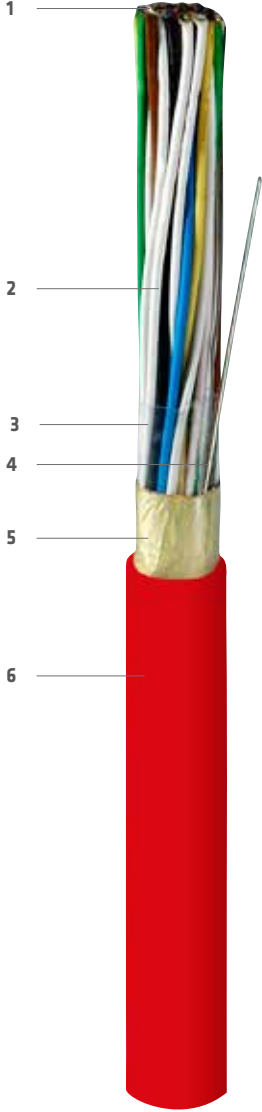


J-H(St)H



- 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, çiftler halinde bükülür. Bu çiftler bir araya getirilip ortak eksenli kat 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 insulated conductors or pairs are twisted to form a pair. The cable core consists of pairs laid up in concentric layers. 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.



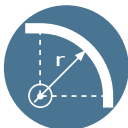
Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



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

J-H(St)H

Nominal Kesit Nominal Cross- Section mm ²	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	300	100	800	800	300
1,00	23,4	100	300	100	800	800	300
1,50	12,1	100	300	100	800	800	300

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	5,6	35,6	Kırmızı - Red	60006396
2x2x0,8+0,8	6,6	55,6	Kırmızı - Red	60006399
3x2x0,8+0,8	7,5	73,7	Kırmızı - Red	60006401
4x2x0,8+0,8	8,3	90,2	Kırmızı - Red	60006403
5x2x0,8+0,8	9	107	Kırmızı - Red	60006405
6x2x0,8+0,8	9,7	123,4	Kırmızı - Red	60006406
8x2x0,8+0,8	10,8	155,6	Kırmızı - Red	60006407
10x2x0,8+0,8	11,9	187,3	Kırmızı - Red	60006393
12x2x0,8+0,8	13,2	228,3	Kırmızı - Red	60006394
16x2x0,8+0,8	14,8	291,1	Kırmızı - Red	60006395
20x2x0,8+0,8	16,2	352,9	Kırmızı - Red	60006397
24x2x0,8+0,8	17,9	427,4	Kırmızı - Red	60006398
30x2x0,8+0,8	20,7	528,5	Kırmızı - Red	60006400
40x2x0,8+0,8	23,8	698,6	Kırmızı - Red	60006402
50x2x0,8+0,8	26,2	851,3	Kırmızı - Red	60006404
3x2x1+0,8	8,3	96,4	Kırmızı - Red	60033956
5x2x1+0,8	10	144,6	Kırmızı - Red	60033958
6x2x1+0,8	10,7	168,1	Kırmızı - Red	60033960
10x2x1+0,8	13,6	270,1	Kırmızı - Red	60033962
3x2x1,5+0,8	9,4	138,4	Kırmızı - Red	60036945