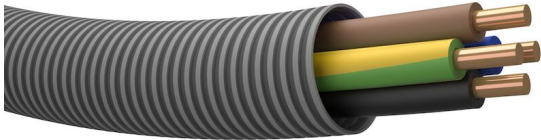


## PROFIT HVD B2CA

Voorbedrade buis met halogeenvrij draad



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

Profit HVD B2ca is een **voorbedrade buis met halogeenvrij 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 B2ca 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 B2ca voldoet aan brandklasse **B2ca-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  
Drukvastheidsklasse

Polypropyleen (PP)  
Medium (klasse 3)

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Bedrijfstemperatuur (min) [°C]     | -25               |
| Bedrijfstemperatuur (max) [°C]     | 70                |
| 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 (estriklaag) | 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        | B2ca                     |
| CPR Euroklasse rookontwikkeling   | s1                       |
| CPR Euroklasse brandende deeltjes | d1                       |
| CPR Euroklasse zuurgraad          | a1                       |

**PRODUCT RANGE**

| Externe code | Product naam                                             | Aderkleuren                                | Basis constructie                 | Gewicht [kg/km] | DOP nummer |
|--------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|
| 834907       | PROFIT 16 gy HVD B2ca# 2x2,5 mm <sup>2</sup>             | blauw - bruin                              | 2x2,5 mm <sup>2</sup>             | 107             | WIT0075    |
| 834909       | PROFIT 16 gy HVD B2ca# 2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup> bk gy   | bruin - zwart - grijs                      | 1x2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup> bk gy | 115             | WIT0077    |
| 834625       | PROFIT 16 gy HVD B2ca# 3G2,5 mm <sup>2</sup>             | geel/groen - blauw - bruin                 | 3G2,5 mm <sup>2</sup>             | 136             | WIT0028    |
| 834910       | PROFIT 16 gy HVD B2ca# 3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup>         | geel/groen - blauw - bruin - zwart         | 3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup>         | 155             | WIT0078    |
| 834627       | PROFIT 20 gy HVD B2ca# 3G2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup> bk gy | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs | 3G2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup>       | 194             | WIT0029    |
| 834908       | PROFIT 20 gy HVD B2ca# 5G2,5 mm <sup>2</sup>             | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs | 5G2,5 mm <sup>2</sup>             | 215             | WIT0076    |