



Bu kablo genellikle bina içlerinde, sabit tesisatlarda, telefon hatlarında abone dağıtım kablosu olarak kullanılır.

These indoor telephone cables used in switchboard and subscriber distribution systems. The screen layer protects the cable against electromagnetic interference.


**Kablo Yapısı / Cable Construction**

İletken / Conductor	Cu, Mono; VBAPV - CuSn Mono; VBAPV-K
İzolasyon / Insulation	PVC Kompaund / PVC Compound
Büküm / Lay-up	İkili Bükülmüş Damarlar, 20 Çift Kadar Katlar Şeklinde, 30-100 Çift Arası 10 Çiftli Gruplar Şeklinde Bükülür ve PES Bant ile sabitlenir. Twisted Pairs Cores are, up to 20 Pairs in Layers, Between 30-100 Pairs, 10 Pairs in Groups With PES Tape.
Ekran / Screen	Kalaylı Bakır Toprak Teliyle Birlikte Al-Pes Bant - Toprak Teli; phi : 0,50mm Tinned Cu Drain Wire Under the Al-Pes Tape - Ground Wire; phi : 0,50mm
Dış Kılıf / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound
Kılıf Rengi / Colour of Sheath	RAL 7032 Gri / RAL 7032 Grey

**Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters**

Standart / Standard	TS 2814 / IEC 60189-2 & VDE 0815	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. 120 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 VBAPV / VBAPV-K	Yaklaşık Dış Çap Approx. Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approx. Cable Weight (kg/km)
1 x 2 x 0,50 + 0,50	3,7	7,4	21
2 x 2 x 0,50 + 0,50	4,6	11,1	29
3 x 2 x 0,50 + 0,50	4,9	14,8	35
4 x 2 x 0,50 + 0,50	5,4	18,5	45
5 x 2 x 0,50 + 0,50	5,8	22,2	51
6 x 2 x 0,50 + 0,50	6,5	26,0	60
10 x 2 x 0,50 + 0,50	7,6	41,0	90
20 x 2 x 0,50 + 0,50	10,4	78,0	160
30 x 2 x 0,50 + 0,50	12,3	115,0	225
50 x 2 x 0,50 + 0,50	15,6	189,0	350
100 x 2 x 0,50 + 0,50	21,8	379,0	660
150 x 2 x 0,50 + 0,50	25,3	568,0	1000
200 x 2 x 0,50 + 0,50	30,4	757,0	1350