



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	CABLES EN COBRE O ALEACIÓN DE ALUMINIO SERIE 8000, MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y RETARDANTES A LA LLAMA DE HASTA 600 V	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

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 (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2020/01/07
Fecha de Renovación: 2023/01/23
Fecha de Actualización: 2023/02/03
Fecha de Vencimiento: 2026/01/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/01/22 y 2025/01/22

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. 07566

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020/01/07
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/02/03
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables en cobre o aleación de aluminio serie 8000, monoconductores y multiconductores con aislamiento libre de halógenos, baja emisión de humos y retardantes a la llama de hasta 600 V
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil
Tensión Nominal	600 V
Conductor	En cobre o aleación de aluminio serie 8000
Cableado	Concéntricos o flexibles
Aislamiento	Compuesto libre de halógenos, baja emisión de humos y retardante a la llama
Temperatura De Operación	75°C
Cubierta	No aplica
Aplicación	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
Referencial	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

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