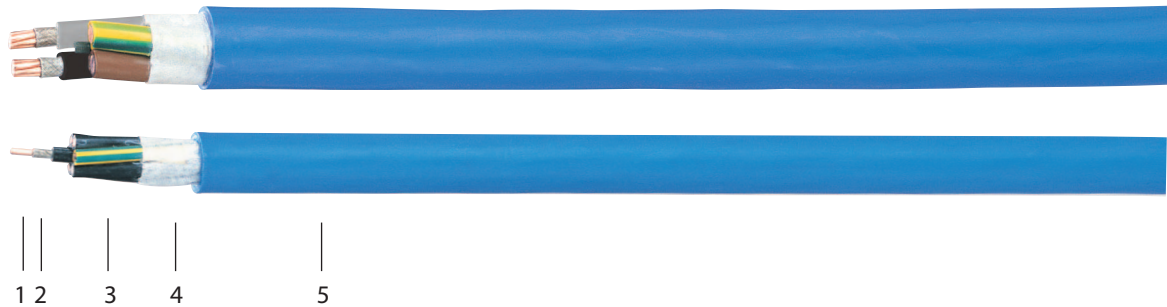


# Pyrobelca EmGGB-F2 Rf 1h1/2 0,6/1 kv

1/2

suivant / volgens / according to

**NBN C33-134**
**NBN C30-004 F1/F2/ST/SD/SA/FR1/FR2**

**Construction**

1. Conducteur en cuivre
2. Ruban mica
3. Isolation en matériaux thermo-plastiques sans halogène
4. Recouvrement d'assemblage
5. Gaine extérieure en matériaux thermoplastiques sans halogène, Couleur: bleu

**Opbouw**

1. Kopergeleider
2. Micaband
3. Isolatie uit thermoplastische halogeenvrij materiaal
4. Aderomhulling
5. Buitenmantel uit thermoplastisch halogeenvrij materiaal, Kleur: blauw

**Construction**

1. Copper conductor
2. Mica tape
3. Halogen free thermoplastic insulation
4. Common core covering
5. Halogen-free thermoplastic outer sheath, Colour: blue

**Propriétés**

- **NBN C30-004**
- F1:** Non propagateur de la flamme (NBN EN 60332-1-2)
- F2:** Non propagateur de l'incendie (NBN EN 60332-3-24)
- ST:** Toxicité de la fumée (NF X 70-100-1+2)
- SD:** Densité de la fumée (NBN EN 61034-1)
- SA:** Acidité des gaz de combustion (NBN EN 50267-2-3)
- FR1:** Maintien de la fonction électrique (NBN EN 50200)
- FR2:** Maintien de la fonction intrinsèque (NBN 713-020 Add. 3)
- Température max. admissible au conducteur: 70 °C
- Température min. de pose: -5 °C
- Rayon de courbure min.:  
Câbles multipolaires: 12 x D  
Câbles monopolaires: 15 x D  
D= diamètre extérieur en mm

**Kenmerken**

- **NBN C30-004**
- F1:** Vlamwerend (NBN EN 60332-1-2)
- F2:** Niet brandverspreidend (NBN EN 60332-3-24)
- ST:** Toxiciteit van de rook (NF X 70-100-1+2)
- SD:** Rookdichtheid (NBN EN 61034-1)
- SA:** Zuurheid van de brandgassen (NBN EN 50267-2-3)
- FR1:** Behoud van de kabelisolatie (NBN EN 50200)
- FR2:** Intrinsieke brandweerstand (NBN 713-020 Add. 3)
- Max. geleidertemperatuur: 70 °C
- Min. temperatuur gedurende de installatie: -5 °C
- Min. buigstraal:  
Meergeleider kabels: 12 x D  
Eéngleider kabels: 15 x D  
D= buitendiameter in mm

**Properties**

- **NBN C30-004**
- F1:** Flame-retardant (NBN EN 60332-1-2)
- F2:** Fire-retardant (NBN EN 60332-3-24)
- ST:** Toxicity of smoke (NF X 70-100-1+2)
- SD:** Smoke density (NBN EN 61034-1)
- SA:** Acidity of combustion gases (NBN EN 50267-2-3)
- FR1:** Insulation integrity (NBN EN 50200)
- FR2:** Intrinsic circuit integrity (NBN 713-020 Add. 3)
- Admissible conductor temperature: 70 °C
- Min. laying temperature: -5 °C
- Min. admissible bending radius:  
Multicores: 12 x D  
Singlecores: 15 x D  
D= outer diameter in mm

**Applications**

Installations industrielles et d'infrastructure où un comportement amélioré au feu et un maintien de fonction intrinsèque sont requis.

**Toepassingen**

Industrie- en infrastructuur-installaties waar een verbeterd gedrag bij brand en een intrinsieke brandweerstand vereist zijn.

**Applications**


Industrial and infrastructure installations where improved behaviour in case of fire and intrinsic circuit integrity are required.

**Pyrobelca EmGGB-F2 Rf 1h1/2 0,6/1 kV**

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine extérieure	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
<b>EmGGB - F2 Rf 1h1/2 0,6/1 kV</b>				
1 x 120 RM	1,6	1,5	20,2	1330
1 x 150 RM	1,8	1,6	22,3	1635
1 x 185 RM	2,0	1,7	24,7	2040
1 x 240 RM	2,2	1,8	27,6	2630
1 x 300 RM	2,4	1,9	30,5	3270
2 x 1,5 RE	0,8	1,8	11,5	180
2 x 2,5 RE	0,8	1,8	12,3	210
3 x 1,5 RE	0,8	1,8	12,1	210
3 x 2,5 RE	0,8	1,8	13,0	250
3 x 10 RM	1,0	1,8	17,5	580
4 x 1,5 RE	0,8	1,8	13,1	250
4 x 2,5 RE	0,8	1,8	14,1	300
4 x 4 RE	1,0	1,8	16,0	420
4 x 6 RE	1,0	1,8	17,2	520
4 x 10 RM	1,0	1,8	19,1	720
4 x 16 RM	1,0	1,8	22,0	1040
4 x 25 RM	1,2	1,8	25,9	1525
4 x 50 RM	1,4	1,9	35,0	2940
5 x 1,5 RE	0,8	1,8	14,3	300
5 x 2,5 RE	0,8	1,8	15,4	370
5 x 4 RE	1,0	1,8	17,5	510
5 x 6 RE	1,0	1,8	18,9	635
<b>SmGGB - F2 Rf 1h1/2 0,6/1 kV <sup>(1)</sup></b>				
7 x 1,5 RE	0,8	1,8	15,4	360
7 x 2,5 RE	0,8	1,8	16,6	450
12 x 1,5 RE	0,8	1,8	19,9	550
12 x 2,5 RE	0,8	1,8	21,5	705
19 x 1,5 RE	0,8	1,8	23,2	790
19 x 2,5 RE	0,8	1,8	25,2	1020

 RE: 

 RM: 
<sup>(1)</sup> Couleur des conducteurs: noir numérotés  
 Aderkleur: zwart genummerd  
 Core colour: black numbered