

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 05254

Marca de conformidad
Esquema 5

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
ESTRUCTURAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN	SUSPENSIÓN, RETENCIÓN Y ESPECIALES, CELOSÍA, PERFILES EN ALMA LLENA Y TUBERÍA ESTRUCTURAL	VER ANEXO

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 are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

SADELEC S.A.S y comercializados por HB SADELEC

Avenida Carrera 129 No. 17F-97, Bogotá, Colombia

ASTM A 36/2008, ASTM A 572/2007, ASTM A 6/2011, ASTM A 500/2003, ASTM A 370/1997;
De galvanizado ASTM A 153/2009, ASTM A 123/2013, ASTM A-239/2009, ASTM B 6/2009 y ASTM A 780/2009;
Para tornillos ASTM A 394/2008 y ASTM A 325/2010 y para arandelas ASTM F 436/2011
y la RESOLUCIÓN 09708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Artículo 20, Numeral C)

Fecha de Certificación: 11 / 12 / 2013
Fecha de Renovación: 02 / 12 / 2019
Fecha de Vencimiento: 02 / 12 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 02 / 12 / 2020 y 02 / 12 / 2021


Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

Firmado digitalmente por DIEGO
ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2019.12.03 11:27:12 -05'00'

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

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05254

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 11 / 12 / 2013

FECHA DE RENOVACIÓN: 02 / 12 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 02 / 12 / 2022

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
ESTRUCTURAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN
FABRICADAS POR SADELEC S.A.S. Y COMERCIALIZADAS POR HB SADELEC,
UBICADA EN LA AVENIDA CARRERA 129 NO. 17F - 97, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	Suspensión, Retención y Especiales	Celosía, perfiles en alma llena y tubería estructural	Celosía, perfiles en alma llena y tubería estructural
Referencia	Ángulos, láminas y tornillos en dimensiones varias.	Ángulos, láminas, perfiles y tornillos en dimensiones varias	Ángulos, láminas, perfiles, tubos y tornillos en dimensiones varias
Uso	Para torres de líneas de transmisión de energía eléctrica de media y alta tensión	Para pórticos de subestación de energía eléctrica	Para estructuras de soportes de equipos en subestación de energía eléctrica
Referencial	ASTM A 36/2008, ASTM A 572/2007, ASTM A 6/2011, ASTM A 500/2003, ASTM A 370/1997; De galvanizado ASTM A 153/2009, ASTM A 123/2013, ASTM A-239/2009, ASTM B 6/2009 y ASTM A 780/2009; Para tornillos ASTM A 394/2008 y ASTM A 325/2010 y para arandelas ASTM F 438/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Artículo 20, Numeral C)		

Atentamente,