



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. 04101**

**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	CABLES PARA MEDIA TENSIÓN APANTALLADOS	CALIBRES DESDE 2 AWG HASTA 1250 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 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado y fabricado por**  
Commercialized and fabricated by:

**GENERAL CABLE DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

BLVD. Emilio Sánchez Piedras 208, CD. Industrial Xicohtencatl, 90434 Tetla, Tlaxcala, México, D.F

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

**ICEA S-93-639/2017, NTC 2186-2/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2011/01/31  
Fecha de Actualización: 2023/11/21  
Fecha de Vencimiento: 2025/12/06

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/12/06

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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](http://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](http://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. 04101

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/01/31  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/11/21  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/12/06

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cables para media tensión apantallados	
<b>Referencia</b>	Calibres desde 2 AWG hasta 1250 kcmil	
<b>Marca</b>	GENERAL CABLE, PRYSMIAN Y PHELPS DODGE INTERNATIONAL CORP.	
<b>Descripción</b>	Cables de cobre o aluminio aislados en material termoestable (TR-XLPE), apantallados desde 5 hasta 46 kV	
<b>Tensión Nominal</b>	Desde 5 hasta 46 kV	
<b>Conductor</b>	Cobre Suave o Aluminio	
<b>Cableado</b>	Concéntrico, Comprimido o Compactado, Clase B, C o D	
<b>Aislamiento</b>	XLPE-TR	EPR
<b>Temperatura De Operación</b>	90 °C	
<b>Nivel de Aislamiento</b>	100% o 133 % o 173 %	
<b>Blindaje del Conductor y del Aislamiento</b>	Material Semiconductor	
<b>Pantalla</b>	Cinta de cobre o alambres concéntricos de cobre suave	
<b>Cubierta</b>	PVC o PE	LS0H o PVC
<b>Autorización</b>	No Aplica	Apto para uso en Bandejas Portacables
<b>Aplicación</b>	Cables para distribución y transmisión de energía eléctrica	
<b>Referencial</b>	ICEA S-93-639/2017, NTC 2186-2/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Fábrica	Planta
GENERAL CABLE DE MÉXICO S.A. DE C.V.	TLAXCALA, MÉXICO

Atentamente,

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.