

FEUERBESTÄNDIGE
SICHERHEITSKABEL

PYRITEL® 100 BEL



Zulassungen / Normen

- Entsprechend der Norm NBN C 30-004:
 - > F1: Flammhemmend (NBN EN 60332-1-2).
 - > F2: Feuerhemmend (NBN EN 50266-2-4).
 - > SD: Rauchdichte (NBN EN 61034).
 - > SA: Gassäure (NBN EN 50267-2-3).
 - > FR1: Feuerbeständig (NBN EN 50200 / NBN EN 50362).
 - > FR2: Feuerbeständig (NBN 713-020/A3).
- Produktpalette mit Zulassung durch das Institut für Brandschutz (ISIB).

Goedkeuringen / Normen

- Conform de norm NBN C 30-004 :
 - > F1: Niet vlamverspreidend (NBN EN 60332-1-2).
 - > F2: Niet brandverspreidend (NBN EN 50266-2-4).
 - > SD: Dichtheid van de rook (NBN EN 61034).
 - > SA : Zuurheid van de gassen (NBN EN 50267-2-3).
 - > FR1: Vuurbestendig (NBN EN 50200 / NBN EN 50362).
 - > FR2: Vuurbestendig (NBN 713-020/A3).
- Gamma goedgekeurd door het Instituut voor Brandveiligheid (ISIB).

Anwendungen

- Sicherheitsrelevante Stromkreise nach königlicher Verordnung vom 25. April 2013.

Toepassingen

Vitale stroombanen volgens het koninklijk besluit van 25 april 2013.

Markierung

OMERIN – PYRITEL 100 BEL 100/170V
<Querschnitt> NBN C 30-004 F1 F2 SD SA FR1 FR2

Markering

OMERIN – PYRITEL 100 BEL 100/170V
<doorsnede> ²NBN C 30-004 F1 F2 SD SA FR1 FR2

In Abhängigkeit von den äußeren Einflüssen müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden. Insbesondere, bei der Verlegung im ungeschützten Außenbereich müssen die Kabeln durch eine Ummantelung, Rinne oder Abdeckung vor Witterungseinflüssen und direkten Sonnenstrahlen geschützt werden. Die PYRITEL 100 BEL Kabel sind nicht für eine Erdverlegung bestimmt.

- Starre Seele aus blankem Kupfer Ø 0.9 mm.
Massieve kern in blank koper Ø 0.9 mm.
- Elastomerisolierung feuerbeständig EI2.
Vuurbestendige elastomeer isolatie (EI2).
- Schirm: Metallisch Band + Beidraht.
Af scherming : Metalen band + massadraad.
- Außenmantel aus feuerfestem halogenfreiem Polyolefin.
Halogeenvrije, brandwerende polyolefine buitenmantel.

Eigenschaften

- Nennspannung: 100/170 V.
- Maximale Temperatur der Seele: +90 °C.
- Mindestbiegeradius: 10 x Durchmesser.

Eigenschappen

- Toegekende spanning : 100/170 V.
- Maximale temperatuur van de kern: + 90°C.
- Minimale buigingsstraal : 10 x buitendiameter.

Standardausführungen

- Außenmantel: orange.

Standaard producties

- Buitenmantel : oranje.

Anzahl der Paare <i>Aantal paren</i>	Nennndurchmesser Seele <i>Nominale diameter kern</i>		Nennaußendurchmesser <i>Nominale buitendiameter</i>
1	0.9	Rf 90	6.0
2 (1)	0.9	Rf 90	7.3
3	0.9	Rf 90	10.0
5	0.9	Rf 90	12.4

Farbe der Adern <i>Kleuren van de geleiders</i>		
Anzahl der Paare <i>Aantal paren</i>	Ader 1 <i>Geleider 1</i>	Ader 2 <i>Geleider 2</i>
1	Weiß <i>Wit</i>	Blau <i>Blauw</i>
2 bis/tot 5	Weiß + Nr. <i>Wit + nr</i>	Blau + Nr. <i>Blauw + nr</i>

(1) Aufgebaut wie ein Vierer
Samengeslagen als een kwart

OMERIN division silisol ✓

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Etienne
Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 31 82
silisol@omerin.com