



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO**

**LABORATORIO:** INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A.

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°:** LE 027

**DOMICILIO:** Rondeau 3124 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1262ABR)

**RESPONSABLE (DIRECTOR TÉCNICO):** Ing. Jorge Erhardt

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM 301: 2005 equivalente a la Norma ISO / IEC 17025: 2005, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance.	Norma completa	IEC 60034-1: 1999	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance.	Norma completa	IEC 60034-1: 2004-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements	Norma completa	IEC 60065-1: 1998-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements	Norma completa	IEC 60065-1: 2001-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 1: Requisitos gerais	Norma completa	ABNT NBR 60335-1: 2006	X		---	12-12-2012	07-01-2014
Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 1: Requisitos gerais	Norma completa excepto 22.23; del punto 22.32 (ensayo envejecimiento de aislación de goma)	ABNT NBR 60335-1: 2006	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Seguridad de Aparatos Electrodomésticos y Similares. Parte 1: Requisitos Generales.	Norma completa	IRAM 2092-1: 1996	X		---	12-12-2012	07-01-2014
Seguridad de Aparatos Electrodomésticos y Similares. Parte 1: Requisitos Generales.	Norma completa excepto 22.23; del punto 22.32 (ensayo envejecimiento de aislación de goma)	IRAM 2092-1: 1996	X		---	08-01-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60335-1: 1991	X		---	12-12-2012	07-01-2014
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa excepto 22.23; del punto 22.32 (ensayo envejecimiento de aislación de goma)	IEC 60335-1: 1991	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60335-1: 2004-07	X		---	12-12-2012	07-01-2014
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa excepto 19.11.4.1 a 19.11.4.7; 22.23 22.32 (ensayo envejecimiento de aislación de goma)	IEC 60335-1 ed 4.1 Consol. with am1 (2004-07)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60335-1: 2006-09	X		---	12-12-2012	07-01-2014

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa excepto 19.11.4.1 a 19.11.4.7; 22.23; 22.32 (ensayo envejecimiento de aislación de goma)	IEC 60335-1 ed 4.2 Consol. with am1&2 (2006-09)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa excluyendo las cláusulas 19.11.4.1 a 19.11.4.7	IEC 60335-1: 2010-05	X		---	12-12-2012	07-01-2014
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa excepto las cláusulas 19.11.4.1 a 19.11.4.7; 22.23; del punto 22.32 (ensayo envejecimiento de aislación de goma)	IEC 60335-1: 2010-05	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines	Norma completa	IEC 60335-2-10: 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-100: Particular requirements for hand-held mains-operated garden blowers, vacuums and blower vacuums	Norma completa	IEC 60335-2-100: 2002-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-101: Particular requirements for vaporizers	Norma completa	IEC 60335-2-101: 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-101: Particular requirements for vaporizers	Norma completa	IEC 60335-2-101: 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Aparatos de combustión a gas, aceite ó combustibles sólidos provistos de conexiones eléctricas	Norma completa	IRAM de emergencia 2092-2-102: 2005-03-08 (con vigencia de un año)	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows	Norma completa	IEC 60335-2-103: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	Norma completa	IEC 60335-2-11: 2002-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-13: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-13: 2008-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	Norma completa	IEC 60335-2-14: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	Norma completa	IEC 60335-2-15: 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	Norma completa	IEC 60335-2-15: 2008-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances	Norma completa	IEC 60335-2-17: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances	Norma completa	IEC 60335-2-17: 2006-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances	Norma completa	IEC 60335-2-17 AMD 2: 2008-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	Norma completa	IEC 60335-2-2: 2002-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	Norma completa	IEC 60335-2-2: 2006-08	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters	Norma completa	IEC 60335-2-21: 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters	Norma completa	IEC 60335-2-21: 2009-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care	Norma completa	IEC 60335-2-23: 2003-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care	Norma completa	IEC 60335-2-23: 2008-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	Norma completa	IEC 60335-2-24: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	Norma completa	IEC 60335-2-24: 2007-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	Norma completa	IEC 60335-2-25: 2006-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines	Norma completa	IEC 60335-2-28: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines	Norma completa	IEC 60335-2-28: 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	Norma completa	IEC 60335-2-29: 2002-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	Norma completa	IEC 60335-2-29: 2004-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons	Norma completa	IEC 60335-2-3: 2002-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons	Norma completa	IEC 60335-2-3: 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters	Norma completa	IEC 60335-2-30: 2002-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters	Norma completa	IEC 60335-2-30: 2007-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods	Norma completa	IEC 60335-2-31: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods	Norma completa	IEC 60335-2-31: 2009-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances	Norma completa	IEC 60335-2-32: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances	Norma completa	IEC 60335-2-32: 2008-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters	Norma completa	IEC 60335-2-35: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters	Norma completa	IEC 60335-2-35: 2006-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors	Norma completa	IEC 60335-2-4: 2002-3	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	Norma completa	IEC 60335-2-40 : 2005-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps	Norma completa	IEC 60335-2-41 : 2004-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	Norma completa	IEC 60335-2-42 : 2000-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails	Norma completa	IEC 60335-2-43 : 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails	Norma completa	IEC 60335-2-43 : 2008-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-44: Particular requirements for ironers	Norma completa	IEC 60335-2-44 : 2002-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-44: Particular requirements for ironers	Norma completa	IEC 60335-2-44: 2009-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-45: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-45 : 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers	Norma completa	IEC 60335-2-5: 2002-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers	Norma completa	IEC 60335-2-5: 2008-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations	Norma completa	IEC 60335-2-51: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations	Norma completa	IEC 60335-2-51: 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances	Norma completa	IEC 60335-2-52: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances	Norma completa	IEC 60335-2-52 : 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	Norma completa	IEC 60335-2-54 : 2002-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds	Norma completa	IEC 60335-2-55: 1997-02	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-56: Particular requirements for projectors and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-56: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-56: Particular requirements for projectors and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-56 : 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines	Norma completa	IEC 60335-2-58 : 2002-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines	Norma completa	IEC 60335-2-58: 2008-06	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers	Norma completa	IEC 60335-2-59: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers	Norma completa	IEC 60335-2-59: 2006-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-6: 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-6: 2008-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	Norma completa	IEC 60335-2-65: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	Norma completa	IEC 60335-2-65 : 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use	Norma completa	IEC 60335-2-67 : 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use	Norma completa	IEC 60335-2-67 : 2005-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use	Norma completa	IEC 60335-2-68 : 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use	Norma completa exceptuando los puntos 21.102, 21.103, 21.104, 21.105, 21.106	IEC 60335-2-68 : 2007-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use	Norma completa	IEC 60335-2-69: 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines	Norma completa	IEC 60335-2-7: 2004-9	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use	Norma completa	IEC 60335-2-72 : 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use	Norma completa exceptuando los puntos: 21.102, 21.103, 21.104, 21.105, 21.106, 22.108	IEC 60335-2-72 AM 1: 2005:11	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters	Norma completa	IEC 60335-2-73 : 1994-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters	Norma completa	IEC 60335-2-73: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters	Norma completa	IEC 60335-2-74: 2006-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers	Norma completa	IEC 60335-2-76: 2006-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-77: Particular requirements for pedestrian controlled mains-operated lawnmowers	Norma completa	IEC 60335-2-77: 1996-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners	Norma completa	IEC 60335-2-79: 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners	Norma completa exceptuando los puntos 22.48; anexos AA y BB cleaners	IEC 60335-2-79: 2007-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-8: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-8: 2008-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans	Norma completa	IEC 60335-2-80: 2002-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans	Norma completa	IEC 60335-2-80: 2008-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines	Norma completa	IEC 60335-2-82: 2002-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines	Norma completa	IEC 60335-2-82 : 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	Norma completa	IEC 60335-2-9: 2002-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-91: Particular requirements for walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers	Norma completa	IEC 60335-2-91: 2002-08	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment	Norma completa	IEC 60335-2-97: 2005-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment	Norma completa	IEC 60335-2-97: 2009-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Incandescent lamps - Safety specifications - Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes	Norma completa	IEC 60432-1: 2005-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Incandescent lamps - Safety specifications - Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes	Norma completa	IEC 60432-2: 2005-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Incandescent lamps - Safety specifications - Part 3: Tungsten halogen lamps (non-vehicle)	Norma completa	IEC 60432-3: 2005-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Incandescent lamps - Safety specifications - Part 3: Tungsten halogen lamps (non-vehicle)	Norma completa	IEC 60432-3 AM 2: 2008-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Double-capped fluorescent lamps - Safety specifications	Norma completa	IEC 61195: 1999-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Single-capped fluorescent lamps - Safety specifications	Norma completa	IEC 61199: 1999	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Safety specifications	Norma completa	IEC 62035: 08-2003	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Self-ballasted lamps for general lighting services - Safety requirements	Norma completa	IEC 60968: 1999	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Luminaires - Part 1: General requirements and tests	Norma completa	IEC 60598-1: 1999-02	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 1: General requirements and tests	Norma completa	IEC 60598-1: 1999-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 1: General requirements and tests	Norma completa	IEC 60598-1: 2003-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminarias fijas de uso general	Norma completa	IEC 60598-2-1: 1979-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section One: Fixed general purpose luminaires	Norma completa	IEC 60598-2-1 AM 1: 1987-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)	Norma completa	IEC 60598-2-17: 1984-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)	Norma completa	IEC 60598-2-17 AM 2 : 1990-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Luminaires. Part 2: Particular requirements 19: Air-handling luminaires (safety requirements)	Norma completa	IEC 60598-2-19: 1981-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires. Part 2-19: Particular requirements: Air-handling luminaires (safety requirements)	Norma completa	IEC 60598-2-19 AM 1 : 1987-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires. Part 2-19: Particular requirements: Air-handling luminaires (safety requirements)	Norma completa	IEC 60598-2-19 AM 2: 1997-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires	Norma completa	IEC 60598-2-2: 1997-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains	Norma completa	IEC 60598-2-20: 2002-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting	Norma completa	IEC 60598-2-22: 2002-08	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting	Norma completa	IEC 60598-2-22: 2008-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 4: Portable general purpose luminaires	Norma completa	IEC 60598-2-4: 1997-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights	Norma completa	IEC 60598-2-5: 1998-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 6: Luminaires with built-in transformers for filament lamps	Norma completa	IEC 60598-2-6: 1994-06	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 6: Luminaires with built-in transformers for filament lamps	Norma completa	IEC 60598-2-6 AM 1: 1996-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section Seven: Portable luminaires for garden use	Norma completa	IEC 60598-2-7: 1982-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section Seven: Portable luminaires for garden use	Norma completa	IEC 60598-2-7 AM1 : 1987-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section Seven: Portable luminaires for garden use	Norma completa	IEC 60598-2-7 AM2: 1994-08	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 2-8: Particular requirements - Handlamps	Norma completa	IEC 60598-2-8: 2000-02	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 2-8: Particular requirements - Handlamps	Norma completa	IEC 60598-2-8: 2007-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60669-1: 2000-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60745-1: 1997-02	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60745-1: 12-2001	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills	Norma completa	IEC 60745-2-1: 2003-1	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills	Norma completa	IEC 60745-2-1: 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws)	Norma completa	IEC 60745-2-11: 2003-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws)	Norma completa	IEC 60745-2-11: 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-13: Particular requirements for chain saws	Norma completa	IEC 60745-2-13: 1989-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-14: Particular requirements for planers	Norma completa	IEC 60745-2-14: 2003	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-14: Particular requirements for planers	Norma completa	IEC 60745-2-14: 2006-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers	Norma completa	IEC 60745-2-15: 1984-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers	Norma completa	IEC 60745-2-15: 2009-06	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers	Norma completa	IEC 60745-2-15 AM1: 2009-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-2: Particular requirements for screwdrivers and impact wrenches	Norma completa	IEC 60745-2-2: 2008-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders	Norma completa	IEC 60745-2-3: 1984-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type	Norma completa	IEC 60745-2-4 : 2002-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type	Norma completa	IEC 60745-2-4: 2008-08	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-5: Particular requirements for circular saws	Norma completa	IEC 60745-2-5: 2003-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hammers	Norma completa	IEC 60745-2-6: 2003-01	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hammers	Norma completa	IEC 60745-2-6: 2008-08	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of hand-held motor-operated electric tools. Part 2: Particular requirements for spray guns for non-flammable liquids	Norma completa	IEC 60745-2-7: 1989-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of information technology equipment	Norma completa	IEC 60950: 1999-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60950-1: 2001-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules	Norma completa	IEC 61008-1: 1996-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules	Norma completa	IEC 61008-1: 2002-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1: Applicability of the general rules to RCCB's functionally independent of line voltage	Norma completa	IEC 61008-2-1: 1990-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation	Norma completa exceptuando los puntos 9.12.11.2.1; 9.12.11.2.2; 9.12.11.2.3; 9.12.11.4.2	IEC 60898-1: 2002-08	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation	Norma completa	IEC 60898-1 + AM1 + AM2 : 2003-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation	Norma completa	IEC 60898-2: 07-2003	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Switches for appliances - Part 1: General requirements	Norma completa exceptuando los items 25.1.1, 25.1.3, 25.1.5, 25.2	IEC 61058-1: 2001-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domesticas y similares – Requisitos generales.	Norma completa	NCH 2011 : 2001	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 61010-1: 1990-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 61010-1: 2001-02	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 61029-1: 1990-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2: Particular requirements for circular saws	Norma completa	IEC 61029-2-1: 1999-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-10: Particular requirements for cutting-off grinders	Norma completa	IEC 61029-2-10: 1998-06	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2: Particular requirements for bench grinders	Norma completa	IEC 61029-2-4: 1993-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2: Particular requirements for mitre saws	Norma completa	IEC 61029-2-9: 1995-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 1: General requirements and tests	Norma completa	IEC 61558-1: 1998-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 2: Particular requirements for transformers for switch mode power supplies	Norma completa	IEC 61558-2-17: 1997-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Transformadores y unidades de alimentación para máquinas de afeitar	Norma completa	IEC 61558-2-5: 1997-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1 100 V - Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers	Norma completa	IEC 61558-2-6: 1997-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Fichas eléctricas bipolares sin toma de tierra de 10A, 250V de corriente alterna, para usos domiciliarios y similares	Norma completa	IRAM 2063: 2001-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Fichas bipolares con toma de tierra para uso domiciliario de 10A y 20A, 250V de corriente alterna	Norma completa	IRAM 2073: 1996-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60884-1: 2006-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo. Parte 1: Requisitos gerais	Norma completa	ABNT NBR NM 60884-1: 2005	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cables flexibles aislados con Poli (Cloruro de vinilo) (PVC) Para tensiones nominales de hasta 300/500V. Requisitos y ensayos	Norma completa	IRAM 2158: 1992-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Cables con conductores de cobre aislados con poli (cloruro de vinilo) (PVC). Para instalaciones fijas interiores con tensiones nominales de 450/750V	Norma completa exceptuando el punto 4.3	IRAM 2183: 1991-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750V, inclusive Parte 1: Requisitos generales.	Norma completa	IRAM NM 247-1: 2003	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750V, inclusive Parte 2: Métodos de ensayo.	Norma completa excepto el punto A.2 Anexo A	IRAM NM 247-2: 2003	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750V, inclusive Parte 3: Cables unipolares (sin envoltura) para instalaciones fijas.	Norma completa excepto tabla 2, Ref. N°8.	IRAM NM 247-3: 2003	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750V, inclusive Parte 5: Cables flexibles (cordones)	Norma completa	IRAM NM 247-5 : 2003	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications	Puntos 1.5.5 b; 1.5.6 a; Anexo C	IEC 60081: 2002-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Single-capped fluorescent lamps - Performance specifications	Puntos 1.5.5 b; 1.5.7 a; Anexo C	IEC 60901: 2001-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes - Performance requirements	Puntos 3.4, 3.5 y 3.6	IEC 60064: 2005-05	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Self-ballasted lamps for general lighting services - Performance requirements	Puntos 6, 7 y 10	IEC 60969: 2001-03	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética de lámparas eléctricas para iluminación general. Parte 1: Lámparas incandescentes	Norma Completa	DISP. DNCI 86/2007 IRAM 62404-1 : 07-1994	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Etiquetado de eficiencia energética de lámparas eléctricas para iluminación general. Parte 2: Lámparas fluorescentes	Norma Completa	DISP. DNCI 86/2007 IRAM 62404-2 : 2006-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para lámparas incandescentes y similares de uso doméstico	Norma completa	NTP 370.101-1 : 2008	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para lámparas fluorescentes compactas, circulares, lineales y similares de uso doméstico	Norma completa	NTP 370.101-2 : 2008	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Uniform provisions concerning the approval of gas-discharge light sources For use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles	Puntos 3.4, 3.5, 3.6, 3.7	Regulación 99: 2001-08 Naciones Unidas	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Uniform provisions concerning the approval of filament lamps For use in approved lamp units on power-driven vehicles and of their trailers	Puntos 3.7, 3.8, 3.9, 3.10	Resolución 37: 2005-10 Naciones Unidas	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Eficiencia energética – Lámparas incandescentes de usos domésticos y similares. Especificaciones y etiquetado.	Norma completa	UNIT 1159: 2007	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética – Lámparas fluorescentes compactas, circulares y tubulares. Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1160: 2007	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética – Lámparas incandescentes de uso domestico – Clasificación y etiquetado.	Norma completa	NCH 3010: 2006	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética –Lámparas fluorescentes compactas, circulares y tubulares de uso domestico – Clasificación y etiquetado.	Norma completa	NCH 3020: 2006	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household electrical appliances - Measurement of standby power	Norma completa	IEC 62301: 2005-06	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Artefactos eléctricos de uso doméstico – Eficiencia energética en modo en espera – Etiquetado.	Norma completa	NCH 3107: 2008	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Eficiencia energética – Televisores – Clasificación y etiquetado	Norma completa	NCH 3038: 2007	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética - Monitores de computador – Clasificación y etiquetado	Norma completa	NCH 3041: 2007	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Artefactos eléctricos de uso doméstico - Medición de potencia del modo en espera	Norma completa	NCH 3042: 2007	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements	Norma completa Excluyendo los Anexos B y C	IEC 61347-1: Ed 2.1 2010-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Tungsten halogen lamps (non vehicle) - Performance specifications	Sólo las cláusulas 1.4.4 + 1.4.5	IEC 60357 2002-11	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Tungsten halogen lamps (non vehicle) - Performance specifications	Sólo las cláusulas 1.4.4 + 1.4.5	IEC 60357 AM1 2006-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Tungsten halogen lamps (non vehicle) - Performance specifications	Sólo las cláusulas 1.4.4 + 1.4.5	IEC 60357 AM 2 2008-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements	Norma completa	IEC 60065: 02-2011 Ed 7.2	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 1: General requirements and tests	Norma completa	IEC 61558-1: 04-2009 Ed 2.1	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60745-1: 04-2006 Ed 4.0	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Luminaires - Part 1: General requirements and tests	Norma completa	IEC 60598-1: 04-2008 Ed 7.0	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Methods of measurement for the power consumption of audio, video and related equipment	Norma Completa	IEC 62087: 2002	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements	Norma completa	IEC 60065 ed7.1 (2005-12)	X		---	08-01-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Information Technology equipment – Part 1: General requirement	Norma completa	IEC 60950-1 ed2.0 (2005-12)+ Corrigendum 1 2006-08	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Information Technology equipment – Part 1: General requirement	Norma completa	IEC 60950-1 AM 1 : (2009-12)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Information Technology equipment – Part 1: General requirement	Norma completa	IEC 60950-1 ed2.1 (2012-05)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance	Norma completa	IEC 60034-1 ed12.0 (2010-02)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements	Norma completa	IEC 61347-1 ed2.2 (2012-11)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Fichas bipolares sin toma de tierra para usos domiciliarios y similares, de 10A, 250V de corriente alterna.	Norma completa	IRAM 2063 ed 4.0 (11-2009)	X		---	08-01-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Fichas bipolares con toma de tierra para usos domiciliarios y similares, de 10 A y 20 A, 250 V de corriente alterna.	Norma completa	IRAM 2073 ed 4.0 (11-2009)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Lamp controlgear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules	Norma completa	IEC 61347-2-13 ed1.0 (2006-05)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications	Norma completa	IEC 62560 ed1.0 (2011-02)+ Corrigendum 1:enero 2012	X		---	08-01-2014	VIGENTE
LED modules for general lighting – Safety specifications	Norma completa	IEC 62031 ed1.1 (2012-10)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	Norma completa	IEC 60335-2-14 ed5.1 (2008-09)	X		---	08-01-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	Norma completa	IEC 60335-2-9 ed6.0 (2008-07)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	Norma completa	IEC 60335-2-2 ed6.0 (2009-12)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety -Part 2-30: Particular requirements for room heaters	Norma completa	IEC 60335-2-30 ed5.0 (2009-11)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters	Norma completa	IEC 60335-2-35 ed4.2 (2010-03)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors	Norma completa	IEC 60335-2-4 ed6.0 (2008-09)	X		---	08-01-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	Norma completa	IEC 60335-2-13 ed6.0 (2009-12)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	Norma completa	IEC 60335-2-25 ed6.0 (2010-09)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines	Norma completa	IEC 60335-2-7 ed7.0 (2008-06)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	Norma excepto el Anexo BB	IEC 60335-2-11 ed7.0 (2008-07)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-5: Particular requirements for circular saws	Norma completa	IEC 60745-2-5 ed5.0 (2010-07)	X		---	08-01-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders	Norma completa	IEC 60745-2-3 ed2.0 (2006-02)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Spine e prese per usi domestici e similari. Parte 1: Prescrizioni generali Plugs and socket-outlets for household and similar purposes. General requirements	Hojas de normalización: S10 S11 S16 S17 S30 S31 S32 SPA11 SPA17 SPB11 SPB17	CEI 23-50:2007-03	X		---	08-01-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Spine e prese per usi domestici e similari. Parte 1: Prescrizioni generali Plugs and socket-outlets for household and similar purposes. General requirements	Hojas de normalización:	CEI 23-50;V1 2008-07	X		---	08-01-2014	VIGENTE
	S10						
	S11						
	S16						
	S17						
	S30						
	S31						
	S32						
	SPA11						
	SPA17						
SPB11							
SPB17							

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Enchufes macho y hembra para usos domésticos y similares - Parte 1: Requisitos generales	Norma completa	NCh2027/1.Of2008 IEC 60884-1:2006	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Enchufes macho y hembra para usos domésticos y similares - Parte 2: Requisitos dimensionales	Hojas de norma:	NCh2027/2. Of2008	X		---	08-01-2014	VIGENTE
	S10						
	S11						
	S16						
	S17						
	S30						
	S31						
	S32						
	SPA11						
	SPA17						
SPB11							
SPB17							

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Eficiencia energética - Balastos para lámparas fluorescentes - Clasificación y etiquetado	Norma completa	NCh3082. Of2008	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Método de medida de la potencia total de entrada de los circuitos balastos-lámparas	Cláusulas 4 y 5	NCh3083.Of2008	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Eficiencia energética en balastos para lámparas fluorescentes	Norma completa	IRAM 62407 ed 2.0 (2013-04)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Self-ballasted led-lamps for general lighting services >50V - Performance requirements	Las clausulas 4, 6, 7, 8, 9, 10.1	IEC/PAS 62612 (2009-06)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements	Las clausulas 5, 7, 8.1, 9.1; 10; 11.2	IEC 62612 ed1.0 (2013-06)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
LED modules for general lighting – Safety specifications	Norma complete	IEC 62031: 2008-01 Ed 1.0	X		---	15-12-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Norma completa excepto: 22.23; del punto 22.32 el ensayo envejecimiento de aislación de goma; 19.11.4; 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7	IEC 60335-1 05-2001 Ed. 4.0	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Amendment 1. Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	Norma completa excepto: 22.23; del punto 22.32 el ensayo envejecimiento de aislación de goma; 19.11.4; 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7	IEC 60335-1 AM1 03/2004 Ed. 4.0	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Amendment 2. Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	Norma completa excepto: 22.23; del punto 22.32 el ensayo envejecimiento de aislación de goma; 19.11.4; 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7	IEC 60335-1 AM2 05/2006 Ed. 4.0	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Metal halide lamps Amendment 3	Solo los ensayos de: 1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7 + 1.7.2 + 1.7.4 + 1.8	IEC 61167: 1998-07 Am3	X		---	15-12-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Metal halide lamps Amendment 2	Solo los ensayos de: 1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7 + 1.7.2 + 1.7.4 + 1.8	IEC 61167 am2 ed 1.0 (1997-04)	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Metal halide lamps Amendment 1	Solo los ensayos de: 1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7 + 1.7.2 + 1.7.4 + 1.8	IEC 61167 am1 ed 1.0 (1995-03)	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Metal halide lamps	Solo los ensayos de: 1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7 + 1.7.2 + 1.7.4 + 1.8	IEC 61167 ed 1.0 (1992-08)	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Low-pressure sodium vapour lamps – Performance specifications	Solo los ensayos de: 1.4.1 + 1.4.2 + 1.4.3 + 1.4.4 + 1.4.5 + 1.4.6 + 1.5	IEC 60192: 2001-05 ed 3.0	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Tungsten halogen lamps (non-vehicle) - Performance specifications	Solo los ensayos de: 1.4.1 + 1.4.2 + 1.4.3 + 1.4.6 + 1.4.7 + 1.5	IEC 60357: 2002 – 11 Ed 3.0	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Tungsten halogen lamps (non-vehicle) - Performance specifications	Solo los ensayos de: 1.4.1 + 1.4.2 + 1.4.3 + 1.4.6 + 1.4.7 + 1.5	IEC 60357: AM1 2006-04	X		---	15-12-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Tungsten halogen lamps (non-vehicle) - Performance specifications	Solo los ensayos de: 1.4.1 + 1.4.2 + 1.4.3 + 1.4.6 + 1.4.7 + 1.5	IEC 60357: AM2 2008-10	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting	Norma completa	IEC 60598-2-3: 2002 – 12 ed3.0	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Switches for household and similar fixed – electrical installations – Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60669-1: 2007-01 ed3.2 Consol. with am1&2	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Methods of measurement for the power consumption of audio, video and related equipment	Norma completa	IEC 62087 ed3.0 (2011-04)	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Household electrical appliances – Measurement of standby power	Norma completa	IEC 62301 ed2.0 (2011-01)	X		---	15-12-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Medición y etiquetado del consumo de potencia en modo en espera ("stand by") para aparatos eléctricos	Norma completa	IRAM 62301 Ed1.0 (2012-08)	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética en televisores en modo encendido (8)	Norma completa	IRAM 62411 Ed1.0 (2012-08)	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Norma completa	IEC 60529:2001-02 ed.2.1 Consol. with am1	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Luminaires – Part 1: General requirements and tests	Norma completa	IEC 60598-1 Ed8.0 2014-05	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Amplificadores eléctricos de audiofrecuencia	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 118 (1R) (2015)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Máquinas con motor para uso en la cocina	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 203 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Aspiradoras	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 194 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Amoladoras	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 137 (2014) + M1 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Taladros eléctricos manuales	Todos los ensayos indicados en el reglamento	PRTE INEN 134 (2015)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Luminarias empotradas	Todos los ensayos indicados en el reglamento, excepto para luminarias empotradas en el suelo	PRTE INEN 143 (2015)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Proyectores	Todos los ensayos indicados en el reglamento	PRTE INEN 144 (2015)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Aparatos eléctricos para calentar líquidos, para Cocción de alimentos y similares	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 227 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Planchas eléctricas	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 147 (2014) + M1 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Máquinas de afeitar	Todos los ensayos indicados en el reglamento, excepto desempeño según IEC 61254, y cláusulas 5.1 y 6.1	RTE INEN 165 (2014) + M1 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Fuentes de alimentación de baja tensión	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 167 (2014) + m1 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Lámparas de vapor de mercurio, de sodio y de halogenuro metálico	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 168 (2014) + m1 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Lámparas halógenas de tungsteno	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 169 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Sierras eléctricas manuales	Todos los ensayos indicados en el reglamento excepto para sierras de cinta y tronzadoras	RTE INEN 173 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Aparatos para cuidado de la piel o del cabello	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 179 (2014) + m1 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Cortadoras de pelo Y aparatos similares	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 191 (2014) + m1 (2015)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Guirnalda luminosas	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 196 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Equipos de impresión y digitalización	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 202 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Lámparas fluorescentes compactas y tubulares. Seguridad y eficiencia energética	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 260 (2015)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética de lámparas eléctricas para iluminación general. Parte 1 – Lámparas incandescentes y halógenas	Norma completa	IRAM 62404-1 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética de lámparas eléctricas para iluminación general. Parte 2 – Lámparas fluorescentes.	Norma completa	IRAM 62404-2 (2015)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Juguetes y artículos de puericultura	Ensayo por Belstein	I-154 rev 01	X		ME 02 Rev. 02 Anexo I	10-10-2018	VIGENTE
Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60670:2015	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Audio, video and similar electronic apparatus – Safety requirements	Norma completa	IEC 60065:2014	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Lamp controlgear – Part 2- 13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules	Norma completa	IEC 61347-2-13:2016	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Luminaires – Part 2-20: Particular requirements- Lighting chains	Norma completa	IEC 60598-2-20:2014	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Edison screw lampholders	Norma completa	IEC 60238:2016	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Incandescent lamps- Safety specifications- Part 3: tungsten halogen lamps (non-vehicle)	Norma completa	IEC 60432-3:2012	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Plugs and socket- outlets for household and similar purposes- Part 2-5: Particular requirements for adaptors	Norma completa	IEC 60884-2-5:2017	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Audio/video, information and communication technology equipment- Part 1: Safety requirements	Norma completa	IEC 62368:2014	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética de lámparas eléctricas para iluminación	Norma completa	IRAM 62404-3:2017 Excepto Anexo B.1 Método de medición absoluta de flujo luminoso del fotogoniómetro	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Eficiencia energética. Módulos, lámparas y luminarias led. Especificaciones y etiquetado.	Norma completa excepto "Ciclo de temperatura energizado según clausula 6.8"	UNIT 1218:2017	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Household and similar electrical appliances – Safety- Part 1: General requirements	Norma completa	IEC 60335-1:2010/ AMD1:2013 + AMD2:2016	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Dispositivos eléctricos o electrónicos de maniobra, control, señalización, alimentación y/o protección, de instalaciones eléctricas domiciliarias para usos domésticos y similares. Requisitos generales de seguridad eléctrica	Norma completa	IRAM 63074:2008	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Accesorios eléctricos- Prolongadores eléctricos para usos domésticos y análogos	Norma completa	UNIT 1097:2005	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance	Clausulas (5.6 y 7.4)	IEC 60350-1:2011	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia de Hornos eléctricos	Reglamento completo	PE 01/05/2:2014	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para hornos de microondas, para uso doméstico	Norma completa	IRAM 62412:2014	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Household microwave ovens- Methods for measuring performance	Norma completa	IEC 60705:2014	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia energética. Etiquetado de eficiencia Energética para lámparas fluorescentes compactas, circulares y tubulares. Requerimientos Generales.	Norma completa	NP 51 004 15:2015	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia Energética. Etiquetado de Eficiencia Energética para lámparas incandescentes de uso doméstico y similares. Requisitos Generales.	Norma completa	NP 51 005 15:2015	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Luminaires – Part 2-4: Particular requirements- Portable general purpose luminaires	Norma completa	IEC 60598-2-4:2017	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para hornos eléctricos- Parte 1: Hornos eléctricos empotrables y similares	Norma completa	IRAM 62414-1:2017	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para hornos eléctricos – Parte 2: Hornos portátiles	Norma completa	IRAM 62414-2:2017	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Método de medida de la potencia total de entrada de los circuitos balastos- lámparas	Norma completa	UNE EN 50294:1999+ A1:2002 + A2:2003	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia energética - Balastos electrónicos y electromagnéticos para lámparas de descarga fluorescentes de baja presión - Especificaciones y marcado	Norma completa	UNIT 1119:2007	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Energy performance of lamp controlgear- Part 1: Controlgear for fluorescent lamps- Method measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear	Norma completa	IEC 62442-1:2011	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia energética – Módulos, lámparas y luminarias led – Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1218:2014	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Self-Ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V- Performance requirements	Norma completa	IEC 62612:2015	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products.	Norma completa	IES-LM 79-08: 2008 Excepto capítulo 12.2 Method using a spectroradiometer or colometer spatially scanned (fotogoniómetro)	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
The measurement of luminous flux	Norma completa	cie 84: 1989 Excepto capítulo 5 (goniofotómetro) y 6.4 box-photometer	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO**

**LABORATORIO:** INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A.

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°:** LE 027

**DOMICILIO:** Rondeau 3429 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1262ABW)

**RESPONSABLE (DIRECTOR TÉCNICO):** Ing. Jorge Erhardt

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM 301: 2005 equivalente a la Norma ISO / IEC 17025: 2005, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Electromagnetic compatibility (EMC)- Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test	Norma completa	IEC 61000-4-2: 2001-04	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Aparatos de refrigeración domésticos. Determinación del consumo de energía y del nivel del ruido. Parte 1: Métodos de medición del consumo de energía eléctrica y de sus características asociadas.	Norma completa	IRAM 2404-1: 1997-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Aparatos de refrigeración domésticos. Determinación del consumo de energía y del nivel del ruido. Parte 3: Etiqueta	Norma Completa	DISP. DNCI 35/2005 IRAM 2404-3: 04-1998	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Household refrigerating appliances. Characteristics and test methods.	Puntos 4, 7,8 ,13, 15,17	ISO 15502: 2005-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética – Refrigeradores, congeladores y refrigeradores-congeladores de uso domestico – Clasificación y etiquetado.	Norma completa	NCH 3000: 2006	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Lavarropas eléctricos. Parte 3: Etiquetado de eficiencia energética.	Norma completa	IRAM 2141-3: 2008-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Lavarropas eléctricos. Parte 3: Etiquetado de eficiencia energética.	Norma completa	IRAM 2141-3: 2010-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance	Norma completa exceptuando capítulos 9 y 12	IEC 60456: 2003-10	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética. Lavadoras de ropa. Parte 1: Métodos de ensayo para medir el comportamiento	Norma completa	NCH 2582-1: 2007	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética – Lavadoras de ropa Parte 2: Clasificación y etiquetado.	Norma completa	NCH 2582-2: 2007	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification	Los ensayos de capítulos 4 y 5	IEC 60034-5: 2000-12	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Rotating electrical machines - Part 8: Terminal markings and direction of rotation	Ensayos del capítulo 6	IEC 60034-8: 2007-06	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)	Solo los puntos: 5.7; 6.4.2; 6.4.4.1; 6.4.4.2; 6.4.5.3; 6.4.5.5; 8.1.1; 8.2.2.1; 8.2.2.2; 8.2.2.3; 8.2.2.4; 8.2.2.5.1 Monofásicos y trifásicos desde 0,09 kW a 45 kW en 50 Hz y 0,09 kW a 11 kW en 60 Hz	IEC 60034-2-1: 2007-09	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética – Motores eléctricos de corriente alterna, monofásicos	Norma completa	NCH 2548: 2001	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Máquinas eléctricas rotatorias - Parte 2-1: Métodos normalizados para determinar pérdidas y eficiencia a partir de ensayos (excluyendo máquinas para vehículos de tracción)	Norma completa	NCH 2096-21: 2008	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética – Motores eléctricos de inducción trifásicos – Clasificación y etiquetado.	Norma completa hasta 45 kW	NCH 3086: 2008	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Non-ducted air conditioners and heat pumps – Testing and rating for performance	Sólo las cláusulas 4 y 5	ISO 5151: 1994	X		---	12-12-2012	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Etiquetado de eficiencia energética para acondicionadores de aire	Norma Completa	DISP. DNCI 859/2008 IRAM 62406 : 2007-07	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética - Equipos de aire acondicionado - Clasificación y etiquetado	Norma completa	NCH 3081: 2007	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance	Norma completa exceptuando clausulas 8.5, 9.4 y 10.	IEC 60456: 2010-02 Ed 5.0	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para motores de inducción trifásicos	Norma completa hasta 45 kW	IRAM 62405:2012	X		---	12-12-2012	VIGENTE
Eficiencia energética - Calentadores de agua eléctricos de acumulación de uso doméstico-Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1157 :2011	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para calentadores de agua eléctricos, de acumulación, para uso doméstico.	Norma completa	IRAM 62410 (09/2012)	X		---	08-01-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods	Norma completa	IEC 62552 ed1.0 (2007-12)	X		---	08-01-2014	VIGENTE
APARATOS DE REFRIGERACIÓN DOMÉSTICOS. CARACTERÍSTICAS Y MÉTODOS DE ENSAYO	Norma completa	IEC-UNIT 62552:07	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Requisitos de avaliação da conformidade para condicionadores de ar	Todos los ensayos indicados dentro de la Portaria	Portaria n.º 007, de 04 de janeiro de 2011	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Maquinas de lavar roupa	Todos los ensayos indicados dentro de la Portaria	Portaria n.º 185, de 15 de setembro de 2005	X		---	08-01-2014	VIGENTE
Requisitos de avaliação da conformidade para motores elétricos de indução trifásicos rotor gaiola de esquilto	Todos los ensayos indicados dentro de la Portaria	Portaria n.º 488, de 08 de dezembro de 2010	X		---	08-01-2014	VIGENTE
REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA REFRIGERADORES E SEUS ASSEMBLADOS	Todos los ensayos indicados dentro de la Portaria	Portaria N° 271 (julio 2010)	X		---	08-01-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Eficiencia energética. Acondicionadores de aire y bombas de calor. Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1170:2009	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Acondicionadores de aire y bombas de calor sin ductos. Ensayos de valoración y determinación de características de comportamiento	Norma completa	UNIT – ISO 5151:1994	X		---	15-12-2014	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos y similares. Lavadoras eléctricas de ropa. Métodos de prueba para el consumo de energía, el consumo de agua y la capacidad volumétrica	5.1; 5.2; 6.3; 6.4; 6.5; 8.3; 8.5.1 y 8.6	NTC 5913 (05-12)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Non-ducted air conditioners and heat pumps – Testing and rating for performance	Sólo cláusulas 5 y 6.	ISO 5151 (2010-06)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Eficiencia energética en Balastos. Método de ensayo	3.1 y 4	NTC 5112 (10-2002)	X		---	25-07-2016	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Rotating electrical machines – Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)	Sólo los puntos: 5.7; 6.1.1; 6.1.2; 6.1.3; Monofásicos y trifásicos desde 0,09 kW a 45 kW en 50 Hz y 0,09 kW a 11 kW en 60 Hz	IEC 60034-2-1 Ed. 2.0 (2014-06)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Métodos para medir el desempeño de los calentadores eléctricos para almacenamiento de agua para propósitos domésticos	Ensayos de cláusulas 13 y 14	NTC 4720 (2002-10)					
Eficiencia energética en artefactos de refrigeración de uso doméstico. Reporte de consumo de energía, métodos de prueba y etiquetado	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 035 (2009) + M1 (2010) + M2 (2010) + M3 (2015)					
Eficiencia energética. Lámparas fluorescentes compactas. Rangos de desempeño energético y etiquetado	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 036 (1R) (2013) + M1 (2014) + M2 (2015)					

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Eficiencia energética para acondicionadores de aire sin ductos	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE INEN 072 (2012) + M1 (2013) + M2 (2014) + M3 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Artefactos de uso Doméstico para Producción de frío.	Todos los ensayos indicados en el reglamento	PRTE INEN 009 (1R) (2013)					
Artefactos de uso Doméstico para Producción de frío	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 009 (2005) + M1(2009) + M2 (2015)					
Eficiencia energética de lavadoras electrodomésticos de ropa. Límites, métodos de prueba y etiquetado	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 077 (2013) + M1 (2013) + M2 (2014)					
Eficiencia energética y etiquetado de máquinas lavadora-secadora de ropa	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 124 (2014)					

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Eficiencia energética para hornos microondas	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 123 (2014)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Eficiencia energética en televisores. Reporte de consumo de energía, método de ensayo y etiquetado	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 117 (2014)					
Calentadores de agua eléctricos por acumulación	Todos los ensayos indicados en el reglamento	RTE 110 (2014)					
Eficiencia energética en motores eléctricos	Todos los ensayos indicados en el reglamento	PRTE INEN 145 (2011)					

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Etiquetado de eficiencia energética para aparatos de refrigeración de uso doméstico. Parte 3 - Etiqueta	Norma completa	IRAM 2404-3 (2015)	X		---	25-07-2016	VIGENTE
Electric dishwashers for household use	Norma completa	IEC 60436: 2012	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Electric dishwashers for household use	Norma completa	IEC 60436: 2015	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Lavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	Norma completa	UNE-EN 50242: 2016	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance	Norma completa	IEC 61121: 2012	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Secadoras de tambor para uso doméstico. Métodos para la medición de la aptitud a la función.	Norma completa	UNE EN 61121:2013	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Eficiencia Energética – Secadoras de ropa tipo tambor eléctricas de uso doméstico – Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1148: 2008	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Methods for measuring the performance of electric storage water-heaters for household purposes	Norma completa	IEC 60379: 1987	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para motores de inducción monofásicos.	Norma completa	IRAM 62409: 2014	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia energética – Motores eléctricos de inducción trifásicos – Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1192:2010	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Standard Test Procedure for Polyphase Induction Motors and Generators	Norma completa ensayo A + B	IEEE Std 112-2004	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia Energética – Aparatos de refrigeración eléctricos de uso doméstico – Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1138:2008	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia Energética – Aparatos de refrigeración eléctricos de uso doméstico – Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1138:2011	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Etiquetado de eficiencia energética para aparatos de refrigeración de uso doméstico. Parte 3 - Etiqueta.	Norma completa	IRAM 2404-3 :2015 + Mod1: 2016	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Aparatos de refrigeración domésticos - Características y métodos de ensayo	Norma completa	UNIT-IEC 62552: 2012	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods.	Norma completa	IEC 62552: 2007	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods- Part 1: General requirements.	Norma completa	IEC 62552-1: 2015	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods- Part 2: Performance requirements.	Norma completa	IEC 62552-2: 2015	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods- Part 3: Energy consumption an volume.	Norma completa	IEC 62552-3: 2015	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Eficiencia energética - Lavarropas eléctricas de uso doméstico - Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1171:2010	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Lavarropas eléctricos Parte 3: Etiquetado de eficiencia energética.	Norma completa	IRAM 2141-3: 2017	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Lavadoras eléctricas para uso doméstico métodos de medida de la aptitud para la función	Norma completa	UNE EN 60456 :2014	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia energética - Calentadores de agua eléctricos de acumulación de uso doméstico-Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1157:2008	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia energética - Calentadores de agua eléctricos de acumulación de uso doméstico-Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1157:2010	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Eficiencia energética - Calentadores de agua eléctricos de acumulación de uso doméstico-Especificaciones y etiquetado	Norma completa	UNIT 1157 :2011	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Seguridad de los aparatos electrodomésticos y similares. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación.	Norma completa	UNIT-IEC 60335-2-21: 2006	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para calentadores de agua eléctricos, de acumulación, para uso doméstico.	Norma completa	IRAM 62410: 2012	X		---	10-10-2018	VIGENTE
Lavavajillas electrodomésticos. Parte 3: Etiquetado de eficiencia energética.	Norma completa	IRAM 2294-3: 2016	X		---	10-10-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN S.A., con fecha: 25 de julio de 2016 y es emitido con fecha 11 de octubre de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.