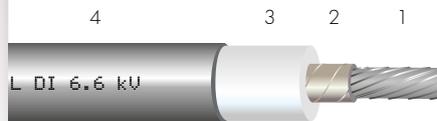


CABLES DE POTENCIA
MEDIA TENSIÓN ALTAS TEMPERATURAS

SILICOUL® DI 6.6 kV

-60 °C a +180 °C

CABLES DE POTENCIA DE MEDIA TENSIÓN
AISLADOS Y CON FUNDA DE SILICONA



- 1 • Núcleo flexible en cobre estañado - clase 5 según IEC 60228.
- 2 • Cinta(s) semiconductora(s).
- 3 • Aislamiento: caucho de silicona.
- 4 • Cubierta: caucho de silicona.

Homologaciones - normas

- Conformidad con las normas: IEC 60228, IEC 60331-11/21, IEC 60332-1-1/2, IEC 60332-3-22 categoría A e IEC 60754-2.

Aplicaciones

- Cableado de máquinas giratorias: motores, alternadores, generadores.
- Cableado de máquinas estáticas: transformadores, bobinas, generadores, interruptores "chopper".
 - Armarios eléctricos.

Opciones

- Núcleo flexible en cobre estañado, clase 6 según IEC 60228: consúltenos.
- Núcleo flexible o extraflexible en cobre pulido, plateado o niquelado - clase 5 o 6 según IEC 60228: consúltenos.
- Cable multiconductor compuesto de varios cables monoconductores SILICOUL® DI 6.6 kV: consúltenos.
 - Otros marcados: consúltenos.
 - Otros colores: consúltenos.
- Otras secciones nominales: consúltenos.
- Otras opciones y/o combinaciones de opciones citadas anteriormente: consúltenos.

Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60 °C a +180 °C.
- Buena resistencia a los ambientes químicos usuales.

Eléctricas

- Tensión nominal: 6.6 kV.
- Tensión de ensayo: 15 kV.

Fabricaciones estándar

- Color estándar del aislamiento: blanco.
- Color estándar de la trenza de refuerzo: gris.
- Marcado estándar: OMERIN – SILICOUL DI 6.6 KV – {sección/mm²}

SILICOUL® DI 6.6 kV

Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228

| Sección nominal (mm ²) | Composición nominal | Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km) |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| 2.5 | 50 x 0.25 | 8.21 |
| 4 | 56 x 0.30 | 5.09 |
| 6 | 84 x 0.30 | 3.39 |
| 10 | 80 x 0.40 | 1.95 |
| 16 | 126 x 0.40 | 1.24 |
| 25 | 196 x 0.40 | 0.795 |
| 35 | 276 x 0.40 | 0.565 |
| 50 | 396 x 0.40 | 0.393 |
| 70 | 360 x 0.50 | 0.277 |
| 95 | 485 x 0.50 | 0.210 |
| 120 | 608 x 0.50 | 0.164 |
| 150 | 756 x 0.50 | 0.132 |
| 185 | 944 x 0.50 | 0.108 |
| 240 | 1 221 x 0.50 | 0.0817 |
| 300 | 1 525 x 0.50 | 0.0654 |

CABLE AISLADO

| Diámetro nominal (mm) | Masa lineal aproximada (kg/km) |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 7.1 | 65 |
| 7.7 | 84 |
| 8.6 | 112 |
| 9.8 | 159 |
| 11.0 | 218 |
| 12.5 | 314 |
| 14.0 | 412 |
| 16.1 | 578 |
| 17.7 | 755 |
| 19.2 | 966 |
| 21.8 | 1 224 |
| 23.0 | 1 514 |
| 25.7 | 1 843 |
| 29.5 | 2 447 |
| 31.7 | 3 001 |

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

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.