



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca de Conformidad**  
Esquema 5

**No. 06421**

**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	CABLEADO ESTÁNDAR PARA TELECOMUNICACIONES PARA EDIFICACIONES COMERCIALES	VER ANEXO

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 y fabricado por**  
Commercialized and fabricated 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

**ANSI/TIA/EIA 568-C.2/2011**

Fecha de Certificación: 2016/05/19  
Fecha de Actualización: 2023/05/19  
Fecha de Vencimiento: 2025/05/19

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/05/19

**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. 06421

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/05/19

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/05/19

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/05/19

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cableado estándar para telecomunicaciones para edificaciones comerciales
<b>Referencias</b>	Calibres desde 22 AWG hasta 24 AWG (0,643 mm <sup>2</sup> a 0,511 mm <sup>2</sup> )
<b>Marca</b>	CENNELSA y CENNELSA by NEXANS
<b>Designación</b>	Categoría 3, 5e y 6. (UTP y FTP)
<b>Temperatura de operación</b>	75°C
<b>Conductor de fase</b>	Multipares: cobre sólido
<b>Aislamiento</b>	HDPE
<b>Pantalla (opcional)</b>	Cinta de poliéster aluminizada
<b>Cubierta</b>	PVC
<b>Categorías</b>	Categoría 3: 100 Ω / 16 MHz; Categoría 5e: 100 Ω / 100 MHz; Categoría 6: 100 Ω / 250 MHz
<b>Autorización</b>	Apto para bandejas portacables CT
<b>Aplicación</b>	Cableado estructurado para telecomunicaciones
<b>Referencial</b>	ANSI/TIA/EIA 568-C.2/2011

<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.