



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07408

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
VARILLAS	MACIZA ENTERA	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

NTC 2206/2001 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 15.3)

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



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07408

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

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE VARILLAS

Tipo	Maciza Entera		
Referencia	Redondas: Extruida-calibrada: Diámetro: 7.14 mm – 30.4 mm (1/2" – 2") Longitud para diámetro de 1/2 - 1": Hasta 3 m Extruida: Diámetro: 57.15 mm – 82.55 mm (2 ¼ " – 3 ¼ ") Longitud: hasta 50 cm	Hexagonales: Diámetro: 1/2 " - 2"	Cuadradas: Sección: 1/2 " – 1½"
Material	Cobre		
Diámetro	> 12.7 mm		
Longitud	2.4 m		
Resistencia a la Corrosión	> 15 años		
Referencial	NTC 2206/2001 y la Resolución 90708 de 2013 de Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 15.3)		

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