

# CYKYL<sub>o</sub>

## Ploché instalační kabely

### KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 2 | Izolace (PVC), žíly umístěné v rovině vedle sebe
- 3 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie pod omítkou, v bytových jádrech, v trubkách a na lištách.

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
ČSN 34 7411



**Jmenovité napětí:**  
450/750 V



**Zkušební napětí:**  
2,5 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. -5 °C  
při provozu: -40 °C až +70 °C  
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
6 x výška kabelu nebo 6 x šířka kabelu



**Značení žil:**  
ČSN 33 0166 ed. 2



**Požární charakteristika:**  
samozhášivost:  
ČSN EN 60332-1-2



**Certifikát:**  
EZÚ ČR

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost ve vzduchu [A]	Informativní šířka kabelu [mm]	Informativní výška kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>CYKYL<sub>o</sub></b>						
2 x 1,5 RE	12,531	22,0	6,7	3,9	60	K 100
3 x 1,5 RE	12,531	18,5	9,5	3,9	80	K 100
2 x 2,5 RE	7,520	30,0	7,5	4,3	85	K 100
3 x 2,5 RE	7,520	25,0	10,7	4,3	120	K 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.