



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. 06874

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	IMC	DIÁMETROS ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3" y 4"

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

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

KUBIEC S.A

Av Huayanay Ñan 1476, Panamericana Sur, Km 10, Quito – Ecuador

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2017/06/09
Fecha de Renovación: 2023/07/19
Fecha de Actualización: 2024/08/28
Fecha de Vencimiento: 2026/07/18

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2025/07/18

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06874

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2017/06/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/19
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/28
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/18

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS

Tipo	IMC				
Referencia	Diámetros ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3" y 4"				
Marca	FUJI				
Diámetro nominal (pulgadas)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor de pared mínimo (mm)	Longitud total (mm)	Esfuerzo de viga – Carga mínima (N)	Fuerza mínima de extracción (N)
½	20.57 - 20.83	1.98	3.024 - 3.036	1700	22200
¾	26.01 - 26.26	2.10	3.024 - 3.036	4200	35600
1	32.64 - 32.89	2.35	3.019 - 3.031	6200	57800
1¼	41.40 - 41.78	2.42	3.019 - 3.031	8900	71200
1½	47.62 - 48.01	2.54	3.019 - 3.031	13300	106800
2	59.74 - 60.12	2.67	3.019 - 3.031	18200	124600
2 ½	72.30 - 72.82	3.81	3.004 - 3.016	31100	133400
3	88.04 - 88.54	3.81	3.004 - 3.016	31100	155700
4	113.19 - 113.69	3.81	2.994 - 3.006	44500	178000
Uso	Uso de acuerdo con la NTC 2050				
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)				

Nota: Este Certificado se unifica con el 03301.

Fábrica	Planta
KUBIEC S.A.	GUAYAQUIL, ECUADOR

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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. This certificate only can be reproduced in its entirety.