



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 02474

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	CABLE PARA CONTROL	CALIBRES 18 AWG AL 9 AWG			
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

ICEA S-73-532/2014, NTC 3942/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2006 / 10 / 24
Fecha de Renovación: 2019 / 10 / 15
Fecha de Actualización: 2021 / 11 / 24
Fecha de Vencimiento: 2022 / 10 / 14

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 10 / 14

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02474

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006 / 10 / 24
FECHA DE RENOVACIÓN: 2019 / 10 / 15
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 11 / 24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 10 / 14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA NEXANS COLOMBIA

Tipo	Cable para Control					
Referencia	Calibres 18 AWG al 9 AWG					
Tensión Nominal	600 V / 2 kV					
Conductor	Cobre suave (Opcional cobre con recubrimiento en estaño) (Opcional conductor blindado contra el fuego con mica)					
Cableado	Cableado Clase B, C o Flexible					
Aislamiento	PVC	PVC-Nylon	PE / PE SR	XLPE	Poliolefina LSHF FR SR	XLPE-LSHF
Temperatura de operación	75 °C	90 °C	75 °C	90 °C	75 °C, 90 °C	90 °C
Número de conductores de circuito	2 a 50					
Formación	Conductores individuales aislados cableados entre sí, con o sin pantalla metálica y cubierta exterior					
Conductor de drenaje	Opcional					
Pantalla (opcional)	Cinta de poliéster aluminizada (con drenaje opcional), Cinta o hilos de cobre					
Cubierta	PVC		PE	XLPE	Poliolefina LSHF FR SR	XLPE-LSHF
Uso en bandeja portables (opcional)	Aplica autorización marcación "USE CT"					
Cable baja densidad de humos (LS)	No aplica	Autorización marcación "LS"				
Marcación resistencia a la intemperie (opcional)	Cubierta en Poliolefina LSHF: Leyenda "SR" o "UV"					
Aplicación	Manejo de señales eléctricas de baja potencia en instalaciones de supervisión y control. Aptos para aplicación en bandeja portables					
Referencial	ICEA S-73-532/2014, NTC 3942/2011 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

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.