

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo TDC/S KIT

Terminal bimetálico aislado
normalizado por Iberdrola

Funcionalidad

Terminales de aluminio para conexiones de circuitos de eléctricos. Son utilizados en una amplia gama de secciones, para cables multifilares de aluminio en redes de distribución.

Estos terminales deben ser crimpados mediante **punzonado profundo escalonado**.

Características del Producto

Fabricados por fundición de **aluminio** de **alta conductividad** de pureza igual o superior al 99,5% con un acabado superficial estañado de 15 μ de espesor para mejorar el contacto eléctrico y evitar la oxidación.

Lleva incorporada grasa neutra para evitar la oxidación del aluminio.

Estos terminales son aptos para instalaciones de interior y en exterior siempre y cuando se selle correctamente 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 y la sección del conductor.

Las secciones de este producto pueden ir desde 16 hasta 400 mm², el taladro de pala es de 13 mm.





Modelo TDC/S

Terminales bimetálicos aislados normalizados por Iberdrola

Características Materia Prima

Aluminio de alta pureza (99.5% o superior)

Aleación: **1050**

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

- * Funda aislante de caucho sintético.
- * Anillos de identificación de fases o neutro.
- * Arandelas de conexión.

Certificados

Conforme con las normativas

IEC 61238-1.

UNE 211024-1:2010.

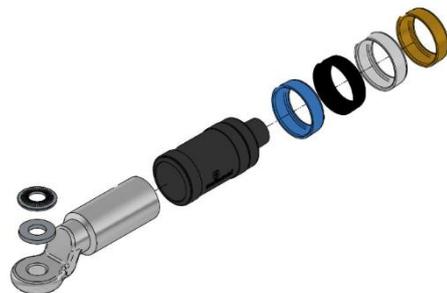
NI 56.88.01 Accesorios para cables aislados con conductores de aluminio para redes subterráneas de 0,6/1kV.

Poseen el certificado  de AENOR (terminales con secciones **50, 95, 150, 240**).

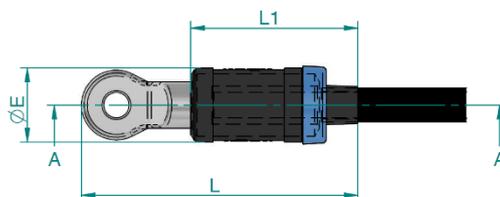
Características Eléctricas

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 aplicaciones.



Dimensiones



TDC/S K-50/8 KIT	50	26	100	51
TDC/S K-50/10 KIT				
TDC/S K-50/12 KIT	95	31	128	68
TDC/S K-95/10 KIT				
TDC/S K-95/12 KIT	150	38	140	86
TDC/S K-150/10 KIT				
TDC/S K-150/12 KIT	240			
TDC/S K-240/12 KIT				
Ref.	Sec.	Ø E	L	L1