

# RG 11/U-4 CU/CUSN

KOAKSİYEL KABLolar COAXIAL CABLES



## KULLANIM ALANLARI

- Bina içi CATV, CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.
- PE kılıf, harici ve yer altı şebekelerinde 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.
- PE sheath is used as a connection cable in outdoor and underground networks.

## KABLO YAPISI

- **İletken:** 1,63 mm Ø Elektrolitik Bakır
- **Yalıtkan:** 7,20 mm Fiziksel Köpük PE
- **1. Ekran:** Al-Pes Bant (100% Kapama)
- **2. Ekran:** Kalaylı Bakır Örgü
- **Kılıf:** 10,30 mm Ø PVC Kompaund Siyah/Kırmızı
- **Toplam Ağırlık:** PVC 97 kg/km
- **Standart Uzunluk:** 100/500/1000/2000 m

## CABLE STRUCTURE

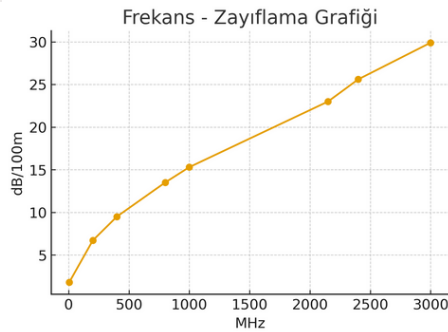
- **Conductor:** 1.63 mm Ø Electrolytic Copper
- **Insulation:** 7.20 mm Physical Foam PE
- **1st Screen:** Al-Pes Tape (100% Coverage)
- **2nd Screen:** Tinned Copper Braid
- **Sheath:** 10.30 mm Ø PVC Compound Black/Red
- **Total Weight:** PVC 97 kg/km
- **Standard Length:** 100/500/1000/2000 m

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

## TECHNICAL CHARACTERISTIC

EFEKTİF KAPASİTE	EFEKTİF KAPASİTE	YAYILMA HIZI	ÇALIŞMA VOLTAJİ	TEST VOLTAJİ	BÜKÜLME YARIÇAPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	EMPEDANS	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ
>2000MΩxkm	53±2 pF/mt	82%	2 kV	5 kV	20x Cable Ø	-40°C+70°C	75±3 Ω	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2

## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER ELECTRICAL CHARACTERISTICS



## ZAYIFLAMALAR (20°C) ATTENUATIONS (20°C)

MHz	5	200	400	800	1000	2150	2400	3000
dB/100m	1,8	6,7	9,5	13,5	15,3	23	25,6	29,9

## NOTLAR

Bina dışı uygulamalar için PE kılıflı versiyonu mevcuttur. Alev geciktirici test; PVC kılıflı kablolar için uygulanmaktadır. PVC kılıflı kablolar için.

## NOTES

PE sheath is available for outdoor application. Flame retardant test is applied for PVC sheathed cables. :For PVC sheathed cables