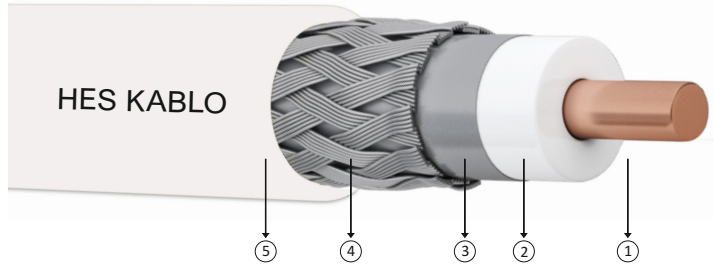


## RG 59 / U-4 Cu / Al / Y Koaksiyel Kablolar



**Kod:** RG 59 / U-4 Cu / Al / Y **Standartlar:** TSE / TS EN 50117-9-2

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

### Teknik Özellikler

İletken Çapı : 0,81±0,02 mm  
İzolasyon Çapı : 3,7±0,2 mm  
1. Ekran : AL-PET Folyo (% 100 Kapamalı)  
2. Ekran : Alüminyum Tellerden Örgü  
Kablo Çapı : 5,8±0,2 mm  
Kılıf Rengi : BEYAZ  
Kılıf Malzemesi : PVC  
Toplam Ağırlık : 34 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) : 2500 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- 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 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2,85     | 12,3 | 17,2 | 24,3 | 28,1 | 40,1 | 45,0 | 48,2 |

### Geri Dönüş Kaybı (Min)

| Mhz   |          |           |           |
|-------|----------|-----------|-----------|
| 5-470 | 470-1000 | 1000-2000 | 2000-3000 |
| dB    |          |           |           |
| >20   | >18      | >16       | >15       |