PYRITEL® 100 BEL

1 • Núcleo rígido en cobre pulido Ø 0,9 mm.
Massieve kern in blank koper Ø 0.9 mm.
2 • Aislamiento en elastómero con resistencia al fuego EI2.
Vuurbestendige elastomeer isolatie (EI2).
3 • Pantalla eléctrica: Cinta aluminio/PET + drenaje de continuidad.
Afscherming : aluminium/PET band + massadraad.
4 • Cubierta exterior en poliolefina ignifugada libre de halógenos.
Halogeenvrije, brandwerende polyolefine buitenmantel.

Homologaciones - normas

• Conforme a la norma NBN C 30-004:
> F1: No propagador de la llama (NBN EN 60332-1-2).
> F2: No propagador del incendio (NBN EN 50266-2-4).
> SD: Opacidad de humo (NBN EN 61034).
> SA: Acidez de los gases (NBN EN 60754-2).
> FR1: Resistencia al fuego (NBN EN 50200/NBN EN 50362).
> FR2: Resistencia al fuego (NBN 713-020/A3).
• Gama aprobada por el Instituto belga de seguridad contra incendios (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).

Aplicaciones

• Circuitos críticos según el real decreto del 25 de abril de 2013.

Toepassingen

Vitale stroombanen volgens het koninklijk besluit van 25 april 2013.

Marcado

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

Markering

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

Deben adoptarse disposiciones particulares en función de las influencias externas. Por ejemplo, en una instalación exterior no protegida, estos cables deberán protegerse de la intemperie y de la radiación solar directa con una cubierta, canal o tubo. Los cables PYRITEL 100 BEL no están previstos para una instalación enterrada.

Características

• Tensión nominal: 100/170 V.
• Temperatura máxima del núcleo: +90 °C.
• Radio de curbatura mínimo: 10 x diámetro.

Eigenschappen

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

Fabricaciones estándar

• Cubierta exterior: naranja.

Standaard produkties

• Buitenmantel : oranje.

Número de pares *Aantal paren*	Diámetro nominal del núcleo *Nominale diameter kern*		Diámetro exterior nominal *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

Color de los conductores
Kleuren van de geleiders

Número de pares *Aantal paren*	Conductor 1 *Geleider 1*	Conductor 2 *Geleider 2*
1	Blanco *Wit*	Azul *Blauw*
2 a/*tot* 5	Blanco + n.° *Wit + nr*	Azul + n.° *Blauw + nr*

(1) Ensamblados en cuarteto
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

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no podiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningun caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados segun las buenas prácticas y las normas vigentes.
Para un uso optimal de los cables producidos par nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios.
® Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.