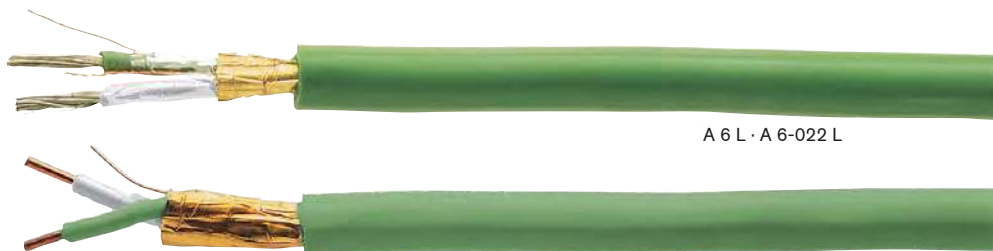


Cables aislados con Besilen® A 6 L · A 6-022 L · A 6 D



A 6 L · A 6-022 L

A 6 D

Construcción:

Aislamiento:	Besilen® EI2 según DIN EN 50363-1
Cableado:	2 conductores juntos
Envoltura:	hoja de PETP, hilo de tierra de cobre desnudo 0,5 mm ø
Pantalla:	hoja de aluminio
Material cubierta:	Besilen® EM9 según DIN EN 50363-2-1
Forma:	redondo
Construcción de conductor:	venas resp. hilos

Datos técnicos:

Radio curvatura mín.:	A 6 L: 7,5 x d A 6 D: 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 6 L	A 6-022 L	A 6 D
sección del conductor:	1,5 mm ²	0,22 mm ²	1,5 mm ²
ø exterior:	≈ 7,0 mm	≈ 4,0 mm	≈ 6,4 mm
peso/100m:	≈ 6,1 kg	≈ 1,9 kg	≈ 5,7 kg

DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 6 L N° art.	A 6-022 L N° art.	A 6 D N° art.
tipo T	4,28	TX	04288958	04285958	04283958
tipo J	5,27	JX	04288952	04285952	04283952
tipo K	4,10	KCA	04288995	04285995	04283995
tipo K	4,10	KCB	04288999	04285999	04283999
tipo K	4,10	KX	04288954	04285954	04283954
tipo E	6,32	EX	04288953	04285953	04283953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04288997	04285997	04283997
tipo N	2,77	NC	04288991	04285991	04283991

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)

Für Thermopaar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 6 L N° art.	A 6-022 L N° art.	A 6 D N° art.
tipo L	5,37	LX	04288992	04285992	04283992
tipo K	4,10	KCA	04288994	04285994	04283994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04288996	04285996	04283996
tipo U	4,25	UX	04288998	04285998	04283998
*tipo B	0,00	BC-100	04288901	04285901	04283901
*tipo B	0,033	BC-200	04288902	04285902	04283902

* 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