



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
Max. 1.100 V



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-30°C...+70°C



İzolasyon direnci
Insulation resistance
> 2.000 MOhm.km



Test gerilimi
Test voltage
2.500 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



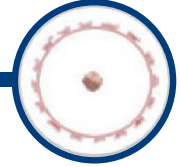
Alev geciktirme
Flame retardant
IEC60332-1, EN50265-2-1

Zayıflamalar (dB/100m)

Attenuation (dB/100m)

MHz	dB / 100
5	1.9
55	5.2
83	6.4
187	9.5
211	10.1
250	10.9
350	12.7
450	14.5
550	16.1
750	18.6
865	21.1
1000	22.3
1350	27.8
1750	32.1
2150	35.8
2400	37.5

RG 11/U-6 F



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 içi kullanıma uygun tasarlanmış bu kablolar, yangın esnasında alevi iletmez ve kendiliğinden sönerler.

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, fire resistant 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
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
1. Ekranlama 1. Shielding : Tüp formunda Cu-pes folyo %100 : Tube formed Cu-pes foil %100	Mekaniksel testler Mechanical tests : EN 50289-3, EN 50290-2
2. Ekranlama 2. Shielding : Tavlı bakır tellerden örgü %55 : Bare copper wires braided %55	Çevre şartları testleri Environmental tests : EN 50289-4
Kılıf Sheath : PVC Bileşik (Ø 10,2mm) : PVC Compound (Ø 10,2mm)	Yangın performans testleri Fire performance tests : IEC60332-1, EN50265-2-1
Renk Color : Siyah üzerine yeşil çizgili veya beyaz : Green lined on black or white	

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

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