






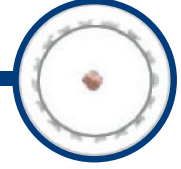
Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage Max. 2.000 V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30°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
 Alev geciktirme Flame retardant IEC60332-1, EN50265-2-1		

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-4 F

**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 içi kullanıma uygun tasarlanmış bu kablolar, yangın esnasında alevi iletmez ve kendiliğinden sönerler.

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 use inside the building, fire resistant and self-extinguishes in case of fire

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 Al-pes folyo %100 : Tube formed Al-pes foil %100	Mekaniksel testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
2. Ekranlama 2. Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü %55 : Tinned copper wires braided %55	Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4
Kılıf Sheath	: PVC Bileşik (Ø 10,2mm) : PVC Compound (Ø 10,2mm)	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1
Renk Color	: Siyah üzerine Turuncu çizgili : Orange lined on black		

* Standart ambalajlama
<100 mt Kangal, 100 mt Plastik makara, >100 mt makara

* Standard packaging
<100 mt Coil, 100 mt Plastic spool, >100 mt Drums