

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

No. 2367

ESQUEMA: 5 RETIE

17065 Certecnica S.A.S.

Certifica que el producto
CAJAS DE EMPALME, CAJAS PARA INSTALAR
APARATOS Y CONDULETAS NO METÁLICAS

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR:

ARNESES Y GOMAS S.A.

NIT: 860.043.092 – 2

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 2.3.4 CAJAS Y CONDULETAS ARTÍCULO 2.3.4.1 CAJAS DE EMPALME, CAJAS PARA INSTALAR APARATOS Y CONDULETAS.

Dirección / Adress:

CARRERA 33 # 10 – 31,
BOGOTA D.C., COLOMBIA

Pais de Origen / Country of origin:

COLOMBIA

Marca / Brand:

ADLER – HALUX

Fecha de expedición:

6 de octubre de 2025

Fecha del primer seguimiento:

Antes de 6 de octubre de 2026

Fecha del segundo seguimiento:

Antes de 5 de junio de 2028

Fecha de vencimiento:

5 de octubre de 2030

Autorizado por:



Jorge Alejandro Morales Ávila
Gerente General

Calle 72A # 66 – 11 | PBX. (601) 215 70 53

certecnica.com



Consulta tu
certificado

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

CER-FO-31 V1 / 2025-07-11

ANEXO 1. REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1		FAMILIA Cajas Plásticas; SUB-FAMILIA Por uso (aparatos, empalmes); CATEGORÍA Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas no metálicas; MODELO CU-40; DESCRIPCIÓN GENERAL CAJA DE SUPERFICIE PARA CANALETAGRADO DE PROTECCIÓN IK: IK 05 TIPO DE APLICACIÓN USO INTERIORMAX. TEMPETAURA DE OPERACIÓN 50°C TENSIÓN NOMINAL 600 V DIMENSIONES BASE CAJA DE SUPERFICIE: A 127 mm 5 IN B 84 mm 3.3 IN C 46 mm 1.8 IN DIMENSIONES TAPA CAJA DE SUPERFICIE: A 87 mm 3.4 IN B 130 mm 5.1 IN C 47 mm 1.85 IN DIMENSIONES CAPACIDAD INTERNA: A 122.5 mm 4.8 IN B 43 mm 1.7 IN C 79.5 mm 3.1 IN VTA APROX. 410 cm ³ 25 IN ³	CU-40
2	CAJAS DE EMPALME, CAJAS PARA INSTALAR APARATOS Y CONDULETAS NO METÁLICAS	FAMILIA Cajas Plásticas; SUB-FAMILIA Por uso (aparatos, empalmes); CATEGORÍA Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas no metálicas; MODELO CP-10X10; DESCRIPCIÓN GENERAL CAJAS DE PASOGRADO DE PROTECCIÓN IP: IP 65 GRADO DE PROTECCIÓN IK: IK 05 ENVOLTURA DE SELLADO PERFIL REDONDO EN PVC (Ø 2 mm) VOLUMEN INTERNO (APROX) 565 cm ³ AREA EFECTIVA BASE (APROX) 115 cm ² TIPO DE CIERRE TORNILLOS (# 6 X 1/2" - 3/4") 4 UNIDADES PRECINTO DE SEGURIDAD AGUJERO Ø 2 mm DIMENSIONES GENERALES: LARGO (L) 120 mm LENGHT (L) 4 IN ANCHO (W) 120 mm WIDTH (W) 4 IN ALTURA (H) 50.5 mm HEIGHT (H) 2 IN	CP-10X10
3		FAMILIA Cajas Plásticas; SUB-FAMILIA Por uso (aparatos, empalmes); CATEGORÍA Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas no metálicas; MODELO CP-10X10G; DESCRIPCIÓN GENERAL CAJAS DE PASOGRADO DE PROTECCIÓN IP: IP 65 GRADO DE PROTECCIÓN IK: IK 05 ENVOLTURA DE SELLADO PERFIL REDONDO EN PVC (Ø 2 mm) VOLUMEN INTERNO (APROX) 565 cm ³ AREA EFECTIVA BASE (APROX) 115 cm ² TIPO DE CIERRE TORNILLOS (# 6 X 1/2" - 3/4") 4 UNIDADES PRECINTO DE SEGURIDAD AGUJERO Ø 2 mm DIMENSIONES GENERALES: LARGO (L) 120 mm LENGHT (L) 4 IN ANCHO (W) 120 mm WIDTH (W) 4 IN ALTURA (H) 50.5 mm HEIGHT (H) 2 IN	CP-10X10G



Consulta tu certificado


 ISO/IEC 17065:2012
 21-CPR-002

certecnica.com

4		FAMILIA Cajas Plasticas; SUB-FAMILIA Por uso (aparatos, empalmes); CATEGORIA Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas no metálicas; MODELO CP-15X20; DESCRIPCIÓN GENERAL CAJA DE PASOGRADO DE PROTECCIÓN IP: IP 65GRADO DE PROTECCIÓN IK: IK 05ENVOLTURA DE SELLADO PERFIL REDONDO EN PVC (Ø2 mm)VOLUMEN INTERNO (APROX) 1600 cm3 AREA EFECTIVA BASE (APROX) 250 cm2DIMENSIONES BASE: LARGO (L) 190 mm LENGHT (L) 7.5 IN ANCHO (W) 150 mm WIDTH (W) 5.9 INALATURA (H) 71 mm HEIGHT (H) 2.8 INDIMENSIONES TAPA: LARGO (L) 190 mm LENGHT (L) 7.5 IN ANCHO (W) 150 mm WIDTH (W) 5.9 INALATURA (H) 20 mm HEIGHT (H)0.75 IN	CP-15X20
5		FAMILIA Cajas Plasticas; SUB-FAMILIA Por uso (aparatos, empalmes); CATEGORIA Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas no metálicas; MODELO CP-15X20G; DESCRIPCIÓN GENERAL CAJA DE PASOGRADO DE PROTECCIÓN IP: IP 65GRADO DE PROTECCIÓN IK: IK 05ENVOLTURA DE SELLADO PERFIL REDONDO EN PVC (Ø2 mm)VOLUMEN INTERNO (APROX) 1600 cm3 AREA EFECTIVA BASE (APROX) 250 cm2DIMENSIONES BASE: LARGO (L) 190 mm LENGHT (L) 7.5 IN ANCHO (W) 150 mm WIDTH (W) 5.9 INALATURA (H) 71 mm HEIGHT (H) 2.8 INDIMENSIONES TAPA: LARGO (L) 190 mm LENGHT (L) 7.5 IN ANCHO (W) 150 mm WIDTH (W) 5.9 INALATURA (H) 20 mm HEIGHT (H) 0.75 IN	CP-15X20G
6		FAMILIA Accesorios; SUB-FAMILIA N/A; CATEGORIA N/A; MODELO FPRBL-R; DESCRIPCIÓN GENERAL FACEPLATE BLAN TOMA SENCI(REDONDA)	FPRBL-R
7		FAMILIA Accesorios; SUB-FAMILIA N/A; CATEGORIA N/A; MODELO FPLBL-E; DESCRIPCIÓN GENERAL FACEPLATE BLANCA ENERGIA DOBLE	FPLBL-E
8		FAMILIA Accesorios; SUB-FAMILIA N/A; CATEGORIA N/A; MODELO FPTBL-T; DESCRIPCIÓN GENERAL FACEPLATE BLANCA TAPA CIEGA	FPTBL-T
9	Tapa de tomacorriente (Accesorios)	FAMILIA Accesorios; SUB-FAMILIA N/A; CATEGORIA N/A; MODELO FPLBE-E; DESCRIPCIÓN GENERAL FACEPLATE ENERGIA DOBLE BEIGE	FPLBE-E
10		FAMILIA Accesorios; SUB-FAMILIA N/A; CATEGORIA N/A; MODELO FPLNA-E; DESCRIPCIÓN GENERAL FACEPLATE ENERGIA DOBLE NARANJA	FPLNA-E
11		FAMILIA Accesorios; SUB-FAMILIA N/A; CATEGORIA N/A; MODELO FPRBE-R; DESCRIPCIÓN GENERAL FACEPLATE TOMA SENCI BEIGE(REDONDA)	FPRBE-R



Consulta tu certificado


 ISO/IEC 17065:2012
 21-CPR-002


certecnica.com

12	FAMILIA Accesorios; SUB-FAMILIA N/A; CATEGORIA N/A; MODELO FPLRJ-E; DESCRIPCIÓN GENERAL FACEPLATE ENERGÍA DOBLE ROJO	FPLRJ-E
13	FAMILIA Accesorios; SUB-FAMILIA N/A; CATEGORIA N/A; MODELO FPLNE-E; DESCRIPCIÓN GENERAL FACEPLATE ENERGIA DOBLE NEGRO - FPLNE-E	FPLNE-E

USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES

USOS PERMITIDOS

- *Alojamiento de derivaciones, empalmes y conexiones eléctricas de baja tensión.
- *Uso en ambientes interiores o exteriores con exposición a polvo y fluidos.
- *Funcionan como puntos de inspección en redes de ductos o tuberías eléctricas.
- *Ideales para lugares donde se requiera baja propagación de llama (centros de datos, hospitales, etc.).
- *Aptas para realizar modificaciones en la caja utilizando accesorios con empaque para mantener el hermetismo.

PROHIBICIONES

- *No usar en instalaciones de media o alta tensión.
- *No exponer a fuentes directas de calor.
- *No enterrar directamente sin uso de silicona.
- *No usar con químicos agresivos o solventes.

ANEXO 2. REPORTES DE ENSAYO

ITEM	ID DEL REPORTE DE ENSAYO	LABORATORIO
1	LENC-25-I 0363	LABORATORIO DE ENSAYOS NYCE COLOMBIA S.A.S
2	LENC-23-I 679	
3	51. HI-51-24 ARNESES Y GOMAS	EMTEST SAS
4	21321E00	Laboratorio CIDET
5	RM-2961-1	LUMINOTEST SAS

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 en 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.



Consulta tu certificado

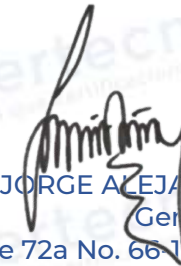


ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica.com

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



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



Consulta tu
certificado



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica
Más que certificaciones técnicas

certecnica.com