



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. 02619**

**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 MÚLTIPLEX DE ALUMINIO, CON NEUTRO MENSAJERO, 600 V	CALIBRES 6 AWG AL 477 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 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

**NTC 5346/2014, ICEA S-76-474/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2007/03/30  
Fecha de Renovación: 2022/10/16  
Fecha de Actualización: 2024/10/02  
Fecha de Vencimiento: 2025/10/15

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2025/10/15

**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. 02619

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2007/03/30  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/16  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/10/02  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/15

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo / Type	Cables múltiplex de aluminio, con neutro mensajero, 600 V / Aluminum multiplex cables, with messenger neutral, 600 V
Referencia / Reference	Calibres 6 AWG al 477 kcmil / Sizes 6 AWG to 477 kcmil
Marcas / Trademarks	NEXANS COLOMBIA, CENTELSA y CENTELSA BY NEXANS
Designación / Designation	Cables multiplex con neutro mensajero / Multiplex cables with messenger neutral
Conductor de fase / Phase conductor	Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico (AAC) / Aluminum Conductors 1350 Concentric Stranding (AAC)
Aislamiento / Isolation	PE 75 °C o XLPE FR 90 °C / PE 75 °C or XLPE FR 90 °C
Neutro mensajero / Neutral messenger	Conductores AAC, AAAC, o ACSR/GA / AAC, AAAC, or ACSR / GA conductors
Configuración / Setting	Uno, dos o tres conductores de fase aislados en PE o XLPE FR con neutro mensajero con o sin cubierta en PE o XLPE FR / One, two or three phase conductors insulated in PE or XLPE FR with messenger neutral with or without PE or XLPE FR cover
Aplicación / Application	Redes trenzadas o compactadas para distribución aérea de energía eléctrica, 600V / Braided or compact networks for overhead electric power distribution, 600V
Referencial / Referential	NTC 5346/2014, ICEA S-76-474/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2) / NTC 5346/2014, ICEA S-76-474/2011 and RESOLUTION 90708 DE 2013 of the MINISTRY OF MINES AND ENERGY - RETIE (Numeral 20.2)

<b>Fábrica</b>	<b>Planta</b>
NEXANS COLOMBIA S.A.	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](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.