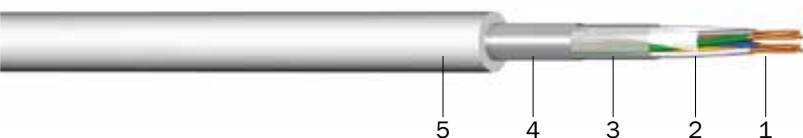


SYKFY

Sdělovací vnitřní kabely s Al stíněním

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 | Stínění (laminovaná Al folie s příložným Cu drátem)
- 5 | Plášť (PVC šedý nebo bílý)

POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací technice. Kabely jsou také použitelné pro různé typy přenosových systémů včetně ADSL2+ a VDSL2.

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
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

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

7

Počet párů x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
SYKFY			
2 x 2 x 0,5	5,0	30	K 200
3 x 2 x 0,5	5,5	35	K 200
4 x 2 x 0,5	6,0	40	K 200
5 x 2 x 0,5	7,0	55	K 200
10 x 2 x 0,5	9,0	95	B 1000
15 x 2 x 0,5	10,5	110	B 1000
20 x 2 x 0,5	12,0	140	B 1000
25 x 2 x 0,5	13,0	175	B 1000
30 x 2 x 0,5	14,0	205	B 1000
50 x 2 x 0,5	17,0	310	B 1000
100 x 2 x 0,5	23,0	585	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.