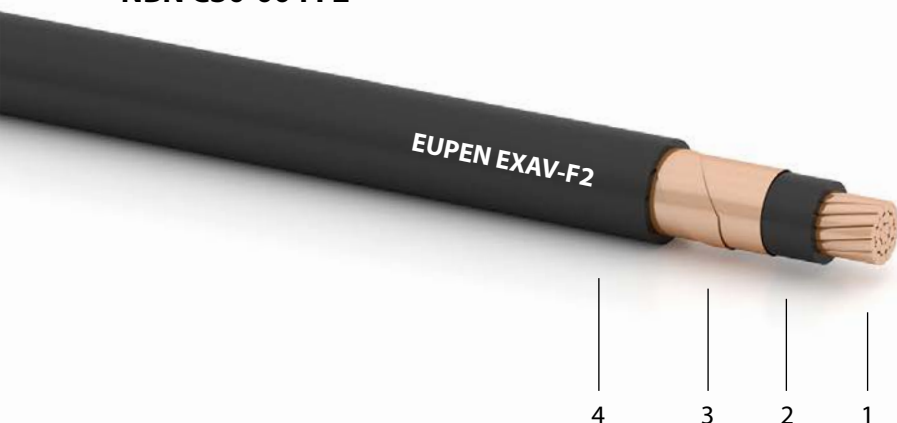


EXAV-F2 0,6/1 kV for AC-applications

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 feuillards 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
- Résistance aux UV selon EN 50289-4-17 méthode A 720h

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
- UV-bestendigheid volgens EN 50289-4-17 methode A 720u

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
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 method A 720h

Applications

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

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.



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

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Armure		Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	fil de cuivre	feuillards de cuivre	Dikte van de buitenmantel	Buiten- diameter	Kabel- gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Armour		Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	koper draden	koper banden	mm	approx. mm	approx. kg/km
		copper wires	copper tapes			
		mm	mm			
Armure en cuivre - Koperbewapening - Copper armour						
1 x 6 RE	0,7	1,2	-	1,8	11,0	280
1 x 10 RE	0,7	1,2	-	1,8	11,5	345
1 x 16 RM	0,7	1,2	-	1,8	13,0	445
1 x 25 RM	0,9	1,2	-	1,8	14,5	585
1 x 35 RM	0,9	1,2	-	1,8	15,5	715
1 x 50 RM	1,0	1,2	-	1,8	17,0	885
1 x 70 RM	1,1	1,2	-	2,0	19,0	1165
1 x 95 RM	1,1	-	2 x 0,5	2,0	21,0	1395
1 x 120 RM	1,2	-	2 x 0,5	2,0	23,0	1630
1 x 150 RM	1,4	-	2 x 0,5	2,0	25,0	1940
1 x 185 RM	1,6	-	2 x 0,5	2,0	27,0	2360
1 x 240 RM	1,7	-	2 x 0,5	2,2	30,0	2945
1 x 300 RM	1,8	-	2 x 0,5	2,2	32,0	3565
1 x 400 RM	2,0	-	2 x 0,5	2,2	35,0	4490
1 x 500 RM	2,2	-	2 x 0,5	2,4	40,0	5600
1 x 630 RM	2,4	-	2 x 0,7	2,6	45,0	7395

RE : 

RM : 