

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 03271

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	VER ANEXO	COBRE: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 500 kcmil
		ALUMINIO SERIE 8000: CALIBRES DESDE 12 AWG HASTA 500 kcmil

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 are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES - INCABLE S.A.

Km 26 vía Perimetral, Parque Industrial Inmaconsa, Guayaquil, Ecuador

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC1332/2011, UL83/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 14 / 11 / 2008
Fecha de Renovación: 03 / 08 / 2020
Fecha de Vencimiento: 03 / 08 / 2023

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 03 / 08 / 2021 y 03 / 08 / 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. 03271

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 14 / 11 / 2008

FECHA DE RENOVACIÓN: 03 / 08 / 2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 03 / 08 / 2023

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS**

**FABRICADOS POR INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES - INCABLE S.A.,
UBICADA EN EL KM 26 VÍA PERIMETRAL, PARQUE INDUSTRIAL INMACONSA,
GUAYAQUIL, ECUADOR**

Tipo	Alambres y cables de Cobre y aluminio serie 8000, aislados en material termoplástico, 600 V, tipos TW, THW-2/THHW, THW-LS/THHW- LS, THHN/THWN, THHN/THWN-2				
Referencia	Cobre: Calibres desde 14 AWG hasta 500 kcmil Aluminio Serie 8000: Calibres desde 12 AWG hasta 500 kcmil				
Tipo de cable	TW	THW-2/THHW	THW-LS/THHW- LS	THHN/THWN	THHN/THWN-2
Voltaje	600 V				
Temperatura	60°C seco o húmedo	90°C seco o húmedo	90°C seco 75°C húmedo	90°C seco 75°C húmedo	90°C seco 90°C húmedo
Conductor	Alambre sólido o cable de Cobre Suave o Aluminio Serie 8000, cableado concéntrico clase B o C				
Aislamiento	PVC 60°C	PVC 90°C	90°C LS: Baja densidad de humos y libre de halógenos	PVC 90°C	PVC 90°C
Cubierta	No aplica			Nylon	
Autorización	No aplica	Aptos para uso en bandeja porta cable (USE CT)			
Aplicación	De acuerdo con lo estipulado en el Código Eléctrico Colombiano (NTC 2050) y el NEC				
Referencial	NTC1332/2011, UL83/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)				

Nota: Este certificado unifica al certificado 03272

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AVIVAS