



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. 04063**

**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

**ICEA S-75-381/2008 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE  
(Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2011/01/31

Fecha de Renovación: 2023/05/31

Fecha de Vencimiento: 2026/05/30

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/05/30 y 2025/05/30

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

Firmado digitalmente por  
DIEGO ALEJANDRO VALENCIA  
CALLEJAS  
Fecha: 2023.05.31  
14:02:06 -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. 04063

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/01/31  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/05/31  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/05/30

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cables multiconductores flexibles portátiles para minería, aislados en EPR, de 5 kV hasta 25 kV, cubierta de poliuretano, tipos SHD y SHD-GC	
<b>Referencia</b>	5000 a 8000 V: calibres desde 4 AWG hasta 500 kcmil 8001 a 15000 V: calibres desde 2 AWG hasta 4/0 AWG 15001 al 25000 V: calibres desde 1 AWG hasta 4/0 AWG	
<b>Marca</b>	NEXANS CHILE	
<b>Tipo de cable</b>	SHD	SHD-GC
<b>Voltaje</b>	5 a 25 kV	
<b>Conductor de fuerza</b>	Conductores de cobre cableado flexible	
<b>Blindaje conductor y aislamiento</b>	Material semiconductor	
<b>Blindaje metálico aislamiento</b>	Malla de alambres de cobre	
<b>Conductores de tierra</b>	3	2
<b>Conductor de chequeo aislado</b>	No aplica	1
<b>Cubierta</b>	Poliuretano termoplastico servicio extrapesado polietileno clorado (CPE)	
<b>Referencial</b>	ICEA S-75-381/2017 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..