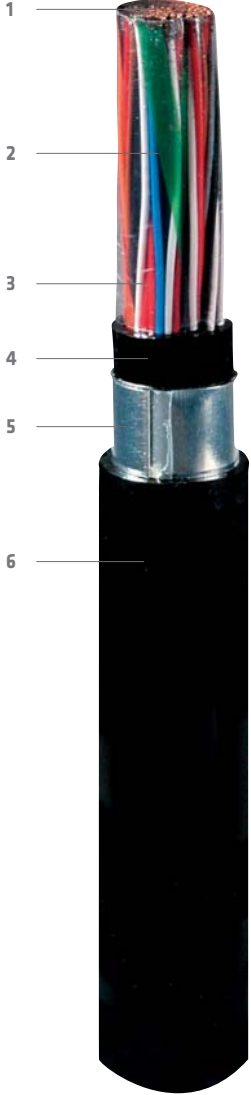


Afumex™ (LSOH) Telefon Kabloları Afumex™ (LSOH) Telephone Cables

Halojenden Arındırılmış Yer Altı Tipi Telefon Kabloları
Halogen Free, Underground Telephone Cables

KPD-HAH



CPR Sınıfı:

E_{ca}

AFUMEX™

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Renkli köpüklü PE yalıtkan
Coloured foam PE insulation
- 3- Polyester öz koruma folyesi
Polyester tape
- 4- Siyah renkli LSOH iç kılıf
Black LSOH inner sheath
- 5- Her iki tarafı polyester kaplı alüminyum bant ekran
Screen made of polyester coated aluminium tape on both sides
- 6- Siyah renkli LSOH kılıf
Black LSOH sheath

Yapı / Construction

Tavli elektrolitik bakır iletkenli, 0,4-0,5-0,6 ve 0,9 mm iletken çaplı, köpüklü polietilen yalıtkanlı, kablo özütü dörtlü kablo demetlerinden oluşan, öz üzeri polyester folye sarılı, dolgunsuz, LSOH iç kılıflı, alüminyum bant ekranlı, LSOH dış kılıflı telefon kablolarıdır.

Annealed electrolytic copper conductor, 0,4-0,5-0,6 and 0,9 mm conductor diameter, foam-skin polyethylene insulated, quads are stranded to form sub-units which are also stranded to make the cable core, wrapped with polyester foil, without filler, with LSOH inner sheath, aluminum tape screened, with LSOH outer sheathed telephone 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

Telefon santrallerinin irtibat ve dağıtım şebekelerinde, abone dağıtım şebekelerinde, ayrıca sinyal ve kumanda devrelerinde kullanılırlar. Beton kanal, LSOH veya çimento boru içine çekilebilir veya doğrudan toprağa gömülebilirler.

This cable is used in the connection and distribution networks of the telephone switchboards, subscribers distribution networks and signal and control circuits. They are installed either in trenches, LSOH or concrete conduits or buried directly in the soil.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 15 xD



Halojenden Arındırılmış
Halogen Free
IEC 60754-1/2



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



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



Beton İçinde
In Concrete

Teknik Özellikler / Technical Features

KPD-HAH

Nominal İletken Çapı	Kapasite (En Çok)		20 °C'deki İletken Direnci (En Çok)	20 °C'deki Yalıtım Direnci (En Az)	Test Gerilimi (1dk, Vdc)	Çalışma Gerilimi
Nominal Conductor Diameter	Maximum Capacitance		Maximum Conductor Resistance at 20 °C	Min. Insulation Resistance at 20 °C	Test Voltage (1 min, Vdc)	Operating Voltage
mm	(nF/Km)		Ω/km	M.Ω.km	V	V
	Ort.-Avg	Bir.-Ind.				

0,4	50	56	139,4	>10000	1400	300
0,5	50	56	89,4	>10000	1400	300
0,6	45	51	62,1	>15000	2000	300
0,9	45	51	27,6	>15000	3000	300

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

2x2x0,4	7,6	73	Siyah - Black	60006522
4x2x0,4	8,3	88	Siyah - Black	60006537
6x2x0,4	8,9	101	Siyah - Black	60006279
10x2x0,4	9,9	122	Siyah - Black	60006503
20x2x0,4	11,9	174	Siyah - Black	60006514
30x2x0,4	13,2	218	Siyah - Black	60006531
50x2x0,4	15,2	297	Siyah - Black	60006275
100x2x0,4	19,0	474	Siyah - Black	60006495
150x2x0,4	22,3	662	Siyah - Black	60006505

2x2x0,5	7,9	78	Siyah - Black	60006524
4x2x0,5	8,7	97	Siyah - Black	60006283
6x2x0,5	9,4	113	Siyah - Black	60006286
10x2x0,5	10,4	143	Siyah - Black	60006280
20x2x0,5	12,8	214	Siyah - Black	60006516
30x2x0,5	14,2	271	Siyah - Black	60006533
50x2x0,5	16,6	379	Siyah - Black	60006276
100x2x0,5	21,3	648	Siyah - Black	60006497
150x2x0,5	24,8	899	Siyah - Black	60006508

2x2x0,6	8,0	83	Siyah - Black	60006526
4x2x0,6	9,3	111	Siyah - Black	60006284
6x2x0,6	10,1	132	Siyah - Black	60006287
10x2x0,6	11,2	169	Siyah - Black	60006281
20x2x0,6	14,1	263	Siyah - Black	60006518
30x2x0,6	15,8	340	Siyah - Black	60006535
50x2x0,6	18,5	487	Siyah - Black	60006277
100x2x0,6	24,0	851	Siyah - Black	60006499
150x2x0,6	28,6	1.226	Siyah - Black	60006510

2x2x0,9	9,1	111	Siyah - Black	60006528
4x2x0,9	11,0	161	Siyah - Black	60006285
6x2x0,9	12,2	203	Siyah - Black	60006288
10x2x0,9	13,9	275	Siyah - Black	60006282
20x2x0,9	18,1	453	Siyah - Black	60006520
30x2x0,9	20,6	609	Siyah - Black	60006536
50x2x0,9	25,3	945	Siyah - Black	60006278
100x2x0,9	33,5	1.724	Siyah - Black	60006501
150x2x0,9	40,0	2.491	Siyah - Black	60006512