

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 06766

Marca de conformidad
Esquema 5

**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, MARCAS CONDUMEX Y LATINCASA	CABLES MONOCONDUCTORES PARA DISTRIBUCIÓN Y MULTICONDUCTORES DE COBRE PARA FUERZA Y CONTROL, TIPO TC, REF. ZEROH	MONOCONDUCTORES: DESDE 14 AWG HASTA 1000 kcmil
		FUERZA: DESDE 14 AWG HASTA 500 kcmil
		CONTROL: DESDE 18 AWG HASTA 9 AWG

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

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: 19 / 12 / 2016

Fecha de Renovación: 11 / 01 / 2020

Fecha de Vencimiento: 11 / 01 / 2023

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 11 / 01 / 2021 y 11 / 01 / 2022



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification. On page www.cidet.org.co, you can find new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06766

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 19 / 12 / 2016

FECHA DE RENOVACIÓN: 11 / 01 / 2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 / 01 / 2023

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCAS CONDUMEX Y LATINCASA**

**FABRICADOS POR CONDUMEX S.A. DE C.V., UBICADA EN
PONIENTE 140 720 COL. INDUSTRIAL VALLEJO, MÉXICO D.F, MÉXICO**

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

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager
VSUAREZ