

## PROFIPAK VD

VD draad 3G2,5 in Profipak reel-in-box



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

ProfiPak VD is een **installatiedraad in een handige verpakking**. De draad wordt verwerkt in installatiebuizen en toegepast in gebouwinstallaties, woningbouw en OEM.

Dankzij de handige verpakking **rolt de draad eenvoudig af**, zonder spiraalvorming, zodat men sneller en netter kan werken. Bovendien is de doos **waterbestendig** en behoudt dus zijn functionaliteit. Ook is de draad voorzien van een aflopende 120-0 **meterindicatie**, zodat men de verbruikte respectievelijk resterende hoeveelheid draad exact kan aflezen. Door de grote verpakking (120 meter) wordt **snijverlies beperkt** en worden **kosten bespaard**.

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

H07V-U

#### Generieke benaming(en)

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



### KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Adercodering volgens HD 308 S2  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
Polyvinylchloride (PVC)  
Ja  
Overig

## 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  |
| 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<br>(Referentie code) | Basis constructie     | Geleider klasse    | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|-------------|
| 829960                            | 3G2,5 mm <sup>2</sup> | Klasse 1 = massief | Geen        | 7                            | 91              | 30                               | 1013397    |             |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code<br>(Referentie<br>code) | Basis<br>constructie  | Stroombelastbaarheid<br>[A] | Geleiderweerstand<br>20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand<br>bedrijfstemperatuur<br>[Ohm/km] | Trekkracht<br>aan kop<br>[N] | Trekkracht<br>met kous<br>[N] |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 829960                               | 3G2,5 mm <sup>2</sup> | 21                          | 7,41                                | 8,86                                                 |                              |                               |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B