



CCTV KABLOLARI / CCTV CABLES



**CCTV KABLOLARI
CCTV CABLES**



Kablo Yapısı :

Çok telli bakır iletken üzerine, VDE 0207 Part 2 02Y11'e uygun olarak köpüklü PE yalıtkan ve üzerine Al kaplı plastik bant ekran sarılır. Üzerine kalaylı bakır tellerden oluşan örgü ekran ve daha sonra 0,5 mm² iletken kesitli enerji damarları ve 0,22 mm² kesitli kontrol damarları sarılır. Al kaplı plastik bant ekran sarıldıktan sonra VDE 0207 Part 5 YM1'e uygun olarak beyaz renkli (RAL 9016) PVC kılıf kaplanır.

Kullanıldığı yerler :

Kapalı devre televizyon ve kamera sistemlerinde görüntü, ses ve alarm sinyallerinin aynı anda iletiminde kullanılırlar.

Geometrik Özellikler :

Koaksiyel Kablo	İletken kesiti : 0,17 mm ²
	İzoleli çap : 2,3 mm
Kontrol damarları	İletken çapı : 0,22 mm
Enerji damarları	İletken çapı : 0,22 mm

Teknik Özellikler :

Kabloların

Sabit Koşullardaki Sıcaklığı : -40 °C, +70 °C

Hareketli Koşullardaki Sıcaklığı: -5 °C, +50 °C

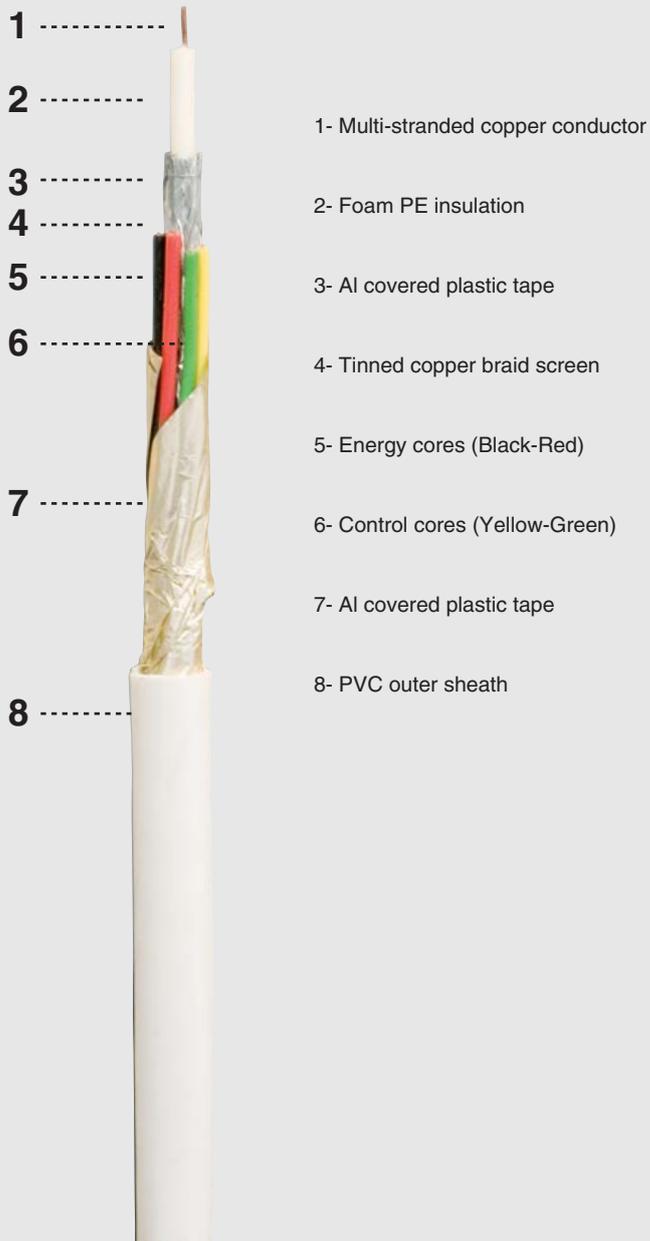
Bükülme Yarıçapı (Min.) : 10 x D (D: Kablo Çapı)

Sevkiyat Şekli : 100 m. Kangal

100-500 m. Plastik makarada

Dış kılıf baskısı : Siyah

CCTV Coaxial + ...x0,22mm² + 2x0,50mm² + metre baskısı



Cable Construction :

The coaxial cable consists of multi-stranded copper conductor and foam PE insulation according to VDE 0207 Part 2 02Y11. Coaxial cable wrapped with a layer of plastic tape with aluminium covering. Tinned copper braid screen is applied over the plastic tape, then 0,50 mm² energy cores and 0,22 mm² control cores are applied. Another layer of plastic tape with aluminium covering wrapped and white (RAL 9016) PVC outer sheath according to VDE 0207 Part 5 YM1 is extruded.

Applications :

Used for the transmission of video, sound and alarm signals in closed circuit TV and camera systems.

Geometrical Characteristics :

Coaxial Cable	Conductor cross-section : 0,17 mm ²
	Insulated diameter : 2,3 mm
Control Cores	Conductor diameter : 0,22 mm
Energy Cores	Conductor diameter : 0,22 mm

Technical Data :

Min and max emperatures for

Stationary conditions : -40 °C, +70 °C

Moving conditions : -5 °C, +50 °C

Bending Radius (Min.) : 10 x D (D: Cable Diameter)

Packaging : 100 m. Coil

100-500 m. Plastic drum

Outer sheath marking : Black

CCTV Coaxial + ...x0,22mm² + 2x0,50mm² + meter marking

CCTV KABLolarI / CCTV CABLES

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

Aşağıdaki değerler 20 °C ortam sıcaklığında geçerlidir. / Below figures are valid under 20°C ambient temperature.

Empedans	Ohm.	75 ± 3
Impedance		
Kapasite (Damar/Ekran)	pF/m (Nominal)	56,8
Capacitance (Core/Screen)		
Yayılma hızı		78%
Velocity Ratio		
Çalışma Gerilimi	V (Max.)	1000
Operating Voltage		

Max. Zayıflama Max. Attenuation	
dB/100 m.	
1 MHz.	2,3
5 MHz.	4,2
10 MHz.	5,5
20 MHz.	8,2
30 MHz.	10,2
50 MHz.	12,5
100 MHz.	17,0

Damar İzolasyon Renkleri / Core Insulation Colors

Kablo Tipi	Enerji Damarları	Kontrol Damarları
Cable Type	Energy Cores	Control Cores
Coaxial + 1x0,22mm ² + 2x0,50 mm ²	Sy-Kr	By
Coaxial + 2x0,22mm ² + 2x0,50 mm ²	Sy-Kr	Sr-Yş
Coaxial + 3x0,22mm ² + 2x0,50 mm ²	Sy-Kr	Sr-Yş-By
Coaxial + 4x0,22mm ² + 2x0,50 mm ²	Sy-Kr	Sr-Yş-Sr-Yş
Coaxial + 5x0,22mm ² + 2x0,50 mm ²	Sy-Kr	Sr-Yş-Sr-Yş-By
Coaxial + 6x0,22mm ² + 2x0,50 mm ²	Sy-Kr	Sr-Yş-Sr-Yş-Sr-Yş
Coaxial + 7x0,22mm ² + 2x0,50 mm ²	Sy-Kr	Sr-Yş-Sr-Yş-Sr-Yş-By
Coaxial + 8x0,22mm ² + 2x0,50 mm ²	Sy-Kr	Sr-Yş-Sr-Yş-Sr-Yş-Sr-Yş
Coaxial + 9x0,22mm ² + 2x0,50 mm ²	Sy-Kr	Sr-Yş-Sr-Yş-Sr-Yş-Sr-Yş-By

Sy : Siyah / Black

Kr : Kırmızı / Red

By : Beyaz / White

Sr : Sarı / Yellow

Yş : Yeşil / Green



Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş.

İSTANBUL

GENEL MÜDÜRLÜK

HEAD OFFICE

Büyükdere Cad. No.117

Gayrettepe 34394 - İstanbul

T : +90 212 355 35 00

F : +90 212 217 58 96

FABRİKA / FACTORY

Bursa Yolu No.1

Mudanya 16941 - Bursa

T : +90 224 270 30 00

F : +90 224 270 30 30

www.prysmian.com.tr

tpks@prysmian.com

TPKS HK15-B TR EKİ, 2006