

TCEPKPFLES

Závěsné kabely s PE pláštěm a Al stíněním

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 2 | Izolace (foam-skin PE), žíly stočené do čtyřek, pětičtyřkové skupiny stočeny 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)

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:

TP PRAKAB 7/95
ČSN EN 60708



Jmenovité napětí:

150 V
225 V (Ø 0,6; 0,8 mm)



Zkušební napětí:

ž/ž 350 V/50 Hz
ž/s 1 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

při pokládce: min. -10 °C
při provozu: -40 °C až +70 °C



Poloměr ohybu (min.):

10 x Ø kabelu



Značení žil a skupin:

ČSN EN 60708

POUŽITÍ

Kabely jsou vodotěsné a určeny pro vnější sítě telekomunikačních systémů a datových systémů v závěsném provedení mezi sloupy. Kabely jsou také použitelné pro různé typy přenosových systémů včetně ADSL2+ a VDSL2.

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

	[mm]	0,4	0,6	0,8
Průměr jádra	[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 k1, 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

Počet čtyřek x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní nosnost nosných prvků [kN]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
TCEPKPFLES				
5 x 4 x 0,4	11,4	7,0	205	B 2000
10 x 4 x 0,4	14,5	22,5	355	B 2000
15 x 4 x 0,4	16,5	22,5	410	B 2000
20 x 4 x 0,4	17,5	22,5	445	B 2000

TCEPKPFLES

Počet čtyřek x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní nosnost nosných prvků [kN]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
TCEPKPFLES				
25 x 4 x 0,4	18,5	22,5	495	B 2000
35 x 4 x 0,4	20,5	22,5	590	B 1000
5 x 4 x 0,6	12,0	22,5	260	B 2000
10 x 4 x 0,6	14,6	22,5	465	B 2000
15 x 4 x 0,6	16,8	22,5	560	B 2000
20 x 4 x 0,6	19,9	22,5	675	B 2000
5 x 4 x 0,8	14,6	22,5	440	B 2000
10 x 4 x 0,8	19,2	22,5	645	B 2000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.