



Bina içi CATV,CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu olarak ve SATV uydu sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yangın sırasında siyah duman, zehirleyici ve korozif gazların istenmediği ortamlarda bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Used in low attenuation required systems such as indoor CATV, CCTV distribution and SATV satellite systems as connection cable. 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 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	HFFR
Kılıf Çapı / Sheath Diameter	6,8 mm
Kılıf Rengi / Colour of Sheath	Beyaz / White
Yaklaşık Ağırlık / Approx Weight	49 kg/KM
Ambalaj / Standart Packing	100 - 500 - 1000 m

Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

Kapasitans / Capacitance	53 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
Alev Testi / Flame Test	IEC 60332-2 EN50266-2-4
Halogen Free Testi / Halogen Free Test	IEC 60754-2 EN50268-2
Duman Yoğunluğu Testi / Smoke Density	IEC 61034-2 EN 50266-2

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

