



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07225

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 FOTOVOLTAICOS H1Z2Z2-K	CALIBRES DESDE 1.5 mm ² HASTA 240 mm ²

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------

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.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

EN 50618/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE
(Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2018 / 09 / 11

Fecha de Renovación: 2021 / 09 / 11

Fecha de Vencimiento: 2024 / 09 / 11

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 09 / 11 y 2023 / 09 / 11

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.

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.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07225

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018 / 09 / 11

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 09 / 11

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 09 / 11

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA NEXANS COLOMBIA

Tipo	Cables Fotovoltaicos H1Z2Z2-K
Referencia	Calibres desde 1.5 mm ² hasta 240 mm ²
Tensión nominal	1500 V DC
Conductor	Cobre Estañado
Cableado	Clase 5
Aislamiento	XLPE HFFR
Temperatura de operación	90 °C / 120 °C (Max. 20.000 h)
Cubierta	XLPE HFFR
Autorización	Resistencia a la intemperie
Aplicación	Interconexión de paneles y conexión línea principal de corriente continua
Referencial	EN 50618/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ