



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. 02248

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Fabricated by:

AVE COLOMBIANA S.A.S.

Km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

**NTC 1650/2004, UL 943/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
- RETIE (Numeral 20.10)**

Fecha de Certificación: 2006/03/15
Fecha de Renovación: 2023/12/22
Fecha de Actualización: 2024/01/19
Fecha de Vencimiento: 2026/12/21

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/12/21 y 2025/12/21

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. 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. 02248

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/03/15
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/12/22
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/12/21

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS

Tipo	Con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado, sencillos, dobles, pre armados, armados, aéreas, bipolares y tripolares y sus placas decorativas		
Referencia	BOREALE, SOLAIO, VOLARE (1000), VARIOS, COMERCIAL, DUOMO Y DUE		
Línea	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
BOREALE	Tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado	150	15
SOLAIO	Tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado	150	15
VOLARE(1000)	Tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado	150	15
VARIOS	Tomacorrientes y clavijas bipolares y tripolares	250 - 260	20
COMERCIAL	Tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado.	125	15
DUOMO	Tomacorriente doble 2P+T: 15066N	150	15
DUE LÍNEA DE SOBREPARED	Tomacorrientes dobles y tipo americano (módulo Cooper, con polo a tierra)	125 - 150	15
	Tomacorriente americano sencillo y doble (Sin polo a tierra)	125 - 150	15
TOMACORRIENTES SIN POLO A TIERRA SON APTOS PARA USOS ESPECIALES: Únicamente cuando no haya medios de puesta a tierra en la caja del tomacorriente está permitido sustituir tomacorrientes sin polo a tierra por otros tomacorrientes sin polo a tierra.			
Referencial	NTC 1650/2004, UL 943/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)		

Tipo	Doble con protección de falla a tierra (GFCl), doble con polo a tierra y sus placas decorativas		
Referencia	BOREALE, SOLAIO, VOLARE (1000), VARIOS, COMERCIAL, DUOMO Y DUE		
Descripción	Tomacorriente doble con protección de falla a tierra (GFCl), clase A		
	GFNT1	GFNT2	VGF15
Tensión (V)	125	125	125
Corriente (A)	15	20	15
	VGF20	TRVGF15	
Tensión (V)	125	125	
Corriente (A)	20	15	
Referencial	NTC 1650/2004, UL 943/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)		

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. 02248

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/03/15
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/12/22
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/12/21

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS

Tipo	Doble con protección de falla a tierra (GFCI) y sus placas decorativas
Referencia	LD-300XX
Descripción	Tomacorriente doble con protección de falla a tierra (GFCI), clase A
Tensión (V)	120-125
Corriente (A)	20
Clase	A
Frecuencia (Hz)	60
Fabricante Modulo	Wenzhou Huaya Electric Co., Ltd.
Referencial	NTC 1650/2004, UL 943/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)

Tipo	Doble con puerto USB tipo A y C y sus placas decorativas
Referencia	DWUR-15D-XXX
Descripción	Tomacorriente doble con cargador USB tipo A y C
Tensión (V)	125
Corriente (A)	15
Clase	A
Frecuencia (Hz)	60
Fabricante Modulo	Wenzhou MTLC Electric Appliances Co., Ltd.
Referencial	NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)

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. 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.