


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%

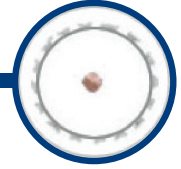
 **VSWR (400-860Mhz)**
< 22 dB

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

Zayıflamalar (dB/100m)
Attenuation (dB/100m)

MHz	dB / 100
5	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 F



Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama istenen, CATV ve CCTV sistemlerde bağlantı 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 desired, CATV and CCTV systems are used as a connection cable. 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 0,81 mm) : Bare copper wire (Ø 0,81 mm)	Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1
Dielektrik Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 3,66mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 3,66mm)	Yapısal boyut testleri Structural size tests	: 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
2. Ekranlama 2. Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü %55 : Tinned copper wires braided %55	Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4
Kılıf Sheath	: PVC Bileşik (Ø 5.9mm) : PVC Compound (Ø 5.9mm)	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1
Renk Color	: Beyaz : White		

* Standart ambalajlama
<100 mt Kangal, 100 mt Plastik makara, >100 mt makara

* Standard packaging
<100 mt Coil, 100 mt Plastic spool, >100 mt Drums