

## Teknik Veriler / Technical Data

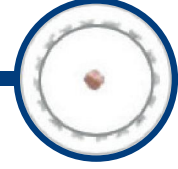
 <b>Çalışma gerilimi</b> Operating voltage Max. 1.100 V	 <b>Çalışma sıcaklığı</b> Operating temperature -30°C...+70°C	 <b>İzolasyon direnci</b> Insulation resistance > 2.000 MOhm.km
 <b>Test gerilimi</b> Test voltage 2.500 V	 <b>Halojeniz</b> Halogen-free IEC60754-2, EN50266-2	 <b>Empedans</b> Impedance 75±3 Ohm
 <b>Bükme yarıçapı</b> Bending radius Min. 10 x Ø	 <b>Kapasite</b> Capacitance 55±3 pF/m	 <b>Yayıma hızı (V/C)</b> Propagation velocity (V/C) 82%
 <b>Alev geciktirme</b> Flame retardant IEC60332-1, EN50265-2-1		 <b>VSWR (400-860Mhz)</b> < 22 dB

## Zayıflamalar (dB/100m)

Attenuation (dB/100m)

MHz	dB / 100
5	2.8
55	6.7
83	8.0
187	11.8
211	12.5
250	13.4
350	15.8
450	17.7
550	19.6
750	22.9
865	24.7
1000	26.6
1350	31.1
1750	35.9
2150	40.1
2400	42.5

## RG 59/U-4 FHF



### 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 ekranlı 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 0,81 mm) <b>Conductor</b> : Bare copper wire (Ø 0,81 mm)	<b>Elektriksel testler</b> : EN 50289-1 <b>Electrical tests</b>
<b>Dielektrik</b> : Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 3.66mm) <b>Dielectric</b> : Gas injected foam PE compound (Ø 3.66mm)	<b>Yapısal boyut testleri</b> : EN 60811-1-1 <b>Structural size tests</b> :
<b>1. Ekranlama</b> : Tüp formunda Al-pes folyo %100 <b>1. Shielding</b> : Tube formed Al-pes foil %100	<b>Mekaniksel testler</b> : EN 50289-3, EN 50290-2 <b>Mekanical tests</b>
<b>2. Ekranlama</b> : Kalaylı bakır tellerden örgü %55 <b>2. Shielding</b> : Tinned copper wires braided %55	<b>Çevre şartları testleri</b> : EN 50289-4 <b>Environmental tests</b>
<b>Kılıf</b> : HFFR Bileşik (Ø 5.9mm) <b>Sheath</b> : HFFR Compound (Ø 5.9mm)	<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