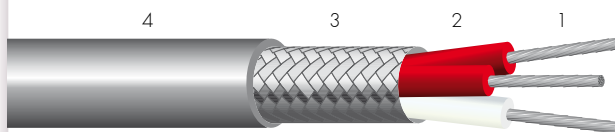


SONDIX® MC-ECS

con aislamiento
y cubierta de silicona

-60 °C a +200 °C



- 1 • Núcleo en cobre estañado.
- 2 • Aislamiento, caucho de silicona.
- 3 • Pantalla eléctrica (opcional) en cobre estañado (ref. MCBE-ECS).
- 4 • Cubierta exterior en caucho de silicona.

Homologaciones - normas

- Cables e identificaciones conformes a las normas IEC 60 751, NF C 43-330, DIN 43760 y BS 1904.

Aplicaciones

- Cableado de sondas termostables de platino.

Opciones

- Núcleo en cobre pulido, ref. MC-CS: consúltenos.
- Otras secciones de núcleo o número de conductores: consúltenos.
- Núcleos rígidos o extraflexibles: consúltenos.
- Núcleo y pantalla eléctrica opcional en cobre niquelado, ref. MC-CNCS y MCBCN-CNCS: consúltenos.

Características Generales

- Temperaturas máximas admisibles en servicio continuo: -60 a +200 °C.
- Excelente resistencia a la humedad y los rayos UV.

Eléctricas

- Tensión de utilización: 300 V.

Fabricaciones estándar

- 2, 3, 4, 6 u 8 conductores.
- Identificación: 2 conductores: 1 rojo / 1 blanco.
3 conductores: 2 rojos / 1 blanco.
4 conductores: 2 rojos / 2 blancos.
6 conductores: 4 rojos / 2 blancos.
8 conductores: 4 rojos / 4 blancos.
- Colores de la cubierta: gris o rojo teja.

MC-ECS

MCBE-ECS

Sección nominal (mm ²)	Conductores aislados			Cables no apantallados		Cables apantallados	
	Composición nominal	Diámetro exterior (mm)	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km)	Diámetro exterior nominal (mm)	Diámetro de los hilos de la trenza (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	
2 x 0.15	19 x 0.10	1.2	166	4.0	0.10	4.5	
3 x 0.15	19 x 0.10	1.2	166	4.2	0.10	4.7	
4 x 0.15	19 x 0.10	1.2	166	4.5	0.10	5.0	
2 x 0.22	7 x 0.20	1.3	92.5	3.8	0.10	4.5	
3 x 0.22	7 x 0.20	1.3	92.5	3.8	0.10	4.8	
4 x 0.22	7 x 0.20	1.3	92.5	4.8	0.10	5.2	
6 x 0.22	7 x 0.20	1.3	92.5	5.8	0.10	6.0	
2 x 0.34	7 x 0.25	1.6	59.2	4.0	0.10	5.8	
3 x 0.34	7 x 0.25	1.6	59.2	5.0	0.10	6.2	
4 x 0.34	7 x 0.25	1.6	59.2	5.8	0.10	6.4	
2 x 0.5	16 x 0.20	2.1	40.1	5.0	0.13	6.2	
3 x 0.5	16 x 0.20	2.1	40.1	6.2	0.13	6.8	
4 x 0.5	16 x 0.20	2.1	40.1	6.8	0.13	7.2	

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

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.