



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 Flooding Compound
- 5 Core Covering
- 6 Flooding Compound
- 7 Screen (Shield)
- 8 Messenger
- 9 Outer Sheath

Conductor Diameter (mm)	Number of Pairs (mm)	Cable Diameter (mm)	Diameter Over Messenger (mm)	Net Weight (kg/km)	Drum Length (m)
0,4	10	8,2	10,2	151	2000
0,4	20	10,5	12,5	208	2000
0,4	30	11,4	23,4	246	2000
0,4	50	13,3	25,8	344	1000
0,4	100	17,1	30,6	564	1000
0,4	150	20,9	34,9	805	500
0,4	200	23,0	40,5	1043	500
0,5	10	9,4	21,9	203	2000
0,5	20	12,2	24,7	284	2000
0,5	30	13,5	26,0	342	2000
0,5	50	15,8	28,8	484	1000
0,5	100	20,8	34,3	811	500
0,5	150	25,8	43,3	1221	500
0,5	200	28,2	46,3	147	500
0,6	10	10,6	23,1	235	2000
0,6	20	14,0	26,5	350	1200
0,6	30	15,6	28,6	455	1200
0,6	50	18,4	32,4	649	1200
0,6	100	24,7	42,2	1148	1200
0,6	150	30,8	48,8	1631	800
0,6	200	33,9	53,4	2082	400
0,9	10	14,2	24,6	363	1200
0,9	20	19,8	29,6	634	1200
0,9	30	22,2	32,8	839	800
0,9	50	27,0	40,2	1289	800
0,9	100	36,7	50,3	2322	400
0,9	150	46,1	59,7	3384	400
0,9	200	50,6	65,3	4194	400