



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07409

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
PLATINAS	INTERIORES	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.90	CÓDIGO ICS:	77.150.30
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:

Manufactured by:

BRONCES Y LATONES ALEADOS S.A.S.

Calle 9 B No. 19A - 62, Mosquera, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23.1.2)

Fecha de Certificación: 2019 / 05 / 27

Fecha de Actualización: 2020 / 11 / 09

Fecha de Vencimiento: 2022 / 05 / 26

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2021 / 05 / 26

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07409

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019 / 05 / 27
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2020 / 11 / 09
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 05 / 26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE PLATINAS

Tipo	Interiores
Referencia	Espesor: 2 mm – 15 mm (1/8" - 1") Ancho: 10 mm – 100 mm (1/2" - 4") Longitud: Hasta 5 m
Contenido de cobre (%)	>99.9%
Punto de fusión del cobre	1083°C
Densidad del cobre	8.9 gr/cm ³
Resistencia a la tracción	35 a 50 Ksi
Conductividad eléctrica	≥100% IACS
Referencial	Resolución 90708 de 2013 de Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.23.1.2)

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
VSUAREZ

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460