

Yapısı
Construction

- ① 1,63 mmØ Elektrolitik Mono Bakır İletken / Electrolytic Solid Copper Conductor
- ② 7,20 mmØ Köpük PE Yalıtkan / Foam PE Insulator
- ③ Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- ④ Alüminyum Örgü / Aluminum Braid
- ⑤ 10,30 mmØ HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Yapısı itibarı ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu (alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dish systems where lower attenuation is needed. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated (such as malls, hotels etc.) and places in which its required that there is no smoke and corrosive gasses emitted by fire which threatens the human life.

Teknik Bilgiler
Technical Data

| | | | | | |
|--|----------------------|---|---|---|-----------------------------|
| Yalıtım Direnci Insulation Resistance | > 2000 MΩ.km | Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance | 53 ± 2 pF/m | Yayıma Hızı Velocity of Propagation | 82% |
| Test Voltajı Test Voltage | 5 kV | Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter | 20XD mm | Empedans Impedance | 75 ± 3 Ω |
| Çalışma Voltajı Working Voltage | 2 kV | Çalışma Sıcaklığı Working Temperature | -40°C... +70°C | Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No | Siyah / Gri Black / Gray |
| Standart Sevk Uzunluğu Standard Transport Len | 100/500/1000/2000 mt | Alev Testi Standardı Flame Test Standard | IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2 | | |

Görsel Tanıtım
Visual IntroductionZAYIFLAMALAR (20°C'de)
ATTENUATIONS (at 20°C)

| mHz | db/100m |
|------|---------|
| 5 | 1,3 |
| 50 | 3 |
| 100 | 4,4 |
| 200 | 6,2 |
| 470 | 9 |
| 860 | 13 |
| 1000 | 14,3 |
| 1350 | 17,1 |
| 1750 | 19,4 |
| 2150 | 22 |
| 2400 | 23 |