



## 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 iletmeme**  
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



**Kapasite (800 Hz)**  
Capacitance (800Hz)  
Max. 120 pF/mt



**Referans standart**  
Reference standard  
TS 2814



**İzolasyon direnci (500 Vdc)**  
Insulation resistance (500 Vdc)  
Min.100 Mohm x km

# VBV

# 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

<b>İletken</b>	: Tavlı bakır tel (EN 60228 class1)
<b>Conductor</b>	: Bare copper wire (EN 60228 class1)
<b>İzolasyon</b>	: PVC bileşik
<b>Insulation</b>	: PVC compoun
<b>Damar tanımlama:</b>	<b>Renk kodlu (TS 2814 )</b>
<b>Core identification:</b>	<b>Color coded (TS 2814)</b>
<b>Damar düzeni</b>	: İkilmiş damarlar katlar halinde, 10 çiftten fazla olanlar 10 çiftli guruplar halinde bükülür.
<b>Core arrangement:</b>	<b>Paired cores laid up in layers, more than 10 pairs stranded with 10 pairs groups</b>
<b>Kılıf</b>	: PVC bileşik (TM1)
<b>Sheath</b>	: PVC compound (TM1)
<b>Renk</b>	: Gri
<b>Color</b>	: Grey

### Uygulanan Testler / Applied Tests

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

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	3,4	5,5	17,0
2x2x0,50	4,0	9,2	24,0
3x2x0,50	4,3	12,9	30,0
4x2x0,50	4,8	16,6	38,0
5x2x0,50	5,3	20,3	45,0
6x2x0,50	5,8	24,0	56,0

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	7,0	39,0	78,0
20x2x0,50	10,0	76,0	150,0
30x2x0,50	11,9	113,0	215,0
50x2x0,50	15,2	187,0	335,0
100x2x0,50	21,2	377,0	640,0

\* 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