

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 01856

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	CABLES DE COBRE O ALUMINIO AISLADOS EN MATERIAL TERMOESTABLE (XLPE O EPR), CON CONDUCTOR SELLADO DESDE 5 kV HASTA 46 kV	CALIBRES 8 AWG AL 1000 kcmil

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------

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 is 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 2186-1/2015, ICEA S-93-639/2017, NEMA WC74/2017 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: 2020 / 01 / 11

Fecha de Actualización: 2021 / 03 / 11

Fecha de Vencimiento: 2023 / 01 / 11

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2022 / 01 / 11

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01856

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005 / 09 / 02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 01 / 11
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 03 / 11
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 01 / 11

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

Tipo	Cables de cobre o aluminio aislados en material termoestable (XLPE o EPR), con conductor sellado desde 5 kV hasta 46 kV	
Referencia	Calibres 8 AWG al 1000 kcmil	
Conductor	Conductores cableado concéntrico comprimido o compactado de cobre suave o aluminio. Conductor sellado	
Aislamientos	XLPE	EPR
Máxima temperatura	90 °C	
Blindaje Conductor y aislamiento	Material semiconductor	
Pantalla metálica	Cinta de cobre o Alambres concéntricos de cobre suave	
Cubierta	PVC, PE o Compuesto libre de halógenos	
Autorización	Apto para uso en bandejas portacables	
Aplicación	Cables para distribución y transmisión de energía eléctrica de 5 a 46 kV	
Referencial	NTC 2186-1/2015, ICEA S-93-639/2017, NEMA WC74/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Notas:

- Este certificado unifica los certificados 01078, 01424 y 01844.
- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 2186-1/2015 e ICEA S-93-639/2017 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo NEMA WC74/2017 con sello ANAB.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

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.

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.