

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

## QUALIS FIDELIS S.A.S

**Avenida 18 de julio 841 Of. 202, 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](http://www.organismouruguayodeacreditacion.org)).

Ciclo de Acreditación **02.10.2023 al 02.10.2027**

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



## DETALLE DEL ALCANCE:

Nº REVISIÓN:	7
FECHA DE REVISIÓN:	09/12/2025

Seguridad, equipamiento eléctrico de baja tensión		
Producto / Proceso / Servicio	Norma de Certificación	Esquema / Sistema de Certificación
Fichas y tomascorrientes para usos domésticos y análogos	UNIT-NM 60884-1:2009	
Prolongadores eléctricos	UNIT-IEC 60884-2-7:2011	
Adaptadores	UNIT-IEC 60884-2-5:2004	
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- sin protección contra sobrecorrientes	UNIT-NM 61008-2-1:2005 IEC 61009-1:2006	
Portalámparas con rosca Edison	UNIT-IEC 60238 :2004	
Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores	UNIT-IEC 60400:1999	
Calentadores de Agua Instantáneos	UNIT-IEC 60335-2-35:2012	
Calentadores de Agua de Acumulación	UNIT-IEC 60335-2-21:2012	
Conductos para instalaciones	UNIT-IEC 61386-1:2008, UNIT-IEC 60423:2007 y (UNIT-IEC 61386-21:2002, o UNIT- IEC 61386-22:2002, o UNIT- IEC 61386-23:2002, o UNIT- IEC 61386-24:2004, o UNIT- IEC 61386-25:2011)	Reglamento de Seguridad de Productos Eléctricos de Baja Tensión aprobado por la Resolución de la URSEA N° 131/009, con posteriores modificaciones, recogido en "ENERGÍA ELÉCTRICA – Texto Ordenado de Resoluciones de URSEA. Versión Julio 2022 – Libro IV" Título III Artículo 14. Vigente hasta 06/02/25
Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas y análogas. Parte 1: Requisitos generales	UNIT-IEC 60670-1:2002 + Amd1 2011	Reglamento de Seguridad de Productos Eléctricos de Baja Tensión aprobado por la Resolución de la URSEA N° 078/024 Título III. Artículo 14 ítems a), b) y c) de fecha 06/02/24 vigente a partir del 07/02/25.
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	Resolución 368/023 (para SAVE)
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	

Seguridad, equipamiento eléctrico de baja tensión		
Producto / Proceso / Servicio	Norma de Certificación	Esquema / Sistema de Certificación
Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas y análogas. Parte 24: Requisitos particulares para envolventes de dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia.	UNIT- IEC 60670-24:2011	
Interruptores	UNIT-NM 60669-1:2004	
Refrigeradores	UNIT-IEC 60335-2-24:2010	
Prolongadores eléctricos para usos domésticos y análogos de enrollar	UNIT-IEC 61242:1995	
Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos - SAVE	UNIT-IEC 61851-1:2017	
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	
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	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	Reglamento de Seguridad de Productos Eléctricos de Baja Tensión aprobado por la Resolución de la URSEA N° 078/024 Anexo V de fecha 06/02/24
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	

<b>Etiquetado de eficiencia energética</b>		
<b>Producto / Proceso / Servicio</b>	<b>Norma de Certificación</b>	<b>Esquema / Sistema de Certificación</b>
Etiquetado de Eficiencia energética de acondicionadores de aire	UNIT 1170:2009	Decreto 429/009 y Ordenanza 262/014 del MIEM.
Etiquetado de Eficiencia energética de refrigeradores de uso doméstico	UNIT 1138:2011	Decreto 429/009, Decreto 329/010 y Resoluciones MIEM 956/011 y 69/012.
Etiquetado de Eficiencia energética de calentadores de agua de acumulación	UNIT 1157:2011	Decreto 429/009 y Decreto 430/009
Vehículos automotores categorías M1 y N1	UNIT 1130:2020	Decreto 429/009 y Resolución MIEM S/N – de fecha 17/03/2023
Lámparas LED	UNIT 1218:2020	Decreto 429/009 Resolución S/N del MIEM, del 21 de enero de 2025
Lámparas Incandescentes	UNIT 1159:2024	Decreto 429/009 Resolución S/N del MIEM, del 21 de enero de 2025

<b>Seguridad vial</b>		
<b>Producto / Proceso / Servicio</b>	<b>Norma de Certificación</b>	<b>Esquema / Sistema de Certificación</b>
Sistemas de retención infantil	Anexo III del Decreto 81/014 Artículo 1 Decreto 8/024	Decreto 081/014 y su modificación Decreto 8/024.

<b>Seguridad, Juguetes</b>		
<b>Producto / Proceso / Servicio</b>	<b>Norma de Certificación</b>	<b>Esquema / Sistema de Certificación</b>
Seguridad de 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 Basado 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.

<b>Seguridad, Bicicletas</b>		
<b>Producto / Proceso / Servicio</b>	<b>Norma de Certificación</b>	<b>Esquema / Sistema de Certificación</b>
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

<b>Neumáticos</b>		
<b>Producto / Proceso / Servicio</b>	<b>Norma de Certificación</b>	<b>Esquema / Sistema de Certificación</b>
Neumáticos para automóviles, camionetas y camiones	Decreto 349/998	Decreto 349/998
Neumáticos para motocicletas y ciclomotores	Decreto 213/017	Decreto 213/017

Seguridad Gasodomésticos		
Producto / Proceso / Servicio	Norma de Certificación	Esquema / Sistema de Certificación
Recipientes portátiles rellenable de acero soldados para Gas Licuado de petróleo (GLP)- Microgarrafas, garrafas y cilindros - Diseño y construcción	UNIT 1094:2022	
Cilindros de gas. Cilindros y tubos de gas compuestos rellenable. Parte 3: Cilindros y tubos compuestos hasta 450l m totalmente envueltos y reforzados con fibra, con camisa metálicas o no metálicas que no comparte la carga	UNIT-ISO 11119-3:2020 + Amd1:2023	
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	Reglamento de Seguridad de Gasodomésticos, Recipientes Portátiles y sus Accesos 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)
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. N° 06/18	
Aparatos de calefacción independientes, de combustión por llama, que utilizan gases licuados de petróleo, no conectados a un conducto de evacuación.	UNIT 953:2023	
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. N° 04/18	
Dispositivos sensores de atmosferas instalados en artefactos para uso doméstico.	MERCOSUR/GMC/RES. N° 05/18	
Tubos flexibles Mangueras y tubos de elastómeros y plástico usados para propano, butano y sus mezclas en fase vapor.	UNE-EN 16436-1:2014 + A3:2021	