










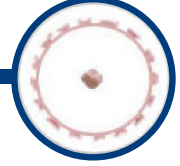
## Teknik Veriler / Technical Data

 <b>Çalışma gerilimi</b> Operating voltage Max. 1.300 V	 <b>Çalışma sıcaklığı</b> Operating temperature -30°C...+70°C	 <b>İzolasyon direnci</b> Insulation resistance > 2.000 MOhm.km
 <b>Test gerilimi</b> Test voltage 3.000 V	 <b>Kapasite</b> Capacitance 55±3 pF/m	 <b>Empedans</b> Impedance 75±3 Ohm
 <b>Bükme yarıçapı</b> Bending radius Min. 10 x Ø	 <b>Yayıma hızı (V/C)</b> Propagation velocity (V/C) 82%	 <b>VSWR (400-860Mhz)</b> < 22 dB
 <b>Alev geciktirme</b> Flame retardant IEC60332-1, EN50265-2-1		

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

MHz	dB / 100
5	1.9
55	5.2
83	6.4
187	9.5
211	10.1
250	10.9
350	12.7
450	14.5
550	16.1
750	18.6
865	21.1
1000	22.3
1350	27.8
1750	32.1
2150	35.8
2400	37.5

# RG 6/U-6 F CCA



## Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama istenen, CATV ve CCTV sistemlerde bağlantı 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 desired, CATV and CCTV systems are used as a connection cable. 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

<b>İletken</b> Conductor	: Bakır kaplı alüminyum tel (Ø 1,02 mm) : Copper clad aluminium wire (Ø 1,02 mm)
<b>Dielektrik</b> Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 4,6mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 4,6mm)
<b>1. Ekranlama</b> 1. Shielding	: Tüp formunda Cu-pes folyo %100 : Tube formed Cu-pes foil %100
<b>2. Ekranlama</b> 2. Shielding	: Tavlı bakır tellerden örgü %55 : Bare copper wires braided %55
<b>Kılıf</b> Sheath	: PVC Bileşik (Ø 6,9mm) : PVC Compound (Ø 6,9mm)
<b>Renk</b> Color	: Beyaz veya siyah üzeri yeşil çizgili : White or green lined a black

## Uygulanan Testler / Applied Tests

<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: EN 50289-1
<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural size tests	: EN 60811-1-1
<b>Mekaniksel testler</b> Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
<b>Çevre şartları testleri</b> Environmental tests	: EN 50289-4
<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1

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

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