



# Eupen - (N)HXCH FE180/E90 3X120/70 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90  
0,6/1kV 3x120 RM/70 mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** EUPG484096  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G484096

## Besteleenheden

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

## Specificaties

<b>Geleidermateriaal</b>	Koper
<b>Geleideroppervlakte</b>	Blank
<b>Nominale geleiderdoorsnede</b>	120 mm <sup>2</sup>
<b>Geleiderdiameter</b>	13.1 mm
<b>Samenstelling geleider</b>	Klasse 2 = samengeslagen
<b>Aantal strengen per geleider</b>	24
<b>Streng diameter</b>	2.58 mm
<b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>	0.153 Ohm/km
<b>Geleidervorm</b>	Rond
<b>Aantal aders</b>	3
<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>Vochtbarrière</b>	Overig
<b>Bewapening/armering kabel</b>	Zonder
<b>Dwars waterdichte kabel</b>	Nee
<b>Aantal hulpaders</b>	0
<b>Concentrische geleider</b>	Koper
<b>Nominale doorsnede concentrische geleider</b>	70 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>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 annex E</b>	Nee
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	Ja
<b>Buitendiameter circa</b>	46.9 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	562.8 mm
<b>Gewicht</b>	5501 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 24-12-2024