certecnica
Más que certificaciones técnicas

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

# CERTIFICADO DE PRODUCTO

**No.** 2578 **ESQUEMA:** 5 RETIE

## 17065 Certecnica S.A.S.

Certifica que el producto
HERRAJES Y ACCESORIOS PARA LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas
FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR:
ATP

**Es conforme con los requisitos de la**
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 2.3.22 HERRAJES Y ACCESORIOS PARA LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN.

**Dirección / Adress:**
KILÓMETRO 23 VÍA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS – SAN FÉLIX, BELLO, ANTIOQUIA, COLOMBIA

**País de Origen / Country of origin:**
COLOMBIA

**Marca / Brand:**
ATP TRADING S.A.S

**Fecha de aprobación:**
11 de marzo de 2026

**Fecha del primer seguimiento:**
Antes del 11 de marzo de 2027

**Fecha del segundo seguimiento:**
Antes del 11 de noviembre de 2028

**Fecha de vencimiento:**
11 de marzo de 2031

Autorizado por:
MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2026.03.11 12:00:23 -05'00'

**Jorge Alejandro Morales Ávila**
Gerente General

Consulta tu certificado

Este Certificado tendrá validéz siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.

Calle 72A # 66 – 11 | PBX. (601) 215 70 53
**Bogotá - Colombia**
certecnica.com

## ANEXO 1. REFERENCIAS CERTIFICADAS

| ITEM | PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA |
|---|---|---|---|
| 1 | GUARDARET | FAMILIA: Herrajes para líneas de transmisión y redes de distribución eléctrica.; SUB-FAMILIA: Por norma técnica ET-TD-ME03-16; CATEGORIA: Herrajes y accesorios para líneas de transmisión y redes de distribución; MODELO: ATP GUARDARET; DESCRIPCIÓN GENERAL: CAMISA PROTECTORA PARA VIENTO O RETENIDA CON PERNO DE SEGURIDAD Y REFLECTIVO | ATP GUARDARET-PS-REFL |
| 2 | | FAMILIA: Herrajes para líneas de transmisión y redes de distribución eléctrica.; SUB-FAMILIA: Por norma técnica ET-TD-ME03-16; CATEGORIA: Herrajes y accesorios para líneas de transmisión y redes de distribución; MODELO: ATP GUARDARET; DESCRIPCIÓN GENERAL: CAMISA PROTECTORA PARA VIENTO O RETENIDA CON PERNO DE SEGURIDAD | ATP GUARDARET-PS |
| 3 | | FAMILIA: Herrajes para líneas de transmisión y redes de distribución eléctrica.; SUB-FAMILIA: Por norma técnica ET-TD-ME03-16; CATEGORIA: Herrajes y accesorios para líneas de transmisión y redes de distribución; MODELO: ATP GUARDARET; DESCRIPCIÓN GENERAL: CAMISA PROTECTORA PARA VIENTO O RETENIDA CON REFLECTIVO | ATP GUARDARET-REFL |
| 4 | | FAMILIA: Herrajes para líneas de transmisión y redes de distribución eléctrica.; SUB-FAMILIA: Por norma técnica ET-TD-ME03-16; CATEGORIA: Herrajes y accesorios para líneas de transmisión y redes de distribución; MODELO: ATP GUARDARET; DESCRIPCIÓN GENERAL: CAMISA PROTECTORA PARA VIENTO O RETENIDA | ATP GUARDARET |

## USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES

## USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES

**USOS PERMITIDOS:**

a. Adaptación opcional con reflectivos o pernos de seguridad antihurto:
   - Se puede complementar con elementos reflectivos para mayor visibilidad o sistemas antihurto que dificultan la remoción no autorizada.
b. Instalaciones eléctricas en baja tensión y redes secundarias:
   - Es adecuado para su uso en sistemas donde se emplean cables de retenida para sostener conductores eléctricos, como redes residenciales, comerciales o rurales (verifica compatibilidad y normas locales).
c. Protección del cable de retenida:
   - Protege el cable de impactos y daños físicos menores, evitando deterioros prematuros.
   - El material y diseño aseguran resistencia estructural frente a condiciones ambientales habituales.
d. Señalización y visibilidad de cables de retenida:
   - Su principal función es marcar cables de retenida en postes o estructuras eléctricas, mejorando seguridad para personas y vehículos.
   - El color amarillo y formas acanaladas incrementan visibilidad tanto de día como de noche.

PROHIBICIONES:

a. No someter a cargas o golpes fuera de su resistencia de diseño
   - Aunque es resistente al impacto y rayos UV, no debe exponerse a cargas mecánicas extremas o impactos repetitivos que puedan deformarlo o dañarlo.
b. No utilizar en reemplazo de dispositivos de seguridad eléctrica obligatorios:
   - El Guardaret no reemplaza protectores eléctricos, aisladores, herrajes estructurales u otros componentes de seguridad reglamentaria.
   - Su función se limita a la señalización y protección superficial.
c. No instalar en sistemas o ambientes con exigencias distintas a su diseño:
   - Evita su uso en instalaciones eléctricas donde el cable de retenida requiera protección especial o certificación adicional distinta a señalización (por ejemplo, ambientes con corrosión extrema, alta tensión, o sistemas certificados como RETIE sin verificación técnica).
d. No usar como elemento estructural de soporte principal:
   - El Guardaret no está diseñado ni certificado para soportar cargas mecánicas de tensión o peso estructural.
   - No sustituye elementos de retención o suspensión de cables a nivel estructural.

### ANEXO 2. REPORTES DE ENSAYO

| ITEM | ID DEL REPORTE DE ENSAYO | LABORATORIO |
|---|---|---|
| 1 | 20036E03ACT01 | LABORATORIO CIDET |
| 2 | STR-023-036-26 V01 | SITLAB S.A.S |
| 3 | ER-01-26 | LABORATORIO EMTEST S.A.S |

## Anexo del Certificado No. 2578 V:0

### Notas:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con los estipulado el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación".
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO.
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.

MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2026.03.11 11:59:30 -05'00'

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Calle 72a No. 66-11, Bogotá D.C., Colombia