



VD Eca -D- bu# 2,5 mm²
D08369

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	D08369
> Product naam	VD Eca -D- bu# 2,5 mm2
> Constructie	2,5 mm ²
> Gewicht [kg/km]	30
> Min. buigstraal, vaste installatie	15
> DOP nummer	D585401864

Elektrische eigenschappen

> Product nummer	D08369
> Constructie	2,5 mm ²
> 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
D08369D3	100	MTR	Kartonnen doos
D08369LG	1.500	MTR	Haspel

