

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo T- 45°

Terminales de Cobre 45°



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.

Su particular orientación los hace idóneos en instalaciones donde la conexión requiera de una ubicación determinada.

Estos terminales son adecuados para instalaciones tanto en interiores como en exteriores, siempre que se sellen con tubo termo retráctil para prevenir cualquier posible entrada de agua, especialmente en la separación entre el terminal y el 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 240 mm²** y el taladro de pala puede tener medidas de **6, 8, 10, 12, 14 y 16 mm**.



Modelo T- 45°

Terminales de Cobre 45°

Características Materia Prima

Cobre electrolítico del 99.9%

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

Gravedad específica: 8,95 gr/cm³.

Conductividad a 20°C: 58,14 Siemens x m/mm².

Resistencia a 20°C: 0,0172 Ohmios x mm²/m.

Características Eléctricas

Terminales de **CLASE A**:

Conectores destinados a la distribución de electricidad o a las redes industriales, en las que pueden estar sometidos a unos cortocircuitos de intensidad y duración relativamente elevados. En consecuencia, se adaptan a la mayoría de las aplicaciones.

Certificados

Según norma **UNE-EN 61238-1**.

Cumplen con la **Directiva Europea 202/95/CE** sobre la restricción de sustancias peligrosas (**ROHS**).

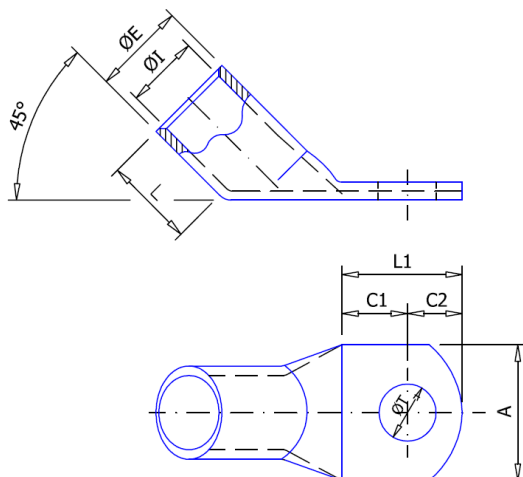
Marcado CE según los requisitos de la **Directiva 2014/35/UE** del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros relativas a la comercialización de material eléctrico destinado a ser utilizado con determinados límites de tensión.



Modelo T- 45°

Terminales de Cobre 45°

Dimensiones:



SEC.	REFERENCE MARKS	ØE	ØI	L	ØT	A	L1	C1	C2
10	T45°-10/6	6,8	4,7	10,0	6,4	11,9	13,0	7,0	6,0
	T45°-10/8				8,3	15,0	16,0	8,0	8,0
16	T45°-16/6	7,8	5,6	11,0	6,4	11,9	13,0	7,0	6,0
	T45°-16/8				8,3	15,0	15,5	8,0	7,5
25	T45°-25/8	9,4	7,1	13,0	8,3	15,0	16,0	8,5	7,5
	T45°-25/10				10,5	18,0	21,0	11,0	10,0
35	T45°-35/8	11,3	8,7	16,0	8,3	15,7	17,0	9,0	8,0
	T45°-35/10				10,5	19,0	21,0	11,0	10,0
50	T45°-50/10	12,6	9,8	19,0	10,5	20,0	21,0	11,0	10,0
	T45°-50/12				13,0	21,0	25,0	13,0	12,0
70	T45°-70/10	14,7	11,5	21,0	10,5	21,5	21,0	11,0	10,0
	T45°-70/12				13,0		23,0	12,0	11,0
95	T45°-95/14	16,9	13,5	24,0	14,5	24,7	28,0	15,0	13,0
	T45°-95/16				16,5	27,0	31,0	16,0	15,0
120	T45°-120/14	19,9	15,6	28,0	14,5	28,9	30,0	16,0	14,0
	T45°-120/16				16,5		33,0	17,0	16,0
150	T45°-150/14	20,9	16,5	32,0	14,5	30,4	34,0	18,0	16,0
	T45°-150/16				16,5				
185	T45°-185/16	23,7	18,8	34,0	16,5	34,0	35,0	18,0	17,0
240	T45°-240/16	26,2	21,2	38,0	16,5	38,4	35,0	18,0	17,0