

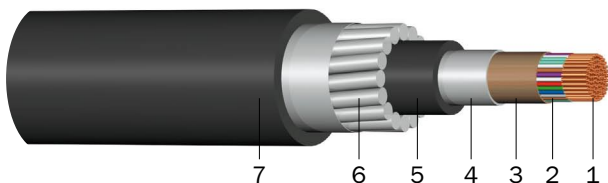
TCEKFLEZE

Zemní kabely, stíněné, armované, s ochranou proti indukci

**Technická specifikace: TP PRAKAB 7/96,
TP PRAKAB 8/96, ČSN IEC 708-1**

Použití:

Kabely jsou určeny pro vnější telekomunikační a datové sítě uložené do země, kabelových kanálů nebo trubek. Jsou značně odolné proti vlivům vnějších elektromagnetických polí a zvýšenému mechanickému namáhání.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro
- 2 Izolace (PE), žíly stočené do čtyřek, pětičtyřkové skupiny společně se 2 ks dohlížecích vodičů stočeny do duše kabelu
- 3 Obal (separační páska)
- 4 Stínění (PE Al PE páska)
- 5 Plášť (PE černý)
- 6 Pancíř (Al dráty)
- 7 Obal (PE černý, odolný proti UV záření)



Jmenovité napětí: 250 Vss



Zkušební napětí: ž/ž 1 kVss
ž/s 3 kVss
s/p 6 kV/50 Hz



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



Značení žil a skupin: ČSN IEC 708-1



Poloměr ohybu (min.): 10 x Ø kabelu



Certifikát: EZÚ ČR

Elektrické parametry

Průměr vodiče	[mm]	0,4	0,6	0,8
Odpor smyčky, max.	[Ω/km]	300	133,2	73,6
Odporová nerovnováha, max.	[%]	2	2	2
Izolační odpor, min.	[GΩ.km]	10	10	10
Provozní kapacita stř., max.	[nF/km]	42	42	42
Provozní kapacita jednotl., max.	[nF/km]	49	49	49
Kapacitní nerovnováha k_1 , max.	[pF/500 m]	250	250	160
Měrný útlum při 16 kHz, max.	[dB/km]	6,7	3,8	3
Měrný útlum při 80 kHz, max.	[dB/km]	10	6	5
Útlum přeslechu NEXT při 16 kHz, min.	[dB/300 m]	56	60	61
Útlum přeslechu NEXT při 1 MHz, min.	[dB/300 m]	41	44	46

Redukční faktor (informativní)

Průměr kabelu [mm]	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Redukční faktor	0,30	0,25	0,20	0,18	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11

TCEKFLEZE

Počet čtyřek x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
TCEKFLEZE				
3 x 4 x 0,4	20,9	14	525	B 2000
5 x 4 x 0,4	22,4	23	544	B 2000
10 x 4 x 0,4	25,1	46	676	B 1000
15 x 4 x 0,4	25,4	69	838	B 1000
20 x 4 x 0,4	27,2	92	967	B 1000
25 x 4 x 0,4	28,1	115	1058	B 1000
35 x 4 x 0,4	31,4	161	1294	B 1000
50 x 4 x 0,4	32,9	230	1556	B 1000
75 x 4 x 0,4	36,8	345	2008	B 1000
100 x 4 x 0,4	41,0	460	2462	B 1000
150 x 4 x 0,4	47,7	690	3225	B 500
200 x 4 x 0,4	52,7	920	3906	B 500
3 x 4 x 0,6	22,9	32	599	B 2000
5 x 4 x 0,6	23,9	53	767	B 2000
10 x 4 x 0,6	28,9	106	1039	B 1000
15 x 4 x 0,6	29,9	159	1231	B 1000
20 x 4 x 0,6	31,9	212	1523	B 1000
25 x 4 x 0,6	32,9	265	1695	B 1000
35 x 4 x 0,6	38,3	371	2132	B 1000
50 x 4 x 0,6	41,3	530	2682	B 1000
75 x 4 x 0,6	47,2	795	3565	B 1000
100 x 4 x 0,6	51,2	1060	4523	B 1000
3 x 4 x 0,8	22,9	56	840	B 2000
5 x 4 x 0,8	25,1	94	1009	B 2000
10 x 4 x 0,8	29,1	188	1268	B 1000
15 x 4 x 0,8	31,7	282	1639	B 1000
20 x 4 x 0,8	34,1	376	1969	B 1000
25 x 4 x 0,8	36,9	470	2298	B 1000
35 x 4 x 0,8	41,7	658	2875	B 1000
50 x 4 x 0,8	44,8	940	3630	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.