

# SILIGAINÉ® 22P1

## +130 °C

### Clase B

FUNDA TRENZADA DE HILO POLIÉSTER,  
LIGERAMENTE IMPREGNADO

#### Normas\*

- IEC 60684-1 y 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 320.

#### Aplicaciones

- Cableado interno de unidades de frío.
- Cableado de máquinas giratorias de clase B.
  - Fundas para mazos de cables (automóvil, electrónica, luminaria...).

#### Opciones

- Otros diámetros: consúltenos.
- Otros colores: consúltenos.
- Fundas cortadas a una longitud determinada: consúltenos.
- Funda no impregnada: SILIGAINÉ® 32P1.

#### Acondicionamiento

- Diámetros de 0.5 a 4 mm: bobinas de 200 m.
- Diámetros de 5 a 9 mm: bobinas de 100 m.
- Diámetros de 10 a 12 mm: bobinas de 50 m.
- Diámetros de 14 a 25 mm: bobinas de 25 m.
- Acondicionamiento a la demanda: consúltenos.

#### Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: hasta +130 °C.
- Buena resistencia al gas freón.
- Buena resistencia a los aceites, alcoholes y disolventes.
- Compatible con la mayoría de barnices de impregnación.
- Excelente resistencia mecánica.

#### Eléctricas

- Rigidez dieléctrica en seco: 0.8 a 1.2 kV.

#### Fabricaciones estándar

- Color: blanco.

#### DIÁMETRO INTERIOR

#### 22P1

Valor nominal (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor de pared aprox. (mm)	Masa lineal aprox. (kg/km)
0.5	± 0.25	0.30	1.4
0.8	± 0.25	0.30	1.7
1	± 0.25	0.30	1.8
1.5	± 0.25	0.30	2.0
2	± 0.25	0.30	2.6
2.5	± 0.25	0.30	3.0
3	± 0.50	0.30	3.5
4	± 0.50	0.30	4.2
5	± 0.50	0.50	8.0
6	± 0.50	0.50	10
7	± 0.50	0.50	12
8	± 0.50	0.50	15
9	± 0.50	0.50	18
10	± 0.50	0.50	20
12	± 1.0	0.70	24
14	± 1.0	0.70	30
16	± 1.0	0.70	34
18	± 1.0	0.70	41
20	± 1.0	0.90	47
25	± 1.0	0.90	66

\*Normas: nuestros productos satisfacen todo o parte de las exigencias de las normas citadas; consúltenos.

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel.: +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax: +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

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 37 00

silisol@omerin.com

[www.omerin.com](http://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 pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes.

Para un uso óptimo de los cables producidos por 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.

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME