

COUPLIX®

Cables de termopares,
fabricaciones habituales

Esquema	Símbolo de par	Referencia COUPLIX®	Aislamiento de los conductores	Material de la cubierta	Temperatura en servicio continuo del aislamiento (1)
<p>Color representado = IEC, par K</p> 	T, J, E, K, N	- MY2-Y2 - M6-6 - M5-5	PVC 105 °C FEP PFA	PVC 105 °C FEP PFA	-30 a +105 °C -190 a +205 °C -190 a +260 °C
<p>Color representado = IEC, par J</p> 	T, J, E, K, N	- MVVS - MVVS-R	Fibra de vidrio Fibra de vidrio de altas temperaturas	Fibra de vidrio Fibra de vidrio de altas temperaturas	-60 a +300 °C -60 a +400 °C
<p>Color representado = blanco (invariable)</p> 	E, K, N	- MSI-SI - MNX-NX	Fibra de sílice Fibra de borosilicatoaluminoso	Fibra de sílice Fibra de borosilicatoaluminoso	0 a +1 000 °C 0 a +1 200 °C
<p>Color representado = ámbar (invariable)</p> 	T, J, E, K, N	- MK-K	Poliimida	Poliimida	-190 a +350 °C
<p>Color representado = IEC, par N</p> 	T, J, E, K, N	- BIM-Y2 - BGM-Y2 - BEM-Y2 - BIM-FEP - BGM-FEP - BEM-FEP - BIM-PFA	PVC 105 °C PVC 105 °C PVC 105 °C FEP FEP FEP PFA	Trenza en acero inoxidable Trenza en acero galvanizado Trenza en cobre estañado Trenza en acero inoxidable Trenza en acero galvanizado Trenza en cobre estañado Trenza en acero inoxidable	-30 a +105 °C -190 a +205 °C -190 a +260 °C
<p>Color representado = ANSI, par K</p> 	T, J, E, K, N	- BIMY2-Y2 - BGMY2-Y2 - BEMY2-Y2 - BIM6-6 - BGM6-6 - BEM6-6 - BIM5-5	PVC 105 °C PVC 105 °C PVC 105 °C FEP FEP FEP PFA	PVC 105 °C/Trenza en acero inoxidable PVC 105 °C/Trenza en cobre estañado PVC 105 °C/Trenza en acero galvanizado FEP/Trenza en acero inoxidable FEP/Trenza en acero galvanizado FEP/Trenza en cobre estañado FPA/Trenza en acero inoxidable	-30 a +105 °C -190 a +205 °C -190 a +260 °C
<p>Color representado = IEC, par E</p> 	T, J, E, K, N	- BIMVVS - BGMVVS - BEMVVS - BIMVVS-R	Fibra de vidrio Fibra de vidrio Fibra de vidrio Fibra de vidrio de altas temperaturas	Fibra de vidrio/Trenza en acero inoxidable Fibra de vidrio/Trenza en acero galvanizado Fibra de vidrio/Trenza en cobre estañado Fibra de vidrio de altas temperaturas Fibra de vidrio de altas temperaturas Trenza en acero inoxidable	-60 a +300 °C -60 a +250 °C -60 a +400 °C

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

(1) Atención, la temperatura límite del aislamiento no corresponde forzosamente al intervalo de utilización del termopar.

Puede ser superior o inferior.

Conviene tener en cuenta los límites de utilización del termopar considerado y del aislamiento para conocer el intervalo de utilización de uno de los cables de termopar.

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.