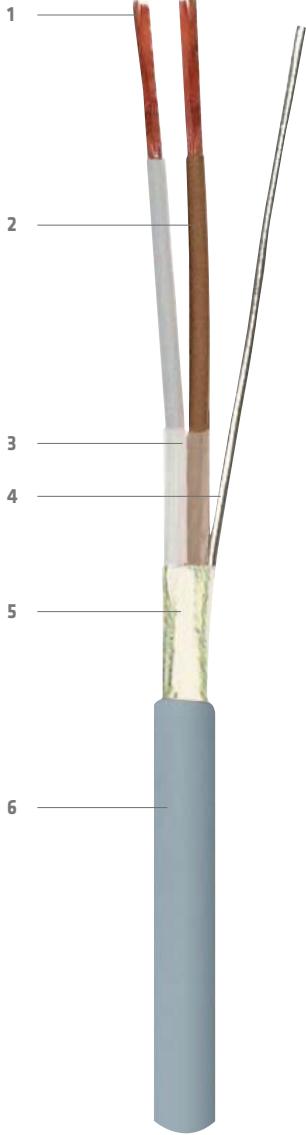


LiH(St)H



CPR Sınıfı:

E<sub>ca</sub>

# AFUMEX™

- 1- Çok telli bakır iletken  
Stranded multiwire copper conductor
- 2- Renkli LSOH yalıtkan  
Colored LSOH insulation
- 3- Polyester öz koruma folyesi  
Polyester core wrap
- 4- Ekran teli (Kalay kaplı bakır)  
Drain wire (Tinned copper)
- 5- Alüminyum astarlı folye  
Polyerser backed aluminium tape
- 6- Gri renkli LSOH kılıf  
Grey LSOH sheath

## Yapı / Construction

Çok telli bakır iletkenli, LSOH yalıtkanlı ve yalıtılmış iletkenlerin damar ya da çiftler halinde eğilmesi ile elde edilen, tutucu ve koruyucu özellikte polyester bant kaplı (opsiyonel), boylamasına kalay kaplı bakır ekran teli, alüminyum astarlı folyeli, dış kılıf kalınlığı TS 13755'e uygun gri renkli LSOH dış kılıflı sinyal ve kumanda kablolarıdır.

Multiple wire copper conductor, LSOH insulated, core or pair stranded, retaining and protective feature polyester tape covered (optional), with longitudinally tinned copper drain wire and polyester backed aluminium tape, outer sheath thickness according to TS 13755, gray colored LSOH outer sheathed signal and control 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, elektriksel etkileşimlere karşı korumalı, elektronik kontrol sistemlerinde kuru ortamlarda, halojensiz ve alev geciktiricili özelliklere sahip sinyal ve bilgi iletişim kablosu olarak kullanılır.

These cables are used indoors as data transmission cables with screen to protect the electrical interferences in automation systems and in the electronic control 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



Aleve Dayanıklılık  
Flame Retardant  
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

## Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde  
In Conduit



İç Tesisat  
Internal Wiring



Kumanda Kablosu  
Control Cable

## Teknik Özellikler / Technical Features

### LiH(St)H

Nominal Kesit	Yalıtıcı Et Kalınlığı (En Az)	Damar Çapı (En Çok)	20 °C'deki İletken Direnci (En Çok)	20 °C'deki Yalıtım Direnci (En Az)	Gerilim Dayanımı Vaa	Çalışma Gerilimi
Nominal Cross-Section	Min. Insulation Thickness	Maximum Insulated Conductor Dia.	Maximum Conductor Resistance at 20 °C	Min. Insulation Resistance at 20 °C	Test Voltage Vaa	Operating Voltage
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Ω/km	M.Ω.km	1 dk (1 min)	V
0,22	0,3	1,3	96	200	1200	500
0,25	0,3	1,4	79,9	200	1200	500
0,34	0,3	1,5	53	200	1200	500
0,50	0,4	1,95	38,9	200	1200	500
0,75	0,4	2,15	26	200	1200	500
1,00	0,4	2,25	19,5	200	1200	500
1,50	0,5	2,75	13,3	200	2500	900
2,50	0,5	3,2	7,98	200	2500	900

Damar Sayısı / Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Dış Kılıf Rengi	Ürün Numarası
Number of Cores / Nominal Cross-Section	Overall Diameter of Cable (Approx.)	Net Weight (Approx.)	Outer Sheath Colour	Product Number
2x0,22	3,9	22	Gri - Grey	20152102
3x0,22	4,1	26	Gri - Grey	20152106
4x0,22	4,4	30	Gri - Grey	20065818
5x0,22	4,8	35	Gri - Grey	20152111
6x0,22	5,2	39	Gri - Grey	20152088
7x0,22	5,2	42	Gri - Grey	20152091
8x0,22	6,0	49	Gri - Grey	20065819
9x0,22	6,2	53	Gri - Grey	20152095
10x0,22	6,5	57	Gri - Grey	20151499
12x0,22	6,7	64	Gri - Grey	20152083
14x0,22	7,0	72	Gri - Grey	20152086
16x0,22	7,4	80	Gri - Grey	20152052
18x0,22	7,8	89	Gri - Grey	20152049
20x0,22	8,2	96	Gri - Grey	20152001
25x0,22	9,3	117	Gri - Grey	20152005
2x0,5	4,9	32	Gri - Grey	20152100
3x0,5	5,2	40	Gri - Grey	20151620
4x0,5	5,5	48	Gri - Grey	20141719
5x0,5	6,1	57	Gri - Grey	20052260
2x0,75	5,2	38	Gri - Grey	20036200
3x0,75	5,4	47	Gri - Grey	20151620
4x0,75	6,0	60	Gri - Grey	20052260
2x1	5,4	42	Gri - Grey	20035586
3x1	5,8	55	Gri - Grey	20139039
4x1	6,3	68	Gri - Grey	20139040
2x1,5	6,4	58	Gri - Grey	20035587
3x1,5	6,8	75	Gri - Grey	20093782
4x1,5	7,5	95	Gri - Grey	20035588
2x2,5	7,5	81	Gri - Grey	20152103
3x2,5	7,8	106	Gri - Grey	20198005
4x2,5	8,6	134	Gri - Grey	20152104