



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 05459

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		CABLES DE COBRE FLEXIBLE CENTELFLEX, AISLADOS EN PVC Y XLPE, CUBIERTA EN PVC Y APTOS PARA USO EN CT (CABLE TRAY)		CALIBRES DESDE 16 AWG HASTA 1200 kcmil	
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 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por  
Commercialized by:

**CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S Y NEXANS COLOMBIA S.A.**

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia y  
Parque industrial de Bucaramanga Manzana B Km 3 Via Café Madrid Bucaramanga, Girón, Santander

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

IEC 60502-1/2004 Rev. 2009 y RTE INEN 021 (3R)/2016 Rev. 2017

Fecha de Certificación: 2014/07/10

Fecha de Actualización: 2022/07/29

Fecha de Vencimiento: 2023/07/12

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2023/07/12

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05459

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/07/10

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/07/29

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/07/12

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de cobre flexible CENTELFLEX, aislados en PVC y XLPE, cubierta en PVC y aptos para uso en CT (Cable Tray)
Referencia	Calibres desde 16 AWG hasta 1200 kcmil
Marcas	CENTElsa, CENTELSA BY NEXANS o NEXANS COLOMBIA
Material Conductor	Cobre
Aislamientos	PVC (70°C) y XLPE (90°C)
Tensión nominal	0,6 / 1 kV
Chaqueta	PVC
Aplicación	Instalaciones industriales, sistemas de distribución e iluminación
Referencial	IEC 60502-1/2004 Rev. 2009 y RTE INEN 021 (3R)/2016 Rev. 2017

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	Yumbo, Colombia
NEXANS COLOMBIA S.A.	Girón, Santander

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.