

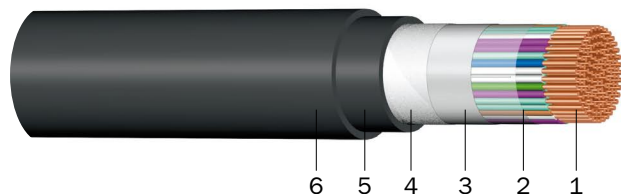
TCEKPFLEY

PE signální kabely stíněné

Technická specifikace: TP PRAKAB 02/00

Použití:

Kabely jsou vodotěsné a určeny pro zatahování do kabelovodů, kladení do země, do vnějšího prostředí pro železniční telekomunikační, ovládací a signalizační systémy.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro
- 2 Izolace (PE), žíly stočené do párů, páry polohově stočeny do duše kabelu a naplněné vodoblokující hmotou
- 3 Obal (separační páska)
- 4 Stínění (PE Al PE páska)
- 5 Plášť (PE černý)
- 6 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)



Jmenovité napětí: 380 V



Zkušební napětí: ž/ž 3 kV/50 Hz
ž/s 3 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: -10 °C až +60 °C
při provozu: -40 °C až +70 °C



Poloměr ohybu (min.): 10 x Ø kabelu



Požární charakteristika:
samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



Certifikát: EZÚ ČR

Elektrické parametry

Průměr vodiče	[mm]	1
Odpor smyčky, max.	[Ω/km]	50
Izolační odpor izolace, min.	[GΩ.km]	10
Provozní kapacita párů, max.	[nF/km]	60
Kapacitní nerovnováha k_1 , max.	[pF/100 m]	83
Měrný útlum při 800 Hz *)	[dB/km]	0,7
Impedance při 800 Hz *)	[Ω]	390

*) informativní hodnota

Počet párů x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr [mm]		Obsah Cu [kg/km]		Informativní hmotnost [kg/km]		Obvyklé balení [m]
	kabelu C	kabelu D	kabelu C	kabelu D	kabelu C	kabelu D	
TCEKPFLEY							
1 x 2 x 1	16,0	13,6	27	17	219	205	B 1000
2 x 2 x 1	18,4	18,0	44	34	321	307	B 1000
3 x 2 x 1	18,5	18,2	58	48	346	332	B 1000
4 x 2 x 1	19,0	18,7	74	64	403	389	B 1000
5 x 2 x 1	19,3	19,0	90	80	425	411	B 1000
6 x 2 x 1	19,5	19,2	106	96	455	441	B 1000
7 x 2 x 1	20,4	20,2	122	112	493	479	B 1000
12 x 2 x 1	24,0	24,2	202	192	702	688	B 1000
16 x 2 x 1	26,5	26,2	266	256	820	806	B 1000
24 x 2 x 1	32,2	30,2	394	384	1122	1108	B 1000

TCEKPFLEY

Počet párů x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr [mm]		Obsah Cu [kg/km]		Informativní hmotnost [kg/km]		Obvyklé balení [m]
	kabelu C	kabelu D	kabelu C	kabelu D	kabelu C	kabelu D	
TCEKPFLEY							
30 x 2 x 1	34,3	32,7	490	480	1253	1239	B 1000
48 x 2 x 1	39,3	38,7	778	768	1865	1851	B 1000
61 x 2 x 1	44,8	44,2	1076	976	2373	2359	B 1000

C – kabel se žlutozeleným ochranným vodičem s průměrem Cu 1,2 mm; D – kabel bez žlutozeleného ochranného vodiče
Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.