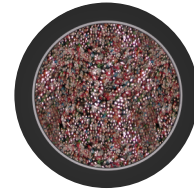
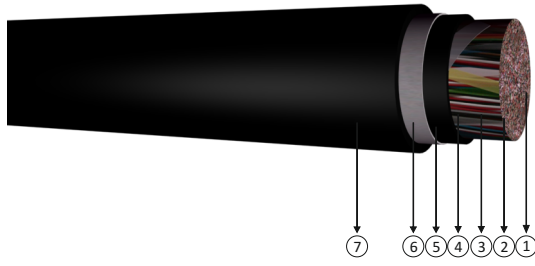


# OUTDOOR CABLES | Unfilled Double Sheathed Underground Cables (KPD-PAP / PD-PAP)



### Application

They are used in HDPE pipes which are conductor 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 Core Covering
- 5 Ara Kilif (Inner Sheath)
- 6 Screen (Shield)
- 7 Outer Sheath

Conductor Diameter (mm)	Number of Pairs (mm)	Cable Diameter (mm)	Net Weight (kg/km)	Drum Length (m)
0,4	10	9,5	93	2000
0,4	20	11,6	139	2000
0,4	30	12,5	175	2000
0,4	50	14,2	240	1000
0,4	100	17,8	410	1000
0,4	150	21,6	597	500
0,4	200	23,4	746	500
0,4	300	28,3	1081	500
0,4	400	31,3	1391	500
0,4	600	38,0	2031	500
0,4	900	45,2	3958	400
0,4	1200	51,4	3887	400
0,4	1500	57,6	4825	300
0,4	1800	63,3	5761	300
0,4	2200	69,0	6983	300
0,5	10	10,3	114	2000
0,5	20	12,8	175	2000
0,5	30	13,9	227	2000
0,5	50	16,0	326	1000
0,5	100	20,2	576	500
0,5	150	24,9	851	500
0,5	200	27,1	1073	500
0,5	300	32,8	1567	500
0,5	400	36,6	2042	500
0,5	600	44,6	3003	400
0,5	900	53,1	4387	300
0,5	1200	61,0	5832	300



## OUTDOOR CABLES | Unfilled Double Sheathed Underground Cables (KPD-PAP / PD-PAP)

Conductor Diameter (mm)	Number of Pairs (mm)	Cable Diameter (mm)	Net Weight (kg/km)	Drum Length (m)
0,6	10	11,3	139	1200
0,6	20	14,4	225	1200
0,6	30	15,7	296	1200
0,6	50	18,2	440	1200
0,6	100	23,8	801	800
0,6	150	29,4	1185	400
0,6	200	32,2	1508	400
0,6	300	39,0	2206	400
0,6	400	43,5	2877	400
0,6	600	53,1	4240	400
0,9	10	14,1	236	1200
0,9	20	18,6	411	1200
0,9	30	21,0	568	800
0,9	50	24,9	875	800
0,9	100	33,2	1654	400
0,9	150	41,5	2471	400
0,9	200	45,6	3179	400
0,9	300	55,9	4722	400
0,9	400	62,7	6191	400