



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca de Conformidad**  
Esquema 5

**No. 07718**

**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 PARA BAJA TENSIÓN, TIPO TW-80	CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 10 AWG

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.01
-------------	----	--------------	----------------	-------------	-----------

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.** y comercializado por **INDECO S.A.**

Av. Industrial 794, Lima 1. Lima, Perú

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

**NTP 370.250/2010, NTP-IEC 60227-3/2012, NTP 370.252/2018 y DECRETO SUPREMO No. 013/2016-PRODUCE**

Fecha de Certificación: 2020 / 12 / 16

Fecha de Actualización: 2021 / 11 / 24

Fecha de Vencimiento: 2023 / 12 / 16

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2022 / 12 / 16

**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](http://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](http://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



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07718

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 12 / 16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 11 / 24

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 12 / 16

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

<b>Tipo</b>	Cables para baja tensión, tipo TW-80
<b>Referencia</b>	Calibres desde 14 AWG hasta 10 AWG
<b>Tensión Nominal</b>	450 / 750 V
<b>Conductor</b>	Cobre Suave
<b>Cableado</b>	Comprimido, Clase B
<b>Aislamiento</b>	PVC
<b>Temperatura de operación</b>	70 °C (el aislamiento fue evaluado satisfactoriamente bajo condiciones para un compuesto de hasta 80 °C)
<b>Aplicación</b>	Instalaciones fijas, edificaciones, interior de locales con ambiente seco o húmedos y conexiones de tableros de control
<b>Referencial</b>	NTP 370.250/2010, NTP-IEC 60227-3/2012, NTP 370.252/2018 y DECRETO SUPREMO No. 013/2016-PRODUCE

#### Nota:

- Alcance Voluntario y/o Normativo NTP-IEC 60227-3/2012 y NTP 370.252/2018 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo NTP 370.250/2010 y DECRETO SUPREMO No. 013/2016-PRODUCE 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](http://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](http://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