

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo TPE

Terminales de Cobre Tubular



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 en redes de distribución.

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.

El diseño estrecho de la pala los hace idóneos para espacios reducidos.

Estos terminales son aptos para instalaciones de interior y en exterior siempre y cuando se selle mediante tubo termo retráctil cualquier posible entrada de agua, especialmente 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 **50 hasta 240 mm²** y el taladro de pala puede tener medidas de **6, 8, 10 y 12 mm**.

Modelo TPE

Terminales de Cobre Tubular

Características Materia Prima

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**

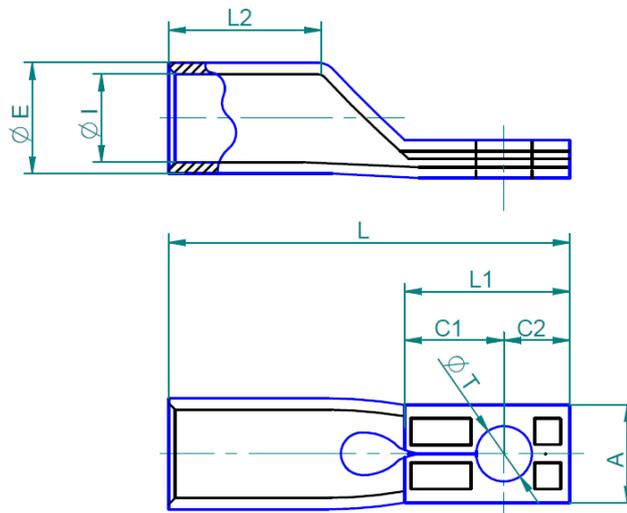
Tratamiento superficial: baño de **estaño de 5μ** de espesor.

Certificados

Conforme según norma **IEC 61238-1**.

Cumplen con la Directiva **2002/95/EC** de la

Unión Europea (**RoHS**).



Dimensiones

SEC.	REFERENCE MARKS	ØE	ØI	L	ØT	A	L1	L2	C1	C2
50	 TPE-50/6 CE	12,6	9,8	50,0	6,4	15,0	18,0	20,0	10,0	8,0
	 TPE-50/8 CE				8,5					
	 TPE-50/10 CE				10,5					
70	 TPE-70/6 CE	14,7	11,5	55,0	6,4	15,0	20,0	23,0	12,0	8,0
	 TPE-70/8 CE				8,5					
	 TPE-70/10 CE				10,5					
95	 TPE-95/8 CE	16,9	13,5	60,0	8,5	15,0	21,0	26,0	11,0	10,0
	 TPE-95/10 CE				10,5					
120	 TPE-120/8 CE	19,9	15,6	65,0	8,5	21,0	21,0	29,0	10,0	11,0
	 TPE-120/10 CE				10,5					
	 TPE-120/12 CE				12,5					
150	 TPE-150/8 CE	20,9	16,5	72,0	8,5	21,0	25,0	30,0	13,0	12,0
	 TPE-150/10 CE				10,5					
	 TPE-150/12 CE				12,5					
185	 TPE-185/10 CE	23,7	18,9	75,0	10,5	26,0	25,0	30,0	13,0	12,0
	 TPE-185/12 CE				12,5					
240	 TPE-240/10 CE	26,2	21,2	85,0	10,5	26,0	25,0	38,0	13,0	12,0
	 TPE-240/12 CE			12,5						
	 TPE-240/16 CE			90,0	16,5					