



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](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. 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

<b>Tipo</b>	Cables monopolares de cobre y aluminio aislados en material termoestable, tipo RHH/RHW y XHHW-2, 600 V
<b>Referencia</b>	Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil
<b>Marca</b>	PHELPS DODGE INTERNATIONAL CORP., GENERAL CABLE / CONDUCTEN y PRYSMIAN
<b>Tensión Nominal</b>	600 V
<b>Conductor</b>	Alambres o conductores de cobre suave y aluminio serie 8000
<b>Cableado</b>	Concéntrico
<b>Aislamiento</b>	XLPE
<b>Temperatura de operación</b>	90 °C en seco y 75 °C en húmedo
<b>Aplicación</b>	Cables para instalaciones industriales, residenciales o comerciales
<b>Autorización</b>	Para uso en bandejas portacables (para calibres desde 1/0 AWG o mayores solamente)
<b>Referencial</b>	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](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.