

Cables aislados con Besilen® A 15 LC · A 15-075 LC · A 15-050 LC · A 15-022 LC



A 15 LC · A 15-075 LC · A 15-050 LC · A 15-022 LC

Construcción:

Aislamiento:	Besilen® EI2 según DIN EN 50363-1
Cableado:	2 conductores juntos
Envoltura:	hoja de PETP
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	Besilen® EM9 según DIN EN 50363-2-1
Forma:	redondo
Construcción de conductor:	venas

Datos técnicos:

Radio curvatura mín.:	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 15 LC	A 15-075 LC	A 15-050 LC	A 15-022 LC
sección del conductor:	1,5 mm ²	0,75 mm ²	0,50 mm ²	0,22 mm ²
ø exterior:	≈ 6,8 mm	≈ 5,7 mm	≈ 5,1 mm	≈ 3,8 mm
peso/100m:	≈ 7,0 kg	≈ 4,6 kg	≈ 3,6 kg	≈ 2,1 kg

DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 15 LC Nº art.	A 15-075 LC Nº art.	A 15-050 LC Nº art.	A 15-022 LC Nº art.
tipo T	4,28	TX	04308958	04305958	04303958	04301958
tipo J	5,27	JX	04308952	04305952	04303952	04301952
tipo K	4,10	KCA	04308995	04305995	04303995	04301995
tipo K	4,10	KCB	04308999	04305999	04303999	04301999
tipo K	4,10	KX	04308954	04305954	04303954	04301954
tipo E	6,32	EX	04308953	04305953	04303953	04301953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04308997	04305997	04303997	04301997
tipo N	2,77	NC	04308991	04305991	04303991	04301991

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 15 LC Nº art.	A 15-075 LC Nº art.	A 15-050 LC Nº art.	A 15-022 LC Nº art.
tipo L	5,37	LX	04308992	04305992	04303992	04301992
tipo K	4,10	KCA	04308994	04305994	04303994	04301994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04308996	04305996	04303996	04301996
tipo U	4,25	UX	04308998	04305998	04303998	04301998
*tipo B	0,00	BC-100	04308901	04305901	04303901	04301901
*tipo B	0,033	BC-200	04308902	04305902	04303902	04301902

* 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