



# CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C.

Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No. 21, Col. Jardín Balbuena, Del. Venustiano Carranza, México D. F., C. P. 15900

Otorga el presente

## CERTIFICADO DE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA

### NOM-001-CONAGUA-2011

**"Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario - Hermeticidad -Especificaciones y métodos de prueba"**

A la empresa:

# Tododren, S.A. de C.V.

Fabricante con domicilio en:

Camino a la Encarnación Km 1.1, Apodaca, Nuevo León, C.P. 66615

### CERTIFICADO DE PRODUCTO A:

**Tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared Tipo (S o B) con campana bicapa integrada, con unión espiga - campana y empaque de material elastomérico con junta hermética, marca Tododren, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario en los diámetros nominales de 100, 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600, 750 y 900 mm (4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 30 y 36 pulgadas) clase de rigidez SN4, SN8 y SN16; y diámetros nominales de 1050, 1200 y 1500 mm (42, 48 y 60 pulgadas), clase de rigidez SN2, SN4 y SN8.**

Opción 4 (vigencia indefinida): muestreo y ensayos al producto más sistema de gestión de calidad  
**Visitas de vigilancia anuales\***

Norma de referencia:

**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 ensayos"**

Válido en el período de:

**Vigente a partir del 3 de Noviembre de 2016\***

Ciudad de México a 3 de Noviembre de 2016

Ing. Roberto Vargas Soto  
Director General



Número de acreditación N° 18/10  
Fecha de Acreditación 2010-09-07 con plazo indefinido  
FPOPO0115  
Edición: 04

Clave de evaluación: CERTIMEX 16 C TAL 120  
No. de certificado: CERTIMEX-CP-2368-2016

*El presente documento se complementa con la información indicada en el reverso, y carece de validez sin el dictamen correspondiente. Aclaraciones acerca de su alcance, aplicaciones o validez pueden solicitarse al titular o al Organismo emisor del mismo. El uso indebido dará como resultado la cancelación de la certificación.*

*\*En caso de no aceptar o no llevarse a cabo las visitas de viailancia se cancelará este certificado*

El Organismo de Certificación de Producto (OCP) de Certificación Mexicana S.C., otorga el presente certificado de cumplimiento conforme a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana, los informes de laboratorios, en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, conforme a la opción de certificación.

| Número de Informe | Nombre del laboratorio                                    |
|-------------------|---|
| 626-15            | Centro de Investigación en Química Aplicada               |
| LEPTM 16 039      | Laboratorio de Ensayos de Plastics Technology de México   |
| CEDEIM 16 023     | Centro de Desarrollo, Educación e Investigación de México |

De acuerdo a lo establecido en su solicitud de certificación, con número de Referencia **CERTIMEX 16 C TAL 120**, se otorga la presente certificación y queda sujeto a la vigilancia de su cumplimiento, mediante visitas de vigilancia (según la opción de certificación) a la empresa antes citada, para comprobar que el producto al cual se le ha otorgado, continúa cumpliendo con la NOM aplicable, durante su vigencia.

El presente certificado ampara el producto fabricado por la empresa **Tododren, S.A. de C.V.**, con domicilio en Camino a la Encarnación Km 1.1, Apodada, Nuevo León, C.P. 66615, que cumple con la norma oficial mexicana **NOM-001-CONAGUA-2011**, de acuerdo al alcance mencionado en el anverso de este certificado.

Así mismo, la empresa se compromete a acatar lo dispuesto en el "Contrato de Servicios de certificación de producto" que celebraron por una parte Certificación Mexicana S.C. y por la otra **Tododren, S.A. de C.V.**, el cual ha sido aprobado por ambas partes.



Ing. Roberto Vargas Soto  
Director General

Accreditación emitida por la Entidad Mexicana de Acreditación No. 18/10  
Aprobación de la Comisión Nacional del Agua oficio No. B00.4.05- 117

Clave de evaluación: CERTIMEX 16 C TAL 120  
No. de certificado: CERTIMEX-CP-2368-2016

FPOP00115  
Edición: 04

*El presente documento se complementa con la información indicada en el anverso, y carece de validez sin el dictamen correspondiente. Aclaraciones acerca de su alcance, aplicaciones o validez pueden solicitarse al titular o al Organismo emisor del mismo.*

*El uso indebido dará como resultado la cancelación de la certificación.*



# Certificación Mexicana, S.C.

FPOP00115  
Ed.: 07

Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No. 21, Col. Jardín Balbuena, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México, C. P. 15900

Otorga el presente

## CERTIFICADO DE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA

### NOM-001-CONAGUA-2011

"Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario - Hermeticidad - Especificaciones y métodos de prueba"

A la empresa:

# Tododren, S.A. de C.V.

Planta Querétaro

Fabricante con domicilio en:

Carretera Estatal No. 100 km. 12.6 Municipio Colon Querétaro, C.P. 76288

## CERTIFICADO DE PRODUCTO A:

**Tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared Tipo (S o B) con campana bicapa integrada, con unión espiga - campana y empaque de material elastomérico con junta hermética, marca Tododren, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario serie inglesa, diámetros nominales de 100, 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600, 750 y 900 mm (4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 30 y 36 pulgadas) clase de rigidez SN4, SN8 y SN16; y diámetros nominales de 1050, 1200 y 1500 mm (42, 48 y 60 pulgadas), clase de rigidez SN2, SN4 y SN8.**

Opción 4 (vigencia indefinida): muestreo y ensayos al producto, más sistemas de Gestión de la Calidad visitas de vigilancia anuales \*

Norma de referencia:

**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"**

Vigente a partir del 27 de mayo de 2021

Ciudad de México a 27 de mayo de 2021

Ing. Roberto Vargas Soto  
Director General

**ema**   
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN  
ACREDITADO 18/10

Clave de evaluación: CMX 20 CTAL 045  
No. certificado: CMX-CP-2976-2021

El presente documento se complementa con la información indicada en el reverso, y carece de validez sin el dictamen correspondiente. Aclaraciones acerca de su alcance, aplicaciones o validez pueden solicitarse al titular o al Organismo emisor del mismo.

El uso indebido del presente Certificado dará como resultado la cancelación del mismo.

\* En caso de no aceptar o no llevarse a cabo las visitas de vigilancia se cancelará este certificado

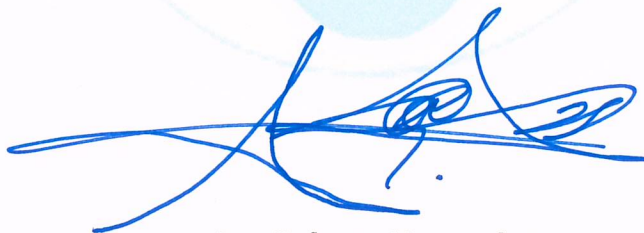
El Organismo de Certificación de Producto (OCP) de Certificación Mexicana S.C., otorga el presente certificado de cumplimiento conforme a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana, los informes de laboratorios, en términos de la Ley de Infraestructura de la Calidad, conforme a la opción de certificación.

| Número de Informe  | Nombre del laboratorio                                   |
|--|--|
| EPYV 2020 del 094 al 108 DI, EPYV 2020 029 al 032 HM1, EPYV 2020 001 y 004 HO, EPYV 2020 040 al 046 RI, EPYV 2020 015 y 018 IM, EPYV 2020 082, 084, 086 y 088 FA | Laboratorio Ensayos Pruebas y Verificación, S.A. de C.V. |
| LB-21-10, LB-20-98, LB-20-99, LB-21-44   | LabQro, S.A. de C.V.                                     |
| 1053-20, 021-21, 087-21, 019-21 y 376-21   | Centro de investigación en Química Aplicada              |

De acuerdo con lo establecido en su solicitud de certificación, con número de Referencia **CMX 20 C TAL 045**, se otorga la presente certificación y queda sujeto a la vigilancia de su cumplimiento, mediante visitas de vigilancia (según la opción de certificación) a la empresa antes citada, para comprobar que el producto al cual se le ha otorgado continúa cumpliendo con la NOM aplicable, durante su vigencia.

El presente certificado ampara el producto fabricado por la empresa **Tododren, S.A. de C.V. Planta Querétaro**, con domicilio en Carretera Estatal No. 100 km 12.6 Municipio Colon Querétaro, C.P. 76288 que cumple con la **Norma Oficial Mexicana NOM-001-CONAGUA-2011**, de acuerdo con el alcance mencionado en el anverso de este certificado.

Así mismo, la empresa se compromete a acatar lo dispuesto en el "Contrato de Servicios de certificación de producto" que celebraron por una parte Certificación Mexicana S.C. y por la otra **Tododren, S.A. de C.V.** El cual ha sido aprobado por ambas partes.



Ing. Roberto Vargas Soto  
Director General

Acreditación emitida por la Entidad Mexicana de Acreditación No. 18/10  
Aprobación de la Comisión Nacional del Agua oficio No. B00.4.05-117

Clave de evaluación: CMX 20 C TAL 045  
No. certificado: CMX-CP-2976-2021