

COUPLIX®**Cables de extensión y de compensación,
principales fabricaciones**

Esquema	Símbolo de extensión o compensación	Referencia COUPLIX® (1)	Forma del cable (2)	Aislamiento de los conductores	Material de la cubierta	Temperatura en servicio continuo del aislamiento (3)
	Todos los tipos	- MY2-Y2 - MC-CS	Redondo Redondo	PVC 105 °C Silicona	PVC 105 °C Silicona	-30 a +105 °C -60 a +200 °C
Color representado = IEC, KX1						
	Todos los tipos	- MY2BE-Y2 - MCBE-CS	Redondo Redondo	PVC 105 °C Silicona	Pantalla (trenza en cobre estañado) + PVC 105 °C Pantalla (trenza en cobre estañado) + silicona	-30 a +105 °C -60 a +200 °C
Color representado = IEC, JX1						
	Todos los tipos	- MY2BAL-Y2 - MCBAL-CS	Redondo Redondo	PVC 105 °C Silicona	Pantalla (cinta aluminio/PET) + PVC 105 °C Pantalla (cinta aluminio/PET) + silicona	-30 a +105 °C -60 a +200 °C
Color representado = IEC, EX1						
	Todos los tipos	- MC-FEP	Redondo	FEP	Silicona	-60 a +205 °C
Color representado = IEC, TX1						
	Todos los tipos	- MCBE-FEP	Redondo	FEP	Pantalla (trenza en cobre estañado) + silicona	-60 a +205 °C
Color representado = IEC, NX1						
	Todos los tipos	- M6-6 - M5-5	Redondo Redondo	FEP PFA	PEP PFA	-190 a +205 °C -190 a +260 °C
Color representado = IEC, JX1						
	Todos los tipos	- M6BE-6 - M5BE-5	Redondo Redondo	FEP PFA	Pantalla (trenza en cobre estañado) / FEP Pantalla (trenza en cobre estañado) / PFA	-190 a +205 °C -190 a +260 °C
Color representado = IEC, KX1						
	Todos los tipos	- MV-PFA	Plano	PFA	Fibra de vidrio	-60 a +260 °C
Color representado = IEC, EX1						
	Todos los tipos	- BGMV-CS	Plano	Silicona	Fibra de vidrio + trenza en acero galvanizado	-60 a +220 °C
Color representado = IEC, KX1						
	Todos los tipos	- MV-VS - MV-VS-R	Plano Plano	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
Color representado = IEC, JX1						
	Todos los tipos	- BGMV-VS - BIMV-VS	Redondo Redondo	Fibra de vidrio Fibra de vidrio	Fibra de vidrio + trenza en acero galvanizado Fibra de vidrio + trenza en acero inoxidable	-60 a +300 °C -60 a +300 °C
Color representado = IEC, SCA						
	Todos los tipos	- BGMV-FEP - BIMV-PFA	Redondo Redondo	FEP PFA	Fibra de vidrio + trenza en acero galvanizado Fibra de vidrio + trenza en acero inoxidable	-60 a +205 °C -60 a +260 °C
Color representado = IEC, KX1						
	Todos los tipos	- MVK-KVS	Redondo	Poliimida / Fibra de vidrio	Poliimida / Fibra de vidrio	-60 a +350 °C
Color representado = IEC, JX1						

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) Recomendamos la utilización de cables de extensión o compensación con pantalla electromagnética, ya que las interferencias electromagnéticas del entorno pueden ser fuente de imprecisiones en la señal transportada.

(2) Los cables planos (conductores en paralelo) pueden igualmente realizarse en forma "redonda", los conductores se cablean entre ellos con los eventuales rellenos. Los cables "Redondos" no se pueden suministrar "Planos".

(3) Atención, la temperatura límite del aislamiento no corresponde forzosamente al rango válido de temperaturas del cable de extensión o compensación. Puede ser superior o inferior. Conviene tener en cuenta los límites de utilización del metal de extensión o compensación considerado y el 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.