

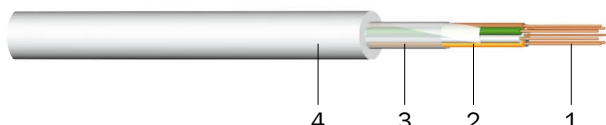
SYKY

Sdělovací vnitřní kabely nestíněné

Technická specifikace: TP PRAKAB 3/99,
TPK 2006 Český telecom, ČSN IEC 189-2

Použití:

Kabely jsou určeny pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací technice.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro
- 2 Izolace (PVC), žíly stočené do párů a pětipárových skupin, pětipárové skupiny stočeny do duše kabelu
- 3 Obal (plastová páska)
- 4 Plášť (PVC šedý nebo bílý)



Jmenovité napětí: 100 V



Zkušební napětí: ž/ž 1 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

při pokládce: –5 °C až +50 °C
při provozu: –30 °C až +70 °C



Značení žil a skupin: ČSN IEC 189-2



Poloměr ohybu (min.): 10 x Ø kabelu



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:

EZÚ ČR,
EVPÚ Slovensko

Elektrické parametry

Průměr vodiče	[mm]	0,5
Odpor smyčky, max.	[Ω/km]	195,6
Provozní kapacita, max.	[nF/km]	120
Kapacitní nerovnováha k_9 , max.	[pF/500 m]	400
Izolační odpor, min.	[MΩ.km]	500

7

Počet párů x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
SYKY				
1 x 2 x 0,5	3,5	4	14	K 200
2 x 2 x 0,5	5,0	8	25	K 200
3 x 2 x 0,5	5,5	12	30	K 200
4 x 2 x 0,5	6,0	16	38	K 200
5 x 2 x 0,5	6,5	20	43	K 200
10 x 2 x 0,5	9,0	40	87	B 1000
15 x 2 x 0,5	10,5	60	103	B 1000
20 x 2 x 0,5	12,0	80	133	B 1000
25 x 2 x 0,5	13,0	100	167	B 1000
30 x 2 x 0,5	14,0	120	194	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.