

Afumex™ (LSOH) Dahili Tip Telefon Kabloları

Afumex™ (LSOH) Indoor Telephone Cables

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

KPD-HAH



- 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

AFUMEX™

Yapı / Construction

0,4-0,5-0,6 ve 0,9 mm çapta, tavlı elektrolitik bakır iletkenli, köpüklü polietilen yalıtkanlı, dörtlü bükümlü, dolgusuz, LSOH iç kılıf üzerine alüminyum bantlı, LSOH dış kılıflı telefon kablolarıdır.

This cable consists of solid annealed electrolytic copper conductor with the diameters of 0,4-0,5-0,6 and 0,9 mm and foam-skin polyethylene insulation. Insulated cores are twisted to form a quad. The cable core consists of quads laid up in concentric layers and wrapped with polyester tape. LSOH inner sheath is applied over wrapped cable core. Aluminium foil coated with copolymer lamination on sides is applied between LSOH inner sheath and LSOH outer sheath.

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 10xD



Halojenden Arındırılmış
Halogen Free
IEC 60754-1/2



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

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



Beton İçinde
In Concrete



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik



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	7,545	70,465	Siyah - Black	60006522
4x2x0,4	8,303	85,098	Siyah - Black	60006537
6x2x0,4	8,884	97,669	Siyah - Black	60006279
10x2x0,4	9,807	119,033	Siyah - Black	60006503
20x2x0,4	11,816	169,912	Siyah - Black	60006514
30x2x0,4	13,138	213,184	Siyah - Black	60006531
50x2x0,4	15,159	291,13	Siyah - Black	60006275
100x2x0,4	18,916	466,744	Siyah - Black	60006495
150x2x0,4	22,215	651,652	Siyah - Black	60006505
2x2x0,5	7,808	75,893	Siyah - Black	60006524
4x2x0,5	8,675	94,27	Siyah - Black	60006283
6x2x0,5	9,34	110,308	Siyah - Black	60006286
10x2x0,5	10,395	139,375	Siyah - Black	60006280
20x2x0,5	12,758	209,026	Siyah - Black	60006516
30x2x0,5	14,196	265,487	Siyah - Black	60006533
50x2x0,5	16,509	372,178	Siyah - Black	60006276
100x2x0,5	21,206	638,936	Siyah - Black	60006497
150x2x0,5	24,723	886,872	Siyah - Black	60006508
2x2x0,6	7,915	80,343	Siyah - Black	60006526
4x2x0,6	9,211	107,836	Siyah - Black	60006284
6x2x0,6	10,005	128,564	Siyah - Black	60006287
10x2x0,6	11,165	165,345	Siyah - Black	60006281
20x2x0,6	14,022	258,135	Siyah - Black	60006518
30x2x0,6	15,72	333,9	Siyah - Black	60006535
50x2x0,6	18,451	479,214	Siyah - Black	60006277
100x2x0,6	23,926	840,381	Siyah - Black	60006499
150x2x0,6	28,513	1211,436	Siyah - Black	60006510
2x2x0,9	9,015	108,222	Siyah - Black	60006528
4x2x0,9	10,925	157,142	Siyah - Black	60006285
6x2x0,9	12,16	198,313	Siyah - Black	60006288
10x2x0,9	13,9	269,974	Siyah - Black	60006282
20x2x0,9	18,062	445,489	Siyah - Black	60006520
30x2x0,9	20,592	600,668	Siyah - Black	60006536
50x2x0,9	25,262	933,227	Siyah - Black	60006278
100x2x0,9	33,495	1705,51	Siyah - Black	60006501
150x2x0,9	39,933	2466,723	Siyah - Black	60006512