



# Eupen - (N)HXH FE180/E90 7X1,5 ORANJE

Halogeenrijke installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E90 1KV  
7x1,5 RE mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** 50721707  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G424096  
**GTIN** 05413260714368

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 1.5 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 1.38 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Aantal strengen per geleider** 1  
**Streng diameter** 1.38 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 12.1 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 7  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** Overig  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleuren en cijfers  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Zonder  
**Bewapening/armering** Zonder  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 0 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**Mantelkleur** Oranje  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleidende coating** Nee

<b>(beschermlaag)</b>	
<b>Geleider</b>	Nee
<b>langswaterdicht</b>	
<b>Afscherming</b>	Nee
<b>langswaterdicht</b>	
<b>Brandvertraging</b>	Ja
<b>volgens IEC 60332-1-2</b>	
<b>Brandvertraging</b>	Nee
<b>volgens IEC</b>	
<b>60332-3-21 (Cat A F/R)</b>	
<b>Brandvertraging</b>	Nee
<b>volgens IEC</b>	
<b>60332-3-22 (Cat A)</b>	
<b>Brandvertraging</b>	Nee
<b>volgens IEC</b>	
<b>60332-3-23 (Cat B)</b>	
<b>Brandvertraging</b>	Ja
<b>volgens IEC</b>	
<b>60332-3-24 (Cat C)</b>	
<b>Brandvertraging</b>	Nee
<b>volgens IEC</b>	
<b>60332-3-25 (Cat D)</b>	
<b>Rookarm vlgs. IEC</b>	Ja
<b>61034-2</b>	
<b>Halogeenvrij volgens</b>	Ja
<b>IEC 60754-1</b>	
<b>Halogeenvrij volgens</b>	Ja
<b>IEC 60754-2</b>	
<b>Euroklasse</b>	Zonder
<b>brandgedrag volgens</b>	
<b>EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	Zonder
<b>rookontwikkeling</b>	
<b>volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	Zonder
<b>brandende vallende</b>	
<b>druppels/deeltjes</b>	
<b>volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	Zonder
<b>corrosiviteit/</b>	
<b>zuurgraad volgens EN</b>	
<b>13501-6</b>	
<b>Funcatiebehoud</b>	Zonder
<b>volgens IEC 60331-1</b>	
<b>Funcatiebehoud</b>	Zonder
<b>volgens IEC 60331-2</b>	
<b>Funcatiebehoud</b>	Zonder
<b>volgens IEC 60331-3</b>	
<b>Funcatiebehoud</b>	Zonder
<b>volgens EN 50200</b>	
<b>Funcatiebehoud</b>	Nee
<b>volgens EN 50200</b>	
<b>annex E</b>	
<b>Oliebestendig</b>	Ja
<b>volgens IEC</b>	
<b>60811-404</b>	
<b>Buitendiameter circa</b>	12.1 mm
<b>Min. toegelaten</b>	145.2 mm
<b>buigingsstraal,</b>	
<b>stationaire inzet/vast</b>	
<b>geplaatst</b>	
<b>Gewicht</b>	249 kg/km
<b>Max. toelaatbare</b>	90 °C
<b>geleidertemperatuur</b>	
<b>Toegelaten</b>	-5 - 50 °C
<b>buitentemperatuur</b>	
<b>kabel, flexibele</b>	
<b>montage</b>	
<b>Toegelaten</b>	-25 - 80 °C
<b>buitentemperatuur</b>	
<b>kabel, vaste montage</b>	
<b>Nominale spanning</b>	0.6 kV

**U0****Nominale spanning U** 1 kV**Geschikt voor** Nee**ondergrondse****installatie****Geschikt als** Ja**installatiekabel****Gecertificeerd voor** Nee**scheepsapplicaties****Geschikt als middens** Nee**panningskabel****Geschikt als** Nee**hoogspanningskabel****Gecertificeerd voor** Nee**luchthaven****verlichtingskabel****Met knaagdierbescher**Nee**ming****Isolatiebehoud** FE 180**volgens DIN VDE****0472-814****Functiebehoud** E90**volgens DIN 4102-12****Functiebehoud** Nee**volgens BS 6387 CWZ****Functiebehoud** Nee**volgens BS 8434-2****Functiebehoud** Nee**volgens BS 8491**

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024