

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

N° Certificado SEC : 72326
 Fecha de Emisión del Certificado : 18/02/2013
 N° y fecha de Solicitud de Certificación : E-013-01-37632 de 11/02/2013
 Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE N° 3/01, FECHA: 18 DE JUNIO 2010
 Normas Técnicas de Certificación : IEC 60669-1:2007 ó NCh2011.Of2009
 Sistema de Certificación Empleado : Sistema 1, Código 013
 Nombre del Solicitante de Certificación : BTICINO CHILE LTDA
 Dirección del Solicitante : Avda. Vicuña Mackenna 1292 Ñuñoa – Santiago
 Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN) : -----

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Interruptor manual para uso domiciliario y similar, hasta 63 A.
 Denominación Comercial del Producto : Pulsador 16 A, 250VAC
 Marca : BTICINO
 Modelo o Tipo : N4054 – N4054M2 – NT4054
 NT4054M2 – L4054 – L4054M2
 N4002N – NT4002N – L4002N
 Características Técnicas : 16 AX / 127 / 250V~
 Identificación y/o Trazabilidad : 10/2012
 País de origen : ITALIA
 Procedencia : ITALIA
 Tamaño del Lote : 2.-unidades
 N4054: 2.- unidades
 Nombre del Fabricante : BTICINO SPA.
 Dirección del Fabricante : VIALLI BORRI 231, 21100 VARESE, ITALIA

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A.
 N° de informe de ensayos : SCE-35195
 N° Certificado de Tipo : E-013-01-26130
 N° SEC Certificado Tipo : 72270

USOS DEL PRODUCTO

Comercial - Doméstico

SCG-26149

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 de lote a los 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-26149

Pág. 2 de 2

Nota Importante al reverso

INFORME DE ENSAYOS
SEGUIMIENTO DEL LOTE O PARTIDA
IMPORTADA AL PAIS (IS^{PARTIDA})
SCE-35195



INTERRUPTOR MANUAL PARA USO DOMICILIARIO
Y SIMILAR, HASTA 63 A
PULSADOR 16 A, 250VAC

Documentos de referencia

Orden de trabajo (O.T.) : 352539
Solicitud de certificación : 37632
Fecha de solicitud : 11/02/2013
Ingreso laboratorio : 38602
Fecha de Ingreso : 12/02/2013
N° de muestra : EI-3079

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 : 28.02.2013

Laboratorio de ensayos

Nombre : CESMEC S.A

Dirección : Avda. Marathon N° 2595, Macul, Santiago – Chile

Solicitante (cliente)

Nombre : BTICINO CHILE LTDA.
Atención Sra. (Ita) : 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 : Pulsador 16 A, 250VAC
Marca : BTICINO
Modelo : N4054
Características técnicas : 16 AX / 250 V~
Unidades ensayadas : 2 unidades

Fabricante

Nombre : BTICINO S.P.A.
Dirección : VIALI BORRI 231, 21100 VARESE, ITALIA

**INFORME DE ENSAYOS
SEGUIMIENTO DEL LOTE O PARTIDA
IMPORTADA AL PAIS (IS_{PARTIDA})
SCE-35195**



ENSAYOS EFECTUADOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Marcado: Cláusula 8

Corriente nominal	16 AX	Marca	BTICINO	Modelo	N4054		
Tensión Nominal	250 V	Símbolo ~	Marcado	Mes y año de fabricación	2012/10	País de fabricación	ITALIA
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.