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. 07458**

**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 PRE-ENSAMBLADOS PARA LÍNEAS AÉREAS DE BAJA TENSIÓN | VER ANEXO |

| 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 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**NEXANS COLOMBIA S.A.**

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

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**ENEL GSCC009 Rev.1/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013**
**del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2019/07/18
Fecha de Renovación: 2022/08/02
Fecha de Actualización: 2022/08/11
Fecha de Vencimiento: 2025/08/02

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/08/02 y 2024/08/02

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.08.11 05:16:43 -05'00'

**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.



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

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07458

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/07/18**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/02**
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/08/11**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/02**

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Cables pre-ensamblados para líneas aéreas de baja tensión |
| **Referencia** | Calibres: 1 x 35 + 54.6 mm², 2 x 50 + 54.6 mm², 3 x 35 + 54.6 mm² y 3 x 95 + 54.6 mm² |
| **Marcas** | NEXANS COLOMBIA, CENTELSA y CENTELSA BY NEXANS |
| **Tensión nominal** | 0.6 / 1 kV |
| **Conductor** | Conductores de fase en aluminio y conductor neutro en aleación de aluminio |
| **Cableado** | Conductores de fase con cableado compactado (clase 2) y conductor neutro con cableado no compactado |
| **Aislamiento** | XLPE |
| **Temperatura de operación** | 90°C |
| **Aplicación** | Líneas aéreas y acometidas en redes de baja tensión de las compañías de distribución del Grupo ENEL |
| **Referencial** | ENEL GSCC009 Rev.1/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2) |

| **Fábrica** | **Planta** |
|---|---|
| NEXANS COLOMBIA S.A. | Girón, Santander, Colombia |

**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.**
**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.