

# EAXeVB E<sub>ca</sub> 0,6/1 kV

1/2

suivant / volgens / according to

**NBN HD 603-5A**
**EN 50575** CE

**Construction**

1. Conducteurs en aluminium
2. Isolation en PRC  
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Ruban gonflant
4. Recouvrement d'assemblage
5. Gaine extérieure en PVC noir

**Propriétés**

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C (250 °C lors d'un court-circuit de max. 5 sec.)
- Etanchéité longitudinale par éléments gonflants
- Température min. de pose: +5 °C
- Rayon de courbure min.: 12 x D  
D= diamètre extérieur du câble
- Réaction au feu suivant:
  - EN 60332-1-2 E<sub>ca</sub>
  - NBN C30-004 F1

**Applications**

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

**Opbouw**

1. Aluminiumgeleiders
2. Isolatie uit XLPE  
Aderkleuren volgens HD 308
3. Zwelband
4. Aderomhulling
5. PVC-buitenmantel zwart

**Kenmerken**

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- langswaterdicht door zwelband
- Min. temperatuur gedurende de installatie: +5 °C
- Min. buigstraal: 12 x D  
D= buitendiameter van de kabel
- Brandgedrag volgens:
  - EN 60332-1-2 E<sub>ca</sub>
  - NBN C30-004 F1

**Toepassing**

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

**Construction**

1. Aluminium conductors
2. XLPE insulation  
Core colours acc. to HD 308
3. Swelling tape
4. Common core covering
5. PVC outer sheath black

**Properties**

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- longitudinal watertight due to swelling tapes
- Min. laying temperature: +5 °C
- Min. bending radius: 12 x D  
D= outer diameter of the cable
- Reaction to fire according to:
  - EN 60332-1-2 E<sub>ca</sub>
  - NBN C30-004 F1

**Applications**

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

**EAXeVB** E<sub>ca</sub> 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
4 x 50 RE	1,0	2,5	32,4	1460
4 x 95 SE	1,1	2,7	36,7	1920
4 x 150 SE	1,4	3,0	44,5	2800
4 x 240 SE	1,7	3,4	55,8	4480

RE :



SE :



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.