



# Eupen - (N)HXCH FE180/E90 4X 35/16 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90  
0,6/1kV 4x35 RM/16 mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** 50852404  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer  
fabrikant** G449096

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

<b>Geleidermateriaal</b>	Koper
<b>Geleideroppervlakte</b>	Blank
<b>Nominale geleiderdoorsnede</b>	35 mm <sup>2</sup>
<b>Geleiderdiameter</b>	7.1 mm
<b>Samenstelling geleider</b>	Klasse 2 = samengeslagen
<b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>	0.524 Ohm/km
<b>Geleidervorm</b>	Rond
<b>Aantal aders</b>	4
<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>	Nee
<b>Binnenveldsturing</b>	Nee
<b>Buitenveldsturing</b>	Nee
<b>Scherm</b>	Nee
<b>Litze</b>	Nee
<b>Loodmantel</b>	Nee
<b>Aantal hulpaders</b>	0
<b>Concentrische geleider</b>	Koper
<b>Nominale doorsnede concentrische geleider</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>(Buiten)mantelmateriaal</b>	Polyolefine
<b>Specificatie mantelmateriaal</b>	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>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</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>Buitendiameter circa</b>	31.7 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	380.4 mm
<b>Gewicht</b>	2172 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