










Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage Max. 2.000 V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -40°C...+70°C	 İzolasyon direnci Insulation resistance > 2.000 MOhm.km
 Test gerilimi Test voltage 5.000 V	 Kapasite Capacitance 55±3 pF/m	 Empedans Impedance 75±3 Ohm
 Bükme yarıçapı Bending radius Min. 10 x Ø	 Yayıma hızı (V/C) Propagation velocity (V/C) 82%	
 VSWR (400-860Mhz) < 22 dB		

Zayıflamalar (dB/100m) Attenuation (dB/100m)

MHz	dB / 100
5	1.3
55	3.2
83	3.9
187	5.8
211	6.4
250	6.9
350	8.1
450	9.2
550	10.0
750	12.2
865	13.1
1000	14.5
1350	17.8
1750	20.5
2150	23.3
2400	24.8

RG 11/U-6 FP



Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen, CATV ve CCTV sistemlerde ana hat kablosu olarak kullanılırlar. Manyetik etkileri azaltmak için çift ekranlamalı olarak tasarlanmıştır. Bina dışı kullanıma uygun tasarlanan bu kablolar, toprak, güneş ve yağmur gibi iklim şartlarına dayanıklıdır.

Applications

These cables, low attenuation and high frequency conductivity desired, CATV and CCTV systems are used as a main line cables. Designed as a double-shielded to reduce magnetic effects. These cables are designed for outdoor use, soil, climate conditions such as sun and rain resistant.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Tavlı bakır tel (Ø 1,63 mm) : Bare copper wire (Ø 1,63 mm)	Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1
Dielektrik Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 7.1mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 7.1mm)	Yapısal boyut testleri Structural size tests	: EN 60811-1-1
1. Ekranlama 1. Shielding	: Tüp formunda Cu-pes folyo : Tube formed Cu-pes foil	Mekanik testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
2. Ekranlama 2. Shielding	: Tavlı bakır tellerden örgü : Bare copper wires braided	Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4
Kılıf Sheath	: PE Bileşik (Ø 10,2mm) : PE Compound (Ø 10,2mm)		
Renk Color	: Siyah : Black		

* Standart ambalajlama
100 mt ye kadar Kangal, 100 mt den fazla boylar uygun makaralarda

* Standard packaging
Up to 100 mt Coils, more than 100 mt suitable Drums