

# ERCOPPER

## KABLO

### HAVAİ TİP KÖPÜKLÜ İZOLELİ DOLGULU ASKI TELLİ TELFON KABLOSU / KPDF-AP-A FOAMY INSULATED WITH FILLING COMPOUND AERIAL TELEPHONE CABLES / KPDF-AP-A

#### Tip/Type

KPD-AP-A	Türk Telekom Şartname
T-AT/YS/PEA/DLGY	TS EN 60708
A-02Y(L)T2Y	VDE 0816
KPD-AP-A	Türk Telekom Specification
T-AT/YS/PEA/DLGY	TS EN 60707:2011
A-02Y(L)T2Y	VDE 0816

#### Standart /Standard

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

#### Kullanım Yerleri/Applications

Telefon santrallerinin irtibatlandırılmasında 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 circuits via pylons

#### Yapı

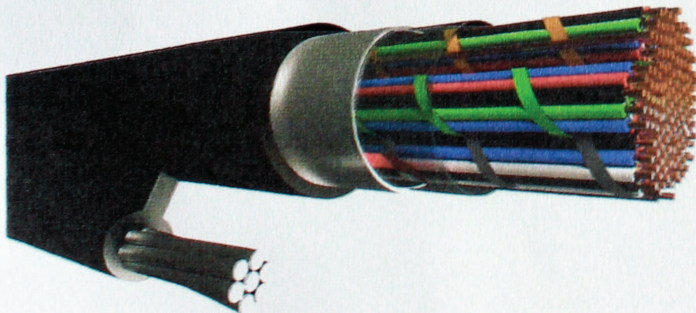
- Elektronik tavlı bakır iletken (0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,90 mm)
- Standarta uygun renk ve kodlamada solid polietilen yalıtkan
- Standarta uygun şekilde yıldız dörtilülerden oluşan grup ve paketlerin meydana getirdiği kablo çekirdeği
- Kablo çekirdeği üzerine sarılan polyester film
- İki yüzü polietilen 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)	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	Genişlik Width	Yükseklik Height	Ağırlık Weight	Standart Sevk Uzunluğu Standard Dispatch Length
KPDF-AP-A	mm	mm	kg/km	m
6	0,40	7,3	121	1.000
10	0,40	8,3	140	1.000
20	0,40	9,8	180	1.000
30	0,40	11,3	220	1.000
50	0,40	13,3	314	1.000
100	0,40	17,3	518	1.000
150	0,40	20,0	718	500
200	0,40	22,7	963	500
300	0,40	27,4	1.314	500
400	0,40	31,1	1.730	500
6	0,50	7,8	157	1.000
10	0,50	8,8	180	1.000
20	0,50	11,3	243	1.000
30	0,50	12,8	299	1.000
50	0,50	15,3	431	1.000
100	0,50	20,0	727	500
150	0,50	23,7	1058	500
200	0,50	26,9	1.327	500
300	0,50	32,3	1.925	500
6	0,60	9,3	181	1.200
10	0,60	10,3	213	1.200
20	0,60	13,3	301	1.200
30	0,60	15,3	408	1.200
50	0,60	18,3	595	1.200
100	0,60	24,7	1065	500
150	0,60	30,1	1.472	400
200	0,60	33,8	1.935	400
6	0,90	11,8	246	1.000
10	0,90	13,8	320	1.200
20	0,90	17,8	527	1.200
30	0,90	21,0	737	800
50	0,90	26,4	1173	800
100	0,90	36,0	2.129	400