



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06404

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 MULTICONDUCTORES DE CONTROL, EXTENSIÓN TERMOPAR E INSTRUMENTACIÓN	CALIBRES DESDE 18 AWG HASTA 9 AWG, CALIBRES DESDE 22 AWG HASTA 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 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 ENERGIA 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

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

Fecha de Certificación: 2016/03/07

Fecha de Renovación: 2022/03/26

Fecha de Actualización: 2022/08/03

Fecha de Vencimiento: 2025/03/26

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/03/26 y 2024/03/26

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. 06404

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/03/07  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/03/26  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/08/03  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/03/26

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables multiconductores de control	Extensión termopar e instrumentación
Referencia	Calibres desde 18 AWG hasta 9 AWG	Calibres desde 22 AWG hasta 9 AWG
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS	
Temperatura de operación	75 °C / 90 °C	
Voltaje	600 V	300 V y 600 V
Conductor de fase	Cobre o cobre estañado	
Aislamiento	XLPE, EPR, PVC, PE, PVC/NYLON o Compuesto libre de halógenos (LS HF)	
Pantalla	Cinta, Hilos, Malla o Drenaje	
Cubierta	PVC, PE, XLPE o Compuesto libre de halógenos (LS HF)	
Autorización	Para uso en Bandejas Portacables	
Aplicación	Para manejo de señales de potencia, para medida y protección de equipos, telemedición y telecontrol, manejo, supervisión y registro de información. Instalación en ductos, cárcamos, canalizaciones y bandejas.	
Referencial	ICEA S-73-532/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

<b>Fábrica</b>	<b>Planta</b>
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.