

VD E-LINE Eca bu# 2,5 mm²

836285



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 mm² of 2,5 mm² 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)	836285
Basis constructie	2,5 mm ²
Geleider klasse	Klasse 1 = massief
Aderkleur	Blauw
Nominale buitendiameter [mm]	3,3
Gewicht [kg/km]	30
Min. buigradius, stationair [mm]	15
DOP nummer	1016521

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	836285
Basis constructie	2,5 mm ²
Stroombelastbaarheid [A]	21
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	7,41
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	8,87
Trekkracht aan kop [N]	125
Trekkracht met kous [N]	30

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
836285D3	100	MTR	Kartonnen doos