



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. 06766**

**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

**ICEA S-73-532/2014, ICEA S-95-658/2009 y la  
RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2016/12/19

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. 06766

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/12/19

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/25

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cables Monoconductores para Distribución y Multiconductores de Cobre para Fuerza y Control, Tipo TC, REF. ZEROH		
<b>Referencia</b>	Monoconductores: Desde 14 AWG hasta 1000 kcmil	Fuerza: Desde 14 AWG hasta 500 kcmil	Control: Desde 18 AWG hasta 9 AWG
<b>Marca</b>	CONDUMEX Y LATINCASA		
<b>Voltaje</b>	600 V		
<b>Designación</b>	Monoconductor	Multiconductor Fuerza	Multiconductor Control
<b>Conductor</b>	Cobre suave o Aluminio Serie 8000	Cobre suave	
<b>Cableado</b>	Concéntrico Clase B	Flexible Clase K	Concéntrico Clase B
<b>Aislamiento</b>	Polioléfina Libre de halógenos y baja emisión de humos (LSOH)	Polioléfina Libre de halógenos y baja emisión de humos (LSOH) – Tipo THW-LS/THHW-LS	
<b>Temperatura de Operación</b>	75 °C	90 °C	
<b>Formación</b>	No Aplica	Hasta cinco (5) conductores aislados	Hasta 37 conductores aislados
<b>Blindaje (opcional)</b>	No Aplica		Cinta de cobre helicoidal, Malla de cobre trenzada
<b>Cubierta</b>	No Aplica	Polioléfina LS0H	
<b>Autorización de uso</b>	Apto para uso en bandeja Portacable (Tipo TC)		
<b>Aplicación</b>	Monoconductores para distribución de energía eléctrica y Multiconductores para circuitos de Fuerza y Control.		
<b>Referencial</b>	ICEA S-73-532/2014, ICEA S-95-658/2009 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..