



# Eupen - (N)HXCH FE180/E90 7X 2,5/2,5 ORANJE

Halogeenrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90  
0,6/1kV 7x2,5 RE/2,5 mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** EUPG458096  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer  
fabrikant** G458096

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale  
geleiderdoorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 1.75 mm  
**Samenstelling** Klasse 1 = massief  
**geleider**  
**Geleiderweerstand bij** 7.41 Ohm/km  
**20°C**  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 7  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie  
draadisolatie** Overig  
**Adercodering volgens** Ja  
**HD 308 S2**  
**Adercodering** Kleuren en cijfers  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Nee  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische  
geleider** Koper  
**Nominale doorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**concentrische  
geleider**  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**al**  
**Specificatie  
mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Oranje  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleidende coating  
(beschermlaag)** Nee  
**Geleider** Nee

|   |             |
|---|-------------|
| <b>langswaterdicht</b>  |             |
| <b>Afscherming</b>  | Nee         |
| <b>langswaterdicht</b>  |             |
| <b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>  | Ja          |
| <b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-2</b>                                   | Ja          |
| <b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>                          | Zonder      |
| <b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>                     | Zonder      |
| <b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b> | Zonder      |
| <b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>              | Zonder      |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 17 mm       |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>   | 204 mm      |
| <b>Gewicht</b>  | 439 kg/km   |
| <b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>                               | 90 °C       |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>              | -5 - 50 °C  |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>                  | -25 - 80 °C |
| <b>Nominale spanning U<sub>0</sub></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 luchthavenverlichtingskabel</b>                    | Nee         |
| <b>Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>                                  | Nee         |
| <b>Functiebehoud volgens BS 8434-2</b>                                    | Nee         |
| <b>Functiebehoud volgens BS 8491</b>                                      | Nee         |

Dit productblad is gegenereerd op 22-11-2024