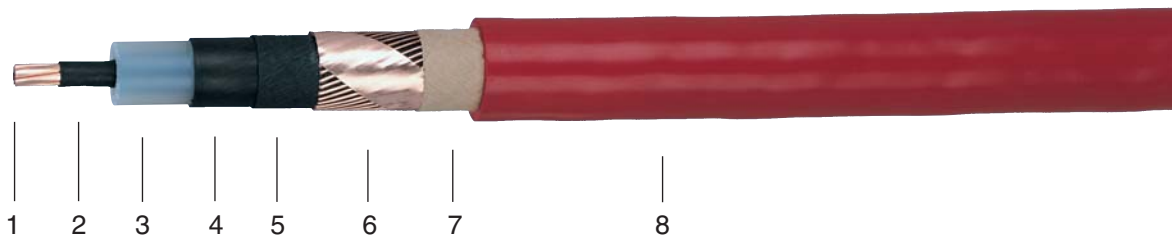


## EXCVB 8,7/15 kV – 12/20 kV – 20,8/36 kV

1/2

suivant / volgens / according to

**NBN HD 620-5B1**
**NBN C30-004 F1**


### Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Semi-conducteur intérieur
3. Isolation en PRC
4. Semi-conducteur extérieur
5. Ruban semi-conducteur
6. Ecran en cuivre
7. Ruban séparateur
8. Gaine extérieure en PVC (rouge)

### Opbouw

1. Kopergeleider
2. Zwakgeleidende geleiderscherm
3. Isolatie uit XLPE
4. Zwakgeleidende isolatiescherm
5. Zwakgeleidend band
6. Koperscherm
7. Bandvormige scheidingslaag
8. PVC-buitenmantel (rood)

### Construction

1. Copper conductor
2. Inner semi-conducting layer
3. XLPE insulation
4. Outer semi-conducting layer
5. Semi-conducting tape
6. Copper screen
7. Separator tape
8. PVC outer sheath (red)

### 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.

### Toepassing

Elektrische energietransport in openbare en industriële netwerken.

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

### 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.



## EXCVB 8,7/15 kV – 12/20 kV – 20,8/36 kV

2/2

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 x 25 RM/16	4,5	16,0	2,6	26	930
1 x 50 RM/16	4,5	18,5	2,6	29	1200
1 x 95 RM/25	4,5	22,0	2,6	33	1840
1 x 150 RM/25	4,5	24,5	2,9	36	2450
1 x 240 RM/25	4,5	29,0	3,1	41	3480
1 x 400 RM/35	4,5	34,0	3,3	46	5160
<b>12/20 kV (U<sub>max</sub> = 24 kV)</b>					
1 x 50 RM/16	5,5	20,5	2,6	31	1290
1 x 95 RM/25	5,5	24,0	2,7	35	1960
1 x 150 RM/25	5,5	26,5	3,0	38	2580
1 x 240 RM/25	5,5	31,0	3,1	43	3600
1 x 400 RM/35	5,5	36,0	3,3	48	5310
<b>20,8/36 kV (U<sub>max</sub> = 41,5 kV)</b>					
1 x 150 RM/25	8,8	33,5	3,2	45	3030
1 x 240 RM/25	8,8	37,5	3,4	50	4120
1 x 400 RM/35	8,8	42,5	3,6	56	5880

RM:

### Sur demande

- Gaine extérieure en PE (EXCWB)
- 6/10 kV

### Op aanvraag

- PE-buitenmantel (EXCWB)
- 6/10 kV

### On request

- PE outer sheath (EXCWB)
- 6/10 kV

