

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 04101

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, MARCA GENERAL CABLE, PRYSMIAN y PHELPS DODGE INTERNATIONAL CORP.	CABLES DE COBRE O ALUMINIO AISLADO EN MATERIAL TERMOESTABLE (TR-XLPE), APANTALLADO CON NEUTRO CONCÉNTRICO, DESDE 5 HASTA 46 kV	CALIBRES DESDE 2 AWG HASTA 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 página(s).
*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:

GENERAL CABLE DE MÉXICO S.A. DE C.V.

BLVD. Emilio Sanchez 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: 31 / 01 / 2011

Fecha de Renovación: 06 / 12 / 2019

Fecha de Vencimiento: 06 / 12 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 06 / 12 / 2020 y 06 / 12 / 2021



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

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page 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. 04101

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 01 / 2011

FECHA DE RENOVACIÓN: 06 / 12 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 06 / 12 / 2022

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS,
MARCA GENERAL CABLE, PRYSMIAN y PHELPS DODGE INTERNATIONAL CORP.**

**FABRICADOS POR GENERAL CABLE DE MÉXICO S.A. DE C.V.,
UBICADA EN BLVD.EMILIO SANCHEZ PIEDRAS 208, CD. INDUSTRIAL
XICOHTENCATL, 90434 TETLA, TLAXCALA, MÉXICO, D.F.**

Tipo:	Cables de cobre o aluminio aislado en material termoestable (TR-XLPE), apantallados, desde 5 hasta 46 kV
Referencia:	Calibres desde 2 AWG hasta 1000 kcmil
Conductor	Conductores cableado concéntrico comprimido o compactado de cobre suave o aluminio
Marcas comerciales	Phelps Dodge o General Cable
Blindaje conductor y aislamiento	Material semiconductor
Cubierta	PVC o PE
Pantalla metálica	Cinta de cobre o alambres concéntricos de cobre suave
Aplicación	Cables para distribución y transmisión de energía eléctrica desde 5 kV hasta 46 kV
Referencial	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)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AVIVAS