











Teknik Veriler / Technical Data

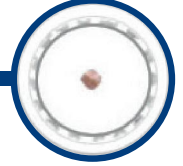
 Çalışma gerilimi Operating voltage Max. 1.300 V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30°C...+70°C	 İzolasyon direnci Insulation resistance > 2.000 MOhm.km
 Test gerilimi Test voltage 3.000 V	 Kapasite Capacitance 55±3 pF/m	 Empedans Impedance 75±3 Ohm
 Bükme yarıçapı Bending radius Min. 10 x Ø	 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	1.9
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 6/U-4 F CCS 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	: Bakır kaplı çelik tel (Ø 1,02 mm) : Copper clad steel 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 Al-pes folyo %100 : Tube formed Al-pes foil %100
2. Ekranlama 2. Shielding	: Alüminyum tellerden örgü %55 : Aluminium wires braided %55
3. Ekranlama 3. Shielding	: Tüp formunda Al-pes folyo %100 : Tube formed Al-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