

JE-H(St)H...Bd

CPR Sınıfları:

B2<sub>ca</sub>  
s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub>

C<sub>ca</sub>  
s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub>

E<sub>ca</sub>

# AFUMEX™

## Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, LSOH yalıtımlı ve yalıtılmış iletkenlerin çift ve 4 adet çiftlerin demetler halinde bükülmesi ile oluşan demetlerin eğrilmesi ile kablo çekirdeğinin oluşturulduğu, tutucu ve koruyucu özellikte polyster bant kaplı, boylamasına kalay kaplı bakır ekran telli, alüminyum astarlı folyeli, dış kılıf kalınlığı TS 13767'ye uygun kırmızı renkli LSOH dış kılıflı dahili tip tesisat kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, LSOH insulated, two insulated conductors will be uniformly twisted together to form a pair, the pairs are stranded in sub-units (4 Pairs) and sub-units are stranded together to form the core, retaining and protective feature polyster tape covered, with longitudinally tinned copper drain wire and polyester backed aluminium tape, outer sheath thickness according to TSE 13767, red colored LSOH outer sheathed internal type installation cables.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

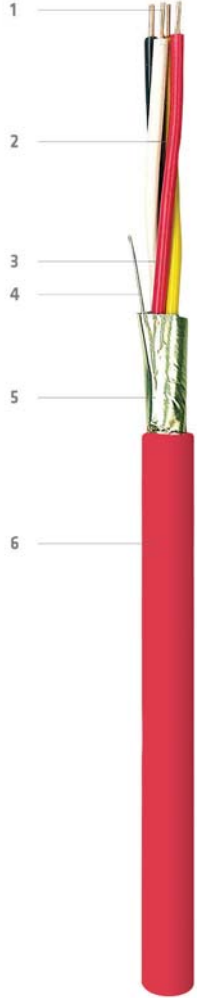
Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, +70 °C  
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, +70 °C  
Temp. for moving condition : -5 °C, +50 °C

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi sabit tesisatlarda, elektriksel etkileşimlere karşı korumalı sinyal iletişim kablosu olarak kullanılır.

These cables are used for signal transmission at fixed indoor installation with screen to protect the electrical interferences.



- 1- Bakır iletken  
Copper conductor
- 2- Renkli LSOH yalıtım  
Coloured LSOH insulation
- 3- Polyster öz koruma folyesi  
Polyester tape
- 4- Ekran telli (Kalay kaplı bakır)  
Drain wire (Tinned copper)
- 5- Alüminyum ast. folye  
Polyester backed aluminium tape
- 6- Kırmızı renkli LSOH kılıf  
Red LSOH sheath



Minimum İşletme Sıcaklığı  
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz  
Lead Free



Bükülme Yarıçapı  
Bending Radius  
Min 10xD



Halojenden Arındırılmış  
Halogen Free  
IEC 60754-1/2



Düşük Duman Yoğunluğu  
Low Smoke Emission  
IEC 61034-1/2



Alev Dayanırlılık  
Flame Retardant  
IEC 60332-1-2



EN 50399

## Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde  
In Conduit



İç Tesisat  
Internal Wiring



## Teknik Özellikler / Technical Features

### JE-H(St)H...Bd

Nominal Kesit	20 °C'deki İletken Direnci (En Çok)	20 °C'deki Yalıtım Direnci (En Az)	Kapasite Dengesizliği Maks.	Kapasite (En Çok)	Gerilim Dayanımı		Çalışma Gerilimi
					ilt/ilt	ilt/ekr	
Nominal Cross-Section	Maximum Conductor Resistance at 20 °C	Min. Insulation Resistance at 20 °C	Capacitance Unbalance Max.	Maximum Capacitance	Test Voltage		Operating Voltage
mm <sup>2</sup>	Ω/km	Ohm/km	pF/100m at 800 Hz	(nF/Km) at 800 Hz	con/con	con/scr	Vdc

0,8	36,6	100	200	120	500	2000	225
1,00	23,4	100	200	120	500	2000	225
1,50	12,1	100	200	120	500	2000	225

Çift Sayısı / İletken Çapı	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Dış Kılıf Rengi	Ürün Numarası
Number of Pairs / Conductor Diameter	Overall Diameter of Cable (Apprx.)	Net Weight (Apprx.)	Outer Sheath Colour	Product Number

1x2x0,8+0,8	5,3	38	Kırmızı - Red	60036010
2x2x0,8+0,8	5,9	55	Kırmızı - Red	60036011
4x2x0,8+0,8	8,5	95	Kırmızı - Red	60035954
8x2x0,8+0,8	10,6	157	Kırmızı - Red	60035955
12x2x0,8+0,8	12,0	215	Kırmızı - Red	60035956
16x2x0,8+0,8	13,9	286	Kırmızı - Red	60035957
20x2x0,8+0,8	15,2	344	Kırmızı - Red	60035958
24x2x0,8+0,8	16,4	402	Kırmızı - Red	60036942
40x2x0,8+0,8	20,7	646	Kırmızı - Red	60036943
1x2x1+0,8	5,8	46	Kırmızı - Red	60036012
2x2x1+0,8	6,5	71	Kırmızı - Red	60036013
4x2x1+0,8	9,4	127	Kırmızı - Red	60035959
8x2x1+0,8	11,9	216	Kırmızı - Red	60035960
12x2x1+0,8	13,9	314	Kırmızı - Red	60035961
16x2x1+0,8	15,6	401	Kırmızı - Red	60035962
20x2x1+0,8	17,1	487	Kırmızı - Red	60035963
1x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8	6,8	64	Kırmızı - Red	60036014
2x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8	7,7	104	Kırmızı - Red	60036015
4x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8	11,5	193	Kırmızı - Red	60036944

\*Tabloda yer alan değerler CPR E Sınıfı için yaklaşık olarak verilmiştir. Diğer CPR sınıfı değerleri için lütfen satış temsilcinizle iletişime geçiniz.  
The above values are approximate values for CPR E Class. For other CPR classes, please contact your sales representative.