



# Eupen - (N)HXH FE180/E90 5X 4 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E90 1KV  
5x4 RE mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** 50721905  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G418096

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 4 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 2.22 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 4.61 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 langwaterdicht** Nee  
**Afscherming langwaterdicht** Nee  
**Rookarm vlgs. IEC 61034-2** Ja  
**Halogeenvrij volgens** Ja

<b>IEC 60754-2</b>	
<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>	13.9 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	166.8 mm
<b>Gewicht</b>	379 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 U<sub>0</sub></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>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 23-07-2024