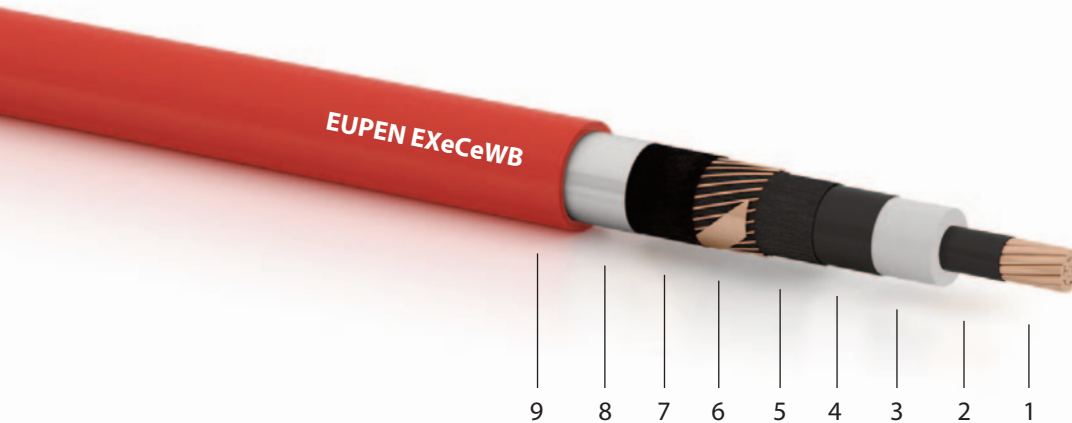


EXeCeWB 8,7/15 kV - 12/20 kV

1/2

suivant / volgens / according to

NBN HD 620-10B-A


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. Ruban en aluminium posé en long et soudé à la gaine extérieure
9. Gaine extérieure en PE (rouge)

Application

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

Pose 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. Kopergeleider
2. Zwakgeleidend geleiderscherm
3. XLPE- isolatie
4. Zwakgeleidend isolatiescherm
5. Zwakgeleidende zwelband
6. Koperscherm
7. Zwelband (langswaterdichtheid van het scherm)
8. Longitudinaal aluminium band verlijmd aan de buitenmantel
9. PE-buitenmantel (rood)

Toepassing

Elektrische energietransport in openbare en industriële netwerken.

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.

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. Aluminium foil longitudinally applied and bonded to the outer sheath
9. PE outer sheath (red)

Application

Electrical power supply in public networks and industrial plants.

Outdoor installation, on racks, direct buried or in conduits.

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

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

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

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



EXeCeWB 8,7/15 kV - 12/20 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 ²	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
8,7/15 kV (U_{max} = 17,5 kV)					
1 x 25 RM/16	4,5	16,0	2,6	28,4	864
1 x 50 RM/16	4,5	18,5	2,6	30,7	1141
1 x 95 RM/25	4,5	22,0	2,6	34,6	1757
1 x 150 RM/25	4,5	24,5	2,9	38,0	2339
1 x 240 RM/25	4,5	29,0	3,1	42,5	3301
1 x 400 RM/35	4,5	34,0	3,3	48,3	4916
12/20 kV (U_{max} = 24 kV)					
1 x 50 RM/16	5,5	20,5	2,6	32,7	1224
1 x 95 RM/25	5,5	24,0	2,7	36,8	1860
1 x 150 RM/25	5,5	27,0	3,0	40,2	2455
1 x 240 RM/25	5,5	31,0	3,1	44,5	3421
1 x 400 RM/35	5,5	36,0	3,3	50,3	5048

RM: