



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00192

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
SISTEMAS DE TUBOS METÁLICOS	EMT	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 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia por
Produced/Commercialized for Colombia by:

KUBIEC S.A.

Av. Huayanay Ñan Oel-476 y Panamericana Sur Km 10 Quito, Ecuador

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
Meets the certified requirements, applicable to the product in question:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA – RETIE,
ARTÍCULO 2.3.29. SISTEMAS DE BANDEJAS PORTACABLES Y SISTEMAS DE CANALIZACIONES CON SUS ACCESORIOS Y SOPORTES
2.3.29.4. SISTEMAS DE TUBOS

Fecha de Certificación: 2025/07/15
Fecha de Vencimiento: 2030/07/14

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/07/14 y 2028/03/14

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

Firmado digitalmente por HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2025.07.16 09:33:19 -05'00'

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 PRODUCTO No. CP25_AA00192

Fecha de Certificación: 2025/07/15

Fecha de Vencimiento: 2030/07/14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS METÁLICOS

Denominación	Sistemas de tubos metálicos		
Familia	EMT		
Categoría	Canalizaciones		
Referencias	Diámetros 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"		
Marca	FUJI		
Diámetro nominal (pulgadas)	Diámetro exterior (mm)	Longitud máxima (m) Tolerancia ± 6 mm	Mínimo peso en kilogramos por Metro de longitud
1/2"	17.93 ± 0.13	3.05	0.424
3/4"	23.42 ± 0.13	3.05	0.647
1"	29.54 ± 0.13	3.05	0.952
1 1/4"	38.35 ± 0.13	3.05	1.414
1 1/2"	44.20 ± 0.13	3.05	1.637
2"	55.80 ± 0.13	3.05	2.083
2 1/2"	73.03 ± 0.25	3.05	3.051
3"	88.90 ± 0.38	3.05	3.720
4"	114.30 ± 0.50	3.05	5.506
País de origen	Ecuador		
usos permitidos	De acuerdo con la NTC 2050		
prohibiciones del producto	De acuerdo con la NTC 2050		
Referencial	Resolución 40117 de 2024 del Ministerio de Minas y Energía - RETIE" Libro 2. Título 2 Artículo. 2.2.1 Artículo. 2.2.2 Artículo 2.3.29 - Artículo 2.3.29.4		

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
40630E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
50842E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
RP 276011	LABORATORIO ELECTROMECAÁNICO QTEST S.A.S.
RE00X128	KUBIEC S.A.
RE00X129	KUBIEC S.A.

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+574) 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25_AA00192

Fecha de Certificación: 2025/07/15

Fecha de Vencimiento: 2030/07/14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE TUBOS METÁLICOS

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
KUBIEC S.A.	Av. Km 30 vía a Daule, Guayaquil, Ecuador

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+574) 444 1211

