



Bina içi CATV, CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu olarak ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Used in low attenuation required systems such as indoor CATV, CCTV distribution and SATV satellite systems as connection cable.

#### Kablo Yapısı / Cable Construction

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| İç İletken / Inner Conductor         | CCS (Bakır Kaplı Çelik Tel)<br>CCS (Copper Clad Steel) |
| İletken Çapı / Conductor Diameter    | 1 x 1,02 mm  |
| İzolasyon / Insulation               | FPE  |
| İzolasyon Çapı / Insulation Diameter | 4,57 mm  |
| Ekran Bant / Screen Tape             | Al-Pes 100%  |
| Örgü / Braid                         | Al 60%   |
| Dış Kılıf / Outer Sheath             | PVC  |
| Kılıf Çapı / Sheath Diameter         | 6,8 mm   |
| Kılıf Rengi / Colour of Sheath       | Beyaz-Yeşil / White-Green                              |
| Yaklaşık Ağırlık / Approx Weight     | 47 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          | 1,3 kv        |
| Test Gerilimi / Test Voltage                | 3,0 kv        |
| Min. Bükülme Yarıçapı / Min. Bending Radius | 10 x D        |

#### Zayıflama / Attenuation

|          |                |
|----------|----------------|
| 100 MHz  | 7,00 dB/100 m  |
| 200 MHz  | 9,70 dB/100 m  |
| 400 MHz  | 14,10 dB/100 m |
| 600 MHz  | 16,90 dB/100 m |
| 800 MHz  | 19,60 dB/100 m |
| 1000 MHz | 22,40 dB/100 m |

