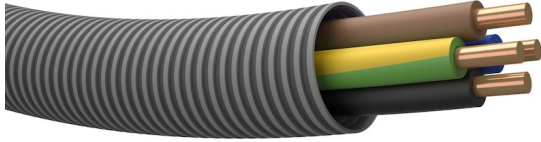


## PROFIT HVD CCA

Vorbedrade buis met halogeen vrij draad



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

Profit HVD Cca is een **vorbedrade buis met halogeen vrij draad**. Dit product is bestemd voor gebouwinstallaties en industriële installaties en wordt toegepast in zowel nieuwbouw als renovatie.

De halogeenvrije, flexibele buis heeft een **mechanische sterkte van 750 N en is slagvast tot 2 kg valgewicht**. Voor de eigenschappen van de halogeenvrije draad wordt verwezen naar de specificaties van de desbetreffende draad.

HVD Cca is geschikt voor bouwwerken met een hoog brandrisico. Deze draad is niet alleen **brandveilig**, dankzij de halogeenvrije isolatie, maar ook **goed stripbaar** en dus **makkelijk te verwerken**. Door de combinatie van buis en draad hoeft de installateur minder handelingen te verrichten en **bespaart hij veel tijd** en kosten.

Profit HVD Cca voldoet aan brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



## PRODUCT ONTWERP

### Materiaal

Polypropyleen (PP)

### Drukvastheidsklasse

Medium (klasse 3)

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Bedrijfstemperatuur (min) [°C]    | -25               |
| Bedrijfstemperatuur (max) [°C]    | 90                |
| Drukvastheidsklasse               | Medium (klasse 3) |
| Buiteninstallatie                 | Ja                |
| Machine- en systeemininstallatie  | Ja                |
| Inbouwmontage (stucwerk)          | Ja                |
| Geschikt voor holle wand montage  | Ja                |
| Geschikt voor verwerking in beton | Ja                |
| Geschikt voor installatie op hout | Ja                |
| Ondervloerinstallatie (estriklag) | Ja                |
| Opbouw (stucwerk)                 | Ja                |
| Verwerking in aarde/ondergrond    | Nee               |

---

## BRANDEIGENSCHAPPEN

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Buisuitvoering brandvertragend    | Ja                       |
| Halogeenvrij                      | volgens IEC/EN 60754-1/2 |
| Rookarm                           | Ja                       |
| CPR Euroklasse brandgedrag        | Cca                      |
| CPR Euroklasse rookontwikkeling   | s1                       |
| CPR Euroklasse brandende deeltjes | d1                       |
| CPR Euroklasse zuurgraad          | a1                       |

## PRODUCT RANGE

| Product code<br>(Referentie code) | Product naam                                               | Basis constructie           | Gewicht [kg/km] | DOP nummer |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|
| 831980                            | PROFIT 16 gy HVD Cca# 1x1.5+1x2.5 mm <sup>2</sup>          | 1x1,5+1x2,5 mm <sup>2</sup> | 98              | WIT0015    |
| 836103                            | PROFIT 16 gy HVD Cca# 3G1,5 mm <sup>2</sup>                | 3G1,5 mm <sup>2</sup>       | 104             | 836104     |
| 831981                            | PROFIT 16 gy HVD Cca# 3x1.5 mm <sup>2</sup>                | 3x1,5 mm <sup>2</sup>       | 107             | WIT0019    |
| 831982                            | PROFIT 16 gy HVD Cca# 2x1.5+1x2.5 mm <sup>2</sup>          | 2x1,5+1x2,5 mm <sup>2</sup> | 117             | WIT0016    |
| 836104                            | PROFIT 16 gy HVD Cca# 4G1,5 mm <sup>2</sup> ye/gn bu bn bk | 4G1,5 mm <sup>2</sup>       | 123             | 836104     |
| 836298                            | PROFIT 20 gy HVD Cca# 3G1,5 mm <sup>2</sup>                | 3G1,5 mm <sup>2</sup>       | 124             | WIT0086    |
| 831979                            | PROFIT 16 gy HVD Cca# 3G2.5 mm <sup>2</sup>                | 3G2,5 mm <sup>2</sup>       | 137             | WIT0017    |
| 836105                            | PROFIT 16 gy HVD Cca# 5G1,5 mm <sup>2</sup>                | 5G1,5 mm <sup>2</sup>       | 142             | 836105     |
| 836078                            | PROFIT 16 gy HVD Cca# 3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup> og         | 3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup>   | 155             | 836104     |
| 832091                            | PROFIT 16 gy HVD Cca# 3G2.5+1.5 mm <sup>2</sup>            | 3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup>   | 157             | WIT0018    |
| 836299                            | PROFIT 20 gy HVD Cca# 3G2,5 mm <sup>2</sup>                | 3G2,5 mm <sup>2</sup>       | 157             | WIT0086    |
| 836300                            | PROFIT 20 gy HVD Cca# 5G1,5 mm <sup>2</sup>                | 5G1,5 mm <sup>2</sup>       | 162             | WIT0087    |
| 836080                            | PROFIT 20 gy HVD Cca# 3G2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup> bk gy    | 3G2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup> | 194             | WIT0080    |
| 836079                            | PROFIT 20 gy HVD Cca# 5G2,5 mm <sup>2</sup>                | 5G2,5 mm <sup>2</sup>       | 215             | WIT0079    |