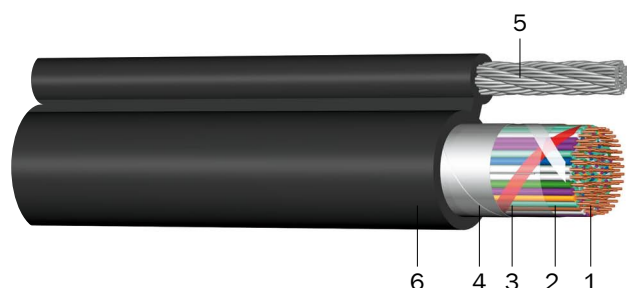


TCEKES

Závěsné kabely s PE pláštěm a Al stíněním
Technická specifikace: TP PRAKAB 11/95 Revize 1
Použití:

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

**Konstrukce:**

- 1 Cu jádro
- 2 Izolace (PE), žíly stočené do čtyřek a pětičtyřkových skupin, pětičtyřkové skupiny stočené do duše kabelu včetně dvou kusů dohlížecích vodičů. (1x2x.. nemá dohlížecí vodiče)
- 3 Obal (separační páska)
- 4 Stínění (laminovaná Al folie s příložným Cu drátem)
- 5 Lano (ocelové pozinkované dráty)
- 6 Plášť (PE černý, odolný proti UV záření)

**Provozní napětí:**

150 V Ø 0,4 mm
225 V Ø 0,6; 0,8 mm

**Zkušební napětí:**

ž/ž 1 kV/50 Hz
ž/s 2 kV/50 Hz

**Rozsah teplot:**

při zavěšování: -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	130	73
Izolační odpor, min.	[GΩ.km]	10	10	10
Provozní kapacita, max.	[nF/km]	42	42	42
Provozní kapacita jednotliv., do 20XN	[nF/km]	46,2	46,2	46,2

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]
TCEKES					
1 x 4 x 0,4	6,7	5	7,0	122	B 2000
3 x 4 x 0,4	10,0	15	7,0	178	B 2000
5 x 4 x 0,4	11,5	25	7,0	202	B 1000
10 x 4 x 0,4	14,2	50	22,5	339	B 1000
15 x 4 x 0,4	14,5	74	22,5	373	B 1000
20 x 4 x 0,4	16,3	99	22,5	419	B 1000
25 x 4 x 0,4	17,2	124	22,5	459	B 1000
35 x 4 x 0,4	21,1	247	22,5	579	B 1000

TCEKES

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]
TCEKES					
1 x 4 x 0,6	7,8	11	7,0	137	B 2000
3 x 4 x 0,6	12,0	34	7,0	206	B 2000
5 x 4 x 0,6	13,0	56	22,5	330	B 1000
10 x 4 x 0,6	18,0	111	22,5	450	B 1000
15 x 4 x 0,6	19,0	167	22,5	521	B 1000
20 x 4 x 0,6	21,6	222	22,5	650	B 1000
1 x 4 x 0,8	9,8	20	7,0	176	B 2000
3 x 4 x 0,8	15,0	60	7,0	275	B 2000
5 x 4 x 0,8	16,5	99	22,5	423	B 1000
10 x 4 x 0,8	21,6	198	22,5	611	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.