



## 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

**Halojeniz**  
Halogen-free  
IEC60754-2, EN50266-2

**Empedans**  
Impedance  
75±3 Ohm

**Bükme yarıçapı**  
Bending radius  
Min. 10 x Ø

**Kapasite**  
Capacitance  
55±3 pF/m

**Yayıma hızı (V/C)**  
Propagation velocity (V/C)  
82%

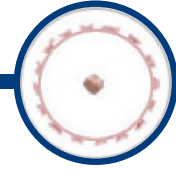
**Alev geciktirme**  
Flame retardant  
IEC60332-1, EN50265-2-1

**VSWR (400-860Mhz)**  
< 22 dB

## Zayıflamalar (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 FHF



## Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen, CATV ve CCTV sistemlerde anahat kablosu olarak kullanılırlar. Manyetik etkileri azaltmak için çift ekranlamalı olarak tasarlanmıştır. Bina içi kullanıma uygun tasarlanan bu kablolar, yangın esnasında zehirli gaz çıkarmaz, düşük duman yoğunluğuna sahip ve kendiliğinden sönmektedirler.

## 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, corrosive gas does not occur, has a low smoke density, flame retardant and self-extinguishes in case of fire

Kablo Yapısı / Cable Structure	Uygulanan Testler / Applied Tests
<b>İletken</b> : Tavlı bakır tel (Ø 1,63 mm) <b>Conductor</b> : Bare copper wire (Ø 1,63 mm)	<b>Elektriksel testler</b> : EN 50289-1 <b>Electrical tests</b>
<b>Dielektrik</b> : Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 7.1mm) <b>Dielectric</b> : Gas injected foam PE compound (Ø 7.1mm)	<b>Yapısal boyut testleri</b> : EN 60811-1-1 <b>Structural size tests</b> :
<b>1. Ekranlama</b> : Tüp formunda Cu-pes folyo %100 <b>1. Shielding</b> : Tube formed Cu-pes foil %100	<b>Mekaniksel testler</b> : EN 50289-3, EN 50290-2 <b>Mechanical tests</b>
<b>2. Ekranlama</b> : Tavlı bakır tellerden örgü %55 <b>2. Shielding</b> : Bare copper wires braided %55	<b>Çevre şartları testleri</b> : EN 50289-4 <b>Environmental tests</b>
<b>Kılıf</b> : HFFR Bileşik (Ø 10,2mm) <b>Sheath</b> : HFFR Compound (Ø 10,2mm)	<b>Yangın performans testleri</b> : IEC60332-1, EN50265-2-1, IEC61034-2, IEC60754-1/2 <b>Fire performance tests</b>
<b>Renk</b> : Beyaz <b>Color</b> : White	

\* 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