



EXAVB is een gewapende energiekabel voor laagspanningsinstallaties van 0,6/1kV die het risico op mechanische schade voorkomt. De kabel is UV-bestendig. EXAVB kan direct in de grond worden gelegd zonder extra mechanische bescherming, binnen voorzieningen, in kabelkanalen. Gebruikt in elektrische centrales, transformatorstations, industriële installaties, grootstedelijke netwerken en andere elektrische installaties.

EXAVB est un câble d'énergie armé pour les installations basse tension de 0,6/1kV évitant tout risque de dommages mécaniques. Le câble est résistant aux UV. EXAVB peut être posé directement dans le sol sans protection mécanique supplémentaire, au sein des installations, dans les canaux à câbles. Utilisé dans les centrales électriques, les postes de transformation, les installations industrielles, les réseaux métropolitains et autres centrales électriques.

### Beschrijving van de kabel / Description du câble

- 1 Kopergeleiders** klasse 1 of 2 volgens EN 60228  
**Conducteurs** en cuivre classe 1 ou 2 suivant EN 60228
- 2 Isolatie** uit XLPE / **Isolation** en PRC
- 3 Aderomhulling / Recouvrement d'assemblage**
- 4 Veiligheidsscherm** uit koperdraden  
**Circuit de protection** en fils de cuivre
- 5 Galvaniseerde staaldraden of staalbandbewapening**  
**Armure en fils d'acier galvanisé ou feuillards d'acier**
- 6 Buitenmantel** in PVC, UV-bestendig  
**Gaine extérieure** en PVC, résistantes aux UV

### Markering / Marquage

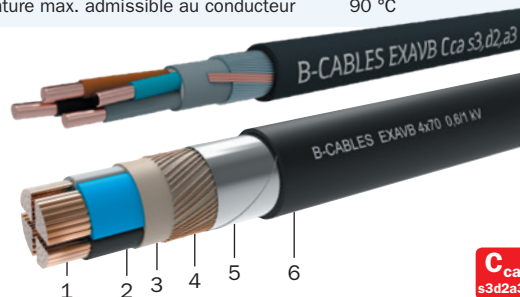
B-CABLES EXAVB EN50575 C<sub>CA</sub> S3D2A3 UV RESISTANT DOP NR CE 001

### Normen / Normes

HD603-6E  
IEC 60502-1  
EN50575: C<sub>CA</sub> S3D2A3

### 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 / Operating temperature / Temp. min. de pose	5 °C -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



### Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Number of cores

2                      3                      4                      5

Section

1,5                      -                      300