







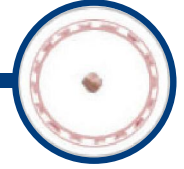
Teknik Veriler / Technical Data

 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 TRISHIELD



Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen, CATV ve CCTV sistemlerde anahat 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 and high frequency conductivity desired, CATV and CCTV systems are used as a main line cables. 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 1,63 mm) : Bare copper wire (Ø 1,63 mm)
Dielektrik Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 7.1mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 7.1mm)
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 10.2mm) : PVC Compound (Ø 10.2mm)
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 ye kadar Kargal, 100 mt den fazla boylar uygun makaralarda

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