













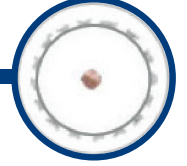
Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage Max. 2.000 V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30°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
 Alev geciktirme Flame retardant IEC60332-1, EN50265-2-1		

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 F TRISHIELD



Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama istenen, CATV ve CCTV sistemlerde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Manyetik etkileri azaltmak için üç 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 tri-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 Conductor	: Tavlı bakır tel (Ø 1,02 mm) : Bare copper wire (Ø 1,02 mm)
Dielektrik Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 4.6mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 4.6mm)
1. Ekranlama 1. Shielding	: Tüp formunda Cu-pes folyo %100 : Tube formed Cu-pes foil %100
2. Ekranlama 2. Shielding	: Tavlı bakır tellerden örgü %55 : Bare copper wires braided %55
3. Ekranlama 3. Shielding	: Tüp formunda Cu-pes folyo %100 : Tube formed Cu-pes foil %100
Kılıf Sheath	: PVC Bileşik (Ø 6.9mm) : PVC Compound (Ø 6.9mm)
Renk Color	: Beyaz : White

Uygulanan Testler / Applied Tests

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

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

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