



# Helukabel - HELUTHERM 145 0,5 GROEN

Helutherm 145 0,5mm<sup>2</sup> groen halogeenvrij type  
51290

**Artikelnummer** 115172  
**Artikelkortingsgroep** 2801  
**Merk** Helukabel  
**Artikelnummer** 51290

**fabrikant**  
**Besteleenheden**

100 MTR (Doos)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Vertind  
**Nominale geleiderdoorsnede** 0.5 mm<sup>2</sup>  
**AWG-maat**  
**Nominale geleiderdoorsnede (AWG)** 0 kcmil  
**Geleiderdiameter** 0 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 5 = soepel  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0 Ohm/km  
**Aantal aders** 1  
**Draden gedraaid**  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie**  
**Adercodering volgens HD 308 S2**  
**Identificatie-/codeerkl eur ader**  
**Adercodering** Kleur  
**Aderkleur** Groen  
**Met aardgeleider**  
**Max. toelaatbare geleidertemperatuur** 0 °C  
**Scherm**  
**Litze**  
**Loodmantel**  
**Vochtbarrière**  
**Bewapening/armering**  
**Materiaal bewapening**  
**Dwars waterdichte kabel**  
**Aantal hulppers** 0  
**Nominale hulpgeleide rdoorsnede** 0 mm<sup>2</sup>  
**Nominale hulpgeleide rdoorsnede (AWG)** 0  
**Met knaagdierbescher ming**  
**(Buiten)mantelmateria al**  
**Specificatie**

mantelmateriaal  
Mantelkleur  
Kabelgeometrie  
Brandvertraging  
volgens IEC 60332-1-2  
Brandvertraging  
volgens IEC  
60332-3-21 (Cat A F/R)  
Brandvertraging  
volgens IEC  
60332-3-22 (Cat A)  
Brandvertraging  
volgens IEC  
60332-3-23 (Cat B)  
Brandvertraging  
volgens IEC  
60332-3-24 (Cat C)  
Brandvertraging  
volgens IEC  
60332-3-25 (Cat D)  
Rookarm vlgs. IEC  
61034-2  
Halogeenvrij volgens  
IEC 60754-1  
Halogeenvrij volgens  
IEC 60754-2  
Halogeenvrij volgens  
IEC 60754-3  
Euroklasse Eca  
brandgedrag volgens  
EN 13501-6  
Euroklasse  
rookontwikkeling  
volgens EN 13501-6  
Euroklasse  
brandende vallende  
druppels/deeltjes  
volgens EN 13501-6  
Euroklasse  
corrosiviteit/  
zuurgraad volgens EN  
13501-6  
Functiebehoud  
volgens IEC 60331-1  
Functiebehoud  
volgens IEC 60331-2  
Functiebehoud  
volgens IEC 60331-3  
Functiebehoud  
volgens EN 50200  
Functiebehoud  
volgens EN 50200  
annex E  
Oliebestendig Nee  
volgens IEC  
60811-404  
Koudebestendig Nee  
volgens EN  
60811-504+505+506  
Leidingbreedte ca. 0 mm  
Leidinghoogte ca. 0 mm  
Buitendiameter circa 2 mm  
Toegelaten -35 - 120 °C  
buitentemperatuur  
kabel, flexibele  
montage  
Toegelaten -55 - 145 °C  
buitentemperatuur  
kabel, vaste montage  
Nominale spanning 300 V  
U0  
Min. toegelaten 0 mm

**buigingsstraal,  
stationaire inzet/vast  
geplaatst  
Geschikt voor  
ondergrondse  
installatie  
Nominale spanning U 500 V  
Nom. equivalente 0 mm<sup>2</sup>  
koperdoorsnede  
bewapening  
Geleidervorm  
Geschikt als  
installatiekabel  
Gecertificeerd voor  
scheepsapplicaties  
Gecertificeerd voor  
luchthaven  
verlichtingskabel  
Max. treksterkte 0 kN  
tijdens aanleggen  
Gewicht 0 kg/km  
Aantal strengen per  
geleider 0  
Streng diameter 0 mm  
Isolatiebehoud  
volgens DIN VDE  
0472-814  
Functiebehoud  
volgens DIN 4102-12  
Functiebehoud  
volgens BS 6387 CWZ  
Functiebehoud  
volgens BS 8434-2  
Functiebehoud  
volgens BS 8491**

Dit productblad is gegenereerd op 28-07-2024