



Bu kablolar; harici lokal şebekelerde direkler arasında kullanılır. 0,50 mm olan kablolar yakın mesafelerde, 0,60 mm ve 0,90 mm olan kablolar ise uzak mesafelerde kullanılırlar

These cables are used external local networks between poles. 0,50 mm cables are used for short distances while, 0,60 mm and 0,90 mm cables are used for long distance.



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 / Seperator	PES Bant / PES Tape
İç Kılıf / Inner Sheath	PE Kompaund / PE Compound
Ekran / Screen	Lamineli Alüminyum Folyo / Laminated Aluminium Foil
Askı Teli / Suspension Wire	Galvenizli Bükülü Çelik Tel / Galvanised Stranded Steel Wire
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-AP-A / PD-AP-A	Genişlik x Yükseklik Width x Height (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approx. Cable Weight (kg/km)
10 x 2 x 0,40	8,2 x 17,0	25	145
20 x 2 x 0,40	9,9 x 18,7	50	184
30 x 2 x 0,40	11,4 x 20,3	72	220
10 x 2 x 0,50	9,2 x 18,7	39	190
20 x 2 x 0,50	11,2 x 20,7	76	245
30 x 2 x 0,50	13,2 x 22,7	113	300
10 x 2 x 0,60	10,3 x 19,7	55	215
20 x 2 x 0,60	12,7 x 22,2	108	290
30 x 2 x 0,60	15,1 x 25,2	160	390