

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme

No. 01846

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
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA CONDUMEX	ALAMBRES DE COBRE ESMALTADOS TIPO MAGNETO: ALAMBRES Y RECTANGULARES DE ALUMINIO Y COBRE ESMALTADOS	FORMANEL, SOLDANEL, POLISOLDANEL, POLITERMANEL, AMIDANEL Y MAGNETOS CAPA EN PAPEL

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:

CONDUMEX S.A. DE C.V.

Poniente 140 720 Col. Industrial Vallejo, México D.F, México

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

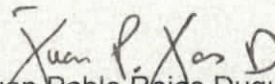
RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 02 / 09 / 2005

Última Actualización: 19 / 12 / 2016

Fecha de Vencimiento: 10 / 01 / 2020

Fechas máximas para las próximas auditorías de seguimiento : 10 / 12 / 2017 y 10 / 12 / 2018


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

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.*



ANSI Accredited Program
PRODUCT CERTIFICATION

ID # 0829

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 Tel: (+574) 444 12 11 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 01846

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 02 / 09 / 2005

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 19 / 12 / 2016

FECHA DE VENCIMIENTO: 10 / 01 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA CONDUMEX
FABRICADOS POR CONDUMEX S.A. DE C.V., UBICADO EN
PONIENTE 140 720 COL. INDUSTRIAL VALLEJO, MÉXICO D.F, MÉXICO**

Tipo	Alambres de cobre esmaltados tipo magneto: Alambres y Rectangulares de aluminio y cobre esmaltados						
Referencia	Formanel, Soldanel, Polisolanel, Politermanel, Amidanel y Magnetos capa en papel						
Ref. NEMA MW	15-C	28-C	28-C	80-C	76-C	35-C	33-C
Clase térmica	105 °C	130 °C	130 °C	155 °C	180 °C	200 °C	90 °C
Referencia fabrica	Formanel 105	Soldanel Nylon	Soldanel Nylon	Polisolanel Nylon	Poltermanel Nylon	Aminadel	Capa papel
Material de aislamiento	Polivinil formal	Poliuretano			Poliéster (Nylon)	Poliesterimid e + amide imide	Papel
Sobre capa	Poliamida (Nylon)	No aplica	Poliamida (Nylon)		Poliamida (Nylon)		No aplica
Construcción (Capas)	Doble	Sencilla	Doble	Doble	Doble		No aplica
Calibres (AWG) Redondos	Redondo 14 - 30	14 - 52	14 - 44	10 - 44	10 - 44	14 - 44	14 - 11
Tamaños rectangulares Espesores (mm) Anchos (mm)	1.0 a 5.0 2.5 a 14	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	1.0 a 5.2 2.5 a 14	0.813 a 8.26 2.29 a 14.99
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)						

Atentamente,

Juan P. Rojas D.
Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación

SFRANCO*