

DEPARTAMENTO DE PRODUCTOS

ACC 542.766 / DOC 318.727 /

**AUTORIZA AL ORGANISMO DE CERTIFICACION
CESMEC S.A. PARA EL USO DE INFORMES DE
ENSAYOS DEL LABORATORIO EXTRANJERO
INTERTEK TESTING SERVICES SHANGHAI
LIMITED, PARA CERTIFICAR LOS PRODUCTOS
ELECTRICOS QUE SE INDICAN.**

3851

RESOLUCIÓN EXENTA Nº _____

SANTIAGO, 24 DIC. 2010

VISTO:

Lo dispuesto en la ley N° 18.410, Orgánica de esta Superintendencia; el Decreto Supremo N° 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que aprueba el reglamento para la certificación de productos eléctricos y de combustibles; y la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón.

CONSIDERANDO:

1° Que mediante carta N° OP 09218, de fecha 15.04.2010 la Empresa CESMEC S.A., ingresó a esta Superintendencia una solicitud de autorización de uso de los informes de ensayo del Laboratorio extranjero INTERTEK TESTING SERVICES SHANGHAI LIMITED (ETL SEMKO LABORATORY OF INTERTEK TESTING SERVICES SHANGHAI LIMITED) con domicilio en el extranjero, correspondiente a N° 86 Building, N° 1198 Qingzhou North Road, Shanghai, China, presentando la documentación que establece el artículo 18°, del Decreto Supremo N° 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

2° Que mediante el "Certificado de Acreditación de Laboratorio de Ensayo" N° CNAS L0418, otorgado por el Organismo Chino de Acreditación (CNAS), cuya validez se extiende desde el 23.06.2009 hasta el 18.05.2011, se reconoce la competencia de INTERTEK TESTING SERVICES SHANGHAI LIMITED para la realización de los ensayos detallados en el formulario adjunto CNAS-PD19/06-A/A, que especifica el alcance de la acreditación del Laboratorio en cuestión.

3° Que CESMEC S.A. cuenta con las autorizaciones vigentes otorgadas a través de las Resoluciones Exentas N° 0721, de fecha 19.05.2006, 0735, de fecha 04.06.2007 y 1553, de fecha 19.11.2007, para operar como Organismo de Certificación de productos eléctricos, en las que se constata el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 14°, letra e), Capítulo VI, del D.S. N° 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

4° Que esta Superintendencia mediante Oficio Circular N° 3957, aclara y responde consultas a Organismos de Certificación respecto del uso de Laboratorios Extranjeros, interpretadas según el D.S. N°298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

RESUELVO:

1° Autorízase al Organismo de Certificación CESMEC S.A., RUT: 81.185.000-4, con domicilio en Av. Marathon N° 2595, comuna de Macul, Santiago, representada por el Sr. Juliano Cardoso, para emitir Certificados de Aprobación de Seguridad e Informes de Rechazo, utilizando los informes de ensayos emitidos por el Laboratorio de Ensayos extranjero INTERTEK TESTING SERVICES SHANGHAI LIMITED, individualizado en el Considerando 1° anterior, para los productos eléctricos contemplados en las resoluciones otorgadas por esta Superintendencia mencionadas en el considerando 3° precedente, y que se indican a continuación.

PRODUCTOS PARA CERTIFICACION DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

Producto	Protocolo	Norma	Laboratorio (Restricción)
Abridores de tarro	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Afiladores de cuchillo	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Amasadores de mantequilla	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Aparatos para soldar láminas de uso doméstico	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Artefacto para el cuidado del cabello	PE_1-16	IEC 60335-2-23; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Artefactos para masajes	PE_1-21	IEC 60335-2-32; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 5)
Asador	PE_1-08	IEC 60335-2-9; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 4)
Aspiradoras y artefactos de limpieza de aspiración de agua	PE_1-01	IEC 60335-2-2; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Batidora	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Cacerola	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Cafetera	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Cafetera expresa	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Calefactor ambiental (estufa)	PE_1-19	IEC 60335-2-30; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Calefactor ambiental con elementos luminosos o de ventilación	PE_1-19	IEC 60335-2-30; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Calefactor de panel	PE_1-19	IEC 60335-2-30; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Calefactor por convección	PE_1-19	IEC 60335-2-30; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Calefactor relleno con líquido	PE_1-19	IEC 60335-2-30; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Calefactor tubular	PE_1-19	IEC 60335-2-30; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)

Calentador de alimento para ganado	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Calentador de biberones	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Calentador de leche	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Centrífuga para secar ropa	PE_1-03	IEC 60335-2-4; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Cernidores	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Congelador	PE_1-17	IEC 60335-2-24; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Cortadora de césped	PE_6-07	IEC 60745-2-15	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Cortadora de pelo	PE_1-07	IEC 60335-2-8; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Cuchillo	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Cuchillo Circular	PE_6-05	IEC 60745-2-5	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Destornillador	PE_6-02	IEC 60745-2-2	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Encendedores	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Enchufes macho y hembra para uso doméstico y similares (2P y 2P+T) hasta 10 A y 16 A, 250 V, sin y con contacto de tierra mediante espiga o contacto lateral	PE_3-04	IEC 60884-1	Dirección 1 (Sin observación)
Encrespador	PE_1-16	IEC 60335-2-23; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Esmeriladora	PE_6-03	IEC 60745-2-3	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Esterilizador	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Exprimidor para preparar jugos (cítricos)	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Guirnaldas luminosas	PE_5-05	IEC 60598-2-20	Dirección 1 (Restricción N° 2)
Herramientas de cortar plástico	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Herramientas de soldar conductos termoplásticos	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Herramientas marcadoras	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Herramientas para descornar	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Herramientas para soldar conductos	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Hervidor de huevos	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Hervidor para lavado	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Horno	PE_1-08	IEC 60335-2-9; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Jarro con capacidad nominal hasta 10 l (hervidor)	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Juguera	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Lámpara fluorescente con balasto incorporado	PE_5-06	IEC 60968	Dirección 1 (sin observación) y Dirección 2 (sin observación)
Lavadora de ropa	PE_1-06	IEC 60335-2-7; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 3)

Lavadora de ropa con secadora tipo tambor incorporado	PE_1-06	IEC 60335-2-7; IEC 60335-11; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 3)
Licuadora	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Lijadora distinta a la de tipo disco	PE_6-04	IEC 60745-2-4	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Lijadora tipo disco	PE_6-03	IEC 60745-2-3	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Llave de tuerca de impacto	PE_6-02	IEC 60745-2-2	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Máquina de afeitar	PE_1-07	IEC 60335-2-8; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Máquina multiuso (centro de cocina)	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Máquina para cortar porotos verdes	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Máquina para hacer helados	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Máquina rebanadora de pan, queso, carnes	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Martillo	PE_6-06	IEC 60745-2-6	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Mezcladoras de alimentos	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Olla	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Olla a presión	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Ondulador	PE_1-16	IEC 60335-2-23; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Orilladora	PE_6-07	IEC 60745-2-15	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Parrilla	PE_1-08	IEC 60335-2-9; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 4)
Peladoras de papas	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Picadora de alimentos	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Pistolas calefactoras	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Pistolas de pegamento	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Pistolas de soldadura	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Plancha	PE_1-02	IEC 60335-2-3; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 7)
Planchas de soldadura	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Planchas desoldadoras	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Pulidora	PE_6-03	IEC 60745-2-3	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Pulidora distinta a la de tipo disco	PE_6-04	IEC 60745-2-4	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Puntas incandescentes	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Ralladoras de queso	PE_1-11	IEC 60335-2-14; IEC 60335-1	Dirección 2 (Restricción N° 4)
Refrigerador	PE_1-17	IEC 60335-2-24; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Refrigerador-congelador	PE_1-17	IEC 60335-2-24; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)

Removedores de pintura	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Sauna facial	PE_1-16	IEC 60335-2-23; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Secador de cabello	PE_1-16	IEC 60335-2-23; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Secador de manos	PE_1-16	IEC 60335-2-23; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Secadora de ropa tipo tambor	PE_1-10	IEC 60335-2-11; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Sierra Circular	PE_6-05	IEC 60745-2-5	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Taladro	PE_6-01	IEC 60745-2-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Taladro de impacto	PE_6-01	IEC 60745-2-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Tenazas removedoras	PE_1-25	IEC 60335-2-45; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Tetera con capacidad nominal hasta 10 l	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)
Tostador	PE_1-08	IEC 60335-2-9; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2(Restricción N° 4)
Turbo-calefactor	PE_1-19	IEC 60335-2-30; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1)
Yogurtera	PE_1-12	IEC 60335-2-15; IEC 60335-1	Dirección 1 (Restricción N° 1) y Dirección 2 (Restricción N° 6)

Direcciones

Dirección 1: N° 86 Building, N° 1198 Qingzhou North Road, Shanghai, China.
Dirección 2: 3B/3D, Huayuan Building, 321 Huoju Road, Xiamen, Fujian, China.

Restricciones

Restricción 1: Excepto para ensayo envejecimiento de goma.

Restricción 2: Excepto para ensayo Vibración, radiación UV.

Restricción 3: Excepto para ensayo envejecimiento de goma, ensayo envejecimiento de partes elastómeras.

Restricción 4: Excepto para ensayo sobretensión transitoria, ensayo IP, ensayo de descarga electrostática, ensayo de campo radiado, Ensayo transitorios eléctricos rápidos en ráfagas, ensayo de tensión de impulso, ensayo de inyección de corriente, ensayo de caída e interrupción de tensión, ensayo señal red, ensayo de tensión reducida de la fuente de alimentación, ensayo de armónicos, ensayo de resistencia a rayado, ensayo de envejecimiento goma, ensayo de resistencia del material de cerámica, ensayo carrete de cordón automático, ensayo de flexión cableado interno, ensayo de tracción, ensayo de inflamabilidad horizontal y vertical, ensayo de condensador, ensayo de interruptor, ensayo a revestimiento tarjeta de circuito impreso, evaluación de software, soporte de lámpara, transformador de aislamiento, acopladores, controles automáticos, revestimiento.

Restricción 5: Excepto para ensayos en de aparatos que utilizan fuentes de alimentación trifásicas, sobretensión transitoria, ensayo IP, ensayo de descarga electrostática, ensayo de radiación de campo, , Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos, ensayo de tensión de impulso, ensayo de inyección de corriente, ensayo de caída e interrupción de tensión, ensayo de señal red, ensayo de tensión reducida de la fuente de alimentación, ensayo de armónicos, ensayo de resistencia a rayado, ensayo de envejecimiento goma, ensayo de resistencia del material de cerámica, ensayo carrete de cordón automático, ensayo de flexión cableado interno, ensayo de tracción, ensayo de inflamabilidad horizontal y vertical, ensayo de condensador, ensayo de interruptor, ensayo

a revestimiento tarjeta de circuito impreso, evaluación de software, soporte de lámpara, transformador de aislamiento, acopladores, controles automáticos, revestimiento.

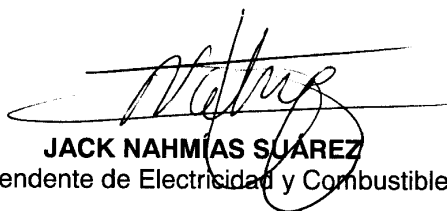
Restricción 6 : Excepto para ensayo Sobretensión transitoria, ensayo IP, ensayo de descarga electrostática, ensayo de campo radiado, Ensayos de transitorios eléctricos rápidos en ráfagas, ensayo de tensión de impulso, ensayo de inyección de corriente, ensayo de caída e interrupción de tensión, ensayo de señal red, ensayo de tensión reducida de la fuente de alimentación, ensayo de armónicos, ensayo de resistencia a rayado, ensayo de envejecimiento goma, ensayo de resistencia del material de cerámica, ensayo carrete de cordón automático, ensayo de flexión cableado interno, ensayo de sobrepresión, ensayo de tracción, ensayo de inflamabilidad horizontal y vertical, ensayo de condensador, ensayo de interruptor, ensayo a revestimiento tarjeta de circuito impreso, evaluación de software, soporte de lámpara, transformador de aislamiento, acopladores, controles automáticos, revestimiento.

Restricción 7: Excepto para ensayo en planchas sin cordón, Sobretensión transitoria, ensayo IP, ensayo de descarga electrostática, ensayo de campo radiado, Ensayos de transitorios eléctricos rápidos en ráfagas, ensayo de tensión de impulso, ensayo de inyección de corriente, ensayo de caída e interrupción de tensión, ensayo de señal red, ensayo de tensión reducida de la fuente de alimentación, ensayo de armónicos, ensayo de resistencia a rayado, ensayo de envejecimiento goma, ensayo de resistencia del material de cerámica, ensayo carrete de cordón automático, ensayo de flexión cableado interno, ensayo de sobrepresión, ensayo de tracción, ensayo de inflamabilidad horizontal y vertical, ensayo de condensador, ensayo de interruptor, ensayo a revestimiento tarjeta de circuito impreso, ensayo de caída, evaluación de software, soporte de lámpara, transformador de aislamiento, acopladores, controles automáticos, revestimiento.

2º La presente resolución será válida mientras el Organismo de Certificación CESMEC S.A., cumpla con los requisitos establecidos en las disposiciones reglamentarias vigentes, y el Laboratorio de Ensayos INTERTEK TESTING SERVICES SHANGHAI LIMITED mantenga vigente su acreditación, a través de un miembro signatario del acuerdo multilateral de reconocimiento de la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC: International Laboratory Accreditation Cooperation); según lo establece el artículo 18 del D.S. Nº 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE




JACK NAHMÍAS SUÁREZ
Superintendente de Electricidad y Combustibles (S)

SCV/MGS/JGF/PHO/CBJ/cbj

Distribución:

- Sr. Juliano Cardoso, Representante Legal de CESMEC S.A.
- Av. Marathon Nº 2595, comuna de Macul, Santiago
- Página Web de SEC
- Transparencia activa
- Dpto. de Productos
- Arch: Autoriza Cesmec utilizar informes de ensayo de Intertek Shanghai
- Caso Nº 113.664