

## RG 8/X



## KOAKSİYEL KABLolar

## COAXIAL CABLES

## KABLO YAPISI

- İLETKEN : Ø 19x0.28 mm Tavlı Bükülü Bakır
- YALITIM : Ø 3.95 mm Köpüklü Polietilen
- EKRAN : Tavlı Bakır Tellerden Örgü (%95 Kapalı)
- DIŞ KILIF : Ø 6.15 mm PVC Bileşik
- DIŞ KILIF RENGİ : Siyah

## KULLANIM ALANLARI

- Telsiz Anten Sistemlerinde ve Radyo Alıcı-Verici Sistemlerinde Bağlantı Kablosu Olarak Kullanılır.

## CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR : Ø 19x0.28 mm Annealed Stranded Copper
- INSULATION : Ø 3.95 mm Foam Polyethylene
- SCREEN : Annealed Copper Wire Braid (%95 Closed)
- SHEATH : Ø 6.15 mm PVC Compound
- SHEATH COLOUR : Black

## APPLICATION

- It Is Used A Connection Cable At Wireless Antenna Systems and Radio Transceiver.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Empedans : 50 ± 2 Ω  
Impedance
- Kapasite : 85 pF/m  
Capacitance
- Yayılma Hızı : % 82  
Velocity of Propagation
- Zayıflama : 100 Mhz = 3.8 dB/100m  
Attenuation  
200 Mhz = 5.8 dB/100m  
400 Mhz = 7.5 dB/100m  
700 Mhz = 10.3 dB/100m  
1000 Mhz = 12.4 dB/100m
- Çalışma Voltajı : 1.1 kV  
Operational Voltage
- Test Voltajı : 2.5 kV  
Test Voltage
- Çalışma Sıcaklığı : -40 °C ~ +70 °C  
Temperature Range
- Bükülme Çapı : 10 x D  
Bending Radius
- Yalıtım Direnci : ≥ 2000 MΩ.km  
Insulation Resistance

## TECHNICAL CHARACTERISTICS