



# Eupen - (N)HXCH FE180/E90 7X 2,5/2,5 ORANJE

Halogeenrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90  
0,6/1kV 7x2,5 RE/2,5 mm<sup>2</sup> kleur oranje

**Artikelnummer** EUPG458096  
**Artikelkortingsgroep** 3032  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** G458096

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 1.75 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 7.41 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 7  
**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  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Koper  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Oranje  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleidende coating (beschermlaag)** Nee  
**Geleider** Nee

<b>langswaterdicht</b>	
<b>Afscherming</b>	Nee
<b>langswaterdicht</b>	
<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>	17 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	204 mm
<b>Gewicht</b>	439 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