

RG 59 / Cu 6



- 1- Bakır iletken  
Copper conductor
- 2- Naturel köpüklü PE yalıtkan  
Natural foam PE insulation
- 3- Bakır astarlı folye  
Copper coated polyester tape
- 4- Bakır tellerden örgü ekran  
Braided copper wire screen
- 5- Beyaz renkli PVC kılıf  
White PVC sheath

## Yapı / Construction

Bakır telden oluşan iletken üzerine, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta, VDE 0207 Part 2 02Y11'e uygun köpüklü PE yalıtkan damar üzerine 1 kat bakır kaplı polyester bant ekran sarılır. Üzerine bakır tellerden oluşan örgü ekran sarıldıktan sonra, beyaz renkli VDE 0207 Part 5 YM1'e uygun PVC kılıf kaplanır.

The cable consists of copper conductors and foam PE insulation according to VDE 0207 Part 2 02Y11 standard. The insulated conductor is wrapped with 1 layer polyester backed copper tape screen wrapped and a copper braid is applied over the core. Then a white PVC according to VDE 0207 Part 5 YM1 is applied on the screened cable core.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

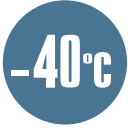
Sabit koşullardaki sıcaklığı : -40 °C, +70 °C  
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

Temp. for stationary condition : -40 °C, +70 °C  
Temp. for moving condition : -5 °C, +50 °C

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen sistemlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

This cable is used for CATV indoor distributions and connections systems that need low attenuation.



Minimum İşletme Sıcaklığı  
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz  
Lead Free



Bükülme Yarıçapı  
Bending Radius  
Min 15xD

## Kullanıldığı Yerler / Applications



CATV - SATV



İç Tesisat  
Internal Wiring



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik

TSEK

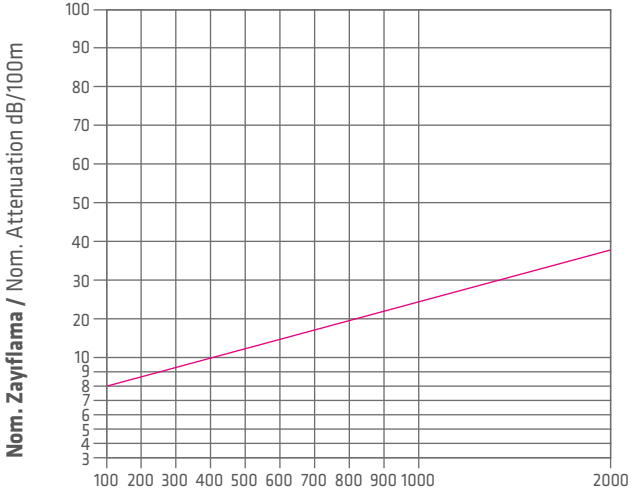
RoHS  
Compliance

## Teknik Özellikler / Technical Features

### RG 59 / Cu 6

İletken Çapı Conductor diameter mm	Damar çapı Insulated conductor dia. mm	Kablo Dış Çapı Overall Diameter of Cable mm	Net Ağırlık Net Weight kg/km	Empedans Impedance Ohm
0,81	3,7	5,9	34,7	75 ± 3

Ekranlama Faktörü (En Az) Screening Factor (min.) dB	Yayıma Hızı Propagation Velocity %	Nominal Kapasite (Damar / Ekran) Nominal Capacitance (Core / Screen) pF/m	Test Gerilimi Test Voltage 1 dk (1 min) max. Va.c.	Geri Dönüş Kaybı Return Loss dB at 960 - 1750Mhz
75	84	53 ± 2	2500	19



100 MHz	: 8.0 dB/100m
200 MHz	: 11.2 dB/100m
500 MHz	: 18.2 dB/100m
800 MHz	: 23.7 dB/100m
1000 MHz	: 26.2 dB/100m
1750 MHz	: 36.7 dB/100m

\* Maksimum zayıflama değeri, nominal değer + %5 fazlası olabilir.  
\* The max. value of the attenuation may be at + 5% to nominal value.

Kablo Tipi Cable Type	Dış Kılıf Rengi Outer Sheath Colour	Ürün Numarası Product Number
RG 59/Cu 6	Beyaz - White	60007085