



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 02400

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

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is 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: 2006 / 11 / 08
Fecha de Renovación: 2019 / 10 / 15
Fecha de Actualización: 2021 / 11 / 24
Fecha de Vencimiento: 2022 / 10 / 14

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 10 / 14

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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.

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.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02400

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006 / 11 / 08
FECHA DE RENOVACIÓN: 2019 / 10 / 15
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 11 / 24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 10 / 14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA NEXANS 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)			

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo ICEA S-95-658/2009, NTC 1099-1/2011, NTC 4564/2013 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo UL 854/2004 Rev. 2014 con sello ANAB.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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.

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460