

ERCOPPER

KABLO

KANAL TİPİ YERALTI TELEFON KABLOSU / PD-AP CHANNEL TYPE UNDERGROUND TELEPHONE CABLES / PD-AP

Tip/Type

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

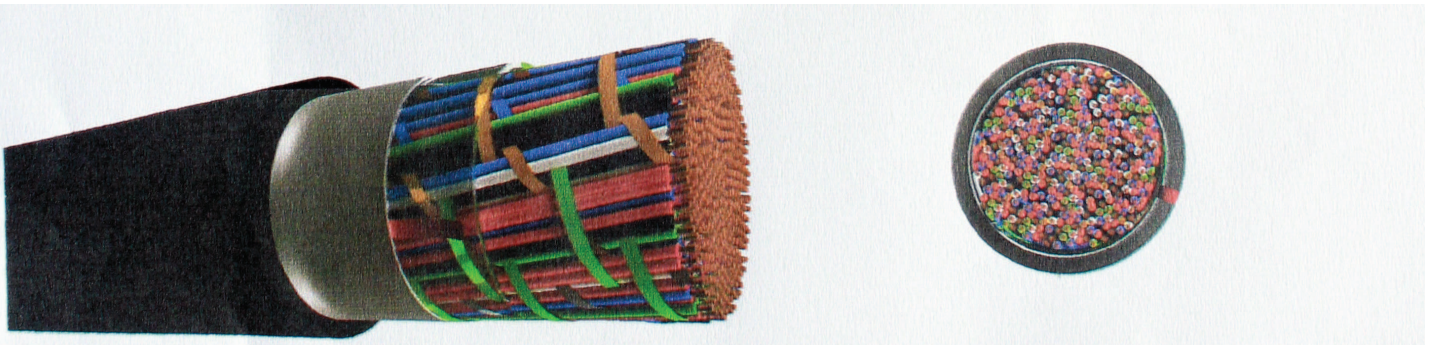
- Elektronik tavlı bakır iletken (0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,90 mm)
- Standarda uygun renk ve kodlamada solid polietilen yalıtkan
- Standarda uygun şekilde yıldız dörtlülerden oluşan grup ve paketlerin meydana getirdiği kablo çekirdeği
- Kablo çekirdeği üzerine sarılan polyester film
- İki yüzü polietilen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

Construction

- Elektrolytic 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)	2,5	3,0	3,5	4,0
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)	2,5	3,0	3,5	4,0
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 PD-AP	Dış Çap Overall Diameter mm	Ağırlık Weight kg/km	Standart Sevk Uzunluğu Standard Dispatch Length m
10x0,40	9,4	67	1.000
20x0,40	11,4	104	1.000
30x0,40	12,4	140	1.000
50x0,40	14,9	206	1.000
100x0,40	18,4	369	1.000
150x0,40	21,6	526	500
200x0,40	24,3	688	500
300x0,40	29,0	1.003	500
400x0,40	32,7	1.313	500
600x0,40	39,1	1.928	500
900x0,40	47,4	2.873	400
1200x0,40	54,3	3.792	400
1500x0,40	59,3	4.674	300
1800x0,40	64,7	5.592	300
2x0,50	7,9	35	1.000
4x0,50	8,4	50	1.000
6x0,50	9,4	63	1.000
10x0,50	10,4	84	1.000
20x0,50	12,4	142	1.000
30x0,50	13,9	193	1.000
50x0,50	16,4	291	1.000
100x0,50	21,6	537	500
150x0,50	25,3	778	500
200x0,50	29,0	1.020	500
300x0,50	34,4	1.499	500
400x0,50	39,1	1.972	500
600x0,50	46,5	2.909	400
900x0,50	56,3	4.326	300
1200x0,50	64,2	5.719	300
10x0,60	11,9	114	1.200
20x0,60	14,4	195	1.200
30x0,60	16,9	270	1.200
50x0,60	19,9	416	500
100x0,60	26,3	786	400
150x0,60	31,7	1.155	400
200x0,60	35,9	1.510	400
300x0,60	43,3	2.223	400
400x0,60	49,4	2.951	400
600x0,60	59,3	4.353	400
900x0,60	71,6	6.465	300
10x0,90	15,4	213	1.200
20x0,90	19,4	382	1.200
30x0,90	22,6	549	800
50x0,90	28,0	883	800
100x0,90	38,1	1.698	400
150x0,90	45,5	2.497	400
200x0,90	51,9	3.292	400
300x0,90	62,7	4.898	400
400x0,90	71,6	6.465	400