



VD Eca -D- bn# 2,5 mm<sup>2</sup>  
D08403

## 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	D08403
> Constructie	2,5 mm <sup>2</sup>
> Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
> Aderkleur	Bruin
> Nominale kabel diameter	3,3
> Gewicht [kg/km]	30
> DOP nummer	D585401867

## Elektrische eigenschappen

> Product nummer	D08403
> 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
D08403D3	100	MTR	Kartonnen doos
D08403LG	1.500	MTR	Haspel