



## DONNEFLEX VD

### Voorbedrade buis met installatiedraad

#### Algemene informatie

- › DONNEFLEX VD is een voorbedrade buis met installatiedraad. 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 installatiedraad is goed stripbaar en valt 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.
- ›
- › De toegepaste draad voldoet aan brandklasse Eca volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

#### Certificaten en normen

- › Keurmerken
- › Product normen



NEN-EN 50525-2-31

#### Product ontwerp

- › Materiaal Polypropyleen (PP)
- › Drukvastheidsklasse Medium (klasse 3)

## Brandeigenschappen

> Halogeenvrij	Ja
> CPR brandklasse	Eca
> CPR rookklasse	Niet van toepassing
> CPR klasse brandende deeltjes	Niet van toepassing
> CPR klasse zuurgraad	Niet van toepassing

## 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

## Kabel constructie

Product nummer	Product naam	Constructie	Gewicht [kg/km]	Min. buigstraal, vaste installatie	DOP nummer
D36844	DonneFlex 16 gy VD Eca# 1x2,5+1x1,5 mm <sup>2</sup>	1x1,5+1x2,5 mm <sup>2</sup>	98	48	DFL008
D36842	DonneFlex 16 gy VD Eca# 1x2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup>	1x2,5+1x1,5 mm <sup>2</sup>	117	48	DFL010
D36625	DonneFlex 16 gy VD Eca# 3G2,5 mm <sup>2</sup>	3G2,5 mm <sup>2</sup>	139	48	DFL001
D36626	DonneFlex 16 gy VD Eca# 3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup>	3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup>	158	48	DFL002
D36843	DonneFlex 16 gy VD Eca# 3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup> og	3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup>	158	48	DFL011
D36627	DonneFlex 16 gy VD Eca# 3G2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup> bk gy	3G2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup>	178	48	DFL003
D36628	DonneFlex 20 gy VD Eca# 5G2,5 mm <sup>2</sup>	5G2,5 mm <sup>2</sup>	219	60	DFL004
D36845	DonneFlex 20 gy VD Eca# 5G2,5 mm <sup>2</sup> ye/gn 2bu 2bn	5G2,5 mm <sup>2</sup>	219	60	DFL009

## Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
D36844	1x1,5+1x2,5 mm <sup>2</sup>			
D36842	1x2,5+1x1,5 mm <sup>2</sup>			
D36625	3G2,5 mm <sup>2</sup>			
D36626	3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup>			
D36843	3G2,5+1,5 mm <sup>2</sup>			
D36627	3G2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup>			
D36628	5G2,5 mm <sup>2</sup>			
D36845	5G2,5 mm <sup>2</sup>			

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

