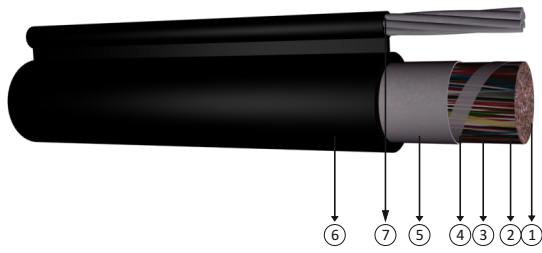


OUTDOOR AERIAL CABLES | Unfilled Suspended Rope Cables (KPD-AP-A / PD-AP-A)



Application

They are generally used to transmit the telephone line on aerial poles to subscribers in rural places and out of town. The cables with 0.4 mm and 0.5 mm conductor diameter are used in short range distribution networks and the cables with 0.6 mm and 0.9 mm transistor diameter are used in long range network lines.

Construction

Conductor : Annealed Copper Wire

Insulation : Foamed Polyethylene / Solid Polyethylene

Outer Sheath : LDPE

Construction

- 1 Conductor
- 2 Insulation
- 3 Cable Core
- 4 Core Covering
- 5 Screen (Shield)
- 6 Outer Sheath
- 7 Messenger

Conductor Diameter (mm)	Number of Pairs (mm)	Cable Diameter (mm)	Diameter Over Messenger (mm)	Net Weight (kg/km)	Drum Length (m)
0,4	10	8,0	19,5	136	2000
0,4	20	10,1	21,6	176	2000
0,4	30	11,0	22,5	209	2000
0,4	50	12,7	24,7	297	1000
0,4	100	16,3	29,3	481	1000
0,4	150	19,9	33,4	671	500
0,4	200	21,7	38,7	884	500
0,5	10	8,8	20,8	178	2000
0,5	20	11,3	23,3	235	2000
0,5	30	12,4	24,4	283	2000
0,5	50	14,5	27,0	404	1000
0,5	100	18,7	31,7	667	500
0,5	150	23,2	40,2	980	500
0,5	200	25,4	42,9	1197	500
0,6	10	9,8	21,8	204	2000
0,6	20	12,9	24,9	282	1200
0,6	30	14,2	26,7	375	1200
0,6	50	16,7	30,2	540	1200
0,6	100	22,1	39,1	943	1200
0,6	150	27,5	45,0	1294	800
0,6	200	30,3	49,3	1692	400
0,9	10	12,6	24,6	294	1200
0,9	20	17,1	29,6	481	1200
0,9	30	19,3	32,8	660	800
0,9	50	23,2	40,2	1021	800
0,9	100	31,3	50,3	1832	400
0,9	150	39,2	59,7	2573	400
0,9	200	43,3	65,3	3274	400