



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



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



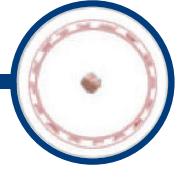
VSWR (400-860Mhz)
< 22 dB

Zayıflamalar (dB/100m)

Attenuation (dB/100m)

MHz	dB / 100
5	1,9
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-6 FHF TRISHIELD



Kullanım Alanları

Bu kablolar, düşük zayıflama istenen, CATV ve CCTV sistemlerde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Manyetik etkileri azaltmak için üç ekranlı 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 1,02 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	: HFFR Bileşik (Ø 6.9mm) : HFFR 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, IEC61034-2, IEC60754-1/2

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

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