



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO
PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00427

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES	USO DOMÉSTICO Y SIMILAR MAYORES O IGUALES A 15 A Y 250 V	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 6 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por
Produced/Commercialized for Colombia and fabricated by:

AVE COLOMBIANA S.A.S.
Km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá, Colombia

Satisface los requisitos evaluados, aplicables al producto en mención:
satisfies the assessed requirements, applicable to the product in mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA RETIE, Artículo 2.3.8 CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Fecha de Certificación: 2025/12/24
Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/12/23 y 2028/08/23

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00427

Fecha de Certificación: 2025/12/24

Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Denominación	. Clavijas Y Tomacorrientes		
Familia	Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V		
Categoría	Clavijas y Tomacorrientes Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V		
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.			
Usos permitidos	Instalaciones residenciales, comerciales y similares de baja tensión		
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos		
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes		



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00427

Fecha de Certificación: 2025/12/24

Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Denominación	Clavijas Y Tomacorrientes		
Familia	Tomacorriente GFCI		
Categoría	Tomacorriente GFCI		
Tipo	Doble con protección de falla a tierra (GFCI), 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 (GFCI), clase A		
	GFNT1	GFNT2	VG15
Tensión (V)	125	125	125
Corriente (A)	15	20	15
	VG20	TRVGF15	
Tensión (V)	125	125	
Corriente (A)	20	15	
Usos permitidos	<p>Instalaciones de baja tensión en zonas residenciales, comerciales o industriales, donde se utilicen electrodomésticos y herramientas eléctricas cerca del agua.</p> <p>Cocinas (en todos los tomacorrientes que sirven las superficies de los mesones)</p> <p>Cuartos de baño</p> <p>Garajes y sótanos</p> <p>Áreas de lavandería</p> <p>Exteriores y cualquier espacio a nivel de suelo</p> <p>Cocinas comerciales</p> <p>Baños y vestidores con duchas</p> <p>Azoteas</p> <p>Garajes y bahías de servicio para vehículos</p> <p>Cualquier fregadero o lugar propenso a la humedad</p>		
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos		
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes		



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00427

Fecha de Certificación: 2025/12/24

Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Denominación	Clavijas Y Tomacorrientes.
Familia	Tomacorriente GFCI
Categoría	Tomacorriente GFCI
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.
Usos permitidos	Instalaciones de baja tensión en zonas residenciales , comerciales o industriales, donde se utilicen electrodomésticos y herramientas eléctricas cerca del agua. Cocinas (en todos los tomacorrientes que sirven las superficies de los mesones) Cuartos de baño Garajes y sótanos Áreas de lavandería Exteriores y cualquier espacio a nivel de suelo Cocinas comerciales Baños y vestidores con duchas Azoteas Garajes y bahías de servicio para vehículos Cualquier fregadero o lugar propenso a la humedad
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00427

Fecha de Certificación: 2025/12/24

Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Denominación	Clavijas Y Tomacorrientes
Familia	Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V
Categoría	Clavijas y Tomacorrientes Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V
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.
Usos permitidos	Instalaciones residenciales, comerciales donde la tensión nominal sea menor o igual que 440 V y una corriente nominal menor o igual que 63 A; instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares, tanto interiores como exteriores y ambientes cuya temperatura no exceda los 35°C
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
AVE-044-18-2 TOMAs(Op. Normal-Aumento-hilo)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
AVE-310-20	AVE-COLOMBIANA S.A.S
E025-006-18-1(ENV-OX-IMP-HILO)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
E025-021-18 (GFCI con HILO)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
E089-250-23(ENVEJ-TEMP-OP. NORMAL)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
INFORME AVE LAB-E025-121-15-3(PULSA. OXI-TEMP-ENVEJ)	AVE-COLOMBIANA S.A.S
LB-FR-09 V08 Reporte de pruebas No. STR-587-631-25 V02	SITLAB
F1T09-07 LENC - 25 - I 1063	NYCE COLOMBIA S.A.S
17095E00ACT01(TRACKING)	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00427

Fecha de Certificación: 2025/12/24

Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
AVE COLOMBIANA S.A.S.	Km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá/ Colombia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

