

PRAZov

Železniční kabel

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádra (RE)
- 2 | Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu, značení žil: modrá, hnědá, modrá, černá
- 3 | Obal (výplňová guma)
- 4 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

POUŽITÍ

Kabel je speciálně určen pro vytápění železničních výhybek.

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
TP PRAKAB 01/03



Jmenovité napětí:
450/750 V



Zkušební napětí:
2,5 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -50 °C až +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
12 x Ø kabelu pro Ø ≤ 15 mm
15 x Ø kabelu pro Ø > 15 mm



Značení žil:
TP PRAKAB 01/03



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



Certifikát:
EZÚ ČR

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Kapacita žíla x žíla vedle sebe (inf. hodnoty) [nF/Km]	Indukčnost žíla x žíla vedle sebe (inf. hodnoty) [mH/Km]	Indukčnost žíla x žíla křížem (inf. hodnoty) [mH/Km]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
PRAZov									
4 x 4 RE	127	0,536	0,657	4,700	48	34	12,2	315	B 1000
4 x 6 RE	137	0,540	0,690	3,133	61	43	13,8	405	B 1000
4 x 10 RE	154	0,555	0,695	1,880	81	60	16,1	645	B 1000
4 x 16 RE	170	0,522	0,645	1,175	105	80	18,6	925	B 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.