



Bu kablolar; bina içi tesisatlarda sinyal ve data iletiminde, santral ve abone dağıtımlarında kullanılırlar. Bükülme yarı çapının küçük olması sebebiyle dar alanlarda rahatlıkla kullanılırlar.

These cables are used for indoor signal and data transfer installations as well as operator and subscriber distributions. They are easily applied in confined spaces due to their low bending radius.

#### Kablo Yapısı / Cable Construction

İletken / Conductor	Elektrolitik Bakır İletken / Electrolytic Copper Conductor
İzolasyon / Insulation	PVC Kompaund / PVC Compound
İzolasyon Rengi / Insulation Colour	VDE 0815
Çift / Pair	İki Damarlı Bir Çift Oluşturacak Şekilde Bükülür / 2 Pairs Twisted as Star-Quad
Büküm / Lay-up	Çiftler Sabit Adımda Katlar Halinde Bükülür / Pairs Laid Up In Layers of Optimum Pitch
Ayrıcı / Seperator	PES Bant / PES Tape
Dış Kılıf / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound
Kılıf Rengi / Colour of Sheath	RAL 3000 Kırmızı / Red

#### Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

Standart / Standard	VDE 0815		
İletken Direnci / Conductor Resistance	0,60mm : 130 OHM/KM, 0,80mm : 73,2 OHM/KM		
Test Gerilimi / Test Voltage	800 V		
Efektif Kapasitans / Mutual Capacitance	100 pF/km	Kapasitans Dengesizliği / Capacitance Unbalance	Max. 300 pF / 100mt
Min. Bükülme Yarıçapı / Min.Bending Radius	10 x D	Çalışma Sıcaklığı / Working Tempeture	-30°C +70°C
Çalışma Gerilimi / Working Voltage	300 V	Yayıma Hızı / Velocity	0,67
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>100 MOHM KM		

Damar Sayısı x Kesit No of Cores x Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık Dış Çap Approx. Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approx. Cable Weight (kg/km)
2 x 2 x 0,60	4,5	11,0	34
4 x 2 x 0,60	6,5	23,0	59
6 x 2 x 0,60	7,0	34,0	74
10 x 2 x 0,60	8,5	56,0	111
20 x 2 x 0,60	11,0	113,0	200
30 x 2 x 0,60	13,5	170,0	284
2 x 2 x 0,80	6,6	9,6	52
4 x 2 x 0,80	8,3	39	87
6 x 2 x 0,80	10,2	58	126
10 x 2 x 0,80	11,3	96	186
20 x 2 x 0,80	15,7	192	361
30 x 2 x 0,80	19,3	288	531