



# Eupen - (N)HXH FE180/E90 1X 50 ORANJE

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

**Artikelnummer** EUPG366096  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G366096

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 50 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 8.2 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 2 = samengeslagen  
**Aantal strengen per geleider** 19  
**Streng diameter** 1.85 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.387 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 1  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** Overig  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelement** Nee  
**Met aardgeleider** Nee  
**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  
**Specificatie mantelmateriaal** 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>Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2</b>	Ja
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)</b>	Ja
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)</b>	Ja
<b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>	Ja
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</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>Functiebehoud volgens IEC 60331-1</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-2</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-3</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens EN 50200</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>	Nee
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	Ja
<b>Buitendiameter circa</b>	13.8 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	207 mm
<b>Gewicht</b>	549 kg/km
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	90 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>	-5 - 50 °C
<b>Toegelaten</b>	-25 - 80 °C

**buitentemperatuur  
kabel, vaste montage**  
**Nominale spanning** 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