

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo TDC/A Terminal bimetálico

### Funcionalidad

Terminales de aluminio para conexiones de **circuitos de BAJA y MEDIA TENSIÓN**. Son utilizados en una amplia gama de secciones, como para cables multifilares de aluminio en redes subterráneas de distribución.

Estos terminales deben ser crimpados mediante **COMPRESIÓN HEXAGONAL TRIPLE**.

### Características del Producto

Fabricados por fundición de **ALUMINIO de ALTA CONDUCTIVIDAD** de pureza igual o superior al 99,5% con un acabado superficial estañado para mejorar el contacto eléctrico y evitar la oxidación. Lleva incorporada grasa neutra en el agujero para evitar la oxidación del aluminio. Especialmente diseñado para conexiones con cable **AÉREO**.

Estos terminales son aptos para instalaciones de interior y en exterior siempre y cuando se selle mediante cinta o termo retráctil cualquier posible entrada de agua, como podría ser el agujero de inspección y/o la separación que queda entre terminal y cable una vez crimpado.

Los terminales de Sofamel van marcados con el logotipo de Sofamel y la sección del conductor.

Las secciones de este producto pueden ir desde 30 hasta 180mm<sup>2</sup>, el taladro de pala es de 13mm.





# Modelo TDC/A

## Terminal bimetálico

### Características Materia Prima

#### ALUMINIO

Tipo de aluminio: **Aluminio de alta pureza (99.5% o superior)**

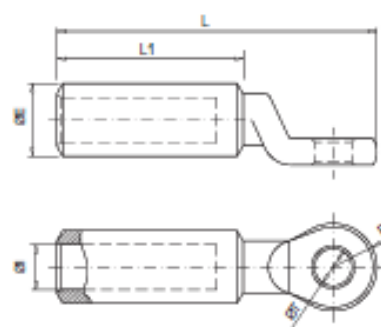
Tratamiento superficial: baño de **estaño de 15,6μ** de espesor.

### Dimensiones

### Certificados

Conforme con las normativas

**IEC 61238-1**



Código	Ref.	Sección (mm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)						Kg x 100	Bolsa	Caja
			ØE	ØI	ØT	R	L1	L			
111200	TDC/A-30	LA-30	20,0	7,6	13,0	13,0	53,0	93,0	5,400	1	150
111205	TDC/A-54,6	LA-54,6	20,0	10,0	13,0	13,0	53,0	93,0	4,800	1	150
111210	TDC/A-56	LA-56	20,0	10,0	13,0	13,0	53,0	93,0	4,800	1	150
111220	TDC/A-78	LA-78	20,0	12,0	13,0	13,0	53,0	93,0	4,520	1	150
111225	TDC/A-80	LA-80	20,0	12,5	13,0	13,0	53,0	93,0	4,480	1	150
111230	TDC/A-110	LA-110	25,0	14,5	13,0	15,0	70,0	118,0	9,300	1	100
111240	TDC/A-180	LA-180	32,0	18,3	13,0	18,0	70,0	127,0	15,900	1	70