

PYRISOL® 500 E/EN F2-F3

Câble résistant au feu **Vuurbestendige kabel**

CARACTÉRISTIQUES

- Tension assignée : 0.3/0.5 kV
- Câble résistant au feu classé F3 selon NBN C 30-004 (ISSEP) – Rf 90 selon NBN 713 020 (Université de Liège) – CR1 selon NF C 32-070 (LCIE) – tension : 0.3/0.5 kV
- Câble résistant au feu IEC 60331 (180) et EN 50200 ph90 tension : 0.6/1 kV
- Non propagateur de l'incendie classé F2 selon NBN C 30-004 (ISSEP) – IEC 60332-3A&3C – C1 selon NF C 32-070 (LCIE)
- Non propagateur de la flamme classé C2 selon NF C 32-070 et IEC 60332-1
- Gamme approuvée par l'Institut de Sécurité Incendie Belge (ISIB)
- Câble sans halogène, aucun dégagement de produits toxiques ou corrosifs selon IEC 60754-1&2 (ISSEP)
- Faible opacité des fumées selon IEC 61034 (ISSEP)
- Très bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux agents atmosphériques : UV, Ozone, Oxygène.
- Rayon de courbure $\geq 20 \times$ Diamètre
- Couleur standard : orange
- Tourets perdus

APPLICATIONS

- Circuits de sécurité incendie dans les immeubles de grande hauteurs et lieux recevant du public.
Décret royal du 19 décembre 1997

EIGENSCHAPPEN

- Toegekende spanning: 0.3/0.5 kV
- Vuurbestendige kabel klasse F3 volgens NBN C 30-004 (ISSEP) – Rf 90 volgens NBN 713-020 (universiteit van Luik) – CR1 volgens NF C 32-070 (LCIE) – spanning: 0.3/0.5 kV
- Vuurbestendige kabel IEC 60331(180) en EN 50200 ph90 spanning: 0.6/1 kV
- Brandvertragsklasse F2 volgens NBN C 30-004 (ISSEP) – IEC 60332-3A&3C – C1 volgens NF C 32-070 (LCIE)
- Vlamvertragsklasse C2 volgens NF C 32-070 en IEC 60332-1
- Assortiment goedgekeurd door het Belgisch Instituut voor Brandveiligheid (ISIB)
- Halogeenvrije kabel, geen emissie van toxische of corrosieve producten volgens IEC 60754-1&2 (ISSEP)
- Geringe ondoorzichtigheid van de rook volgens IEC 61034 (ISSEP)
- Zeer goede mechanische weerstand
- Goede weerstand tegen atmosferische invloeden: uv, ozon, zuurstof
- Buigingsstraal $\geq 20 \times$ diameter
- Standaardkleur: oranje
- Verloren haspels

TOEPASSINGEN

- Brandveiligheidscircuits in zeer hoge gebouwen en openbare plaatsen
Koninklijk decreet van 19 december 1997

ISIB



PYRISOL 500 E

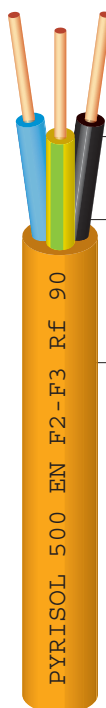
Nbre Cnd.	Section Aant. Doorsnede	Ø mm
1	1.5	3.5
1	2.5	5.2
1	4.0	5.6
1	6.0	6.5
1	10.0	8.2
1	16.0	9.3
1	25.0	11.4
1	35.0	12.4
1	50.0	14.7
1	70.0	16.1
1	95.0	18.4
1	120.0	20.4
1	150.0	22.0
1	185.0	24.1
1	240.0	27.1
1	300.0	29.2

PYRISOL 500 EN

Nbre Cnd.	Section Aant. Doorsnede	Ø mm
2	1.5	7.4
3	1.5	7.9
4	1.5	8.7
5	1.5	9.6
2	2.5	8.8
3	2.5	9.4
4	2.5	10.3
5	2.5	11.4
2	4.0	9.8
3	4.0	10.4
4	4.0	11.6
5	4.0	13.4
2	6.0	12.4
3	6.0	13.3
4	6.0	14.7
5	6.0	16.4
2	10.0	15.4
3	10.0	16.3
4	10.0	18.0
5	10.0	20.2

PYRISOL 500 E

Nbre Cnd.	Section Aant. Doorsnede	Ø mm
7	1.5	11.2
12	1.5	15.6
19	1.5	18.7
24	1.5	22.6
27	1.5	22.2
37	1.5	24.2
7	2.5	26.0
12	2.5	17.7
19	2.5	21.5
24	2.5	26.2
27	2.5	26.0
7	4.0	14.9



- 1 Ame en cuivre nu IEC 60228
Blanke koperen kern IEC 60228
- 2 Jonc de bourrage (facultatif)
Opvulling (optioneel)
- 3 Elastomère résistant au feu E12
Vuurbestendig elastomer
- 4 Polyoléfine ou silicone ignifugée sans halogène
Brandwerend halogeenvrij polyolefin of siliconen

* Marque déposée du groupe OMERIN.
Informations indicatives susceptibles de modifications sans préavis.
Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.