ORGANISMO URUGUAYO DE ACREDITACION

El Organismo Uruguayo de Acreditación (OUA) otorga el presente certificado a

INSTITUTO URUGUAYO DE NORMAS TÉCNICAS

UNIT

Plaza Independencia 812, Montevideo - Uruguay

Quien ha sido acreditado bajo los requisitos de la Norma ISO/IEC 17065:2012 (equivalente a Norma UNIT-ISO/IEC 17065:2012). Esto constituye la expresión formal de su competencia técnica para actuar como Organismo de Certificación de Productos en el alcance establecido en el presente documento y en la página web de OUA. (www.organismouruguayodeacreditacion.org).

Ciclo de Acreditación **04.10.2023** al **04.10.2027**

El Organismo de Certificación de Productos queda identificado con la siguiente marca de acreditación:

ORGANISMO URUGUAYO DE ACREDITACION
OCP 003
Organismo de Certificación de Producto

Ing. Liliane Somma
Directora Ejecutiva

DETALLE DEL ALCANCE:

Nº REVISIÓN:	8
FECHA DE REVISIÓN:	13/10/2026

SEGURIDAD – EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Calentadores de agua de acumulación	UNIT-IEC 60335-2-21:2012	Reglamento de Seguridad de Productos Eléctricos de Baja Tensión aprobado por la Resolución de la URSEA Nº 078/024 Título III. Artículo 14 ítems a), b) y c) de fecha 06/02/24
Calentadores de agua instantáneos	UNIT-IEC 60335-2-35:2012	
Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes	UNIT-NM 60898:2004	
Interruptores automáticos de corriente diferencial para instalaciones domésticas y análogas	UNIT-NM 61008-2-1:2005 IEC 61009-1:2006	
Interruptores	NM 60669-1:2004	
Fichas y Tomacorrientes para usos domésticos y análogos	UNIT-NM 60884-1:2009	
Sistemas de conductos para la conducción de cables. Diámetros exteriores de los conductos para instalaciones eléctricas y roscas para conductos y accesorios.	UNIT-IEC 60423:2007	
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive – Parte 1 – Requisitos generales (IEC 60227-1, MOD).	NM 247-1:2000	Reglamento de Seguridad de Productos Eléctricos de Baja Tensión aprobado por la Resolución de la URSEA Nº 078/024 Anexo V de fecha 06/02/24
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive – Parte 2 – Métodos de ensayos (IEC 60227-2, MOD).	NM 247-2:2000	
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive – Parte 3 – Cables unipolares (sin envoltura) para instalaciones fijas (IEC 60227-3, MOD).	NM 247-3:2002	
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive – Parte 5 – Cables flexibles (cordones) (IEC 60227-5, MOD).	NM 247-5:2002	
Cables aislados con compuestos elastómericos termofijos para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive – Parte 1 – Requisitos generales (IEC 60245-1:2003, MOD)	NM 287-1:2006	
Cables aislados con compuestos elastómericos termofijos para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive – Parte 3 – Cables aislados con caucho de siliconas con trenza, resistentes al calor (IEC 60245-3, MOD)	NM 287-3:2003	

SEGURIDAD – EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Cables aislados con compuestos elastómericos termofijos para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive – Parte 4 – Cordones y cables flexibles (IEC 60245-4, MOD)	NM 287-4:2006	
Cables flexibles aislados con caucho de siliconas unipolares sin envoltura y multipolares con envoltura, resistentes al calor, para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive	NM 274:2002	
Conductores de cables aislados (IEC 60228, MOD)	NM 280:2002	
Cables con aislación de PVC para tensión nominal 300/500 V. Cables con envoltura para instalaciones fijas	UNIT 2474:2011	– Reglamento de Seguridad de Productos Eléctricos de Baja Tensión aprobado por la Resolución de la URSEA Nº 078/024 Título III de fecha 06/02/24 Artículo 14 ítems a), b) y c) Resolución 368/023 (para SAVE)
Portalámparas con rosca Edison	UNIT-IEC 60238:2004	
Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores	UNIT-IEC 60400:1999	
Prolongadores de enrollar	UNIT-IEC 61242:1995	
Prolongadores	UNIT-IEC 60884-2-7:2011	
Adaptadores	UNIT-IEC 60884-2-5:2004	
Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas y análogas. Parte 1: Requisitos Generales	UNIT-IEC 60670-1:2002+Amd 1:2011	
Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas y análogas. Parte 21: Requisitos particulares para cajas y envolventes previstas para medios de suspensión.	UNIT-IEC 60670-21:2004	
Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas y análogas. Parte 22: Requisitos particulares para cajas y envolventes de conexión.	UNIT-IEC 60670-22:2003	
Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas y análogas. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envolventes de piso.	UNIT-IEC 60670-23:2006	
Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 24: Requisitos particulares para envolventes de dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia.	UNIT-IEC 60670-24:2011	
Sistemas de conductos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales. Sistemas de conductos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de conductos rígidos.	UNIT-IEC 61386-1:2008 UNIT-IEC 61386-21:2002	
Sistemas de conductos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de conductos plegables.	UNIT-IEC 61386-22:2002	
Sistemas de conductos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de conductos flexibles.	UNIT-IEC 61386-23:2002	

SEGURIDAD – EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Sistemas de conductos para la conducción de cables. Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de conductos enterrados.	UNIT-IEC 61386-24:2004	
Sistemas de conductos para la conducción de cables. Parte 25: Requisitos particulares. Dispositivos de fijación de conductos.	UNIT-IEC 61386-25:2011	
Aparatos de refrigeración, eléctricos de uso doméstico y similar.	UNIT-IEC 60335-2-24:2010	
Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos – SAVE	UNIT-IEC 61851-1:2017	

SEGURIDAD - BICICLETAS Y JUGUETES		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Juguetes	NM 300-1:2002 NM 300-2:2002 NM 300-3:2002 NM 300-4:2002 NM 300-5:2002 NM 300-6:2002	Sistemas 4 y 7 Basados en la resolución No. 19/92 del Grupo de Mercado Común del Mercosur Decreto 388/005 del 7 de octubre de 2005 y modificativos. Resolución MIEM s/n de fecha 31/10/2017.
Bicicletas de uso infantil.	NM 301:2002	Sistemas 4, 5 y 7 Basados en la resolución No. 19/92 del Grupo de Mercado Común del Mercosur. Decreto 377/2004 del 21 de octubre 2004

SEGURIDAD VIAL		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Sistemas de retención infantil	Anexos II, III, IV y V del Decreto 81/014 Artículo 1 Decreto 8/024	Decreto 081/014 y su modificación Decreto 8/024.

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Cemento de albañilería	UNIT 984:2009	Esquema tipo 5 Basado en la Norma ISO/IEC 17067:2013
Cemento Portland para uso general	UNIT 20:2022	Esquema tipo 5 Basado en la Norma ISO/IEC 17067:2013
Cemento Pórtland normal	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021 UNIT 1064:2000 UNIT-NM 76:1998 UNIT 514:2009 UNIT-NM 65:2004 UNIT-ISO 679:2009 UNIT-NM 18:2012	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021
Cemento Pórtland con filler calcáreo		
Cemento Pórtland puzolánico		
Cemento Pórtland con escoria		

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Cemento Pórtland compuesto	UNIT-NM 15:2012 UNIT-NM 16:2012 UNIT-NM 14:2012 UNIT 1013:2015 UNIT-NM 19:2012 UNIT-NM 201:2004	
Cemento Pórtland de alta resistencia inicial (ARI)		
Cemento Pórtland altamente resistente a los sulfatos (ARS)	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021 UNIT 1064:2000 UNIT-NM 76:1998 UNIT 514:2009 UNIT-NM 65:2004 UNIT-ISO 679:2009 UNIT-NM 18:2012 UNIT-NM 15:2012 UNIT-NM 16:2012 UNIT-NM 14:2012 UNIT 1013:2015 UNIT-NM 19:2012 UNIT-NM 201:2004 UNIT 1083:2003	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021
Cemento Pórtland moderadamente resistente a los sulfatos (MRS)		
Cemento Pórtland de bajo calor de hidratación (BCH)	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021 UNIT 1064:2000 UNIT-NM 76:1998 UNIT 514:2009 UNIT-NM 65:2004 UNIT-ISO 679:2009 UNIT-NM 18:2012 UNIT-NM 15:2012 UNIT-NM 16:2012 UNIT-NM 14:2012 UNIT 1013:2015 UNIT-NM 19:2012 UNIT-NM 201:2004 UNIT 326:1998	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021
Cemento Pórtland resistente a la reacción álcali-agregado (RRAA)	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021 UNIT 1064:2000 UNIT-NM 76:1998 UNIT 514:2009 UNIT-NM 65:2004 UNIT-ISO 679:2009 UNIT-NM 18:2012 UNIT-NM 15:2012 UNIT-NM 16:2012 UNIT-NM 14:2012 UNIT 1013:2015 UNIT-NM 19:2012 UNIT-NM 201:2004 UNIT 1086:2003	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021
Cemento Pórtland blanco (B)	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021 UNIT 1064:2000 UNIT-NM 76:1998 UNIT 514:2009 UNIT-NM 65:2004	Decreto 097/019 Decreto 277/019 Decreto 29/021

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
	UNIT-ISO 679:2009 UNIT-NM 18:2012 UNIT-NM 15:2012 UNIT-NM 16:2012 UNIT-NM 14:2012 UNIT 1013:2015 UNIT-NM 19:2012 UNIT-NM 201:2004 UNIT-NM 3:2000	

CHATARRA		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Chatarra de acero inoxidable magnética y no magnética.	Decreto 136/013 (Publicado D.O. 9/5/2013). Erratas (23/5/2013). O/D No. 34/2013 de la Dirección Nacional de Aduanas, sobre procedimiento de exportación de chatarra de acero inoxidable magnética y no magnética. (10/6/2013).	CP/CH 001 Rev. 6

ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA		
Producto / Proceso/ Servicio	**Norma de certificación**	**Esquema/Sistema de Certificación**
Calentadores eléctricos de agua de acumulación	UNIT 1157:2011	Decreto 429/009 y Decreto 430/009
Aparatos de refrigeración de uso doméstico	UNIT 1138:2011	Decreto 429/009, Decreto 329/010 y Resoluciones MIEM 956/011 y 69/012.
Acondicionadores de aire y Bombas de Calor de uso doméstico o similar.	UNIT 1170:2009	Decretos 429/009 y la Ordenanza 262/014 de MIEM de 28/11/2014.
Lámparas LED	UNIT 1218:2020	Decreto 429/009 Resolución S/N del MIEM, del 21 de enero de 2025

GAS LICUADO DE PETROLEO		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Recipientes portátiles rellenables de acero soldados para gas licuado de petróleo (GLP). Microgarrafas, garrafas y cilindros. Inspección, reacondicionamiento y recalificación.	UNIT 1096: 2022 Resolución URSEA Nº 338/024	Esquema tipo 5 Basado en la Norma ISO/IEC 17067:2013.
Cilindros de gas-Construcción compuesta-Inspección y ensayos periódicos.	UNIT-ISO 11623:2015 Resolución URSEA Nº 338/024	Esquema tipo 5 Basado en la Norma ISO/IEC 17067:2013.

SEGURIDAD – GASODOMESTICOS		
Producto / Proceso / Servicio	**Norma de Certificación**	**Esquema / Sistema de Certificación**
Recipientes portátiles rellenables de acero soldados para Gas Licuado de petróleo (GLP)- Microgarrafas, garrafas y cilindros - Diseño y construcción	UNIT 1094:2022	Reglamento de Seguridad de Gasodomésticos, Recipientes Portátiles y sus Accesorios para GLP y Gas Natural y sus Anexos según Resolución 151/021 y complementarias de la Unidad Reguladora de Servicios de Energía y Agua (URSEA) Título III, artículo 15 ítem a), b) y c) Resolución 765/024 URSEA
Cilindros de gas. Cilindros y tubos de gas compuestos rellenables. Parte 3: Cilindros y tubos compuestos hasta 450lm totalmente envueltos y reforzados con fibra, con camisa metálicas o no metálicas que no comparte la carga	UNIT-ISO 11119-3: 2020 + Amd 1:2023	
Recipientes portátiles rellenables de acero soldado para gas licuado de petróleo (GLP). Diseño y construcción alternativo.	UNIT 1194:2011	
Tubos flexibles de policloruro de vinilo (PVC) para uso en conexiones para gases licuados de petróleo, a baja presión	UNIT 952:2017	
Tubos flexibles de elastómeros para uso en conexiones para gas Características y métodos de ensayo	UNIT 1209:2013	
Válvulas de cierre destinadas a recipientes de GLP, propano comercial, butano comercial o sus mezclas- Requisitos y métodos de ensayo (Para 13 kg)	UNIT 319:2018	
Válvulas para microgarrafas y garrafas para GLP (supergás), propano comercial y /o butano comercial	UNIT 1008:2002	
Válvulas de accionamiento manual destinadas a cilindros de acero para GLP (supergas), propano comercial, butano comercial, o sus mezclas. Requisitos generales de fabricación y métodos de ensayo	UNIT 1036:1999	
Reguladores de reglaje fijo para presiones de salida inferiores o iguales a 200 mbar, de caudal inferior o igual a 4kg/h, incluidos los dispositivos de seguridad incorporados en ellos destinados a utilizar Butano comercial, Propano comercial, o sus mezclas (para garrafas de 13 kg)	UNIT 1072:2016	
Reguladores de presión inversores automáticos, con una presión máxima de salida de 4 bar, con un flujo máximo de 150 kg/h, dispositivos de seguridad asociados y adaptadores para butano, propano y sus mezclas.	UNIT 1225:2015	
Calentadores de agua instantáneos de uso domésticos que usan gas como combustible.	Regulamento MERCOSUR/GMC/RES. Nº 06/18	
Aparatos de calefacción independientes, de combustión por llama, que utilizan gases licuados de petróleo, no conectados a un conducto de evacuación.	UNIT 953:1994	
Calentadores de agua por acumulación de funcionamiento a gas. Parte 1: Desempeño y seguridad.	UNIT 1126-1:2008	
Artefactos domésticos de cocción a gas. Parte1: Desempeño y seguridad.	UNIT 1161-1:2007	
Dispositivos sensores de la salida de los productos de la combustión instalados en artefactos para uso doméstico.	MERCOSUR/GMC/RES. Nº 04/18	
Dispositivos sensores de atmosferas instalados en artefactos para uso doméstico.	MERCOSUR/GMC/RES. Nº 05/18	
Aparatos de calefacción independientes, de combustión por llama, que utilizan gases licuados de petróleo, no conectados a un conducto de evacuación.	UNIT 953:2023	