

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo TDC/A Terminal bimetalico

### Funcionalidad

Terminales de aluminio para conexiones de circuitos eléctricos. Los terminales bimetalicos TDC/A están fabricados en barra de aleación de **aluminio** de pureza igual o superior al **99,5%**. Mediante un baño electrolítico se cubre de estaño toda la superficie del conector. Se incorpora grasa neutra en la caña del terminal para evitar la oxidación del aluminio. Diseñado para conexiones con cable aéreo. Estos terminales deben ser crimpados mediante **compresión hexagonal**.

### Características del Producto

Los TDC/A tienen un acabado superficial estañado de  $15\mu$  para mejorar el contacto eléctrico y evitar la oxidación.

Especialmente diseñado para conexiones con cable **aéreo**.

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

### Características Materia Prima

#### ALUMINIO

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

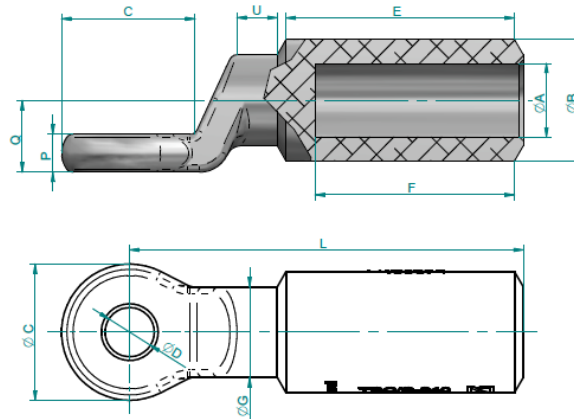
Tratamiento superficial: baño de **estaño de  $15\mu$**  de espesor.



# Modelo TDC/A

## Terminal bimetalico

### Dimensiones



Cod.	Ref.	Ø A	Ø B	Ø G MAX	C	Ø D	E	F min	L	P	Q	LT	L1	H	R	U min.					
111085	TDC/S-16/10 <sup>(1)</sup>	5,5	16,0	12	26,0	10,7	45,5	40,0	75,0	7	13,0	88,0	47,1	5	13,0	4,5					
111090	TDC/S-16/12					12,9															
111099	TDC/S-25/10 <sup>(1)</sup>	6,5				10,7															
111100	TDC/S-25/12					12,9															
111110	TDC/S-35/12 <sup>(1)</sup>	8,0				12,9															
111118	TDC/S-50/8*	9,0	20,0	14,8	26,0	9,0	44,5	40,0	75,0	7	13,0	88,0	48,0	3	13,0	5,0					
111119	TDC/S-50/10*					10,7															
111120	TDC/S-50/12 <sup>*(1)</sup>	12,9																			
111130	TDC/S-70/12 <sup>(1)</sup>	11,0				10,7															
111139	TDC/S-95/10*	12,5				12,9															
111140	TDC/S-95/12 <sup>*(1)</sup>	12,5	12,9																		
111200	TDC/A-30/12	7,6	20,0	14,8	26,0	12,9	50,1	45,0	80,0	7	13,0	93,0	53,1	3	13,0	5,0					
111205	TDC/A-54,6/12	10,0																			
111207	TDC/A-56/8	10,0				9,0															
111210	TDC/A-56/12	10,0				12,9															
111220	TDC/A-78/12	12,0				12,9															
111225	TDC/A-80/12	12,5	12,9																		
111150	TDC/S-120/12 <sup>(1)</sup>	13,7	25,0	18,0	30,0	12,9	60,8	55,5	98,0	9,0	15,5	113,0	65,0	3	15,0	6,4					
111159	TDC/S-150/10*	15,5				10,7															
111160	TDC/S-150/12 <sup>*(1)</sup>					12,9															
111230	TDC/A-110/12	14,5				12,9											66,0	60,0	103,0	118,0	70,0
111235	TDC/A-145/12	16,5				12,9											66,0	60,0	103,0	118,0	70,0
111170	TDC/S-185/12 <sup>(1)</sup>	17,0	32,0	23,8	36,0	12,9	59,7	55,5	104,0	10,0	19,0	122,0	65,0	3	18,0	6,9					
111179	TDC/S-240/10*	19,5				10,7															
111180	TDC/S-240/12 <sup>*(1)</sup>					12,9															
111240	TDC/A-180/12	18,3				12,9											66,0	60,0	109,0	127,0	70,7
111184	TDC/S-300/10	23,3				40,0											28,0	40,0	10,7	94,0	89,0
111185	TDC/S-300/12		12,9																		
111186	TDC/S-300/16 <sup>(1)</sup>	16,7																			
111189	TDC/S-400/10	26,0	10,7																		
111190	TDC/S-400/12		12,9																		
111191	TDC/S-400/16 <sup>(1)</sup>	16,7	12,9																		

Datos sujetos a cambios  
2 de julio de 2024

© 2017 Sofamel SLU  
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.