



entidad mexicana de acreditación a.c.

A&E INTERTRADE, S.A. DE C.V.

AV. MONTERREY, No. EXT. 387 COLONIA ROMA SUR, C.P. 06760, CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO

(55) 5638-0792

aperaltac@aeintertrade.com.mx

Ha sido acreditado como Organismo de Certificación de Producto bajo la norma NMX-EC-17065-IMNC-2014 / ISO /IEC 17065:2012 Evaluación de la conformidad - Requisitos para Organismos que certifican Productos, Procesos y Servicios, para el programa de Productos

Acreditación Número: 84/12

Fecha de acreditación: 2012/02/07

Fecha de actualización: 2023/06/08

Fecha de vigencia del Certificado de Acreditación: Del 08/06/2023 al 08/06/2025*

*Vigencia para las Disposiciones Técnicas de IFT conforme al **ACUERDO mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide los Lineamientos para la Acreditación y Autorización de Organismos de Certificación en materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión. Publicado en el DOF: 08/07/2021**"

El alcance para realizar la certificación es de conformidad con:

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NMX-C-415-ONNCCE-2015	Industria de la construcción. Válvulas y grifos para agua - Especificaciones y métodos de ensayo	M1. Con evaluación mediante pruebas periódicas al producto, con vigencia de un año. M2 Con evaluación al sistema de control de calidad (SCC) y al producto con vigencia de dos años. M3 Con evaluaciones al sistema de gestión de calidad (SGC) y al producto, con vigencia de tres años.
NOM-090-SCFI-2014	Encendedores portátiles, desechables y recargables-Especificaciones de seguridad	I - Con verificación mediante pruebas periódicas al producto II - Con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción
NOM-046-SCFI-1999	Instrumentos de medición-Cintas métricas de acero.	III - Por dictamen de producto para fabricante nacional o extranjero VI - De artículos reconstruidos VII- De artículos usados o de segunda mano, de segunda línea o discontinuados VIII - De artículos fuera de especificaciones
NOM-032-ENER-2013	Límites máximos de potencia eléctrica para equipos y aparatos que demandan energía en espera. Métodos de prueba y etiquetado.	M1- Un año a partir de la fecha de emisión, para los productos certificados en la modalidad para familia de productos y seguimiento. M2 - Tres años a partir de la fecha de emisión, para los productos certificados en la modalidad mediante el sistema de gestión de la calidad.



certificación

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
<p>NOM-003-SCFI-2014 NMX-J-037-ANCE-2002 NMX-J-038/11-ANCE-2020 NMX-J-038/1-ANCE-2016 NMX-J-62115-ANCE-NYCE-2020 NMX-J-195-ANCE-2018 NMX-J-307-ANCE-2017 NMX-J-412/2-1-ANCE-2008 NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 NMX-J-412/2-3-ANCE-2009 NMX-J-412/2-4-ANCE-2009 NMX-J-412/2-5-ANCE-2009 NMX-J-412/2-6-ANCE-2009 NMX-J-412/1-ANCE-2011 NMX-J-508-ANCE-2018 NMX-J-521/1-ANCE-2012 NMX-J-521/2-80-ANCE-2014 NMX-J-521/2-13-ANCE-2010 NMX-J-521/2-14-ANCE-2020 NMX-J-521/2-15-ANCE-2013 NMX-J-521/2-17-ANCE-2013 NMX-J-521/2-2-ANCE-2019 NMX-J-521/2-23-ANCE-2016 NMX-J-521/2-24-ANCE-2014 NMX-J-521/2-30-ANCE-2009 NMX-J-521/2-31-ANCE-2018 NMX-J-521/2-32-ANCE-2017 NMX-J-521/2-34-ANCE-2015 NMX-J-521/2-3-ANCE-2013 NMX-J-521/2-40-ANCE-2014 NMX-J-521/2-41-ANCE-2019 NMX-J-521/2-45-ANCE-2008 NMX-J-521/2-52-ANCE-2010 NMX-J-521/2-54-ANCE-2005 NMX-J-521/2-5-ANCE-2018 NMX-J-521/2-60-ANCE-2012 NMX-J-521/2-65-ANCE-2009 NMX-J-521/2-6-ANCE-2017 NMX-J-521/2-79-ANCE-2005 NMX-J-521/2-7-ANCE-2016 NMX-J-521/2-8-ANCE-2018 NMX-J-521/2-91-ANCE-2019 NMX-J-521/2-9-ANCE-2016 NMX-J-524/1-ANCE-2013 NMX-J-524/2-4-ANCE-2013 NMX-J-524/2-1-ANCE-2009 NMX-J-524/2-2-ANCE-2013 NMX-J-524/2-3-ANCE-2018 NMX-J-524/2-5-ANCE-2019 NMX-J-588-ANCE-2017 NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 NMX-J-198-ANCE-2015 NMX-J-024-ANCE-2018 NMX-J-524-2-6-ANCE-2013</p>	<p>Productos Eléctricos- Especificaciones de Seguridad</p>	<p>E1. Esquema de certificación con seguimiento del producto en punto de venta o en la comercialización E2. Esquema de certificación con seguimiento del producto en fabrica. E3 Esquema de certificación con seguimiento de producto y al sistema de rastreadibilidad. E4. Esquema de certificación con seguimiento del producto en fabrica o bodega. E5. Esquema de certificación con seguimiento del producto en punto de venta y en fabrica. E8. Esquema de certificación por lote.</p>
NOM-005-CONAGUA-1996	Fluxómetros – Especificaciones y Métodos de Prueba	M1. Con evaluaciones mediante pruebas periódicas al producto, vigencia de un año.
NOM-008-CONAGUA-1998	Regaderas empleadas en el aseo corporal – Especificaciones y métodos de prueba	M2 Con evaluaciones al sistema de control de calidad (SCC) y al producto con vigencia de dos años.
NOM-009-CONAGUA-2001	Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba.	M3 Con evaluaciones al sistema de gestión de calidad (SGC) y al producto, con vigencia de tres años.
NOM-010-CONAGUA-2000	Válvulas de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro. - Especificaciones y métodos de prueba	M4 Con evaluaciones al sistema de gestión de calidad (SGC) y al producto, por tiempo indefinido.

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-213-SCFI-2018	Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales y métodos de prueba e identificación.	M1 Con verificación y seguimiento mediante pruebas periódicas. M2 Con verificación y seguimiento mediante sistema de gestión de la línea de producción. M3 Por lote. Procedimientos del organismo
NOM-200-SCFI-2017	Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible Gas L.P. o Gas natural - Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial	
NOM-012-SESH-2010	Calefactores de ambiente para uso doméstico que emplean como combustible Gas L.P. o Natural. Requisitos de seguridad y métodos de prueba	
NOM-104-STPS-2001	Agentes Extinguidores- Polvo químico seco tipo ABC a base de fosfato mono amónico.	M1 - Con verificación mediante pruebas periódicas al producto M2 - Con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción M3 - Por lote
NOM-201-SCFI-2017	Aparatos portátiles para cocinar alimentos que utilizan como combustible Gas L.P. u otros petrolíferos almacenados en recipientes desechables y/o recipientes portátiles-Especificaciones y métodos de prueba.	M1 Con verificación y seguimiento mediante pruebas periódicas. M2 Con verificación y seguimiento mediante sistema de gestión de la línea de producción. Procedimientos del organismo
NMX-X-016-SCFI-2013	Industria del gas - Termopares y pilotos para uso en sistemas de seguridad contra falla de flama - Especificaciones y métodos de prueba	
NMX-X-041-SCFI-2009	Industria del gas- Válvulas reguladoras de gas L.P. y/o natural de operación manual, que se utilizan en aparatos de uso doméstico para el cocinado de alimentos- Especificaciones y métodos de prueba	
NMX-X-018-SCFI-2013	Industria del gas - Válvulas termostáticas y semiautomáticas con sistema de seguridad contra falla de flama, para usarse en calentadores de agua y calefactores de ambiente que utilizan como combustible, Gas L.P. o Gas natural - Especificaciones y métodos de prueba	
NMX-X-033-SCFI-2013	Industria del gas - Termostatos que se utilizan en hornos de uso doméstico - Especificaciones y métodos de prueba	
NOM-017-ENER/SCFI-2012	Eficiencia energética y requisitos de seguridad de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas. Límites y métodos de prueba	M1. Con verificación y seguimiento mediante pruebas periódicas M2. Con verificación y seguimiento mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción.
NOM-028-ENER-2017	Eficiencia energética de lámparas para uso general. Límites y métodos de prueba	
NOM-009-SESH-2011	Recipientes para contener Gas L.P., tipo no transportable. Especificaciones y métodos de prueba	
NOM-197-SCFI-2017	Válvula que se utiliza en recipientes transportables para contener gas L.P. Especificaciones y métodos de prueba.	I. Certificación con verificación y seguimiento, mediante pruebas periódicas. II. Certificación con verificación y seguimiento, mediante el sistema de control de la calidad de la línea de producción. (MII). III. Certificación por lote. (MIII)



entidad mexicana de acreditación a.c.

OICRETIÓN

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-003-ENER-2021	Eficiencia térmica de calentadores de agua para uso doméstico y comercial, límites, métodos de prueba y etiquetado	M1 Con verificación y seguimiento mediante pruebas periódicas. M2 Con verificación y seguimiento mediante sistema de gestión de la calidad de la línea de producción
NOM-023-ENER-2018	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido, descarga libre y sin conductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado	
NOM-030-ENER-2016	Eficacia luminosa de lámparas de diodos emisores de luz (led) integradas para iluminación general. Límites y métodos de prueba	
NOM-133/1 SCFI-1999	Productos infantiles-Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba	M1 Con verificación mediante pruebas periódicas. M2 Con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción. M3 Por Dictamen de producto para fabricantes nacionales o extranjeros. M6 De artículos reconstruidos. M7 De artículos usados o de segunda mano de segunda línea o discontinuados. M8 De artículo fuera de especificaciones. Política de evaluación de la conformidad de la Secretaría de Economía (SE)
NOM-133/2 SCFI-1999	Productos infantiles - Funcionamiento de carritos para la seguridad del infante- Especificaciones y métodos de prueba	
NOM-133/3 SCFI-1999	Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros- Especificaciones y Métodos de prueba	
NOM-016-SCFI-1993	Aparatos electrónicos de uso en oficina y alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica – Requisitos de seguridad y métodos de prueba.	
NOM-019-SCFI-1998	Seguridad de equipo de procesamiento de datos	
NOM-064-SCFI-2000	Productos eléctricos - Luminarios para uso en interiores, exteriores - Especificaciones y métodos de prueba.	
NOM-113-SCFI-1995	Líquido para frenos hidráulicos empleado en vehículos automotores-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba.	
NOM-140-SCFI-2017	Artículos escolares-Tijeras-Especificaciones y métodos de prueba	E1 Esquema de certificación con seguimiento del producto en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega. E2 Esquema de certificación con seguimiento en fábrica o bodega y al sistema de rastreabilidad E3 Esquema de certificación con base en el sistema de gestión de la calidad de las líneas de producción. E4 Esquema de certificación por lote
NOM-186-SSA1/SCFI-2013	Cacao, chocolate y productos similares, y derivados del cacao. Especificaciones sanitarias. Denominación comercial. Métodos de prueba.	I Con verificación mediante pruebas periódicas al Producto. II Con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción III Por dictamen de producto para fabricante nacional o extranjero
NOM-058-SCFI-2017	Controladores para fuentes luminosas artificiales, con propósitos de iluminación en general-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba.	E1.- Esquema de certificación con seguimiento del controlador en fábrica o bodega E2.- Esquema de certificación con base en el sistema de gestión de la calidad E3.- Esquema de certificación por lote





entidad mexicana de acreditación a.c.

<p>ACUERDO mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones modifica el Procedimiento de evaluación de la conformidad en materia de telecomunicaciones y radiodifusión. (Publicado en el DOF: 27/12/2021). Vigente a partir: 25-06-2022. ACUERDO mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide el Procedimiento de evaluación de la conformidad en materia de telecomunicaciones y radiodifusión. (Publicado en el DOF: 25/02/2020)</p>		
Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-208-SCFI-2016*	Producto. Sistemas de radiocomunicación que emplean la técnica de espectro disperso-Equipos de radiocomunicación por salto de frecuencia y por modulación digital a operar en las bandas 902 MHz-928 MHz, 2400 MHz-2483.5 MHz y 5725 MHz-5850 MHz-Especificaciones y métodos de prueba.	EI: Muestra por Modelo de Productos para un solo Lote. EII: Muestra por Modelo de Productos y Vigilancia para más de un Lote. EIII: Muestra por Familia de modelos de Producto y Vigilancia. EIV: Muestra por Dispositivo de telecomunicaciones o radiodifusión y Vigilancia
IFT-008-2015*		
IFT-004-2016	Interfaz a redes públicas para equipos terminales.	
IFT-005-2016	Interfaz digital a redes públicas (Interfaz digital a 2 048 kbit/s y a 34 368 kbit/s).	
NOM-196-SCFI-2016	Productos. Equipos terminales que se conecten o interconecten a través de un acceso alámbrico a una red pública de telecomunicaciones	
NOM-218-SCFI-2017	Interfaz digital a redes públicas (interfaz digital a 2 048 KBIT/S y a 34 368 KBIT/S).	
IFT-012-2019	Especificaciones técnicas para el cumplimiento de los límites máximos de emisiones radioeléctricas no ionizantes de los productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a telecomunicaciones que pueden ser conectados a una red de telecomunicaciones y/o hacer uso del espectro radioeléctrico. Índice de Absorción Específica (SAR).	
Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-010-SESH-2012	Aparatos domésticos para cocinar alimentos que utilizan gas LP o gas natural. Especificaciones y métodos de prueba	I. Certificación con verificación y seguimiento; mediante pruebas periódicas (MI) II. Certificación con verificación y seguimiento, mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción (MII) III. Certificación por lote (MIII) IV. Certificación de artículos reconstruidos (MIV)
NOM-001-SCFI-2018 NOM-001-60065-NYCE-2015 NOM-001-60950-1-NYCE-2015 NOM-001-60335-2-82-NYCE-2015 NOM-001-60335-2-25-NYCE-2015 NOM-001-163-NYCE-2016 NOM-001-J-1-62115-ANCE-NYCE-2020	Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba - Equipo de Audio y Video - Maquinas de Diversión - Hornos de Microondas - S.E.E.I - Fuentes de alimentación externa - Juguetes electronicos - Miscelaneos o Productos Diversos	I. Esquema de certificación con seguimiento del equipo electrónico o sistema en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega II. Esquema de certificación con seguimiento del equipo electrónico y/o sistema en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega y al sistema de rastreabilidad. III. Esquema de certificación con base en el sistema de control de la calidad de las líneas de producción IV. Esquema de certificación por lote.





entidad mexicana de acreditación a.c.

acreditación

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-031-ENER-2019	Eficiencia energética para luminarios con diodos emisores de luz (leds) destinados a vialidades y áreas exteriores públicas. Especificaciones y métodos de prueba	M1 Con verificación mediante pruebas periódicas. M2 Con verificación mediante el sistema de calidad de la línea de producción.
NOM-011-ENER-2006	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo central, paquete o dividido. límites, métodos de prueba y etiquetado	
NOM-015-ENER-2018	Eficiencia energética en refrigeradores y congeladores electrodomésticos. límites métodos de prueba y etiquetado	
NOM-025-ENER-2013	Eficiencia térmica de aparatos domésticos para cocción de alimentos que usan gas L.P. o gas natural. Límites, métodos de prueba y etiquetado	Certificación mediante pruebas periódicas al producto (MI). Certificación mediante el sistema de aseguramiento de la calidad de la línea de producción (MII). Certificación por lote (MIII).
NOM-029-ENER-2017	Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado.	Certificación mediante pruebas periódicas al producto (por modelo o por familia) (MI). Certificación mediante el sistema de la calidad de la línea de producción (MII).
NOM-026 ENER-2015	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido (Inverter) con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado"	Con verificación mediante pruebas periódicas al producto Con verificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

