









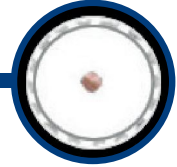
Teknik Veriler / Technical Data

 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 85,3±3 pF/m	 Empedans Impedance 50±3 Ohm
 Bükme yarıçapı Bending radius Min. 15 x Ø	 Yayıma hızı (V/C) Propagation velocity (V/C) 78%	 VSWR (400-860Mhz) < 22 dB
 Alev geciktirme Flame retardant IEC60332-1, EN50265-2-1		

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

MHz	dB / 100
1	0.82
10	4.8
50	2.10
100	7
200	10.2
500	17
1000	28.4

RG 214 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

İletken Conductor	: Bükülü gümüş kaplı bakır teller (AWG12/7) Stranded silver clad copper wires (AWG12/7)
Dielektrik Dielectric	: Solid PE bileşik (Ø 7.24mm) Solid PE compound (Ø 7.24mm)
1. Ekranlama 1. Shielding	: Gümüşlü bakır tellerden örgü (95%) Silvered copper wires braided (95%)
2. Ekranlama 2. Shielding	: Gümüşlü bakır tellerden örgü (95%) Silvered copper wires braided (95%)
Kılıf Sheath	: PVC Bileşik (Ø 10.8mm) PVC Compound (Ø 10.8mm)
Renk Color	: Siyah Black

Uygulanan Testler / Applied Tests

Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1
Yapısal boyut testleri Structural size tests	: EN 60811-1-1
Mekaniksel testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4
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