

ERCOPPER

KABLO

KANAL TİPİ KÖPÜKLÜ İZOLELİ YER ALTI TELEFON KABLOSU / KPD-AP CHANNEL TYPE FOAMY INSULATED UNDERGROUND TELEPHONE CABLES / KPD-AP

Tip/Type

KPD-AP	Türk Telekom Şartname
T-KD/YS/PEA/DZ/GY	TS EN 60708
A-02Y(L)2Y	VDE 0816
K PD-AP	Türk Telekom Specification
T-KD/YS/PEA/DZ/GY	TS EN 60707:2011
A-02Y(L)2Y	VDE 0816

Standart /Standard

Türk Telekom, Bakır iletkenli şebeke kablo şartnamesi
Türk Telekom, Cooper Conductor network cable specification

Kullanım Yerleri/Applications

Telefon santrallerinin iritibatlandırılmasında abone dağıtım şebekelerinde, ayrıca sinyali ve kumanda devrelerinde beton kanal, pvc boru içinde kullanılır.

Used in between telephone centrals local networks also for connection of signal and control circiuts and in concrete channels pvc pipes

Yapı

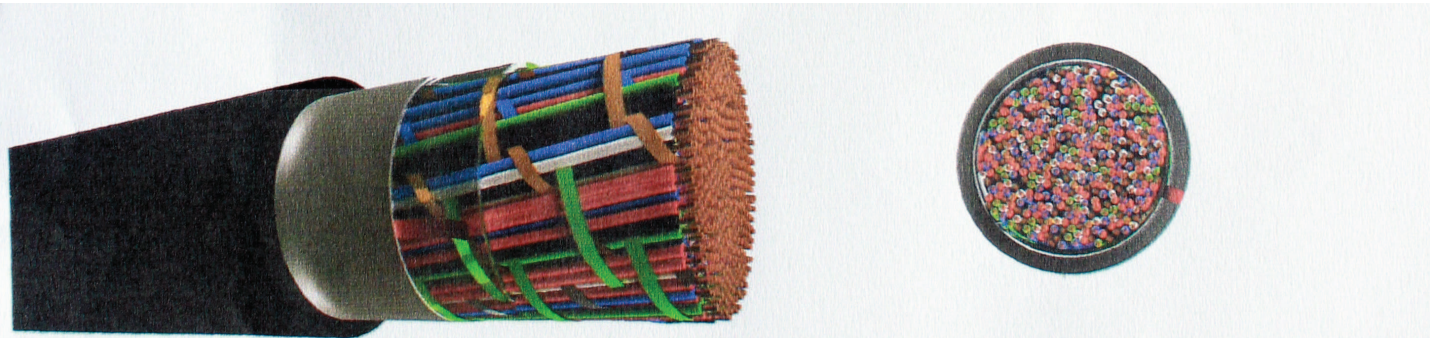
- Elektronik tavlı bakır iletken (0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,90 mm)
- Standarda uygun renk ve kodlamada solid polietilen yalıtkan
- Standarda uygun şekilde yıldız dörtlülerden oluşan grup ve paketlerin meydana getirdiği kablo çekirdeği
- Kablo çekirdeği üzerine sarılan polyester film
- İki yüzü polietilen film kaplı alüminyum bant
- Siyah polietilen dış kılıf
- Dış kılıf üzerinde metre ve markalama

Construction

- Elektolytic Annealed Copper Conductor
- (0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,90 mm)
- Conformable coded and colored solid polyethylene insulation according to standard
- Cable core consisting of groups and packs which are occured by star squads according to standards.
- Wrapping of cable core with polyester film
- Screen of Polyethylene coated aluminium tape
- Black Polyethylene outer sheath
- Meter and marking on the outer sheath

Teknik Veriler		0,40	0,50	0,60	0,90
Direnç	20°C'de maks. (ohm/km)	146,6	93,0	64,6	28,8
Direnç dengesizliği	20°C'de maks (%)	2,0	2,0	1,5	1,5
Spark test gerilimi	DC (kV)	1	1,2	1,5	1,7
Yalıtkan dielektrik dayanımı	60sn DC (kV)	1,4	1,4	2,0	3,0
Efektif kapasite	800 Hz.de (nF/km)	50	50	45	45
Kapasite dengesizliği					
Çiftler arası	500 m için (pF)	125	125	60	60
Komşu çiftler arası	500 m için (pF)	125	125	60	60
Toprak arası	500 m için (pF)	500	500	325	325

Technical Datas		0,40	0,50	0,60	0,90
Max Resistance	at 20°C (ohm/km)	146,6	93,0	64,6	28,8
Max Resistance unbalance	at 20°C (%)	2,0	2,0	1,5	1,5
Spark test voltage	DC (kV)	1	1,2	1,5	1,7
Insulation dielectric strength	60sn DC (kV)	1,4	1,4	2,0	3,0
Mutual capacitance	800 Hz.de (nF/km)	50	50	45	45
Capaticance unbalance					
Between pairs	at 500 m (pF)	125	125	60	60
Between neighbours	at 500 m (pF)	125	125	60	60
Between ground	at 500 m (pF)	500	500	325	325



ERCOPPER

KABLO

Kablo Türü Cable Type	Dış Çap Overall Diameter	Ağırlık Weight	Standart Sevk Uzunluğu Standard Dispatch Length
KDP-AP	mm	kg/km	m
10x0,40	9,4	69	1.000
20x0,40	11,4	103	1.000
30x0,40	12,4	137	1.000
50x0,40	14,9	198	1.000
100x0,40	18,4	347	1.000
150x0,40	21,6	490	500
200x0,40	24,3	638	500
300x0,40	29,0	924	500
400x0,40	32,7	1.204	500
600x0,40	39,1	1.759	500
900x0,40	47,4	2.615	400
1200x0,40	54,3	3.442	400
1500x0,40	59,3	4.232	300
1800x0,40	64,7	5.058	300
2x0,50	7,9	37	1.000
4x0,50	8,4	50	1.000
6x0,50	9,4	65	1.000
10x0,50	10,4	84	1.000
20x0,50	12,4	137	1.000
30x0,50	13,9	181	1.000
50x0,50	16,4	273	1.000
100x0,50	21,6	489	500
150x0,50	25,3	713	500
200x0,50	29,0	931	500
300x0,50	34,4	1.349	500
400x0,50	39,1	1.770	500
600x0,50	46,5	2.615	400
900x0,50	56,3	3.856	300
1200x0,50	64,2	5.130	300
10x0,60	11,9	109	1.200
20x0,60	14,4	178	1.200
30x0,60	16,9	248	1.200
50x0,60	19,9	378	500
100x0,60	26,3	702	400
150x0,60	31,7	1.017	400
200x0,60	35,9	1.328	400
300x0,60	43,3	1.951	400
400x0,60	49,4	2.572	400
600x0,60	59,3	3.817	400
900x0,60	71,6	5.619	300
10x0,90	15,4	197	1.200
20x0,90	19,4	343	1.200
30x0,90	22,6	485	800
50x0,90	28,0	774	800
100x0,90	38,1	1.470	400
150x0,90	45,5	2.177	400
200x0,90	51,9	2.856	400
300x0,90	62,7	4.245	400
400x0,90	71,6	5.599	400