



Bina içi tesisatlarda, telefon santral ile abone dağıtımlarında kullanılır. Kalaylı bakır iletkenli kablolar (PDV-K), bina içerisinde, açıkta veya borular içinde], özellikle rutubetli yerlerde abone dağıtımlarında kullanılır.

These cables are used as telephone cables inside the buildings for signal transmission and subscriber distribution purposes. PDV-K has tinned Copper Conductor which this cable is used especially at humidity places.

Kablo Yapısı / Cable Construction

İletken / Conductor	Cu, Mono; PDV - CuSn Mono; PDV-K
İzolasyon / Insulation	PE
Büküm / Lay-up	Çiftler ve Onlu Gruplar Halinde Bükülür. / Cables up to (included) 10 Pairs Laid up in Layers.
Toprak Teli / Drain Wire	Beyaz renkli PVC üzerine kırmızı ile kodlanmış tek damar kullanılır. / Single core is used on white PVC, as coded with red color
Dış Kilif / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound
Kilif Rengi / Colour of Sheath	RAL 7032 Gri / RAL 7032 Grey

Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

Standart / Standard	TS 3930 / IEC 708 .. TS2814 / IEC 60189-2	Çalışma Gerilimi / Working Voltage	250 V
İletken Direnci / Conductor Resistance	97,8 OHM/KM	İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>500 MOHM KM
Test Gerilimi / Test Voltage	1500 V	Efektif Kapasitans / Mutual Capacitance	Max. 56 pF/KM
Kapasitans Dengesizliği / Capacitance Unbalance	400 pF/ 500m	Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30°C +70°C
Min. Bükülme Yarıçapı / Min.Bending Radius	7,5 x D		

Kablo Türü / Cable Type PDV / PDV-K	Yaklaşık Dış Çap Approx. Outer Diameter (mm)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approx. Cable Weight (kg/km)
2 x 2 x 0,50	3,6	22
4 x 2 x 0,50	4,5	36
6 x 2 x 0,50	5,6	51
10 x 2 x 0,50	6,7	75
20 x 2 x 0,50	9,2	145
30 x 2 x 0,50	10,6	210
50 x 2 x 0,50	12,8	330
100 x 2 x 0,50	18,9	630
150 x 2 x 0,50	22,5	965
200 x 2 x 0,50	25,0	1285