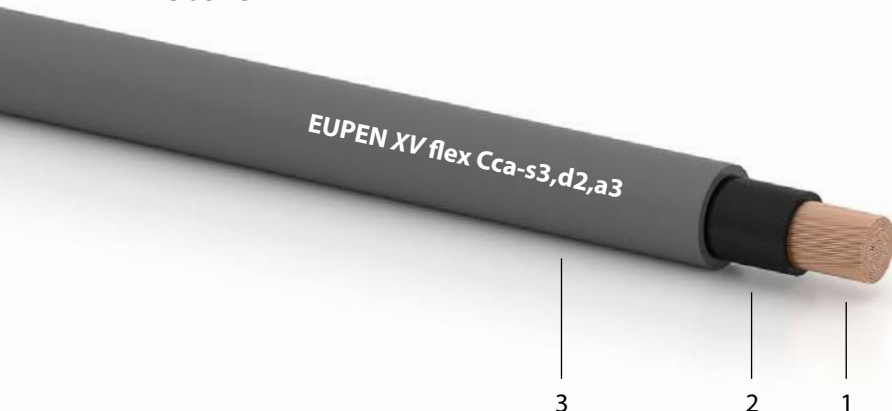


## XV flex C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 0,6/1 kV

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<sub>ca</sub>-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<sub>ca</sub>-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<sub>ca</sub>-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<sub>ca</sub>-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 <sup>2</sup>	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.