



## DONNEFLEX WANDKABEL

### Voorbedrade buis met wandkabel

#### Algemene informatie

- > DONNEFLEX WANDKABEL is een voorbedrade buis met signaalkabel. Dit product is bestemd voor woningbouw 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.
- >
- > De Wandkabel is bijzonder geschikt voor bijvoorbeeld oproepinstallaties, beveiligingsinstallaties, brandmeldinstallaties en instrumentatietoepassingen.
- > Ook vaak toegepast in EIA/RS-232 systemen met een lage datasnelheid (< 1Mbps) en PLC-systemen.
- >
- > Door de combinatie van buis en kabel hoeft de installateur minder handelingen te verrichten en bespaart hij veel tijd en kosten.
- >
- > De Wandkabel voldoet aan brandklasse Dca volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

#### Certificaten en normen

#### Product ontwerp

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| > Materiaal           | Polypropyleen (PP) |
| > Drukvastheidsklasse | Medium (klasse 3)  |

## Brandeigenschappen

- › Halogeenvrij Ja
- › CPR brandklasse Dca

## 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 (estriklaag) Ja
- › Opbouw (stucwerk) Ja
- › Verwerking in aarde/ondergrond Nee

## Kabel constructie

Product nummer	Product naam	Constructie	Gewicht [kg/km]	Min. buigstraal, vaste installatie	DOP nummer
D36818	DonneFlex 16 bk Wandkabel Dca gy#2x0,8mm	2x0,8 mm	66	48	DFL006
D36841	DonneFlex 16 gy Wandkabel Dca gy#2x0,8mm	2x0,8 mm	66	48	DFL007
D36846	DonneFlex 16 gy Wandkabel Dca gy# 4x0,8 mm	4x0,8 mm	78	48	DFL013

## Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
D36818	2x0,8 mm			
D36841	2x0,8 mm			
D36846	4x0,8 mm			

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

