

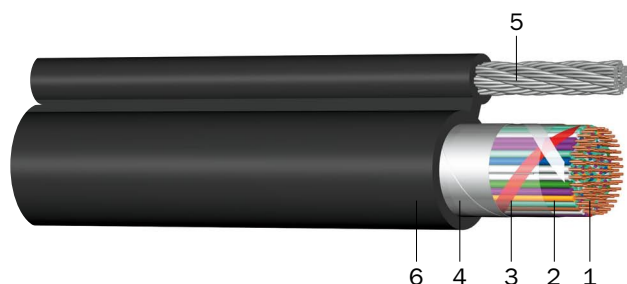
TCEPKPFLES

Závěsné kabely s PE pláštěm a Al stíněním

Technická specifikace: TP PRAKAB 7/95, ČSN IEC 708-1

Použití:

Kabely jsou vodotěsné a určeny pro vnější síť telekomunikačních systémů a datových systémů v závěsném provedení mezi sloupy.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro
- 2 Izolace (foam-skin PE), žíly stočené do čtyřek, pětičtyřkové skupiny stočené do duše kabelu a naplněné vodoblokující hmotou
- 3 Obal (plastová páska)
- 4 Stínění (PE Al PE páska)
- 5 Lano (ocelové pozinkované dráty)
- 6 Plášť (PE černý, odolný proti UV záření)



Jmenovité napětí: 150 V
225 V (Ø 0,6; 0,8 mm)



Zkušební napětí: ž/ž 0,35 kV/50 Hz
ž/s 0,7 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: -10 °C až +50 °C
při provozu: -40 °C až +60 °C



Značení žil a skupin: ČSN IEC 708-1



Poloměr ohybu (min.): 10 x Ø kabelu

Elektrické parametry

	[mm]	0,4	0,6	0,8
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 průměrná, 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

Počet čtyřek x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní nosnost nosných prvků [kN]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
5 x 4 x 0,4	11,4	25	7,0	202	B 2000
10 x 4 x 0,4	14,5	50	22,5	355	B 2000
15 x 4 x 0,4	16,5	74	22,5	410	B 2000
20 x 4 x 0,4	17,5	99	22,5	445	B 2000
25 x 4 x 0,4	18,5	124	22,5	494	B 2000

TCEPKPFLES

Počet čtyřek x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní nosnost nosných prvků [kN]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
TCEPKPFLES					
35 x 4 x 0,4	20,5	173	22,5	590	B 1000
5 x 4 x 0,6	12,0	56	22,5	259	B 2000
10 x 4 x 0,6	14,6	111	22,5	464	B 2000
15 x 4 x 0,6	16,8	167	22,5	559	B 2000
20 x 4 x 0,6	19,9	222	22,5	674	B 2000
5 x 4 x 0,8	14,6	99	22,5	439	B 2000
10 x 4 x 0,8	19,2	198	22,5	645	B 2000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.