

SYKY

Sdělovací vnitřní kabely nestíněné

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 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)

POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací technice.

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
PRAKAB 3/99
TPK 2006 Český telecom
IEC 60189-2



Jmenovité napětí:
100 V



Zkušební napětí:
ž/ž 1 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -30 °C až +70 °C



Poloměr ohybu (min.):
10 x Ø kabelu



Značení žil a skupin:
IEC 60189-2



Požární charakteristika:
samozhášivost
ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:
EZÚ ČR, EVPÚ Slovensko

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Průměr jádra	[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

Počet párů x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
SYKY			
1 x 2 x 0,5	3,5	15	K 200
2 x 2 x 0,5	5,0	25	K 200
3 x 2 x 0,5	5,5	30	K 200
4 x 2 x 0,5	6,0	40	K 200
5 x 2 x 0,5	6,5	45	K 200
10 x 2 x 0,5	9,0	90	B 1000
15 x 2 x 0,5	10,5	105	B 1000
20 x 2 x 0,5	12,0	135	B 1000
25 x 2 x 0,5	13,0	170	B 1000
30 x 2 x 0,5	14,0	195	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.