



# Eupen - (N)HXH FE180/E90 5X35 ORANJE

Halogeenrijke installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E90 1KV  
5x35 RM mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** EUPG423096  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G423096

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 35 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 7.1 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 2 = samengeslagen  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.524 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 5  
**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  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 0 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**Mantelkleur** Oranje  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleidende coating (beschermlaag)** Nee  
**Geleider langswaterdicht** Nee  
**Afscherming langswaterdicht** Nee  
**Rookarm vlgs. IEC 61034-2** 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>	32.2 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	386.4 mm
<b>Gewicht</b>	2443 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 luchthavenverlichtingskabel</b>	Nee
<b>Funcatiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>	Nee
<b>Funcatiebehoud volgens BS 8434-2</b>	Nee
<b>Funcatiebehoud volgens BS 8491</b>	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 04-07-2024