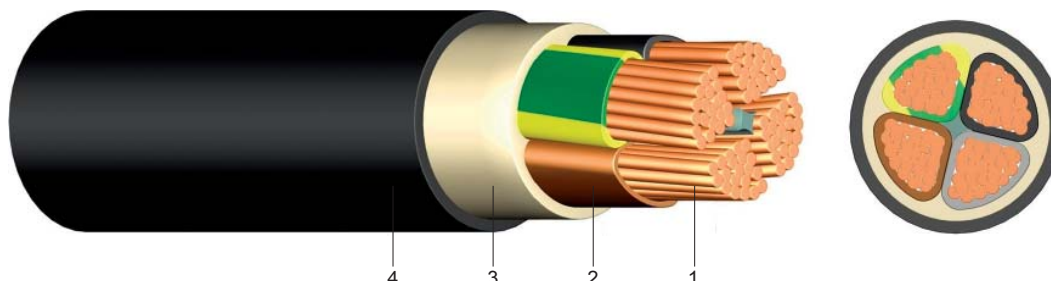


## E-Y2Y

## Silový kabel s PVC izolací, s měděnými vodiči a vnějším pláštěm z PE

### Použití:

Jako silový kabel pro pevné uložení, nejlépe v kabelových kanálech a vnitřních prostorách, ve volném prostředí, ve vodě, v zemi, pokud nejsou očekávána žádná pozdější poškození.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, plný (RE) nebo laněný (RM/SM) měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 ..... Výplň z PVC nebo ovin páskou
- 4 ..... Vnější plášť z polyetylénu (PE), černý, tvrdost podle Shoreho >55

### Informace:

Tvrdost podle Shoreho je materiálová hodnota pro elastomery a umělé hmoty, stanovená normou DIN 53505.

### Normy:

ÖVE K 23 a K 603  
 HD 603 S1:1994 + A2:2003  
 DIN EN 60228 Třída 1 a 2 (konstrukce vodiče)  
 HD 308 S2 (označení žil)

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>o</sub> /U	[V]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí	[V] <sub>Ac</sub>	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-5°C až +70°C
	pevné uložení	-20°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	jednožilové provedení	x VP
	vícežilové provedení	x VP
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km	Zatíži- telnost země A	Zatíži- telnost vzduch A
4 x 6 RE	240	15	570	58	43
4 x 10 RE	400	20	775	78	59
4 x 10 RM	400	20	775	78	59
4 x 16 RE	640	21	1.050	101	78
4 x 16 RM	640	22	1.100	101	78
4 x 25 RM	1.000	25	1.632	132	105
4 x 35 SM	1.400	27	1.959	159	129
4 x 50 SM	2.000	32	2.595	188	157
5 x 6 RE	300	17	672	58	43
5 x 10 RE	500	21	921	78	59

\* U vícežilových kabelů závisí zatžitelnost na počtu zatížených žil (viz DIN VDE 0276-627).