













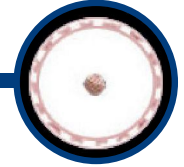
Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage Max. 5.000 V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30°C...+70°C	 İzolasyon direnci Insulation resistance > 2.000 MOhm.km
 Test gerilimi Test voltage 10.000 V	 Kapasite Capacitance 67±3 pF/m	 Empedans Impedance 75±3 Ohm
 Bükme yarıçapı Bending radius Min. 15 x Ø	 Yayıma hızı (V/C) Propagation velocity (V/C) 66%	 VSWR (400-860Mhz) < 22 dB
 Alev geciktirme Flame retardant IEC60332-1, EN50265-2-1		

Zayıflamalar (dB/100m) Attenuation (dB/100m)

MHz	dB / 100
50	4.5
100	6.7
200	9.9
400	14.3
500	16.1
600	17.8
860	22.1
1000	24.3

RG 8 U



Kullanım Alanları

Bu kablolar genellikle düşük güçte sinyal, data ve RF bağlantıları için kullanılırlar. CB radyo, amatör, polis ve itfaiye telsiz vb. çift yönlü haberleşme sistemleri için tasarlanmıştır. Düşük zayıflama değerlerine sahiptirler.

Applications

These cables are used for usually low-power signal, and RF data connections. Designed for CB radio, amateur, police and fire department radio etc. bi-directional communication systems. Have low attenuation values.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Bükülü tavlı bakır teller (AWG11/7) : Stranded bare copper wires (AWG11/7)	Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1
Dielektrik Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 7.24mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 7.24mm)	Yapısal boyut testleri Structural size tests	: EN 60811-1-1
Ekranlama Shielding	: Tavlı bakır tellerden örgü (95%) : Bare copper wires braided (95%)	Mekaniksel testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
Kılıf Sheath	: PVC Bileşik (Ø 10.2mm) : PVC Compound (Ø 10.2mm)	Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4
Renk Color	: Siyah : Black	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1

* Standart ambalajlama
100 mt ye kadar Kangal, 100 mt den fazla boylar uygun makaralarda

* Standard packaging
Up to 100 mt Coils, more than 100 mt suitable Drums