



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. 02039

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	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 4 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:

CODELCA S.A.S

Calle 17A No. 96C – 19 Fontibón, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)

Fecha de Certificación: 2005/10/28

Fecha de Renovación: 2024/02/19

Fecha de Actualización: 2024/09/09

Fecha de Vencimiento: 2027/02/18

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/02/18 y 2026/02/18

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

Firmado digitalmente por
JULIO ARMANDO
BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2024.09.11
15:17:02 -05'00'

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. 02039

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/02/19

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/09/09

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/02/18

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES

Tipo	Bifásico de incrustar , trifilar de incrustar , aéreos: bifásico , industrial, doméstico, con polo a tierra y de seguridad con polo a tierra		
Referencia	C-026, C-010, C-019, C-011, C-025, C-028, C-013, C-014, C-015, C-012, C-030, C-031, C-032, C-033, C-034, C-036, C-039, C-204, C-205, C-207		
Descripción	Aérea tipo Industrial C-010	Aérea con polo a tierra C-011	Bifásica de incrustar C-013
Corriente (A)	15	15	20
Tensión (V)	120	120	250
Consumo admitido (KW)	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	4.2 +/- 10%
Material	Caucho	Caucho	Polycarbonato- Tapa en metal
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre
Accesorios	No	Abrazadera de seguridad	No
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica.	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica que requieran polo a tierra	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica
Descripción	Trifilar de Incrustar C-014	Trifilar de Incrustar C-015	Aérea tipo Doméstico C-019
Corriente (A)	20	50	15
Tensión (V)	250	250	120
Consumo admitido (kW)	6.2 +/- 10%	15.6 +/- 10%	1.8 +/- 10%
Material	Polycarbonato- Tapa en metal	Polycarbonato- Tapa en metal	Caucho
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre
Accesorios	No	No	No
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente trifásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo alto de corriente trifásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica
Descripción	Aérea de seguridad con polo a tierra C-025	Aérea bifásica C-026	Aérea con polo a tierra C-028
Corriente (A)	20	20	15
Tensión (V)	250	250	250
Consumo admitido (kW)	4.0 +/- 10%	4.2 +/- 10%	
Material	Caucho	Caucho	Caucho
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre
Accesorios	Abrazadera de seguridad- seguro de media vuelta	Abrazadera de seguridad	Abrazadera de seguridad
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica que requieran polo a tierra con seguridad de media vuelta para evitar desconexiones no programadas.	Uso general en extensiones en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica que requieran polo a tierra.

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. 02039

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/02/19

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/09/09

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/02/18

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES

Tipo	Bifásico de incrustar , trifilar de incrustar , aéreos: bifásico , industrial, doméstico, con polo a tierra y de seguridad con polo a tierra			
Referencia	C-026, C-010, C-019, C-011, C-025, C-028, C-013, C-014, C-015, C-012, C-030, C-031, C-032, C-033, C-034, C-036, C-039, C-204, C-205, C-207			
Descripción	Doble de incrustar C-012	Con polo a tierra C-030	Con terminal de polo a tierra C-031	Doble de incrustar C-032
Corriente (A)	15	15	20	15
Tensión (V)	125	250	250	125
Consumo admitido (KW)	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	4.0 +/- 10%	1.8 +/- 10%
Material	Plástico termoestable y Resina fenólica termoestable endurecida	Plástico termoestable	Plástico termoestable	Plástico termoestable y Resina fenólica termoestable endurecida
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica que requieran polo a tierra	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente que requieran polo a tierra	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica
Descripción	Con terminal de polo a tierra C-033	Doble de incrustar C-034	Toma para extensión C-036	Trifilar de Incrustar Con Polo a Tierra C-039
Corriente (A)	20	15	15	50
Tensión (V)	250	125	125	250
Consumo admitido (kW)	4.0 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	15.6 +/- 10%
Material	Plástico termoestable	Plástico termoestable y Resina fenólica termoestable endurecida	Plástico termoestable suave	Plástico Termoestable endurecido
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica que requieran polo a tierra	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica	Uso general en extensiones para equipos eléctricos de consumo bajo de corriente monofásica	Uso general en equipos eléctricos de Consumo alto de corriente trifásica Con conexión de polo a tierra directa.

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. 02039

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/02/19

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/09/09

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/02/18

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES

Tipo	Bifásico de incrustar , trifilar de incrustar , aéreos: bifásico , industrial, doméstico, con polo a tierra y de seguridad con polo a tierra		
Referencia	C-026, C-010, C-019, C-011, C-025, C-028, C-013, C-014, C-015, C-012, C-030, C-031, C-032, C-033, C-034, C-036, C-039, C-204, C-205, C-207		
Descripción	Doble con polo a tierra C-204	Doble con polo a tierra C-205	Doble con polo a tierra modular C-207
Corriente (A)	15	15	15
Tensión (V)	125 - 250	125 - 250	125 - 250
Consumo admitido (kW)	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%
Material	Plástico termoestable	Plástico termoestable endurecido	Plástico termoestable endurecido
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)		

Tipo	Aerea Trifásica
Referencia	C-040
Descripción	NEMA 10-20R (3 LÍNEAS – 3 CABLES)
Corriente (A)	20
Tensión (V)	250
Consumo admitido (kW)	6.2 +/- 10%
Material	Termoestable suave (Shore-A 65 +/- 5); Hierro CR-18 Doblado y Zincado
Contactos	Cobre
Usos	Uso general en extensiones en equipos eléctricos de consumo medio de corriente trifásica. no debe usarse en equipos que requieran conexión polo a tierra directa.
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)

Fábrica	Planta
CODELCA S.A.S.	FONTIBÓN, BOGOTÁ, COLOMBIA

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.



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_AA00351

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. USO INDUSTRIAL MAYORES A 15 A HASTA 125 A Y HASTA 600 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 3 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:

CODELCA S.A.S.
Calle 17A N° 96C - 19 BRR Fontibón, Bogota DC, 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: 2025/10/08
Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/10/07 y 2028/06/07

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET

Firmado digitalmente por HERNAN
MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2025.10.13 13:50:20 -05'00'



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_AA00351

Fecha de Certificación: 2025/10/08

Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Denominación	TOMACORRIENTES										
Familia	Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V.										
Modelo	C-010	C-011	C-012	C-019	C-026	C-032	C-034	C-036	C-204	C-205	C-207
Marca	CODELCA										
País de origen	COLOMBIA										
Corriente(A)	15	15	15	15	20	15	15	15	15	15	15
Tensión de alimentación (V) o rango de tensiones de operación	120	120	125	120	250	125	125	125	125-250	125-250	125-250
Consumo admitido (kW)	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	4.2 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10% TOTALES	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%
Material:	Caucho										
usos permitidos	Uso general en equipos eléctricos de tipo doméstico.										
prohibiciones del producto	Uso diferente al voltaje y amperaje máximo permitido										
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										

Denominación	TOMACORRIENTES										
Familia	Uso industrial mayores a 15 A hasta 125 A y hasta 600 V										
Modelo	C-013	C-014	C-015	C-025	C-028	C-030	C-031	C-033	C-039	C-040	
Marca	CODELCA										
País de origen	COLOMBIA										
Corriente(A)	20	20	50	20	15	15	20	20	50	20	
Tensión de alimentación (V) o rango de tensiones de operación	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
Consumo admitido (kW)	4.2 +/- 10%	6.2 +/- 10%	15.6 +/- 10%	4.0 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	4.0 +/- 10%	4.0 +/- 10%	15.6 +/- 10%	6.2 +/- 10%	
Material:	Caucho										
usos permitidos	Uso general en equipos eléctricos de tipo industrial										
prohibiciones del producto	Uso diferente al voltaje y amperaje máximo permitido										
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_AA00351

Fecha de Certificación: 2025/10/08

Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
51100E00ACT01	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
31284E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
21499E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
20427E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
CODELCA S.A.S.	Calle 17A No. 96C - 19, Bogotá DC, Colombia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
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 PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

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

No. CP25_AA00349

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. USO INDUSTRIAL MAYORES A 15 A HASTA 125 A Y HASTA 600 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 3 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:

CODELCA S.A.S.
Calle 17A N° 96C - 19 BRR Fontibón, Bogota DC, 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: 2025/10/08
Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/10/07 y 2028/06/07

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET

Firmado digitalmente por HERNAN
MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2025.10.11 18:43:40 -05'00'



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_AA00349

Fecha de Certificación: 2025/10/08

Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

Denominación	CLAVIJAS			
Familia	Uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V.			
Modelo	C-002	C-003	C-018	C-029
Marca	CODELCA			
País de origen	COLOMBIA			
Corriente(A)	15	15	15	15
Tensión de alimentación (V) o rango de tensiones de operación	120	120	120	125
Cosumo adminido (kW)	1.8+/- 10%	1.8+/- 10%	1.8+/- 10%	15.5 +/- 10%
Material:	Caucho			
usos permitidos	Uso general en equipos eléctricos de tipo doméstico.			
prohibiciones del producto	Uso diferente al voltaje y amperaje máximo permitido			
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" Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes			

Denominación	CLAVIJAS							
Familia	Uso industrial > 15 A hasta 1.000 V							
Modelo	C-004	C-005	C-006	C-007	C-022	C-023	C-024	C-038
Marca	CODELCA							
País de origen	COLOMBIA							
Corriente(A)	20	20	50	50	15	20	20	50
Tensión de alimentación (V) o rango de tensiones de operación	250	250	250	250	250	250	250	250
Cosumo adminido (kW)	4.2+/- 10%	6.2 +/- 10%	15.6 +/- 10%	15.6 +/- 10%	3.1 +/- 10%	4.0 +/- 10%	4.0 +/- 10%	15.6 +/- 10%
Material:	Caucho							
usos permitidos	Uso general en equipos eléctricos de tipo doméstico.							
prohibiciones del producto	Uso diferente al voltaje y amperaje máximo permitido							
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" 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_AA00349

Fecha de Certificación: 2025/10/08

Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
51100E00ACT01	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
31284E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
21499E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
20427E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
CODELCA S.A.S.	Calle 17A No. 96C - 19, Bogotá DC, Colombia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
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 PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

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

No. CP25_AA00350

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

ARTICULO	FAMILIA	REFERENCIA
ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	PORTABOMBILLAS, PORTALÁMPARAS, SOCKETS Y EN GENERAL ACCESORIOS DE SOPORTE O CONEXIÓN DE CUALQUIER FUENTE LUMINOSA PARA USO DE ILUMINACIÓN	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

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

CODELCA S.A.S.
Calle 17A N° 96C - 19 BRR Fontibón, Bogota DC, Colombia

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
Meets the certified requirements, applicable to the product in question:

RESOLUCIÓN NÚMERO 40150 DE 03 MAY 2024 del Ministerio de Minas y Energía – RETILAP
TÍTULO 10 – ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
2.10.3 PORTABOMBILLAS, PORTALÁMPARAS, SOCKETS Y EN GENERAL ACCESORIOS DE SOPORTE O CONEXIÓN DE CUALQUIER FUENTE LUMÍNICA PARA USO DE ILUMINACIÓN

Fecha de Certificación: 2025/10/08
Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/10/07 y 2028/06/07

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET

Firmado digitalmente por HERNAN
MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2025.10.10 11:23:06 -05'00'



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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00350

Fecha de Certificación: 2025/10/08

Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Denominación	PORTALÁMPARA		
Familia	Portabombillas, portalámparas, sockets y en general accesorios de soporte o conexión de cualquier fuente luminosa para uso de iluminación		
Modelo	C-017	C-016	C-104
Marca	CODELCA		
País de origen	COLOMBIA		
Tipo de base o socket (Cuando aplique)	E27		
Tensión de alimentación (V) o rango de tensiones de operación	250V	125V	220V
Potencia (W) o rango de potencias de operación	Hasta 600W	Hasta 100W	Hasta 200W
Tipo:	Portabombillas		
usos permitidos	Uso general en sistemas de iluminación con bombillas de casquillo E27 de consumo hasta lo especificado		
prohibiciones del producto	Uso diferente al voltaje y potencia máxima permitida		
Referencial	Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP		
	Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1 , 2.2.2 y 2.2.3) Título 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos 2.10.3 Portabombillas, portalámparas, sockets y en general accesorios de soporte o conexión de cualquier fuente lumínica para uso de iluminación		

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
51100E00ACT01	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
31284E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
21499E00	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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00350

Fecha de Certificación: 2025/10/08

Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
CODELCA S.A.S.	Calle 17A No. 96C - 19, Bogotá DC, Colombia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.



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_AA00117

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

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
CAJAS DE CONEXIÓN	PLÁSTICAS	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

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

CODELCA S.A.S.
Calle 17A N° 96C - 19 BRR Fontibón, Bogota DC, Colombia

Satisface los requisitos certificados, 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 2.3.4 ARTÍCULO CAJAS Y CONDULETAS

Fecha de Certificación: 2025/04/24
Fecha Actualización: 2025/12/01
Fecha de Vencimiento: 2030/04/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2027/12/23

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

Firmado digitalmente por HERNAN
MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2025.12.02 11:15:00 -05'00'



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
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00117

Fecha de Certificación: 2025/04/24

Fecha de Actualización: 2025/12/01

Fecha de Vencimiento: 2030/04/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CAJAS DE CONEXIÓN

Denominación		CAJAS DE CONEXIÓN		
Familia		Plásticas		
Categoría		Conexiones de circuitos eléctricos		
Modelo		CAJA PLÁSTICA ELÉCTRICA		
Referencia		CUADRADA (4X4) C-107	RECTANGULAR (2X4) C-105	REDONDA (OCTAG) C-106
Material de construcción y Calibre		Polipropileno		
Dimensiones Externas.	Largo (mm)	108	107,5	Diámetro: 106
	Ancho (mm)	108	59,4	
	Alto (mm)	49	50,5	Altura: 47
Volumen externo (cm3)		571,53	322,46	414,76
Montaje		Empotrado		
Marca		CODELCA S.A.S.		
País de origen		COLOMBIA		
Usos permitidos		USO GENERAL EN CONEXIONES DE CONDUCCIÓN ELÉCTRICAS EMPOTRADAS A LA PARED, Y MONTAJE DE TOMAS ELÉCTRICAS CON CONSUMO BAJO Y MEDIO DE CORRIENTE.		
Prohibiciones del producto		Alcance no definido dentro del presente certificado		
Referencial		RETIE 2024" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.4 Artículo Cajas y conduletas Artículo 2.3.4		

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
50437E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO – CIDET
25.03.27-90	Legrand Colombia S.A.



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
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00117

Fecha de Certificación: 2025/04/24

Fecha de Actualización: 2025/12/01

Fecha de Vencimiento: 2030/04/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CAJAS DE CONEXIÓN

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
CODELCA S.A.S.	Calle 17A N° 96C - 19 BRR Fontibón, Bogota DC, 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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.



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_AA00117

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

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
CAJAS DE CONEXIÓN	PLÁSTICAS	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

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

CODELCA S.A.S.
Calle 17A N° 96C - 19 BRR Fontibón, Bogota DC, Colombia

Satisface los requisitos certificados, 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 2.3.4 ARTÍCULO CAJAS Y CONDULETAS

Fecha de Certificación: 2025/04/24
Fecha de Vencimiento: 2030/04/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/04/23 y 2027/12/23

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

Firmado digitalmente por
JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2025.04.25
09:38:42 -05'00'



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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00117

Fecha de Certificación: 2025/04/24

Fecha de Vencimiento: 2030/04/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CAJAS DE CONEXIÓN

Denominación		CAJAS DE CONEXIÓN		
Familia		Plásticas		
Categoría		Conexiones de circuitos eléctricos		
Modelo		CAJA PLÁSTICA ELÉCTRICA		
Referencia		CUADRADA (4X4) C-107	RECTANGULAR (2X4) C-105	REDONDA (OCTAG) C-106
Material de construcción y Calibre		Polipropileno		
Dimensiones Externas.	Largo (mm)	108	107,5	Diámetro: 106
	Ancho (mm)	108	59,4	
	Alto (mm)	49	50,5	Altura: 47
Volumen externo (cm3)		571,53	322,46	414,76
Montaje		Empotrado		
Marca		CODELCA S.A.S.		
País de origen		COLOMBIA		
Usos permitidos		USO GENERAL EN CONEXIONES DE CONDUCCIÓN ELÉCTRICAS EMPOTRADAS A LA PARED, Y MONTAJE DE TOMAS ELÉCTRICAS CON CONSUMO BAJO Y MEDIO DE CORRIENTE.		
prohibiciones del producto		Alcance no definido dentro del presente certificado		
Referencial		RETIE 2024" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.4 Artículo Cajas y conduletas Artículo 2.3.4		

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
50437E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO – CIDET
25.03.27-90	Legrand Colombia S.A.



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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00117

Fecha de Certificación: 2025/04/24

Fecha de Vencimiento: 2030/04/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CAJAS DE CONEXIÓN

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
CODELCA S.A.S.	Calle 17A N° 96C - 19 BRR Fontibón, Bogotá DC, Colombia

Atentamente,

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



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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.