

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO *PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 02303

Marca de Conformidad
Esquema 5

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS DE PVC RÍGIDO, MARCAS PLASTIMEC Y RALCO	LISO PESADO (DB), LISO LIVIANO (EB)	DB 2", 3", 4" Y 6" Y EB 3", 4" Y 6"

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

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:

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.- IMEC S.A.

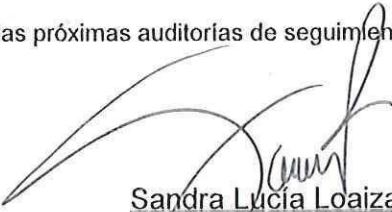
Carrera 37 10-07 Urbanización Industrial Acopi, Cali-Valle

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1630/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 20 / 04 / 2006
Última Actualización: 19 / 02 / 2015
Fecha de Vencimiento: 18 / 02 / 2018

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento : 19 / 01 / 2016 y 19 / 01 / 2017



Sandra Lucía Loaiza
(Representante Legal Suplente)
Deputy Legal Representative

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta 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 news and validity of this certificate.*





ACREDITADO ISO/IEC
Guide 65:1996 09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 02303

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 20 / 04 / 2006

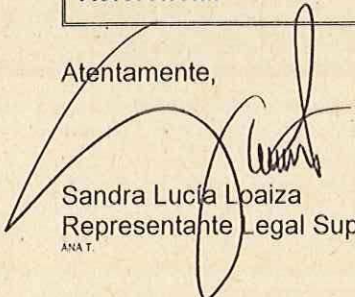
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 19 / 02 / 2015

FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 02 / 2018

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TUBOS DE PVC RÍGIDO, MARCAS PLASTIMEC Y RALCO
FABRICADOS POR INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.- IMEC S.A.,
UBICADA EN LA CARRERA 37 10-07 URBANIZACIÓN INDUSTRIAL ACOPI, CALI-VALLE**

Tipo	Liso pesado (DB), Liso liviano (EB)						
	DB de 2", 3", 4" y 6" y EB de 3", 4" y 6"						
Referencia	DB 2"	DB 3"	DB 4"	DB 6"	EB 3"	EB 4"	EB 6"
Diámetro exterior máximo (mm)	60,47	89,10	114,53	168,56	89,10	114,53	168,56
Diámetro exterior mínimo (mm)	60,17	88,70	114,07	168,00	88,70	114,07	168,00
Diámetro interno mínimo (mm)	50,80	76,20	101,60	152,40	76,20	101,60	152,40
Espesor pared mínimo (mm)	1,52	2,34	3,07	4,62	1,55	2,08	3,18
Ovalamiento máximo (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54	2,54
Diámetro entrada máximo (mm)	61,11	90,07	115,65	170,13	90,07	115,65	170,13
Diámetro entrada mínimo (mm)	60,81	89,67	115,19	169,57	89,67	115,19	169,57
Ovalamiento (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54	2,54
Diámetro fondo máximo (mm)	60,45	89,07	114,50	168,53	89,07	114,50	168,53
Diámetro fondo mínimo (mm)	60,15	88,67	114,04	167,97	88,67	114,04	167,97
Ovalamiento (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54	2,54
Longitud mínima campana (mm)	45,00	73,00	86,00	127,00	73,00	86,00	127,00
Referencial	NTC 1630/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE						

Atentamente,


Sandra Lucía Lpaiza
Representante Legal Suplente

ANA T.