



Telefon santrallerinin irtibat ve dağıtım şebekelerinde, abone dağıtım şebekelerinde, ayrıca sinyal ve kumanda devrelerinde kullanılırlar. Beton kanal, PVC veya çimento boru içine çekilebilir veya doğrudan toprağa gömülebilirler.

They are used in the connection and distribution networks of the telephone switchboards, subscribers distribution networks and signal and control circuits. They are installed either in trenches, PVC or concrete conduits or buried directly in the soil.

Kablo Yapısı / Cable Construction

İletken / Conductor	Tavlı Bakır İletken, Mono: IEC 60028 / Annealed Copper Conductor, Solid: IEC 60028
İzolasyon / Insulation	PE Kompaund / PE Compound
Damar Tanımlama / Core Identification	IEC 708'e göre / According to IEC 708
Büküm / Lay-up	10 Çiftte Kadar Yıldız Dörtlü Büküm, 10 Çiftten Sonra 5 Yıldız Dörtlü Büküm Bir Grup ve 5 Veya 10 Grup Bükümü Bir Paket Up to 10 pairs Laid Up as Star-Quads After 10 Pair, 5 Star Quads Laid Up to a Sub unit and 5 or 10 Sub Unit Laid Up to a Unit
Ayırıcı / Separator	PES Bant / PES Tape
İç Kılıf / Inner Sheath	PE Kompaund / PE Compound
Ekran / Screen	Lamineli Alüminyum Folyo / Laminated Aluminium Foil
Dış Kılıf / Outer Sheath	PE Kompaund / PE Compound

Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

Standart / Standard	TS 3930 / IEC 708
İletken Direnci / Conductor Resistance	144 (0,40mm) - 93 (0,5mm) - 64,6 (0,6mm)
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>10000 MOHM KM (0,4mm & 0,5mm) - >15000 MOHM KM (0,6mm)
Kapasitans Dengesizliği / Capacitance Unbalance	150 pF/500 mt
Efektif Kapasitans / Mutual Capacitance	55 pF/KM
Perler Arası / Between Quads	Max Ortalama / Max Average
Çalışma Gerilimi / Working Voltage	300 V
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30°C +70°C
Test Gerilimi / Test Voltage	1200V (0,4mm) - 1200 V (0,5mm) - 2000V (0,6mm)
Min. Bükülme Yarıçapı / Min.Bending Radius	15 x D

Kablo Türü / Cable Type KPD-PAP / PD-PAP	Yaklaşık Dış Çap Approx. Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approx. Cable Weight (kg/km)
10 x 2 x 0,40	9,9	25	95
20 x 2 x 0,40	11,5	50	141
30 x 2 x 0,40	13,1	72	182
50 x 2 x 0,40	15,0	120	250
10 x 2 x 0,50	10,8	39	120
20 x 2 x 0,50	12,9	76	180
30 x 2 x 0,50	14,8	113	240
10 x 2 x 0,60	11,9	55	150
20 x 2 x 0,60	14,4	108	230
30 x 2 x 0,60	16,8	160	315