



TCEKPFLEY

PE/PVC železniční zabezpečovací zemní kabely,
stíněné

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ A TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

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



TECHNICKÁ DATA

 Technická specifikace TP PRAKAB 02/00	 Provozní napětí 380 V	 Značení žil TP PRAKAB 02/00
 Certifikace EZÚ Česká republika	 Poloměr ohybu (min.) 10 x Ø kabelu	 Teplotní rozsah Teplota pokládky: min. -10°C Provozní teplota: -40°C až do 70°C
 Zkušební napětí žila/žila 3 kV / 50 Hz žila/stínění 3 kV / 50 Hz	 Požární vlastnosti EN 60332-1-2: Samozhášivost CPR: Eca	

KONSTRUKCE



- 1 Cu vodič (RE)
- 2 Izolace (foam-skin PE), žíly jsou stočené do čtyřek a pětičtyřkových skupin, pětičtyřkové skupiny 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)

Electrical parameters

Průměr vodiče	mm	1
Odpor smyčky max.	Ω/km	50
Odpor vodiče, max. při 20 °C	Ω/km	10
Kapacitní nerovnováha, max. k	pF/m	0.83
Provozní kapacita, max.	nF/km	60
Impedance při 800 Hz	Ω	390
Měrný útlum při 800 Hz	dB/km	0.7

Počet párů x jmenovitý průměr	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
2 x 2 x 1	17.4	297
3 x 2 x 1	16.9	294
4 x 2 x 1	17.8	332
6 x 2 x 1	19.8	414
7 x 2 x 1	19.8	426
12 x 2 x 1	23.1	589
16 x 2 x 1	25.2	712
24 x 2 x 1	28.6	937
30 x 2 x 1	30.9	1098
48 x 2 x 1	36.5	1568
61 x 2 x 1	40	1888

KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Dan Bachtik
 Product Supervisor
 +420734366090
 dan.bachtik@prakab.cz

