

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 01856**

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	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

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.**

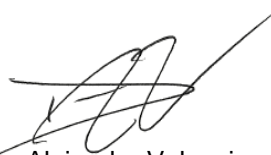
Poniente 140 720 Col. Industrial Vallejo, México D.F, México

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*

NTC 2186-1/2015 e ICEA S- 93-639/2017 - NEMA WC 74/2017 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  
Última Actualización: 12 / 02 / 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](http://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](http://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. 01856**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 02 / 09 / 2005**

**FECHA DE RENOVACIÓN: 11 / 01 / 2020**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 12 / 02 / 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**

<b>Tipo</b>	Cables de cobre o aluminio aislados en material termoestable (XLPE o EPR), con conductor sellado desde 5 kV hasta 46 kV	
<b>Referencia</b>	Calibres 8 AWG al 1000 kcmil	
<b>Conductor</b>	Conductores cableado concéntrico comprimido o compactado de cobre suave o aluminio. Conductor sellado.	
<b>Aislamientos</b>	XLPE	EPR
<b>Máxima temperatura</b>	90°C	
<b>Blindaje Conductor y aislamiento</b>	Material semiconductor	
<b>Pantalla metálica</b>	Cinta de cobre o Alambres concéntricos de cobre suave	
<b>Cubierta</b>	PVC, PE o XLPE	
<b>Aplicación</b>	Cables para distribución y transmisión de energía eléctrica de 5 a 46 kV	
<b>Referencial</b>	NTC 2186-1/2015 e ICEA S- 93-639/2017 - NEMA WC 74/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Nota: Este Certificado unifica los Certificados 01078, 01424, 01844 y 01856.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager  
VSUAREZ