










## Teknik Veriler / Technical Data

 <b>Çalışma gerilimi</b> Operating voltage Max. 2.000 V	 <b>Çalışma sıcaklığı</b> Operating temperature -40°C...+70°C	 <b>İzolasyon direnci</b> Insulation resistance > 2.000 MOhm.km
 <b>Test gerilimi</b> Test voltage 5.000 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		

### 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 FPS



## Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen, CATV ve CCTV sistemlerde anahtar kablolu olarak kullanılırlar. Manyetik etkileri azaltmak için çift ekranlamalı olarak tasarlanmıştır. Bina dışı kullanıma uygun tasarlananan 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	
<b>İletken</b> Conductor	: Tavlı bakır tel (Ø 1,63 mm) : Bare copper wire (Ø 1,63 mm)	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: EN 50289-1
<b>Dielektrik</b> Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 7.1mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 7.1mm)	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural size tests	: EN 60811-1-1
<b>1. Ekranlama</b> 1. Shielding	: Tüp formunda Al-pes folyo : Tube formed Al-pes foil	<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
<b>2. Ekranlama</b> 2. Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü : Tinned copper wires braided	<b>Çevre şartları testleri</b> Environmental tests	: EN 50289-4
<b>Kılıf</b> Sheath	: PE Bileşik (Ø 10.2mm) : PE Compound (Ø 10.2mm)		
<b>Taşıyıcı</b> Carrier	: Galvanizli çelik tel (Ø 7x0.7mm) : Stranded Galvanized steel wires (Ø 7x0.7mm)		
<b>Renk</b> 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