



Certificado N° 0248

## CERTIFICADO DE PRODUCTO ESQUEMA 5 RETIE

Certicheck S.A.S. otorga el presente certificado de conformidad de producto a:

**CILES S.A.S.**

**NIT 800.212.240-3**

**Calle 17 # 43 F - 165, Medellín**

Para el producto:

**TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS**

El cual satisface los requisitos del referente normativo:

Artículos generales 2.2.1 y 2.2.2; artículo específico 2.3.8, del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, del Ministerio de Minas y Energía de la República de Colombia; Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 y adendas modificatorias

**Fecha de expedición:** 2025/09/05

**Fecha límite para primer seguimiento:** 2026/09/05

**Fecha límite para segundo seguimiento:** 2028/05/05

**Fecha de última modificación:** 2025/09/10

**Fecha de renovación:**

**Fecha de vencimiento del certificado:** 2030/09/04

La información completa de características e identificación del producto se encuentran en las hojas anexas a este documento, las cuales son parte integral del mismo. Este documento consta de 5 páginas. La vigencia y validez de este certificado depende del cumplimiento de lo estipulado en el RC-CR-001 Reglamento de certificación de productos, de CERTICHECK



Escanear para verificar el estado  
del certificado o consultar en  
[www.certicheck.com.co](http://www.certicheck.com.co)



Director General

[WWW.CERTICHECK.COM.CO](http://WWW.CERTICHECK.COM.CO)

ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001

Circular 4 # 72 - 19, 050031, Medellín, Colombia  
Teléfono: +57 300 6202817

**ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0248**

**CILES S.A.S.**

**Calle 17 # 43 F - 165, Medellín  
TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS**



**ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001**

**Fecha de certificación inicial: 2025/09/05  
Fecha de última modificación: 2025/09/10  
Fecha de vencimiento: 2030/09/04**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| ÍTEM                 | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Producto             | Tomacorrientes y clavijas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
| Reglamento           | 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"<br>Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.)<br>Artículo 2.3.8 Clavijas y tomacorrientes |                                                       |
| Marca                | CILES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| Familia / Categoría  | Tomacorrientes uso doméstico y similar mayores o iguales a 15 A y 250 V<br>Tomacorrientes GFCI                                                                                                                                                                                                                                                                       | Clavijas uso doméstico o similar < a 32 A hasta 250 V |
| Modelo / Referencias | Ver listado de referencias en anexo de especificaciones técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| Voltaje (V)          | 125 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| Corriente (A)        | 15 A y 20 A, según referencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| Clase                | Clase A (tomacorriente GFCI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | No aplica                                             |

Director General

# ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0248

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín  
TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS



ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación: 2025/09/10

Fecha de vencimiento: 2030/09/04

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ÍTEM                                                 | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                             |                                                                  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Corriente de disparo (mA)                            | ≤ 6 mA (tomacorriente GFCI)                                                                                                                             | No aplica                                                        |
| Grado de protección IP                               | 20                                                                                                                                                      |                                                                  |
| Frecuencia (Hz)                                      | 60 Hz                                                                                                                                                   |                                                                  |
| Montaje                                              | Empotrable                                                                                                                                              |                                                                  |
| Exclusiones                                          | Ninguna                                                                                                                                                 |                                                                  |
| Usos permitidos                                      | Conexión y protección de falla a tierra de equipos para uso residencial y/o comercial                                                                   | Conexión eléctrica de equipos para uso residencial y/o comercial |
| Prohibiciones                                        | Aquellas referenciadas en la información técnica del producto                                                                                           |                                                                  |
| Número de reportes de ensayo y el laboratorio emisor | RM 5577-1 emitido por el Laboratorio LUMINOTEST.<br>RP 017-25 emitido por el Laboratorio LAECOL S.A.S.<br>RP 22227E00 emitido por el Laboratorio CIDET. |                                                                  |

Director General

**ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0248**

**CILES S.A.S.**

**Calle 17 # 43 F - 165, Medellín  
TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS**



**ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001**

**Fecha de certificación inicial: 2025/09/05  
Fecha de última modificación: 2025/09/10  
Fecha de vencimiento: 2030/09/04**

**LISTADO DE REFERENCIAS**

| ÍTEM | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                                  |
|------|------------|--------------------------------------------------------------|
| 1    | PT344301   | ENCHUFE AEREO BLINDADO CON POLO A TIERRA 15A-125V U44-3P     |
| 2    | PT144013B  | TOMACORRIENTE DOBLE 15A-125V, TIPO AMERICANO, S/PLACA - U03  |
| 3    | PT044300   | TOMA DOBLE S.P TIPO AMERICANO POLO TIERRA 15A-125V U07       |
| 4    | PT144317B  | TOMACTE DOBLE PATA TRABADA 20A-250V BLANCO-U23               |
| 5    | PT344318   | TOMA AEREO CAUCHO CONPOLO A TIERRA 15A-125V U35/3S           |
| 6    | PT344320   | TOMA AEREO VINYL C/POLO TIERRA 15A-125V U38/3S               |
| 7    | PT344316   | TOMA AEREO BLINDADO 2 POLOS 15A-125V U44/2S                  |
| 8    | PT044300S  | TOMA DOBLE S.P TIPO AMERICANO POLO TIERRA 15A-125V SIN CARCA |
| 9    | PT144391BC | TOMACTE DOBLE INTEGRAL GFCI 20A-125V BLANCO - GLX-20A        |
| 10   | PT144391BH | TOMACTE DOBLE INTEGRAL GFCI 20A-125V, BLANCO - GLX20A HALUX  |

Director General