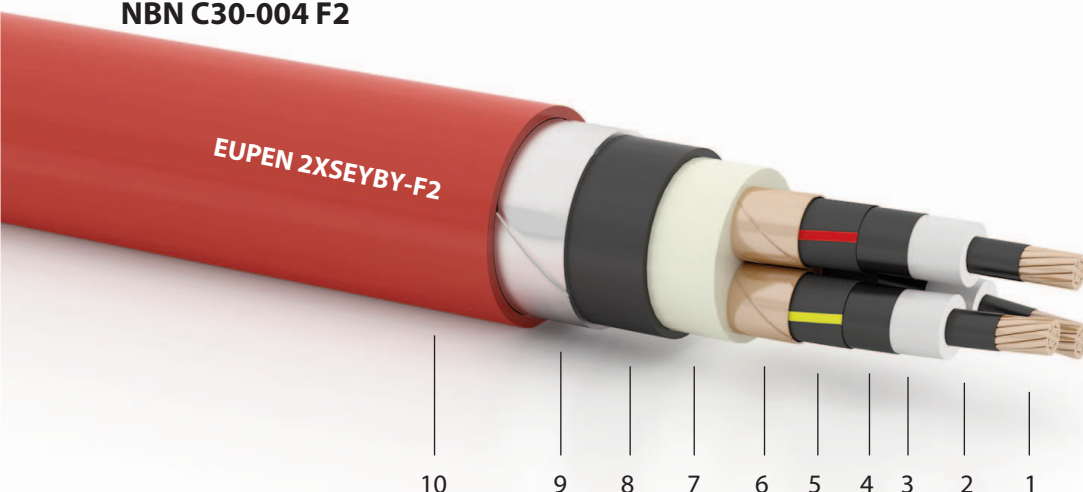


2XSEYBY-F2 8,7/15 kV

1/2

suivant / volgens / according to

IEC 60502-02
NBN C30-004 F2


Construction

1. Conducteurs en cuivre
2. Semi-conducteur intérieur
3. Isolation en polyéthylène réticulé (PRC)
4. Semi-conducteur extérieur
5. Ruban semi-conducteur
6. Ecran en cuivre
7. Gaine de bourrage
8. Gaine PVC intermédiaire
9. Armure en feuillards d'acier
10. Gaine PVC

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. Avec forte protection mécanique et antirongeur.

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. Kopergeleiders
2. Zwakgeleidend geleiderscherm
3. Isolatie uit XLPE
4. Zwakgeleidend isolatiescherm
5. Zwakgeleidende band
6. Koperscherm
7. Aderomhulling
8. PVC binnenmantel
9. Staalbandbewapening
10. PVC buitenmantel

Toepassing

Elektrische energietransport in openbare en industriële netwerken.

Binnen- (met verbeterd brandgedrag) en buiten installatie, in kabelkanaal, in buis, in grond met of zonder bijkomende bescherming. Goede bescherming tegen mechanische beschadigingen en knaagdieren.

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

Construction

1. Copper conductors
2. Semi-conducting layer
3. XLPE insulation
4. Semi-conducting layer
5. Semi-conducting tape
6. Copper tape screen
7. Filling jacket
8. PVC sheath
9. Double steel tape armour
10. PVC sheath

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. With strong mechanical and rodent protection.

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



2XSEYBY-F2 8,7/15 kV

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement (nominale)	Diamètre sur isolation	Armure en feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine (nominale)	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Diameter over isolatie	Bewapening uit staalbanden	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Nominal Insulation thickness	Diameter over Insulation	Steel tape armour	Nominal Sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
8,7/15 kV (U_{max} = 17,5 kV)						
3 x 50 RM/16	4,5	17,5	2 x 0,5	2,7	55,0	5050
3 x 95 RM/16	4,5	21,0	2 x 0,5	3,0	63,0	7400
3 x 150 RM/25	4,5	24,0	2 x 0,5	3,2	70,0	9800
3 x 240 RM/25	4,5	28,0	2 x 0,8	3,5	80,0	13600

RM : 