entidad mexicana de acreditación a.c.

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

CASTILLA NO. 36, COLONIA ÁLAMOS, C.P. 03400, BENITO JUÁREZ, 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: 2024/10/02

Fecha de vigencia del Certificado de Acreditación: Del 08/06/2023 al08/06/2025*
*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 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-046-SCFI-1999	Instrumentos de medición-Cintas métricas de acero.	
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.

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-003-SCFI-2014 NMX-J-005-ANCE-2015 NMX-J-037-ANCE-2002 NMX-J-038/11-ANCE-2020 NMX-J-038/1-ANCE-2016 NMX-J-I-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-521/2-4 –ANCE-2016 NMX-J-521-2-11-ANCE-2013 NMX-J-521-2-35-ANCE-2013 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	Productos Eléctricos- Especificaciones de Seguridad	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 rastreabilidad. 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.
NOM-008-CONAGUA-1998	Regaderas empleadas en el aseo corporal – Especificaciones y métodos de prueba	M1. Con evaluaciones mediante pruebas periódicas al producto, vigencia de un año. M2 Con evaluaciones 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. 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 gestion 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-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 gestion 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 autobalastradas. 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)

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 gestion 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 articulo fuera de especificaciones. Política de evaluación de la conformidad de la Secretaria de Economía (SE)
NOM-133/2 SCFI-1999	Productos infantiles - Funcionamiento de carriolas 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 fabrica o bodega. E2 Esquema de certificación con seguimiento en fabrica o bodega y al sistema de rastreabilidad E3 Esquema de certificación con base en el sistema de gestion 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 fabrica o bodega E2.- Esquema de certificación con base en el sistema de gestión de la calidad E3.- Esquema de certificación por lote

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)

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).	
NOM-221-SCFI-2017	Especificaciones de los Equipos Terminales Móviles que pueden hacer uso del espectro radioeléctrico o ser conectados a redes de telecomunicaciones. Parte 1. Código de Identidad de Fabricación del Equipo (IMEI) y funcionalidad de receptor de radiodifusión sonora en Frecuencia Modulada (FM).	Muestra por modelo de productos para un solo lote. Muestra por modelo de productos y vigilancia para más de un lote. Muestra por familia de modelos de producto y vigilancia. Muestra por dispositivo de telecomunicaciones o radiodifusión y vigilancia. Solicitante con Relación de IMEI del Fabricante Solicitante sin Relación de IMEI del Fabricante
IFT-011-2017 Parte 1		
NOM-221/2-SCFI-2018	Especificaciones técnicas de los equipos terminales móviles que puedan hacer uso del espectro radioeléctrico o ser conectados a redes de telecomunicaciones. Parte 2. Equipos terminales móviles que operan en las bandas de 700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz/2100 MHz y/o 2500 MHz.	I. Muestra por modelo de productos para un solo lote. II. Muestra por modelo de productos y vigilancia para más de un lote. III. Muestra por familia de modelos de producto y vigilancia. IV. Muestra por dispositivo de telecomunicaciones o radiodifusión y vigilancia.
IFT-011-2017 Parte 2		
IFT-011-2022 Parte 3	ACUERDO mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones modifica la Disposición Técnica IFT-011-2022: Especificaciones Técnicas de los Equipos Terminales Móviles que puedan hacer uso del espectro radioeléctrico o ser conectados a redes de telecomunicaciones. Parte 3. Servicio de Radiodifusión Celular para la notificación por Riesgo o situaciones de Emergencia.(*DOF 20 de septiembre del 2023).	

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. limites, métodos de prueba y etiquetado	
NOM-015-ENER-2018	Eficiencia energética en refrigeradores y congeladores electrodomésticos. limites métodos de prueba y etiquetado	
NOM-004-ENER-2014	Eficiencia energética para el conjunto motor-bomba, para bombeo de agua limpia de uso doméstico, en potencias de 0,180 kW (¼ HP) hasta 0,750 kW (1 HP).- Límites, métodos de prueba y etiquetado.	I. Certificación mediante pruebas periódicas al producto (MI). II. Certificación mediante el sistema de aseguramiento de la calidad de la línea de producción (MII).
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. Limites, 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
NOM-014-ENER-2004	Eficiencia energética de motores eléctricos de corriente alterna, monofásicos, de inducción, tipo jaula de ardilla, enfriados con aire, en potencia nominal de 0,180 kW a 1,500 kW. Límites, método de prueba y marcado.	Mediante pruebas periódicas al producto Productos usados o de segunda mano, de segunda línea, discontinuados y reconstruidos o reacondicionados que cuentan con manual de reconstrucción Productos usados o de segunda mano, de segunda línea, discontinuados y reconstruidos o reacondicionados que no cuentan con manual de reconstrucción
NOM-005-ENER-2016	Eficiencia energética de lavadoras de ropa electrodomésticas. Límites, métodos de prueba y etiquetado	Certificación mediante pruebas periódicas al producto (M1). Certificación mediante el sistema de aseguramiento de la calidad de la línea de producción (M2).
NOM-022-ENER/SCFI-2014	Eficiencia energética y requisitos de seguridad al usuario para aparatos de refrigeración comercial autocontenidos. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	

entidad mexicana de acreditación a.c.

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 NMX-I-60065-NYCE-2015 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 NMX-I-60335-2-25-NYCE-2015 NMX-I-163-NYCE-2016 NMX-J-I-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 electrónicos - Misceláneos 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.
NOM-015-SESH-2013	Reguladores de baja presión para–Gas L.P. Especificaciones y métodos de prueba.	MI. Certificación con verificación y seguimiento, mediante pruebas periódicas; MII. Certificación con verificación y seguimiento, mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción; MIII. Certificación por lote.
NMX-X-029-1-SCFI-2017	Industria del Gas-Mangueras para la conducción de Gas L.P. y/o Natural-Especificaciones y métodos de prueba-Parte 1: Para uso en alta y baja presión regulada.	1.Certificación mediante pruebas periódicas al producto (modalidad 1). Vigencia de 1 año con una vigilancia anual. 2.Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción (modalidad 2). Vigencia de 3 años con una vigilancia anual. 3.Certificación mediante lote de producto (modalidad 3). Sin vigencia ni vigilancia.
NOM-209-SCFI-2017	Industria del gas-Conexión integral y conexión flexible que se utilizan en instalaciones de aprovechamiento de Gas L.P. o Gas Natural-Especificaciones y métodos de prueba	MI. Certificación con verificación y seguimiento, mediante pruebas periódicas; MII. Certificación con verificación y seguimiento, mediante el sistema de control de la calidad de la línea de producción; MIII. Certificación por lote.
NOM-002-CONAGUA-2021	Aparatos y accesorios de uso sanitario	I. Con evaluaciones mediante pruebas periódicas al producto II. Con evaluaciones al SCC y al producto III. Con evaluaciones al SGC y al producto
RTS 29.02.01:21	Productos eléctricos. Luminarias. Especificaciones de eficiencia energética.	Esquema 1a: Certificación con verificación de pruebas periódicas y seguimiento en punto de venta, comercialización o bodega. Esquema 1b: Certificación con verificación por lote. Esquema 5: Certificación con verificación mediante el sistema de aseguramiento de la gestión de la calidad de la línea de producción y seguimiento en fábrica.

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

FIRMA REALIZADA CON CREDENCIALES EMITIDAS POR EL SAT PARA: MARIA ISABEL LOPEZ MARTINEZ

María Isabel López Martínez
Directora General