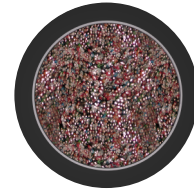
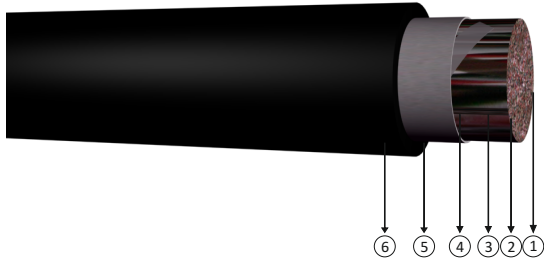


OUTDOOR CABLES | Unfilled Underground Cables (KPD-AP / PD-AP)



Application

They are used in HDPE pipes which are furnished underground. The cables with 0.4 mm and 0.5 mm transistor 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** Wrapping
- 5** Screen (Shield)
- 6** Outer Sheath

Conductor Diameter (mm)	Number of Pairs (mm)	Cable Diameter (mm)	Net Weight (kg/km)	Drum Length (m)
0,4	10	8,0	107	2000
0,4	20	10,1	152	2000
0,4	30	11,0	197	2000
0,4	50	12,7	264	1000
0,4	100	16,3	438	1000
0,4	150	19,9	632	500
0,4	200	21,7	786	500
0,4	300	26,4	1130	500
0,4	400	29,4	1448	500
0,4	600	35,9	2113	500
0,4	900	42,9	3054	400
0,4	1200	48,7	3978	400
0,4	1500	54,5	4896	300
0,4	1800	60,0	5854	300
0,4	2200	65,5	7084	250
0,5	10	8,8	127	2000
0,5	20	11,3	195	2000
0,5	30	12,4	256	2000
0,5	50	14,5	354	1000
0,5	100	18,7	609	500
0,5	150	23,2	895	500
0,5	200	25,4	1118	500
0,5	300	30,9	1626	500
0,5	400	34,5	2110	500
0,5	600	42,3	3101	400
0,5	900	50,4	4475	300
0,5	1200	57,7	5909	300



OUTDOOR CABLES | Unfilled Underground Cables (KPD-AP / PD-AP)

Conductor Diameter (mm)	Number of Pairs (mm)	Cable Diameter (mm)	Net Weight (kg/km)	Drum Length (m)
0,6	10	9,8	155	1200
0,6	20	12,9	249	1200
0,6	30	14,2	324	1200
0,6	50	16,7	478	1200
0,6	100	22,1	838	800
0,6	150	27,5	1233	400
0,6	200	30,3	1570	400
0,6	300	36,9	2285	400
0,6	400	41,2	2956	400
0,6	600	50,4	4325	400
0,9	10	12,6	260	1200
0,9	20	17,1	450	1200
0,9	30	19,3	608	800
0,9	50	23,2	935	800
0,9	100	31,3	1716	400
0,9	150	39,2	2537	400
0,9	200	43,3	3275	400
0,9	300	52,8	4789	400
0,9	400	59,4	6267	300