

SONDIX®

Fabricaciones habituales

Esquema	Referencia SONDIX®	Conductor	Cubierta	Temperatura en servicio continuo
	<ul style="list-style-type: none"> • MY2-Y2 • MC-CS 	PVC 105 Silicona	PVC 105 Silicona	-30 a +105° C -60 a +200° C
	<ul style="list-style-type: none"> • M5-5 • M6-6 • M7-7 	PFA FEP ETFE	PFA FEP ETFE	-190 a +260 °C -190 a +205 °C -90 a +155 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MC-FEP 	FEP	Silicona	-60 a +200 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MV-PFA 	PFA	Fibra de vidrio	-60 a +260 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MV-VS 	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	-60 a +300 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MV-VS-R 	Fibra de vidrio de altas temperaturas	Fibra de vidrio de altas temperaturas	-60 a +400 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MV-KVS 	Polimida + Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	-60 a +350 °C

Conductores, secciones y composición de los núcleos

Número de conductores	Sección en mm ²	Equivalencia AWG	Composición número de hilos x Ø (mm)
2, 3, 4, 6 u 8	0.14	26	7 X 0.16
2, 3, 4, 6 u 8	0.15	26	19 X 0.10
2, 3, 4, 6 u 8	0.22	24	7 X 0.20
2, 3, 4, 6 u 8	0.25	24	19 X 0.13
2, 3 o 4	0.34	22	7 X 0.25
2, 3 o 4	0.34	22	19 X 0.15
2, 3 o 4	0.50	20	7 X 0.30
2, 3 o 4	0.60	20	19 X 0.20

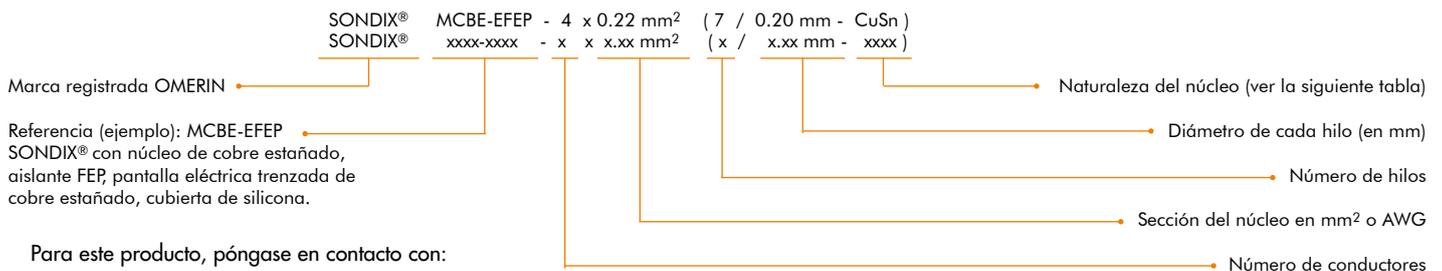
Naturaleza de los núcleos (denominación / símbolo de nuestra referencia)

- Cobre pulido (CuA1 / -)
- Cobre estañado (CuSn / E)
- Cobre plateado (CuAg / A)
- Cobre niquelado (CuNi / CN)
- Plata pura (Ag / Ag)
- Níquel puro (Ni / N)

SONDIX® con pantalla eléctrica y/o armadura flexible externa

- Con pantalla eléctrica trenzada en cobre estañado: ref. xxxBE-xxx.
en cobre niquelado: ref. xxxBCN-xxx.
en cobre plateado: ref. xxxBA-xxx.
- Con pantalla eléctrica de cinta PET/aluminio + drenaje de continuidad: ref. xxxBAL-xxx.
 - Con armadura flexible externa trenzada en acero inoxidable: ref. Blxxx-xxx.
en acero galvanizado: ref. BGxxx-xxx.
en cobre estañado: ref. BExxx-xxx.

Denominación



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



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.