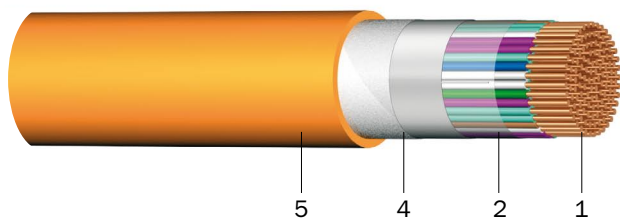


TCEKH-R

Bezhalogenové ovládací párové kabely Technická specifikace: TP PRAKAB 14/02

Použití:

Kabely jsou určeny pro přenos el. signálu, pro telekomunikační, ovládací a zabezpečovací obvody, pro pevné nebo volné uložení na kabelové lávky nebo rošty, do kabelových žlabů a do míst se zvýšeným nebezpečím požáru a velkou koncentrací osob tam, kde není požadována funkčnost kabelu při požáru.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro
- 2 Izolace (PE), žíly jsou stočeny do párů a polohově do duše kabelu
- 3 Obal (dielektrická event. separační páska, výplňový obal z FRNC polymeru, je-li z technologických důvodů nutné)
- 4 Plášť (FRNC polymer oranžový)



Jmenovité napětí: 380 V



Zkušební napětí: ž/ž 3 kV/50 Hz
ž/s 3 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -25 °C až +90 °C
při zkratu: max. +250 °C/5 sec



Značení žil: ČSN IEC 189-2



Poloměr ohybu (min.): 15 x Ø kabelu



Požární charakteristika:
samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2
korozivita plynů: ČSN EN 50267-2-2
hustota dýmu: ČSN EN 61034-2
hoření ve svazku: ČSN EN 50266-2-2



Certifikát: EZÚ ČR

Elektrické parametry

Průměr vodiče	[mm]	1
Odpor smyčky, max.	[Ω/km]	50
Izolační odpor, min.	[GΩ.km]	1
Provozní kapacita, max.	[nF/km]	50
Kapacitní nerovnováha k_9 max.	[pF/100 m]	83
Měrný útlum při 800 Hz*)	[dB/km]	0,630
Impedance při 800 Hz*)	[Ω]	485

*) informativní hodnota

Počet párů x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr [mm]		Obsah Cu [kg/km]		Informativní hmotnost [kg/km]		Obvyklé balení [m]
	kabelu C	kabelu D	kabelu C	kabelu D	kabelu C	kabelu D	
TCEKH-R							
1 x 2 x 1	14,8	12,6	26	16	99	85	B 1000
2 x 2 x 1	17,0	17,0	41	31	135	121	B 1000
3 x 2 x 1	17,2	17,2	57	47	156	142	B 1000
4 x 2 x 1	17,7	17,7	72	62	180	166	B 1000
6 x 2 x 1	19,2	19,2	103	93	226	212	B 1000
7 x 2 x 1	20,0	20,0	118	108	251	237	B 1000
12 x 2 x 1	23,7	23,7	195	185	380	366	B 500
16 x 2 x 1	25,7	25,7	257	247	477	463	B 500

TCEKH–R

Počet párů x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr [mm]		Obsah Cu [kg/km]		Informativní hmotnost [kg/km]		Obvyklé balení [m]
	kabelu C	kabelu D	kabelu C	kabelu D	kabelu C	kabelu D	
TCEKH–R							
24 x 2 x 1	30,9	30,9	380	370	678	664	B 500
30 x 2 x 1	33,4	33,4	472	462	820	806	B 500
48 x 2 x 1	38,4	38,4	749	739	1227	1213	B 300
61 x 2 x 1	42,4	42,4	950	940	1524	1510	B 300

C – kabel obsahující žlutozelenou žílu; D – kabel bez žlutozelené žíly
Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.