

# EXLVAVB-F2 0,6/1 kV

1/3

suivant / volgens / according to

**NBN C32-125**
**NBN C30-004 F2**

**Construction**

1. Conducteurs en cuivre
2. Isolation en PRC  
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine de plomb
5. Gaine en PVC\*
6. Armure en feuillards d'acier
7. Gaine extérieure en PVC noir

\* Séparation rubanée sur demande

**Opbouw**

1. Kopergeleiders
2. Isolatie uit XLPE  
Aderkleuren volgens HD 308
3. Aderomhulling
4. Loodmantel
5. PVC-mantel\*
6. Staalbandbewapening
7. PVC-buitenmantel zwart

\* Bandvormige scheidingslaag op aanvraag

**Construction**

1. Copper conductors
2. XLPE insulation  
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. Lead sheath
5. PVC sheath\*
6. Double steel tape armour
7. PVC outer sheath black

\* Taped separation layer on request

**Caractéristiques techniques**

- Température max. admissible au conducteur: 90°C (250°C lors d'un court-circuit de max. 5 sec.)
- Température min. de pose: 0°C
- Rayon de courbure min.: 15 x D  
D: diamètre extérieur du câble

**Applications**

A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre. Spécialement protégé contre des substances chimiques agressives.

**Technische gegevens**

- Max. geleidertemperatuur: 90°C (250°C gedurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende installatie: 0°C
- Min. buigstraal: 15 x D  
D: buitendiameter van de kabel

**Toepassing**

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in grond. Speciale bescherming tegen agressieve chemische stoffen

**Technical Data**

- Max. admissible conductor temperature: 90°C (250°C during short circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: 0°C
- Min. bending radius: 15 x D  
D: outer diameter of the cable

**Applications**

In air, in ducts, in pipes, in ground. Specially protected against aggressive chemical agents.

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.

## EXLVAVB-F2 0,6/1 kV

2/3

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine de plomb	Armure en feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie-dikte	Dikte van de loodmantel	Bewapening uit staalbanden	Dikte van de buiten-mantel	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Thickness of lead sheath	Steel tape armour	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	approx. mm	mm	mm	approx. mm	approx.kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	16,4	740
2 x 2,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	17,2	820
3 x 1,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	16,8	780
3 x 2,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	17,7	880
3 x 4 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	18,8	1010
3 x 6 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	19,9	1150
3 x 10 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	21,6	1380
3 x 16 RM	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	24,2	1780
3 x 25 RM	0,9	1,2	2 x 0,2	1,8	27,8	2360
3 x 35 RM	0,9	1,3	2 x 0,2	1,9	30,6	2940
3 x 50 SM	1,0	1,3	2 x 0,2	2,0	31,5	3130
3 x 70 SM	1,1	1,4	2 x 0,5	2,2	36,3	4440
3 x 95 SM	1,1	1,5	2 x 0,5	2,3	39,7	5590
3 x 120 SM	1,2	1,6	2 x 0,5	2,4	43,0	6680
3 x 150 SM	1,4	1,7	2 x 0,5	2,6	47,9	8090
3 x 185 SM	1,6	1,8	2 x 0,5	2,7	52,7	9820
3 x 240 SM	1,7	2,0	2 x 0,5	2,9	58,6	12400
3 x 25RM + 16RM*	0,9/0,7	1,3	2 x 0,2	1,9	29,3	2625
3 x 35RM + 16RM*	0,9/0,7	1,3	2 x 0,2	2,0	32,0	3220
3 x 50SM + 25RM*	1,0/0,9	1,4	2 x 0,5	2,1	36,5	4115
3 x 70SM + 35RM*	1,1/0,9	1,5	2 x 0,5	2,3	40,0	5220
3 x 95SM + 50RM*	1,1/1,0	1,6	2 x 0,5	2,4	44,8	6650
3 x 120SM + 70RM*	1,2/1,1	1,7	2 x 0,5	2,6	49,2	8080
3 x 150SM + 70RM*	1,4/1,1	1,8	2 x 0,5	2,8	54,6	9600
3 x 185SM + 95RM*	1,6/1,1	2,0	2 x 0,5	2,9	59,7	11820
3 x 240SM + 120RM*	1,7/1,2	2,2	2 x 0,5	3,2	67,7	15120

\* Adapté à NBN C32-125 - aangepast aan NBN C32-125 - adapted to NBN C32-125

 RE :  RM :  SM : 

## EXLVAVB-F2 0,6/1 kV

3/3

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine de plomb	Armure en feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie-dikte	Dikte van de loodmantel	Bewapening uit staalbanden	Dikte van de buiten-mantel	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Thickness of lead sheath	Steel tape armour	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	approx. mm	mm	mm	approx. mm	approx.kg/km
4 x 1,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	17,5	850
4 x 2,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	18,5	960
4 x 4 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	19,7	1100
4 x 6 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	20,9	1260
4 x 10 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	22,8	1560
4 x 16 RM	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	25,7	2045
4 x 25 RM	0,9	1,3	2 x 0,2	1,9	30,2	2855
4 x 35 RM	0,9	1,3	2 x 0,2	2,0	33,4	3530
4 x 50 SM	1,0	1,4	2 x 0,5	2,1	36,5	4340
4 x 70 SM	1,1	1,5	2 x 0,5	2,3	40,0	5550
4 x 95 SM	1,1	1,6	2 x 0,5	2,4	44,8	7110
4 x 120 SM	1,2	1,7	2 x 0,5	2,6	49,2	8580
4 x 150 SM	1,4	1,8	2 x 0,5	2,8	54,6	10360
4 x 185 SM	1,6	2,0	2 x 0,5	2,9	59,7	12690
4 x 240 SM	1,7	2,2	2 x 0,5	3,2	67,7	16310
5 x 1,5 RE *	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	18,4	920
5 x 2,5 RE *	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	19,5	1040
5 x 4 RE *	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	20,6	1190
5 x 6 RE *	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	22,3	1415
5 x 10 RE *	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	24,5	1775
5 x 16 RM *	0,7	1,3	2 x 0,2	1,9	28,1	2410
5 x 25 RM *	0,9	1,4	2 x 0,2	2,0	34,9	3615

\* Adapté à NBN C32-125 - aangepast aan NBN C32-125 - adapted to NBN C32-125

 RE : 
 RM : 
 SM : 