



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. 07566**

**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

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 y fabricado por**  
Commercialized and fabricated 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

**NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE  
(Numerales 20.2 y 20.28)**

Fecha de Certificación: 2020/01/07  
Fecha de Renovación: 2023/01/23  
Fecha de Actualización: 2024/06/04  
Fecha de Vencimiento: 2026/01/22

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2025/01/22

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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. 07566

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020/01/07  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/06/04  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cables en cobre o aleación de aluminio serie 8000, monoconductores y multiconductores con aislamiento de muy bajo contenido de halógenos, baja emisión de humos y retardantes a la llama de hasta 600 V
<b>Referencia</b>	Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil
<b>Tensión Nominal</b>	600 V
<b>Conductor</b>	En cobre o aleación de aluminio serie 8000
<b>Cableado</b>	Concéntricos o flexibles
<b>Aislamiento</b>	Compuesto de muy bajo contenido de halógenos, baja emisión de humos y retardante a la llama
<b>Temperatura De Operación</b>	75 °C
<b>Cubierta</b>	No aplica
<b>Aplicación</b>	Para uso en circuitos ramales (fuerza, control, alumbrado), circuitos alimentadores o circuitos de entrada o acometidas de las instalaciones eléctricas en los lugares de alta concentración de personas. Apto para ser instalados en ductos, bandejas portacables y canalizaciones
<b>Referencial</b>	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numerados 20.2 y 20.28)

Fábrica	Planta
ALCAVE VENEZUELA C.A.	Carretera Nacional Valencia - Los Guayos, Edificio Planta Conal, Piso 1, Sector Los Guayos, Estado Carabobo, Valencia, Venezuela

Atentamente,

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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.