



Normas Mexicanas (NMX) acreditadas por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema)

NMX-AA-122-SCFI-2006	"Potabilización del agua para uso y consumo humano-Sulfato de aluminio-Especificaciones y métodos de prueba"
NMX-B-054-1988	"Tubos de acero soldados helicoidalmente"
NMX-B-177-1990	"Tubos de acero con o sin costura, negros y galvanizados por inmersión en caliente."
NMX-B 182-1987	"Tubos de acero soldados por fusión eléctrica (arco) en tamaño nominal de 16 y mayores"
NMX-C-012-ONNCE-2007	"Industria de la Construcción-Fibrocemento-Tuberías a presión-Especificaciones."
NMX-C-027-ONNCE-2004	"Industria de la construcción-Fibrocemento-Láminas acanaladas de fibrocemento AC-Especificaciones y métodos de prueba"
NMX-C-039-ONNCE-2004	"Industria de la construcción-Fibrocemento-Tubos para alcantarillado-Especificaciones y métodos de prueba."
NMX-C-252-1986	"Industria de la construcción-Tubos de concreto presforzado, sin cilindro de acero."
NMX-C-253-1986	"Industria de la construcción-Tubos de concreto presforzado y con cilindro de acero."
NMX-C-374-ONNCE-CNCP-2008	"Industria de la construcción-Tinacos y Cisternas prefabricadas-Especificaciones y métodos de ensayo."
NMX-C-386-1993-SCFI	"Industria de la construcción-Tubos y conexiones-Abrazaderas para toma domiciliaria de agua-Especificaciones de funcionamiento y métodos de prueba."
NMX-C-387-1993-SCFI	"Industria de la construcción-Tubos y conexiones-Conexiones para toma domiciliaria de agua-Especificaciones de funcionamiento y métodos de prueba."
NMX-C-401-ONNCE-2011	"Industria de la construcción-Tubos-Tubos de concreto simple con junta hermética-Especificaciones y métodos de prueba."
NMX-C-402-ONNCE-2011	"Industria de la construcción-Tubos-Tubos de concreto reforzado con junta hermética-Especificaciones y métodos de prueba."
NMX-C-412-1998-ONNCE	"Industria de la construcción-Anillos de hule empleados como empaque en las juntas de tuberías y elementos de concreto para drenaje en los sistemas de alcantarillado hermético."
NMX-C-415-ONNCE-1999	"Industria de la construcción - Válvulas para agua de uso domestico - Especificaciones y métodos de prueba"
NMX-C-433-ONNCE 2004	"Industria de la construcción-Fibrocemento-Laminas-acanaladas de fibrocemento NT-Especificaciones y métodos de prueba."
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-018-SCFI-2002	"Industria del plástico-Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) para la conducción de agua a presión-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	"Industria del plástico - compuestos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) y poli(cloruro de vinilo clorado) (CPVC) - Especificaciones"
NMX-E-036-1977	"Tubos flexibles de polietileno de baja densidad para alojar y proteger conductores eléctricos."
NMX-E-043-SCFI-2002	"Industria del plástico-Tubos de polietileno (PE) para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP)-Especificaciones."
NMX-E-143/1-SCFI-2002	"Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie métrica-Especificaciones."
NMX-E-144-1991	"Industria del plástico-Tubos de polietileno (PE) para conducción de líquidos a presión-Serie métrica-Especificaciones"
NMX-E-145/1-SCFI-2002	"Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie inglesa-Especificaciones."
NMX-E-145/3-SCFI-2001	"Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones hidráulicas de poli(cloruro de vinilo) (PVC), con unión para cementar-Serie inglesa-Especificaciones."
NMX-E-146-SCFI-2002	"Industria del plástico-Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) para toma domiciliaria de agua-Especificaciones."
NMX-E-181-CNCP-2006	"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."
NMX-E-191-SCFI-2002	"Industria del plástico-Abrazaderas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para toma domiciliaria de agua-Especificaciones."
NMX-E-192-CNCP-2006	"Industria del plástico-Conexiones de plástico utilizadas para toma domiciliaria de agua-Especificaciones."
NMX-E-199/1-CNCP-2005	"Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante usados en la construcción de sistemas sanitarios-Especificaciones."
NMX-E-199/2-SCFI-2003	"Industria del plástico-Conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, usadas en la construcción de sistemas sanitarios-Especificaciones."
NMX-E-207-CNCP-2006	"Industria del plástico-Válvulas de plástico utilizadas para toma domiciliaria de agua-Especificaciones."
NMX-E-211/1-SCFI-2003	"Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico utilizados para sistemas de alcantarillado-Serie inglesa-Especificaciones."
NMX-E-211/2-CNCP-2005	"Industria del plástico-Conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, empleadas para sistemas de alcantarillado-Serie inglesa-Especificaciones y métodos de ensayo."



NMX-E-215/1-SCFI-2003	"Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico utilizados para sistemas de alcantarillado-Serie métrica-Especificaciones."
NMX-E-215/2-1999-SCFI	"Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, serie métrica, empleadas para sistemas de alcantarillado-Especificaciones."
NMX-E-216-1994-SCFI	"Industria del plástico-Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para sistemas de alcantarillado-Especificaciones"
NMX-E-222/1-SCFI-2003	"Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, de pared estructurada longitudinalmente, con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillados-Serie métrica- Especificaciones"
NMX-E-223-1999-SCFI	"Industria del plástico - tubos y conexiones - conexiones hidráulicas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con unión espiga-campana - serie inglesa - Especificaciones"
NMX-E-224-CNCP-2006	"Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de cédulas 40, 80 y 120 para el abastecimiento de agua a presión y uso industrial-Serie inglesa-Especificaciones"
NMX-E-226/1-SCFI-1999	"Industria del plástico-Tubos de polipropileno (PP) para unión roscada empleados para la conducción de agua caliente y fría en edificaciones-Especificaciones"
NMX-E-226/2-CNCP-2007	"Industria del plástico- Tubos de polipropileno (PP) para unión por termofusión empleados en instalaciones para la conducción de agua caliente o fría - serie métrica- Especificaciones"
NMX-E-226/3 -1998-SCFI	"Industria del plástico-Tubos de polipropileno (PP) para unión por termofusión empleados para la conducción de agua caliente y fría en edificaciones-Serie inglesa-Especificaciones"
NMX-E-227-CNCP-2007	"Industria de plástico - Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para la conducción de agua para riego a baja presión - Especificaciones"
NMX-E-228-SCFI-2003	"Industria del plástico-Tubos de polietileno reticulado (PE-X) para la conducción de agua fría y caliente a presión-Sistema métrico-Especificaciones"
NMX-E-229-SCFI-1999	"Industria del plástico-Tubos y conexiones-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de pared estructurada para la conducción de agua por gravedad-Especificaciones"
NMX-E-231-SCFI-1999	"Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión con unión espiga-campana-Serie métrica-Especificaciones"
NMX-E-234-SCFI-2001	"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"
NMX-E-240-SCFI-2002	"Industria del plástico-Tubos de polietileno flexible corrugado y conexiones para drenaje agrícola subterráneo-Especificaciones y métodos de prueba."
NMX-E-250-CNCP-2006	"Industria del plásticos-Tubos de polietileno-aluminio-polietileno (PE-AL-PE)"para la conducción de agua-Especificaciones y métodos de ensayo"
NMX-E-251-CNCP-2006	"Industria del plástico "Tubos de polietileno reticulado- Aluminio - Polietileno reticulado (PEX-AL-PEX)" para la conducción de agua caliente y fría-Especificaciones y métodos de ensayo"
NMX-E-253-CNCP-2007	"Industria del Plástico-Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para la conducción de agua a presión - Especificaciones y métodos de ensayo"
NMX-E-254/1-CNCP-2007	"Industria del Plástico-Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para sistemas a presión de alcantarillado e industrial-Especificaciones y métodos de ensayo"
NMX-E-254/2-CNCP-2007	"Industria del Plástico-Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para uso en sistemas de alcantarillado a gravedad (flujo Libre) -Especificaciones y métodos de ensayo"
NMX-E-230-CNCP-2011	"Tubos de poli(cloruro de vinilo) (pvc) sin plastificante de pared estructurada anularmente con junta hermetica de material elastomerico para drenaje pluvial y sistemas de alcantarillado sanitario-serie metrica-especificaciones y metodos de ensayo"
NMX-E-257-CNCP-2010	"Pozos de visita prefabricados y camaras de inspeccion de polietileno utilizados en instalaciones subterranas para areas de trafico-especificaciones y metodos de ensayo"
NMX-H-008-1980	"Válvula de compuerta de fierro fundido-Guarniciones de bronce"
NMX-H-022-1989	"Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1,03 MPa (150 psi), y 2,07 Mpa (300 psi)"
NMX-K-001-1982	"Hidróxido de Sodio - Especificaciones"
NMX-K-009-1984	"Productos Químicos - Acido Clorhídrico - Especificaciones"
NMX-K-062-1968	"Soluciones concentradas de Hipoclorito de Sodio"
NMX-K-065-1968	"Cloro líquido"
NMX-R-025-SCFI-2009	"Que establece los requisitos para la Certificación de las prácticas para la Igualdad Laboral entre Mujeres y Hombres"
NMX-T-021-SCFI-2009	"Industria hulera - Anillos de hule empleados como empaque en los sistemas de tuberías - Especificaciones y métodos de ensayo"
NMX-W-018-SCFI-2006	"Productos de cobre y sus aleaciones - Tubos de cobre sin costuras para conducción de fluidos a presión-Especificación y métodos de prueba"
NMX-W-101/1-SCFI-2004	"Productos de cobre y sus aleaciones - Conexiones de cobre soldables - Especificaciones y métodos de prueba"
NMX-W-101/2-SFCI-2004	"Productos de cobre y sus aleaciones - Conexiones soldables de latón - Especificaciones y métodos de prueba"
NMX-W-160-SCFI-2006	"Productos de cobre y sus aleaciones-Tubos de cobre sin costura para la conducción de agua en instalaciones de baja presión-Especificaciones y métodos de prueba"
NMX-X-021-SFCI-2007	"Industria del gas-Tubos multicapa de polietileno-aluminio-polietileno (PE-AL-PE) para conducción de gas natural (GN) y gas licuadode petróleo (GLP)-Especificaciones y métodos de ensayo"
NMX-X-029/1-SFCI-2005	"Gas L.P.Mangueras con refuerzo de alambre o fibras textiles para la conducción de gas L.P. y/o natural-Especificaciones y metodos de ensayo"



Normas Acreditadas ante la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) y aprobadas por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)

- NOM-001-CONAGUA-1995** "Sistema de alcantarillado sanitario – Especificaciones de hermeticidad."
- NOM-002-CONAGUA-1995** "Toma domiciliaria para abastecimiento de agua potable – Especificaciones y métodos de prueba"
- NOM-005-CONAGUA-1996** "Fluxómetros – Especificaciones y métodos de prueba."
- 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."
- NOM-009-CONAGUA-2001** "Inodoros para uso sanitario – Especificaciones y métodos de prueba."
- NOM-010-CONAGUA-2000** "Válvula de admisión y Válvula de descarga para tanque de inodoro – Especificaciones y métodos de prueba."
- NOM-013-CONAGUA-2000** "Redes de distribución de agua potable – Especificaciones de hermeticidad y métodos de prueba."

Normas ISO (Organización Internacional de Normalización)

- ISO 21138-1:2007** "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 1: Material specifications and performance criteria for pipes, fittings and system"
- ISO 21138-2:2007** "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 2: Pipes and fittings with smooth external surface, Type A "
- ISO 21138-3:2007** "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 3: Pipes and fittings with non-smooth external surface, Type B"
- ISO 2531:2009** Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water applications."
- ISO 16422:2006** Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure -- Specifications

Normas ASTM (American Society for Testing and Materials)

- ASTM F 794-03 (2009)** "Standard Specification for Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Profile Gravity Sewer Pipe and Fittings Based on Controlled Inside Diameter"
- ASTM F 894-07** Standard Specification for Polyethylene (PE) Large Diameter Profile Wall Sewer and Drain Pipe
- ASTM F 949-10** Standard Specification for Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Corrugated Sewer Pipe With a Smooth Interior and Fittings
- ASTM F 1803-06** "Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride)(PVC) Closed Profile Gravity Pipe and Fittings Based on Controlled Inside Diameter"
- ASTM F 2562/F2562M-08** Specification for Steel Reinforced Thermoplastic Ribbed Pipe and Fittings for Non-Pressure Drainage and Sewerage

Normas de Sistema de Gestión

		Sector es acreditados
NMX-CC-9001-IMNC-2008	Sistema de Gestión de la Calidad – Requisitos	12, 14, 16, 17, 27, 28, 35, 36, 37
NMX-SAA-14001-IMNC-2004	Sistema de Gestión Ambiental – Requisitos con orientación para su uso.	Químicos y farmacéuticos, Plásticos
NMX-SAST-001-IMNC-2008	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – Requisitos	Plásticos