













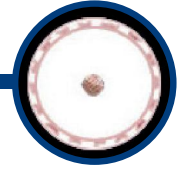
Teknik Veriler / Technical Data

 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 101±3 pF/m	 Empedans Impedance 50±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
1	0.18
10	0.62
50	1.50
100	2.10
200	3.00
500	5.03
1000	8.20

RG 213 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 (AWG12/7) : Stranded bare copper wires (AWG12/7)	Elektriksel deneyler Electrical tests	: EN 50289-1
Dielektrik Dielectric	: Solid PE bileşik (Ø 7.24mm) : Solid PE compound (Ø 7.24mm)	Yapısal boyut deneyleri Structural size tests	: EN 60811-1-1
Ekranlama Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü (95%) : Tinned copper wires braided (95%)	Mekaniksel deneyler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
Kılıf Sheath	: PVC Bileşik (Ø 10.3mm) : PVC Compound (Ø 10.3mm)	Çevre şartları deneyleri Environmental tests	: EN 50289-4
Renk Color	: Siyah : Black	Yangın performans 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