



TCEKPFLEZE

PE/PE železniční zabezpečovací zemní kabely
stíněné, pancéřované

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ A TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

Kabely jsou vodotěsné a určeny pro zatahování do kabelovodů, kladení do země a do vnějšího prostředí pro železniční telekomunikační a ovládací signalizační systémy, kde jsou zvýšené nároky na mechanické namáhání. Jsou značně odolné proti vlivům vnějších elektromagnetických polí.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
TP PRAKAB 02/00



Certifikace
EZÚ Česká republika



Zkušební napětí
žíla/žíla 3 kV / 50 Hz
žíla/stínění 3 kV / 50 Hz
žíla/pancír 6 kV / 50 Hz



Provozní napětí
380 V



Poloměr ohybu (min.)
10 x Ø kabelu



Značení žil
TP PRAKAB 02/00



Teplotní rozsah
Teplota pokládky: min. -10°C
Provozní teplota: -40°C až do 70°C

KONSTRUKCE



- 1 Cu vodič (RE)
- 2 Izolace (foam-skin PE), žíly jsou stočené do čtyřek a pětičtyřkových skupin, pětičtyřkové skupiny stočené do duše kabelu a naplněné vodoblokující hmotou
- 3 Obal (separační páska)
- 4 Stínění (PE Al PE páska)
- 5 Plášť (PE černý)
- 6 Pancír (Al dráty)
- 7 Obal (PVC černý, odolný proti UV záření)

Electrical parameters

Průměr vodiče	mm	1
Odpor smyčky max.	Ω/km	50
Izolační odpor, min. při 20 °C	MΩ/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)
3 x 2 x 1	24.5	636
4 x 2 x 1	25.4	693
6 x 2 x 1	27.4	814
7 x 2 x 1	27.4	825
12 x 2 x 1	30.7	1045
16 x 2 x 1	32.8	1207
24 x 2 x 1	36.3	1510
30 x 2 x 1	38.5	1709
48 x 2 x 1	44.1	2294
61 x 2 x 1	47.6	2672

KONTAKTNÍ OSOBA

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

