













## Teknik Veriler / Technical Data

 <b>Çalışma gerilimi</b> Operating voltage Max. 2.500 V	 <b>Çalışma sıcaklığı</b> Operating temperature -30°C...+70°C	 <b>İzolasyon direnci</b> Insulation resistance > 2.000 MOhm.km
 <b>Test gerilimi</b> Test voltage 5.000 V	 <b>Kapasite</b> Capacitance 85,3±3 pF/m	 <b>Empedans</b> Impedance 50±3 Ohm
 <b>Bükme yarıçapı</b> Bending radius Min. 10 x Ø	 <b>Yayıma hızı (V/C)</b> Propagation velocity (V/C) 78%	 <b>VSWR (400-860Mhz)</b> < 22 dB
 <b>Alev geciktirme</b> Flame retardant IEC60332-1, EN50265-2-1		

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

MHz	dB / 100
1	0.45
10	1.42
50	3.20
100	4.50
200	6.40
500	10.06
1000	14.50

## RG 58 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 tavlı bakır teller (AWG20/19) : Stranded bare copper wires (AWG20/19)	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: EN 50289-1 : EN 50289-1
<b>Dielektrik</b> Dielectric	: Solid PE compound (Ø 2.95mm) : Solid PE compound (Ø 2.95mm)	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural size tests	: EN 60811-1-1 : 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 : EN 50289-3, EN 50290-2
<b>Kılıf</b> Sheath	: PVC Bileşik (Ø 4.95mm) : PVC Compound (Ø 4.95mm)	<b>Çevre şartları testleri</b> Environmental tests	: EN 50289-4 : EN 50289-4
<b>Renk</b> Color	: Siyah : Black	<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1 : 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