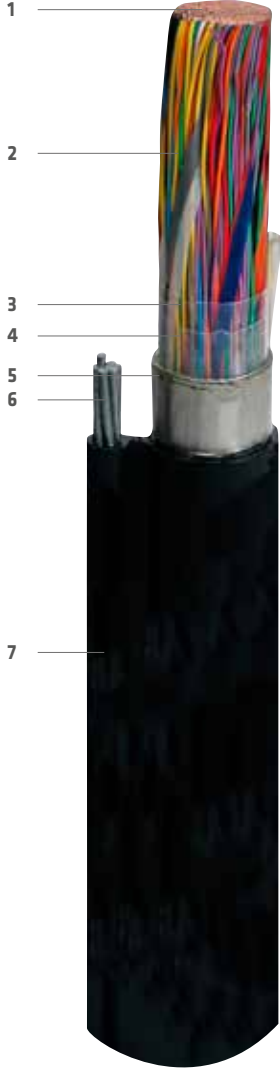


KPDF-AP-A



- 1- Bakır iletken  
Copper conductor
- 2- Renkli köpüklü PE yalıtkan  
Coloured foam PE insulation
- 3- Dolgulu öz  
Filled core
- 4- Polyester öz koruma folyesi  
Polyester tape
- 5- Her iki tarafı polyester kaplı alüminyum bant ekran  
Screen made of polyester coated aluminium tape on both sides
- 6- Çelik askı teli  
Steel suspension rope
- 7- Siyah renkli PE kılıf  
Black PE sheath

## Yapı / Construction

0,4-0,5-0,6 ve 0,9 mm çapta, tavlı elektrolitik bakır iletkenli, köpüklü polietilen yalıtkanlı, dörtlü bükümlü, dolgulu, alüminyum bant ekranlı, polietilen dış kılıflı askı halatlı havai hat 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 and filled with a special gel. The filled cable core consist of quads laid up in concentric layers and wrapped with polyester tape. Polyethylene inner sheath is applied over wrapped cable core. Aluminium foil coated with copolymer lamination on sides and PE outer sheath are applied on cable core. The outer sheath covers cable and galvanized steel suspension rope.

## 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, PVC 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, PVC or concrete conduits or buried directly in the soil.



Minimum İşletme Sıcaklığı  
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz  
Lead Free



Rijit  
Rigid



Bükülme Yarıçapı  
Bending Radius  
Min 15xD

## Kullanıldığı Yerler / Applications



Açıkta  
In Free Air



Havai Hat  
Aerial



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik



## Teknik Özellikler / Technical Features

### KPDF-AP-A

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
10x2x0,4	14,841	142,087	Siyah - Black	60006786
20x2x0,4	16,221	178,094	Siyah - Black	60006787
30x2x0,4	16,776	209,256	Siyah - Black	60006789
50x2x0,4	19,774	305,357	Siyah - Black	60006790
100x2x0,4	23,529	496,310	Siyah - Black	60006791
150x2x0,4	26,594	675,614	Siyah - Black	60006792
200x2x0,4	29,908	895,364	Siyah - Black	60006793
4x2x0,5	13,896	123,403	Siyah - Black	60006794
6x2x0,5	14,607	137,393	Siyah - Black	60006795
10x2x0,5	16,337	184,497	Siyah - Black	60006796
20x2x0,5	18,03	236,469	Siyah - Black	60006797
30x2x0,5	19,767	294,506	Siyah - Black	60006798
50x2x0,5	22,954	427,416	Siyah - Black	60006799
100x2x0,5	27,832	711,009	Siyah - Black	60006800
150x2x0,5	32,185	1023,536	Siyah - Black	60006801
200x2x0,5	36,729	1296,433	Siyah - Black	60006802
10x2x0,6	18,000	221,760	Siyah - Black	60006803
20x2x0,6	20,415	297,731	Siyah - Black	60006804
30x2x0,6	22,855	402,279	Siyah - Black	60006805
50x2x0,6	26,003	576,162	Siyah - Black	60006806
100x2x0,6	34,078	1047,277	Siyah - Black	60006807
150x2x0,6	39,910	1440,529	Siyah - Black	60006808
200x2x0,6	44,898	1892,063	Siyah - Black	60006809
10x2x0,9	21,241	332,356	Siyah - Black	60006810
20x2x0,9	25,940	517,600	Siyah - Black	60006811
30x2x0,9	29,478	720,813	Siyah - Black	60006812
50x2x0,9	35,124	1123,325	Siyah - Black	60006813