



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Profit signaalkabel B2ca is een **voorbedrade buis met signaalkabel B2ca**. 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 signaalkabel wordt verwezen naar de specificaties van de desbetreffende signaalkabel. Door de combinatie van buis en draad hoeft de installateur minder handelingen te verrichten en **bespaart hij veel tijd** en kosten.

Profit signaalkabel 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	Polypropyleen (PP)
Drukvastheidsklasse	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 (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

Product code (Referentie code)	836115
Product naam	PROFIT 16 gn Sign kab B2ca gy# 4x0,8 mm 2204
Aderkleuren	rood - blauw - geel - groen
Basis constructie	Signal 4x0,8 mm ²
Gewicht [kg/km]	85
DOP nummer	WIT0046

VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
836115F3	100	MTR	Ring