



# Eupen - (N)HXCH FE180/E90 4X 16/16 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90  
0,6/1kV 4x16 RM/16 mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** 50852204  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G447096

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Geleidermateriaal</b>                         | Koper                    |
| <b>Geleideroppervlakte</b>                       | Blank                    |
| <b>Nominale geleiderdoorsnede</b>                | 16 mm <sup>2</sup>       |
| <b>Geleiderdiameter</b>                          | 4.7 mm                   |
| <b>Samenstelling geleider</b>                    | Klasse 2 = samengeslagen |
| <b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>                | 1.15 Ohm/km              |
| <b>Geleidervorm</b>                              | Rond                     |
| <b>Aantal aders</b>                              | 4                        |
| <b>Aderisolatie</b>                              | Polyolefine              |
| <b>Specificatie draadisolatie</b>                | Overig                   |
| <b>Adercodering volgens HD 308 S2</b>            | Ja                       |
| <b>Adercodering</b>                              | Kleuren en cijfers       |
| <b>Aderscherm</b>                                | Nee                      |
| <b>Glasvezelelement</b>                          | Nee                      |
| <b>Met aardgeleider</b>                          | Nee                      |
| <b>Binnenveldsturing</b>                         | Nee                      |
| <b>Buitenveldsturing</b>                         | Nee                      |
| <b>Scherm</b>                                    | Nee                      |
| <b>Litze</b>                                     | Nee                      |
| <b>Loodmantel</b>                                | Nee                      |
| <b>Aantal hulpaders</b>                          | 0                        |
| <b>Concentrische geleider</b>                    | Koper                    |
| <b>Nominale doorsnede concentrische geleider</b> | 16 mm <sup>2</sup>       |
| <b>(Buiten)mantelmateriaal</b>                   | Polyolefine              |
| <b>Specificatie mantelmateriaal</b>              | Overig                   |
| <b>Mantelkleur</b>                               | Oranje                   |
| <b>Kabelgeometrie</b>                            | Rond                     |
| <b>Geleidende coating (beschermlaag)</b>         | Nee                      |
| <b>Geleider langswaterdicht</b>                  | Nee                      |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Afscherming langswaterdicht</b>  | Nee         |
| <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>   | 24.8 mm     |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>   | 297.6 mm    |
| <b>Gewicht</b>  | 1224 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 23-07-2024