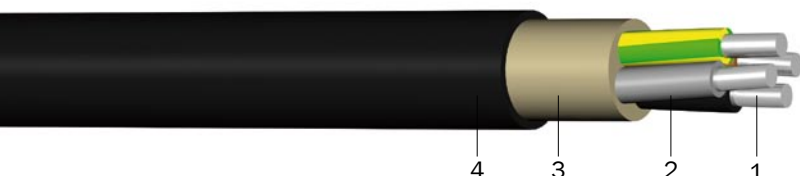


## AYKY

### Instalační kabely

#### KONSTRUKCE



- 1 | Al jádro (RE)
- 2 | Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (výplňová guma)
- 4 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

#### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve volném prostředí bez jakéhokoliv mechanického namáhání.

#### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
TP PRAKAB 02/08



**Jmenovité napětí:**  
450/750 V



**Zkušební napětí:**  
2,5 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. -5 °C  
při provozu: -50 °C až +70 °C  
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
12 x Ø kabelu pro Ø ≤ 15 mm  
15 x Ø kabelu pro Ø > 15 mm



**Značení žil:**  
ČSN 33 0166 ed. 2



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



**Certifikát:**  
EZÚ ČR

2

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
AYKY						
2 x 10 RE	3,096	72	51	15,0	280	B 1000
3 x 10 RE	3,096	63	45	15,9	320	B 1000
4 x 10 RE	3,096	63	45	17,2	375	B 1000
5 x 10 RE	3,096	44	33	18,8	435	B 1000
2 x 16 RE	1,935	93	70	16,8	375	B 1000
3 x 16 RE	1,935	81	61	17,8	420	B 1000
4 x 16 RE	1,935	81	61	19,4	570	B 1000
5 x 16 RE	1,935	56	46	21,3	600	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.