



Eupen - (N)HXCH FE180/E30 7X1,5/2,5 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E30
0,6/1kV 7x1,5 RE/2,5 mm² kleur oranje

Artikelnummer EUPG051096
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
**Artikelnummer
fabrikant** G051096

Besteleenheden

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

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
**Nominale
geleiderdoorsnede** 1.5 mm²
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 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
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Zonder
**Dwars waterdichte
kabel** Nee
Aantal hulpaders 0
**Concentrische
geleider** Koper
**Nominale doorsnede
concentrische
geleider** 2.5 mm²
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine

al	
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Oranje
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (beschermlaag)	Nee
Geleider langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	Ja
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	Zonder
Funcatiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Funcatiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Funcatiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Funcatiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Ja
Buitendiameter circa	15 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	180 mm
Gewicht	284 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	-5 - 50 °C

Toegelaten	-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	E30
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 23-12-2024