

KULLANIM ALANI Bu kompozite kablolar video, ses ve sinyal iletim sistemlerinin birbirlerine bağlanmalarında ve kapalı devre TV kamera (CCTV) sistemlerinde kullanılır. Koaksiyel kablo yapısına göre görüntü ileme mesafesi azalır veya artar. Bu kablolar dışarıda ve direkt toprak altına gömülerek kullanılmazlar, dahili uygulamalarda kullanılır.

APPLICATION These composite cables are used in combination of video, audio and signal transmission systems with each other, and closed circuit camera TV (CCTV) systems. The transmission of image length is according to type of the coaxial cable. These cables are used for indoor applications, not intended for outdoor or underground installation.



KABLO YAPISI

Koaksiyel Yapısı	Tüm elemanlar sabit adımda bükülür
Intcom / Kontrol Damar Yapısı	İletken Bükülü bakır, tavlı veya kalaylı; CCS İzolasyon PVC bileşik veya PE bileşik Damar Tanım Renkli damarlar
Büküm	Tüm elemanlar sabit adımda bükülür
Ayırıcı / Ekran	Polyester bant / Alüminyum polyester bant
Dış Kılıf	PVC bileşik, EN 50290-2-22/TM51
Dış Kılıf Rengi	Gri, Siyah, Beyaz veya farklı renklerde
HFFR	Halojensiz alev geciktiricili

*Kablo tipine göre detaylı teknik veriler sağlanır

CABLE DESIGN

Coaxial Design Mini Coax, RG59, RG6, RG11 types

Intcom / Kontrol Core Design	Conductor Stranded copper, plain or tinned; CCS Insulation PVC compound or PE compound Core identifi Colored cores
Stranding	All elements stranded in optimum pitch
Separator / Screen	Polyester tape / Aluminium polyester tape
Outer sheath	PVC compound or HFFR compound
Sheath colour	Grey, Black, White or different colours
HFFR	Halogen-free flame retardant

*Detailed technical datas can be provided acc. to cable types

TEKNİK ÖZELLİKLER @20°C

Standart	EN 50117-1 & TS 13778 e göre
Koaksiyel empedans	75 ± 3 Ω
Koaksiyel zayıflama @100 mt	Koaksiyel tipine göre
İzolasyon Direnci	Min. 20 MΩ.km
Ortak Kapasite	Nom. 52-67 nF/km(Koaksiyel)
Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi (AC 50 Hz)	1200 V ~ 2500 V
Çalışma Sıcaklığı	Sabit : - 30 °C ~ + 80 °C Esnek : - 5 °C ~ + 70 °C
Min. Bükülme Yarıçapı	Sabit : 7,5 x D Esnek : 10 x D
Alev Geciktirici Test	EN 60332-1-2 & IEC 60332-1-2
Yağ Testi	EN 60811-404, & IEC 60811-404'e göre EN 50290-2-22/TM54; 4 saat @ 70°C

TECHNICAL DATA @20°C

Standard	Acc. to EN 50117-1 & TS 13778
Coaxial impedance	75 ± 3 Ω
Coaxial attenuation @100 mt	Acc. to coaxial type
Insulation resistance	Min. 20 MΩ.km
Mutual capacitance	Nom. 52-67 nF/km(Coaxial)
Operating voltage	250 V
Test voltage (AC 50 Hz)	1200 V ~ 2500 V
Temperature range	Fixed : - 30 °C ~ + 80 °C Mobile : - 5 °C ~ + 70 °C
Min. bending radius	Fixed : 7,5x D Mobile : 10 x D
Flame retardance test	EN 60332-1-2 & IEC 60332-1-2
Oil resistant test	Acc. to EN 60811-404, & IEC 60811-404 EN 50290-2-22/TM54; 4 hours @70°C

CE: 2014/35/EU (Düşük Voltaj Direktif) 'e uyur
 2011/65/EU & 2015/863 (RoHS Direktifleri) 'ne uyur

CE: Conform to 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
 Conform to 2011/65/EU & 2015/863 (RoHS Directives)

Ürün kodu	Damar sayısız Kesit	Yaklaşık Dış Çap	Bakır Ağırlığı	Yaklaşık Kablo Ağırlığı
Part-number	No. of cores x Cross section	Approx. Outer Diameter	Copper Weight	Approx. Cable Weight
	(mm ²)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
1203 06 002 003	RG 59/U-F(AI)+2x0,75	9,50	33	90
1203 06 002 018	RG 59B/U+2x0,75	10,20	33	100
1205 02 004 002	RG 6/U-4-F(AI)+2x0,75	11,10	35	117
1205 03 004 004	RG 6/U-4-F(AI)+2x0,25+2x0,50	11,20	36	122
1205 03 004 005	RG 6/U-4-F(AI)+2x0,50+2x0,75	11,20	44	132
1206 06 002 002	RG 6/U-6-F+2x0,75	11,10	35	124
1206 02 007	COAX RG6-U6+LIYCY 3x1,5 + LI2Y(St)Y-PIMF 2x2x0,22	17,2	72	275
1207 08 003	RG 6/U-4-F+3x1,5	12,90	52	165

*Dış çap toleransı / Diameter tolerance: ± %7

**Diğer kesitler için lütfen sorunuz / Please ask for other cross-sections