



# Eupen - YMZK 4X 70 B2CA KL5 MGG

YMZ1K FLEX 4G70 MM2 1 KV B2ca s1 d1  
a1GR type YMz1K B2ca-s1,d1,a1 klasse 5  
4x70 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** EUPP349066  
**Artikelkortingsgroep** 3014  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** P349066  
**GTIN** 05413260728044

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
500 MTR (Haspel)  
1000 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 70 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 10.8 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 5 = soepel  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.272 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 4  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 0 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Grijs  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleidende coating (beschermlaag)** Nee  
**Geleider langswaterdicht** Nee  
**Afscherming** Nee

|   |             |
|---|-------------|
| <b>langswaterdicht</b>  |             |
| <b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>  | Ja          |
| <b>Euroklasse</b>   | B2ca        |
| <b>brandgedrag volgens EN 13501-6</b>                                   |             |
| <b>Euroklasse</b>   | s1          |
| <b>rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>                              |             |
| <b>Euroklasse</b>   | d1          |
| <b>brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>          |             |
| <b>Euroklasse</b>   | a1          |
| <b>corrosiviteit/ zuurgraad volgens EN 13501-6</b>                      |             |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 37.8 mm     |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b> | 302.4 mm    |
| <b>Gewicht</b>  | 3551 kg/km  |
| <b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>                             | 90 °C       |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>            | 0 - 70 °C   |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>                | -25 - 80 °C |
| <b>Nominale spanning U0</b>   | 0.6 kV      |
| <b>Nominale spanning U</b>  | 1 kV        |
| <b>Geschikt als installatiekabel</b>                                    | Ja          |
| <b>Gecertificeerd voor scheepsapplicaties</b>                           | Nee         |
| <b>Geschikt als middenspanningskabel</b>                                | Nee         |
| <b>Geschikt als hoogspanningskabel</b>                                  | Nee         |
| <b>Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel</b>                 | Nee         |
| <b>Funciebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>                                 | Nee         |
| <b>Funciebehoud volgens BS 8434-2</b>                                   | Nee         |
| <b>Funciebehoud volgens BS 8491</b>                                     | Nee         |

Dit productblad is gegenereerd op 22-11-2024