

XFGB-F2

0,6/1 kV**NBN C30-004 F1/F2/ST/SD/SA****USAGE**

Câble d'installation, sans halogène, non propagateur de l'incendie pour installations dans des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux. Partout où des câbles sans halogène sont requis

GEBRUIK

Halogeenvrije installatiekabel, niet brandverspreidend, voor gebouwen waar zich veel mensen of kostbare materialen bevinden. Overal waar halogeenvrije kabels vereist zijn

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur massif (Classe 1) ou câblé (Classe 2) en cuivre
2. Isolation en PRC
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage
4. Fils de terre en cuivre*
5. Armure en feuillard d'acier
6. Gaine extérieure en matériaux thermoplastiques sans halogènes, vert

*La section géométrique est égale à la section de phase avec un max. de 16 mm².
Peut servir de conducteur de terre

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1) of samengeslagene (Klasse 2) kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE
Kleurencode volgens HD308 S2
3. Aderomhulling
4. Koperaardingsdraden*
5. Staalbandbewapening
6. Buitenmantel uit thermoplastisch halogeenvrij materiaal, groen

*De geometrische doorsnede is gelijk aan de fase doorsnede met een max. van 16 mm².
Mag als aardingsgeleider gebruikt worden

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Température min. de pose
- Rayon de courbure min.
D = diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme
- Non propagateur de l'incendie
- Densité de la fumée
- Acidité des gaz de combustion
- Toxicité de la fumée

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Min. installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D= buitendiameter in mm
- Vlamvertragend
- Niet brandverspreidend
- Rookdichtheid
- Zuurheid van de brandgassen
- Toxiciteit van de rook

U₀/U 0,6/1 kV
4 kV

+90 °C
+250 °C (max. 5 sec)
-5 °C
12 x D

F1 NBN EN 60332-1-2
F2 NBN EN 60332-3-24
SD NBN EN 61034-1
SA NBN EN 50267-2-3
ST NF X70-100 1+2

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

XFGB-F2

0,6/1 kV**NBN C30-004 F1/F2/ST/SD/SA**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatiedikte mm	Armure en feuillards d'acier Staalband bewapening mm	Épaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	11,9	42	240
2 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,7	69	290
2 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	13,7	111	370
2 x 6 RE	0,7	0,2	1,4	14,7	166	450
2 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	17,1	276	640
2 x 16 RM	0,7	0,2	1,5	20,0	442	930
2 x 25 RM	0,9	0,2	1,7	24,8	608	1330
3 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,3	56	270
3 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,2	92	330
3 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	14,3	148	415
3 x 6 RE	0,7	0,2	1,4	15,4	221	520
3 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	18,3	368	770
3 x 16 RM	0,7	0,2	1,6	21,2	589	1090
3 x 25 RM	0,9	0,2	1,7	26,0	838	1570
4 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,0	69	300
4 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,0	115	370
4 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	15,2	184	475
4 x 6 RE	0,7	0,2	1,5	17,0	276	620
4 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	19,5	460	890
4 x 16 RM	0,7	0,2	1,6	23,3	736	1310
4 x 25 RM	0,9	0,2	1,8	28,2	1068	1890
5 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,6	83	330
5 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,7	138	420
5 x 4 RE	0,7	0,2	1,5	16,2	221	540
5 x 6 RE	0,7	0,2	1,5	17,5	331	690
7 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,7	111	390
7 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	16,3	184	510

RE:  RM: 

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC 
Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires