

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	 Halojeniz Halogen-free IEC60754-2, EN50266-2	 Empedans Impedance 75±3 Ohm
 Bükme yarıçapı Bending radius Min. 10 x Ø	 Kapasite Capacitance 55±3 pF/m	 Yayıma hızı (V/C) Propagation velocity (V/C) 82%
 Alev geciktirme Flame retardant IEC60332-1, EN50265-2-1		 VSWR (400-860Mhz) < 22 dB

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-6 FHF 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 tasarlanan bu kablolar, yangın esnasında zehirli gaz çıkarmaz, düşük duman yoğunluğuna sahip ve kendiliğinden sönmektedirler.

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, corrosive gas does not occur, has a low smoke density, flame retardant 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	: HFFR Bileşik (Ø 10.2mm) : HFFR 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, IEC61034-2, IEC60754-1/2

* Standart ambalajlama
100 mt ye kadar Kangal, 100 mt den fazla boylar uygun makaralarda

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