



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

Halogeenrijke installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90  
0,6/1kV 4x4 RE/4 mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** 5085190401  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G444096

## 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  
**Aantal strengen per geleider** 1  
**Streng diameter** 2.22 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 4.61 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 4  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** Overig  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleuren en cijfers  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Nee  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Overig  
**Bewapening/armering kabel** Zonder  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Koper  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 4 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Oranje  
**Kabelgeometrie** Rond

<b>Geleidende coating (beschermlaag)</b>	Nee
<b>Geleider</b>	Nee
<b>langswaterdicht</b>	
<b>Afscherming</b>	Nee
<b>langswaterdicht</b>	
<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>	
<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>Funcatiebehoud volgens IEC 60331-1</b>	Zonder
<b>Funcatiebehoud volgens IEC 60331-2</b>	Zonder
<b>Funcatiebehoud volgens IEC 60331-3</b>	Zonder
<b>Funcatiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>	Nee
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	Ja
<b>Buitendiameter circa</b>	16.2 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	194.4 mm
<b>Gewicht</b>	421 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

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

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024