

## Cables aislados con seda de filamentos de vidrio

A 3 L · A 4 L  
con armadura  
de alambres de acero



A 3 L

A 4 L

### Construcción:

<b>Aislamiento:</b>	seda de filamentos de vidrio
<b>Cableado:</b>	2 conductores paralelos
<b>Pantalla:</b>	SABtex con un hilo de identificación
<b>Armadura:</b>	A 4 L: trenzado de alambres de acero galvanizado con un hilo de identificación
<b>Forma:</b>	óvalo
<b>Construcción de conductor:</b>	venas

### Datos técnicos:

<b>Radio curvatura mín.:</b>	A 3 L: 10 x d A 4 L: 12 x d
<b>Rango de temperatura del aislamiento:</b>	instalación fija: -50/+200 °C instalación flexible: -50/+200 °C temporal: +300 °C
<b>Sin halógenos:</b>	según DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1
<b>Comportamiento en combustión:</b>	no propagación de la llama según IEC 60332 + EN 60332 Cat. C o D (página N/19). Antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
<b>Corrosividad:</b>	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 parte 267-2-2, no desprendimiento de gases corrosivos
<b>Densidad de humo:</b>	insignificante (low smoke emission)
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

<b>tipo:</b>	<b>A 3 L</b>	<b>A 4 L</b>
sección del conductor:	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
dimensiones exteriores:	≈ 4,5 x 6,5 mm tolerancia ± 0,5 mm	≈ 4,5 x 6,5 mm tolerancia ± 0,5 mm
peso/100m:	≈ 5,4 kg	≈ 7,4 kg

### DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 3 L Nº art.	A 4 L Nº art.
tipo T	4,28	TX	04128958	04158958
tipo J	5,27	JX	04128952	04158952
tipo K	4,10	KCA	04128995	04158995
tipo K	4,10	KCB	04128999	04158999
tipo K	4,10	KX	04128954	04158954
tipo E	6,32	EX	04128953	04158953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04128997	04158997
tipo N	2,77	NC	04128991	04158991

Además producimos cables de termo y compensación con código ident. según DIN VDE 43714 – 06/79 y los valores fundamentales de la norma DIN VDE 43710 retirada en Abril 1994.

### DIN 43710 / 43714 (no válido para \*tipo B)

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 3 L Nº art.	A 4 L Nº art.
tipo L	5,37	LX	04128992	04158992
tipo K	4,10	KCA	04128994	04158994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04128996	04158996
tipo U	4,25	UX	04128998	04158998
*tipo B	0,00	BC-100	04128901	04158901
*tipo B	0,033	BC-200	04128902	04158902

\* Cable de compensación no normanzado para el termopar tipo B para un rango de temperatura de aplicación hasta 100°C resp. 200°C.  
C = cables de compensación · X = cables de termo