

PROFIT DATAKABEL B2CA

Voorbedrade buis met datakabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Profit datakabel B2ca is een **voorbedrade buis met datakabel** voor datacommunicatie en signaaloverdracht in de woningbouw. Hiermee is het mogelijk om in één keer buizen en draden te trekken in nieuwbouw- en renovatieprojecten.

De halogeenvrije, flexibele buis heeft een **mechanische sterkte van 750 N en is slagvast tot 2 kg valgewicht**. Voor de eigenschappen van de datakabel wordt verwezen naar de specificaties van de desbetreffende datakabel. Door de combinatie van buis en draad hoeft de installateur minder handelingen te verrichten en **bespaart hij veel tijd** en kosten.

Profit datakabel B2ca voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een zeer 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 (estrieklaag)	Ja
Opbouw (stucwerk)	Ja
Verwerking in aarde/ondergrond	Nee

BRANDEIGENSCHAPPEN

Buisuitvoering brandvertragend	Ja
Halogeenvrij	Ja
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
836197	PROFIT 16 bu UC400 Cat.6 U/UTP LSHF D65 B2ca bu#		4x2x23 AWG	90	WIT0056