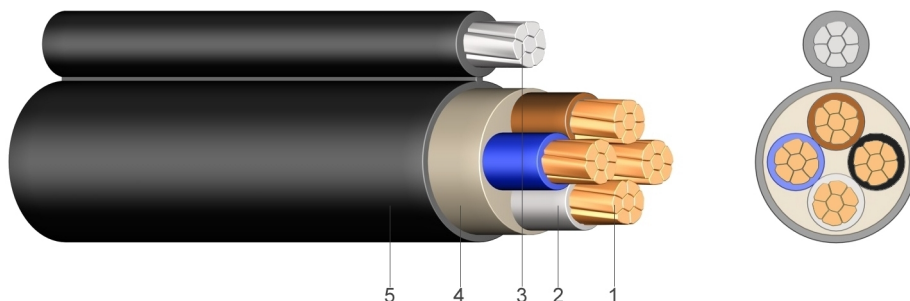


## YMT

## PVC - Kabel s čeličnim nosivim elementom

### Primjena:

Koristi se kao samonosivi kabel u nadzemnim mrežama, u skladu s primjenljivim propisima.  
Ne smije se instalirati direktno u zemlju.



### Konstrukcija:

- 1 ..... goli bakreni vodič, puni (RE) ili použeni (RM)
- 2 ..... PVC izolacija
- 3 ..... nosivi element od použene čelične žice
- 4 ..... unutarnji plašt
- 5 ..... vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), crni

### Informacije:

Minimalna vrijednost prekidne sile nosivog elementa je:

6.000 N kod 3x2,5 i 5x2,5 mm<sup>2</sup>  
10.500 N kod 4x10 i 4x16 mm<sup>2</sup>  
Informacije prema DIN VDE 0250-206

### Standardi:

prema ÖVE K41  
DIN 57250 dio 206  
DIN VDE 250-206  
DIN EN 60228 klasa 1 i 2 (konstrukcija)  
HD 308 S2 (identifikacija žila)

### Tehnički podaci:

|                                   |                                 |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Nominalni napon U <sub>0</sub> /U | [V]                             | 300 / 500 Volt                  |
| Ispitni napon                     | [V] <sub>AC</sub>               | 4000                            |
| Temperaturni raspon               | pri savijanju<br>fiksno ugrađen | +5°C do +70°C<br>-40°C do +70°C |
| Radna temperatura                 | kratki spoj                     | 160                             |
| Trajanje kratkog spoja            | max.                            | 5                               |
| Radijus savijanja                 | pri savijanju                   | 4                               |
| Zapaljivost                       | standard                        | EN 60332-1-2                    |

| Broj žila i nominalni presjek | Udio bakra | Vanjske dimenzije | Težina    |
|-------------------------------|------------|-------------------|-----------|
| mm <sup>2</sup>               | kg/km      | cca mm            | cca kg/km |
| 3 x 2,5 RE                    | 72,0       | 12,5 x 20,5       | 190       |
| 4 x 10 RM                     | 384,0      | 19,0 x 28,0       | 960       |
| 4 x 16 RM                     | 614,4      | 22,0 x 32,0       | 1.320     |
| 5 x 2,5 RE                    | 120,0      | 14,5 x 23,0       | 361       |
| 5 x 10 RM                     | 480,0      | 21,0 x 32,0       | 993       |