

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 04764**

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
HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESPIGOS PORTA AISLADORES	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 página(s).  
*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:*

**I. INDESA S.A.S.**


Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*

NTC 2608/2010 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)

Fecha de Certificación: 11 / 01 / 2012  
Última Actualización: 27 / 08 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 26 / 08 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 26 / 08 / 2020 y 26 / 08 / 2021

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

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](http://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](http://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. 04764**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 11 / 01 / 2012**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 27 / 08 / 2019**


**FECHA DE VENCIMIENTO: 26 / 08 / 2022**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS  
PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

**FABRICADOS POR I. INDESA S.A.S., UBICADA EN LA CARRERA,  
90A # 10 - 40 BARRIO SANTA PAZ, BOGOTÁ, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Espigos porta aisladores
<b>Referencia</b>	Con rosca en plomo, nylon o polietileno de 1" para cruceta de madera, fibra de vidrio o postes y para cruceta metálica con diámetros en el cuerpo desde 5/8" hasta 53/64", con rosca UNC desde 1/2" hasta 3/4" y longitudes totales desde 6 1/4" hasta 18", con rosca en plomo, nylon o polietileno de 1 3/8" para cruceta de madera, fibra de vidrio o postes y para cruceta metálica con diámetros en el cuerpo desde 1" hasta 1 1/8", con rosca UNC de 3/4" y longitudes totales desde 7 3/4" hasta 21"
<b>Material espigo</b>	Acero desde SAE 1010 hasta SAE1020, Acero ASTM A-36.
<b>Material rosca</b>	Plomo, nylon o polietileno
<b>Acabado</b>	Galvanizado en caliente Norma NTC 2076
<b>Referencial</b>	NTC 2608/2010 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager  
AVIVAS