



## Teknik Veriler / Technical Data



**Çalışma gerilimi**  
Operating voltage  
Max. 5.000 V



**Çalışma sıcaklığı**  
Operating temperature  
-30°C...+70°C



**izolasyon 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

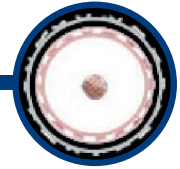


**Alev geciktirme**  
Flame retardant  
IEC60332-1, EN50265-2-1

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

MHz	dB / 100
50	4.2
100	6.2
200	9.3
400	13.8
500	15.5
600	17.1
860	21.1
1000	23.4

## RG 12 A/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	
<b>İletken</b> Conductor	: Bükülü gümüş kaplı bakır tel (AWG18/7) : Stranded silver clad copper wires (AWG18/7)	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: EN 50289-1
<b>Dielektrik</b> Dielectric	: Solid PE bileşik (Ø 7.24mm) : Solid PE compound (Ø 7.24mm)	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural size tests	: EN 60811-1-1
<b>Ekranlama</b> Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü (95%) : Tinned copper wires braided (95%)	<b>Mekaniksel testler</b> Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2
<b>İç kılıf</b> Inner sheath	: PVC Bileşik : PVC Compound	<b>Çevre şartları testleri</b> Environmental tests	: EN 50289-4
<b>Zırhlama</b> Armouring	: Çelik tellerden örgü (50%) : Steel wires braided (50%)	<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1
<b>Dış kılıf</b> Outer sheath	: PVC bileşik (Ø 14.0mm) : PVC Compound (Ø 14.0mm)		
<b>Renk</b> Color	: Siyah : Black		

\* 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