

Pyrocontrol-Telecom-F2 Rf 1h

1/2

suivant / volgens / according to

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



Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en polymère céramisable
3. Recouvrement d'assemblage
4. Faradisation: ruban synthétique aluminisé avec fil de continuité en cuivre étamé 0,8 mm Ø
5. Gaine extérieure en matériaux thermoplastiques, Couleur: orange

Opbouw

1. Kopergeleider
2. Keramiserende polymeerisolatie
3. Aderomhulling
4. Afscherming: Aluminium-polyesterfolie met vertinde kopercontactdraad 0,8 mm Ø
5. Buitenmantel uit thermoplastisch halogeenvrij materiaal, Kleur: oranje

Construction

1. Copper conductor
2. Free ceramic forming polymer compound.
3. Common core covering
4. Screen formed by alu-laminated polyester tape with copper drain wire 0,8 mm Ø
5. Halogen-free thermoplastic outer sheath, Colour: orange

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: 90 °C
- Température min. de pose: -5 °C
- Rayon de courbure min.: 7,5 x D
- D= diamètre extérieur en mm
- Tension max.: 225 V
- Le câble ne doit pas être raccordé à une source d'énergie à basse impédance tel que le réseau publique de distribution.

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: 90 °C
- Min. temperatuur gedurende de installatie: -5 °C
- Min. buigstraal: 7,5 x D
- D= buitendiameter in mm
- Max. spanning : 225 V
- De kabel mag niet worden aangesloten op een stroombron met een lage impedantie, zoals een openbare distributienetwerk.

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: 90 °C
- Min. laying temperature: -5 °C
- Min. admissible bending radius: 7,5 x D
- D= outer diameter in mm
- Max. voltage: 225 V
- The cable must not be connected to a power source with low impedance such as a public power distribution network.

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.

Pyrocontrol-Telecom-F2 Rf 1h

2/2

Nombre de paires et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine extérieure	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal paren en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of pairs and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
1 x 2 x 0,8	0,5	1,0	7,6	66
2 x 2 x 0,8	0,5	1,0	8,3	86

Repérage des faisceaux

Les faisceaux sont repérés par une hélice numérotée.

Onderscheiding van de bundels

De bundels worden door een genummerd bandje onderscheiden.

Identification of the units

The units are identified by a numbered helix.

Repérage des paires du faisceau

Onderscheiding van de paren in het bundel

Identification of the pairs in the unit

