

Cables aislados con Besilen® A 3 Ln · A 4 Ln con armadura de alambres de acero



A 3 Ln



A 4 Ln



Estos cables están disponibles también en las secciones transversales 1,0mm², 0,75mm², 0,5mm² y 0,22mm²!

Construcción:

Aislamiento:	Besilen® EI2 según DIN EN 50363-1
Cableado:	2 conductores paralelos
Material cubierta:	Besilen® EM9 según DIN EN 50363-2-1
Armadura:	A 4 Ln: trenzado de alambres de acero galvanizado con un hilo de identificación
Forma:	óvalo
Construcción de conductor:	venas

Datos técnicos:

Radio curvatura mín.:	A 3 Ln: 10 x d A 4 Ln: 12 x d
Resistencia radiación:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura del aislamiento:	instalación fija: -40/+180 °C instalación flexible: -25/+180 °C temporal: +250 °C
Impedancia del aislamiento:	> 1MΩ x km
Sin halógenos:	según DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 parte 267-2-2, no desprendimiento de gases corrosivos
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

tipo:	A 3 Ln	A 4 Ln
sección del conductor:	1,5 mm ²	1,5 mm ²
dimensiones exteriores:	≈ 3,7 x 6,1 mm	≈ 4,5 x 6,9 mm
peso/100m:	≈ 4,6 kg	≈ 7,5 kg

DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 3 Ln N° art.	A 4 Ln N° art.
tipo T	4,28	TX	04138958	04168958
tipo J	5,27	JX	04138952	04168952
tipo K	4,10	KCA	04138995	04168995
tipo K	4,10	KCB	04138999	04168999
tipo K	4,10	KX	04138954	04168954
tipo E	6,32	EX	04138953	04168953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04138997	04168997
tipo N	2,77	NC	04138991	04168991

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 Ln N° art.	A 4 Ln N° art.
tipo L	5,37	LX	04138992	04168992
tipo K	4,10	KCA	04138994	04168994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04138996	04168996
tipo U	4,25	UX	04138998	04168998
*tipo B	0,00	BC-100	04138901	04168901
*tipo B	0,033	BC-200	04138902	04168902

* 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