



tinned copper wire / kalaylı bakır iletken
pvc outer sheath / pvc dış kılıf
cores twisted into quads / dörtlü düzenle bükülmüş
pe insulation / pe izolasyon

PDV/K

Yapısı
Construction

- ① Elektrolitik veya Kalaylı Mono Bakır / Electrolytic or Tinned Solid Copper
- ② PE İzolasyon / PE Insulation
- ③ Dörtlü Bükülmüş Teller / Cores Twisted Into Quads
- ④ Elektrolitik Mono Toprak Teli / Electrolytic Solid Earthing Wire
- ⑤ PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bu kablolar bina içi tesisatlarda, telefon santralleri ve abone dağıtımlarında, sinyal ve data gönderiminde kullanılırlar.
These types of cables are used in indoor installations, telephone exchanges and subscriber distributions, signal and data transmissions.

Teknik Bilgiler
Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,50 mm ² = 97,8 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	56 nf/m	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	TS EN 60708
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	5000 MΩ .km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	7,5XD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Test Voltajı Test Voltage	1000 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032
Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2	Alev Tesli Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		
Çalışma Voltajı Working Voltage	250 V	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

BOYUT ve AĞIRLIKLAR DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI (≈) COPPER WEIGHT (≈)	KABLO AĞIRLIĞI (≈) CABLE WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDARD DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	kg/km	kg/km	m
1x2x0,5	3,2	6	12	100/500/1000
2x2x0,5	3,9	10	20	100/500/1000
3x2x0,5	4,5	13	25	100/500/1000
4x2x0,5	4,7	17	31	100/500/1000
5x2x0,5	5,1	20	38	100/500/1000
6x2x0,5	5,5	24	43	100/500/1000
10x2x0,5	7,3	39	75	100/500/1000
15x2x0,5	8,1	59	105	100/500/1000
20x2x0,5	9,1	77	135	100/500/1000
30x2x0,5	10,6	110	183	100/500/1000
50x2x0,5	13,2	180	300	100/500/1000
100x2x0,5	18,8	368	556	100/500/1000
200x2x0,5	25,8	726	1061	100/500