

ERCOPPER

KABLO

HAVAİ TİP ASKI TELLİ TELEFON KABLOSU / PD-AP-A AERIAL TELEPHONE CABLES WITH SLING / PD-AP-A

Tip/Type

PD-AP-A	Türk Telekom Şartname
T-AT/YS/PEA/DZ/GY	TS EN 60708
A-2Y(L)T2Y	VDE 0816
PD-AP-A	Türk Telekom Specification
T-AT/YS/PEA/DZ/DY	TS EN 60707:2011
A-02YF(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 taşıyıcı direkler üzerine gerilerek kullanılır.

Used in between telephone centrals local networks also for connection of signal and control circiuts via pylons

Yapı

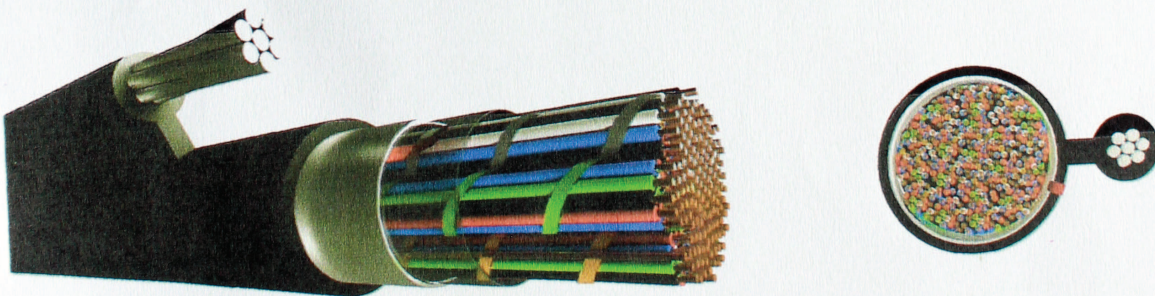
- Elektronik tavlı bakır iletken (0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,90 mm)
- Standarda uygun renk ve kodlamada solid polietilen yalıtkan
- Standarda uygun şekilde yıldız dörülülerden oluşan grup ve paketlerin meydana getirdiği kablo çekirdeği
- Kablo çekirdeği üzerine sarılan polyester film
- İki yüzü polietilen film kaplı alüminyum bant
- Yedi adet galvaniz çelik telin bükülmesiyle meydana gelen askı halatı
- Askı halatı ve kablo çekirdeğinde birlikte kaplayan 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	at 500 m (pF)	125	125	60	60
Komşu çiftler arası	at 500 m (pF)	125	125	60	60
Toprak arası	at 500 m (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	Genişlik Width	Yükseklik Height	Ağırlık Weight	Standart Sevk Uzunluğu Standard Dispatch Length
PD-AP-P	mm	mm	kg/km	m
6	0,40	7,3	119	1.000
10	0,40	8,3	138	1.000
20	0,40	9,8	175	1.000
30	0,40	11,3	212	1.000
50	0,40	13,3	279	1.000
100	0,40	17,3	492	1.000
150	0,40	20,0	680	500
200	0,40	22,7	911	500
300	0,40	27,4	1.091	500
400	0,40	31,1	1.627	500
6	0,50	7,8	155	1.000
10	0,50	8,8	155	1.000
20	0,50	11,3	236	1.000
30	0,50	12,8	288	1.000
50	0,50	15,3	413	1.000
100	0,50	20,0	615	500
150	0,50	23,7	1.002	500
200	0,50	26,9	1.253	500
300	0,50	32,3	1.814	500
6	0,60	9,3	177	1.200
10	0,60	10,3	186	1.200
20	0,60	13,3	290	1.200
30	0,60	15,3	392	1.200
50	0,60	18,3	568	1.200
100	0,60	24,7	866	500
150	0,60	30,1	1.390	400
200	0,60	33,8	1.826	400
6	0,90	11,8	218	1.000
10	0,90	13,8	309	1.200
20	0,90	17,8	458	1.200
30	0,90	21,0	703	800
50	0,90	26,4	1.116	800
100	0,90	36,0	2.015	400