



VO-YMvKas/1000 Dca -D- gy# 2x2,5/2,5 mm²
D35380

Algemene informatie

› Toepassingen :

- › Voedings- en stroomkabel in laagspanningsinstallaties tot 1000 V, geschikt voor alle in NEN 1010 genoemde toepassingen.
- › Voor aanleg direct in de grond.
- › Eveneens geschikt voor bovengrondse installaties waarbij hoge eisen worden gesteld aan de mechanische bescherming van de kabel.
- › Kan onder ongunstige omstandigheden, zoals bij hoge omgevingstemperaturen, en in kabelbundels worden geïnstalleerd.

›

› Eigenschappen :

- › VO-YMvKas Dca voldoet aan de brandklasse Dca s2, d2, a3 volgens NEN-EN 50575.
- › Geschikt voor toepassingen in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.
- › Zelfdovend.

›

› Opmerking :

- › Indien de aders zwaar worden belast, dient er rekening mee te worden gehouden dat de maximaal toelaatbare stroom sterk afhankelijk is van het aantal aders.

Certificaten en normen

- › Keurmerken
- › Product normen



NEN 3617
HD 604-4-D
K 42C-1-4-D

Kabel ontwerp

> Geleidermateriaal	Koper
> Oppervlakte geleider	Blank
> Materiaal aderisolatie	XLPE
> Litze	Ja
> Bewapening/armering	Vlechtwerk
> Materiaal bewapening	Staal, verzinkt
> Concentrische geleider	Geen
> Materiaal binnenmantel	Halogeenvrij polymeer
> Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
> Kabel vorm	Rond

Brandeigenschappen

> Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
> Halogeenvrij	Nee
> Rookarm	Nee
> CPR brandklasse	Dca
> CPR rookklasse	s2
> CPR klasse brandende deeltjes	d2
> CPR klasse zuurgraad	a3

Eigenschappen

> Nom. spanning U0 [V]	600
> Nom. spanning U [V]	1.000
> Testspanning [kV]	3,5
> Oliebestendig	Ja
> Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
> Min. temperatuur, vaste installatie	-40
> Max. temperatuur, vaste installatie	80
> UV-bestendig	Ja

Kabel gegevens

> Product nummer	D35380
> Constructie	2x2,5/2,5 mm ²
> Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
> Mantelkleur	Grijs
> Nominale kabel diameter	13,5
> Gewicht [kg/km]	273
> DOP nummer	D585402150

Elektrische eigenschappen

> Product nummer	D35380
> Constructie	2x2,5/2,5 mm ²
> Stroombelastbaarheid [A]	34
> Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	7,41
> Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	9,45

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

Artikel gegevens

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
D35380F3	100	MTR	Ring
D35380HC	500	MTR	Haspel
D35380NN	1	MTR	Haspel