

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***Marca de conformidad****Esquema 5****No. 02248**

La Corporación Centro de Investigación 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 éste producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene dos páginas.

*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

AVE COLOMBIANA S.A.S.

km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of


NTC1650 / 2004, UL 495/2016y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio
de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10)

Fecha de Certificación: 15 / 03 / 2006

Última actualización: 15 / 11 / 2017

Fecha de Vencimiento: 14 / 11 / 2020

Fecha máxima para finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 14 / 11 / 2018 y 14 / 11 / 2019



Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02248****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 15 / 03 / 2006****ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15 / 11 / 2017****FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 11 / 2020****ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS
FABRICADOS POR AVE COLOMBIANA S.A.S.,
UBICADA EN LA km 3 VÍA ZIPAQUIRÁ-NEMOCÓN, ZIPAQUIRÁ, COLOMBIA**

Tipo	Con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado, sencillos, dobles, pre armados, armados, aéreas, bipolares y tripolares		
Referencia	BOREALE, ABITARE (900), VOLARE (1000), ARTICA, COMERCIAL, VARIOS		
Línea	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
BOREALE	Tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado	150	15
ABITARE (900)	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
ARTICA	Tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado.	150	15
Varios	Tomacorrientes bipolares y tripolares	250 – 260	20
Comercial	Tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado.	125	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	NTC1650 / 2004 y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10)		

Tipo	Línea DUOMO, 2P + T
Referencia	Tomacorriente doble 2P+T: 15066N
Tensión (V)	150
Corriente (A)	15
Referencial	Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10)

Tipo	Tomacorrientes dobles y tipo americano (modulo Cooper, con polo a tierra)
Referencia	Línea Sobrepared DUE
Tensión (V)	150 - 125
Corriente (A)	15
Referencial	NTC 1650 / 2004 y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10)

Tipo	Tomacorriente americano sencillo y doble (Sin polo a tierra)
Referencia	Línea sobrepared DUE
Tensión (V)	150 - 125
Corriente (A)	15
Referencial	NTC 1650/2004 y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10)



CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02248

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 15 / 03 / 2006
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15 / 11 / 2017
FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 11 / 2020

Tipo	Doble con protección de falla a tierra (GFCI), doble con polo a tierra		
Referencia	8105 WH, 8105 IV, 8303 WH, 8303 IV, 8301 IV (para ser utilizados EN LAS Líneas ÁRTICA, VOLARE, ABITARE, 600 Y COMERCIAL)		
	8105 WH	8105 IV	8303 WH
Descripción	Tomacorriente doble con protección de falla a tierra (GFCI), clase A, color blanco	Tomacorriente doble con protección de falla a tierra (GFCI), clase A, color marfil	Tomacorriente doble con polo a tierra, color blanco
Tensión (V)	125		
Corriente (A)	15		
	8303 IV	8301 IV	
Descripción	Tomacorriente doble con polo a tierra, color marfil	Tomacorriente doble con polo a tierra, color marfil (línea comercial)	
Tensión (V)	125		
Corriente (A)	15		
Referencial	UL 495/2016 y Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10)		

Tipo	Doble con protección de falla a tierra (GFCI), 2P + T, 15 A, 125 V (*).		
Referencia	Tomacorriente doble 2P+T, GFCI: 15066GFCI		
Tensión (V)	125		
Corriente (A)	15		
Referencial	UL 495/2016 y Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10)		

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación