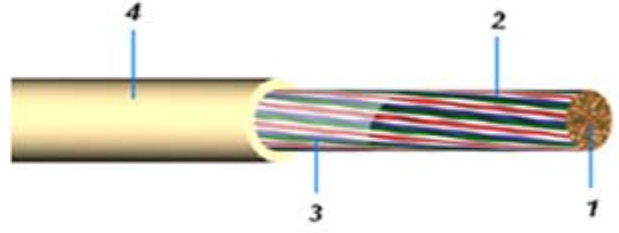




Bakır İletkenli Haberleşme Kabloları Copper Conductor Telecommunication Cables

Dahili Tesisat Kablosu Indoor Installation Cable



Kullanım Alanı

Bu kablolar bina içi telefon ve sinyal iletimi amaçlı tesisatlarda kullanılır.

Yapı

- 1- **İletken:** 0.5 mm çıplak (VBV) veya kalay kaplı (VBV-K) tavlı bakır tel.
- 2- **İzolasyon:** Yarı sert PVC
- 3- **Core-Covering:** Nem geçirmeyen yüksek dielektrik dayanıma sahip bant. (6 çiftten büyük kablolarına uygulanır)
- 4- **Dış Kılıf:** Alev geciktirici PVC

Büküm

Kablolar 10 çiftte kadar (10 çift dahil) eşmerkezli 10 çiftten büyük olanlar 10 çiftli gruplardan oluşur.

Application

These cables are used inside of buildings for telephone installation and signal transmission.

Construction

- 1- **Conductor:** Bare (VBV) or tin coted (VBV-K) annealed copper wire.
- 2- **Insulation:** Semi-rigid PVC
- 3- **Core-Covering:** Non-hygroscopic tape with a high dielectric strength. (after 6 pairs)
- 4- **Outer Sheath:** FR-PVC compound.

Lay-Up

Unit construction for cables more than 10 pairs. Concentric for cables up to 10 pairs.

Elektriksel Özellikler Electrical Properties				Nominal İletken Çapı Nominal Conductor Diameter	
				0.5 mm	0.6 mm
İletken Direnci @ 20°C Conductor Resistance @ 20°C		max. bireysel max. individual	W/km	93	64.6
Karşılıklı Direnç @ 800 Hz Mutual Capacitance @ 800 Hz		max. bireysel max. individual	nF/km	100	
Direnç Dengesizliği @ 800 Hz Capacitance Unbalance @ 800 Hz	çiftin çifte pair to pair	max. bireysel max. individual max. ortalama max. average	pF/500m	900 500	
	çiftin toprağa pair to ground	max. bireysel max. individual max. ortalama max. average	pF/500m	900 900	
İzole Direnci @ 1 dakika süreyle 500 V DC Insulation Resistance @ 500 V DC for 1 minute		Min	MWxkm	250	
Dielektrik Dayanım @ 3 sec Dielectric Strength @ 3 sec	İletkenden iletken Conductor to conductor	Min	kV	1.0	
	İletkenden ekrana Conductor to Screen	Min	kV	1.0	