

SILICABLE®

Tipo B, L, C2 y D2

◁HAR▷

Homologaciones - normas

- Libre de halógenos: EN 60754-1 / EN 50267-2-2 / EN 60754-2.
- Homologación USE◻◁HAR▷◻ según NF EN 50143 para el tipo B y L.

Aplicaciones

- Cables para instalaciones de rótulos luminosos y tubos de descarga luminosa.

Opciones

- Otros colores: consúltenos.

Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60 °C a +180 °C (Tipos B y L).
-30 °C a +90 °C (Tipos C2 y D2).
- Buena resistencia a los choques térmicos y a los rayos UV.

Eléctricas

- Tensión nominal: 5/10 kV (Tipos B, C2 y D2).
3/6 kV (Tipo L).
- Tensión de ensayo: 1.5 kV durante 5 min. (Tipo B, C2 y D2).
7.5 kV durante 5 min. (Tipo L).

Fabricaciones estándar

- Tipos B y L: blanco, gris o incoloro.
- Tipos C2 y D2: > Aislamiento: blanco.
> Cubierta: naranja.

Tipo B	2		1
332 - USE ◁HAR▷ - EN 50143 - B - 5000/10000 V			
Tipo L	2		1
RIN 369 - EN 50143 - L - 3000/6000 V			
Tipo C2	3	2	1
OMERIN 332 - C2 - 5000 / 10000 V			
Tipo D2	3	4	2
143 - D2 - 5000/10000V			

- 1 • Núcleo flexible en cobre estañado - clase 5 según IEC 60228 / EN 60228.
- 2 • Aislamiento: Caucho de silicona - tipo EI2 - EN 50363-1.
- 3 • Cubierta exterior: HFFR - tipo ZM1 - NF EN 50143.
- 4 • Pantalla eléctrica: Trenza en cobre estañado.

Tipo B, L, C2 y D2

Referencia	Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228			CABLE AISLADO			
	Sección nominal (mm ²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km) (núcleo en cobre estañado)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta (mm)	Diámetro nominal (mm)	
						mín.	máx.
Tipo B	1	32 x 0.20	20.0	2.5	-	6.0	7.2
Tipo L	1	32 x 0.20	20.0	-	-	5.0	-
Tipo C2	1	32 x 0.20	20.0	2.5	0.9	7.8	9.0
Tipo D2	1	32 x 0.20	20.0	2.5	0.9	8.8	10.2

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-Étienne
Tel.: +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax: +33 (0)4 77 81 37 00
silisol@omerin.com

www.omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

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.