,8 mm |
|-------------------------------|---|--------|
| İletken Çevrim Direnci (Ω/km) | 130 | 73,2 |
| Efektif Kapasite 800 Hz | 120 nF/km, 4 çiftte kadar bu değer in %20 fazlasına izin verilir. | |
| Kapasite Dengesizliği 800 Hz | 300 pF/100 m | |
| İzolasyon Direnci | >100 M.Ω.km | |

Tablo-1

| Çift sayısı nx2xØ | Ort. Çap (mmØ) | Cu Fak. (kg/km) | Ort. Ağ. (kg/km) | Ürün Kodu |
|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 2x2x0,60 | 4,5 | 11 | 34 | 3445060022GR |
| 4x2x0,60 | 6,5 | 23 | 59 | 3445060042GR |
| 6x2x0,60 | 7,0 | 34 | 74 | 3445060062GR |
| 10x2x0,60 | 8,5 | 56 | 111 | 3445060102GR |
| 20x2x0,60 | 11,0 | 113 | 200 | 3445060202GR |
| 30x2x0,60 | 13,5 | 170 | 284 | 3445060302GR |
| 50x2x0,60 | 16,5 | 283 | 451 | 3445060502GR |

Tablo-2

| Çift sayısı nx2xØ | Ort. Çap (mmØ) | Cu Fak. (kg/km) | Ort. Ağ. (kg/km) | Ürün Kodu |
|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 2x2x0,80 | 6,6 | 9,6 | 52 | 3445080022GR |
| 4x2x0,80 | 8,3 | 39 | 87 | 3445080042GR |
| 6x2x0,80 | 10,2 | 58 | 126 | 3445080062GR |
| 10x2x0,80 | 11,3 | 96 | 186 | 3445080102GR |
| 20x2x0,80 | 15,7 | 192 | 361 | 3445080202GR |
| 30x2x0,80 | 19,3 | 288 | 531 | 3445080302GR |
| 50x2x0,80 | 24,8 | 480 | 846 | 3445080502GR |