

TABLA "A"

Protocolos	Área	Productos	Normas de Referencia	Fecha de Aplicación
PE N° 2/08	Seguridad	Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: <b>H05VV-F; H05VVH2-F</b>	IEC 60227-5:2003; IEC 60227-1:2007 IEC 60228:2004 IEC 60332-1-1:2004 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	01/06/2012
PE N° 2/09	Seguridad	Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: <b>H05RR-F</b>	IEC 60245-4:2004; IEC 60245-1:2008 IEC 60228:2004	01/06/2012
PE N° 2/10	Seguridad	Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: <b>H05RN-F</b>	IEC 60245-4:2004; IEC 60245-1:2008 IEC 60228:2004	01/06/2012
PE N° 2/11	Seguridad	Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: <b>H07RN-F</b>	IEC 60245-4:2004; IEC 60245-1:2008 IEC 60228:2004	01/06/2012
PE N° 2/12	Seguridad	Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: <b>THHN</b>	UL-83:2008; UL-2556:2007	01/06/2012
PE N° 2/13	Seguridad	Conductor eléctrico para uso en baja tensión, denominación: <b>THWN</b>	UL-83:2008; UL-2556:2007	01/06/2012

TABLA "B"

Protocolos	Área	Productos	Normas de Referencia	Fecha de Aplicación
PE N° 2/14	Seguridad	Conductor eléctrico unipolar o multipolar, para uso en baja tensión, denominación: <b>RV</b>	IEC 60502-1:2009 IEC 60228:2004 IEC 60332-1-1:2004 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	02/01/2013
PE N° 2/15	Seguridad	Conductor eléctrico unipolar o multipolar, para uso en baja tensión, denominación: <b>RV-K</b>	IEC 60502-1:2009 IEC 60228:2004 IEC 60332-1-1:2004 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	02/01/2013
PE N° 2/16	Seguridad	Conductor eléctrico unipolar o multipolar, para uso en baja tensión, denominación: <b>RZ1</b>	IEC 60502-1:2009 IEC 60228:2004 IEC 60332-1:2004 IEC 60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005	02/01/2013
PE N° 2/17	Seguridad	Conductor eléctrico unipolar o multipolar, para uso en baja tensión, denominación: <b>RZ1-K</b>	IEC 60502-1:2009 IEC 60228:2004 IEC 60332-1:2004 IEC 60332-3-24:2008; IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005	02/01/2013
PE N° 2/18	Seguridad	Conductor eléctrico unipolar, para uso en baja tensión, denominación: <b>H07Z1-U</b>	UNE 211002:2008 IEC 60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005.	02/01/2013
PE N° 2/19	Seguridad	Conductor eléctrico unipolar, para uso en baja tensión, denominación: <b>H07Z1-R</b>	UNE 211002:2008 IEC 60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005.	02/01/2013
PE N° 2/20	Seguridad	Conductor eléctrico unipolar, para uso en baja tensión, denominación: <b>H07Z1-K</b>	UNE 211002:2008 IEC 60332-3-24:2008; IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005.	02/01/2013

2° Para poder comercializar en el país los productos conductores eléctricos para uso en baja tensión, los fabricantes, importadores y comercializadores de los mismos deberán verificar el cumplimiento de los requerimientos de seguridad, mediante la realización de los ensayos establecidos en los protocolos de ensayos aprobados por esta Superintendencia, con la certificación otorgada por algún Organismo de Certificación autorizado por SEC, a partir de las fechas de aplicación consideradas en las Tablas "A" y "B".

Anótese, notifíquese y publíquese.- Luis Ávila Bravo, Superintendente de Electricidad y Combustibles.

#### APRUEBA PROTOCOLO DE ENSAYOS PARA LA CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO ELÉCTRICO QUE INDICA

Núm. 3.625 exenta.- Santiago, 28 de diciembre de 2011.- 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 en la resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón.

Considerando:

1° Que mediante la resolución exenta N° 32 de 04.02.1988, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, se estableció, entre otros, que el producto eléctrico que se indica a continuación, para su comercialización en el país, debe contar con su respectivo certificado de aprobación, otorgado por un organismo de certificación autorizado por esta Superintendencia:

· Lavadora de ropa

2° Que de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 3°, N° 14, de la ley N° 18.410, corresponde a esta Superintendencia establecer las pruebas y ensayos, señaladas en los protocolos, que deben realizar los laboratorios o entidades de control de seguridad y calidad, para otorgar los certificados de aprobación a los productos, máquinas, instrumentos, equipos, artefactos, aparatos y materiales eléctricos, de gas y de combustibles líquidos que cumplan con las especificaciones de seguridad, eficiencia energética y, o calidad establecidas y no constituyan peligro para las personas o cosas.

3° Que en la tramitación del presente protocolo de ensayos se ha dado cumplimiento a lo dispuesto en el decreto supremo N° 77, de 2004, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; por lo que el protocolo de ensayos de eficiencia fue puesto a consulta pública nacional e internacional, por un período de tiempo comprendido entre el 31.03.2011 y el 10.06.2011, recibiendo observaciones y comentarios que fueron analizados en los comités técnicos realizados por esta Superintendencia.

Resuelvo:

1° Apruébese el protocolo de análisis y/o ensayos que a continuación se indica, para la certificación del producto eléctrico que se señala:

Protocolo	Área	Producto	Norma de Referencia	Fecha de Aplicación
PE N° 1/06/2	Eficiencia	Lavadora de ropa	IEC 60456:2010-02 Ed. 5.0	29/03/2013

2° El texto íntegro del protocolo individualizado en la presente resolución, se encuentra en esta Superintendencia a disposición de los interesados, y puede ser consultado en el sitio web [www.sec.cl](http://www.sec.cl).

3° Los fabricantes nacionales, importadores y comercializadores del producto eléctrico señalado en la presente resolución, previo a su comercialización en el país, deberán contar con el respectivo certificado de aprobación de eficiencia, a partir de la fecha de aplicación, según lo indicado en el Resolvo 1° de la presente resolución.

Anótese, notifíquese y publíquese.- Luis Ávila Bravo, Superintendente de Electricidad y Combustibles.