

Cables aislados con Besilen® A 15 L · A 15-075 L · A15-050 L · A15-022 L



A 15 L · A 15-075 L · A15-050 L · A15-022 L

Construcción:

Aislamiento:	Besilen® E12 según DIN EN 50363-1
Cableado:	2 conductores juntos
Material cubierta:	Besilen® EM9 según DIN EN 50363-2-1
Forma:	redondo
Construcción de conductor:	venas

Datos técnicos:

Radio curvatura mín.:	7,5 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 L	A 15-075 L	A 15-050 L	A 15-022 L
sección del conductor:	1,5 mm ²	0,75 mm ²	0,50 mm ²	0,22 mm ²
ø exterior:	≈ 6,3 mm	≈ 4,9 mm	≈ 4,3 mm	≈ 3,3 mm
peso/100m:	≈ 5,7 kg	≈ 3,4 kg	≈ 2,5 kg	≈ 1,6 kg

DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 15 L N° art.	A 15-075 L N° art.	A 15-050 L N° art.	A 15-022 L N° art.
tipo T	4,28	TX	04268958	04265958	04263958	04261958
tipo J	5,27	JX	04268952	04265952	04263952	04261952
tipo K	4,10	KCA	04268995	04265995	04263995	04261995
tipo K	4,10	KCB	04268999	04265999	04263999	04261999
tipo K	4,10	KX	04268954	04265954	04263954	04261954
tipo E	6,32	EX	04268953	04265953	04263953	04261953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04268997	04265997	04263997	04261997
tipo N	2,77	NC	04268991	04265991	04263991	04261991

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 L N° art.	A 15-075 L N° art.	A 15-050 L N° art.	A 15-022 L N° art.
tipo L	5,37	LX	04268992	04265992	04263992	04261992
tipo K	4,10	KCA	04268994	04265994	04263994	04261994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04268996	04265996	04263996	04261996
tipo U	4,25	UX	04268993	04265993	04263993	04261993
*tipo B	0,00	BC-100	04268901	04265901	04263901	04261901
*tipo B	0,033	BC-200	04268902	04265902	04263902	04261902

* 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