



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según  
 Resolución Exenta N° 25311 de fecha 24 de Agosto de 2018

N° Certificado SEC	: 285684
Fecha de Emisión del Certificado	: 03/12/2018
N° y fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-108261 de 12/11/2018
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 3/19 de 12 de Octubre de 2017
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60670-1:2015 IEC 60670-24:2011
Sistema de Certificación	: Sistema 1, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: KalopChilena S. A.
Dirección del Solicitante	: Brigadier de la Cruz 854 Comuna de San Miguel, Santiago de Chile.
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: 1030178163-1

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Envoltente termoplástica para tableros de uso domestico
Denominación Comercial del Producto	: Calota para interruptores termo magnéticos
Marca	: KALOP
Modelo o Tipo	: <b>KL02472 / KL02472T / KL02473 / KL02473T</b> <b>KL02476 / KL02476T</b>
Características Técnicas Nominales	
Tipo de material	: Aislante
Tensión Nominal de Servicio	: 400 VAC
Clasificación de Resistencia al fuego	: 63 A
Cantidad de Módulos	: (2-4-6) Módulos
Grado de Protección IP	: IP20
Tipo de Instalación	: Sobrepuesto
Temperatura mínima de instalación	: 0 °C
Temperatura máxima de instalación	: 70 °C
Producto Libre de Halógeno	: No Aplica
Identificación y/o Trazabilidad	: 06-2018
País de origen (país de fabricación)	: Argentina
Procedencia	: Argentina
Tamaño del Lote	: 1.976 Unidades
	KL02472    482 Unidades
	KL02472T   285 Unidades
	KL02473    163 Unidades
	KL02473T   458 Unidades
	KL02476    272 Unidades
	KL02476T   316 Unidades
Tamaño de Muestras	: 13 Unidades
Nombre del Fabricante	: Acrópolis Cables S.A.
Dirección del Fabricante	: Av. Calchaquí N° 5500 Ezpeleta Oeste, Buenos Aires, Argentina.

Nota importante al final del documento

**OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se  
ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A.  
Nº de Informe de ensayos : SCE-103855  
Nº Certificado Tipo : E-013-01-90685  
Nº SEC Certificado Tipo : 283438

**USOS DEL PRODUCTO**

Tableros de uso doméstico en instalaciones fijas domiciliarias o similares, de uso interior

**APROBACIÓN Y VIGENCIA**

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Aprobación, de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

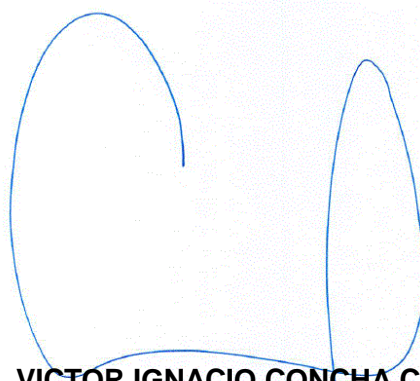
**DISPOSICIONES VARIAS**

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 1, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por lote de importación.

**No se podrá despachar ni comercializar ningún lote o partida, sin que CESMEC la haya inspeccionado y aprobado.**

**CECILIA SIMON BRAVO**

En representación del Representante  
Legal del Organismo de Certificación

**VICTOR IGNACIO CONCHA CURTIS**

Responsable Técnico del Organismo de Certificación



1. Los métodos de muestreo que emplea Cesmec se basan en sistemas estadísticos conocidos y comúnmente aceptados; sin embargo, dichos "sistemas no pueden alcanzar un 100% de exactitud y conllevan un mínimo margen de error que no puede ser imputado a Cesmec.
2. Este documento contiene los resultados de inspecciones, calibraciones, ensayos y/o análisis que fueron efectuados siguiendo métodos y procedimientos ajustados a las normas técnicas aplicadas, por personal que la empresa considera competente e imparcial, empleando su mejor esfuerzo "por conseguir resultados confiables.
3. Como organismo de Certificación, Cesmec no puede relevar de su responsabilidad al fabricante o vendedor del producto o material inspeccionado, calibrado, ensayado y/o analizado. Tampoco puede asumir responsabilidades económicas sobre lotes, embarques u otra forma de agrupación de productos cuyo valor comercial puede exceder largamente "las posibilidades económicas de Cesmec.
4. El uso, alcance o valor estadístico que se dé a este documento no podrá ser otro que aquel expresamente establecido en su texto.
5. Cesmec supone que quienes emplean sus servicios conocen los límites establecidos en esta nota, los que se entienden como aceptados al abrir la Orden de Trabajo.
6. El presente documento no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la autorización escrita de Cesmec.

**SANTIAGO**

Avda. Marathon N° 2595, Macul  
Fono: 23502100 Fax: 2384135  
Ramón Freire N° 50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina  
Domingo Arteaga 271, Macul.  
AV. LAS TORRES 1375-C, PARQUE INDUSTRIAL EL ROSAL, Huechuraba

**CALAMA**

Camino Antofagasta S/N Block ST 29, Parque Industrial APIAC  
Fono: (56-55) 2340 507

**IQUIQUE**

Ruta A-16, Km 10, N° 4544, Alto Hospicio  
Fono: (56-57) 2405 000

**COPIAPO**

Los Carrera N° 3533, Villa Modelo  
Fono-Fax: (56-52) 2221 091

Juan Martínez N°711 – Fono: (56-52) 233 69 39

**ANTOFAGASTA**

Avda. Ruta El Cobre Nr.320, Galpón 12, Plaza de  
Negocios, Sector La Negra, Fono: (56-55) 2638 200

**CONCEPCION**

Av. Collao N° 2137, 2B Block Lote  
Fono: (56-41) 220 5600 - Fax: (56-41) 2258 3829

**PUERTO MONTT**

Calle 1, Bodega 2 N° 910, Parque Tyrol  
Fono: (56-65) 2225 025

**PUNTA ARENAS**

Avenida Bulnes N° 01135  
Fono: (56-61) 2237211

[www.cesmec.cl](http://www.cesmec.cl)

Nota importante al final del documento