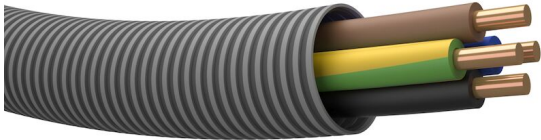


## PROFIT HVD B2CA

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 systeeminstallatie	Ja
Inbouwmontage (stucwerk)	Ja
Geschikt voor holle wand montage	Ja
Geschikt voor verwerking in beton	Ja
Geschikt voor installatie op hout	Ja
Ondervloerinstallatie (estrieklaag)	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 mm2	blauw - bruin	2x2,5 mm <sup>2</sup>	107	WIT0075
834909	PROFIT 16 gy HVD B2ca# 2,5+2x1,5 mm2 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 mm2	geel/groen - blauw - bruin	3G2,5 mm <sup>2</sup>	136	WIT0028
834910	PROFIT 16 gy HVD B2ca# 3G2,5+1,5 mm2	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 mm2 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 mm2	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs	5G2,5 mm <sup>2</sup>	215	WIT0076