

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 02400

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	ALAMBRES Y CABLES AISLADOS, CON NEUTRO CONCÉNTRICO PARA ACOMETIDA. TIPO USE Y USE-2.	CALIBRES 12 AWG AL 4/0 AWG

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

ICEA S-95-658/2009, UL 854/2004 Rev. 2014, NTC 1099-1/2011, NTC 4564/2013 y la
RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 08 / 11 / 2006
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

*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 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. 02400

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 08 / 11 / 2006

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**

Tipo	Alambres y cables aislados, con neutro concéntrico para acometida. Tipo USE y USE-2.			
Referencia	Calibres 12 AWG al 4/0 AWG			
Tensión Nominal	600 V			
Conductor	Cobre suave o Aluminio recubierto de cobre clase 15H, 10H, 10A y 15A. Aluminio aleación serie 8000, cableados B, C y D			
Designación	Cables con neutro concéntrico para acometida			
Aislamiento	PE	PVC	XLPE	XLPE FR SR
Temperatura De Operación	75°C	75°C	90°C	90°C
Neutro	Conductor concéntrico en cobre suave, aluminio recubierto de cobre o aluminio aleación serie 8000			
Conformación	Uno, dos o tres conductores aislados de fase			
Cubierta	PE, PVC, XLPE, XLPE FR SR			
Marcación	Opcional para cubierta en PVC y XLPE: Leyenda "SR" o "UV"			
Aplicación	Cables para acometidas aéreas y subterráneas de la red de baja tensión al medidor de energía eléctrica del usuario, 600 V			
Referencial	ICEA S-95-658/2009, UL 854/2004 Rev. 2014, NTC 1099-1/2011, NTC 4564/2013 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