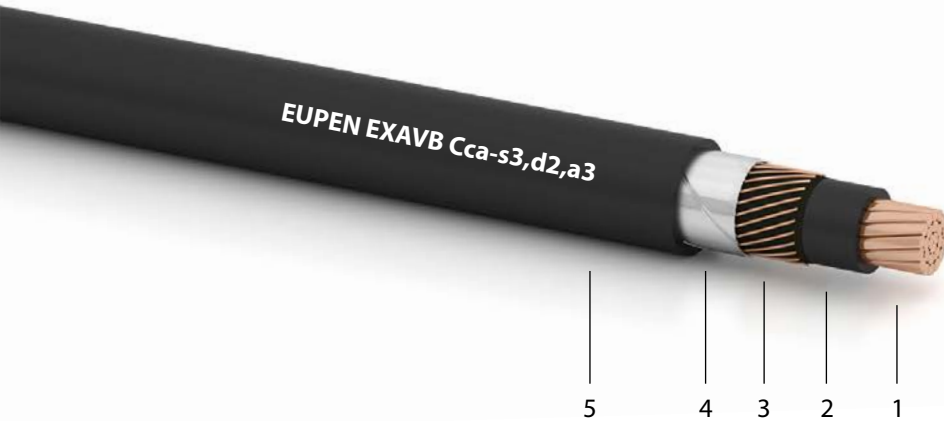


EXAVB C_{ca}-s3,d2,a3 max. 0,9/1,8 kV for DC-applications

1/2

suivant / volgens / according to

NBN HD 603-6E
EN 50575 CE


Construction

1. Conducteurs en cuivre
2. Isolation en PRC
3. Circuit de protection en fils de cuivre*
4. Armure en fils d'acier galvanisé ou en feuillards d'acier
5. Gaine extérieure en PVC noir, non propagateur de l'incendie

* **Le circuit de protection ne peut en aucun cas servir de conducteur de terre.**

Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C (250 °C lors d'un court-circuit de max. 5 sec.)
- Température min. de pose: +5 °C
- Rayon de courbure min.: 15 x D
D= diamètre extérieur du câble
- Réaction au feu suivant:
EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
NBN C30-004 F2
- Résistance aux UV selon
EN 50289-4-17 méthode A 720h

Applications

A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec ou sans protection.

Opbouw

1. Kopergeleiders
2. Isolatie uit XLPE
3. Veiligheidsscherm uit koperdraden*
4. Galv. staaldraad of staalband bewapening
5. PVC-buitenmantel zwart, niet brandverspreidend

* **De koperscherm dient niet als aardingsgeleider gebruikt te worden.**

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende de installatie: +5 °C
- Min. buigstraal: 15 x D
D= buitendiameter van de kabel
- Brandgedrag volgens:
EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
NBN C30-004 F2
- UV-bestendigheid volgens
EN 50289-4-17 methode A 720h

Toepassing

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in de grond met of zonder bescherming.

Construction

1. Copper conductors
2. XLPE insulation
3. Protective circuit: copper wires*
4. Double steel tape armour or galvanized steel wire armour
5. Fire retardant PVC outer sheath black

* **The copper screen shall not be used as earthing conductor.**

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: +5 °C
- Min. bending radius: 15 x D
D= outer diameter of the cable
- Reaction to fire acc. to:
EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
NBN C30-004 F2
- UV-resistance acc. to
EN 50289-4-17 method A 720h

Applications

In air, in ducts, in pipes, in ground with or without protection.



EXAVB C_{ca}-s3,d2,a3 max. 0,9/1,8 kV for DC-applications

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Armure feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Bewapening staalbanden	Dikte van de buitenmantel	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Armour steel tape	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
1 x 95 RM	1,1	2 x 0,5	2,0	22,0	1510
1 x 120 RM	1,2	2 x 0,5	2,0	25,0	1830
1 x 150 RM	1,4	2 x 0,5	2,0	27,0	2145
1 x 185 RM	1,6	2 x 0,5	2,0	29,0	2580
1 x 240 RM	1,7	2 x 0,5	2,2	32,0	3180
1 x 300 RM	1,8	2 x 0,5	2,2	34,0	3810
1 x 400 RM	2,0	2 x 0,5	2,2	38,0	4755
1 x 500 RM	2,2	2 x 0,5	2,4	42,0	5890

Ne convient pas pour l'utilisation en courant alternatif !
Niet geschikt voor wisselstroom !
Not suitable for AC applications !

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.