



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

Fecha de acreditación: 2010/09/07

Fecha de actualización: 2023/07/13

El alcance para realizar la certificación es de conformidad con:

Documento Normativo	Producto	Esquema de certificación
ISO 10467:2018	Plastics piping system for pressure and non-pressure drainage and 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.
ISO 10639:2017	Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply-Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin.	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	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
NOM-132-SCFI-1998	Talavera - 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
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	



Acreditación

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
N-CMT-3-06/10	Tubos Corrugados de Polietileno de Alta Densidad	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
ASTM D2665-20	Standard Specification for Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Drain, Waste, and Vent Pipe and Fittings	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
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	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
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.	Evaluación del sistema de control de la calidad de la empresa y vigilancias.
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	
NMX-B-054-1988	Tubos de acero soldados helicoidalmente	Opción 1. Certificación de producto con sistema interno de control de calidad y vigilancias
NMX-B-182-1987	Tubos de acero soldados por fusión eléctrica (arco) en tamaños nominales de 16 y mayores	Opción 2. Certificación de producto con sistema de gestión de la calidad y vigilancias
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	Opción 3. Certificación de producto (muestreo y ensayos) y vigilancias Opción 4. Lote (muestreo y ensayos)
NMX-C-027-ONNCCE-2014	Industria de la Construcción – Fibrocemento - Láminas acanaladas de fibrocemento AC - Especificaciones y métodos de ensayo	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 4633:2015	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	

Acreditación
 de
 Competencia
 Profesional
 de
 México



Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
ASTM F 2562/F 2562 M- 15 (reapproved 2019)	Specification for Steel thermoplastic ribbed pipe and fittings for non – pressure drainage and sewerage	<ul style="list-style-type: none"> • 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	





entidad mexicana de acreditación a.c.

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	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>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.</p>
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	<p>Opción 1 (vigencia 1 año): Certificación del producto (muestreo y ensayos)</p> <p>Opción 2 (vigencia 2 años): Certificación del producto (muestreo y ensayos) con Sistema interno de Control de Calidad</p> <p>Opción 3 (vigencia 3 años): Certificación del producto (muestreo y ensayos) con Sistema de Gestión de Calidad</p> <p>Opción 4 (vigencia indefinida): Certificación del producto (muestreo y ensayos) con Sistema de Gestión de Calidad certificado</p>
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	<p>Opción 1. Muestreo, ensayos al producto más sistema interno de control de calidad.</p> <p>Opción 2. Muestreo, ensayos al producto más sistema de gestión de calidad</p> <p>Opción 3. Muestreo y ensayo al producto</p> <p>Opción 4. Muestreo y ensayo al lote del producto</p>
NOM-012-SCFI-1994	Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores para agua potable fría - Especificaciones.	<p>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.</p> <p>Opción 2; (Vigencia de 3 años): Evaluación al producto, Auditoría/certificado del Sistema de Gestión de la calidad, con visitas de vigilancia anuales.</p>
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	<p>Opción 1; Muestreo y ensayos al producto. Vigencia de 3 años con visitas de vigilancia.</p> <p>Opción 2; Muestreo y ensayos al producto, auditoría al sistema de control de la calidad. Vigencia de 3 años con visitas de vigilancia.</p> <p>Opción 3; Muestreo y ensayos al producto, auditoría al sistema de gestión de la calidad. Vigencia de 3 años con visitas de vigilancia.</p> <p>Opción 4; Muestreo y ensayos al producto certificado del sistema de gestión de la calidad. Vigencia indefinida con visitas de vigilancia.</p>



entidad mexicana de acreditación a.c.

Acreditación

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	<p>Opción 1. Certificación de producto con sistema interno de control de calidad y vigilancias</p> <p>Opción 2. Certificación de producto con sistema de gestión de la calidad y vigilancias</p> <p>Opción 3. Certificación de producto (muestreo y ensayos) y vigilancias</p> <p>Opción 4. Lote (muestreo y ensayos)</p> <p>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</p>
NMX-AA-122-SCFI-2006	Potabilización de agua para uso y consumo humano-Sulfato de aluminio - Especificaciones y métodos 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-ONNCE-CNCP-2012	Industria de la construcción – Tinacos y cisternas prefabricadas – Especificaciones y Métodos de ensayo	
NMX-C-415-ONNCE-2015	Industria de la construcción. Válvulas y grifos para agua - Especificaciones y métodos de ensayo	
NMX-C-433-ONNCE-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	





entidad mexicana de acreditación a.c.

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 16422:2014	Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure - Specifications	
NOM-159-SCFI-2004	Bebidas alcohólicas-Sotol-Especificaciones y métodos de prueba.	
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	

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

