



# Eupen - (N)HXCH FE180/E90 4X 1,5/1,5 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90  
0,6/1kV 4x1,5 RE/1,5 mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** EUPG442096  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer  
fabrikant** G442096

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
50 MTR (Ring)  
100 MTR (Ring)  
500 MTR (Haspel)  
1000 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale  
geleiderdoorsnede** 1.5 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 1.38 mm  
**Samenstelling  
geleider** Klasse 1 = massief  
**Aantal strengen per  
geleider** 1  
**Streng diameter** 1.38 mm  
**Geleiderweerstand bij  
20°C** 12.1 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 4  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie  
draadisolatie** Overig  
**Adercodering volgens  
HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleuren en cijfers  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelement** Nee  
**Met aardgeleider** Nee  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Overig  
**Bewapening/armering** Zonder  
**Dwars waterdichte  
kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische  
geleider** Koper  
**Nominale doorsnede  
concentrische  
geleider** 1.5 mm<sup>2</sup>

<b>(Buiten)mantelmateriaal</b>	Polyolefine
<b>Specificatie</b>	Overig
<b>mantelmateriaal</b>	
<b>Mantelkleur</b>	Oranje
<b>Kabelgeometrie</b>	Rond
<b>Geleidende coating (beschermlaag)</b>	Nee
<b>Geleider</b>	Nee
<b>langwaterdicht</b>	
<b>Afscherming langwaterdicht</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>	
<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>	13.6 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	163.2 mm
<b>Gewicht</b>	251 kg/km
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	90 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele</b>	-5 - 50 °C

<b>montage</b>	
<b>Toegelaten</b>	-25 - 80 °C
<b>buitentemperatuur</b>	
<b>kabel, vaste montage</b>	
<b>Nominale spanning U0</b>	0.6 kV
<b>Nominale spanning U</b>	1 kV
<b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>	Nee
<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 luchthaven verlichtingskabel</b>	Nee
<b>Met knaagdierbescherming</b>	Nee
<b>Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814</b>	FE 180
<b>Functiebehoud volgens DIN 4102-12</b>	E90
<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 23-12-2024