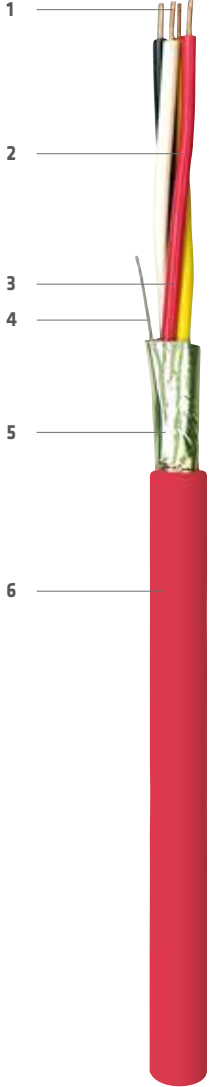


JE-H(St)H ...Bd



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

# AFUMEX™

## Yapı / Construction

Bakır telden oluşan iletken üzerine, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta, LSOH yalıtkan ile kaplanmış damarlar birlikte yıldız dörtlü şeklinde bükülerek kablo çekirdeği oluşturulur. Bu çekirdek üzerine tutucu ve koruyucu özellikte polyester bant (opsiyonel) sarıldıktan sonra üzerine, ekranın devamlılığını sağlamak üzere boylamasına kalay kaplı toprak teli ve 1 kat metal kısmı içe dönük, alüminyum kaplı polyester bant ekran sarılır. Ekran üzerine kırmızı renkli LSOH kılıf kaplanır. Dış kılıf kalınlık TSE K 173'e uygun olacaktır.

The cable consists of copper conductor and LSOH insulated cores. The wrapped insulated conductors twisted to form a star quad. The cable core is wrapped with polyester tape, longitudinally earth wire, 1 layer polyester backed aluminium tape screen (Metal side in) and a red LSOH sheath is applied on the cable core. Outer sheath thickness according to TSE K 173.

## 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.



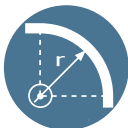
Minimum İşletme Sıcaklığı  
Minimum Operating Temperature



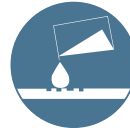
Maksimum İşletme Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature



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



Aleve Dayanıklılık  
Flame Retardant  
IEC 60332-1-2

## Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde  
In Conduit



İç Tesisat  
Internal Wiring



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik

TSEK

RoHS  
Compliance

## Teknik Özellikler / Technical Features

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

Nominal Kesit Nominal Cross- Section mm <sup>2</sup>	20 °C'deki İletken Direnci (En Çok) Maximum Conductor Resistance at 20 °C Ω/km	20 °C'deki Yalıtım Direnci (En Az) Min. Insulation Resistance at 20 °C Ohm/km	Kapasite Dengesizliği Maks. Capacitance Unbalance Max. pF/100m at 800 Hz	Kapasite (En Çok) Maximum Capacitance (nF/Km) at 800 Hz	Gerilim Dayanımı		Çalışma Gerilimi Operating Voltage Vdc
					ilt/ilt con/con	ilt/ekr con/scr	
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 Number of Pairs / Conductor Diameter	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık) Overall Diameter of Cable (Apprx.)	Net Ağırlık (Yaklaşık) Net Weight (Apprx.)	Dış Kılıf Rengi Outer Sheath Colour	Ürün Numarası Product Number
1x2x0,8+0,8	5,2	32	Kırmızı - Red	60036010
2x2x0,8+0,8	5,8	48,5	Kırmızı - Red	60036011
4x2x0,8+0,8	8,4	85,2	Kırmızı - Red	60035954
8x2x0,8+0,4	10,5	143,5	Kırmızı - Red	60035955
12x2x0,8+0,8	11,9	198,8	Kırmızı - Red	60035956
16x2x0,8+0,8	13,8	266,1	Kırmızı - Red	60035957
20x2x0,8+0,8	15,1	322,3	Kırmızı - Red	60035958
24x2x0,8+0,8	16,3	377,9	Kırmızı - Red	60036942
40x2x0,8+0,8	20,6	611,9	Kırmızı - Red	60036943
1x2x1+0,8	5,7	40,5	Kırmızı - Red	60036012
2x2x1+0,8	6,4	64	Kırmızı - Red	60036013
4x2x1+0,8	9,3	115,3	Kırmızı - Red	60035959
8x2x0,8+0,8	11,8	201,3	Kırmızı - Red	60035960
12x2x0,8+0,8	13,8	294,3	Kırmızı - Red	60035961
16x2x0,8+0,8	15,5	378,6	Kırmızı - Red	60035962
20x2x0,8+0,8	17	461,9	Kırmızı - Red	60035963
1x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8	6,3	54,6	Kırmızı - Red	60036014
2x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8	7,2	90,9	Kırmızı - Red	60036015
4x2x1,5 mm <sup>2</sup> +0,8	169,8	169,8	Kırmızı - Red	60036944