

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 01858

Marca de conformidad
Esquema 5

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCAS CONDUMEX Y LATINCASA	ALAMBRES DE COBRE ESMALTADOS TIPO MAGNETO: ALAMBRES REDONDOS, CUADRADOS 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. Este documento contiene 2 páginas.

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

NTC 361/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 02 / 09 / 2005
Fecha de Renovación: 11 / 01 / 2020
Fecha de Vencimiento: 11 / 01 / 2023

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 11 / 01 / 2021 y 11 / 01 / 2022



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

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

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01858

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 02 / 09 / 2005

FECHA DE RENOVACIÓN: 11 / 01 / 2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 / 01 / 2023

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCAS CONDUMEX Y LATINCASA**

**FABRICADOS POR CONDUMEX S.A. DE C.V., UBICADA EN
PONIENTE 140 720 COL. INDUSTRIAL VALLEJO, MÉXICO D.F, MÉXICO**

Tipo	Alambres de cobre esmaltados tipo magneto: Alambres Redondos, Cuadrados y Rectangulares de aluminio y cobre esmaltados						
Referencia	Formanel, Soldanel, Polisoldanel, 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	Polisoldanel Nylon	Poltermanel Nylon	Aminadel	Capa papel
Material de aislamiento	Polivinil formal	Poliuretano			Poliéster (Nylon)	Poliesterimide + 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	NTC 361/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)						

Nota: Este Certificado unifica los Certificados 01081, 01427, 01846 y 01858.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager
VSUAREZ