



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. 08086

**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	VER ANEXO	CALIBRES DESDE 12 AWG HASTA 750 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 por
Commercialized by:

GENERAL CABLE CONDUCEN S.R.L. Y PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Autopista General Cañas, Kilómetro 11.5 Belén -Heredia, San José, Costa Rica Y Calle 20 No. 68B-71,
Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 3277/ 2020, UL 44/2018 Rev.2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2023/02/17
Fecha de Actualización: 2024/01/16
Fecha de Vencimiento: 2026/02/16

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2025/02/16

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. 08086

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2023/02/17
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/01/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/02/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables monopolares de cobre y aluminio aislados en material termoestable, tipo RHH/RHW y XHHW-2, 600 V
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil
Marca	PHELPS DODGE INTERNATIONAL CORP., GENERAL CABLE / CONDUCTEN y PRYSMIAN
Tensión Nominal	600 V
Conductor	Alambres o conductores de cobre suave y aluminio serie 8000
Cableado	Concéntrico
Aislamiento	XLPE
Temperatura de operación	90 °C en seco y 75 °C en húmedo
Aplicación	Cables para instalaciones industriales, residenciales o comerciales
Autorización	Para uso en bandejas portacables (para calibres desde 1/0 AWG o mayores solamente)
Referencial	NTC 3277/ 2020, UL 44/2018 Rev.2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota: En este certificado se unifican con los certificados **03542** y el **02650**

Fábrica	Planta
GENERAL CABLE CONDUCTEN S.R.L.	Autopista General Cañas, Kilómetro 11.5 Belén -Heredia, San José, Costa Rica

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.