

## Cables aislados con Besilen® A 1 LB cableado · A 16 LB



A 1 LB cableado



A 16 LB



Estos cables están disponibles también en las secciones transversales 1,0mm<sup>2</sup>, 0,75mm<sup>2</sup>, 0,5mm<sup>2</sup> y 0,22mm<sup>2</sup>!

### Construcción:

<b>Aislamiento:</b>	Besilen® EI2 según DIN EN 50363-1
<b>Cableado:</b>	<b>A 1 LB:</b> 2 conductores juntos <b>A 16 LB:</b> 2 conductores paralelos
<b>Forma:</b>	<b>A 1 LB:</b> redondo <b>A 16 LB:</b> óvalo
<b>Construcción de conductor:</b>	venas

### Datos técnicos:

<b>Radio curvatura mín.:</b>	7,5 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	2 x 10 <sup>-7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura del aislamiento:</b>	instalación fija: -40/+180 °C instalación flexible: -25/+180 °C temporal: +250 °C
<b>Impedancia del aislamiento:</b>	> 1MΩ x km
<b>Sin halógenos:</b>	según DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1
<b>Comportamiento en combustión:</b>	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>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

tipo:	A 1 LB cableado	A 16 LB
sección del conductor:	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
ø exterior:	≈ 4,8 mm	≈ 2,4 x 4,8 mm
peso/100m:	≈ 3,1 kg	≈ 3,1 kg

#### DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 1 LB cableado Nº art.	A 16 LB Nº art.
tipo T	4,28	TX	04048958	04068958
tipo J	5,27	JX	04048952	04068952
tipo K	4,10	KCA	04048995	04068995
tipo K	4,10	KCB	04048999	04068999
tipo K	4,10	KX	04048954	04068954
tipo E	6,32	EX	04048953	04068953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04048997	04068997
tipo N	2,77	NC	04048991	04068911

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 1 LB cableado Nº art.	A 16 LB Nº art.
tipo L	5,37	LX	04048992	04068992
tipo K	4,10	KCA	04048994	04068994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04048996	04068996
tipo U	4,25	UX	04048998	04068998
*tipo B	0,00	BC-100	04048901	04068901
*tipo B	0,033	BC-200	04048902	04068902

\* 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