

Certificado de Conformidad

Terminales de Cobre Tubular

Certificaciones del Producto

Los terminales TC están fabricados en cobre electrolítico con un acabado superficial estañado para mejorar el contacto eléctrico. Incorporan agujero de inspección para verificar el correcto posicionamiento del cable. Las secciones de este producto pueden ir desde 1.5 hasta 630 mm² y el taladro de pala puede tener medidas de 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 y 16 mm. Temperatura no superior a 90° C.

Tipo de cobre:	Cobre electrolítico del 99.9%
Peso específico:	8.95 gr/cm ³
Conductividad a 20°C:	58.14 Siemens x m/mm ²
Resistividad a 20°C:	0.0172 Ohmios x mm ² /m
Tratamiento superficial:	Baño de estaño de 5µ de espesor.



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

Norma de referencia / Reference Standard

Ensayos de calidad según Norma IEC 61238-1:2018 (UNE-EN 61238-1:2020) 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.
Test done following standard IEC 61238-1:2018 (UNE-EN 61238-1:2020) Compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 36 kV (Um = 42 kV) – Part 1: Test methods and requirements
Cumplen con la Directiva 2002/95/EC de la Unión Europea, restricción de ciertas sustancias Peligrosas (RoHS).
They comply with European Directive 2002/95/EC about hazardous substances restriction (RoHS).
Cumple la norma de fabricación ANSI/UL 486A-486B y ANSI/UL 486C
Meets the manufacturing standard ANSI/UL 486A-486B y ANSI/UL 486C.
Certificados con la marca UL (documento E481905)
Certified with UL mark (file E481905)

Octubre de 2024
October 2024

Firma / Signature:

LERMER XXI S.L.

Eduardo Hernández Gómez
Administrador / Chief executive officer

El Sistema de Gestión de Calidad implantado en LERMER 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 LERMER is based on the International Standard Norm ISO 9001:2015, and it has been certificated by the body AENOR, ENAC accredited body.