

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 04633

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 INDECO Y NEXANS	CABLES MONOPOLARES DE COBRE O ALUMINIO, AISLADOS EN XLPE O EPR Y CUBIERTA EN PVC, LLDPE O LSHF, PARA MEDIA TENSIÓN DESDE 5 kV HASTA 46 kV	CALIBRES: 2 AWG AL 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 páginas.
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:

INDECO S.A., Planta de LIMA, PERÚ
y comercializados por **INDECO S.A. Y NEXANS COLOMBIA S.A.**

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 307/2012, NTC 359/2014, 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: 20 / 06 / 2012
Última actualización: 06 / 08 / 2019
Fecha de Vencimiento: 26 / 06 / 2020

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 26 / 06 / 2020


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. 04633

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 20 / 06 / 2012

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06 / 08 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 26 / 06 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA INDECO Y NEXANS,
FABRICADOS POR INDECO S.A., PLANTA DE LIMA, PERÚ Y
COMERCIALIZADOS POR INDECO S.A. Y NEXANS COLOMBIA S.A.,
UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL DE BUCARAMANGA MANZANA B,
BUCARAMANGA, COLOMBIA**

Tipo	Cables monopolares de cobre o aluminio, aislados en XLPE o EPR y Cubierta en PVC, LLDPE o LSHF, Para media tensión desde 5 kV hasta 46 kV
Referencia	Calibres 2 AWG al 1000 kcmil
Voltaje	5 kV a 46 kV
Máxima temperatura	90°C
Conductor	Cobre suave cableado concéntrico, comprimido o compactado o Aluminio 1350-H19
Aislamientos	XLPE o EPR
Nivel de aislamiento	100% y 133%
Blindaje conductor y aislamiento	Material semiconductor
Pantalla metálica	Cinta de cobre y/o Alambres de cobre
Cubierta	PVC, LLDPE o LSHF
Marcación autorizada	Para cubierta LSHF: Uso en bandeja portacables (use CT)
Aplicación	Cables para distribución y transmisión de energía eléctrica
Referencial	NTC 307/2012, NTC 359/2014, 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)

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AVIVAS