



# Eupen - (N)HXH FE180/E30-E60 1X240 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXH-O FE180/E30-E60  
0,6/1kV 1x240 mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** EUPG073096  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G073096  
**GTIN** 05413260713132

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 240 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 18.6 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 2 = samengeslagen  
**Aantal strengen per geleider** 37  
**Streng diameter** 2.9 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.075 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 1  
**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** Zonder  
**Bewapening/armering** Zonder  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 0 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine

<b>al</b>	
<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>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</b>	Zonder
<b>Funcatiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>	Nee
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	Ja
<b>Buitendiameter circa</b>	25.5 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	382.5 mm
<b>Gewicht</b>	2449 kg/km
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	90 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur</b>	-5 - 50 °C

<b>kabel, flexibele montage</b>	
<b>Toegelaten</b>	-25 - 80 °C
<b>buitentemperatuur</b>	
<b>kabel, vaste montage</b>	
<b>Nominale spanning U<sub>0</sub></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>	E30 - E60
<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