

Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage Max. 2.000 V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30°C...+70°C
 Test gerilimi Test voltage 5.000 V	 Halojensiz Halogen-free IEC60754-2, EN50266-2
 Bükme yarıçapı Bending radius Min. 10 x Ø	 Kapasite Capacitance 55±3 pF/m
 Alev geciktirme Flame retardant IEC60332-1, EN50265-2-1	

 **İzolasyon direnci**
Insulation resistance
> 2.000 MOhm.km

 **Empedans**
Impedance
75±3 Ohm

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

 **VSWR (400-860Mhz)**
< 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 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 tasarlananan 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	
İletken Conductor	: Tavlı bakır tel (Ø 1,63 mm) : Bare copper wire (Ø 1,63 mm)	Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1 : 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 : 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 : 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 : EN 50289-4
Kılıf Sheath	: HFFR Bileşik (Ø 10.2mm) : HFFR Compound (Ø 10.2mm)	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1, IEC61034-2, IEC60754-1/2 : IEC60332-1, EN50265-2-1, IEC61034-2, IEC60754-1/2
Renk Color	: Beyaz : White		

* Standart ambalajlama
100 mt ye kadar Kaşal, 100 mt den fazla boylar uygun makaralarda

* Standard packaging
Up to 100 mt Coils, more than 100 mt suitable Drums