



Application

They are designed to be directly buried in the ground and used underground. The cables with 0.4 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 networks.

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** Armor
- 10** Outer Sheath

Conductor Diameter (mm)	Number of Pairs (mm)	Cable Diameter (mm)	Net Weight (kg/km)	Drum Length (m)
0,4	10	15	270	1010
0,4	20	17,5	345	1010
0,4	30	18,5	410	1010
0,4	40	21	510	1010
0,4	50	22,5	575	1010
0,4	70	24,5	685	1010
0,4	100	28,5	875	1010
0,4	150	30,5	1195	1010
0,4	200	34	1485	1010
0,4	300	40	2085	760
0,4	400	44,5	2610	505
0,4	500	50	3205	505
0,4	600	53,5	3695	255
0,6	10	18,5	385	1010
0,6	20	22,5	570	1010
0,6	30	25,5	730	1010
0,6	40	27,5	850	1010
0,6	50	29,5	980	1010
0,6	70	33	1225	1010
0,6	100	38	1590	1010
0,6	150	42,5	2290	760
0,6	200	48	2955	505
0,6	300	57	4200	505
0,6	400	63,5	5345	255
0,6	500	70,5	6515	255
0,6	600	75,5	7605	255

OUTDOOR CABLES | Filled Corrugated Steel Tape Armored Cables



Conductor Diameter (mm)	Number of Pairs (mm)	Cable Diameter (mm)	Net Weight (kg/km)	Drum Length (m)
0,9	10	23,5	615	1010
0,9	20	28	890	1010
0,9	30	32,5	1210	1010
0,9	40	36	1455	1010
0,9	50	39	1730	1010
0,9	70	44	2210	760
0,9	100	52	3005	505
0,9	150	58,5	4560	505
0,9	200	65,5	5830	505
0,9	300	79,5	8480	255
0,9	400	89	11010	255