



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca con Reglamentos Técnicos**  
Colombianos  
Sistema 5

**No. 02652**

**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	VER ANEXO	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

**CONDUMEX S.A. DE C.V.**

Poniente 140 720 Col. Industrial Vallejo, México D.F, México

**Satisface los requerimientos de**  
Satisfies the requirements of

**NTC 1332/2019, UL 83/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2007/04/27

Fecha de Renovación: 2023/01/25

Fecha de Vencimiento: 2026/01/24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/01/24 y 2025/01/24

**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. 02652

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2007/04/27

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/25

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Alambres y cables de cobre, aluminio y aluminio serie 8000, aislados en material termoplástico, 600V, Tipos TW, THW, THHW, THHN/THWN, THWN-2, Cables tipo THHN/THWN, THW-LS, THHW-LS, THWN-2						
<b>Referencia</b>	Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil						
<b>Marca</b>	CONDUMEX Y LATINCASA						
<b>Tensión Nominal</b>	600 V						
<b>Conductor</b>	Cobre suave o Aluminio						
<b>Cableado</b>	Concéntrico						
<b>Designación</b>	TW	THW	THHW	THHN o THWN	THWN-2	THHN/THWN	THW-LS/THHW-LS
<b>Aislamientos</b>	PVC 60 C	PVC 75 °C	PVC 90 °C	PVC 90 °C	PVC 90 °C	PVC/NYLON 90 °C	PVC/NYLON 90 °C
<b>Temperatura de Operación</b>	60 °C seco o húmedo	75 °C seco o húmedo	90 °C seco o húmedo	90 °C seco 75 °C húmedo	90 °C seco 90 °C húmedo	90 °C seco 75 °C húmedo	90 °C seco 90 °C húmedo
<b>Cubierta</b>	No Aplica			Nylon			
<b>Autorización</b>	Apto para uso en bandeja porta cable (Use CT) para calibres mayores o iguales al 12 AWG, resistente a la intemperie (SR) y resistente al aceite y la gasolina (Oil & Gasoline Resistant)						
<b>Aplicación</b>	Cables para instalaciones y construcciones residenciales, industriales y comerciales de baja tensión (600 V)						
<b>Referencial</b>	NTC 1332/2019, UL 83/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)						

<b>Fábrica</b>	<b>Planta</b>
CONDUMEX S.A. DE C.V.	MÉXICO D.F, MÉXICO

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..