



# Eupen - (N)HXH FE180/E90 7X2,5 ORANJE

Halogeenrijke installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E90 1KV  
7x2,5 RE mm<sup>2</sup> kleur oranje

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Model</b>                       | Voedingskabel >= 1 kV,<br>voor vaste a |
| <b>Variant</b>                     | (N)HXH-J E90<br>7X2,5RE 1KV            |
| <b>Artikelnummer</b>               | EUPG425096                             |
| <b>Artikelkortingsgroep</b>        | 3032                                   |
| <b>Merk</b>                        | Eupen                                  |
| <b>Artikelnummer<br/>fabrikant</b> | G425096                                |

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
50 MTR (Ring)  
100 MTR (Ring)  
500 MTR (Haspel)  
1000 MTR (Haspel)

## Specificaties

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

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Geleider</b>   | 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</b>   | Zonder      |
| <b>brandgedrag volgens EN 13501-6</b>                                   |             |
| <b>Euroklasse</b>   | Zonder      |
| <b>rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>                              |             |
| <b>Euroklasse</b>   | Zonder      |
| <b>brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>          |             |
| <b>Euroklasse</b>   | Zonder      |
| <b>corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>                       |             |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 13.5 mm     |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b> | 162 mm      |
| <b>Gewicht</b>  | 339 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 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>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 26-11-2024