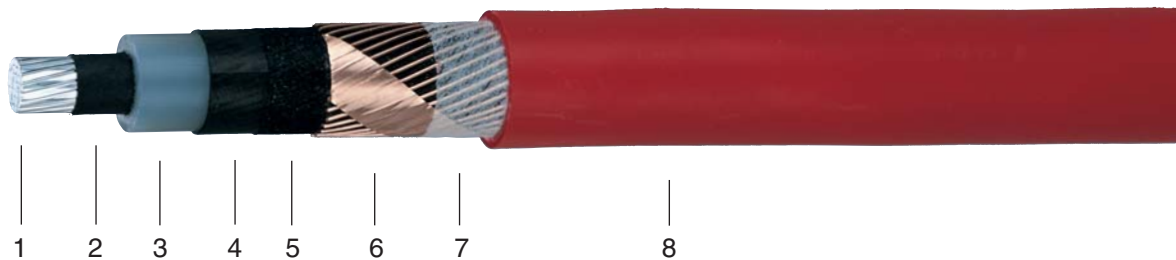


## EAXeCWB 8,7/15 kV – 20,8/36 kV

1/2

suivant / volgens / according to

**NBN HD 620-5B2 / 5B3**


### Construction

1. Conducteur en aluminium
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 PE

### Application

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

Pose intérieure 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

### Opbouw

1. Aluminiumgeleider
2. Zwakgeleidende geleiderscherm
3. Isolatie uit XLPE
4. Zwakgeleidende isolatiescherm
5. Zwakgeleidend zwelband
6. Koperscherm
7. Zwelband (langswaterdichtheid van de scherm)
8. PE-buitenmantel

### Toepassing

Elektrische energietransport in openbare en industriële netwerken.

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

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

### Construction

1. Aluminium 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. PE outer sheath

### Application

Electrical power supply in public networks and industrial plants.

Indoor and outdoor installation, on racks, direct buried or in conduits.

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



## EAXeCWB 8,7/15 kV – 20,8/36 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	Isolatiedikte	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 x 95 RM/25	3,6	21,6	2,6	31,1	1006
1 x 150 RM/25	3,6	24,3	2,9	34,6	1247
1 x 240 RM/25	3,6	27,4	3,1	39,0	1631
1 x 400 RM/25	3,6	32,4	3,3	44,4	2207
<b>20,8/36 kV (U<sub>max</sub> = 41,5 kV)</b>					
1 x 240 RM/20	6,0	31,6	2,4	42,0	1739
1 x 400 RM/20	6,0	36,6	2,4	47,0	2310
1 x 630 RM/20	6,0	44,0	2,6	54,8	3205

RM: 