

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 04678

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 COLOMBIA	VER ANEXO	CALIBRES DE 28 AWG AL 10 AWG

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 COLOMBIA S.A.

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UL 2250/2017, UL 13/2015 Rev. 2018 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 23 / 08 / 2012
Fecha de Renovación: 15 / 10 / 2019
Fecha de Vencimiento: 14 / 10 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 14 / 10 / 2020 y 14 / 10 / 2021



Diego Alejandro Valencia
Director 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. 04678

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 23 / 08 / 2012

FECHA DE RENOVACIÓN: 15 / 10 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 10 / 2022

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA NEXANS COLOMBIA**

**FABRICADOS POR NEXANS COLOMBIA S.A., UBICADA EN EL PARQUE
INDUSTRIAL DE BUCARAMANGA MANZANA B, BUCARAMANGA,
SANTANDER, COLOMBIA**

Tipo	Cable para instrumentación ITC & PLTC 300/600 V, Para uso en bandeja portacable y/o en sistemas de potencia limitada			
Referencia	Calibres de 28 AWG al 10 AWG			
Voltaje	300V / 600 V			
Conductor	Cobre suave cableado concéntrico clase B (opcional con recubrimiento en estaño) (opcional conductor blindado contra el fuego con mica)			
Número de conductores	2 a 37 (pares – ternas o cuartetos)			
Aislamientos	PVC	PVC-Nylon	TFN	XLPE
Temperatura de operación	105°C	90°C	90°C	90°C
Formación	Conductores individuales ensamblados en pares, terna cuartetos con pantalla individual y conductor de drenaje, pantalla general y conductor de drenaje sobre el conjunto de pares o ternas cableados entre sí			
Conductores de drenaje	Cobre estañado			
Pantalla	Cinta de poliéster aluminizada			
Chaqueta exterior (Cubierta)	PVC Retardante a la llama			
Aplicación	Apto para uso en bandeja portacable (use TC)			
Cubierta resistente a la gasolina y a los aceites	Aplica autorización marcación "Resistente a la gasolina y a los aceites"			
Cable baja densidad de humos (LS) (OPCIONAL)	No aplica		Autorización marcación (LS)	
Referencial	UL 2250/2017, UL 13/2015 Rev. 2018 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)			

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AVIVAS