

# RG 6 U/4 PHY-PVC

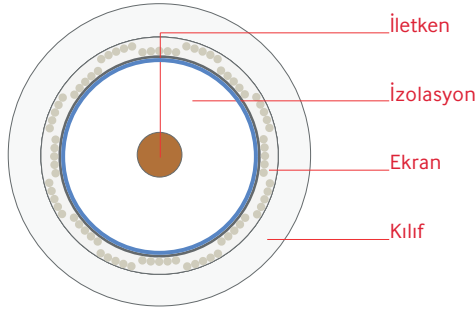
Cu/CuSn



Koaksiyel Kablolar



## Kablo yapısı



Elektrolitik bakır tel, Ø 1,02mm (AWG18)

Fiziksel köpüklü PE, Ø 4,60mm  
70°C, EN 50290-2-23

Al-Pet folyo min. %100 kapama  
Kalaylı bakır tel örgü

PVC - RAL 9003 Beyaz, Ø 6,80mm  
TM51 70°C, EN 50290-2-22

## Kullanım alanı

Fiziksel köpüklü izolasyon teknolojisi kullanarak, 75 ohm karakteristik empedanslı kablolar EN 50117 standartlarına uygun olarak, Kablolu TV, bireysel-merkezi anten ve uydu dağıtım sistemlerinde ve CCTV güvenlik kamera sistemlerinde kullanılır.

## Standartlar

EN 50117, IEC 61196

## Yangın performansı

Düşey alev yayılma EN 60332-1-2

## AB uygunluk beyanı

LVD	Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/AB
RoHS	Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	2011/65/AB

## Kablo kullanım uzunluğu

Uydu dağıtım <sup>2)</sup>	2150MHz	60m
VHF/UHF dağıtım <sup>3)</sup>	860MHz	150m
S-bandı Kablo TV dağıtım <sup>3)</sup>	470MHz	210m

## Teknik özellikler

Teknik özellikler

Çalışma sıcaklığı min. -30 °C ... +70 °C  
Bükülme yarıçapı min. 10 x D

Empedans 75 ± 3 Ω  
Kapasite 52 ± 2 pF/m  
Yayıma hızı %84 ± 2  
Yalıtım direnci min. 2 G Ω x km  
Çalışma gerilimi max. 1300 V  
Test gerilimi 3000 V  
Zayıflama (Q20 °C max. 50 MHz

4,74 dB/100m
9,29 dB/100m
14,35 dB/100m
19,72 dB/100m
21,37 dB/100m
32,52 dB/100m
34,59 dB/100m
39,26 dB/100m
5-470 MHz > 20 dB
470-1000MHz > 18 dB
1000-2000 MHz > 16 dB
2000-3000 MHz > 15 dB
Segregasyon sınıfı "c" EN 50174-2

<sup>1)</sup> EN 50117'ye göre tüm frekans bandında, değeri limit değerini max. 4dB aşan, 3 adet Return Loss peak'e izin verilir

<sup>2)</sup> Hat kuvvetlendirici kullanmadan 20dBµV için uydu dağıtımında kullanılacak max. uzunluk

<sup>3)</sup> Hat kuvvetlendirici kullanmadan 30dBµV için VHF/UHF ve S-bandı Kablo TV dağıtımında kullanılacak max. uzunluk

Ürün kodu	Kablo yapısı	Çap [mm]	Bakır ağırlığı [kg/km]	Kablo ağırlığı [kg/km]	Kılıf rengi	Paketleme [m]
307058	RG 6 U/4 PHY-PVC Cu/CuSn	6,80	16	47	□ Beyaz (RAL 9003)	100/500/1000

Teknik özellikler, teknik değişikliklere bağlı olarak değişebilir.