

RG 58 C/U HFFR

50 ohm KOAKSİYEL

Kullanım Alanları

Telsiz ve haberleşme sistemlerinin bağlantı ve dağıtımında kullanılır. HFFR (Halogenfree flame retardant) özelliği ile yanma durumunda düşük duman yoğunluğu, insan sağlığına zarar verecek gazlar içermemesi ve alevin yayılmaması toplu yaşam alanlarında kullanılmasını da başlıca etkendir.

Application

They are used as connection cables at wireless and data communication systems. These cables with halogenfree flame retardant characteristic due to their structures are used in public places such as hotels, schools, hospitals, hopping centers etc. They have low smoke density and they don't emit poisonous and corrosive gases during a fire therefore they don't harm human health. .



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	19x0,18mm Kalay kaplı elektrolitik tavlı bakır / 19x0,18mm Stranded tinned copper wire
Yalıtkan / Insulation	2,95 mm Solid Polietilen / 2,95 mm Solid polyethylene
Ekran / Screen	Kalay kaplı elektrolitik tavlı mono bakır tel den örgü / Tinned copper wire braiding
Dış Kılıf / Outer sheath	5,00 mm HFFR EN 50290-2-27, VDE0207(HM2)
Kablo Rengi / Outer Sheath Colour	RAL 9005 Siyah / RAL 9005 Black

Teknik Özellikler / Specifications

Empedans / Impedance	50 Ω
Efektif Kapasite / Mutual Capacitance	100 pF/m
İletken Direnci / Conductor Resistance	37 Ω/km(max.)
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>2000MΩ.km
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	2,5 kV (max.)
Test Gerilimi / Test Voltage	5 kV

Zayıflamalar / Attenuations

Frekans / Frequency (MHz)	(dB/100m)
100	16
200	23
400	33
600	40
800	46
1000	54

Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)
Duman Yoğunluğu / Smoke Density	IEC 61034-2, EN 61034-2
Halojen Gazı Tayini / Corrosive Gas	IEC 60754-1, EN 50267-2
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	10 x kablo çapı / cable diameter
Kablo Ağırlığı / Cable Weight	41 (kg / km)
Standart Ambalaj / Standard Packing	100 m Kangal / PVC Makara / Roll / PVC Spool 500 m Kontrplak Makara / Plywood Spool 1000 m Kontrplak Makara / Plywood Spool