entidad mexicana de acreditación a.c.

CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C.

RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA NO. 21, COLONIA JARDÍN BALBUENA, C.P. 15900, CIUDAD DE MÉXICO

(55) 2643-1212, 2643-1581, 5786-0505, (55) 5786-0505 ext. 102

rvargas@cmx.org.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: 18/10

Número de referencia: 25OC0968
Fecha de acreditación: 2010/09/07
Fecha de actualización: 2025/11/13
Fecha de emisión: 2025/11/14

El alcance para realizar la certificación es de conformidad con:

Documento Normativo	Producto	Esquema de certificación
ISO 23856:2021	Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, drainage or sewerage — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin	Opción 1 (vigencia 1 año) – Solo se realiza la evaluación del producto sin existir requisitos en cuanto a un sistema de calidad. Con una visita de vigilancia Opción 2 (vigencia 2 años) – Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un sistema de control de calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia donde se evaluará el producto y se dará seguimiento al desempeño del sistema de control de calidad Opción 3 (vigencia 3 años) – Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un sistema de gestión de calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia se evalúa el producto y se da seguimiento al desempeño del sistema de gestión de calidad. Opción 4 (vigencia indefinida) – Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar de evaluar que se cuenta con un certificado para su sistema de gestión de calidad. Queda sujeto a visitas de vigilancia anuales donde se evalúa el producto y se dará seguimiento al desempeño del sistema de gestión de calidad.
ISO 7186:2011	Ductile iron products for sewerage applications	
NOM-132-SCFI-1998	Talavera - Especificaciones.	Opción 1. Vigencia de 1 año Evaluación del producto. Sujeto a 1 visita de vigilancia Opción 2. Vigencia de 2 años Evaluación del producto. Se audita el Sistema de Control de Calidad. Sujeto a 1 visita de vigilancia.
NMX-E-234-CNCP-2013	Industria del Plástico – Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin Plastificante para la Conducción de Agua a Baja Presión para Riego por Medio de Compuertas – Especificaciones	Opción I. Con Evaluación mediante pruebas al producto Vigencia 3 años 5 visitas de vigilancia Opción II. Con Evaluación al sistema interno de control de calidad (SCC) y al producto Vigencia 3 años 2 visitas de vigilancia Opción III. Con Evaluación al sistema de gestión de la calidad (SGC) y al producto Vigencia 3 años 1 visita de vigilancia Opción IV. Con Evaluación al sistema de gestión de la calidad (SGC) y al producto Vigencia indefinida Vigilancias anuales Reevaluación cada 4 años

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NMX-R-025-SCFI-2015	En igualdad laboral y no discriminación	Opción 6 (vigencia 4 años): Certificación de Igualdad Laboral con vigilancias cada 2 años
NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005	Industria del plástico-Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) para instalaciones eléctricas subterráneas (CONDUIT) - Especificaciones y métodos de prueba-Parte 1:Pared corrugada	Opción 1 (vigencia 3 años) – Solo se realiza la evaluación del producto sin existir requisitos en cuanto a un sistema de calidad. Queda sujeto a 5 visitas de vigilancia donde se evaluará solo el producto Opción 2 (vigencia 3 años) – Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un sistema de control de calidad. Queda sujeto a 2 visitas de vigilancia donde se evaluará el producto y se dará seguimiento al desempeño del sistema de control de calidad Opción 3 (vigencia 3 años) – Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un sistema de gestión de calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia donde se evaluará el producto y se dará seguimiento al desempeño del sistema de gestión de calidad Opción 4 (vigencia indefinida) – Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar de evaluar que se cuenta con un certificado para su sistema de gestión de calidad. Queda sujeto a visitas de vigilancia anuales donde se evaluará el producto y se dará seguimiento al desempeño del sistema de gestión de calidad. Cada 4 años se reevaluará de manera completa
N-CMT-3-06/10	Tubos Corrugados de Polietileno de Alta Densidad	
ASTM D2665-20	Standard Specification for Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Drain, Waste, and Vent Pipe and Fittings	
NMX-X-021-SCFI-2014	Industria del gas – Tubos multicapa a base de polietileno y aluminio para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP) – Especificaciones y métodos de ensayo	
NMX-E-181-CNCP-2016	Industria del plástico - tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo clorado) (CPVC) para sistemas de distribución de agua caliente y fría -especificaciones y métodos de ensayo.	
ASTM F 512-19	Standard Specification for Smooth- Wall Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Conduit and Fittings for Underground Installation	
ASTM F 794-14	Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Profile Gravity Sewer Pipe and Fittings Based on Controlled Inside Diameter	
NMX-C-442-ONNCCE-2010	Industria de la construcción - Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda -Requisitos y métodos de comprobación	Evaluación del sistema de control de la calidad de la empresa y vigilancias.
NMX-B-054-1988	Tubos de acero soldados helicoidalmente	Opción 1. Certificación de producto con sistema interno de control de calidad y vigilancias Opción 2. Certificación de producto con sistema de gestión de la calidad y vigilancias Opción 3. Certificación de producto (muestreo y ensayos) y vigilancias Opción 4. Lote (muestreo y ensayos) Esquema del organismo basado en los elementos de la NMX-EC-067-IMNC-2007 / ISO/IEC 67:2004. Elementos fundamentales de la certificación de productos
NMX-B-182-1987	Tubos de acero soldados por fusión eléctrica (arco) en tamaños nominales de 16 y mayores	
NMX-E-241-CNCP-2013	Industria del plástico - Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillado sanitario - Serie inglesa - Especificaciones y métodos de ensayo	
NMX-C-027-ONNCCE-2014	Industria de la Construcción – Fibrocemento - Láminas acanaladas de fibrocemento AC - Especificaciones y métodos de ensayo	
ISO 4633:2023	Rubber seals — Joint rings for water supply, drainage and sewerage pipelines — Specification for materials	Opción 1. Muestreo, ensayos al producto más sistema interno de control de calidad. Opción 2. Muestreo, ensayos al producto más sistema de gestión de calidad
NMX-B-504-CANACERO-2011	Industria siderúrgica - Tubos de hierro dúctil y sus juntas para conducción de agua - Especificaciones y métodos de pruebas	

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
ASTM F 2562/F 2562 M- 15 (reapproved 2019)	Specification for Steel thermoplastic ribbed pipe and fittigs for non – pressure drainage and sewerage	• Opción I. Con Evaluación mediante pruebas al producto Vigencia 1 año Muestreo (en renovación y vigilancia, y cuando aplique en inicial) Evaluación al producto en un laboratorio acreditado o preferentemente acreditado Dictaminación 1 visita de vigilancia a los 6 meses • Opción II. Con Evaluación al sistema interno de control de calidad (SCC) y al producto Vigencia 2 años Muestreo (en renovación y vigilancia, y cuando aplique en inicial) Evaluación al producto en un laboratorio acreditado o preferentemente acreditado Dictaminación 1 visita de vigilancia a los 12 meses • Opción III. Con Evaluación al sistema de gestión de la calidad (SGC) y al producto Vigencia 3 años Muestreo (en renovación y vigilancia, y cuando aplique en inicial) Evaluación al producto en un laboratorio acreditado o preferentemente acreditado Dictaminación 1 visita de vigilancia a los 18 meses cuando el SGC haya sido evaluado por un OCSGC acreditado, o a los 12 meses cuando el SGC haya sido evaluado por auditores del OCP o externos calificados. • Opción IV. Con Evaluación al sistema de gestión de la calidad (SGC) y al producto Vigencia: Indefinida Muestreo (en renovación y vigilancia, y cuando aplique en inicial) Evaluación al producto en un laboratorio acreditado Dictaminación Con visitas de vigilancia a los 12 meses.
NOM-001-CONAGUA-2011 NMX-B-177–1990 NMX-C-012-ONNCCE-2015 NMX-C-039-ONNCCE-2015 NMX-C-252-ONNCCE-2014 NMX-C-253-ONNCCE-2014 NMX-C-386-1993-SCFI NMX-C-387-1993-SCFI NMX-C-401-ONNCCE-2020 NMX-C-402-ONNCCE-2020 NMX-C-412-1998-ONNCCE NMX-E-018-CNCP-2012 NMX-E-143/1-CNCP-2011 NMX-E-144-1991 NMX-E-145/1-SCFI-2002 NMX-E-145/3-SCFI-2001 NMX-E-146-CNCP-2013 NMX-E-191-SCFI-2002 NMX-E-192-CNCP-2006 NMX-E-207-CNCP-2006 NMX-E-211/1-SCFI-2003 NMX-E-211/2-CNCP-2005 NMX-E-215/1-CNCP-2012 NMX-E-215/2-1999-SCFI NMX-E-216-1994-SCFI NMX-E-222/1-SCFI-2003 NMX-E-223-1999-SCFI, NMX-E-224-CNCP-2006 NMX-E-226/2-CNCP-2007 NMX-E-228-SCFI-2003 NMX-E-229-SCFI-1999 NMX-E-231-SCFI-1999, NMX-E-250-CNCP-2006 NMX-E-251-CNCP-2006 NMX-E-253-CNCP-2007 NMX-E-254/1-CNCP-2007 NMX-E-254/2-CNCP-2007 NMX-E-257-CNCP-2010 NMX-T-021-SCFI-2009 NMX-W-018-SCFI-2006 NMX-W-101/1-SCFI-2004 NMX-W-101/2-SCFI-2004	Sistemas de alcantarillado- Especificaciones de hermeticidad. Productos que refieren las NMX	
NOM-006-CONAGUA-1997	Fosas sépticas prefabricadas - Especificaciones y métodos de prueba	
NOM-008-CONAGUA-1998	Regaderas empleadas en el aseo corporal – Especificaciones y métodos de prueba	
ISO 23711:2003	Elastomeric seals- Requirements for materials for pipe joint seals used in water and drainage applications- Thermoplastic elastomers	
ISO 1452-2:2009	Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure — Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) — Part 2: Pipes	
NMX-E-226/3-1998-SCFI	Industria del plástico- Tubos de polipropileno (PP) para unión por termofusión empleados para conducción de agua caliente y fría en edificaciones- serie inglesa- Especificaciones	
NMX-E-230-CNCP-2011	Industria del plástico - Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de pared estructurada anularmente con junta hermética de material elastomérico para drenaje pluvial y sistemas de alcantarillado sanitario - Serie métrica - Especificaciones y métodos de ensayo	

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NMX-H-22-1989	Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 PSI) y 2.07 MPa (300 PSI)	
NOM-002-CONAGUA-2021	Aparatos y accesorios de uso sanitario	I.Con evaluaciones mediante pruebas periódicas al producto, por un año. La vigilancia será a los 6 meses (la vigilancia sería a un producto de cada certificado). II. Con evaluaciones al SCC y al producto, por dos años. La vigilancia será a los 12 meses de manera documental (sistema de control de calidad y evidencia documental de conformidad del producto) y a los 18 meses, documental con muestreo de producto en mercado con pruebas en laboratorio (la vigilancia sería a un producto de cada certificado). III. Con evaluaciones al SGC y al producto, por tiempo indefinido. La vigilancia será a los 12 meses de manera documental (SGC y evidencia documental de conformidad del producto) y a los 18 meses la vigilancia será documental con muestreo de producto en mercado con pruebas en laboratorio (la vigilancia en el mercado sería a un producto de cada certificado). Las vigilancias documentales (SGC y evidencia documental de conformidad del producto), serían en los meses 12, 24, 36, 48, 60, etc. Las vigilancias con muestreo (SGC y muestreo del producto en el mercado y pruebas en laboratorio), serían en los meses 18, 30, 42, 54, 66, etc.
NMX-W-160-SCFI-2015	Productos de cobre de cobre y sus aleaciones - Tubos de cobre sin costura para la conducción de agua potable - Especificaciones y métodos de prueba	Opción 1 (vigencia 1 año): Certificación del producto (muestreo y ensayos) Opción 2 (vigencia 2 años): Certificación del producto (muestreo y ensayos) con Sistema interno de Control de Calidad Opción 3 (vigencia 3 años): Certificación del producto (muestreo y ensayos) con Sistema de Gestión de Calidad Opción 4 (vigencia indefinida): Certificación del producto (muestreo y ensayos) con Sistema de Gestión de Calidad certificado
NMX-X-044-SCFI-2017	Industria del Gas-Sistema multicapa de poli(cloruro de vinilo clorado)-aluminio-poli(cloruro de vinilo clorado) (CPVC-AL-CPVC) para la conducción de Gas Natural (GN) y Gas Licuado de Petróleo (GLP)- Especificaciones y métodos de prueba	Opción 1. Muestreo, ensayos al producto más sistema interno de control de calidad. Opción 2. Muestreo, ensayos al producto más sistema de gestión de calidad Opción 3. Muestreo y ensayo al producto Opción 4. Muestreo y ensayo al lote del producto
NOM-012-SCFI-1994	Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores para agua potable fría - Especificaciones.	Opción 1: (Vigencia de 1 año): Evaluación al producto, con una visita de vigilancia que se realiza a los 6 meses de emisión del certificado. Opción 2; (Vigencia de 3 años): Evaluación al producto, Auditoria/certificado del Sistema de Gestión de la calidad, con visitas de vigilancia anuales.
NMX-E-252-ANCE-CNCP-2008	Industria del plástico- Tubos (Conduit) y conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificantes Tipo 1 (Cédula 40) y Tipo 2 (Cédula 80) para instalaciones eléctricas- Especificaciones y métodos de prueba	Opción 1; Muestreo y ensayos al producto. Vigencia de 3 años con visitas de vigilancia. Opción 2; Muestreo y ensayos al producto, auditoria al sistema de control de la calidad. Vigencia de 3 años con visitas de vigilancia. Opción 3; Muestreo y ensayos al producto, auditoria al sistema de gestión de la calidad. Vigencia de 3 años con visitas de vigilancia. Opción 4; Muestreo y ensayos al producto certificado del sistema de gestión de la calidad. Vigencia indefinida con visitas de vigilancia.

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
ASTM F 1803 15 (reapproved 2019)	Specification for Steel Reinforced Thermoplastic Ribbed Pipe and Fittings for Non-Pressure Drainage and Sewerage	Opción 1. Certificación de producto con sistema interno de control de calidad y vigilancias Opción 2. Certificación de producto con sistema de gestión de la calidad y vigilancias Opción 3. Certificación de producto (muestreo y ensayos) y vigilancias Opción 4. Lote (muestreo y ensayos) Esquema del organismo basado en los elementos de la NMX-EC-067-IMNC-2007 / ISO/IEC 67:2004. Elementos fundamentales de la certificación de productos
NMX-AA-122-SCFI-2006	Potabilización de agua para uso y consumo humano-Sulfato de aluminio - Especificaciones y métodods de prueba	
ASTM F 949 - 20	Standard Specification for Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Corrugated Sewer Pipe With a Smooth Interior and Fittings	
NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012	Industria de la construcción – Tinacos y cisternas prefabricadas – Especificaciones y Métodos de ensayo	
NMX-C-415-ONNCCE-2015	Industria de la construcción. Válvulas y grifos para agua - Especificaciones y métodos de ensayo	
NMX-C-433-ONNCCE-2014	Industria de la Construcción – Fibrocemento – Láminas acanaladas de fibrocemento NT – Especificaciones y métodos de ensayo	
NMX-E-012-SCFI-1999	Industria del plástico-Tubos y conexiones - Tubos y conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para instalaciones eléctricas-Especificaciones.	
NMX-E-030-SCFI-2002	Industria del plástico - Cementos disolventes de poli(cloruro de vinilo) (PVC) usados para unir tubos y conexiones de PVC - Especificaciones y Métodos de ensayo.	
NMX-E-031-CNCP-2009	Compuestos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) y poli(cloruro de vinilo clorado) (CPVC)	
NMX-E-036-1977	Tubos flexibles de polietileno de baja densidad para alojar y proteger conductores eléctricos	
NMX–X–043-SCFI–2017	Industria del gas – Tubos de polietileno (PE) para conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP) - Especificaciones y métodos de prueba	
NMX-E-199-1-NYCE-2021	Industria del plástico -Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante usados en la construcción de sistemas sanitarios - Especificaciones	
NMX-E-199-2-NYCE-2021	Industria del plástico-conexiones de poli (cloruro de vinilo) (pvc) sin plastificante, usadas en la construcción de sistemas sanitarios-especificaciones	
NMX-E-227-CNCP-2007	Industria del plástico – Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para la conducción de agua para riego a baja presión –Especificaciones.	
NMX-E-240-SCFI-2002	Industria del plástico - Tubos de polietileno flexible corrugado y conexiones para drenaje agrícola subterránea - Especificaciones y Métodos de prueba	
NMX-H-008-1980	Válvula de compuerta de hierro fundido guarniciones de bronce.	
NMX-K-001-1982	Hidróxido de sodio- Grado Rayón y Grado Estándar-Especificaciones	
NMX-K-009-1984	Productos químicos - Ácido Clorhídrico - Especificaciones	
NMX-K-062-1968	Soluciones de hipoclorito de sodio	
NMX-K-065-1968	Cloro líquido	
NMX-X-029/1-SCFI-2005	Gas LP - Mangueras con refuerzo de alambre o fibras textiles para la conducción de Gas LP y/o natural - Especificaciones y métodos de ensayos. Parte 1: Para uso en alta y baja presión.	
ASTM F 894 - 19	Standard Specification for Polyethylene (PE) Large Diameter Profile Wall Sewer and Drain Pipe	

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
ISO 21138-1:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vynil chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Material specifications and performance criteria for pip	Opción 1. Certificación de producto con sistema interno de control de calidad y vigilancias Opción 2. Certificación de producto con sistema de gestión de la calidad y vigilancias Opción 3. Certificación de producto (muestreo y ensayos) y vigilancias Opción 4. Lote (muestreo y ensayos) Esquema del organismo basado en los elementos de la NMX-EC-067-IMNC-2007 / ISO/IEC 67:2004. Elementos fundamentales de la certificación de productos
ISO 21138-2:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vynil chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Pipes and fittings with smooth external surface, Type A	
ISO 21138-3:2020	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vynil chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Pipes and fittings with non smooth external surface, Typ	
ISO 2531:2009	Ductile iron pipes, fittings, accesories and their joints for water applications	
ISO 16422-2:2024	Pipes and joints made of oriented unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure Part 2: Pipes	
NOM-159-SCFI-2004	Bebidas alcohólicas-Sotol-Especificaciones y métodos de prueba.	IV. para productos que cuenten con denominación de origen Modalidad por Proceso Modalidad por Lote Políticas y procedimientos para la Evaluación de la Conformidad de la Secretaria de Economía
NOM-168-SCFI-2004	Bebidas alcohólicas-Bacanora-Especificaciones de elaboración, envasado y etiquetado	
NOM-070-SCFI-2016	Bebidas alcohólicas- Mezcal-Especificaciones	
NOM-080-SCFI-2016	Arroz del Estado de Morelos	
EN 12811-1:2003	Equipamiento para trabajos temporales de obra. Parte 1: Andamios. Requisitos de comportamiento y diseño general.	Opción 8. Revisión de los procesos e información relacionados con el diseño y fabricación del producto y/o sus componentes, muestreo y ensayos, más sistema de gestión de calidad; y verificación del producto en sitio.
NOM-012-CONAGUA-2021	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones	Opción I. Evaluación mediante pruebas periódicas al producto. Opción II. Evaluación mediante el sistema de control de calidad (SCC) y pruebas periódicas al producto. Opción III. Evaluación mediante el sistema de gestión de calidad (SGC) y pruebas periódicas al producto

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General