



**DAHİLİ TİP TESİSAT KABLOLARI**



[KontrolKalemı.Com](http://KontrolKalemı.Com)

**DAHİLİ TİP TESİSAT  
KABLOLARI**

## PDV



### Teknik Özellikler :

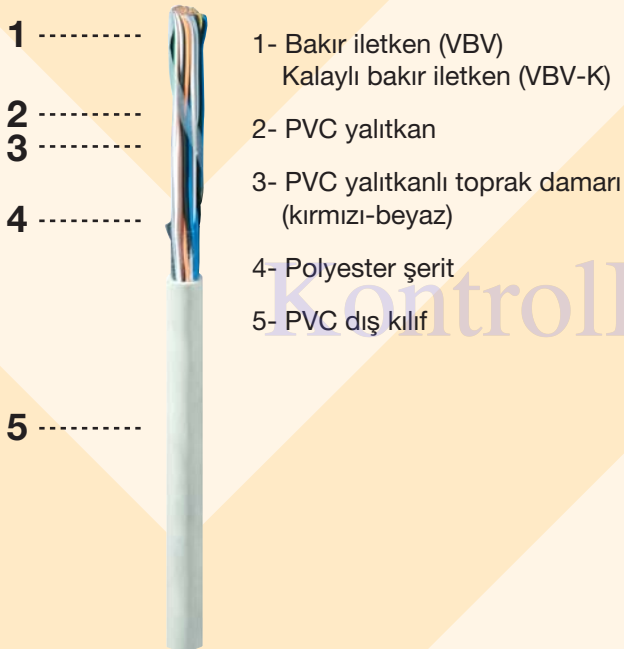
0,5 mm çapta tavlı elektrolitik bakır iletkenli, solid polietilen yalıtkanlı, dörtlü bükümlü, dolgunsuz, PVC dış kılıflı dahili tesisat kablolarıdır.

Bu kablolar Türk Telekom A.Ş. Ses frekans haberleşme kabloları teknik şartnamesine benzer olarak imal ve test edilirler.

### Kullanıldığı yerler :

Telefon tesisatlarında, bina içinde, sıva altı veya sıva üstü olarak kullanılabilirler.

## VBV / VBV-K



### Teknik Özellikler :

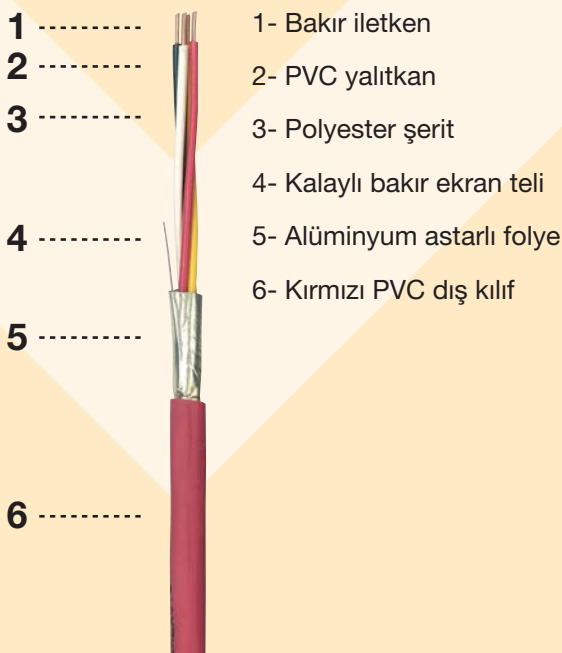
0,5 mm çapta tavlı (VBV) veya kalaylı (VBV-K) elektrolitik bakır iletkenli, PVC yalıtkanlı, ikili bükümlü, dolgunsuz, PVC dış kılıflı dahili tesisat kablolarıdır.

Bu kablolar TS 2814'e benzer olarak imal ve test edilirler.

### Kullanıldığı yerler :

Bina içinde ve kuru ortamlarda sinyal kablosu olarak kullanılırlar.

## J-Y(St)Y



### Teknik Özellikler :

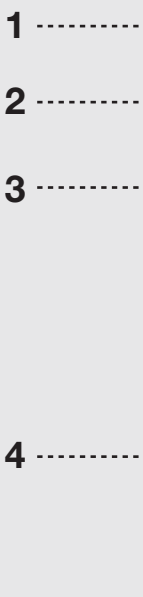
0,8 mm çapta bakır iletkenli, PVC yalıtkanlı, statik ekranlı, PVC kırmızı dış kılıflı, demet veya kat eğirmeli iç tesisat kablolarıdır.

Bu kablolar VDE 0815'e benzer olarak imal ve test edilirler.

### Kullanıldığı yerler :

Bu kablolar, sabit tesisatlarda, elektriksel etkileşimlere karşı korumalı sinyal iletişim kablosu olarak kullanılırlar.

## PDH



- 1- Elektrolitik bakır iletken
- 2- Polietilen yalıtkan
- 3- Polyester şerit
- 4- Özel sentetik dış kılıf

### Teknik Özellikler :

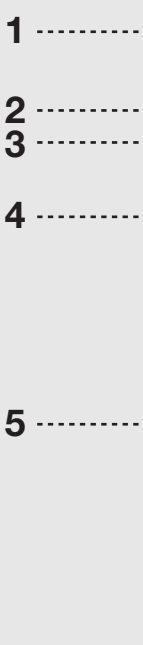
0,5 mm çapta tavlı elektrolitik bakır iletkenli, solid polietilen yalıtkanlı, dörtlü bükümlü, dolgunsuz, özel sentetik dış kılıflı **Afumex™** LSOH dahili tesisat kablolarıdır.

Bu kablolar Türk Telekom A.Ş. Ses frekans haberleşme kabloları teknik şartnamesine benzer olarak imal ve test edilirler.

### Kullanıldığı yerler :

Telefon tesisatlarında, bina içinde, **düşük duman yoğunluklu, halojenden arındırılmış ve alevi iletmeyen** kablolarla ihtiyaç duyulan sistemlerde kullanılabilirler.

## HBH / HBH-K



- 1- Bakır iletken (HBH)  
Kalaylı bakır iletken (HBH-K)
- 2- Özel sentetik yalıtkan
- 3- Özel sentetik yalıtkanlı toprak damarı (kırmızı-beyaz)
- 4- Polyester şerit
- 5- Özel sentetik dış kılıf

### Teknik Özellikler :

0,5 mm çapta tavlı (HBH) veya kalaylı (HBH-K) elektrolitik bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, ikili bükümlü, dolgunsuz, özel sentetik dış kılıflı **Afumex™** LSOH dahili tesisat kablolarıdır.

Bu kablolar TS 2814'e benzer olarak imal ve test edilirler.

### Kullanıldığı yerler :

Bina içinde ve kuru ortamlarda, **düşük duman yoğunluklu, halojenden arındırılmış ve alevi iletmeyen** kablolarla ihtiyaç duyulan sistemlerde sinyal kablosu olarak kullanılırlar.

## J-H(St)H



- 1- Bakır iletken
- 2- Özel sentetik yalıtkan
- 3- Polyester şerit
- 4- Kalaylı bakır ekran teli
- 5- Alüminyum astarlı folye
- 6- Özel sentetik dış kılıf

### Teknik Özellikler :

0,8 mm çapta bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, statik ekranlı, özel sentetik kırmızı dış kılıflı, demet veya kat eğirmeli **Afumex™** LSOH iç tesisat kablolarıdır.

Bu kablolar VDE 0815'e benzer olarak imal ve test edilirler.

### Kullanıldığı yerler :

Bu kablolar, sabit tesisatlarda, **düşük duman yoğunluklu, halojenden arındırılmış ve alevi iletmeyen** kablolarla ihtiyaç duyulan sistemlerde, elektriksel etkileşimlere karşı korumalı sinyal iletişim kablosu olarak kullanılırlar.

## DAHİLİ TİP TESİSAT KABLOLARI

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kablo Tipi	Nominal Kesit	İletken DA Direnci (Max.)	800 Hz. deki etkin Kapasite (Max.)	800 Hz. deki Kapasite Dengesizliği (Max.)	İzolasyon Direnci (Min.)	Test Gerilimi DC (1 dak.)	Çalışma Gerilimi DC (Max.)
	mm	Ohm / km	nF / km	pF	M.Ohm.km	V	V
J-Y(St)Y / J-H(St)H	0,80	36,6	100	300	100	800	300
VBV / VBV-K / HBH / HBH-K	0,50	97,8	120	200	100	1000	250
PDV / PDH	0,50	93,0	56	125	10000	1000	225

### VBV/VBV-K ve HBH/HBH-K

Çift Numarası	Damar İzolasyon Rengi		Çift Numarası	Damar İzolasyon Rengi	
	A Damarı	B Damarı		A Damarı	B Damarı
1	Beyaz	Mavi	11	Siyah	Mavi
2	Beyaz	Portakal	12	Siyah	Portakal
3	Beyaz	Yeşil	13	Siyah	Yeşil
4	Beyaz	Kahverengi	14	Siyah	Kahverengi
5	Beyaz	Gri	15	Siyah	Gri
6	Kırmızı	Mavi	16	Sarı	Mavi
7	Kırmızı	Portakal	17	Sarı	Portakal
8	Kırmızı	Yeşil	18	Sarı	Yeşil
9	Kırmızı	Kahverengi	19	Sarı	Kahverengi
10	Kırmızı	Gri	20	Sarı	Gri

### PDV ve PDH

Demet Folye Renkleri	
Temel Demet	Grup Bağ şeridi
1	Mavi
2	Portakal
3	Yeşil
4	Kahverengi
5	Gri
6	Beyaz - Mavi
7	Beyaz - Portakal
8	Beyaz - Yeşil
9	Beyaz - Kahverengi
10	Beyaz - Gri

Damar İzolasyon Renkleri				
Dörtlü Sayısı	Damarlar			
	A	B	C	D
1	Beyaz	Mavi	Kırmızı	Siyah
2	Beyaz	Portakal	Kırmızı	Siyah
3	Beyaz	Yeşil	Kırmızı	Siyah
4	Beyaz	Kahverengi	Kırmızı	Siyah
5	Beyaz	Gri	Kırmızı	Siyah



### SERTİFİKALAR



## Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş.

### GENEL MÜDÜRLÜK

Haktan Is Merkezi No.39 K.2  
Setüstü Katman 34427 - İstanbul  
Tel : +90 212 393 77 00  
Fax : +90 212 393 77 62  
Fax : +90 212 393 77 64

www.prysmian.com.tr  
tpks@prysmian.com

### FABRİKA

Bursa Yolu No.1  
Mudanya 16941 - Bursa  
Tel : +90 224 270 30 00  
Fax : +90 224 270 30 30