



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. 07114

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		CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 1000 kcmil	
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060

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 por
Commercialized by:

ALCAVE VENEZUELA C.A.

Carretera Nacional Valencia - Los Guayos, Edificio Planta Conal, Piso 1,
Sector Los Guayos Estado Carabobo, Valencia, Venezuela

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

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

Fecha de Certificación: 2018/06/12
Fecha de Renovación: 2021/09/02
Fecha de Actualización: 2022/07/26
Fecha de Vencimiento: 2024/09/02

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2023/09/02

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
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 webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07114

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/06/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/09/02
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/07/26
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/02

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de cobre o aluminio AA8000 aislados en material termoplástico, 600 V, tipos TW, THW, THHW, THHN / THWN y THHN / THWN-2
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil
Marca	ALCAVE, CONAL E ICONEL
Tensión nominal	600 V
Conductor	Cobre suave o Aluminio AA8000
Cableado	Concéntrico clase B o Compactado
Aislamiento	PVC
Temperatura de operación	90 °C
Cubierta	Nylon (opcional)
Autorización	Para uso en bandejas portacables CT (Para tipos THHW, THHN / THWN Y THHN / THWN-2)
Aplicación	Instalaciones interiores y exteriores en tubería Conduit, ductos subterráneos, escalerillas, conexión de motores, tableros de control y aplicaciones industriales
Referencial	UL 83/2017, NTC 1332/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fábrica	Planta
ALCAVE VENEZUELA C.A.	Estado Carabobo, Valencia, Venezuela

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. 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 webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.