

KPD-AP-A



- 1- Bakır iletken  
Copper conductor
- 2- Renkli köpüklü PE yalıtkan  
Coloured foam PE insulation
- 3- Polyester öz koruma folyesi  
Polyester tape
- 4- Her iki tarafı polyester kaplı  
Alüminyum bant ekran  
Screen made of polyester coated  
aluminium tape on both sides
- 5- Çelik askı teli  
Steel suspension rope
- 6- 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, dolgunsuz, polietilen iç kılıf üzerine alüminyum bantlı, 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. The 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

### KPD-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	14,698	132,570	Siyah - Black	60006464
20x2x0,4	16,776	172,074	Siyah - Black	60006475
30x2x0,4	18,034	205,91	Siyah - Black	60006482
50x2x0,4	20,662	291,541	Siyah - Black	60006487
100x2x0,4	25,024	468,871	Siyah - Black	60006468
150x2x0,4	28,727	649,341	Siyah - Black	60006472
200x2x0,4	32,581	866,604	Siyah - Black	60006479
4x2x0,5	13,572	115,213	Siyah - Black	60006486
6x2x0,5	14,464	129,454	Siyah - Black	60006491
10x2x0,5	16,194	172,106	Siyah - Black	60006465
20x2x0,5	18,259	224,812	Siyah - Black	60006476
30x2x0,5	19,699	272,280	Siyah - Black	60006483
50x2x0,5	22,616	389,371	Siyah - Black	60006488
100x2x0,5	27,717	642,461	Siyah - Black	60006469
150x2x0,5	32,438	929,712	Siyah - Black	60006473
200x2x0,5	36,523	1158,375	Siyah - Black	60006480
10x2x0,6	16,664	194,560	Siyah - Black	60006466
20x2x0,6	19,524	266,021	Siyah - Black	60006477
30x2x0,6	21,826	355,243	Siyah - Black	60006484
50x2x0,6	25,161	511,929	Siyah - Black	60006489
100x2x0,6	31,641	892,013	Siyah - Black	60006470
150x2x0,6	37,04	1217,487	Siyah - Black	60006474
200x2x0,6	41,695	1600,491	Siyah - Black	60006481
10x2x0,9	19,582	287,264	Siyah - Black	60006467
20x2x0,9	24,169	452,158	Siyah - Black	60006478
30x2x0,9	27,303	619,160	Siyah - Black	60006485
50x2x0,9	32,977	970,999	Siyah - Black	60006490
100x2x0,9	43,167	1743,95	Siyah - Black	60006471