



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, MARCA GENERAL CABLE, PRYSMIAN Y PHELPS DODGE INTERNATIONAL CORP.	CABLES PARA MEDIA TENSIÓN CON NEUTRO CONCÉNTRICO	CALIBRES DESDE 2 AWG HASTA 1250 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:

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 Renovación: 2019 / 12 / 06
Fecha de Actualización: 2021 / 10 / 26
Fecha de Vencimiento: 2022 / 12 / 06

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 12 / 06

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04060

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011 / 01 / 31
FECHA DE RENOVACIÓN: 2019 / 12 / 06
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 10 / 26
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 12 / 06

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

Tipo	Cables para media tensión con neutro concéntrico	
Referencia	Calibres desde 2 AWG hasta 1250 kcmil	
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-94-649/2013, NTC 2186-1/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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.