

Pyrocontrol-Telecom-F2 Rf 1h 300 v

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
Couleurs des conducteurs
selon DIN VDE 0815
3. Recouvrement d'assemblage
4. Faradisation: ruban synthétique
aluminisé avec fil de continuité en
cuivre étamé 0,8 mm Ø
5. Gaine extérieure en matériau
thermoplastique,
Couleur: orange

Opbouw

1. Kopergeleider
2. Keramiserende polymeerisolatie
Aderkleuren volgens DIN VDE 0815
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. Core colours
acc. to DIN VDE 0815
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 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.: 7,5 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: 7,5 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:
7,5 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.



Pyrocontrol-Telecom-F2 Rf 1h 300 v

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	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
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