



No. de Certificado de producto

3594

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5 RETIE:2024**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **CILES SAS** con identificación **800212240** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conducktas no metálicas

Descripción cualitativa del producto: Cajas de paso plásticas

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Título 2 -Art. 2.2.1 y Art. 2.2.2.Art. 2.3.4 Artículo Cajas y conducktas Artículo 2.3.4.1 Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conducktas

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 5 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2025-11-05	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2030-11-04	Seguimiento 1: 2026-11-05
		Seguimiento 2: 2028-07-05
Fecha de última modificación:	2026-05-06	

Gerente

 KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.

 servicioalcliente@qcert.com.co  (574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 1 de 5 [FRG-02-28]

No de certificado	3594	Fecha última modificación	2026-05-06
Dirección	Calle 17 #43F-165 Med. Col	Ciudad	Medellin

Aspecto	Descripción
Producto	Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y conduletas
Descripción cualitativa de producto	Cajas de paso plásticas
Referente reglamentario	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
Fabricante	CILES S.A.S.
Pais de origen	Colombia
Planta de fabricación (nombre y dirección)	Calle 17 N° 43F-165, Medellín - Colombia
Marca	Ciles, HALUX
Exclusiones (*)	Ninguna exclusión diferente a las establecidas por RETIE y a las indicadas en fichas técnicas
Observaciones	Este producto es libre de contenido de halógenos según la IEC 60754-1:2011
Usos	Comercial y residencial (protección de empalmes y conexiones eléctricas)

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
RP 30020MI	LABORATORIO DE ENSAYOS QTEST
RP 30919I	LABORATORIO DE ENSAYOS QTEST
RP 25316I	LABORATORIO DE ENSAYOS QTEST

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 2 de 5[FRG-02-28]

No de certificado

3594

Fecha última
modificación

2026-05-6

Dirección

Calle 17 #43F-165 Med. Col

Ciudad

Medellin

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA (Codigo)	Descripción	MARCA	FAMILIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	Material	IP
1	144014	Rectangular 2x4	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
2	144015	Cuadrada 4x4	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
3	144016	Octogonal	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
4	144017	Caja rectangular 2x4 con tapa	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
5	130011	Caja 2x4 reforzada sin tapa	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
6	130012	Rectangular 2x4 reforzada con tapa	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
7	130018	Cuadrada 4x4 reforzada sin tapa	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
8	130019	caja 4x4 reforzada + tapa	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
9	130021	Caja Octogonal reforzada sin tapa	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
10	130022	Caja octogonal reforzada + tapa	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
11	730311	Caja de protección riel 2 circuitos	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
12	730318	Caja de protección riel 3 y 4 circuitos	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
12	730318H	Caja de protección riel 3 y 4 circuitos	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
13	730318S	Caja de protección riel 3 y 4 circuitos	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP21
13	PT630007S	CAJA DOBLE FONDO RETIE 10X10X6,8 cm	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	NA
14	630001	Caja 2x4 para canaleta	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
15	PT630007C	CAJA TOMA DE USUARIO RITEL 10X10X6,8 cm + PLACA	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP 44
16	PT630005	CAJA DE PASO RITEL DE 12 x 12 x 5 cm + TAPA	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP 44
17	PT630006	CAJA DE PASO RITEL DE 12 x 12 x 5 cm + PLACA	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP 44
18	PT630004C	CAJA PAU RITEL + TOMA 30 X 50 X 7.7 cm	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP 44

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 3 de 5[FRG-02-28]

No de certificado

3594

Fecha última
modificación

2026-05-6

Dirección

Calle 17 #43F-165 Med. Col

Ciudad

Medellin

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA (Codigo)	Descripción	MARCA	FAMILIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	Material	IP
19	PT630004S	CAJA PAU RITEL SIN TOMA 30 X 50 X 7,7 cm	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP 44
20	630000	Caja hermética 10 x 10	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
21	630002	Caja hermética 14 x 18 cms	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP66
22	630003	Caja hermética 17 x 22 cms	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP67
23	630008	Caja hermética. Con placa: 7.27 x 12.2 cms. Sin placa: 7.27 x 11.1 cms	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
24	PT630001HC	CAJA 2X4 PARA CANALETA HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
25	PT630000HC	CAJA HERMETICA 10X10 HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
26	PT630008CH	CAJA TOMA DE USUARIO RITEL 10X10X4.8 cm + PLACA	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
27	PT630006HC	CAJA DE PASO RITEL 12X12X4.8 cm + PLACA HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
28	PT630007CH	CAJA TOMA DE USUARIO 10X10X6.8 cm + PLACA HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
29	PT630004CH	CAJA PAU RITEL CON TOMA 50X30X7.7 cm HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
30	PT630005HC	CAJA DE PASO RETIE 12X12X4.8 cm + TAPA HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
31	PT630002HC	CAJA HERMETICA 14X18 HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
32	PT630003HC	CAJA HERMETICA 17X22 HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
33	PT144014P	CAJA CONDUIT STD 2"X4" PLUS	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
34	PT630004SN	CAJA PAU RITEL SIN TOMA 50X30X7,7 CM NEGRA	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
35	PT630009HC	CAJA DE PASO RETIE 10X10X6,8CM + TAPA SUPLEMENTO HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
36	PT630010HC	CAJA DE PASO RETIE 10X10X4,8CM + TAPA SUPLEMENTO HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 4 de 5[FRG-02-28]

No de certificado

3594

Fecha última
modificación

2026-05-6

Dirección

Calle 17 #43F-165 Med. Col

Ciudad

Medellin

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA (Codigo)	Descripción	MARCA	FAMILIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	Material	IP
37	PT630008C	CAJA TOMA DE USUARIO RITEL 10X10X5CM + PLACA	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
38	PT630008S	CAJA TOMA DE USUARIO RITEL 10X10X5CM SIN PLACA	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
39	PT630011	CAJA HERMETICA 14X18 TAPA TRANSPARENTE	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
40	PT630011H	CAJA HERMETICA 14X18 TAPA TRANSPARENTE HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
41	PT630012	CAJA HERMETICA 14X18 CON RIEL Y TAPA TRANSPARENTE	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
42	PT630012H	CAJA HERMETICA 14X18 CON RIEL Y TAPA TRANSPARENTE HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
43	PT630013	CAJA HERMETICA 17*22 CON TAPA TRANSPARENTE	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
44	PT630013H	CAJA HERMETICA 17*22 CON TAPA TRANSPARENTE HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
45	630014	CAJA HERMETICA 17X22 CON RIEL Y TAPA TRANSPARENTE	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
46	630014H	CAJA HERMETICA 17X22 CON RIEL Y TAPA TRANSPARENTE HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP65
47	PT730311H	CAJA DE PROTECCION RIEL 1 Y 2 CTOS HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
48	PT730311S	CAJA DE PROTECCION RIEL 1 Y 2 CTOS	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
49	PT730331	CAJA DE PROTECCIÓN RIEL 6 Y 8 DE SOBREPONER	CILES	Caja de protección	Material plástico	ABS	IP20
50	PT144014P	CAJA CONDUIT STD 2"X4" PLUS	CILES	Cajas de paso	Material plástico	Plásticas en PP	IP20
51	PT630004SN	CAJA PAU RITEL SIN TOMA 50X30X7,7 CM NEGRA	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
52	PT630009HC	CAJA DE PASO RETIE 10X10X6,8CM + TAPA SUPLEMENTO HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP44
53	PT630010HC	CAJA DE PASO RETIE 10X10X4,8CM + TAPA SUPLEMENTO HALUX	CILES	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Página 5 de 5[FRG-02-28]

No de certificado 3594 Fecha última modificación 2026-05-6

Dirección Calle 17 #43F-165 Med. Col Ciudad Medellín

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA (Codigo)	Descripción	MARCA	FAMILIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	Material	IP
54	PT730312H	CAJA DE PROTECCION RIEL 1 Y 2 CIRCUITOS MAS BREAKER (1P 20A-6KA)	HALUX	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
55	PT730315H	CAJA DE PROTECCION RIEL 1 Y 2 CIRCUITOS MAS BREAKER (2P 20A-6KA)	HALUX	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
56	PT730313H	CAJA DE PROTECCION RIEL 1 Y 2 CIRCUITOS MAS BREAKER (1P 32A-6KA)	HALUX	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20
57	PT730317H	CAJA DE PROTECCION RIEL 1 Y 2 CIRCUITOS MAS BREAKER (2P 40A-6KA)	HALUX	Cajas de paso	Material plástico	ABS	IP20

Gerente



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co