

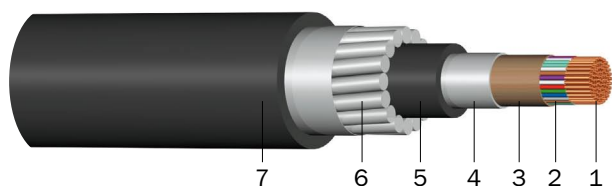
TCEPKPFLEZE

Zemní kabely, stíněné; podélně vodotěsné, armované, s ochranou proti indukci

Technická specifikace: TP PRAKAB 8/97,
TP PRAKAB 8/96, ČSN IEC 708-1

Použití:

Kabely jsou vodotěsné, s nízkým redukčním faktorem a jsou určeny pro vnější telekomunikační a datové sítě, uložené do země, kabelových kanálů nebo trubek.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro
- 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 Pancíř (Al dráty)
- 7 Obal (PE černý, odolný proti UV záření)



Jmenovité napětí: 250 V_{ss}



Zkušební napětí: ž/ž 0,5 kV_{ss}
ž/s 1 kV_{ss}
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
Izolační odpor, min./zkoušeno	[GΩ.km]	1,5/10	1,5/10	1,5/10
Provozní kapacita stř., max.	[nF/km]	42	42	42
Provozní kapacita jednotlivá, max.	[nF/km]	49	49	49
Kapacitní nerovnováha k_1 , max.	[pF/500 m]	800	800	800
Měrný útlum při 16 kHz, max.	[dB/km]	6,7	3,8	3
Měrný útlum při 80 kHz, max.	[dB/km]	10	6	5

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

TCEPKPFLEZE

Počet čtyřek x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
TCEPKPFLEZE				
3 x 4 x 0,4	21,5	14	426	B 2000
5 x 4 x 0,4	22,1	23	468	B 2000
10 x 4 x 0,4	22,9	46	569	B 1000
15 x 4 x 0,4	25,1	69	652	B 1000
20 x 4 x 0,4	25,2	92	709	B 1000
25 x 4 x 0,4	26,9	115	793	B 1000
35 x 4 x 0,4	28,9	161	959	B 1000
50 x 4 x 0,4	31,2	230	1151	B 1000
75 x 4 x 0,4	34,9	345	1464	B 1000
100 x 4 x 0,4	38,1	460	1736	B 1000
150 x 4 x 0,4	43,3	690	2331	B 500
200 x 4 x 0,4	47,3	920	2929	B 500
3 x 4 x 0,6	21,3	32	491	B 2000
5 x 4 x 0,6	22,7	53	542	B 2000
10 x 4 x 0,6	25,3	106	730	B 1000
15 x 4 x 0,6	27,5	159	915	B 1000
20 x 4 x 0,6	30,0	212	1036	B 1000
25 x 4 x 0,6	31,0	265	1135	B 1000
35 x 4 x 0,6	34,1	371	1402	B 1000
50 x 4 x 0,6	37,1	530	1727	B 1000
75 x 4 x 0,6	43,3	795	2340	B 1000
100 x 4 x 0,6	47,5	1060	2947	B 1000
3 x 4 x 0,8	23,1	56	579	B 2000
5 x 4 x 0,8	25,3	94	724	B 2000
10 x 4 x 0,8	29,3	188	918	B 1000
15 x 4 x 0,8	31,9	282	1195	B 1000
20 x 4 x 0,8	34,2	376	1482	B 1000
25 x 4 x 0,8	37,1	470	1668	B 1000
35 x 4 x 0,8	42,7	658	2036	B 1000
50 x 4 x 0,8	45,4	940	2665	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.