



VD Eca -D- gy# 2,5 mm²
D09136

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	D09136
> Constructie	2,5 mm ²
> Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
> Aderkleur	Grijs
> Nominale kabel diameter	3,3
> Gewicht [kg/km]	30
> DOP nummer	D585402256

Elektrische eigenschappen

> Product nummer	D09136
> 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
D09136D3	100	MTR	Kartonnen doos