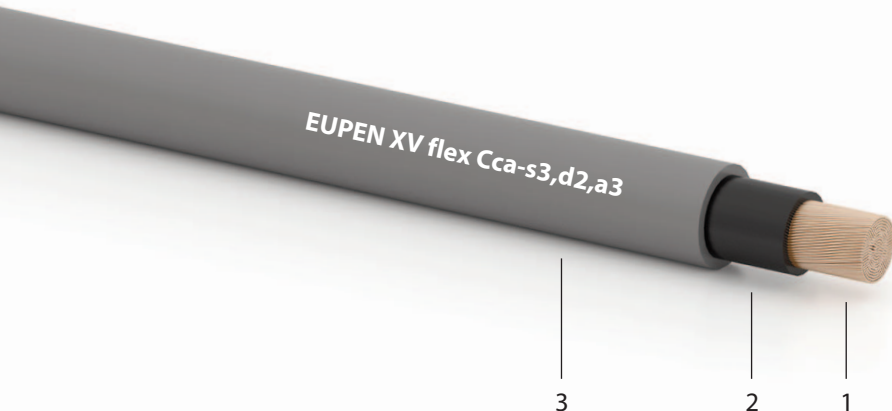


XV flex C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

1/2

suivant / volgens / according 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 propageateur de l'incendie

Opbouw

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

Construction

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

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.:
- Monoconducteur: 5 x D
D= diamètre extérieur du câble
- Réaction au feu suivant:
· EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
· NBN C30-004 F2

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende de kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende de installatie: -5 °C
- Min. buigstraal:
- Eéngelieder: 5 x D
D= buitendiameter van de kabel
- Brandgedrag volgens:
· EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
· NBN C30-004 F2

Properties

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

Applications

En bâtiment, à l'air libre protégé des rayons UV directs, en caniveau, en tuyau, sur chemin de câble.

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

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

Toepassing

In gebouwen, in open lucht mits afgeschermd van directe UV-straling, in kabelkanaal, in buis.

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

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

Applications

Inside buildings, in open air if protected from direct UV rays, in ducts, in cable channels.

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

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

**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 RM	1,1	1,8	19,4	1050
1 x 120 RM	1,2	1,8	21,2	1288
1 x 150 RM	1,4	1,8	23,4	1609
1 x 185 RM	1,6	1,8	25,9	1951
1 x 240 RM	1,7	1,8	28,3	2560