

EXAVB is een gewapende energiekabel voor laagspanningsinstallaties.  
EXAVB est un câble d'énergie armé pour les installations basse tension.

## Beschrijving van de kabel / Construction du câble

- Kopergeleiders** klasse 1 of 2 volgens EN 60228  
**Conducteurs** en cuivre classe 1 ou 2 suivant EN 60228
- Isolatie** uit XLPE / **Isolation** en PRC
- Aderomhulling / Recouvrement d'assemblage**
- Veiligheidsscherm** uit koperdraden /  
**Circuit de protection** en fils de cuivre
- Galvaniseerde staaldraden of staalbandbewapening**  
De bewapening mag t.e.m. 6mm<sup>2</sup> gebruikt worden als aarding  
Volgens HD 603 S1 Deel 6 Sectie E Pagina 6-E-6  
**Armure en fils d'acier galvanisé ou feuillards d'acier**  
L'armure peut être utilisé comme mise à la terre jusqu'à 6mm<sup>2</sup>  
Selon HD 603 S1 Part 6 Section E Page 6-E-6
- Buitenmantel** in PVC, UV-bestendig  
**Gaine extérieure** en PVC, résistantes aux UV

## Markering / Marquage

B-CABLES EXAVB EN50575 C<sub>CA</sub> S3D2A3 DOP NR CE 001

## Normen / Normes

HD603-6E / IEC 60502-1 / EN50575: C<sub>CA</sub> S3D2A3 / UV: EN50289-4-17 720H

## Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



## Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Number of cores

2 3 4 5

Section

1,5 > 300

## Technische specificaties / Specifications techniques

Bedrijfsspanning / Tension de service (Ue/U)	0,6/1 kV
Test Voltage / Tension de test	4 kV
Min. temperatuur gedurende de installatie / Bedrijfstemperatuur /	5 °C
Operating temperature / Temp. min. de pose	-25 °C to 60 °C
Max. short-circuit temperature	250 °C
Min. buigstraal / Rayon de courbure min.	single-core - 15D
Max. geleidertemperatuur / Température max. admissible au conducteur	90 °C

