



VD Eca -D- ye/gn# 2,5 mm2  
D08367

## Product ontwerp

- › Geleidermateriaal Koper
- › Oppervlakte geleider Blank
- › Materiaal aderisolatie Polyvinylchloride (PVC)

## Algemene informatie

### › Toepassing :

- › Installatiedraad voor toepassing in o.a. buis- of plintsystemen voor bedrading in installatiebuizen en gebouwinstallaties, bedrading van kabelkokers, alsmede schakelkasten, bedieningspanelen, toestellen enz

›

### › Eigenschappen :

- › VD Eca voldoet aan de brandklasse Eca volgens NEN-EN 50575.
- › Voor toepassingen in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.
- › Gemakkelijk in buis te trekken, zonder beschadiging van de isolatie.
- › Goede elektrische eigenschappen.
- › Grote mechanische sterkte.
- › UV- en ozonbestendig

›

### › Opmerking :

- › Ook leverbaar in een PVC 90 C uitvoering H07V2-U Eca / H07V2-R Eca en een halogeenvrije uitvoering Z1Dzh Cca

## Certificaten en normen

- › Keurmerken
- › Product normen



NEN-EN 50525-2-31

## Brandeigenschappen

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| > Brandvertraging               | Volgens EN 13501-6  |
| > Halogeenvrij                  | Nee                 |
| > Rookarm                       | Nee                 |
| > CPR brandklasse               | Eca                 |
| > CPR rookklasse                | Niet van toepassing |
| > CPR klasse brandende deeltjes | Niet van toepassing |
| > CPR klasse zuurgraad          | Niet van toepassing |

## Gebruikseigenschappen

|   |     |
|---|-----|
| > Nom. spanning U0 [V]                      | 450 |
| > Nom. spanning U [V]                       | 750 |
| > Testspanning [kV]                         | 2,5 |
| > Oliebestendig                             | Nee |
| > Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C] | 70  |
| > Min. temperatuur, vaste installatie       | -40 |
| > Max. temperatuur, vaste installatie       | 50  |
| > Koudebestendig volgens EN 60811           | Nee |
| > UV-bestendig                              | Ja  |
| > Buiteninstallatie                         | Ja  |
| > Min. temperatuur bij installatie          | 5   |
| > Max. temperatuur bij installatie          | 50  |

## Kabel constructie

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| > Product nummer          | D08367              |
| > Constructie             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| > Samenstelling geleider  | Klasse 1 = massief  |
| > Aderkleur               | Groen/geel          |
| > Nominale kabel diameter | 3,3                 |
| > Gewicht [kg/km]         | 30                  |
| > DOP nummer              | D585401863          |

## Elektrische eigenschappen

|  |                     |
|--|---------------------|
| > Product nummer                                 | D08367              |
| > Constructie                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| > Stroombelastbaarheid [A]                       | 21                  |
| > Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]               | 7,41                |
| > Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | 8,87                |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

## Artikel gegevens

| Externe artikel code | Standaard verpakking hoeveelheid | Gebruikseenheid | Verschijningsvorm |
|----------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|
| D08367D3             | 100                              | MTR             | Kartonnen doos    |
| D08367LG             | 1.500                            | MTR             | Haspel            |