

CABLES ALTAS TEMPERATURAS
PARA EL MERCADO GENERAL
PRIMERA PARTE: ELASTÓMEROS RETICULADOS

CABLES CON AISLAMIENTO Y/O CUBIERTA EN SILICONA

SILICABLE® M-CS-TBT

-60 °C a +180 °C



- 1 • Núcleo flexible en cobre pulido - clase 5 según IEC 60228.
- 2 • Aislamiento: Caucho de silicona.

Homologaciones - normas

- Cumple las exigencias de las normas relacionadas con los sistemas de iluminación de baja tensión: NF EN 60598-1, NF EN 60598-2-xx y UTE C 15-559.
- Libre de halógenos: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

Aplicaciones

- Cableado de sistema de iluminación de baja tensión.

Opciones

- Núcleo en cobre estañado: ref. M-ECS-TBT.
- Núcleo en cobre níquelado: ref. M-CNCS-TBT.
 - Identificación por cinta identificativa de color longitudinal en uno de los dos conductores: consúltenos.
 - Otros colores: consúltenos.
- Homologación UL 200 °C 1000 V (Style 4457): consúltenos.
- Otras secciones nominales: consúltenos.

Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60 °C a +180 °C.
- Buena resistencia a los choques térmicos y a los rayos UV.

Eléctricas

- Tensión nominal: 300 V.
- Tensión de ensayo: 2 000 V.

Fabricaciones estándar

- Color estándar del aislamiento: blanco.
- Identificación por marcado de uno de los 2 conductores.

M-CS-TBT

Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228

| Sección nominal (mm ²) | Composición nominal | Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km) |
|------------------------------------|---------------------|--|
| 2 x 0.5 | 16 x 0.20 | 39.0 |
| 2 x 0.75 | 24 x 0.20 | 26.0 |
| 2 x 1 | 32 x 0.20 | 19.5 |
| 2 x 1.5 | 30 x 0.25 | 13.3 |
| 2 x 2.5 | 50 x 0.25 | 7.98 |

CABLE AISLADO

| Espesor nominal del aislamiento (mm) | Dimensiones nominales (mm) | Masa lineal aproximada (kg/km) |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 0.6 | 2.1 x 4.4 | 15.8 |
| 0.6 | 2.4 x 5.0 | 22.0 |
| 0.6 | 2.5 x 5.2 | 26.7 |
| 0.6 | 2.8 x 5.8 | 36.6 |
| 0.7 | 3.4 x 7.0 | 58.2 |

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 Devev - 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

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