PYRITEL® 100 BEL

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

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 60754-2).
> 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 60754-2).
> 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.

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 buigingstraal : 10 x buitendiameter.

Standardausführungen

• Außenmantel: orange.

Standaard produkties

• Buitenmantel : oranje.

Anzahl der Paare *Aantal paren*	Nenndurchmesser Seele *Nominale diameter kern*		Nennaußendurchmesser *Nominale buitendiameter*
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
Kleuren van de geleiders

Anzahl der Paare *Aantal paren*	Ader 1 *Geleider 1*	Ader 2 *Geleider 2*
1	Weiß *Wit*	Blau *Blauw*
2 bis/*tot* 5	Weiß + Nr. *Wit + nr*	Blau + Nr. *Blauw + nr*

(1) Aufgebaut wie ein Vierer
Samengeslagen als een kwart

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

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

www.omerin.com

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrahtung, die elektrischen Bedingungen und die Kabelumgebung können in unseren Studien nicht vollständig berücksichtigt werden. Die Firma OMERIN ist in keinem Fall verantwortlich oder haftbar für indirekte Schäden oder Folgeschäden, insbesondere im Falle von Verkabelungen die nicht in Übereinstimmung mit den Regeln und Normen durchgeführt wurden.
Zur optimalen Nutzung der von uns hergestellten Kabel empfehlen wir praktische Erprobungen. Zu diesem Zweck steht Ihnen unser Vertrieb zur Verfügung für die eventuelle Lieferung von Mustern und / oder für die Bedingungen einer vollständigen Untersuchung in unseren Laboratorien.
® Eingetragene Marke der OMERIN-Gruppe. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch OMERIN nicht gestattet.