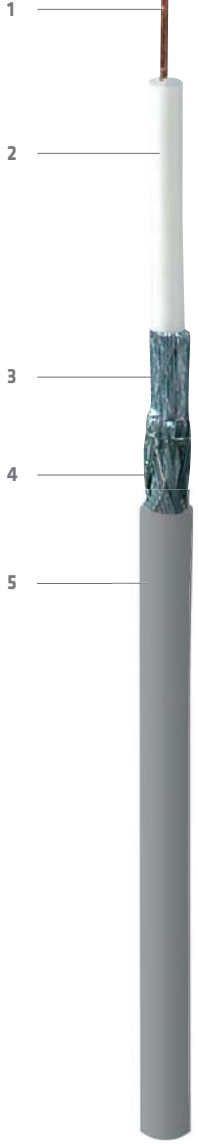


RG59 U4 Cu/CuSn-ALPET LSOH



CPR Sınıfı:

E<sub>ca</sub>

- 1- Bakır iletken  
Copper conductor
- 2- Naturel köpüklü PE yalıtkan  
Natural foam PE insulation
- 3- Alüminyum astarlı folye  
Aluminium coated polyester tape
- 4- Kalaylı tellerden örgü ekran  
Braided tinned copper wire screen
- 5- Gri renkli LSOH kılıf  
Grey LSOH sheath

# AFUMEX™

## Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, köpüklü PE izolasyonlu, alüminyum astarlı folye bantlı, kalay kaplı bakır tel örgü ekranlı, TS EN 50117'ye uygun, gri renkli LSOH dış kılıflı koaksiyel anten kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, foam-skin PE insulated, with aluminum lined foil tape, with braided tinned copper wire screen, as applicable according to TS EN 50117, gray colored LSOH outer sheathed coaxial antenna cable.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, + 70 °C  
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : +5 °C, + 50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, + 70 °C  
Temp. for moving condition : +5 °C, + 50 °C

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen sistemlerinde 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 10xD



Halojenden Arındırılmış  
Halogen Free  
IEC 60754-1/2



Düşük Duman Yoğunluğu  
Low Smoke Emission  
IEC 61034-1/2



Alev Dayanıklılık  
Flame Retardant  
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

## Kullanıldığı Yerler / Applications



CATV - SATV



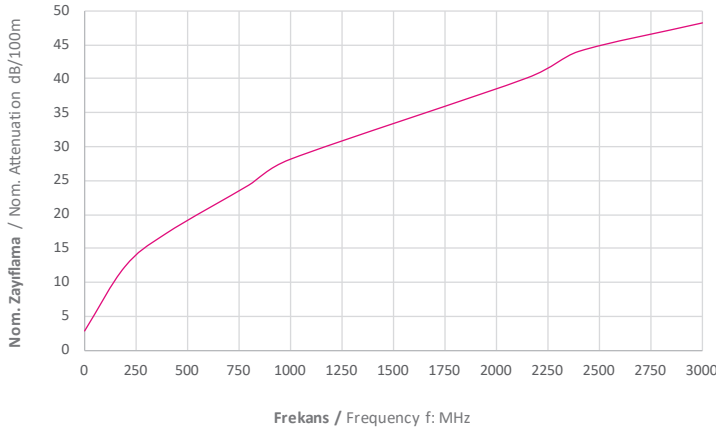
İç Tesisat  
Internal Wiring

## Teknik Özellikler / Technical Features

### RG59 U4 Cu/CuSn-ALPET LSZH

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	5,7	31	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



5 MHz	: 2,85 dB/100m
200 MHz	: 12,3 dB/100m
400 MHz	: 17,2 dB/100m
800 MHz	: 24,3 dB/100m
1000 MHz	: 28,1 dB/100m
2150 MHz	: 40,1 dB/100m
2400 MHz	: 45 dB/100m
3000 MHz	: 48,2 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
RG59 U4 Cu/CuSn-ALPET LSZH	Gri - Grey	60058388