

ADENDA
CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTOS



E-013-01-26988

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

N° Certificado SEC	: 73853
Fecha de Emisión de Adenda del Certificado	: 24/04/2014
N° y fecha de Solicitud de Adenda	: E-013-01-51741 de fecha 07/04/2014
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 3/04 de fecha 18/06/2010
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60884-1:2006 CEI 23-50:2007-03 Hojas de norma 1 de EN 50075 y P30/17 de NCh2027/2.Of2008 NCh2027/1.Of2008 NCh2027/2.Of2008
Sistema de Certificación Empleado	: Sistema 1, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: ELECTRO ANDINA LIMITADA.
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	: Enchufe hembra para uso doméstico y similares 2P + T, hasta 10 A, 250 V, con contacto de tierra lateral
Denominación Comercial del Producto	: Toma Schuko 16 A
Marca	: LEGRAND
Modelo o Tipo	: 078702 / 78702 / 77220
Características Técnicas	: 16 A / 250 V ~ / 2P + T
Identificación y/o Trazabilidad	: Jun-2013
País de origen	: FRANCIA
Procedencia	: FRANCIA
Tamaño del Lote	: No aplicable
Tamaño de la Muestra	: 3.- 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-50009
N° de Certificado Referenciado	: E-013-01-39948
N° SEC de Certificado Referenciado	: 112483

La generación de esta adenda se debió : ELECTRO ANDINA LTDA., tenedor del presente Certificado de Aprobación, por carta de fecha 16/10/2013, solicitó a Cesmec efectuar en él, los cambios que define en la solicitud presentada, sin generar un nuevo Certificado de Aprobación, por las razones que en ella indica. Cesmec accedió a lo solicitado, de acuerdo a lo dispuesto en Ord.N°11626 de 2012 de SEC, por considerar que los cambios son irrelevantes y después de validar lo manifestado por ELECTRO ANDINA LTDA y los resultados del informe de ensayo N° SCE-50009 de Cesmec.

E-013-01-26988

USOS DEL PRODUCTO

Comercial - Domestico

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 de importación

**HÉCTOR BRAVO MUÑOZ**

En representación del Representante
Legal del Organismo de Certificación

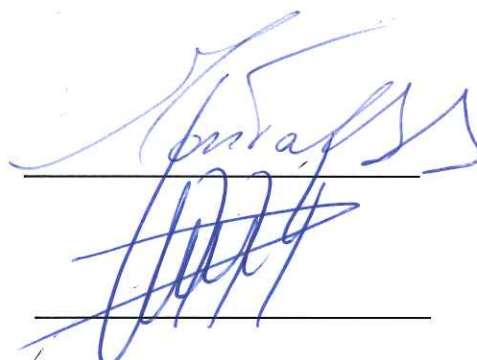
**CARLOS GUSTAVO SAAVEDRA ROCAMORA**

Responsable Técnico del Organismo de Certificación

**ENCHUFE MACHO Y HEMBRA PARA USO DOMESTICO Y SIMILARES (2 P Y 2 P + T)
10/16 A, 250 V, CON CONTACTO DE TIERRA MEDIANTE ESPIGA O LATERAL
ALARGADOR MÚLTIPLE**

Documentos de referencia

Orden de trabajo (O.T.) : 410231
Solicitud de certificación : 51741
Fecha de solicitud : 07/04/2014
Ingreso laboratorio : 53313
Fecha de Ingreso : 21/04/2014
N° de muestra : EI-3831
Realizado por (+ firma) : Marcelo Montalba Mejías
Funcionario responsable de la
ejecución de los ensayos



Aprobado por (+ firma) : W. Andrés Espinoza Huenul
Profesional a cargo de la
responsabilidad técnica de los ensayos

Fecha de emisión : 22/04/2014

Laboratorio de ensayos

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

Solicitante (cliente)

Nombre : ELECTRO ANDINA LTDA.
Atención : 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° 3/04 FECHA: 18 DE JUNIO DEL 2010
Normas de ensayos : IEC 60884-1:2006 CEI 23-50:2007-03 Hojas de norma 1 de EN 50075
y P30/17 de NCh2027/2.Of2008; NCh2027/1.Of2008;
NCh2027/2.Of2008

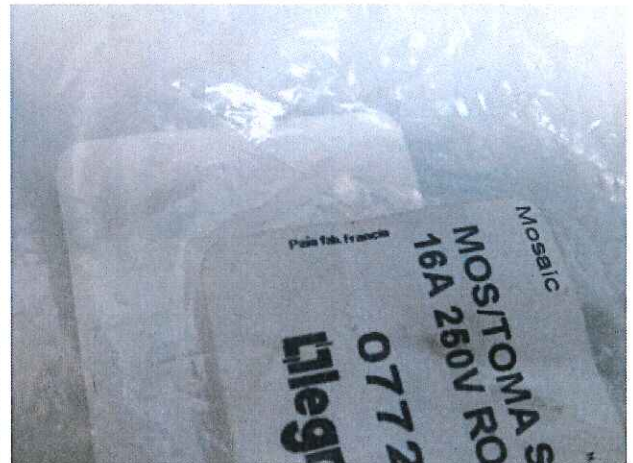
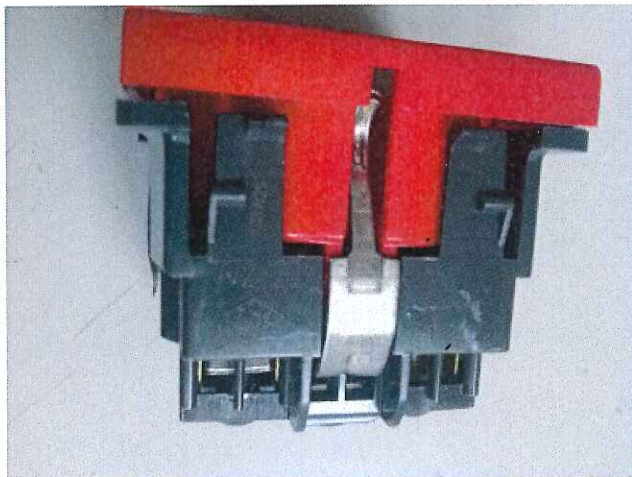
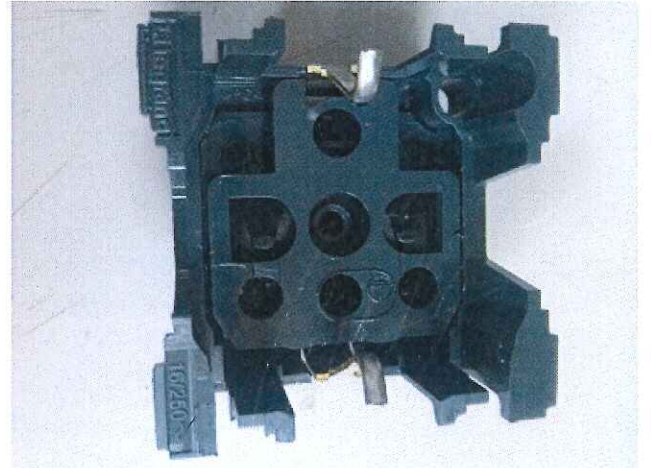
Producto ensayado

Denominación Técnica : Enchufe macho y hembra para uso domestico y similares (2 P Y 2 P + T)
10/16 A, 250 V, Con contacto de tierra mediante espiga o lateral
Denominación comercial : Alargador Múltiple
Marca : LEGRAND
Modelo : 77220
Características Técnicas : 16 A / 250 V~ / 2P + T
Unidades ensayadas : 03 unidades

Fabricante

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

FOTOGRAFIAS



1.-IDENTIFICACIÓN

Marca	Legrand	País de fabricación	Francia
Modelo	77220		
Marcado	16 A, 250 V~, Legrand, 77220		
protocolo	PE N° 3/04		
Ensayos realizados	Marcado (8), Resistencia al calor (21), Resistencia del material aislante al calor anormal y al fuego (24,1).		

2.- RESULTADOS OBTENIDOS

Muestra	Marcado	Resistencia al calor 100° C	Resistencia al calor 125° C	Resistencia al calor 70° C	Ensayo de hilo incandescente 750° C	Ensayo de hilo incandescente 650°
M1	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
M2	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
M3	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

3.- EQUIPOS UTILIZADOS

Ensayo / equipo de medición / material necesario	Modelo	Marca	Código
Espíritu de petróleo/paño/agua	S/M	S/M	DIS 131-503-559
Cámara climática	ANGELANTONI	EOS 100T	CAM 131-503-004
Dedo de prueba articulado	S/M	S/M	DIS 131-503-389
Indicador eléctrico	S/M	S/M	PCE 131-503-001
Cronómetro	HS-3	CASIO	CRO 131-503-016
Balanza	S/M	S/M	BAL 131-503-010
Dispositivo de ensayo de la figura N°25	S/M	S/M	DIS 131-503-387
Pie de metro	S/M	Veto	PIE 131-503-009
Placa de acero soporte masa N°30	S/M	S/M	DIS 131-503-567
Dispositivo de ensayo de hilo incandescente	16591/96	DIGALBUSERA G&C	HIL 131-503-002