



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. 03422

**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	CALIBRES DESDE 8 AWG HASTA 1000 kcmil

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 2186-2/2015, ICEA S-93-639/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de
2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2009/04/29

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
14:00:17 -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..



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03422

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2009/04/29
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/05/31
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/05/30

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de cobre y aluminio aislados en XLPE o EPR para media tensión de 5 kV hasta 46 kV y cubierta en PVC, PE o LSHF. Aislamiento en EPR (105 °C)	
Referencia	Calibres desde 8 AWG hasta 1000 kcmil	
Marca	NEXANS CHILE	
Tensión nominal	Desde 5 kV hasta 46 kV	
Conductor	Cobre suave o Aluminio 1350	
Cableado	Clase B, C o D, comprimido o compactado	
Aislamiento	XLPE o EPR	
Temperatura de operación	90 °C para XLPE y EPR	105° para EPR
Nivel de aislamiento	100 % o 133 %	
Blindaje del conductor y el aislamiento	Material semiconductor	
Pantalla	Cintas y/o alambres de cobre	
Barreras (opcional)	Contra la humedad	
Armadura (opcional)	Flejes y/o alambres de acero o aluminio	
Cubierta	PVC, PE (LLDPE, LDPE, MDPE o HDPE) o LSHF	
Marcación autorizada	Para cubierta LSHF: Uso en bandeja portacables (use CT) y Ensayo de llama en bandeja vertical Categoría C (Cat-C)	
Aplicación	Transmisión y distribución de energía eléctrica	
Referencial	NTC 2186-2/2015, ICEA S-93-639/2017 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. 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..