



## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

**LABORATORIO:** LABORATORIO CONSULTAR S.R.L.

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°:** LE 165

**DOMICILIO:** Laprida 3346 - Rosario, Santa Fe (2000), Argentina

**RESPONSABLE (DIRECTOR TÉCNICO):** Juan Carlos Cainelli

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:

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos para refrigeración domésticos. Determinación del consumo de energía y del nivel del ruido. Parte1: Métodos de medición del consumo de energía eléctrica y de sus características asociadas	Norma completa	IRAM 2404-1:1997	X		27-02-2015	VIGENTE
Aparatos para refrigeración domésticos. Determinación del consumo de energía y del nivel del ruido. Parte 3: Etiqueta	Norma completa EXCEPTUANDO: Capítulo 6: "RUIDO"	IRAM 2404-3:1998	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
<p>Aparatos para refrigeración domésticos – refrigeradores con o sin compartimiento de baja temperatura.</p> <p>Métodos de ensayo</p>	<p>Capitulo 7 completo. Determinación de las dimensiones lineales, volúmenes y superficies.</p> <p>Capitulo 13 completo. Verificación de las temperaturas de almacenamiento.</p> <p>Capitulo 15 completo. Ensayo de consumo de energía.</p> <p>Capitulo 16 completo. Ensayo de evaluación de temperatura.</p> <p>Capitulo 21 completo. Marcación.</p> <p>Capitulo 22 completo. Documentación técnica y publicitaria.</p> <p>Capitulo 23 completo. Instrucciones para el uso y mantenimiento</p>	IRAM 2120-2:1997	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos para refrigeración domésticos – Refrigerador – Congeladores (refrigerador con freezers).  Características y métodos de ensayo	Capítulo 7 completo. Determinación de las dimensiones lineales, volúmenes y superficies. Capítulo 13 completo. Verificación de las temperaturas de almacenamiento. Capítulo 15 completo. Ensayo de consumo de energía. Capítulo 16 completo. Ensayo de evaluación de temperatura. Capítulo 17 completo. Ensayo de congelamiento. Capítulo 22 completo. Marcación. Capítulo 23 completo. Documentación técnica y publicitaria. Capítulo 24 completo. Instrucciones para el uso y mantenimiento.	IRAM 2120-3:1998	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos para refrigeración domésticos - Aparatos para almacenar alimentos congelados y congeladores de alimentos (freezers). Características y métodos de ensayo.	Capítulo 7 completo. Determinación de las dimensiones lineales, volúmenes y superficies. Capítulo 13 completo. Verificación de las temperaturas de almacenamiento. Capítulo 15 completo. Ensayo de consumo de energía. Capítulo 16 completo. Ensayo de evaluación de temperatura. Capítulo 17 completo. Ensayo de congelamiento. Capítulo 20 completo. Marcado. Capítulo 21 completo. Documentación técnica y publicitaria. Capítulo 22 completo. Instrucciones para el uso y mantenimiento.	IRAM 2120-4:1999	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
<p>Aparatos de refrigeración libres de escarcha para uso doméstico – refrigeradores, refrigerador – congeladores - compartimiento de almacenamiento de alimentos congelados y congeladores de alimentos enfriados por circulación interna de aire forzado.</p> <p>Características y métodos de ensayo.</p>	<p>Capitulo 7 completo. Determinación de las dimensiones lineales, volúmenes y superficies. Capitulo 13 completo. Verificación de las temperaturas de almacenamiento. Capitulo 15 completo. Ensayo de consumo de energía. Capitulo 16 completo. Ensayo de evaluación de temperatura. Capitulo 17 completo. Ensayo de congelamiento. Capitulo 22 completo. Marcado. Capitulo 23 completo. Documentación técnica y publicitaria. Capitulo 24 completo. Instrucciones para el uso y mantenimiento.</p>	IRAM 2120-5: 1999	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
<p>Seguridad de aparatos electrodomésticos y similares.</p> <p>Parte: requisitos generales</p>	<p>Norma completa con las siguientes excepciones:</p> <p>22.1- Verificación de la primera cifra IP5 e IP6</p> <p>22.23 – Ensayo de PCB en aceites</p> <p>22.32 – Envejecimiento de partes de goma usadas como aislamiento suplementario</p> <p>27.4 – Puesta a tierra. Riesgo de corrosión en contactos de bornes y superficies. Medición.</p> <p>30.2.3 – Ensayos con filamentos incandescentes del anexo L</p> <p>32 – Radiación, toxicidad y riesgos similares</p>	<p>IRAM 2092-1:1996 e IEC 60335-1:1991 + A1:1994 + A2:1999</p>	X		27-02-2015	VIGENTE
<p>Seguridad de aparatos electrodomésticos y similares.</p> <p>Parte: requisitos generales</p>	<p>Norma completa con las siguientes excepciones:</p> <p>14 – Tensiones de impulso mayores a 6000V</p> <p>22.1- Verificación de la primera cifra IP5 e IP6</p> <p>22.23 – Ensayo de PCB en aceites</p> <p>22.32 – Envejecimiento de partes de goma usadas como aislamiento suplementario</p> <p>27.4 – Puesta a tierra. Riesgo de corrosión en contactos de bornes y superficies. Medición.</p> <p>32 – Radiación, toxicidad y riesgos similares.</p>	<p>IEC 60335-1:2001-05</p>	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances Part 1: General requirements	Norma completa con las siguientes excepciones: 14 -Tensión de impulso hasta 4800V 19.11 – Circuitos electrónicos- Comprobación por evaluación de condiciones de falla. 22.23 – Ensayo de PCB en aceites 22.32 – Envejecimiento de partes de goma usadas como aislamiento suplementario 22.46 – Software utilizado en circuitos electrónicos de protección 27.4 – Puesta a tierra. Riesgo de corrosión en contactos de bornes y superficies. Medición. 32 – Radiación, toxicidad y riesgos similares Anexo F – Capacitores Anexo H – Interruptores Anexo J- Revestimiento de circuitos impresos. Anexo Q - Informativo Anexo R - Evaluación de software	CEI IEC 60335-1 Edition 4.2 2006-09	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances – safety Part 1: General requirements	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 19.11.4.4	IEC 60335-1 AMD1 2013	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for vacuum cleaners and water – suction cleanings appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 21.101- Mangueras que transportan corriente deben ser resistente al aplastamiento 21.102 – Mangueras que transportan corriente deben ser resistentes a la abrasión	CEI IEC 60335-2-2 Edition 5.1 2004-11 + AMD 2 2006-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for electric irons	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-3 Edition 5.1 2005-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for Spin extractors	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 18 – Endurancia	CEI IEC 60335-2-4 Edition 5.0 2002-03 + AMD1 2004-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Requisitos particulares para lavavajillas	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-5 Edition 5.0 2002-03 + AMD1 2005-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-6 Edition 5.1 2005-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Requisitos particulares para lavadoras	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: AMD1- Cáp. 18 – Endurancia	CEI IEC 60335-2-7 Edition 6.0 2002-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-8 Edition 1.0 2002-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-9 Edition 5.2 2006-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-10 Edition 5.0 2002-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for tumble dryers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-11 Edition 5.0 2000-02 + AMD1 2000-08	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-13 Edition 4.2 1999-06	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for kitchen machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-14 Edition 5 2006-04	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for appliances for heating liquids	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cáp. 25.7- Cables de alimentación envainados en PVC para uso en maquinas de helados para uso en refrigeradores y freezer.	CEI IEC 60335-2-15 Edition 5.1 2005-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for blankets, pads and similar flexible heating appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cáp.21.102 – Cáp.21.104 – Cáp.21.106 – Cáp.21.109 - Cáp.21.110 – Cáp.21.111.1 – Cáp.21.111.2 – Cáp.21.111.3 Cáp.30.101.1 – Cáp.30.101.2	CEI IEC 60335-2-17 Edition 2.1 2006-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for storage water heaters	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-21 Edition 4.0 1997-08 + AMD1 1999-11	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for appliances for skin or hair care	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-23 Edition 5.0 2003-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cáp. 15.102 Cáp. 21.101- Aparatos para camping y similares. Caída y vibración. 22.7 – Aparatos de compresión con envolventes protectoras del sist. de enfriamiento y refriger. Inflamables. Cáp. 22.107- Aparatos de compresión con sistema de enf. protegido con refrigerantes inflamables. Riesgos de fuego y explosión Cáp. 22.108 - Aparatos de compresión con sistema de enf. no protegido con refrigerantes inflamables y elementos eléctricos. Cumplir Anexo CC para gases del grupo IIA Cap. 22.107.2 – Ensayo de superficies de sistemas de enfriamiento protegido con herramienta de Fig. 102.	CEI IEC 60335-2-24 Edition 6.2 2007-03	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers	Cap. 22.109 - Aparatos de compresión con refrigerantes inflamables. Riesgo de explosión en zonas fuera del área de alimentos. Cap. 22.110 – Temperatura en sup. que pueden ser expuestas a fugas de refrig. inflamables. Cap. 24.1 - Motocompresores que no requieran ensayos de IEC 60335-2-34. Cap. 32 – Radiación, toxicidad y riesgos similares Anexo CC – Chispas en aparatos eléctricos	CEI IEC 60335-2-24 Edition 6.2 2007-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for sewing machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-28 Edition 4.0 2002-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for battery chargers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cáp. 21.102	CEI IEC 60335-2-29 Edition 4.0 2002-09	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for room heaters	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-30 Edition 4.1 2004-09	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for room range hoods	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-31 Edition 4.0 2002-10 + AMD1 2006-03	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for massage appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-32 Edition 4.0 2002-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for motor-compressors	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 22.7 – Carcazas de motocompresores deben soportar las presiones propias del uso normal. Cap. 24.1.2- Ciclado de relés y disp. de protección.	CEI IEC 60335-2-34 Edition 3.0 1999-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for instantaneous water heaters	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-35 Edition 3.0 1997-12 + AMD1 1999-11	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-36 Edition 4.0 2000-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for commercial electric deep fat fryers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-37 Edition 4.0 2000-02	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-38 Edition 4.0 2000-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for commercial electric multipurpose cooking pans	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-39 Edition 4.0 2000-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 11.2.1- Calentamiento en aparatos con Calentadores suplementarios.	CEI IEC 60335-2-40 Edition 4.2 2005-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	Cap.11.2.2 – Aparatos que no incluyen calentadores suplementarios. Cap.11.9 – Ensayo de embalaje. Cáp.15.3 – Cap.19.8- Calentamiento anormal en aparatos con calentadores suplementarios Cap.19.6 – Intercambiadores de calor de uso interior. Cap.19.7 – Aparatos aire –aire. Cap.19.9 – Consideraciones sobre elementos calefactores. Cap.19.11 – Conformidad para circuitos electrónicos. Cap. 24 – Componentes. Cap. 31 – Resistencia a la oxidación. Cáp. 21.1 – Cáp. 22.112 – Cáp. 22.108 – Cap. 22.116- Aparatos que usan refrigeración y riesgo de explosión. Cap. 22.117 - Temperaturas en superficies expuestas a refrigeración inflamables.	CEI IEC 60335-2-40 Edition 4.2 2005-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	Cap. 22.118 – carga de refrigerantes inflamables en áreas apropiadas. ANEXO DD – Operaciones de servicio. ANEXO EE – Ensayos de presión. ANEXO FF – Ensayo de simulación de pérdidas. ANEXO GG – Límites de carga, requerimientos de ventilación y requerimientos para circuitos secundarios. ANEXO CC	CEI IEC 60335-2-40 Edition 4.2 2005-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for pumps	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-41 Edition 3.1 2004-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for clothes dryers and towel rails	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-43 Edition 2.0 1995-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for commercial electric grillers and toasters	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-48 Edition 3.0 2000-03	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for commercial electric kitchen machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: AMD1 Cáp.20.103	CEI IEC 60335-2-64 Edition 2.0 1997-02 + AMD1 2000-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for floor treatment and floor cleaning machines, for industrial and commercial use	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cáp.22.35	CEI IEC 60335-2-67 Edition 2.0 1997-02 + AMD1 2000-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for industrial and commercial use	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 15.2 – Ensayo de desborde. ANEXO AA – Requerimientos particulares para aspiradoras y aparatos similares. ANEXO BB – Listado de polvos con riesgo de explosión. Cáp. 22.35.	CEI IEC 60335-2-69 Edition 2.0 1997-02 + AMD1 2000-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 22.7 – Dispositivos de alivio de presión. Cap. 24.1.5 – Para aparatos adaptadores que incorporan termostatos y demás. Cap. 24.102 – Los interruptores de enclavamiento deben cumplir con IEC 61058-1 tanto como sea posible. Anexo AA- Envejecimiento para partes de material elastómero	CEI IEC 60335-2-75 Edition 2.0 2002-11	X		27-02-2015	VIGENTE
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines	Norma complete con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 22.7; 24.1.5; 24.102; 29.2; Anexo AA	CEI IEC 60335-2-75 Edition 3.0 2012	X		18-12-2017	VIGENTE
Particular requirements for electric fence energizers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cáp. 31	CEI IEC 60335-2-76 Edition 2.1 2006-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for pedestrian controlled mains-operated lawnmowers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cáp. 20.102.1-2-3	CEI IEC 60335-2-77 Edition 2.0 2002-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for high pressure cleaners and steam	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cáp.11.101 Cáp.19.102.1- Cáp.19.102.2 – Cáp.19.102.3- Cáp.19.102.4 – Cáp 22.35	CEI IEC 60335-2-79 Edition 2.0 2002-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for fans	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-80 Edition 2.0 2002-09 + AMD1 2004-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cáp.21 (martillo impacto 2J)- Cáp.22.106.1 – Cáp.22.107 – Cáp.22.108	CEI IEC 60335-2-89 Edition 1.0 2002-05 + AMD1 2005-06 + AMD2 2007-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-91 Edition 2.0 2002-08	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-102 Edition 1.0 2004-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Equipos de tecnología de la información. Parte1: requisitos generales	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 1.5.6 – Condensadores en paralelo sobre el aislamiento. Medición. 1.5.7 – Resistencias en paralelo sobre el aislamiento 2.10.5.4 – Dispositivos semiconductores 2.10.5.5 – Juntas cementadas 2.10.8 – Ensayos sobre tarjetas impresas revestidas y componentes revestidos 2.10.9 – Ciclo térmico 2.10.10 – Ensayo para el entorno de grado de contaminación 1 y para el compuesto aislante 2.10.11 – Ensayo p/ dispositivos semicond. Y juntas cementadas 2.10.12 – Partes encapsuladas y selladas 3.2.5. 4.2.7 – Ensayo de alivios de tensiones	CEI IEC 60950-1 Segunda edición 2005-12 + Corrigendum 1 2006-08	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipos de tecnología de la información. Parte1: requisitos generales	4.2.8 – Tubos de rayos catódicos 4.3.8 – Pilas o baterías 4.3.12 – Líquidos inflamables- Medición. 4.3.13 – Radiación – Medición. 4.6.2 – Partes inferiores de envoltentes contra fuego 4.6.5 – Adhesivos p/ propósitos constructivos 4.7.3. - Anexo A – Ensayos de resistencia al calor y fuego Anexo H – Radiaciones ionizantes Anexo Q – Resistencias dependientes de la tensión Anexo U – Hilos de devanados aislados para su uso sin aislamiento intercalado Anexo Y – Ensayo de acondicionamiento a la luz ultravioleta Anexo AA – Ensayo de mandril	CEI IEC 60950-1 Segunda edición 2005-12 + Corrigendum 1 2006-08	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Audio, video and similar electronic apparatus. Safety requirements	Norma completa con las siguientes excepciones: 4.2.4- In addition for a audio amplifier (Pink Noise) 6 - Hazardous radiations 7.2 - Resistencia al calor de material aislante 8.17 - Requirements for insulated winding wires for use without additional interleaved insulation 8.18 - Endurance test for wound components with insulated winding wires without additional interleaved insulation 10.2 – El ensayo en cámara de humedad para aparatos diseñados para ser usados en clima tropical a temperatura de 40°C y HR del 93% 12.1.2 - Vibration test 12.3 - Remote Control devices held in hand 13.5- Printed boards 13.6- Jointed insulation 13.7/13.8- Enclosed and sealed parts. 14.1 – Resistors (inspección si) 14.2 - Capacitors and RC-units 14.4 – High voltage components and assemblies. 14.5 – Protective devices (inspección si)	CEI IEC 60065 – Seventh edition 2001-12 + AMENDMENT 1 2005-10	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Audio, video and similar electronic apparatus. Safety requirements	14.6 – Switches (inspección si) 14.12 – Surge suppression varistors. 18 - Mechanical strength of picture tubes and protection against the effects of implosion ANNEX B – Aparatus to be connected to telecommunication Networks. ANNEX G – Flammability test methods. ANNEX H - Insulated winding wires for use without interleaved insulation. ANNEX L – Additional requeriments for electronics flash apparatus AMD1 - 8.22 – Test specifications of non-separable thin sheet	CEI IEC 60065 – Seventh edition 2001-12 + AMENDMENT 1 2005-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico Parte1: Requisitos generales	Norma completa con las siguientes excepciones: 26.4 – espesor de recubrimiento galvánico, ensayo según ISO 2178 e ISO 1463, % de Cu y Cr 31 - Radiación	CEI IEC 60745-1 Cuarta edición 2006-04	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Luminarias Parte 1: Requisitos generales y ensayos	<p>Norma completa con las siguientes excepciones:</p> <p>4.13.6 – Ensayo de tambor giratorio para balastos y trafos enchufables</p> <p>4.18.2 – Ensayos de resistencia a la corrosión según anexo F para contactos</p> <p>4.20 – Ensayo de vibraciones luminarias para condiciones severas de empleo</p> <p>4.24 – Radiación UV</p> <p>Anexo C (pto. 2b) – Efecto rectificador en lamp. De descarga de vapor de sodio y halogenuros metálicos</p> <p>15.6.2 - Bornes cableado interno- Ensayos de calentamiento</p> <p>15.9.2 - Bornes para cableado externo- Ensayos de calentamiento</p> <p>Anexo F – Ensayos de resistencia a la corrosión</p> <p>Anexo P – Requisitos para pantallas de protección utilizadas en luminarias como protección UV</p> <p>Se exceptúan los ensayos de los puntos 12.7.1 “Ensayos para luminarias sin dispositivos de control sensibles a la temperatura” y 12.7.2 “Ensayos para luminarias con dispositivos de control sensibles a la temperatura internos/externos al balasto o transformador”</p>	CEI IEC 60598-1 Sexta edición 2003-10	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Luminarias Parte 1: Requisitos generales y ensayos	Norma completa con las siguientes excepciones: 4.13.6 – Ensayo de tambor giratorio para balastos y trafos enchufables 4.18.2 – Ensayos de resistencia a la corrosión según anexo F para contactos 4.20 – Ensayo de vibraciones luminarias para condiciones severas de empleo 4.24 – Radiación UV 15.6.2-Bornes cableado interno- Ensayos de calentamiento 15.9.2- Bornes para cableado externo- Ensayos de calentamiento Anexo F – Ensayos de resistencia a la corrosión Del Anexo G – Ensayos con red de medida de la figura G4 Anexo P – Requisitos para pantallas de protección utilizadas en luminarias como protección UV	IEC 60598-1 Ed. 7.0 2008-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Luminares – Fixed general purpose luminares	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60598-2-1 First edition 1979 + A1 1987	X		27-02-2015	VIGENTE
Luminares – Recessed luminares	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60598-2-2 Edition 2.1 1997-09	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Luminaires – Part 1: General requirements and tests	Norma completa con las siguientes excepciones: 4.13.6; 4.18.2; 4.20; 4.24; 4.28; 15.5.2.2; 15.6.3.2; Annex F; Annex P	IEC 60598-1 ED 8.0 2014	X		18-12-2017	VIGENTE
Luminarias- Luminarias para alumbrado público	Norma completa con las siguientes excepciones: Las mismas que la norma general aplicable + del punto 3.6.3 medición del coeficiente de resistencia aerodinámica (Cd) + del punto 3.6.8 el ensayo de aplicación de una energía de impacto de 5 Nm impacto + Anexo A	CEI IEC 60598-2-3 Tercera edición 2002-12 + A1 2011-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Luminarias- Luminarias portátiles de uso general	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60598-2-4 Segunda Edición 1997-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Luminarias- Proyectores	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60598-2-5 Segunda Edición 1998-01	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Luminarias- Luminarias con transformador integrado para lámparas con filamento de wolframio	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60598-2-6 Segunda edición 1994-06 + A1 1996-11	X		27-02-2015	VIGENTE
Luminarias- Luminarias empotradas en el suelo	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60598-2-13 Primera edición 2006-06	X		27-02-2015	VIGENTE
Luminarias- Luminarias para piscinas y usos análogos	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable + Ensayo de 16.2	CEI IEC 60598-2-18 Segunda edición 1993-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Luminarias- Guirnaldas luminosas	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60598-2-20 Tercera edición 2010-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Luminaires - luminaires for emergency lighting	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y ensayo del apartado 22.16.3	CEI IEC 60598-2-22 Third edition 1997-08 + A1 2002-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Luminaires - Luminaires with limited surface temperatures	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60598-2-24 First edition 1997-08	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor- Taladradoras y taladradoras de impacto	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable + ensayo de 17.2	CEI IEC 60745-2-1 Segunda edición 2003-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor-Destornilladores y llaves de impacto	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60745-2-2 Segunda edición 2003-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor- Amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable más: 20.101.3 – Wheel guards 20.101.5 – Wheel guards	CEI IEC 60745-2-3 Segunda edición 2006-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor- Lijadoras y pulidoras distintas de las de disco	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60745-2-4 Segunda edición 2002-07 + A1 2008-05	X		27-02-2015	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor- Sierras circulares	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable más: BB.20.102 - Lower guard	CEI IEC 60745-2-5 Cuarta edición 2006-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



**OAA – Organismo Argentino de Acreditación**  
 F01-(DC-LE-01) v6, F.e.V = 21-diciembre-2015

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Hand-held motor-operated electric tools- Spray guns for non-flammable liquids	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60745-2-7 First edition 1989-05	X		27-02-2015	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor- Sierras alternativas (Sierras caladoras y sierras sable)	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60745-2-11 Segunda edición 2003-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor- Vibradores de hormigón	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60745-2-12 Segunda edición 2003-02 + A1 2008-05	X		27-02-2015	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor- Cepillos	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60745-2-14 Segunda edición 2003-01	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos electrodomésticos y análogos – Seguridad – Parte 1: Requisitos generales	Norma completa con las siguientes excepciones: 14 -Tensión de impulso hasta 4800V 19.11 – Circuitos electrónicos- Comprobación por evaluación de condiciones de falla. 22.23 – Ensayo de PCB en aceites 22.32 – Envejecimiento de partes de goma usadas como aislamiento suplementario 22.46 – Software utilizado en circuitos electrónicos de protección 27.4 – Puesta a tierra. Riesgo de corrosión en contactos de bornes y superficies. Medición. 32 – Radiación, toxicidad y riesgos similares Anexo F – Capacitores Anexo H – Interruptores Anexo J- Revestimiento de circuitos impresos. Anexo Q - Informativo Anexo R - Evaluación de software	CEI IEC 60335-1 Edition 5.0 2010-05 + Corrigendum 1 2010-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for vacuum cleaners and water – suction cleanings appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 21.101 Cap. 21.102 Cap. 21.103 Cap. 21.104 Cap. 21.105	IEC 60335-2-2 Ed. 6.0 (2009) + AMD1 (2012-11)	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for electric irons	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-3 AMD2 2008-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for spin extractors	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 18 - Endurancia	CEI IEC 60335-2-4 Edition 6.0 2008-09	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for stationary Cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	CEI IEC 60335-2-6 AMD 2 2008-01	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for washing machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap.18- Endurancia Cap. 22.104 ANEXO CC: Cap. 22.202 – Cap. 22.203.	IEC 60335-2-7 Edition 7.0 2008-06	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-8 Edition 5.0 2002-10 + AMD1 2005-08 + AMD2 2008-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 31 – Resist. a la oxidación	IEC 60335-2-9 Edition 6.0 2008-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for floor treatment Machines and wet scrubbing machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-10 AMD1 2008-04	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Requisitos particulares para secadores tipo tambor	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 20.101	IEC 60335-2-11 Edición 7.0 2008-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for deep fat fryers, Frying pans and similar appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-13 Edition 5.0 2002-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for kitchen machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-14 AMD1 2008-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for appliances for heating liquids	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 25.7	IEC 60335-2-15 AMD2 2008-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for storage Water heaters	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-21 Edition 5.1 2004-11 + AMD2 2008-09	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for appliances For skin or hair care	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-23 AMD1 2008-01	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for refrigerating Appliances, ice-cream appliances and ice-makers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 21.101 Cap. 22.7 Cap. 22.107 Cap. 22.108 Anexo CC	IEC 60335-2-24 Edition 7.0 2010-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for battery chargers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-29 AMD1 2004-01 AMD2 2009-12	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for room heaters	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-30 Edition 5.0 2009-11	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for massage appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-32 AMD1 2008-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for motor-compressors	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 22.7.	IEC 60335-2-34 Edition 4.2 2009-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-39 Edition 5.2 2008-06	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for pumps	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-41 AMD2 2009-12	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-42 Edition 4.0 2000-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for clothes dryers and towel rails	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-43 Edition 3.0 2002-10 + AMD1 2005-09 + AMD2 2008-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for portable heating tools and similar Appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-45 Edition 3.0 2002-10 + AMD1 2008-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for Commercial electric boiling pans	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-47 Edition 3.0 2000-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for Commercial electric hot cupboards	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-49 Edition 3.0 2000-03	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for Commercial electric bain-marie	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-50 Edition 4.1 2008-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for stationary Circulation pumps for heating and service Water installations	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-51 Edition 2.0 1997-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Requisitos particulares para aparatos eléctricos para uso en Acuarios y estanques de jardín	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-55 Edición 3.0 2002-11 + AMD1 2008-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for projectors And similar appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-56 Edition 2.0 1997-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for insect killers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-59 Edition 3.1 2006-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for whirlpool baths	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable Excepto ensayos del ítem 22.103	IEC 60335-2-60 Edition 3.0 2002-11	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for commercial electric kitchen machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-64 Edition 3.1 2008-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Requisitos particulares para purificadores de aire	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-65 Edition 2.0 2002-10 + AMD1 2008-04	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for floor treatment and floor cleaning machines, For industrial and commercial use	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 21.103 Cap. 21.104. Cap. 21.105 Cap. 21.106	IEC 60335-2-67 Edition 3.0 2002-07 + AMD1 2005-09	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for spray extraction Appliances, for industrial and commercial use	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 22.35	IEC 60335-2-68 Edition 2.0 1997-02 + AMD1 2000-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for industrial and commercial use	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 15.2 Cap. 15.101 Cap. 21.102 Cap. 21.103 Cap. 21.104 Cap. 21.105 Cap. 21.106 Cap. 22.35 ANEXO AA ANEXO DD	IEC 60335-2-69 Edition 3.2 2008-03	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for high pressure cleaners and steam	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 15.2 Cap. 11.101 Cap. 15.101 Cap. 18.104 Cap. 19.101 Cap. 19.102 Cap. 20.11 Cap. 22.35	IEC 60335-2-79 AMD1 2004-11 AMD2 2007-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





**OAA – Organismo Argentino de Acreditación**  
 F01-(DC-LE-01) v6, F.e.V = 21-diciembre-2015

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for fans	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-80 AMD2 2008-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for foot warmers And heating mats	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 21.101 Cap. 21.102 Cap. 30.101	IEC 60335-2-81 Edition 1.0 1997-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Requisitos particulares para máquinas de entretenimiento y máquinas de servicio personal	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 22.103	IEC 60335-2-82 Edition 2.0 2002-11 + AMD1 2008-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for humidifiers intended for use with heating, ventilation, Or air-conditioning systems	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable.	IEC 60335-2-88 Edition 1.0 1997-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 21 - martillo impacto 2J Cap. 22.103 Cap. 22.106 Cap. 22.107 Cap. 22.108 Cap. 22.109	IEC 60335-2-89 Edition 2.0 2010-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-91 Edition 3.0 2008-02	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for humidifiers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-98 Edition 2.0 2002-11	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for hand-held mains operated Garden blowers, vacuums and blower Vacuums	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-100 Edition 1.0 2002-09	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for gas, oil and Solid-fuel burning appliances having Electrical connections	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 8.101 Cap. 22.103	IEC 60335-2-102 AMD1 2008-10	X		27-02-2015	VIGENTE
Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas Parte 1; requisitos generales	Norma completa con las siguientes excepciones: 19.2 – Martillo de impacto a 1J 20.13 – Envejecimiento de goma 22.8 – Inductancias 28.2 – Ensayo con dedo cónico calentado 30 – Radiación Anexo C	CEI IEC 61029-1 Primera Edición 1990-07	X		27-02-2015	VIGENTE
Lamp controlgear Part 1: General and safety requirements	Norma completa con las siguientes excepciones: 8 – Terminales: mismo alcance que IEC60598-1 acreditada 13 - Thermal endurance test for windings of ballasts Annex B.9 Annex C.7 Annex D Annex I: I.12	IEC 61347-1 Second edition 2007-01 + AMD 1 2010-07	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Dispositivos de control de lámpara Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además:  Anexo I: 1.6.3.3 Ensayo de vibraciones	IEC 61347-2-13 Primera edición 2006-05	X		27-02-2015	VIGENTE
LED modules for general lighting – Safety specifications	Norma completa con las mismas excepciones que las normas aplicables	IEC 62031 Edition 1.0 2008-01	X		27-02-2015	VIGENTE
Self-ballested LED- lamps for general lighting services by voltaje >50 V – Satefy specifications	Norma completa con las siguientes exclusiones: 6.1 – Cap interchangeabiity Capítulo 9	IEC 62560 Ed. 1.0 (2011-02)	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Safety of machinery Electrical equipment of machines. Part 1: General Requirements	Norma completa con las siguientes exclusiones: Punto 4.4.2: Compatibilidad Electromagnética Punto 4.4.7: Radiaciones ionizantes y no- ionizantes Punto 4.4.8: Vibraciones, choques y sacudidas Punto 5.3: Dispositivo de seleccionamiento de alimentación 6.3.3: Protección por desconexión automática de la alimentación Punto 7.2.3: Circuitos de Potencia (solo si se aplica IEC60364-5-52 E 60364-4-43 – conductores de neutro menor a los de fase)	IEC 60204-1 Ed. 5.0 (2005-10)+ AM1 (2008-11)	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Safety of machinery Electrical equipment of machines. Part 1: General Requirements	Punto 9.2.4: Supresión de las funciones de seguridad y/o las medidas de protección Punto 9.2.5.4 Operaciones de emergencia (parada de emergencia, desconexión de emergencia) Punto 15: Accesorios y alumbrado Punto 18.2: Verificación de las condiciones para la protección por desconexión automática de la alimentación Anexo A Protección contra contactos indirectos en sistemas TN	IEC60204-1 Ed. 5.0 (2005-10) + AM1 (2008-11)	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for appliances for heating liquids	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general.	IEC 60335-2-15 Ed. 6.0 (2012-11)	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 21.102 - 21.104 – 21.106 – 21.109 – 21.110 – 21.111 – 30.101 – 30.102	IEC 60335-2-17 Ed. 3.0 (2012-03)	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements for commercial electric deep fat fryers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 30.101 – Ensayo quemado según ISO 9772	IEC 60335 -2 -37 Ed. 5.0 (2002-10)	X		27-02-2015	VIGENTE
Requisitos particulares para armarios calentadores eléctricos de uso colectivo	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general	CEI IEC 6335-2-49 Ed. 4.0 (2002-11)	X		27-02-2015	VIGENTE
Requisitos particulares para humidificadores destinados a ser utilizados con sistemas de calefacción, ventilación o aire acondicionado	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 31- Resistencia a la oxidación	CEI IEC 60335-2-88 Ed. 2.0 (2002-10)	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 31- Resistance to rusting	IEC 60335-2-97 Ed. 2.2 (2009-01)	X		27-02-2015	VIGENTE
Requisitos particulares para sierras de cadena	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general.	IEC 60745-2-13 Ed. 2.0 (2006-03)	X		27-02-2015	VIGENTE
Arc welding equipment- Welding power sources	Norma completa con las siguientes exclusiones: 10.7 –Supply circuit on/off switching device 11.3 – Mechanical switching devices used to adjust output. 14.3.1 b) – Mechanised handling Annex C; Annex J	CEI IEC 60974-1 Ed. 3.0 (2005-07)	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





**OAA – Organismo Argentino de Acreditación**  
 F01-(DC-LE-01) v6, F.e.V = 21-diciembre-2015

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 1: General requirements and tests	Norma completa con las siguientes exclusiones: 14.3.2 - Vibration Test 19.9 – Aging resistance. 19.10 – a) Aging test. 20.7.1.1 – Thermal cut-out requirements. 20.8 – Thermal protector devices. 26.2.3 – Glued isolation parts. 26.2.4 – Enclosed parts. Annex F Del Annex R (ensayo dieléctrico) los ensayos con tensión de impulso superior a 5400V	IEC 61558-1 Ed. 2.0 (2005-09) + AMD 1 (2009-02)	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general.	CEI IEC 61558-2-1 Ed. 2.0 (2007-01)	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general.	IEC 61558-2-6 Ed. 2.0 (2009-02)	X		27-02-2015	VIGENTE
Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units.	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general y además en el ensayo de 18.101 los ensayos con tensión de impulso superior a 5400V	IEC 61558-2-16 Ed 1.0 (2009-06)	X		27-02-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens.	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general y con las siguientes excepciones: 16.101, 18, 21.104, 21.105, 22.106, 22.108, 22.109, 22.110, 22.111, 22.112, 22.113, 22.116, 22.117, 24.1.4, 32, Annex AA: 18, Annex BB	IEC 60335-2-25 Ed. 6.0 (2010-09)	X		14-12-2015	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico Seguridad Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general y del ensayo 17.2 quedan exceptuados aparatos de potencia mayor a 700W	CEI IEC 60745-2-6 Ed. 2.0 (2003-01) + AMD 1 (2006-01) + AMD 2 (2008-05)	X		14-12-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico – Seguridad – Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general y con las siguientes excepciones: 19.104	CEI IEC 60745-2-15 Ed. 2.0 (2006-03) + AMD 1 (2009-05)	X		14-12-2015	VIGENTE
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Particular requirements for routers and trimmers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general	CEI IEC 60745-2-17 Ed. 2.0 (2003-01)	X		14-12-2015	VIGENTE
Safety of transportable motor-operated electric tools – Part 2-1: Particular requirements for circular saws	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general	CEI IEC 61029-2-1 Ed. 1.0 (1993-03) + AMD 1 (1999-02) + AMD 2 (2001-05)	X		14-12-2015	VIGENTE
Safety of transportable motor-operated electric tools – Part 2-4: Particular requirements for bench grinders	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general	IEC 61029-2-4 Ed. 1.0 (1993-03) + AMD 1 (2001-05)	X		14-12-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



**OAA – Organismo Argentino de Acreditación**  
 F01-(DC-LE-01) v6, F.e.V = 21-diciembre-2015

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Safety of transportable motor-operated electric tools – Part 2-5: Particular requirements for band saws	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general	IEC 61029-2-5 Ed. 1.0 (1993-03) + AMD 1 (2001-11)	X		14-12-2015	VIGENTE
Safety of transportable motor-operated electric tools – Part 2-9: Particular requirements for mitre saws	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general	IEC 61029-2-9 Ed. 1.0 (1995-04)	X		14-12-2015	VIGENTE
Safety of transportable motor-operated electric tools – Part 2-11: Particular requirements for mitre-bench saws	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general y el ensayo 18.1.103 cuando aplique medir la dureza de 43 HRC ± 5 HRC en riving knife	IEC 61029-2-11 Ed. 1.0 (2001-07)	X		14-12-2015	VIGENTE
Safety of power transformers, power supply units and similar – Part 2: Particular requirements for transformers for toys	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general	CEI IEC 61558-2-7 Ed. 1.0 (1997-02)	X		14-12-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



**OAA – Organismo Argentino de Acreditación**  
 F01-(DC-LE-01) v6, F.e.V = 21-diciembre-2015

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Safety of power transformers, power supply units and similar – Part 2: Particular requirements for transformers for switch mode power supplies	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general	CEI IEC 61558-2-17 Ed. 1.0 (1997-02)	X		14-12-2015	VIGENTE
Aparatos de refrigeración domésticos – Características y métodos de ensayo	Norma completa excepto ensayos vinculados con ruido según ISO 8960	IEC 62552 Ed. 1.0 (2007-12)	X		14-12-2015	VIGENTE
Electrodomésticos	Marcado e instrucciones. Protección contra el acceso a partes activas. Corriente de fuga y tensión resistida a la temperatura de Funcionamiento. Disposiciones para la puesta a Tierra. Tornillos y conexiones.	IEC 60335-1 y Particulares (Para todas las versiones de esas normas acreditadas)		X	14-12-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



OAA – Organismo Argentino de Acreditación  
F01-(DC-LE-01) v6, F.e.V = 21-diciembre-2015

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Equipos de tecnología de la información	Marcado e instrucciones. Protección contra los choques eléctricos y peligros de energía. Disposiciones para la puesta a Tierra. Cableado, conexiones y Alimentación. Corriente de contacto y corriente en el conductor de protección. Rigidez dieléctrica.	IEC 60950-1 (Para todas las versiones de esas normas acreditadas)		X	14-12-2015	VIGENTE
Household and similar electrical appliances- Safety- Part 2-5: Particular requirements for dishwashers	Norma complete con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 15; 20.101; 22.101; Anexo AA	IEC 60335-2-5 Edition 6.0 2012-11	X		23-02-2017	VIGENTE
Household and similar electrical appliances – Safety- Part 2-3: Particular requirements for electric irons	Norma complete con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulos 21.101; 22.7 sólo para planchas con vapor a presión; 22.105; 24.1.3; 25.14 ensayo de flexión de 180°	IEC 60335-2-3 Edition 6.0 2012-03	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances- Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 18- Endurancia Cap. 22.104 ANEXO CC: Cap. 22.202 Cap. 22.203	IEC 60335-2-7 AMD1 2011-12 + corrigendum 1 2012	X		23-02-2017	VIGENTE
Household and similar electrical appliances- Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 22.115 (Anexo R); Cap. 31- Resist. a la oxidación	IEC 60335-2-9 AMD1 2012-11	X		23-02-2017	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos y análogos – Seguridad – Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable.	IEC 60335-2-13 AMD1 2004+ AMD2 2008			23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos electrodomésticos y análogos – Seguridad - Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-13: 2009-12 Edición 6.0	X		23-02-2017	VIGENTE
Household and similar electrical appliances- Safety – Part 2-14: requirements for kitchen machines	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 20.101; Anexo R	IEC 60335-2-14: AMD2 2012-11	X		23-02-2017	VIGENTE
Household and similar electrical appliances- Safety- Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-23: AMD2 2012-01	X		23-02-2017	VIGENTE
Household and similar electrical appliances- Safety. Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 21.101; Cap. 22.7; ANEXO CC	IEC 60335-2-24: AMD1 2012-05	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos electrodomésticos y análogos – Seguridad – Parte 2-25: Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-25 AMD1 2014	X		18-12-2017	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos y análogos- Seguridad- Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-28 AMD1 2008	X		18-12-2017	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos – análogos – Seguridad – Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable además: Capítulo 15.2; 24.1.4	IEC 60335-2-30: Edición 5.0 2009-11 + corrigendum1 2014	X		23-02-2017	VIGENTE
Household and similar electrical appliances – Safety- Par 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors	Normas complete con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 30.101	IEC 60335-2-31 Ed 5.0 2012	X		18-12-2017	VIGENTE
Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-34: Particular requirements for motor compressors.	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable además: Capítulo 19.101; Cap. 22.7; 24.1.4	IEC 60335-2-34: Edición 5.0 2012	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos electrodomésticos y análogos – Seguridad- Parte 2-49: Requisitos particulares para aparatos eléctricos comerciales para el mantenimiento de los alimentos y de la vajilla caliente	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-49: AMD1 2008-04	X		23-02-2017	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos y análogos- Seguridad Parte 2-51: Requisitos particulares para bombas de circulación fijas para instalaciones de calefacción y de distribución de agua	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable además: Ensayos en bomba clase TF 95 y TF 110, bombas de circulación que funcionen dentro de la envolvente de una caldera	IEC 60335-2-51: Edición 3.0 2002-10	X		23-02-2017	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos y análogos- Seguridad- Parte 2-60: Requisitos particulares para bañeras de hidromasaje	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Ensayo de ítem 22.103	IEC 60335-2-60 AMD1 2004 + AMD2 2008	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos electrodomésticos y análogos- Seguridad - Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Cap. 22.7- Dispositivos de alivio de presión Cap. 24.1.5- Para aparatos adaptadores que incorporan termostatos y demás. Cap. 24.102 – Los interruptores de enclavamiento deben cumplir con IEC 61058-1 tanto como sea posible Anexo AA- Envejecimiento para partes de material elastómero	IEC 60335-2-75: 2004 AMD 1	X		23-02-2017	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos y análogos- Seguridad- Parte 2-76: Requisitos particulares para electrificadores de cercas	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 22.46; 31	IEC 60335-2-76: 2013 AMD2	X		23-02-2017	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos y análogos- Seguridad- Parte 2-78: Requisitos particulares para barbacoas para exterior	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 24.1.4; Ensayo de niebla salina	IEC 60335-2-78: Edición 2.0 2002-11 + AMD1 2008	X		23-02-2017	VIGENTE
Aparatos electrodomésticos y análogos- Seguridad- Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-98: ADM1 2004 + AMD2 2008	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Household and similar electrical appliances- Safety- Part 2-103: Particular requirements fort drives for gates, doors and Windows	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo Ensayo de niebla salina del capítulo 31- Capítulo 32	IEC 60335-2-103: Edición 2.0 2006	X		23-02-2017	VIGENTE
Luminaires- Part 2-2: Particular requirements- recessed luminaires	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60598-2-2: Edición 3.0 2011	X		23-02-2017	VIGENTE
Luminarias Parte 2-20: requisitos particulares Guiraldas luminosas	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60598-2-20: Edición 2.1 1998 + ADM2 2002	X		23-02-2017	VIGENTE
Luminaires – Part 2-21: Particular requirements – Rope lights	Norma complete con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo Anexo A; Ensayo 4) del capítulo 21.7.5.	IEC 60598-2-21: Edición 1.0 2014	X		23-02-2017	VIGENTE
Luminaires- Part 2-22: Particular requirements- Luminaires for emergency lighting	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Ensayo del apartado 22.16.3	IEC 60598-2-22: AMD2 2008-01	X		23-02-2017	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico- Seguridad- Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras y taladradoras de impacto	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable + ensayo de 17.2	IEC 60745-2-1: AMD1 2008-05	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico- Seguridad- Parte 2-2: Requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60745-2-2: AMD1 2008-05	X		23-02-2017	VIGENTE
Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad- Parte 2-11: requisitos particulares para sierras alternativas (sierras caladoras y sierras sable)	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60745-2-11: AMD1 2008-05	X		23-02-2017	VIGENTE
Information technology equipment – Safety- Part 1: General requirements	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 1.5.6; 1.5.7; 2.10.5.5; 2.10.10; 2.10.11; 4.2.7; 4.3.8; 4.3.13; 4.7.3.4;	IEC 60950-1: AMD1 2009 + AMD2 2013	X		23-02-2017	VIGENTE
Safety of transportable motor-operated electric tools- Part 2-10: Particular requirements for cutting-off grinders	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 18.103.1	IEC 61029-2-10: Edición 1.0 1998	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Lamp Controlgear- Part 1: General and safety requirements	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 8- Terminales: mismo alcance que IEC 60598-1 acreditada 13-Thermal endurance test for windings of ballasts Annex B.9 Annex C.7 Annex D Annex I: I.12 Annex N: ensayo de N.4.3.2	IEC 61347-1: 2007 AMD1 2010+ AMD2 2012	X		23-02-2017	VIGENTE
Lamp controlgear Part 2-3: Particular requirements for a.c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 13; 17.2; J.11	IEC 61347-2-3 Edición 1.1 2004 + AMD2 2006	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Dispositivos de control de lámpara Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 13; Anexo D; J.7; Anexo I: I.6.3.3 Ensayo de vibraciones	IEC 61347-2-13:2014 Edición 2	X		23-02-2017	VIGENTE
Safety of power transformers, power supply units and similar – Part 2: Particular requirements for isolating transformers for general use	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 61558-2-4: Edición 1.0 1997	X		23-02-2017	VIGENTE
Módulo LED para alumbrado general- Requisitos de seguridad	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 22 para AMD2	IEC 62031:2008 Edición 1 AMD1 2012+ AMD2 2014	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Seguridad de aparatos electrodomésticos y similares Parte 1- Requisitos generales	Norma completa con las siguientes excepciones: 14- Tensión de impulso hasta 4800 V 19.11- Circuitos electrónicos- Comprobación por evaluación de condiciones de falla 22.23- ensayo de PCB en aceites 22.32- Envejecimiento de partes de goma usadas como aislamiento suplementario 22.46 – software utilizado en circuitos electrónicos de protección 27.4- Puesta a tierra- Riesgo de corrosión en contactos de bornes y superficies. Medición. 32- Radiación, toxicidad y riesgos similares Anexo F- Capacitores Anexo H- Interruptores Anexo J- Revestimiento de circuitos impresos Anexo Q- Informativo Anexo R- Evaluación de software	IRAM-NM 60335-1: Edición 2.0 2015	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Audio, video and similar electronic apparatus- Safety requirements	<p>Norma complete con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además:</p> <p>4.2.4 – In addition for a audio amplifier (Pink Noise)</p> <p>6- Hazardous radiations</p> <p>7.2- Resistencia al calor de material aislante</p> <p>8.17- Requirements for insulated winding wires for use without additional interleaved insulation</p> <p>8.18- Endurance test for wound components with insulated winding wires without additional interleaved insulation</p> <p>10.2 – El ensayo en cámara de humedad para aparatos diseñados para ser usador en clima tropical a temperature de 40°C y HR del 93%</p>	IEC 60065: AMD2 2010	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



**OAA – Organismo Argentino de Acreditación**  
 F01-(DC-LE-01) v6, F.e.V = 21-diciembre-2015

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Audio, video and similar electronic apparatus- Safety requirements	12.1.2- Vibration test 12.3 - Remote Control devices held in hand 13.5 – Printed boards 13.6 – Jointed insulation 13.7/13.8 – Enclosed and sealed parts. 14.1 – Resistors (inspección si) 14.2 – Capacitors and RC-units 14.4 – High voltage components and assemblies 14.5 – Protective devices (inspección si) 14.6 – Switches (inspección si)	IEC 60065: AMD2 2010	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Audio, video and similar electronic apparatus- Safety requirements	14.12 – Surge suppression varistors 18- Mechanical strength of picture tubes and protection against the effects of implosion ANEXO B – Aparatus to be connected to telecommunication Networks. ANNEX G- Flammability test methods. ANNEX H- Insulated winding wires for use without interleaved insulation ANNEX L- additional requirements for electronics flash apparatus AMD1- 8.22- Test specifications of non-separable thin sheet Anexo L	IEC 60065: AMD2 2010	X		23-02-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Aparatos de audio, video y aparatos electrónicos análogos – Requisitos de seguridad	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Capítulo 7.2; 8.16; 8.17; 8.21; 10.3; 12.1.3; 12.3; 13.5; 13.6; 13.7; 13.8; 14.2; 14.3; 14.5; 14.6; 14.7; 14.13; 18; Anexo B; Anexo G; Anexo H; Anexo L	IEC 60065 Edición 8.0 2014	X		23-02-2017	VIGENTE
Live working – Hands tools for use up to 1 000 V.a.c. and 1 500 V.d.c.	Norma complete con las siguientes excepciones: Verificación de dureza del ítem 4.3.8; método A del 5.4.1.1; 5.4.1.4; 5.4.2; 5.5.3.1.2; 5.7.2.1; 5.7.2.2; 5.8.3; 5.8.4.1 (para herramientas con cabezales cuadrados); Capítulo 6; A.6; Annex C	IEC 60900 ED 3.0 2012	X		18-12-2017	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



**OAA – Organismo Argentino de Acreditación**  
 F01-(DC-LE-01) v6, F.e.V = 21-diciembre-2015

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Luminarias – Parte 2-3 – Requisitos particulares Luminarias de alumbrado público	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Ensayo de resistencia al viento del 3.6.3 Ensayo de la niebla salina del 3.6.8	IRAM/ AADL J 2028-2-3 ED 1.0 2016	X		18-12-2017	VIGENTE
Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-6 COR 1 [2008]	X		14-02-2019	VIGENTE
Particular requirements for storage water heaters	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Anexo R	IEC 60335-2-21 ED. 6.0 [2012]	X		14-02-2019	VIGENTE
Particular requirements for range hoods and other cooking fume Extractors	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-31 AMD1 [2016]	X		14-02-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Ítem 11.2.1; 11.2.2; 15.3; 19.7; 19.11; 21.1; 22.104; 22.105; 22.108; 22.112; 22.115; 22.116; Capítulo 24 Capítulo 31 Anexos: DD; EE; FF; GG	IEC 60335-2-40 ED. 5.0 [2013]	X		14-02-2019	VIGENTE
Particular requirements for pumps	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable	IEC 60335-2-41 ED. 4.0 [2012]	X		14-02-2019	VIGENTE
Requisitos particulares para bombas de circulación fijas para instalaciones de calefacción y de distribución de agua	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: Ensayos en bombas clase TF 95 y TF110, bombas de circulación que funcionen dentro de la envolvente de una caldera	IEC 60335-2-51 AMD 1 [2008] + AMD 2 [2011]	X		14-02-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 11.101; 15.2; 15.101; 18.104; 19.101; 19.102; 20.101; 22.35; 22.103; 22.107; 24.1.3; Anexos AA; BB	IEC 60335-2-79 ED. 4.0 [2016]	X		14-02-2019	VIGENTE
Particular requirements for fabric steamers	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 25.14	IEC 60335-2-85 ED. 2.1 [2008]	X		14-02-2019	VIGENTE
Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 22.104; 22.109	IEC 60335-2-89 AMD1 [2012] + AMD2 [2015]	X		14-02-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.





Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 20.101.3; 20.101.5	IEC 60745-2-3 ED 2.2 [2012]	X		14-02-2019	VIGENTE
Requisitos particulares para cepillos	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable.	IEC 60745-2-14 AMD1 [2006]	X		14-02-2019	VIGENTE
Requisitos particulares para tronzadoras de disco	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable.	IEC 60745-2-22 ED. 1.0 [2011]	X		14-02-2019	VIGENTE
Particular requirements for die grinders and small rotary tolos	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable y además: 19.103	IEC 60745-2-23 ED. 1.0 [2012]	X		14-02-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable.	IEC 61347-2-11 ED. 1.0 [2001] + COR1	X		14-02-2019	VIGENTE
Particular requirements and tests for isolating transformers for the supply of medical locations	Norma completa con las mismas excepciones que la norma general aplicable.	IEC 61558-2-15 ED. 2.0 [2011]	X		14-02-2019	VIGENTE
General and safety requirements for UPS used in operator access areas	Norma completa con las siguientes excepciones: 1.5.6/RD 1.5.7/RD 4.2.7/RD 4.3.8/RD 4.3.13/RD 4.7.3.4/RD K.2;K.3;K.4/RD Anexo H; Anexo M	IEC 62040-1-1 ED. 1.0 [2002]	X		14-02-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Audio/video, information and communication technology equipment	Norma completa con las siguientes excepciones:  5.4.1.5.3 5.4.1.7 5.4.4.6.5 5.4.7 6.4.6 6.5.1 10.5.3 10.6 C.2 D.3 G.1 G.2.1 G.5.2 G.9 G.10 G.11 G.13 G.14 G.15 G.16	IEC 62368-1 ED. 2.0 [2014]	X		14-02-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Audio/video, information and communication technology equipment	J.2.3 J.2.4 J.2.5 K.6.2 K.7.3 M7 P.5.1 Anexo R S.5 Anexo U	IEC 62368-1 ED. 2.0 [2014]	X		14-02-2019	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para aparatos de refrigeración de uso doméstico	Norma completa con excepción de ensayos de ruido	IRAM 2404-3 ED. 2.0 [2015] + M1 [2016]	X		14-02-2019	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para calentadores de agua eléctricos, de acumulación, para uso doméstico	Norma completa	IRAM 62410 ED. 1.0 [2012]	X		14-02-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Métodos para medir el desempeño de calentadores de agua eléctricos de acumulación de uso doméstico	Norma completa	IEC 60379 ED. 3.0 [1987]	X		14-02-2019	VIGENTE
Etiquetado de eficiencia energética para hornos a microondas, para uso doméstico	Norma completa	IRAM 62412 ED. 1.0 [2014]	X		14-02-2019	VIGENTE
Household microwave ovens – Methods for measuring performance	Norma completa con las siguientes excepciones: Capítulos 10; 11; 12; 13; 14	IEC 60705 ED. 4.1 [2014]	X		14-02-2019	VIGENTE
DC or AC supplied electronic control gear for LED modules – Performance requirements	Norma completa	IEC 62384 ED. 1.1 [2011]	X		14-02-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		ACREDITADO	
			Sede	Campo	DESDE	HASTA
Medición y etiquetado del consumo de potencia en modo en espera ("standby") para aparatos eléctricos	Norma completa. Solo para aparatos monofásicos.	IRAM 62301 ED. 1.0 [2012]	X		14-02-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CONSULTAR S.R.L., con fecha 27 de febrero de 2015 y es emitido con fecha 19 de febrero de 2019, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.