

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 02619**

Marca de conformidad  
**Esquema 5**

**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 MARCA NEXANS COLOMBIA	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 are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE*

**Fabricado por**  
*Manufactured 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: 30 / 03 / 2007  
Fecha de Renovación: 15 / 10 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 14 / 10 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 14 / 10 / 2020 y 14 / 10 / 2021



Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://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](http://www.cidet.org.co), you can find new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



**ISO/IEC 17065:2012**  
**09-CPR-004**

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02619**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 30 / 03 / 2007**

**FECHA DE RENOVACIÓN: 15 / 10 / 2019**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 10 / 2022**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA NEXANS COLOMBIA**

**FABRICADOS POR NEXANS COLOMBIA S.A., UBICADA EN EL PARQUE  
INDUSTRIAL DE BUCARAMANGA MANZANA B, BUCARAMANGA,  
SANTANDER, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Cables múltiplex de aluminio, con neutro mensajero, 600 V
<b>Referencia</b>	Calibres 6 AWG al 477 kcmil
<b>Designación</b>	Cables multiplex con neutro mensajero
<b>Conductor de fase</b>	Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico (AAC)
<b>aislamiento</b>	PE 75°C o XLPE FR 90°C
<b>Neutro mensajero</b>	Conductores AAC, AAAC, o ACSR/GA
<b>Configuración</b>	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
<b>Aplicación</b>	Redes trenzadas o compactadas para distribución aérea de energía eléctrica, 600V
<b>Referencial</b>	NTC 5346/2014, ICEA S-76-474/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

AVIVAS