



Certificado de Conformidad

CERTIFICATE OF CONFORMITY

La empresa SOFAMEL S.L certifica que el producto descrito a continuación
The company SOFAMEL S.L certifies that the product described below

PRODUCTO PRODUCT

CONEXIONES BIMETÁLICAS Mod. TDC/A BIMETALLIC CONNECTORS Mod. TDC/A

Características del producto

Product characteristics



Los terminales bimetálicos TDC/A están fabricados en tubo 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. Lleva incorporada grasa neutra en el agujero para evitar la oxidación del aluminio. Especialmente diseñado para conexiones con cable aéreo.

TDC/A bimetallic cable lug manufactured from aluminium alloy tube of purity equal or higher than 99.5%. The complete cable lug surface is tinned by means of an electrolytic process. Incorporates neutral grease to avoid aluminium oxidation. It is especially designed for aerial cable connections.

RANGO / DIMENSIONES DE PRODUCTO

Código	Ref.	Sección (mm ²)	Dimensiones (mm)					
			ØE	ØI	ØT	R	L1	L
111200	TDC/A-30	LA-30	20,0	7,6	13,0	13,0	53,0	93,0
111205	TDC/A-54,6	LA-54,6	20,0	10,0	13,0	13,0	53,0	93,0
111210	TDC/A-56	LA-56	20,0	10,0	13,0	13,0	53,0	93,0
111220	TDC/A-78	LA-78	20,0	12,0	13,0	13,0	53,0	93,0
111225	TDC/A-80	LA-80	20,0	12,5	13,0	13,0	53,0	93,0
111230	TDC/A-110	LA-110	25,0	14,5	13,0	15,0	70,0	118,0
111240	TDC/A-180	LA-180	32,0	18,3	13,0	18,0	70,0	127,0

Cumple con los requerimientos establecidos por la Norma
Is in accordance with requirements established by the Standard
Norma de referencia / Reference Standard

Cumple con la norma **IEC 61238-1: 2006** Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía de tensiones asignadas hasta 36 kV (Um=42 kV). Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos.

UNE 211024:2010. Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes subterráneas de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV

They comply with the standard **IEC 61238-1:2006** Mechanical and compression connectors for power cables of assigned voltages up to 36 kV (Um=42 kV). Part 1: Test methods and requirements.

UNE 211024:2010: Connection accessories. Connection elements for underground low and medium voltage distribution networks up to 18/30 (36) kV

Mayo de 2020
May 2020

Firma / Signature:

Joan Margets Gumà
Director General / General Manager

Firma / Signature:

Sandra Pérez García
Resp. Calidad / quality Manager

El Sistema de Gestión de Calidad implantado en SOFAMEL cumple con la norma INTERNACIONAL ISO 9001:2015 y certificado por el organismo AENOR, acreditado por la entidad ENAC.

The Quality Management System established in SOFAMEL is based on the International Standard Norm ISO 9001:2015, and it has been certificated by the body AENOR, ENAC accredited body.