

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 07366

Marca de conformidad
Esquema 5

**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 CHILE	POWERMINE D&T 3 FASES, CON 1 O 3 TIERRAS, CON O SIN 2 PILOTOS, XLPE / POLIURETANO 0,6/1 KV	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 are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

NEXANS CHILE S.A.

Ureta Cox 930, San Miguel, Santiago - Chile

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60502-1/2004 Rev. 2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 20 / 03 / 2019
Fecha de Vencimiento: 19 / 03 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 19 / 03 / 2020 y 19 / 03 / 2021


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No.07366

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 20 / 03 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 19 / 03 / 2022

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA NEXANS CHILE, FABRICADOS POR NEXANS CHILE S.A., UBICADO EN URETA COX 930, SAN MIGUEL, SANTIAGO - CHILE

Tipo	POWERMINE D&T 3 Fases, con 1 o 3 Tierras, con o sin 2 Pilotos, XLPE / POLIURETANO 0,6/1 KV
Referencia	Calibres Fases: desde 25 mm ² hasta 240 mm ² Calibres Tierras: desde 6 mm ² hasta 240 mm ² Calibres Pilotos: 1,5 mm ²
Tensión Nominal	0.6 / 1 kV
Conductores	Cobre suave
Cableado	Clase 5
Blindaje Del Conductor De Fase	No aplica
Aislamiento Del Conductor De Fase	XLPE
Temperatura De Operación	90°C
Nivel De Aislamiento Del Conductor De Fase	No aplica
Blindaje Del Aislamiento Del Conductor De Fase	No aplica
Pantalla Del Conductor De Fase	No aplica
Conductores De Fase	3 conductores
Conductores De Tierra	1 o 3 conductores
Aislamiento De Conductores De Tierra	XLPE
Conductores De Chequeo De Tierra	Opcional, 2 conductores
Aislamiento De Conductores De Chequeo De Tierra	XLPE
Formación	3 fases + 1 o 3 tierras + 2 pilotos (opcional), reforzados mecánicamente por hilos de aramida en el centro del cable y doble malla sobre el conjunto cableado, con cubierta común (hilado opcional)
Relleno	No aplica
Cubierta	Poliuretano (TPU)
Aplicación	Cable portátil de uso minero para alimentación de equipos eléctricos
Referencial	IEC 60502-1/2004 Rev. 2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,


 Juan Pablo Rojas Duque
 Gerente CIDET Certificación
 AMOSQUERA