

# Cables de termo y compensación

## Tabla de selección

		designación	A 1 L cableado A 1 L separado	A 16 L	A 9 L A 9-100 L A 9-075 L A 9-050 L A 9-022 L	A 12 L	A 12 D	A 5 L A 5-075 L A 5-050 L A 5-022 L	A 20 L A 20-022 L	A 20 D	A 9-L	A 9-LSY	Cable de termo híbrido IX	A 1 LB cableado	A 16 LB	A 15 L A 15-075 L A 15-050 L A 15-022 L	A 3 Ln	A 4 Ln	A 11 Lr A 11-4 Lr	A 11 Dr	A 13 L
aplicación	Cables de termo y compensación para termopares		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Cables de termo para los termoelementos FE-CuNi y NiCr-Ni															●	●		●		
	Cables de conexión para termoresistencias																				
	trenzado de seda de filamentos de vidrio																		●	●	●
	SABtex																				
	trenzado de cobre							●					●								
	armadura de alambres de acero											●						●	●	●	
rango de temperatura del aislamiento instalación fija*	+400 °C													●	●						
	+300 °C													●	●						
	+250 °C													●	●	●	●	●	●	●	●
	+200 °C													●	●	●	●	●	●	●	●
	+180 °C													●	●	●	●	●	●	●	●
	+ 70 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 25 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 40 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 50 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 90 °C																					
normas	sin halógenos según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1													●	●	●	●	●	●	●	●
	comportamiento en combustió: antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	comportamiento en combustió: sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C o D																				
	comportamiento en combustió: según DIN EN 60332-1-2 + IEC 60332-1-2																				
	corrosividad: IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 no desprendimiento de gases corrosivos													●	●	●	●	●	●	●	●
	densidad de humo: insignificante (low smoke emission)																				
particularidad	forma: redondo	●		●				●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	
	forma: óvalo		●			●	●								●		●	●			●
	construcción de conductor: hilos	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	construcción de conductor: venas						●			●	●	●	●	●	●	●					
	radio curvatura mín.	7,5	7,5	7,5	7,5	12	7,5	7,5	12	7,5	12	12	7,5	7,5	7,5	10	12	10	12	10	
	impedancia del aislamiento: > 1MΩ x km	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	muy buena resistencia química																				

L  
6



● temporal  
● máx.

\*Rango de temperatura para instalación flexible indicado en la página correspondiente

# Cables de termo y compensación

## Tabla de selección

		designación	A 6 L	A 6-022 L	A 6 D	A 15 LC	A 15-075 LC	A 15-050 LC	A 15-022 LC	A 15-02	A 15-G 022	A 3 L	A 4 L	A 18 L	A 18-022 L	A 19 L	A 19-022 L	Th LGS	Th LRS	Th LTS	Th LTV	RTD sensor cable			
aplicación	Cables de termo y compensación para termopares		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	Cables de termo para los termoelementos FE-CuNi y NiCr-Ni																	●	●	●	●				
	Cables de conexión para termoresistencias																					●		●	●
	trenzado de seda de filamentos de vidrio									●								●	●	●	●				●
	SABtex											●	●												
	trenzado de cobre				●											●									
rango de temperatura del aislamiento instalación fija*	armadura de alambres de acero												●					●	●	●	●				●
	+400 °C																		●						
	+300 °C											●	●												
	+250 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●		●	●				●
	+200 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●		●	●				●
	+180 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●		●	●
	+ 70 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												●
	- 25 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												●
	- 40 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												●
	- 50 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												●
	- 90 °C																								●
normas	sin halógenos según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●						
	comportamiento en combustión: antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	comportamiento en combustión: sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C o D											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	comportamiento en combustión: según DIN EN 60332-1-2 + IEC 60332-1-2																					●		●	●
	corrosividad: IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 no desprendimiento de gases corrosivos		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
	densidad de humo: insignificante (low smoke emission)											●	●												
particularidad	forma: redondo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	forma: óvalo											●	●												
	construcción de conductor: hilos		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	construcción de conductor: venas			●																					
	radio curvatura mín.		7,5	12	12	7,5	7,5	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	12
	impedancia del aislamiento: > 1MΩ x km		●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●				
	muy buena resistencia química													●	●										

 a  
 de

 temporal  
 máx.

\*Rango de temperatura para instalación flexible indicado en la página correspondiente