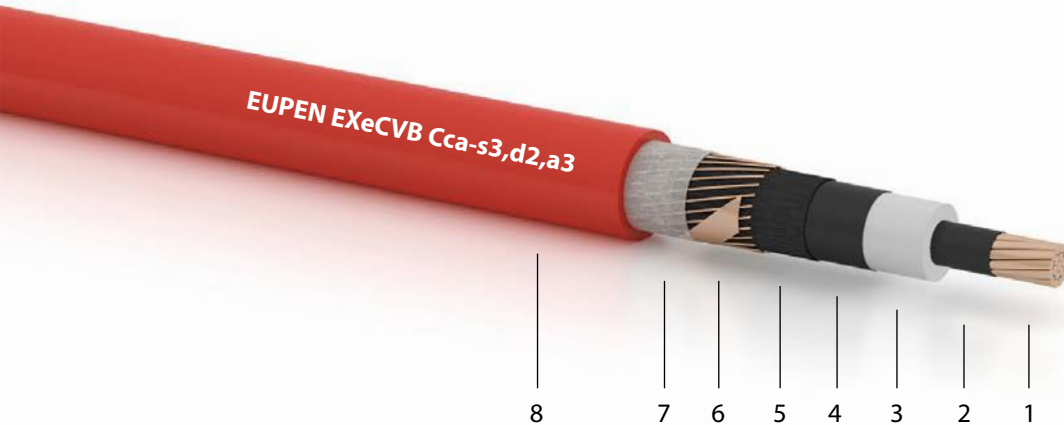


# EXeCVB C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 8,7/15 kV - 12/20 kV

1/2

suivant / volgens / according to

**NBN HD 620-10B-A**
**EN 50575 CE**


## Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Semi-conducteur intérieur
3. Isolation en PRC
4. Semi-conducteur extérieur
5. Ruban semi-conducteur gonflant
6. Ecran en cuivre
7. Ruban gonflant (étanchéité longitudinale de l'écran)
8. Gaine extérieure en PVC (rouge)

## Application

Transport de l'énergie électrique dans les réseaux publics et industriels.

Pose intérieure (avec comportement au feu amélioré) ou extérieure, sur chemin à câble, directement en terre ou dans gaines.

L'étanchéité longitudinale au niveau de l'écran rend cette construction particulièrement intéressante pour la pose souterraine.

## Propriétés

Réaction au feu suivant:

- EN 50399 C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3

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

## Opbouw

1. Kopergeleider
2. Zwakgeleidend geleiderscherm
3. XLPE- isolatie
4. Zwakgeleidend isolatiescherm
5. Zwakgeleidende zwelband
6. Koperscherm
7. Zwelband (langswaterdichtheid van het scherm)
8. PVC-buitenmantel (rood)

## Toepassing

Elektrische energietransport in openbare en industriële netwerken.

Binnen- (met verbeterd brandgedrag) en buiten installatie, in kabelkanaal, in buizen, in grond met of zonder bijkomende bescherming.

Door de langswaterdichtheid van het koperscherm is deze constructie vooral geschikt voor ondergrondse ligging.

## Kenmerken

Brandgedrag volgens:

- EN 50399 C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3

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

## Construction

1. Copper conductor
2. Inner semi-conducting layer
3. XLPE insulation
4. Outer semi-conducting layer
5. Semi-conducting swelling tape
6. Copper screen
7. Swelling tape (longitudinal water-tightness of the screen)
8. PVC outer sheath (red)

## Application

Electrical power supply in public networks and industrial plants.

Indoor (with improved fire behaviour) and outdoor installation, on racks, direct buried or in conduits.

This construction is particularly suitable for underground installation due to the longitudinal water-tightness.

## Properties

Reaction to fire acc. to:

- EN 50399 C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3

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



**EXeCVB C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 8,7/15 kV - 12/20 kV**

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Diamètre sur isolation	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Diameter over isolatie	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Diameter over insulation	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
<b>8,7/15 kV (U<sub>max</sub> = 17,5 kV)</b>					
1 x25 RM/16	4,5	16,0	2,6	27	900
1 x50 RM/16	4,5	18,5	2,6	29	1175
1 x95 RM/25	4,5	22,0	2,6	33	1800
1 x150 RM/25	4,5	24,5	2,9	36	2405
1 x240 RM/25	4,5	29,0	3,1	41	3395
1 x400 RM/35	4,5	34,0	3,3	47	5040
<b>12/20 kV (U<sub>max</sub> = 24 kV)</b>					
1 x50 RM/16	5,5	20,5	2,6	31	1265
1 x95 RM/25	5,5	24,0	2,7	35	1915
1 x150 RM/25	5,5	27,0	3,0	38	2530
1 x240 RM/25	5,5	31,0	3,1	43	3520
1 x400 RM/35	5,5	36,0	3,3	49	5180

RM: