

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE***Esquema de Certificación***Certification Scheme***No. 03331****Marca de conformidad****Esquema 5****La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:***CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES DE COBRE, AISLADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, 600V, TIPO THHN/THWN.(CON PVC) APTOS PARA USO EN CT DESDE EL CALIBRE 12 AWG	CALIBRES 14 AWG AL 1000 kcmil

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*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:**

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I. planta de BARRANQUILLA
y comercializado por **PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I.**

Calle 20 68B - 71, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of**

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 30 / 01 / 2009

Última actualización: 30 / 07 / 2015

Fecha de Vencimiento: 15 / 06 / 2018

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 16 / 06 / 2016 y 16 / 06 / 2017

Carlos Ariel Naranjo Valencia

Director Ejecutivo
Executive Director

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta 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 news and validity of this certificate.*



ANSI Accredited Program
PRODUCT CERTIFICATION
ID # 0829

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



ACREDITADO ISO/IEC
Guía 65:1996 09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03331

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 30 / 01 / 2009

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 30 / 07 / 2015

FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 06 / 2018

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS
FABRICADOS POR PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I.,
PLANTA DE BARRANQUILLA, Y COMERCIALIZADOS POR
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I.
UBICADA EN LA CALLE 20 68B - 71, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	Cables de cobre, aislados en material termoplástico, 600 V, tipo THHN/THWN. (con PVC marca ANDINA PLAST O GEON PLAST) Aptos para uso en CT (Cable Tray) desde el calibre 12 AWG
Referencia	Calibres 14 AWG al 1000 kcmil
Aislamientos	PVC 90 °C
Máxima temperatura	90 °C seco 75 °C húmedo
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave
Cubierta	Nylon
Aplicación	Cables para instalaciones y construcciones residenciales, industriales y comerciales de baja tensión (600 V)
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Atentamente,

Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo

DR105