



Teknik Veriler / Technical Data

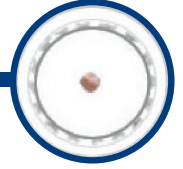
 Çalışma gerilimi Operating voltage Max. 2.000 V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30°C...+70°C	 İzolasyon direnci Insulation resistance > 2.000 MOhm.km
 Test gerilimi Test voltage 5.000 V	 Halojensiz Halogen-free IEC60754-2, EN50266-2	 Empedans Impedance 75±3 Ohm
 Bükme yarıçapı Bending radius 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-4 FHF TRISHIELD



Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama ve yüksek frekans geçirgenliği istenen, CATV ve CCTV sistemlerde ana hat kablosu olarak kullanılırlar. Manyetik etkileri azaltmak için üç ekranlamalı olarak tasarlanmıştır. Bina içi kullanıma uygun tasarlanana bu kablolar, yangın esnasında zehirli gaz çıkarmaz, düşük duman yoğunluğuna sahip ve kendiliğinden sönmektedirler.

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, corrosive gas does not occur, has a low smoke density, flame retardant and self-extinguishes in case of fire

Kablo Yapısı / Cable Structure

İletken	: Tavlı bakır tel (Ø 1,63 mm)
Conductor	: Bare copper wire (Ø 1,63 mm)
Dielektrik	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 7.1mm)
Dielectric	: Gas injected foam PE compound (Ø 7.1mm)
1. Ekranlama	: Tüp formunda Al-pes folyo %100
1. Shielding	: Tube formed Al-pes foil %100
2. Ekranlama	: Kalaylı bakır tellerden örgü %55
2. Shielding	: Tinned copper wires braided %55
3. Ekranlama	: Tüp formunda Al-pes folyo %100
3. Shielding	: Tube formed Al-pes foil %100
Kılıf	: HFFR Bileşik (Ø 10.2mm)
Sheath	: HFFR Compound (Ø 10.2mm)
Renk	: Beyaz
Color	: White

Uygulanan Testler / Applied Tests

Elektriksel testler	: EN 50289-1
Electrical tests	: EN 50289-1
Yapısal boyut testleri	: EN 60811-1-1
Structural size tests	: EN 60811-1-1
Mekaniksel testler	: EN 50289-3, EN 50290-2
Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
Çevre şartları testleri	: EN 50289-4
Environmental tests	: EN 50289-4
Yangın performans testleri	: IEC60332-1, EN50265-2-1, IEC61034-2, IEC60754-1/2
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