



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. 08094

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	CABLES FOTOVOLTAICOS	CALIBRES DESDE 1.5 mm ² HASTA 240 mm ²

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 y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

NEXANS COLOMBIA S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 62930/2017 Y RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2 y 20.28)

Fecha de Certificación: 2023/02/23

Fecha de Actualización: 2024/02/23

Fecha de Vencimiento: 2026/02/22

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2025/02/22

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. 08094

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2023/02/23

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/02/23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/02/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables Fotovoltaico
Referencia	Calibres desde 1.5 mm ² hasta 240 mm ²
Marca	NEXANS COLOMBIA
Tensión Nominal	1,5 kV DC (Máximo 1,8 kV DC)
Conductor	Cobre estañado
Cableado	Flexible, clase 5
Aislamiento	Compuesto termoestable libre de halógenos
Temperatura De Operación	90°C (máximo 120°C limitado a 20.000 horas)
Cubierta	Compuesto termoestable libre de halógenos
Aplicación	Alimentación de circuitos de baja tensión 1.5 kV DC en instalaciones de energía solar fotovoltaica donde se requieran características de resistencia a la intemperie. Ideal para conexión entre los string de paneles solares fotovoltaicos y como alimentador principal para la conexión de inversores de DC/CA.
Referencial	IEC 62930/2017 Y RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2y 20.28)

Fábrica NEXANS COLOMBIA S.A	Planta BUCARAMANGA, SANTANDER, COLOMBIA
---------------------------------------	---

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.