



# Eupen - (N)HXH FE180/E90 3X 50 ORANJE

Halogeenrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E90 1KV  
3x50 RE mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** EUPG387096  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G387096

## Besteleenheden

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

## Specificaties

<b>Geleidermateriaal</b>	Koper
<b>Geleideroppervlakte</b>	Blank
<b>Nominale geleiderdoorsnede</b>	50 mm <sup>2</sup>
<b>Geleiderdiameter</b>	8.2 mm
<b>Samenstelling geleider</b>	Klasse 2 = samengeslagen
<b>Aantal strengen per geleider</b>	19
<b>Streng diameter</b>	1.85 mm
<b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>	0.387 Ohm/km
<b>Geleidervorm</b>	Rond
<b>Aantal aders</b>	3
<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>	Ja
<b>Binnenveldsturing</b>	Nee
<b>Buitenveldsturing</b>	Nee
<b>Schermbewapening</b>	Nee
<b>Litze</b>	Nee
<b>Loodmantel</b>	Nee
<b>Vochtbarrière</b>	Zonder
<b>Bewapening/armering</b>	Zonder
<b>Dwars waterdichte kabel</b>	Nee
<b>Aantal hulpaders</b>	0
<b>Concentrische geleider</b>	Zonder
<b>Nominale doorsnede concentrische geleider</b>	0 mm <sup>2</sup>
<b>(Buiten)mantelmateriaal</b>	Polyolefine
<b>Mantelkleur</b>	Oranje
<b>Kabelgeometrie</b>	Rond
<b>Geleidende coating</b>	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>	30 mm
<b>Min. toegelaten</b>	360 mm
<b>buigingsstraal,</b>	
<b>stationaire inzet/vast</b>	
<b>geplaatst</b>	
<b>Gewicht</b>	2112 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