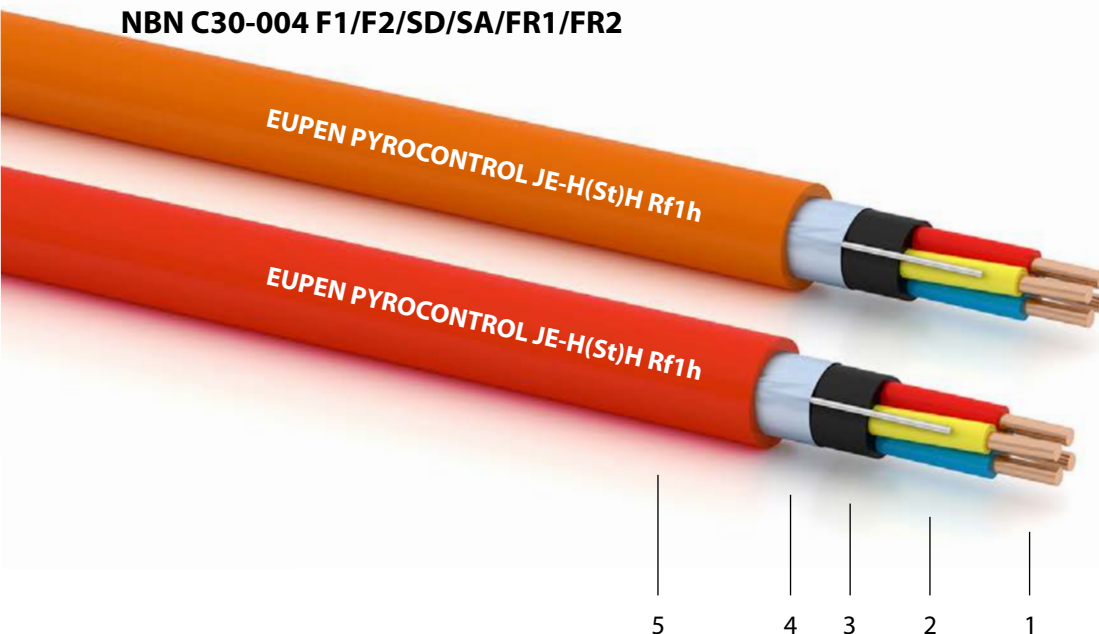


Pyrocontrol-Telecom-F2 Rf 1h

1/2

suivant / volgens / according to

NBN C30-004 F1/F2/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, sans halogènes
Couleur: orange / rouge

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 / rood

Construction

1. Copper conductor
2. Ceramizable polymer insulation
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 / red

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)
- SD:** Densité de la fumée (NBN EN 61034-2)
- SA:** Acidité des gaz de combustion (NBN EN 60754-2)
- 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 public de distribution.

Kenmerken

- **NBN C30-004**
- F1:** Vlamwerend (NBN EN 60332-1-2)
- F2:** Niet brandverspreidend (NBN EN 60332-3-24)
- SD:** Rookdichtheid (NBN EN 61034-2)
- SA:** Zuurheid van de brandgassen (NBN EN 60754-2)
- 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

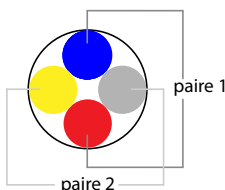
- **NBN C30-004**
- F1:** Flame-retardant (NBN EN 60332-1-2)
- F2:** Fire-retardant (NBN EN 60332-3-24)
- SD:** Smoke density (NBN EN 61034-2)
- SA:** Acidity of combustion gases (NBN EN 60754-2)
- FR1:** Insulation integrity (NBN EN 50200)
- FR2:** Intrinsic circuit integrity (NBN 713-020 Add. 3)
- 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.

Pyrocontrol-Telecom-F2 Rf 1h

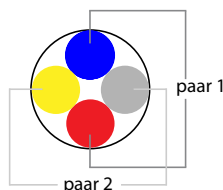
2/2

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	1,4	8,0	70
2 x 2 x 0,8	0,5	1,4	8,5	90

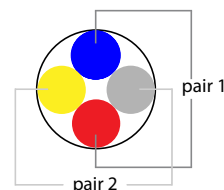
Repérage des paires

 1 paire: bleu/rouge
 2 paires:


Onderscheiding van de paren

 1 paar: blauw/rood
 2 paren:


Identification of the pairs

 1 pair: blue/red
 2 pairs:


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.

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.