



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
Max. 2.500 V



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



İzolasyon direnci
Insulation resistance
> 2.000 MOhm.km



Test gerilimi
Test voltage
8.000 V



Kapasite
Capacitance
83±3 pF/m



Empedans
Impedance
50±3 Ohm



Bükme yarıçapı
Bending radius
Min. 30 x Ø



Yayıma hızı (V/C)
Propagation velocity (V/C)
82%



VSWR (400-860Mhz)
< 22 dB

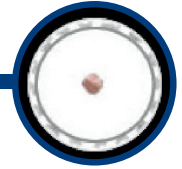


Alev geciktirme
Flame retardant
IEC60332-1, EN50265-2-1

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

MHz	dB / 100
150	5.2
200	6.1
280	7.3
350	8.2
400	8.6
800	12.3
900	13.0
1200	16.5
1500	18.7
1900	21.7
2000	22.5
2400	24.8
3000	28.4

8D-FB



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	: Tavlı bakır tel (Ø 2.8mm) : Bare copper wire (Ø 2.8mm)	Elektriksel testler Electrical tests	: EN 50289-1 : EN 50289-1
Dielektrik Dielectric	: Gaz enjeksiyonlu köpüklü PE bileşik (Ø 7.8mm) : Gas injected foam PE compound (Ø 7.8mm)	Yapısal boyut testleri Structural size tests	: EN 60811-1-1 : EN 60811-1-1
1. Ekranlama 1. Shielding	: Tüp formunda Al-pes folyo % 100 : Tube formed Al-pes foil % 100	Mekaniksel testler Mechanical tests	: EN 50289-3, EN 50290-2 : EN 50289-3, EN 50290-2
2. Ekranlama 2. Shielding	: Kalaylı bakır tellerden örgü % 85 : Tinned copper wires braided % 85	Çevre şartları testleri Environmental tests	: EN 50289-4 : EN 50289-4
Kılıf Sheath	: PVC Bileşik (Ø 10.6mm) : PVC Compound (Ø 10.6mm)	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC60332-1, EN50265-2-1 : IEC60332-1, EN50265-2-1
Renk 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