

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. Rubans mica
3. Isolation en matériau thermo-plastique sans halogènes
4. Recouvrement d'assemblage
5. Gaine extérieure en matériau thermoplastique sans halogènes, Couleur: bleu

Opbouw

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

Construction

1. Copper conductor
2. Mica tapes
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 50265-2-1+2)
- F2:** Non propagateur de l'incendie (NBN EN 50266-2-4)
- ST:** Toxicité de la fumée (NF X 70-100-1+2)
- SD:** Densité des fumées (NBN EN 50268-1+2)
- 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: 90°C
- Température min. de pose: -5°C
- Rayon de courbure min.:
Câbles multipolaires: 12 x D
Câbles monopolaires: 15 x D

Kenmerken

- **NBN C30-004**
- F1:** Vlamwerend (NBN EN 50265-2-1+2)
- F2:** Niet brandverspreidend (NBN EN 50266-2-4)
- ST:** Toxiciteit van de rook (NF X 70-100-1+2)
- SD:** Rookdichtheid (NBN EN 50268-1+2)
- 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: 90°C
- Min. temperatuur gedurende installatie: -5°C
- Min. buigstraal:
Meergeleider kabels: 12 x D
Eengeleider kabels: 15 x D

Properties

- **NBN C30-004**
- F1:** Flame-retardant (NBN 50265-2-1+2)
- F2:** Fire-retardant (NBN EN 50266-2-4)
- ST:** Toxicity of smoke (NF X 70-100-1+2)
- SD:** Smoke density (NBN EN 50268-1+2)
- 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: 90°C
- Min. laying temperature: -5°C
- Min. admissible bending radius:
Multicores: 12 x D
Singlecores: 15 x D

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 ²	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
EmGGB - F2 Rf 1h1/2 0,6/1 kV				
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 RE	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 RE	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
SmGGB - F2 Rf 1h1/2 0,6/1 kV ⁽¹⁾				
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 : 
⁽¹⁾ Couleur des conducteurs: noir numérotés
 Aderkleur: zwart genummerd
 Core colour: black numberd