

ELECTRICAL

LISTA DE MÉTODOS APROBADOS EN CHILE

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SEGURIDAD EN ELECTRODOMÉSTICOS		
PRODUCTO	NORMA	PROTOCOLO SEC
Aspiradoras	IEC 60335-2-2	PE N°1-01: 08/01/2007
Plancha	IEC 60335-2-3	PE N° 1-02:07/11/2014
Centrifuga	IEC 60335-2-4	PE N°1-03: 08/01/2007
Lavavajillas	IEC 60335-2-5	PE N°1-04: 08/01/2007
Anafes, Cocinas, Hornos	IEC 60335-2-6	PE N°1-05: 08/01/2007
Lavadora de Ropa	IEC 60335-2-7	PE N°1-06: 27/08 2012
Cortadora de Pelo, máquina de afeitar, Depiladora	IEC 60335-2-8	PE N°1-07: 08/01/2007
Asador, Parrilla, Tostador, Horno móvil, Máquinas de hacer pan, Wafleras, Deshidratador de alimentos, Máquina de hacer palomitas de maíz, Calienta platos	IEC 60335-2-9	PE N°1-08: 26/10/2015
Enceradora de piso, Lavadora de alfombra, lavadora de tapicería, lustraaspiradora, pulidora de piso, Restregadora de piso,	IEC 60335-2-10	PE N°1-09: 08/01/2007
Secadora de ropa tipo tambor	IEC 60335-2-11	PE N°1-10: 08/01/2007
Abridor de tarro, amasadores de mantequilla, Afilador de cuchillo, Batidora, Cernidores, Cuchillo, Exprimidor, Juguera, Licuadora, Máquina multiuso(centro de cocina), Máquina para cortar porotos verdes, Máquina para hacer helados, Máquina rebanadora de pan, queso y carnes, Mezcladoras de alimentos, Peladoras de papas, Picadora de alimentos, Ralladoras de queso.	IEC 60335-2-14	PE N°1-11: 01/03/2012
Cacerola, Cafetera, Cafetera expresa, Calentador de alimento para ganado, Calentador de biberones, Calentador de leche, Esterilizador, Hervidor de huevos, Hervidor para lavado, Jarro con capacidad nominal hasta 10 l(hervidor)(kettle), Olla, Olla a presión, Recipiente para calentar cola a baño maría, Tetera con capacidad hasta 10 litros, Yoghurtera	IEC 60335-2-15	PE N° 1-12: 16/10/2014
Freidora, sartenes	IEC 60335-2-13	PE N° 1-13: 08/01/2007
Almohadillas calefactoras, Calefactores de cama, Frazadas	IEC 60335-2-17	PE N°1-14:31/08/2016
Termo	IEC 60335-2-21	PEN°1-15: 30/08/2016
Artefacto para el cuidado del cabello; Encrespador, Ondulador, Sauna facial, Secador de cabello, secador de manos	IEC 60335-2-23	PE N°1-16: 25/10/2018
Refrigeradores, Congeladores, Conjunto Refrigeradores-Congeladores para uso Doméstico	IEC 60335-2-24	PE N°1-17: 12/05/2015
Microondas	IEC 60335-2-25	PE N°1-18: 08/01/2007
Estufa, calefactor con elementos luminosos o ventilación, calefactor de panel, calefactor por convección, calefactor relleno con líquido, calefactor tubular, turbocalefactor,	IEC 60335-2-30	PE N°1-19: 27/10/2015
Campana de extracción	IEC 60335-2-31	PE N°1-20: 08/01/2007
artefactos para masajes	IEC 60335-2-32	PE N°1-21: 08/01/2007
Ducha	IEC 60335-2-35	PE N°1-22: 08/01/2007
Ventilador de cielo raso, Ventilador de distribución, ventilador de pedestal, ventilador de sobremesa, ventilador extractor	IEC 60335-2-80	PE N°1-24: 08/01/2007
Cortadora de plástico, Soldador de láminas de uso doméstico, herramientas para descornar, Herramientas marcadoras, encendedores, pistolas de pegamento, pistolas calefactoras, Planchas de soldadura, puntas incandescentes, herramientas de corte de plástico, pistolas de soldadura, soldadores, tenazas removedoras, herramientas de soldadura de conductos termoplásticos. removedor de pintura,	IEC 60335-2-45	PE N°1-25: 08/01/2007
Acondicionadores de aire	IEC 60335-2-40	PE N°1-26: 01/12/2009
Muebles frigoríficos comerciales	IEC 60335-2-89: 2010-05	PE N°1-28: 28/11/2014

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ELECTRODOMÉSTICOS		
PRODUCTO	NORMA	PROTOCOLO SEC
Aspiradoras	IEC 60312-1:2011-11	PE N°1-01/2: 23/10/2015
Lavavajillas	IEC 60436:2012-04	PE N°1-04/2: 01/03/2016
Hornos	IEC 60350-1:2011-12	PE N°1-05/2: 30/09/2015
Lavadora de Ropa	IEC 60456:2010-02	PE N°1-06/2:30/08/2018
Secadora de ropa tipo tambor	IEC 61121:2012-04	PE N°1-10/2: 01/03/2016
Termo	IEC 60379:1987-09	PE N°1-15/2: 13/10/2014
Refrigeradores, Congeladores, Conjunto Refrigeradores-Congeladores para uso Doméstico	IEC 62552:2017-12	PE N°1-17/2: 12-05-2015
Horno de Cocción por microondas	IEC 60705:2014-06 IEC 62301:2011-01	PE N°1-18/2: 08-10-2015
Acondicionadores de aire	ISO 5151:2017; NCh 3081. of2007	PE N°1-26/2: 2020
Muebles frigoríficos comerciales	UNE-EN-ISO 23953-2:2013	PE N°1-28/2: 4/12/2014
"Acondicionadores de aire móviles. Deshumidificadores de ambiente móviles."	IEC 60335-2-40:2013 IEC 60335-1:2010 CEI 23-50	PE N°1/29:2016
Acondicionadores de aire	IEC 60335-2-40	PE N°1-26: 01/12/2009

ILUMINACIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA		
PRODUCTO	NORMA	PROTOCOLO SEC
Lámparas incandescentes	IEC 60064/2005 NCh 3010 of.2006	PE N°5-01/2: 02/10/2006
Lámparas Fluorescentes de casquillo único	IEC 60901(2001) NCh 3020 of. 2006	PE N°5-02-2/2: 14/07/2008 PEN°5-28
Lámparas Fluorescentes de doble casquillo	IEC 60081(2002) NCh 3020 Of.2006	PE N°5-02-1/2: 14/07/2008 PEN°5-29
Lámparas Halógenas	IEC 60357:2002-11; IEC 60357 Amend. 1:2006-04 e IEC 60357 Amend. 2:2008-10	PE N°5-03/2: 28/08/2012
Lámpara fluorescente con balasto incorporado para iluminación general	IEC 60969 (2001) NCh 3020 Of.2006	PE N°5-06/2: 26/10/2018
Lámparas Led Con Balasto Incorporado	IEC 62612	PE N°5-17/2: 22/10/2018

ILUMINACIÓN EN SEGURIDAD

PRODUCTO	NORMA	PROTOCOLO SEC
Lámparas incandescentes	IEC 60432-1: 2012-02	PE N°5-01: 31/01/2007
Lámparas Fluorescentes de doble casquillo	IEC 61195: 1999	PE N°5-02-1: 14/07/2008
Lámparas Fluorescentes de casquillo único	IEC 61199: 1999	PE N°5-02-2: 14/07/2008
Balastos para lámparas fluorescentes	IEC 61347-2-8:2006 -03 IEC 61347-1:2000-10	PE N°5-03: 12/09/2011
Portalámparas de rosca Edison	IEC 60238: 2011-06	PE N°5-04: 08/01/2007
Guiraldas Luminosas	IEC 60598-2-20:2010-02 IEC 60598-1:2008-04	PE N°5-05: 10/10/2019
Lámpara fluorescente con balasto incorporado para iluminación general	IEC 60968: 1999	PE N°5-06: 05/01/2007
Luminarias para uso público	IEC 60598-1, IEC 60598-2-3	PE N°5-07: 23/09/2009
Balasto para lámpara de descarga con vapor	IEC 61347-2-9:2006; IEC 61347-1:2007; IEC 60923:2006	PE N°5-10: 07/07/2010
Lámparas Halógenas De Tungsteno Con Reflector Dicroico	IEC 60432-2:2005-05; IEC 60432-1:2005-05	PE N°5-15: 20/12/2011
Lámparas Halógenas	IEC 60432-3: 2012-07	PE N°5-15-1: 29/11/2013
Balastos electrónicos Para Lámparas Fluorescentes	IEC 61347-2-3:2011-5 IEC 61347-1:2007-01, A1:2010- 07	PE N°5-16: 20/04/2015
lámparas Led Con Balasto Incorporado	IEC 62560:2015	PE N°5-17: 18-11-2020
Guiraldas luminosas Selladas	"IEC 60598-2-21:2014-11 IEC 60598-1:2014-05 UNE-EN 60598-221:2015 UNE-EN 60598-1:2015 "	PE_5-18 10.10.2019
Luminaria Proyector (proyector de área) para alumbrado público	"IEC 60598-2-5:1998-01 IEC 60598-1:2008-04 IEC 60529:2001-02"	PE N° 5/19:28/08/2013
Linternas recargables	IEC 60598-2-4:1997-04	PE N°5-20: 12/11/2015
Luminarias portátiles	IEC 60598-2-4:1997	PE N°5-24: 20/10/2017
Luminaria de emergencia	"IEC 60598-2-22:2014-06 UNE-EN 60598:2-22:2015 IEC 60598-1:2014-05 UNE-EN 60598-1:2015"	PE N° 5/23:10/10/2017
Luminarias nocturnas montadas en enchufes. (Espantacucos y similares)	"IEC 60598-2-12:2013-04; UNE-EN 60598-2-12:2013, IEC 60598-1:2008-04"	PE_5-26 17.10.2019
Luminarias portátiles atractivas para niños	IEC 60598-2-10:2003-04	PE_5-27 21.11.2019

HERRAMIENTAS MANUALES SEGURIDAD

PRODUCTO	NORMA	PROTOCOLO SEC
Taladros y taladros de impacto	IEC 60745-2-1	PE N°6-1: 08/01/2007
Destornillador y llave de tuerca de impacto	IEC 60745-2-2	PE N°6-2: 08/01/2007
Esmeriladora	IEC 60745-2-3	PE N°6-3: 08/01/2007
"Lijadora distinta a la de tipo disco y Pulidora distinta a la de tipo disco	IEC 60745-2-4	PE N°6-4: 08/01/2007
Cierra Circular	IEC 60745-2-5	PE N°6-5: 08/01/2007
Martillo	IEC 60745-2-6	PE N°6-6: 08/01/2007

MATERIALES DE BAJA TENSIÓN SEGURIDAD

PRODUCTO	NORMA	PROTOCOLO SEC
Enchufes Macho Y Hembra	IEC 60884-1:2006, CEI 23-50:2007-03,	PE N°-3-04 18/06 2010
Adaptadores Para Enchufes	IEC 60884-2-5:2017	PE N°3-10 31/07/2018
Extensiones eléctricas (Alargador - Alargador Múltiple)	IEC 60884-2-7:2013; IEC 60884-1:2006;	PE N°-3-18:23/10/2007

AUDIO Y VIDEO SEGURIDAD

PRODUCTO	NORMA	PROTOCOLO SEC
Televisor	IEC60065:2014; CEI 23-50 CEI 23-34	PE N°8/1:2014
Decodificador para televisor	IEC60065:2014; CEI 23-50 CEI 23-34	PE N°8/2:2014
Reproductor DVD	IEC60065:2005; CEI 23-50 CEI 23-34	PE N°8/3:2014
Reproductor Blu - Ray	IEC60065:2005; CEI 23-50 CEI 23-34	PE N°8/4:2014
Equipo de Sonido(minicomponente y microcomponente)	IEC60065:2005; CEI 23-50 CEI 23-34	PE N°8/5:2014
Impresora	IEC 60950-1:2005 + ADM 1 2006-08	PE N°-8-07:27/12/2012
Cargador de celular con fuentes conmutadas	IEC 60950-1:2005 + ADM 1 2006-08	PE N°-8-08:26/12/2016
Fuente de energía externa para computador (fuentes conmutadas)	IEC 60950-1-2005-12+ corrigendum 1 2006-08; UNE-EN 60590-1:2007	PE N° 8/9:20/11/2019

SEGURIDAD 8397


PRODUCTO	NORMA	PROTOCOLO SEC
Acondicionadores de aire móviles y deshumidificadores	IEC 60335-2-40:2013 IEC 60335-1:2010 CEI 23-50	PE N°1/29:2016


AUDIO Y VIDEO EFICIENCIA ENERGÉTICA

PRODUCTO	NORMA	PROTOCOLO SEC
Televisor	IEC 62087:2011-04 IEC 62301:2011-01	PE N°8/2/1 03.03.2016
Decodificador para televisor	IEC 62301:2005-06 NCh3107,OF2008	PE N°8/2/2 30.08.2010
Reproductor DVD	IEC 62301:2005-06 NCh3107,OF2008	PE N°8/3/2 14.10.2011
Reproductor Blu - Ray	IEC 62301:2005-06 NCh3107,OF2008	PE N°8/4/214.10.2011
Equipo de Sonido(minicomponente y microcomponente)	IEC 62301:2005-06 NCh3107,OF2008	PE N°8/5/2 14.10.2011



Para Aseguramiento Total de la Calidad, rendimiento y eficiencia energética, Intertek tiene la experiencia para llevar rápidamente productos de iluminación a los mercados globales. Con el legado de Thomas Edison en 1896, hemos construido un modelo comercial internacional diseñado para llevar sus productos de alta calidad al mercado, más rápido que sus competidores.

 infolatam@intertek.com

 intertek.cl/productos-electricos-y-electronicos/