



E-013-01-28814



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,  
según Resolución Exenta N° 0584, de fecha 11 de Abril de 2012

N° Certificado SEC : 79343  
 Fecha de Emisión del Certificado : 14/05/2013  
 N° y fecha de Solicitud de Certificación : E-013-01-40407 de 30/04/2013  
 Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE N° 3/01, de fecha 18 de Junio de 2010  
 Normas Técnicas de Certificación : IEC 60669-1:2007 ó NCh2011.Of2009  
 Sistema de Certificación Empleado : Sistema 1, código 0,13  
 Nombre del Solicitante de Certificación : ELECTRO ANDINA LTDA.  
 Dirección del Solicitante : Avda. Vicuña Mackenna 1292 Ñuñoa – Santiago  
 Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN) : 6440184288-6

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Denominación Técnica del Producto : Interruptor manual para uso domiciliario y similar, hasta 63 A  
 Denominación Comercial del Producto : Interruptores Tirador 10 A 250 V AC.  
 Marca : LEGRAND  
 Modelo o Tipo : 077014  
 Características Técnicas : 16A / 250 V~  
 Identificación y/o Trazabilidad : 03/2013  
 País de origen : Francia  
 Procedencia : Francia  
 Tamaño del Lote : 118.- unidades  
 Nombre del Fabricante : LEGRAND S.N.C  
 Dirección del Fabricante : 128, AV DU MARECHAL DE LATTRE DE TAS, LIMOGES, FRANCIA

**OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A  
 N° de informe de ensayos : SCE-38026  
 N° Certificado de tipo : E-013-01-13904  
 N° SEC Certificado Tipo : 78394

**USOS DEL PRODUCTO** : Doméstico - Comercial

SCG-28814

Pág. 1 de 2

Nota importante al reverso

## 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 a los lotes de productos importados

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



**HÉCTOR BRAVO MUÑOZ**

En representación del Representante  
Legal del Organismo de Certificación



**RENÉ HENTON FIGUEROA ROCAMORA**

Responsable Técnico del Organismo de Certificación

Revisión 01-00 fecha emisión 24/04/13

SCG-28814

Pág. 2 de 2

Nota importante al reverso

INFORME DE ENSAYOS  
SEGUIMIENTO DEL LOTE O PARTIDA  
IMPORTADA AL PAIS (ISPARTIDA)  
SCE-38026



INTERRUPTOR MANUAL PARA USO DOMICILIARIO  
Y SIMILAR, HASTA 63 A  
INTERRUPTOR TIRADOR 10 A 250 V A.C.

**Documentos de referencia**

Orden de trabajo (O.T.) : 352540  
Solicitud de certificación : 40407  
Fecha de solicitud : 30/04/2013  
Ingreso laboratorio : 41063  
Fecha de Ingreso : 02/05/2013  
N° de muestra : EI-3306  
**Realizado por (+ firma) : Fernando Fuentes Vásquez**  
Funcionario responsable de la  
ejecución de los ensayos

**Aprobado por (+ firma) : Antonio Bravo Fuentes**  
Profesional a cargo de la  
responsabilidad técnica de los ensayos

Fecha de emisión : 14/05/2013

**Laboratorio de ensayos**

Nombre : CESMEC S.A  
Dirección : Avda. Marathon N° 2595, Macul, Santiago – Chile

**Solicitante (cliente)**

Nombre : ELECTRO ANDINA LTDA  
Atención Sr.(a) : Cecilia Inostroza Oliva  
Dirección : Avda. Vicuña Mackenna 1292, Ñuñoa-Santiago

**Especificación de los ensayos**

Protocolo de Análisis y/o Ensayos  
de productos eléctricos : PE N° 3/01 FECHA: 18 DE JUNIO DEL 2010  
Normas de ensayos : IEC 60669-1:2007 o NCh 2011.Of2009

**Producto ensayado**

Denominación Técnica : Interruptor manual para uso domiciliario y similar, hasta 63 A  
Denominación comercial : Interruptor Tirador 10 A 250 V A.C.  
Marca : LEGRAND  
Modelo : 077014  
Características principales : 16 A / 250 V~  
Unidades ensayadas : 8.- unidades

**Fabricante**

Nombre : LEGRAND S.N.C  
Dirección : 128, AV DU MARECHAL DE LATTRE DE TAS, LIMOGES. FRANCIA

Nota Importante al reverso

Página 1/2



**INFORME DE ENSAYOS  
SEGUIMIENTO DEL LOTE O PARTIDA  
IMPORTADA AL PAIS (ISPARTIDA)  
SCE-38026**



**ENSAYOS EFECTUADOS Y RESULTADOS OBTENIDOS**

**Marcado: Cláusula 8**

Corriente nominal	16 A	Marca	LEGRAND	Modelo	077014		
Tensión Nominal	250 V	Símbolo ~	MARCADO	Mes y año de fabricación	03/2013	País de fabricación	FRANCIA
N° Certificado Aprobación	E-013-01-XXXXX						

**Protección contra el choque eléctrico : Cláusula 10**

Los interruptores están diseñados de manera que al ser instalados y alambrados como en uso normal, las partes energizadas no son accesibles.

**Resistencia al envejecimiento, a la penetración perjudicial de agua y a la humedad : Cláusula 15**

Los interruptores tienen una adecuada protección contra la humedad.

**Resistencia de aislación y rigidez dieléctrica : Cláusula 16**

La resistencia de aislación medida en las muestras es mayor que el valor mínimo indicado según norma. La aislación eléctrica de las muestras soportó satisfactoriamente el ensayo de rigidez dieléctrica

**Resistencia al calor : Cláusula 21**

Los interruptores tienen una resistencia al calor suficiente, satisfacen los requisitos exigidos según norma.

**Líneas de fuga, distancias en el aire y distancia a través del compuesto sellante : Cláusula 23**

Las líneas de fuga y las distancias en el aire son mayores que los valores mínimos exigidos según norma. No es aplicable el ensayo de distancia a través del compuesto sellante debido a que el producto no posee dicho compuesto.

Nota Importante al reverso