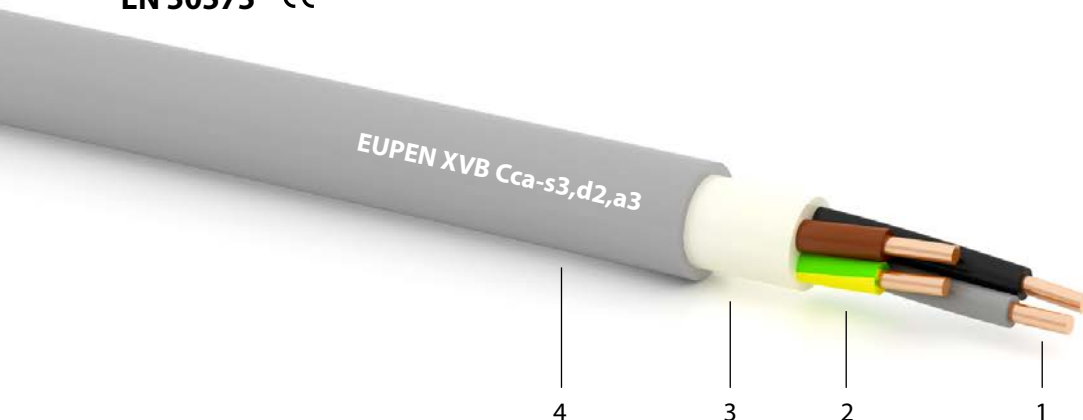


## XVB C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 0,6/1 kV

1/4

suivant / volgens / according to

**NBN HD 604 4-G**
**EN 50575** 


### Construction

1. Conducteurs en cuivre
2. Isolation en PRC  
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage ruban ou extrudé
4. Gaine extérieure en PVC gris, non propagateur de l'incendie

### Opbouw

1. Kopergeleiders
2. Isolatie uit XLPE  
Aderkleuren volgens HD 308
3. Aderomhulling  
bandomwikkeld of geëxtrudeerd
4. PVC-buitenmantel, grijs, niet brandverspreidend

### Construction

1. Copper conductors
2. XLPE insulation  
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering  
taped or extruded
4. Fire retardant PVC outer sheath, grey

### Propriétés

- 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.:  
- Monoconducteur: 15 x D  
- Multiconducteur: 12 x D  
D= diamètre extérieur du câble
- Réaction au feu suivant:  
· EN 50399 C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3  
· NBN C30-004 F2
- Résistance aux UV selon EN 50289-4-17 Méthode A 720h

### Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende de kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende de installatie: 0 °C
- Min. buigstraal:  
- Eéngeleider: 15 x D  
- Meergeleider: 12 x D  
D= buitendiameter van de kabel
- Brandgedrag volgens:  
· EN 50399 C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3  
· NBN C30-004 F2
- UV-bestendigheid volgens EN 50289-4-17 Methode A 720u

### Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: 0 °C
- Min. bending radius:  
- Singlecore: 15 x D  
- Multicore: 12 x D  
D= outer diameter of the cable
- Reaction to fire acc. to:  
· EN 50399 C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3  
· NBN C30-004 F2
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 Method A 720h

### Applications

- Installation à l'intérieur et l'extérieur:
- en caniveau
  - en tuyau
  - sur chemin de cable
  - à l'air libre
  - enterré (seulement avec protection)

### Toepassing

- Binnen en buiten installatie:
- in kabelkanaal
  - in buis
  - in open lucht
  - in de grond (enkel met bescherming)

### Applications

- Indoor and outdoor installation:
- in ducts
  - in cable channels
  - in open air
  - in soil (only with protection)



## XVB C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 0,6/1 kV

2/4

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
1 x 16 RM	0,7	1,8	11,0	230
1 x 25 RM	0,9	1,8	12,5	330
1 x 35 RM	0,9	1,8	13,5	430
1 x 50 RM	1,0	1,8	15,0	565
1 x 70 RM	1,1	1,8	17,0	780
1 x 95 RM	1,1	2,4	20,0	1090
1 x 120 RM	1,2	2,4	22,0	1340
1 x 150 RM	1,4	2,4	23,0	1625
1 x 185 RM	1,6	2,4	26,0	2010
1 x 240 RM	1,7	2,4	28,0	2530
1 x 300 RM	1,8	2,4	31,0	3105
2 x 1,5 RE	0,7	1,4	9,0	110
2 x 2,5 RE	0,7	1,4	10,0	140
2 x 4 RE	0,7	1,4	10,5	185
2 x 6 RE	0,7	1,4	11,5	235
2 x 10 RE	0,7	1,4	13,5	340
2 x 16 RM	0,7	1,4	16,0	520
3 x 1,5 RE	0,7	1,4	9,5	125
3 x 2,5 RE	0,7	1,4	10,5	165
3 x 4 RE	0,7	1,4	11,5	225
3 x 6 RE	0,7	1,4	12,5	295
3 x 10 RE	0,7	1,4	14,0	430
3 x 16 RM	0,7	1,5	17,5	665
3 x 25 RM	0,9	1,6	21,0	1005
3 x 35 RM	0,9	1,7	25,0	1410
3 x 70 SM	1,1	1,9	29,0	2190
3 x 95 SM	1,1	2,0	32,0	3000
3 x 120 SM	1,2	2,1	35,0	3700
3 x 150 SM	1,4	2,3	39,0	4605
3 x 185 SM	1,6	2,4	44,0	5765
3 x 240 SM	1,7	2,6	49,0	7440
3 x 300 SM	1,8	2,8	53,0	9335



## XVB C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 0,6/1 kV

3/4

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
3 x 25 RM + 1 x 16 RM	0,9/0,7	1,6	22,0	1170
3 x 35 RM + 1 x 16 RM	0,9/0,7	1,7	26,0	1560
3 x 50 RM + 1 x 25 RM	1,0/0,9	1,8	29,0	2140
3 x 70 SM + 1 x 35 RM	1,1/0,9	1,9	31,0	2550
3 x 95 SM + 1 x 50 RM	1,1/1,0	2,1	35,0	3515
3 x 120 SM + 1 x 70 RM	1,2/1,1	2,2	39,0	4425
3 x 150 SM + 1 x 70 RM	1,4/1,1	2,3	42,0	5310
3 x 185 SM + 1 x 95 RM	1,6/1,1	2,5	47,0	6740
3 x 240 SM + 1 x 120 RM	1,7/1,2	2,7	53,0	8650
3 x 300 SM + 1 x 150 RM	1,8/1,4	2,9	59,0	10855
4 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,0	150
4 x 2,5 RE	0,7	1,4	11,0	200
4 x 4 RE	0,7	1,4	12,0	270
4 x 6 RE	0,7	1,4	13,5	360
4 x 10 RE	0,7	1,5	15,5	545
4 x 16 RM	0,7	1,5	19,0	835
4 x 25 RM	0,9	1,7	23,0	1285
4 x 35 RM	0,9	1,8	27,0	1780
4 x 50 RM	1,0	1,9	31,0	2405
4 x 70 SM	1,1	2,0	32,0	2895
4 x 95 SM	1,1	2,1	36,0	3980
4 x 120 SM	1,2	2,3	40,0	4930
4 x 150 SM	1,4	2,4	45,0	6110
4 x 185 SM	1,6	2,6	50,0	7660
4 x 240 SM	1,7	2,8	56,0	9875
4 x 300 SM	1,8	3,0	62,0	12415
5 x 1,5 RE	0,7	1,4	11,0	180
5 x 2,5 RE	0,7	1,4	12,0	240
5 x 4 RE	0,7	1,4	13,5	330
5 x 6 RE	0,7	1,4	14,5	435
5 x 10 RE	0,7	1,5	17,0	660
5 x 16 RM	0,7	1,6	21,0	1030
5 x 25 RM	0,9	1,7	27,0	1645
7 x 1,5 RE	0,7	1,4	12,5	245
7 x 2,5 RE	0,7	1,4	14,0	325
9 x 1,5 RE	0,7	1,4	14,5	300
9 x 2,5 RE	0,7	1,5	16,0	405



## XVB C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 0,6/1 kV

4/4

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
10 x 1,5 RE	0,7	1,4	15,5	330
10 x 2,5 RE	0,7	1,5	17,5	455
12 x 1,5 RE	0,7	1,4	16,0	370
12 x 2,5 RE	0,7	1,5	18,0	510
14 x 1,5 RE	0,7	1,5	18,0	470
14 x 2,5 RE	0,7	1,5	20,0	630
16 x 1,5 RE	0,7	1,5	19,0	525
16 x 2,5 RE	0,7	1,6	21,0	710
19 x 1,5 RE	0,7	1,5	19,5	580
19 x 2,5 RE	0,7	1,6	22,0	795
21 x 1,5 RE	0,7	1,6	21,0	670
21 x 2,5 RE	0,7	1,6	24,0	915
24 x 1,5 RE	0,7	1,6	23,0	720
24 x 2,5 RE	0,7	1,7	25,0	1000
27 x 1,5 RE	0,7	1,6	23,0	775
27 x 2,5 RE	0,7	1,7	26,0	1085
30 x 1,5 RE	0,7	1,7	24,0	855
30 x 2,5 RE	0,7	1,8	27,0	1185
37 x 1,5 RE	0,7	1,7	26,0	1000
37 x 2,5 RE	0,7	1,8	29,0	1400
40 x 1,5 RE	0,7	1,8	27,0	1085
40 x 2,5 RE	0,7	1,9	30,0	1515

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.