

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto



Modelo TCD

Terminales de Cobre DIN 46235

Funcionalidad

Terminales de cobre para conexiones de circuitos eléctricos. Son utilizados en una amplia gama de secciones, tanto para cables de cobre flexibles como rígidos.

Estos terminales deben ser crimpados mediante **compresión hexagonal**.

Características del Producto

Fabricados con **tubo de cobre electrolítico** con acabado superficial estañado para mejorar el contacto y evitar la oxidación.

Estos terminales son aptos para instalaciones de interior y en exterior siempre y cuando se selle mediante termo retráctil cualquier posible entrada de agua, como podría la separación que queda entre terminal y cable una vez crimpado. Los terminales de Sofamel van marcados con el logotipo de Sofamel, la sección del conductor y el ØT.

Las secciones de este producto pueden ir desde 10 hasta 500 mm² y el taladro de pala puede tener medidas de 6, 8, 10, 12, 14 y 16 mm.



Modelo TCD

Terminales de Cobre DIN 46235

Características Materia Prima

COBRE

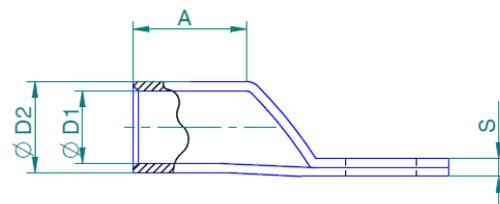
Tipo de cobre: **Cobre electrolítico del 99.9%**

Peso específico: **8.95 gr/cm³**

Conductividad a 20°C: **58.14 Siemens x m/mm²**

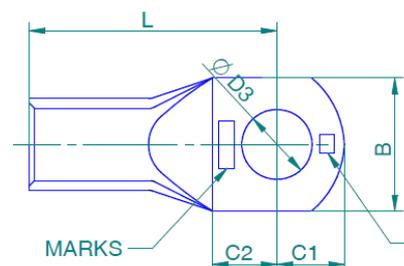
Resistividad a 20°C: **0.0172 Ohmios x mm²/m**

Tratamiento superficial: baño de **estaño de 5µ** de espesor.



Certificados

Fabricados según la norma **DIN 46235**.



Dimensiones

SEC.	DIE	REFERENCE	MARKS	Ø D2	Ø D1	L	Ø D3	B	C1	C2	A	S
16	8	TCD-16/10	D-16/10	8,5	5,5	37,0	10,5	17,0	14,0	13,0	20,0	2,5
35	12	TCD-35/10	D-35/10	12,5	8,2	43,0	10,5	19,0	14,0	13,0	20,0	2,5
		TCD-35/12	D-35/12			43,0	13,0	21,0	15,0	14,0		
50	14	TCD-50/12	D-50/12	14,5	10	53,0	13,0	24,0	15,0	14,0	28,0	4,0
70	16	TCD-70/12	D-70/12	16,5	11,5	58,0	13,0	24,0	14,0	13,0	28,0	4,5
120	20	TCD-120/12	D-120/12	21,0	15,5	71,0	13,0	30,0	15,0	14,0	35,0	5,5
185	25	TCD-185/12	D-185/12	25,5	19,0	83,0	13,0	37,0	18,0	17,0	40,0	6,0
185	25	TCD-185/16	D-185/16	25,5	19,0	83,0	17,0	37,0	18,0	17,0	40,0	6,0
240	28	TCD-240/12	D-240/12	29,0	21,5	93,0	13,0	42,0	18,0	17,0	40,0	6,5
240	28	TCD-240/16	D-240/16	29,0	21,5	93,0	17,0	42,0	18,0	17,0	40,0	6,5
300	32	TCD-300/12	D-300/12	32,0	24,5	101,0	13,0	48,0	18,0	17,0	50,0	7,0
300	32	TCD-300/16	D-300/16	32,0	24,5	101,0	17,0	48,0	18,0	17,0	50,0	7,0
500	42	TCD-500/12	D-500/12	42,0	31,0	126,0	13,0	60,0	24,0	21,0	70,0	10,0
	42	TCD-500/16	D-500/16				17,0					