



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. 06052**

**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	VER ANEXO	VER ANEXO

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 y fabricado por**  
Commercialized and fabricated by:

**NEXANS CHILE S.A.**

Ureta Cox 930, San Miguel, Santiago - Chile

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

**NTC 1099-1/2011, ICEA S-95-658/2021, IEC 60502-1/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2015/06/15

Fecha de Actualización: 2023/05/31

Fecha de Vencimiento: 2025/07/15

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/07/15

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

Firmado digitalmente por  
DIEGO  
ALEJANDRO  
VALENCIA  
CALLEJAS  
Fecha: 2023.05.31  
14:03:21 -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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06052

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/06/15

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/05/31

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/07/15

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cable de cobre flexible, monoconductores o multiconductores aislados en material termoestable XLPE y chaqueta en PVC o LSHF, para instalaciones fijas		
<b>Referencia</b>	<b>Monoconductor</b>	Calibres desde 14 AWG hasta el 1000 kcmil	Calibres desde 2.5 mm <sup>2</sup> hasta el 500 mm <sup>2</sup>
	<b>Multiconductor</b>	Calibres desde 14 AWG hasta el 500 kcmil	Calibres desde 2.5 mm <sup>2</sup> hasta el 240 mm <sup>2</sup>
<b>Marca</b>	NEXANS CHILE		
<b>Tensión nominal</b>	600 V	0.6 / 1 kV	
<b>Conductor</b>	Cobre Suave		
<b>Cableado</b>	Clase B o Bunchado Clase K	Clase 5	
<b>Aislamiento</b>	XLPE		
<b>Temperatura de operación</b>	90 °C		
<b>Conformación</b>	Hasta 5 conductores cableados entre sí		
<b>Armadura (opcional)</b>	Flejes y/o alambres de acero o aluminio		
<b>Cubierta</b>	PVC (MULTIFLEX), LSHF o HFFR (FREETOX FLEX)		
<b>Marcación autorizada</b>	Para cubierta LSHF o HFFR: Ensayo de llama en bandeja vertical Categoría C (Cat-C)		
<b>Aplicación</b>	Cables para instalaciones fijas		
<b>Referencial</b>	NTC 1099-1/2011, ICEA S-95-658/2021, IEC 60502-1/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)		

Fábrica	Planta
NEXANS CHILE S.A.	SAN MIGUEL, SANTIAGO - CHILE

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). 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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.