

Cables aislados con seda de filamentos de vidrio

A 15-022 · A 15-G 022
con trenzado exterior de seda de filamentos de vidrio



A 15-022

A 15-G 022

Construcción:

Aislamiento:	seda de filamentos de vidrio
Cableado:	2 conductores juntos
Außenmaterial:	Besilen® EM9 según DIN EN 50363-2-1
Pantalla:	A15-G 022: seda de filamentos de vidrio con un hilo de identificación
Forma:	redondo
Construcción de conductor:	venas

Datos técnicos:

Radio curvatura mín.:	7,5 x d
Rango de temperatura del aislamiento:	instalación fija: -40/+180 °C instalación flexible: -25/+180 °C temporal: +250 °C
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 15-022	A 15-G 022
sección del conductor:	0,22 mm ²	0,22 mm ²
ø exterior:	≈ 2,9 mm	≈ 3,4 mm
peso/100m:	≈ 1,1 kg	≈ 1,7 kg

DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 15-022 Nº art.	A 15-G 022 Nº art.
tipo T	4,28	TX	04511958	04521958
tipo J	5,27	JX	04511952	04521952
tipo K	4,10	KCA	04511995	04521995
tipo K	4,10	KCB	04511999	04521999
tipo K	4,10	KX	04511954	04521954
tipo E	6,32	EX	04511953	04521953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04511997	04521997
tipo N	2,77	NC	04511991	04521991

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 15-022 Nº art.	A 15-G 022 Nº art.
tipo L	5,37	LX	04511992	04521992
tipo K	4,10	KCA	04511994	04521994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04511996	04521996
tipo U	4,25	UX	04511998	04521998
*tipo B	0,00	BC-100	04511901	04521901
*tipo B	0,033	BC-200	04511902	04521902

* 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