

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 04795

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	GRAPA DE SUSPENSIÓN EN FUNDICIÓN NODULAR	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 2772/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)

Fecha de Certificación: 12 / 05 / 2012

Última Actualización: 30 / 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

*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. 04795

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 12 / 05 / 2012

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 30 / 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**

Tipo	Grapa de suspensión en fundición nodular
Referencia	Grapa de suspensión en fundición nodular para cable de guarda de diámetros desde 1/4" a 3/8"
Material	FUNDICION NODULAR ASTM A 536
Acabado	Galvanizado en caliente Norma NTC 2076
Referencial	NTC 2772/2011 y la RESOLUCION 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