



# Eupen - YMZK 5X 10 B2CA KL5 MGG

YMZ1K FLEX 5G10 MM2 1 KV B2ca s1 d1  
a1GR type YMz1K B2ca-s1,d1,a1 klasse 5  
5G10 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** EUPP355066  
**Artikelkortingsgroep** 3014  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** P355066  
**GTIN** 05413260728105

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 10 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 4.25 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 5 = soepel  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 1.83 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 5  
**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>	20.1 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	160.8 mm
<b>Gewicht</b>	800 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