

Teknik Veriler / Technical Data**Çalışma gerilimi**
Operating voltage
250 V**Çalışma sıcaklığı**
Operating temperature
-30°C...+70°C**Bükme yarıçap**
Bending radius
Min. 7,5 x Ø**Alev iletme**
Flame retardant
IEC 60332-1-2**Test gerilimi**
Test voltage
1000 V**İletken direnci (20°C)**
Conductor resistance (20°C)
Max. 98,7 Ohm/km**Empedans (1MHz)**
Impedance (1MHz)
Max. 100 ± 15 Ohm**Kapasite (800 Hz)**
Capacitance (800Hz)
Max. 120 pF/mt**Referans standart**
Reference standard
TS 3930, TS 2814,
UBM-03-BK-021**İzolasyon direnci (500 Vdc)**
Insulation resistance (500 Vdc)
Min. 5000 Mohm x km**PDV****250 V****Kullanım Alanları**

Bu kablolar bina içi tesisatlarda, telefon santralleri ve abone dağıtımlarında kullanılır. Kısa mesafeli ve dar alanlarda kolay kullanım rahatlığı sağlarlar.

Applications

These cable are used in telephone exchanges and terminal distributions. Ease of use provide comfort in short-distance and tight spaces

Kablo Yapısı / Cable Structure

İletken Conductor	: Tavlı bakır tel (EN 60228 class1) : Bare copper wire (EN 60228 class1)
İzolasyon Insulation	: Solid PE bileşik : Solid PE compound
Damar tanımlama: Core identification	: Renk kodlu (TS 2814, TS 3930) : Color coded (TS 2814, TS 3930)
Damar düzeni Core arrangement	: Dörtlenmiş damarlar katlar halinde, 10 çiftten fazla olanlar 5 dörtlü guruplar halinde bükülür. : Quad cores laid up in layers, more than 10 pairs stranded with 5 quad groups
Kılıf Sheath	: PVC bileşik (TM1) : PVC compound (TM1)
Renk Color	: Gri : Grey

Uygulanan Testler / Applied Tests

Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: EN 60811-1-1, TS 2813
Mekanik testler Mechanical tests	: EN 60811-1-2,3-1,3-2 TS 2813
Elektriksel testler Electrical tests	: HD 22.2, TS 2813
Düşük sıcaklıktaki testler Low temperature tests	: EN 60811-1-4
Yangın performans testleri Fire performance tests	: EN 50265-2-1

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
1x2x0,50	3,0	5,5	15,0
2x2x0,50	3,6	9,2	22,0
3x2x0,50	3,8	12,9	28,0
4x2x0,50	4,5	16,6	36,0
5x2x0,50	5,0	20,3	42,0
6x2x0,50	5,6	24,0	51,0

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
10x2x0,50	6,7	39,0	75,0
15x2x0,50	7,3	57,0	105,0
20x2x0,50	9,2	76,0	145,0
30x2x0,50	10,6	113,0	210,0
50x2x0,50	12,8	187,0	330,0
100x2x0,50	18,9	377,0	630,0

* Yüksek akım enerji beslemesi için uygun değildir.

* Standart ambalajlama

Kangal < 30 kg ve 250 mt < Makara

* Not suitable for high current power supply

* Standard packaging

Coil < 30 kg and 250 mt < Drum