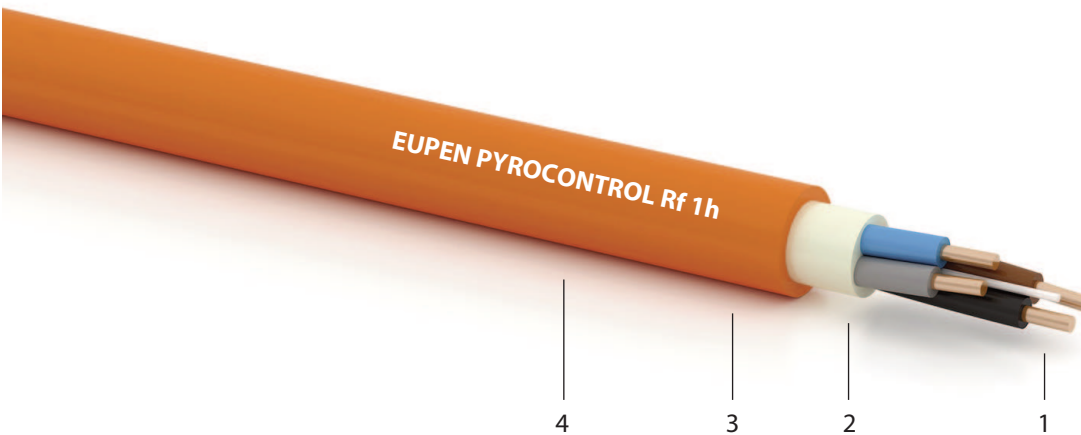


# Pyrocontrol-Power-F2 Rf 1h 300/500 v

1/2

suivant / volgens / according to

**NBN C30-004 F1/F2/SD/SA/FR2**


## Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en polymère céramisable  
Couleurs des conducteurs  
selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine extérieure en matériaux  
thermoplastiques, sans halogènes  
Couleur: orange

## Opbouw

1. Kopergeleider
2. Keramiserende polymeerisolatie  
Aderkleuren volgens HD 308
3. Aderomhulling
4. Buitenmantel uit thermoplastisch  
halogeenvrij materiaal,  
Kleur: oranje

## Construction

1. Copper conductor
2. Ceramizable polymer insulation.  
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. 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)
- SD:** Densité de la fumée  
(NBN EN 61034-2)
- SA:** Acidité des gaz de combustion  
(NBN EN 60754-2)
- 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.: 12 x D  
D= diamètre extérieur en mm

## 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)
- FR2:** Intrinsieke brandweerstand  
(NBN 713-020 Add. 3)
- Max. geleidertemperatuur: 90°C
- Min. temperatuur gedurende de  
installatie: -5°C
- Min. buigstraal: 12 x D  
D= buitendiameter in mm

## 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)
- FR2:** Intrinsic circuit integrity  
(NBN 713-020 Add. 3)
- Admissible conductor temperature:  
90°C
- Min. laying temperature: -5°C
- Min. admissible bending radius:  
12 x D  
D= outer diameter in mm

## 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-Power-F2 Rf 1h 300/500 v**

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 <sup>2</sup>	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	1,0	8,6	112
2 x 2,5 RE	0,7	1,0	9,4	143
3 x 1,5 RE	0,7	1,0	9,0	129
3 x 2,5 RE	0,7	1,0	9,9	171
3 G 1,5 RE	0,7	1,0	9,0	129
3 G 2,5 RE	0,7	1,0	9,9	171
4 x 1,5 RE	0,7	1,0	9,7	156
4 x 2,5 RE	0,7	1,0	10,7	206
4 x 4 RE	0,7	1,2	12,1	289
4 x 6 RE	0,7	1,4	13,7	392
4 x 10 RE	0,7	1,5	16,3	608
4 x 16 RM	0,9	1,6	21,0	1012
4 x 25 RM	0,9	1,8	24,3	1464
4 G 1,5 RE	0,7	1,0	9,7	156
4 G 2,5 RE	0,7	1,0	10,7	206
5 G 1,5 RE	0,7	1,0	10,6	190
5 G 2,5 RE	0,7	1,0	11,9	254
5 G 4 RE	0,7	1,2	13,2	350
5 G 6 RE	0,7	1,4	15,3	495
5 G 10 RE	0,7	1,5	17,8	740
5 G 16 RM	0,9	1,6	23,0	1240
5 G 25 RM	0,9	1,8	26,5	1800

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.