



pairs in metal foils / metal folyo kaplı çiftler  
modulation / modülasyon  
al-pes bant + kalaylı bakır tel örgü  
al-pes tape + tinned copper wire braiding  
pe insulation / pe izolasyon

**P C M - PIMF**

Yapısı  
Construction

- 1 Kalaylı Mono Bakır İletken / Solid Tinned Copper Wire
- 2 PE İzolasyon / PE Insulation
- 3 Kalaylanmış Bakır Toprak Teli / Tinned Copper Earthing Wire
- 4 Pes Bant / Pes Tape
- 5 Kalaylanmış Bakır Toprak Teli / Tinned Copper Earthing Wire
- 6 Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- 7 Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- 8 Kalaylı Bakır Tel Örgü / Tinned Copper Wire Braiding
- 9 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri  
Application

Bu kablolar haberleşme sistemlerinde, 2 Mbps hıza kadar veri iletiminde, ISDN uygulamalarında kullanılırlar.  
These types of cables are used in communication systems, data transmission up to 2 Mbps rate, ISDN applications.

Teknik Bilgiler  
Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	97,80 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	50 nF/m	Zayıflamalar Attenuations	1 MHz = 2,3 dB/100m 2 MHz = 3,0 dB/100m 3 MHz = 4,3 dB/100m
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	5000 MΩ .km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	15XD	Karakteristik Empedans Characteristic Impedance	100 ± 15 Ω
Test Voltajı Test Voltage	1500 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Çalışma Voltajı Working Voltage	250 V	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032

#### YALITKAN/RENK TABLOSU INSULATOR/COLOUR TABLE

YALITKAN INSULATOR	RENK COLOUR
1	Beyaz-Açık Mavi / White-Light Blue
2	Beyaz-Turuncu / White-Orange
3	Beyaz-Yeşil / White-Green
4	Beyaz-Kahverengi / White-Brown
5	Beyaz-Gri / White-Gray
6	Kırmızı-Açık Mavi / Red-Light Blue
7	Kırmızı-Turuncu / Red-Orange
8	Kırmızı-Yeşil / Red-Green
9	Kırmızı-Kahverengi / Red-Brown
10	Kırmızı-Gri / Red-Gray
11	Sarı-Açık Mavi / Yellow-Light Blue
12	Sarı-Turuncu / Yellow-Orange
13	Sarı-Yeşil / Yellow-Green
14	Sarı-Kahverengi / Yellow-Brown
15	Sarı-Gri / Yellow-Gray
16	Yeşil-Mavi / Green-Blue