


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-6 F

Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama istenen, CATV ve CCTV sistemlerde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Manyetik etkileri azaltmak için çift ekranlı 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

İletken	: Tavlı bakır tel (Ø 0,81 mm)
Conductor	: Bare copper wire (Ø 0,81 mm)
Dielektrik	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 3.66mm)
Dielectric	: Gas injected foam PE compound (Ø 3.66mm)
1. Ekranlama	: Tüp formunda Cu-pes folyo %100
1. Shielding	: Tube formed Cu-pes foil %100
2. Ekranlama	: Tavlı bakır tellerden örgü %100
2. Shielding	: Bare copper wires braided %100
Kılıf	: PVC Bileşik (Ø 5.9mm)
Sheath	: PVC Compound (Ø 5.9mm)
Renk	: Beyaz
Color	: White

Uygulanan Testler / Applied Tests

Elektriksel testler	: EN 50289-1
Electrical tests	
Yapısal boyut testleri	: EN 60811-1-1
Structural size tests	:
Mekaniksel testler	: EN 50289-3, EN 50290-2
Mekanical tests	
Çevre şartları testleri	: EN 50289-4
Environmental tests	
Yangın performans testleri	: IEC60332-1, EN50265-2-1
Fire performance tests	

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

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