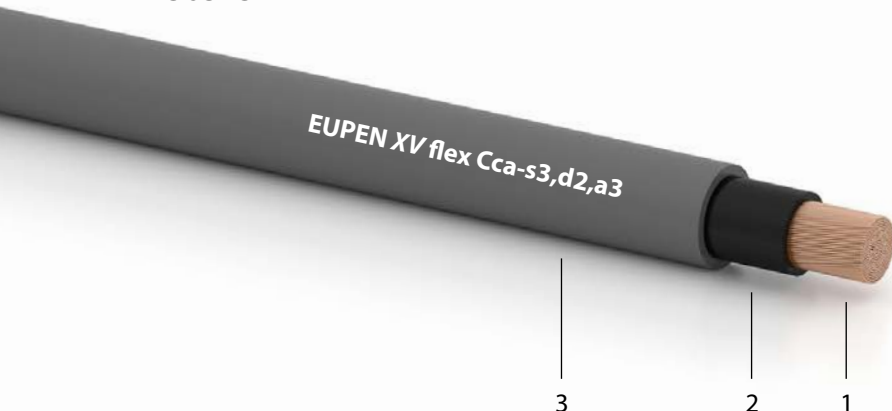


XV flex C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

1/2

basé sur / naar / adapted to

NBN HD 604 4-G
EN 50575 CE


Construction

1. Conducteurs en cuivre, classe 5
2. Isolation en PRC
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Gaine extérieure en PVC gris, non propagateur de l'incendie

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. 5 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

- Installation à l'intérieur et l'extérieur:
- en caniveau
 - en tuyau
 - sur chemin de cable
 - à l'air libre
 - enterré (seulement avec protection)

Particulièrement adapté pour des installations avec de l'espace limité et/ou des courbures avec un petit rayon.

Opbouw

1. Kopergeleiders, klasse 5
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308
3. PVC-buitenmantel, grijs, niet brandverspreidend

Kenmerken

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

Toepassing

- Binnen en buiten installatie:
- in kabelkanaal
 - in buis
 - in open lucht
 - in de grond (enkel met bescherming)

Speciaal geschikt voor installaties met beperkte ruimte en/of met korte bochten.

Construction

1. Copper conductors, class 5
2. XLPE insulation
Core colours acc. to HD 308
3. Fire retardant PVC outer sheath, grey

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: -5 °C
- Min. bending radius 5 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

- Indoor and outdoor installation:
- in ducts
 - in cable channels
 - in open air
 - in soil (only with protection)

Particularly suitable for installations within limited room and/or with a lot of bends with short radius.



XV flex C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
1 x 95	1,1	1,8	19,5	1000
1 x 120	1,2	1,8	21,0	1250
1 x 150	1,4	1,8	23,0	1550
1 x 185	1,6	1,8	26,0	1900
1 x 240	1,7	1,8	28,0	2460
1 x 300	1,8	1,8	31,0	3000
1 x 400	2,0	1,9	35,0	4080

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.