



Bina içi CATV, CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu olarak ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Dış kılıfından dolayı harici uygulamalarda kullanılır.

Used in low attenuation required systems such as indoor CATV, CCTV distribution and SATV satellite systems as connection cable. These PE sheathed cables can be used at outdoor applications.

Kablo Yapısı / Cable Construction

İç İletken / Inner Conductor	Cu
İletken Çapı / Conductor Diameter	1 x 1,63 mm
İzolasyon / Insulation	FPE
İzolasyon Çapı / Insulation Diameter	7,10 mm
Ekran Bant / Screen Tape	Al-Pes 100%
Örgü / Braid	Al 60%
Dış Kılıf / Outer Sheath	PE
Kılıf Çapı / Sheath Diameter	10,10 mm
Kılıf Rengi / Colour of Sheath	Siyah / Black
Yaklaşık Ağırlık / Approx Weight	70 kg/KM
Ambalaj / Standart Packing	500 - 1000 m

Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

Kapasitans / Capacitance	53 pf/m
Empedans / Impedance	75±3 OHM
Yayıma Hızı / Velocity	0,82
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>2000 MOHM KM
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-40°C + 70°C
Çalışma Gerilimi / Working Voltage	2,0 kv
Test Gerilimi / Test Voltage	5,0 kv
Min. Bükülme Yarıçapı / Min. Bending Radius	20 x D

Zayıflama / Attenuation

100 MHz	4,20 dB/100 m
200 MHz	6,30 dB/100 m
400 MHz	8,30 dB/100 m
600 MHz	10,90 dB/100 m
800 MHz	12,90 dB/100 m
1000 MHz	14,20 dB/100 m

