

# ALSECURE® H07Z1-U Cca type 2

ALSECURE® H07Z1-U Cca 2.5 BROWN ND100

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10542838

EAN 13: 5413404315383

De ALSECURE® H07Z1-U Cca type 2 draden hebben brandprestatie Cca s1, d1, a1 en presteren hiermee beter op het vlak van de droplets dan onze 'gewone' ALSECURE® H07Z1-U Cca type 2.

## OMSCHRIJVING

### Gebruik

- Halogeen vrije installatiedraad
- Voor vaste huishoudelijke en industriële installaties en voor de bedrading van borden

### Beschrijving

1. Massieve (U) blanke koperkern
2. Halogeen vrije en niet-brandverspreidende aderisolatie

### Installatie

- In industrie
- In woning
- Installatie in openlucht: enkel met bescherming
- Installatie rechtstreeks in de grond: enkel met bescherming



## PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Cca-s1,d1,a1

## NORMEN

Internationale EN 50525-3-31



Samenstelling geleider  
Massief, klasse 1



Halogeen vrij  
NBN C30-004 ST,SD,SA



Nominale spanning Uo/U  
450 / 750 V



Buigradius bij aanleg  
4 (xD)



Kabeltemperatuur na montage, bereik  
-5 ... 60 °C



Chemische bestendigheid  
Gemiddeld

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 26-06-2023 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 1 / 2

 Nexans

# ALSECURE® H07Z1-U Cca type 2

ALSECURE® H07Z1-U Cca 2.5 BROWN ND100

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

## KARAKTERISTIEKEN

### Constructie

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Geleidermateriaal      | Koper                |
| Geleidervorm           | Rond massief         |
| Samenstelling geleider | Massief, klasse 1    |
| Isolatie               | Halogeenvrij         |
| Halogeenvrij           | NBN C30-004 ST,SD,SA |
| Kleur buitenmantel     | Bruin                |

### Afmetingen

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Geleiderdoorsnede        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Isolatiedikte, gemiddeld | 0,8 mm              |
| Buitendiameter, minimum  | 3,2 mm              |
| Buitendiameter, maximum  | 3,9 mm              |
| Gewicht, benaderd        | 31 kg/km            |
| Buitendiameter, nominaal | 3,3 mm              |

### Elektrische eigenschappen

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>0</sub> /U | 450 / 750 V |
| Toegestane stroom in open lucht     | 24 A        |
| Spanningsval, een fase              | 14,8 V/A.km |
| Karakteristieke weerstand           | - Ohm       |

### Mechanische eigenschappen

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Impact resistance Max (IEC 30364-5-51) | - J |
|----------------------------------------|-----|

### Gebruik

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Buigradius bij aanleg                            | 4 (xD)         |
| Toepassing                                       | Binnen         |
| Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik | -5 ... 60 °C   |
| Weerstand tegen trillingen                       | Gemiddeld      |
| Chemische bestendigheid                          | Gemiddeld      |
| Verpakking                                       | ring 100 meter |
| Verkrijgbaar in lengte                           | - m            |

## VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

- Andere kleuren mogelijk op bestelling