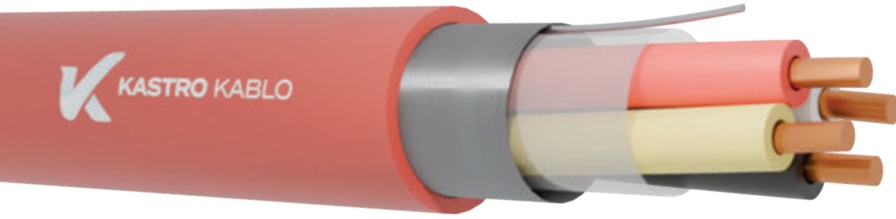


J-Y(St)Y...Lg

TS 13767 , DIN VDE 0815

**Bükülme Yarıçapı**
Bending Radius**Minimum İşletme Sıcaklığı**
Minimum Operating Temperature**Maksimum İşletme Sıcaklığı**
Maximum Operating Temperature**Alev Geciktiricilik**
Flame Retardant**KULLANIM ALANLARI**

TS 13767 ve VDE 0815 standartlarına göre üretilmiş haberleşme ve bilgi iletimi kablolarıdır. Endüstriyel elektronikte, bilgisayar sistemlerinde, bina içi haberleşme sistemlerinde, ses, güvenlik ve yangın ihbar sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ekran, ortamdaki gelecek elektromanyetik etkilere karşı koruma sağlamaktadır. Dış ortamda ve direkt toprak altına gömülerek kullanıma uygun değildir.

APPLICATION

These are communication and information transmission cables produced according to TS 13767 and VDE 0815 standards. It is designed to be used in industrial electronics, computer systems, indoor communication systems, audio, security and fire alarm systems. The screen provides protection against electromagnetic effects from the environment. It is not suitable for use outdoors or buried directly under the ground.

KABLO YAPISI

İletken	Mono tavlı bakır (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Sınıf 1)
Yalıtım	PVC (EN 50290-2-21, DIN VDE 0207-4)
Damar Renkleri	TS 13767 / VDE 0815'e göre renk kodlu
Büküm	Perler katlar halinde bükülür
Ayırıcı	Polyester bant
Ekran	Alüminyum/Polyester Bant + Kalaylı Bakır Toprak Teli
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22, DIN VDE 0207-5)
Dış Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı (Diğer renkler isteğe bağlı)

CONSTRUCTION

Conductor	Mono annealed copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Class 1)
Insulation	PVC (EN 50290-2-21, DIN VDE 0207-4)
Core Identification	TS 13767 / VDE 0815
Stranding	Pairs stranded in layers
Wrapping	Polyester tape
Screen	Aluminium/Polyester Tape + Tinned Copper Drain Wire
Outer Sheath	PVC (EN 50290-2-22, DIN VDE 0207-5)
Outer Sheath Colour	RAL 3000 Red (Other colours on request)

TALEP ÜZERİNE SEÇENEKLER

* HFFR İzole , HFFR Dış Kılıf
* EN 50575 CPR Uyumluluğu

AVAILABLE OPTIONS ON REQUEST

* HFFR Insulation , HFFR Outer Sheath
* EN 50575 CPR compliant

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

		0,80 mm	1,0 mm	1,5 mm ²
İletken Çevrim Direnci (20°C'de)	Loop Resistance (20°C)	< 73,2 Ω/km	< 44,6 Ω/km	< 24,6 Ω/km
İzolasyon Direnci (500V DC-1 dk.)	Insulation Resistance (500V DC-1 min.)	> 100 MΩ.km		
Efektif Kapasite	Mutual Capacitance	< 100 nF/km (4 çifte kadar kapasite değerinde %20'lik bir artış olabilir)		
Çalışma voltajı	Operating Voltage	max. 300 V		
Test voltajı (1 dk.)	Test voltage (1 min.)	Damar/Damar 800 V AC Damar/Ekran 800V AC		
Bükülme yarı çapı	Bending Radius	10 x D		
Çalışma sıcaklığı	Temperature Range	-30°C ~ +70°C		