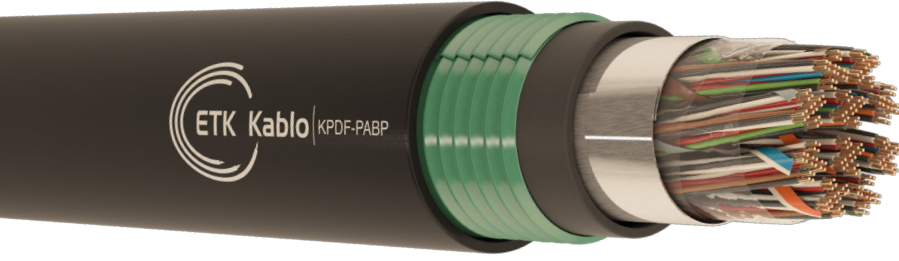


Harici Telefon Kabloları

KPDF-PABP

A-02YSF(L)2YB2Y



Kullanım Alanları

- Doğrudan yer altına gömülebilir.
- Yer altına döşenen borular içinde.
- İletken çapı 0.4 ve 0.5 mm olan kablolar kısa mesafe dağıtım şebekelerinde.
- İletken çapı 0.6, 0.63, 0.65, 0.8 ve 0.9 mm olan kablolar ise uzun mesafeli şebekelerde.

Kablo Yapısı

- 1 - İletken : Som elektrolitik tavlı mono bakır (CCITT Sarı Kitap Cilt III-2-G.541 B maddesi, IEC 28 ve ASTM B 3'e göre).
- 2 - İzole : Farklı renklerde solid polietilen tabakası ile kaplanmış köpüklü polietilen (BS 6234 Tip 03 - ASTM D 1248).
- 3 - Büküm : Çekirdek, diyafoni zayıflaması ve kapasite dengesizliğini minimuma indirmek için özel hat ve boylarda bükülmüş dörtlülere veya perlerden meydana gelen 10 perlik grupların oluşturduğu 25, 50 veya 100 perlik paketlerin birlikte bükülmesi ile elde edilir.
- 4 - Dolgu Materyali : Kablo özü, içerisindeki hava boşluklarından suyun ilerlemesini önlemek için, özel bir dolgu malzemesi (jel) ile doldurulur.
- 5 - Sargı : Kablo özü üzerine, uzunlamasına veya helisel olarak, higroskopik olmayan (nem içermeyen) ve dielektrik özelliği olan bir polyster bant uygulanır.
- 6 - Dolgu Materyali : Sargı ile ekran arasına, su sızdırmazlığını sağlamak amacıyla yeterli miktarda ikinci bir dolgu malzemesi (jel) uygulanır.
- 7 - Ekran : Her iki yüzü de kopolimer ile kaplı düz alüminyum folyo kablo özü üzerine uzunlamasına uygulanır.
- 8 - İç Kılıf : Lineer alçak yoğunluklu veya orta yoğunluklu, UV rezistanslı siyah polietilen dış kılıf (ASTM D 1248).
- 9 - Dolgu Materyali : Su sızdırmazlığını sağlamak amacıyla yeterli miktarda üçüncü bir dolgu malzemesi (jel) uygulanır.
- 10 - Zırh : Kabloyu kemirgenlerden korumak için iki tarafı polietilen filmle kaplı korüğe çelik bant uygulanır.
- 11 - Dış Kılıf : Lineer alçak yoğunluklu veya orta yoğunluklu, UV rezistanslı siyah polietilen dış kılıf (ASTM D 1248).

Notlar

Referans Standardı: TS EN 60708

Teknik Özellikler

	İletken Çapı						
	0.40 mm	0.50 mm	0.60 mm	0.63 mm	0.65 mm	0.80 mm	0.90 mm
İletken Direnci Ω/km (20 °C)							
Maksimum Ortalama	139,4	89,4	62,1	58	57	35	27,6
Maksimum Bireysel	146,6	93	64,6	60	58	37	28,8
İzolasyon Direnci MΩ/km (500 V DC)	>10000	>10000	>15000	>15000	>15000	>15000	>15000
Efektif Kapasite nF/km (800 Hz)							
Maksimum Ortalama	50	50	45	45	45	45	45
Maksimum Bireysel	56	56	51	51	51	51	51
Kapasite Dengesizliği pF/500 m							
Perler Arası							
Maksimum Ortalama	125	125	60	60	60	60	60
Maksimum Bireysel	350	350	325	325	325	325	325
Komşu Dörtler Arası							
Maksimum Ortalama	125	125	60	60	60	60	60
Maksimum Bireysel	275	275	270	270	270	270	270
Ekrana Karşı							
Maksimum Ortalama	500	500	325	325	325	325	325
Maksimum Bireysel	2000	2000	1300	1300	1300	1300	1300
Dielektrik Kuvveti							
V (DC, 1 dakika)							
Per - Per	1400	1400	2000	2000	2000	2400	3000
Per - Ekran	1400	1400	2000	2000	2000	2400	3000
V (DC, 3 saniye)							
Per - Ekran	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000

KPDF-PABP (Pair)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.175.1.5.1.0040.1.0002	2	0.4	10	4.8	145	1000/2000
3.175.1.5.1.0040.1.0004	4	0.4	10.9	9.5	155	1200
3.175.1.5.1.0040.1.0006	6	0.4	11.7	14.3	171	1200
3.175.1.5.1.0040.1.0010	10	0.4	12	23.7	184	1200
3.175.1.5.1.0040.1.0020	20	0.4	14.6	47.4	267	1200
3.175.1.5.1.0040.1.0025	25	0.4	15.7	59.3	301	1200
3.175.1.5.1.0040.1.0030	30	0.4	16.8	71.1	349	1200
3.175.1.5.1.0040.1.0040	40	0.4	17.7	94.8	397	1200
3.175.1.5.1.0040.1.0050	50	0.4	18.7	118.5	444	1200
3.175.1.5.1.0040.1.0070	70	0.4	20.2	165.9	538	1000
3.175.1.5.1.0040.1.0080	80	0.4	21.1	189.6	586	1000
3.175.1.5.1.0040.1.0100	100	0.4	22.9	241.6	700	1000
3.175.1.5.1.0040.1.0150	150	0.4	27	362.4	965	1000
3.175.1.5.1.0040.1.0200	200	0.4	29.3	483.2	1189	1000
3.175.1.5.1.0040.1.0250	250	0.4	31.9	604	1397	500
3.175.1.5.1.0040.1.0300	300	0.4	34.1	724.8	1610	500
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.175.1.5.1.0050.1.0002	2	0.5	10.8	7.5	144	1200
3.175.1.5.1.0050.1.0004	4	0.5	11.9	14.9	177	1200
3.175.1.5.1.0050.1.0006	6	0.5	12.9	22.3	208	1200
3.175.1.5.1.0050.1.0010	10	0.5	13.2	37.1	227	1200
3.175.1.5.1.0050.1.0020	20	0.5	15.6	74.1	315	1200
3.175.1.5.1.0050.1.0025	25	0.5	17	92.6	365	1200
3.175.1.5.1.0050.1.0030	30	0.5	18.5	111.1	437	1200
3.175.1.5.1.0050.1.0040	40	0.5	19.6	148.1	505	1200
3.175.1.5.1.0050.1.0050	50	0.5	20.9	185.2	574	1000
3.175.1.5.1.0050.1.0070	70	0.5	22.7	259.2	708	1000
3.175.1.5.1.0050.1.0080	80	0.5	23.8	296.2	776	1000
3.175.1.5.1.0050.1.0100	100	0.5	26.2	377.5	947	1000
3.175.1.5.1.0050.1.0150	150	0.5	31.1	566.2	1336	500
3.175.1.5.1.0050.1.0200	200	0.5	34	755	1637	500
3.175.1.5.1.0050.1.0250	250	0.5	36.9	943.7	1885	500
3.175.1.5.1.0050.1.0300	300	0.5	40	1132.4	2312	500
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.175.1.5.1.0060.1.0002	2	0.6	10.3	10.7	138	1200
3.175.1.5.1.0060.1.0004	4	0.6	11.6	21.4	175	1200
3.175.1.5.1.0060.1.0006	6	0.6	13.8	32	241	1200
3.175.1.5.1.0060.1.0010	10	0.6	14.2	53.4	266	1200
3.175.1.5.1.0060.1.0020	20	0.6	17.8	106.7	409	1200
3.175.1.5.1.0060.1.0025	25	0.6	19.2	133.3	473	1200
3.175.1.5.1.0060.1.0030	30	0.6	21.4	160	570	1000
3.175.1.5.1.0060.1.0040	40	0.6	22.8	213.3	669	1000
3.175.1.5.1.0060.1.0050	50	0.6	24.5	266.6	777	1000
3.175.1.5.1.0060.1.0070	70	0.6	26.8	373.2	967	1000
3.175.1.5.1.0060.1.0080	80	0.6	28.2	426.6	1068	1000
3.175.1.5.1.0060.1.0100	100	0.6	31.1	543.6	1300	500
3.175.1.5.1.0060.1.0150	150	0.6	37.7	815.4	1890	500

KPDF-PABP (Pair)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.175.1.5.1.0063.1.0002	2	0.63	10.5	11.8	144	1200
3.175.1.5.1.0063.1.0004	4	0.63	11.9	23.6	192	1200
3.175.1.5.1.0063.1.0006	6	0.63	14.3	35.3	252	1200
3.175.1.5.1.0063.1.0010	10	0.63	14.7	58.8	281	1200
3.175.1.5.1.0063.1.0020	20	0.63	18.5	117.6	436	1200
3.175.1.5.1.0063.1.0025	25	0.63	20.1	147	506	1000
3.175.1.5.1.0063.1.0030	30	0.63	22.4	176.4	623	1000
3.175.1.5.1.0063.1.0040	40	0.63	24	235.2	732	1000
3.175.1.5.1.0063.1.0050	50	0.63	25.8	293.9	852	1000
3.175.1.5.1.0063.1.0070	70	0.63	28.3	411.5	1062	1000
3.175.1.5.1.0063.1.0080	80	0.63	29.8	470.3	1174	1000
3.175.1.5.1.0063.1.0100	100	0.63	32.9	599.3	1443	500
3.175.1.5.1.0063.1.0150	150	0.63	40.1	898.9	2093	400
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.175.1.5.1.0080.1.0002	2	0.8	11.2	19	167	1200
3.175.1.5.1.0080.1.0004	4	0.8	13	38	231	1200
3.175.1.5.1.0080.1.0006	6	0.8	15.6	56.9	301	1200
3.175.1.5.1.0080.1.0010	10	0.8	16.2	94.8	352	1200
3.175.1.5.1.0080.1.0020	20	0.8	20.7	189.6	567	1000
3.175.1.5.1.0080.1.0025	25	0.8	22.5	237	663	1000
3.175.1.5.1.0080.1.0030	30	0.8	25.4	284.4	818	1000
3.175.1.5.1.0080.1.0040	40	0.8	27.4	379.2	993	1000
3.175.1.5.1.0080.1.0050	50	0.8	29.6	473.9	1170	1000
3.175.1.5.1.0080.1.0070	70	0.8	32.7	663.5	1481	500
3.175.1.5.1.0080.1.0080	80	0.8	34.6	758.3	1653	500
3.175.1.5.1.0080.1.0100	100	0.8	38.4	966.3	2045	500