



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. 01858

**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	VER ANEXO	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 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

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: 2005/09/02

Fecha de Renovación: 2023/01/25

Fecha de Vencimiento: 2026/01/24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/01/24 y 2025/01/24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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. 01858

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/09/02

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/25

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

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						
Marca	CONDUMEX Y LATINCASA						
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)	1.0 a 5.0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	1.0 a 5.2	0.813 a 8.26
Anchos (mm)	2.5 a 14					2.5 a 14	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)						

Fábrica	Planta
CONDUMEX S.A. DE C.V.	MÉXICO D.F, MÉXICO

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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..