

## VD E-LINE Eca bn# 2,5 mm<sup>2</sup>

836291



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

VD E-LINE is een **vinyl installatiedraad** met **gerecycled koper** en **duurzaam compound**. De draad wordt verwerkt in installatiebuizen en toegepast in gebouwinstallaties, woningbouw en OEM.

Doordat dit installatiedraad **goed stripbaar** is, valt deze makkelijk te verwerken. De draad is uitstekend intrekbaar en dus sneller en lichter te hanteren. Verder garanderen de UV- en ozonbestendige eigenschappen een **lange levensduur**.

VD E-LINE installatiedraad met een nominale geleiderdoorsnede van 1,5 mm<sup>2</sup> of 2,5 mm<sup>2</sup> is leverbaar in de speciale, robuuste verpakking Octabox.

VD E-LINE voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

#### Generieke benaming(en)

H07V-R, H07V-U

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



#### Product normen

**NEN-EN 50525-2-31**  
**HD21.3**  
**NEN-EN-IEC 60228**

### PRODUCT ONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie

Koper  
Blank  
Polyvinylchloride (PVC)

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	50
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	836291
Basis constructie	2,5 mm <sup>2</sup>
Geleider klasse	Klasse 1 = massief
Aderkleur	Bruin
Nominale buitendiameter [mm]	3,3
Gewicht [kg/km]	30
Min. buigradius, stationair [mm]	15
DOP nummer	1016522

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	836291
Basis constructie	2,5 mm <sup>2</sup>
Stroombelastbaarheid [A]	21
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	7,41
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	8,87
Trekkraft aan kop [N]	125
Trekkraft met kous [N]	30

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

## VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
836291D3	100	MTR	Kartonnen doos