

¿Es la Certificación CSA equivalente a UL?

LAS MARCAS CSA Y UL sirven para identificar los productos que, luego de pruebas de laboratorio realizadas, cumplen con normas específicas eléctricas, mecánicas o hidráulicas requeridas en Canadá y/o Estados Unidos de Norteamérica. Ambas marcas identifican productos que han sido probados bajo los mismos estándares de prueba, independientemente del laboratorio que realizó las pruebas. Tanto CSA como UL son laboratorios independientes acreditados por la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés) como Laboratorio de Pruebas Reconocido Nacionalmente en Estados Unidos (NRTL, por sus siglas en inglés). Además, CSA y UL han trabajado juntos para racionalizar el proceso de certificación. CSA y UL llegaron a un acuerdo para ofrecer una certificación dual en la que un producto puede obtener la aprobación de UL y CSA de solo uno de los dos laboratorios. A través de esfuerzos como estos, CSA y UL se han vuelto ampliamente utilizadas para certificar productos tanto en Canadá como Estados Unidos.

UL \cong CSA

Más información el siguiente link:
<https://www.apgsensors.com/about-us/blog/csa-and-ul-marks>

La ventaja de aceptar la marca CSAus

Además de aceptar la marca UL, aceptar la marca CSAus tiene sus ventajas. Limitar una certificación a un solo laboratorio limita innecesariamente la selección del producto y desvía la atención del precio, la marca y la calidad. Por otro lado, exigir que un producto esté certificado por cualquier NRTL de OSHA permite una amplia selección de productos al tiempo que garantiza la conformidad de seguridad.

¿Cuáles son las diferencias entre las diferentes marcas de certificación en productos industriales?

Respuesta: Descifrar las diferencias entre las muchas marcas UL y CSA puede ser un poco confuso a veces. Si bien ambos se aplican a los estándares de equipos en los Estados Unidos y Canadá, no son iguales ni intercambiables. Se puede encontrar información más detallada en los sitios web de UL y CSA. Ambas entidades tienen una base de datos de búsqueda para obtener más información sobre pruebas específicas realizadas en un producto o qué estándares cumple el producto. Aquí hay una breve guía sobre cómo distinguir las diferencias en sus usos y significados según se aplican a los productos.

Underwriters Laboratories (www.ul.com)



La marca UL en un producto significa que UL ha probado y evaluado muestras representativas de ese producto y ha determinado que cumple con los requisitos de UL. Las pruebas se basan principalmente en los Estándares de seguridad de UL. A la marca le sigue información de identificación.




Esta marca indica que el producto fue probado por UL y cumple con los estándares canadienses mediante un acuerdo especial entre UL y CSA. Las normas canadienses pueden ser ligeramente diferentes de las normas estadounidenses.



Esta marca indica que el producto fue aprobado por UL y cumple con los estándares estadounidenses y canadienses.



En resumen, si usted ve la marca  en un producto, puede tener la confianza que este ha cumplido con todas las normas canadienses y estadounidenses de seguridad y operación aplicables.

Canadian Standards Association (www.csagroup.org)



La marca CSA significa que un producto ha sido probado por CSA y cumple con los estándares aplicables de seguridad y/o rendimiento en Canadá. Además CSA prueba y certifica los estándares publicados por ANSI, UL, NSF y otros editores de estándares.



La marca CSA con las iniciales US debajo indica que el producto fue probado por CSA, bajo acuerdo con UL, y está certificado para su uso en Estados Unidos, de acuerdo con las normas aplicables.



La marca CSA con las iniciales C y USA debajo indica que CSA aprobó el producto, bajo acuerdo con UL y está certificado su uso tanto en Canadá como en Estados Unidos según normas canadienses y estadounidenses aplicables.

Para más información visite la página WEB: <https://www.sprecherschuh.com/library/tech-docs/posts/2015/03/ul-csa-marks.html>

