



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

