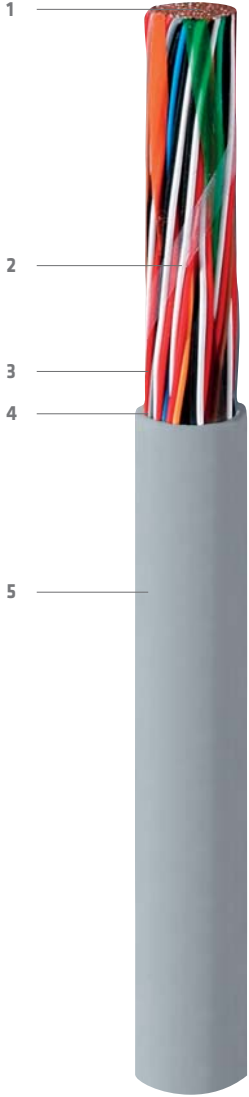


Afumex™ (LSOH) Tesisat Kabloları Afumex™ (LSOH) Building Wires

Halojenden Arındırılmış Dahili Tip Tesisat Kabloları Halogen Free, Indoor Installation Cables

HBH



CPR Sınıfı:

E_{ca}

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Renkli LSOH yalıtkan
Coloured LSOH insulation
- 3- LSOH yalıtkanlı toprak damarı
Drain wire with LSOH insulation
- 4- Polyester öz koruma folyesi
(opsiyonel)
Polyester tape (optional)
- 5- Gri renkli LSOH kılıf
Grey LSOH sheath

AFUMEX™

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır veya kalaylı bakır iletkenli, LSOH yalıtkanlı ve yalıtılmış iletkenlerin çift ve 10 adet çiftin demetler halinde bükülmesi ile oluşan grupların yalıtkanlı toprak damarı ile eğrilmesi ile elde edilen, tutucu ve koruyucu özellikte polyester bant kaplı, dış kılıf kalınlığı TSEK 116'a uygun, gri renkli LSOH dış kılıflı dahili tip tesisat kablolarıdır.

Electrolytic copper or tinned copper conductor, LSOH insulated and two insulated conductors have uniformly twisted together to form a pair, the pairs have stranded in sub-units (10 pairs) and sub-units and insulated earth wire have stranded together to form the core, retaining and protective feature polyester tape covered, outer sheath thickness according to TSEK 116, gray 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 otomasyon sistemlerinde, kuru ortamlarda, halojensiz ve alev geciktiricili kılıfa sahip sinyal ve bilgi iletişim kablosu olarak kullanılır.

These cables are used indoors as data transmission cables in automation systems.



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 Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



İç Tesisat
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

HBH

İletken Çapı	Yalıtkan Et Kalınlığı (En Az)	Kapasite (En Çok)	20 °C'deki İletken Direnci (En Çok)	20 °C'deki Yalıtım Direnci (En Az)	Gerilim Dayanımı Vaa		Maksimum Zayıflama	Kapasite Dengesizliği	Empedans
Conductor Diameter	Min. Insulation Thickness	Maximum Capacitance	Max. Conductor Resistance at 20 °C	Min. Insulation Resistance at 20 °C	Test Voltage Vaa		Maximum Attenuation	Capacitance Unbalance	Impedance
mm	mm	(nF/Km)	Ω /km	M. Ω .km	1 dk (1 min)		dB/100m	pF/500m	Ohm
					ac	dc	at 1MHz	at 800 Hz	at 1 MHz

0,4	0,15	120	153	500	1kV	1,5kV	2,1	400	100 ± 15
0,5	0,15	120	97,8	500	1kV	1,5kV	2,1	400	100 ± 15
0,6	0,15	120	67,9	500	1kV	1,5kV	2,1	400	100 ± 15
0,8	0,25	120	37,5	500	1,5kV	2,25kV	2,1	400	100 ± 15

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

1x2x0,5+0,5	3,7	19	Gri - Grey	60007673
2x2x0,5+0,5	5,0	31	Gri - Grey	60006388
4x2x0,5+0,5	5,8	42	Gri - Grey	60006389
6x2x0,5+0,5	6,8	59	Gri - Grey	60028403
10x2x0,5+0,5	7,4	83	Gri - Grey	60007264
20x2x0,5+0,5	9,9	151	Gri - Grey	60007263
30x2x0,5+0,5	12,0	220	Gri - Grey	60007270
50x2x0,5+0,5	14,8	340	Gri - Grey	60006387
100x2x0,5+0,5	21,2	648	Gri - Grey	60007262
200x2x0,5+0,5	29,3	1.245	Gri - Grey	60007265