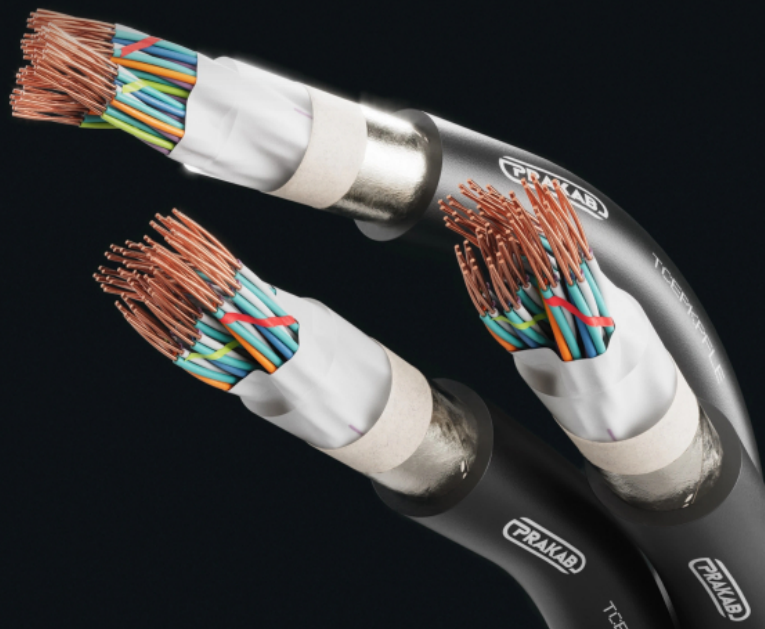




TCEPKPFLEY

PE/PE/PVC zemní telekomunikační kabely, stíněné

Kabely jsou vodotěsné a určeny pro vnější telekomunikační sítě uložené do země, kabelových kanálů nebo do trubek. Kabely jsou také použitelné pro různé typy přenosových systémů včetně ADSL2+ a VDSL2.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace

TP PRAKAB 08/97
ČSN EN 60708



Certifikace

EZÚ Česká republika



Zkušební napětí

žíla/žíla 500 V / 50 Hz
žíla/stínění 1000 V / 50 Hz



Provozní napětí

250 V



Poloměr ohybu (min.)

10 x Ø kabelu



Značení žil

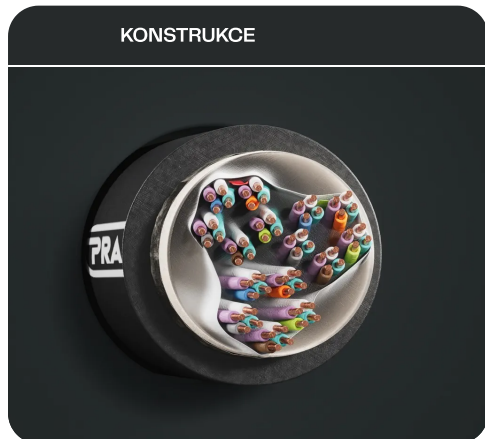
ČSN EN 60708



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 stočeny do duše kabelu a naplněné vodoblokující hmotou

3

Obal (separační páska)

4

Stínění (PE Al PE páska)

5

Plášť (PE černý, odolný proti UV záření)

6

Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

Electrical parameters

Odpor smyčky, max. při 20 °C	Ω/km	< 74
Izolační odpor, min. / zkoušeno	GΩ/km	1.5 / 10
Provozní kapacita, max. průměrná	nF/km	42
Provozní kapacita, max. jednotlivá	nF/km	49
Měrný útlum při 16 kHz, max.	dB/km	3
Měrný útlum při 80 kHz, max.	dB/km	5
Kapacitní nerovnováha, max. k1	pF/500 m	160
Průměr vodiče	mm	0.8

Počet prvků x prvek x průměr vodiče	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
3 x 4 x 0.8	16.9	300
5 x 4 x 0.8	19	390
10 x 4 x 0.8	23.1	591
15 x 4 x 0.8	25.8	762
20 x 4 x 0.8	28.4	936



KONTAKTNÍ OSOBA

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

