



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07574

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 AÉREOS MÚLTIPLEX DE MEDIA TENSIÓN		CALIBRES DESDE 35 mm <sup>2</sup> HASTA 185 mm <sup>2</sup>	
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.**

Calle 10 No. 38-43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

**ENEL GSCC008 Rev.2/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2020/01/31

Fecha de Actualización: 2022/08/03

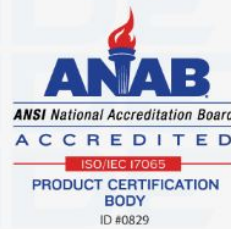
Fecha de Vencimiento: 2023/01/31

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2023/01/31

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.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07574

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020/01/31  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/08/03  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/01/31

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables aéreos múltiplex de media tensión
Referencia	Calibres desde 35 mm <sup>2</sup> hasta 185 mm <sup>2</sup>
Marca	CENTElsa y CENTElsa by NEXANS
Tensión Nominal	Hasta 20/34,5 (37,95) kV
Conductor	Aluminio 1350
Cableado	Clase 2
Aislamiento	XLPE
Temperatura de operación	90 °C
Nivel de aislamiento	100 %
Blindaje del conductor y el aislamiento	Compuesto semiconductor
Pantalla	Cinta foil de aluminio
Cubierta	LLDPE
Mensajero	Conductor de acero galvanizado, aislado con XLPE (si es requerido)
Aplicación	Cables aéreos de media tensión con mensajero para utilizar en redes de distribución
Referencial	ENEL GSCC008 Rev.2/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	Yumbo, Colombia

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.