

RG 6/U-4 CU/CUSN TRISHIELD HFFR

KOAKSİYEL KABLolar COAXIAL CABLES



KULLANIM ALANLARI

- Bina içi CATV, CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.
- Yapısı itibarıyla alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu (alışveriş merkezleri, oteller vb.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılır.

APPLICATION

- It is used as a distribution cable for indoor CATV, CCTV systems and as a connection cable for satellite systems where lower attenuation is required.
- These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated (such as shopping centers, hotels etc.) and places in which it is required that there is no smoke and corrosive gases emitted by fire which threatens to human health.

KABLO YAPISI

- **İletken:** 1,02 mm Ø Elektrolitik Bakır
- **Yalıtkan:** 4,60 mm Fiziksel Köpük PE
- **1. Ekran:** Al-Pes Bant (100% Kapama)
- **2. Ekran:** Kalaylı Bakır Örgü
- **3. Ekran:** Al-Pes Bant (100% Kapama)
- **Kılıf:** 7mm Ø HFFR Kompaund Gri
- **Toplam Ağırlık:** 49kg/km
- **Standart Uzunluk:** 100/500/1000/2000 m

CABLE STRUCTURE

- **Conductor:** 1.02 mm Ø Electrolytic Copper
- **Insulation:** 4,60mm Physical Foam PE
- **1st Screen:** Al-Pes Tape (100% Coverage)
- **2nd Screen:** Alumintum Braid
- **3rd Screen:** Al-Pes Tape (100% Coverage)
- **Sheath:** 7mm Ø HFFR Compound Grey
- **Total Weight:** 49kg/km
- **Standard Length:** 100/500/1000/2000 m

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

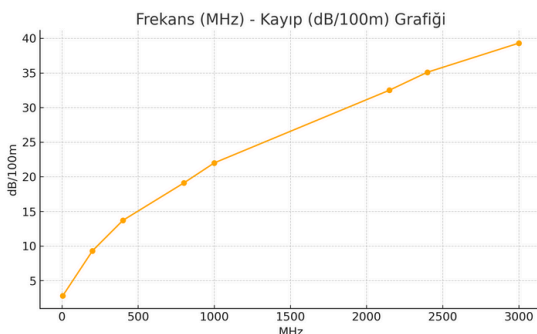
TECHNICAL CHARACTERISTIC

| YALITIM DİRENCİ | EFEKTİF KAPASİTE | YAYILMA HIZI | ÇALIŞMA VOLTAJİ | TEST VOLTAJİ | BÜKÜLME YARIÇAPI | ÇALIŞMA SICAKLIĞI | EMPEDANS |
|-----------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
| >2000MΩxkm | 53±2 pF/mt | 82% | 1,3 kV | 3 kV | 20x Cable Ø | -40°C+70°C | 75±3 Ω |

| ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ | DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ | KOROZİF GAZ TESTİ | HALOJENSİZLİK TESTİ | ALEV YAYILIMI TESTİ |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| IEC 60332-1-2 | IEC 61034-2 | IEC 60754-2 | IEC 60754-1 | IEC 60332-3-25 |

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

ELECTRICAL CHARACTERISTICS



ZAYIFLAMALAR (20°C)

ATTENUATIONS (20°C)

| MHz | 5 | 200 | 400 | 800 | 1000 | 2150 | 2400 | 3000 |
|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| dB/100m | 2.8 | 9.3 | 13.7 | 19.1 | 22 | 32.5 | 35.1 | 39.3 |