



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. 04060

**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 CON NEUTRO CONCÉNTRICO	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-94-649/2013, NTC 2186-1/2015 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: 2023/11/28
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. 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. 04060

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/01/31
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/11/28
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/12/06

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables para media tensión con neutro concéntrico	
Referencia	Calibres desde 2 AWG hasta 1250 kcmil	
Marca	GENERAL CABLE, PRYSMIAN Y PHELPS DODGE INTERNATIONAL CORP	
Descripción	Cables de cobre o aluminio aislado en material termoestable (TR-XLPE), apantallado con neutro concéntrico desde 5 hasta 46 kV	
Tensión Nominal	Desde 5 hasta 46 kV	
Conductor	Cobre Suave o Aluminio	
Cableado	Concéntrico, Comprimido o Compactado, Clase B, C o D	
Aislamiento	XLPE-TR	EPR
Temperatura De Operación	90 °C	
Nivel de Aislamiento	100% o 133 % o 173 %	
Blindaje del Conductor y del Aislamiento	Material Semiconductor	
Neutro Concéntrico	Cobre de 1/3 del área del conductor de fase	
Cubierta	PVC o PE	LSOH o PVC
Autorización	No Aplica	Apto para uso en Bandejas Portacables
Aplicación	Cables para distribución y transmisión de energía eléctrica	
Referencial	ICEA S-94-649/2021, NTC 2186-1/2015 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. 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.