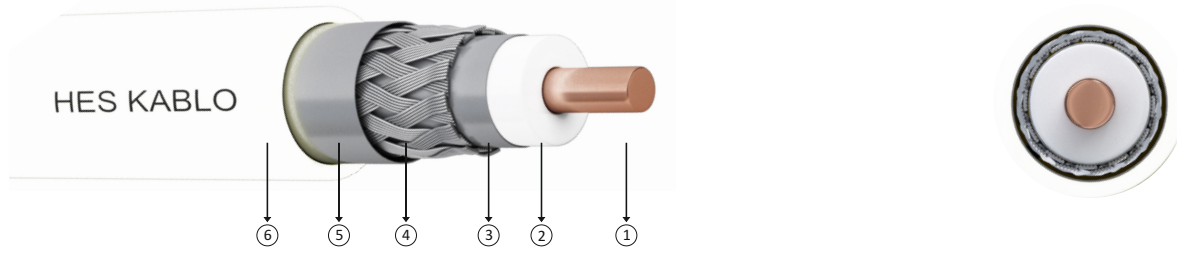


# RG 6 / U-4 Cu / Al / Y TRISHIELD Koaksiyel Kablolar



**Kod:** RG 6 / U-4 Cu / Al / Y TRISHIELD **Standartlar:** TSE / TS EN 50117-9-2

**RG** : Radyo Frekans  
**6** : İletken Tel Çapı  
**U-4** : Ekran Yapısı  
**Cu/Al** : Bakır İletken / Çift Kat Alüminyum Folyo, Alüminyum Tel Örgü  
**Y** : PVC Kılıf

## Teknik Özellikler

İletken Çapı : 1,02±0,02 mm  
İzolasyon Çapı : 4,6±0,2 mm  
1. Ekran : AL-PET Folyo (% 100 Kapamalı)  
2. Ekran : Alüminyum Tellerden Örgü  
3. Ekran : AL-PET Folyo (% 100 Kapamalı)  
Kablo Çapı : 6,8±0,2 mm  
Kılıf Rengi : BEYAZ  
Kılıf Malzemesi : PVC  
Toplam Ağırlık : 43 kg/km ±%3  
Ambalaj : 100 - 300 Mt. Rulo / 500 - 1000 Mt. Makara

## Elektriksel Özellikler

Empedans : 75±3 Ohm  
Nominal Kapasitans : 54±2 pF/m (İletken/Ekran)  
Yayıma Hızı : %82±2  
İzolasyon Direnci : 2000 Mohm x km (Min.)  
Test Gerilimi (AC 50 Hz) : 3000 V / 1 Dakika  
Çalışma Sıcaklığı : -40°C, +70°C  
Min. Bükülme Yarıçapı : 10 x D (mm) (D:Kablo Çapı)  
Ekranlama Sınıfı : Class B  
CPR Yanma Sınıfı : Euro - Class E

## Kablo Yapısı

1- İletken : Tavlı Som Bakır (TS EN 60228 Sınıf 1)  
2- İzole : Fiziksel Köpüklü Polietilen (TS EN 50290-2-37)  
3- 1. Ekran : Tek Tarafı Kopolimer Kaplı Alüminyum Folyo ( % 100 Kapamalı)  
4- 2. Ekran : İnce Alüminyum Tellerden Örgü  
5- 3. Ekran : Tek Tarafı Kopolimer Kaplı Alüminyum Folyo ( % 100 Kapamalı)  
6- Dışkılıf : PVC Özellikli Beyaz Renkli (TS EN 50290-2-22)

## Kullanıldığı Yerler

Bina içi CATV (Kablolu TV) sistemlerinde, bireysel - merkezi anten ve uydu dağıtım sistemlerinde, CCTV kamera güvenlik sistemlerinde kullanılır.

## Zayıflama (Max)

Mhz							
5	200	400	800	1000	2150	2400	3000
dB/100 m							
2,8	9,3	13,7	19,1	22,0	32,5	35,1	39,3

## Geri Dönüş Kaybı (Min)

Mhz			
5-470	470-1000	1000-2000	2000-3000
dB			
>23	>20	>18	>16