



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
Max. 2.000 V



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-40°C...+70°C



İzolasyon direnci
Insulation resistance
> 2.000 MOhm.km



Test gerilimi
Test voltage
5.000 V



Kapasite
Capacitance
55±3 pF/m



Empedans
Impedance
75±3 Ohm



Bükme yarıçapı
Bending radius
Min. 10 x Ø



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

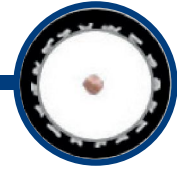


VSWR (400-860Mhz)
< 22 dB

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 FP



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 ekranlamalı olarak tasarlanmıştır. Bina dışı kullanıma uygun tasarlanan 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

İletken Conductor	: Tavlı bakır tel (Ø 1,63 mm) : Bare copper wire (Ø 1,63 mm)
Dielektrik Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 7.1mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 7.1mm)
1. Ekranlama 1. Shielding	: Tüp formunda Al-pes folyo : Tube formed Al-pes foil
2. Ekranlama 2. Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü : Tinned copper wires braided
Kılıf Sheath	: PE Bileşik (Ø 10,2mm) : PE Compound (Ø 10.2mm)
Renk Color	: Siyah : Black

Uygulanan Testler / Applied Tests

Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1
Yapısal boyut testleri Structural size tests	: EN 60811-1-1
Mekanik testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4

* 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