RG 11/U-6 F

Cu/PFPE/ Cu-PES/Cu/PVC veya PE

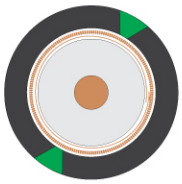
TS EN 50117, TS 2637 IEC 60096-1, TS 5757 IEC 60096-3



KULLANIM ALANI

Bina içi dijital ve analog görüntü sinyallerinin iletişiminde CATV, CCTV, MATV, ve CTV dağıtım, düşük zayıflama istenen SATV ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

YAPI



1-İç İletken	• 1,63 mmØ Elektrolitik tavlı bakır
2-Yalıtkan	• Ort. 7,11 mmØ fiziksel Köpüklü Polietilen (Skin-Foam-Skin)
3-I.Ekran	• %100 Örtmeli Cu-PES bant
4-II.Ekran	• Tavlı bakır tellerden örgü ekran, ort. %55 örtmeli
5-Dış Kılıf	• 10,3 mmØ PVC / PE (EN 50290-2), PVC – RAL 9005 Siyah / Yeşil izli / PE – RAL 9005 Siyah

GENEL ÖZELLİKLER

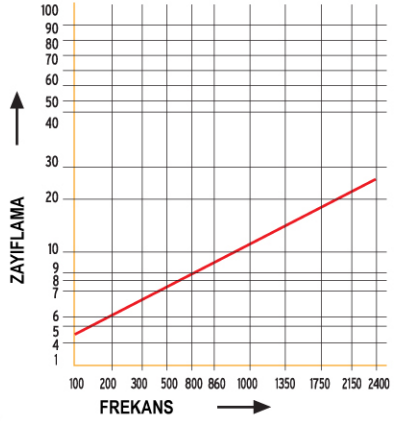
Alev Geciktirme (Tek Kablo için) > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 (PVC kılıflı kablolar için)

*PFPE : Gaz enjeksiyonlu (Fiziksel) köpüklü polietilen

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C .... +70 °C
Çalışma Gerilimi	Max. 2,0 kV
Test Gerilimi	5,0 kV
Min. Bükme Yarıçapı	10xD (D:Kablo çapı)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	
Empedans	75±3 Ω
Yayılma Hızı (%)	82
Kapasitans	53±3 pF/m
İzolasyon Direnci	>2000 M.Ω.km

Kablo Tipi	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
RG 11/U-6 F	10,3	96	1751106700SY
RG 11/U-6 FP	10,3	78	1751106701SH



ZAYIFLAMA

100	MHz		4,2
200	MHz		6,1
300	MHz		7,5
500	MHz		9,8
800	MHz		12,7
860	MHz	dB/100 m	13,2
1000	MHz		14,3
1350	MHz		17,1
1750	MHz		19,5
2150	MHz		21,6
2400	MHz		23,4