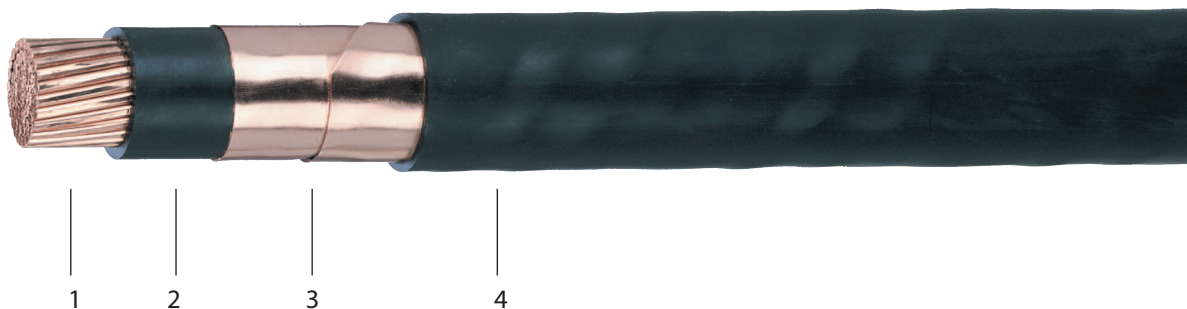


EXAVB-F2 0,6/1 kV for AC-applications

1/2

suivant / volgens / according to

NBN HD 603-6E
NBN C30-004 F2


Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC
3. Armure amagnétique en fils- ou feuillets de cuivre*
4. Gaine extérieure en PVC noir, non propageur de l'incendie

* pour utilisation en courant alternatif!

Opbouw

1. Kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE
3. Antimagnetische bewapening uit koperdraden of -banden*
4. PVC-buitenmantel zwart, niet brandverspreidend

* voor gebruik met wisselstroom!

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation
3. Amagnetic armouring of copper wires or -tapes*
4. Fire retardant PVC outer sheath black

* for AC applications!

Caractéristiques techniques

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C (250 °C lors d'un court-circuit de max. 5 sec.)
- Température min. de pose: +5 °C
- Rayon de courbure min.: 15 x D
D: diamètre extérieur du câble

Applications

A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec ou sans protection.

Technische gegevens

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende installatie: +5 °C
- Min. buigstraal: 15 x D
D: buitendiameter van de kabel

Toepassing

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in grond met of zonder bescherming.

Technical Data

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: +5 °C
- Min. bending radius: 15 x D
D: outer diameter of the cable

Applications


In air, in ducts, in pipes, in ground with or without protection.



EXAVB-F2 0,6/1 kV for AC-applications

2/2

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ²	Epaisseur d'isolement Isolatiedikte Insulation thickness mm	Armure		Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel Outer sheath thickness mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter Outer diameter approx. mm	Poids du câble Kabel-gewicht Weight of cable approx. kg/km
		fils de cuivre	feuillards de cuivre			
		Bewapening				
		koper draden	koper banden			
		Armour				
		koper wires	koper tapes			
		mm	mm			
Armure en cuivre - Koperbewapening - Copper armour						
1 x 10 RE	0,7	1,18	-	1,8	11,3	345
1 x 16 RM	0,7	1,18	-	1,8	12,5	450
1 x 25 RM	0,9	1,18	-	1,8	14,1	595
1 x 35 RM	0,9	1,18	-	1,8	15,3	725
1 x 50 RM	1,0	1,18	-	1,8	16,6	885
1 x 70 RM	1,1	1,18	-	2,0	18,9	1160
1 x 95 RM	1,1	-	2 x 0,5	2,0	20,7	1420
1 x 120 RM	1,2	-	2 x 0,5	2,0	22,3	1695
1 x 150 RM	1,4	-	2 x 0,5	2,0	24,1	2010
1 x 185 RM	1,6	-	2 x 0,5	2,0	26,3	2440
1 x 240 RM	1,7	-	2 x 0,5	2,2	29,2	3070
1 x 300 RM	1,8	-	2 x 0,5	2,2	31,7	3730
1 x 400 RM	2,0	-	2 x 0,5	2,2	34,8	4675
1 x 500 RM	2,9	-	2 x 0,5	2,4	40,5	5835

RE : 

RM : 