



Bina içi CATV dağıtım kablosu; düşük zayıflama istenen sistemlerde yangın sırasında siyah duman, zehirleyici ve korozif gazların istenmediği ortamlarda bağlantı kablosu olarak kullanılır.

This type of cables are used for CATV indoor distributions and connections of systems need low attenuations. These cables inhibit the propagation of the flames whereby the development of smoke is extremely low. No corrosive gases are emitted in the event of fire.

Kablo Yapısı / Cable Construction

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| İç İletken / Inner Conductor | Cu |
| İletken Çapı / Conductor Diameter | 1 x 0,80 mm |
| İzolasyon / Insulation | FPE |
| İzolasyon Çapı / Insulation Diameter | 3,70 mm |
| Ekran Bant / Screen Tape | Al-Pes 100% |
| Örgü / Braid | Al 60% |
| Dış Kılıf / Outer Sheath | HFFR |
| Kılıf Çapı / Sheath Diameter | 5,8 mm |
| Kılıf Rengi / Colour of Sheath | Beyaz / White |
| Yaklaşık Ağırlık / Approx Weight | 32 kg/KM |
| Ambalaj / Standart Packing | 100 - 500 - 1000 m |

Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

| | |
|---|-------------------------|
| Kapasitans / Capacitance | 54 pF/m |
| Empedans / Impedance | 75±3 OHM |
| Yayımlama Hızı / Velocity | 0,82 |
| İzolasyon Direnci / Insulation Resistance | >2000 MOHM KM |
| Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature | -40°C + 70°C |
| Çalışma Gerilimi / Working Voltage | 1,1 kv |
| Test Gerilimi / Test Voltage | 2,5 kv |
| Min. Bükülme Yarıçapı / Min. Bending Radius | 10 x D |
| Alev Testi / Flame Test | IEC 60332-3 EN50266-2-4 |
| Halogen Free Testi / Halogen Free Test | IEC 60754-2 EN50266-2 |
| Duman Yoğunluğu Testi / Smoke Density | IEC 61034-2 EN61034-2 |

Zayıflama / Attenuation

| | |
|----------|----------------|
| 100 MHz | 8,00 dB/100 m |
| 200 MHz | 11,50 dB/100 m |
| 400 MHz | 17,10 dB/100 m |
| 600 MHz | 21,20 dB/100 m |
| 800 MHz | 23,60 dB/100 m |
| 1000 MHz | 26,60 dB/100 m |

