ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 01526

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 PARA REDES ELÉCTRICAS	GUARDACABOS	DESDE ¼" HASTA 1"

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	24.10, 25.99	CÓDIGO ICS:	29.240.20

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:

FUNDIHERRAJES DE COLOMBIA LTDA.

Carrera 12 No. 52-42, Parque Industrial, Sogamoso, Boyacá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 2606/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)

Fecha de Certificación: 2004 / 09 / 29
Fecha de Renovación: 2020 / 05 / 22
Fecha de Actualización: 2021 / 06 / 23
Fecha de Vencimiento: 2023 / 05 / 22

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2022 / 05 / 22

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

NO VÁLIDO PARA USO COMERCIAL

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01526

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2004 / 09 / 29
FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 05 / 22
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 06 / 23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 05 / 22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES PARA REDES ELÉCTRICAS

Tipo	Guardacabos
Referencia	Desde ¼" hasta 1"
Requisitos del herraje	Se construyen en dos o cuatro platinas estampadas en forma circunferencial con pestañas y protuberancias donde van alojados pernos de expansión y/o de sujeción. las platinas cumplen con la norma NTC 422. Si la abrazadera es estampada en frío, el acero no podrá tener un contenido mayor al 0.1% de silicio, o en su defecto, deberá ser estampada en caliente.
Requisitos mecánicos	Las platinas utilizadas en la fabricación de abrazaderas y collarines cumplen con una resistencia mínima a la tracción de 340 mn/m^2 (34.7 kg/mm^2), límite mínimo de fluencia 180 mn/m^2 (18.4 kg./mm^2); elongación = 30% en 50 mm (lo = 2")
Requisitos de recubrimiento	Son totalmente galvanizadas por inmersión en caliente y cumplen con las especificaciones dadas en la NTC 2076, están libres de burbujas, áreas sin revestimiento, depósitos de escoria, manchas negras, excoriaciones y ningún otro tipo de inclusiones
Referencial	NTC 2606/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
VSUAREZ

NO VÁLIDO PARA USO COMERCIAL