



CERTIFICACIÓN MEXICANA, S. C.

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

Otorga el presente

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

A la empresa:

Rotoplas, S.A. de C.V.

Planta León

Fabricante con domicilio en:

Carretera a Santa Ana del Conde No. 1650, Ejido los López, León Guanajuato, C.P. 37680

Al producto:

Tubos de Polipropileno Copolimero Random (PP-R), Serie Métrica para unión por termofusión, uso industrial, diámetros de: 20, 25, 32, 40, 50, 63,75, 90 y 110 mm Clase 16.

Por el cumplimiento a la norma:

GR-TPS-42-ET Rev. 02. Jun. 2011

"Especificación Técnica – Tubería hidráulica uso Industrial – Tubos y Conexiones"

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

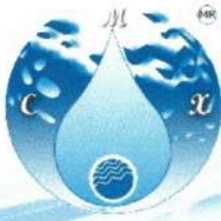
Vigente a partir del 16 marzo de 2018

Ciudad de México a 16 de marzo de 2018

Ing. Roberto Vargas Soto
Director General

Clave de evaluación: CMX 18 LP TAP 002
No. de certificado: CMX-18-LP-002

*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*



Certificación Mexicana, S.C.

Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No. 21, Col. Jardín Balbuena, Del. 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:

Rotoplas, S.A. de C.V.

Planta León

Fabricante con domicilio en:

Carretera a Santa Ana del Conde No. 1650, Ejido los López, León Guanajuato, C.P. 37680

CERTIFICADO DE PRODUCTO A:

Tubos de Polipropileno Copolímero Random (PP-R) serie métrica, para unión por termofusión empleados en instalaciones de toma domiciliaria, diámetros de 20 y 25 mm clase 16.

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

Norma de referencia:

NMX-E-226/2-CNCP-2007

"Industria del plástico-Tubos de Polipropileno (PP) para unión por termofusión empleados en instalaciones para conducción de agua caliente o fría-Serie Métrica-Especificaciones"

Vigente a partir del 04 de abril del 2018

Ciudad de México a 04 de abril de 2018

Ing. Roberto Vargas Soto
Director General

ema 
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 18/10

Clave de evaluación: CMX 18 C TAP 012
No. certificado: CMX-CP-2571-2018

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 Federal sobre Metrología y Normalización, conforme a la opción de certificación.

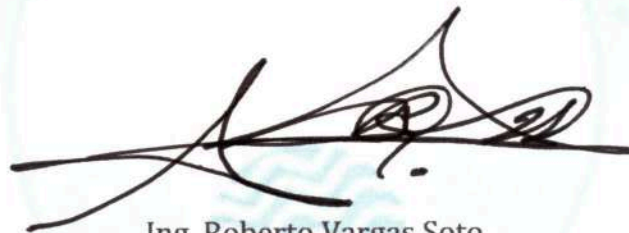
Número de Informe
LB-18-07
24-18

Nombre del laboratorio
Laboratorios de ensayos LabQro
Laboratorio de ensayos Precisión

De acuerdo a lo establecido en su solicitud de certificación, con número de Referencia **CMX 18 CTAP 012**, 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 **Rotoplas, S.A. de C.V. Planta León** con domicilio en Carretera a Santa Ana del Conde No. 1650, Ejido los López, León Guanajuato, C.P. 37680 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 **Rotoplas, S.A. de C.V. Planta León.**, 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. BOO.4.05-117

Clave de evaluación: CMX 18 CTAP 012
No. de certificado: CMX-CP-2571-2018





CERTIFICACIÓN MEXICANA, S. C.

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

Otorga el presente

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

A la empresa:

Rotoplas, S.A. de C.V.

Planta León

Fabricante con domicilio en:

Carretera a Santa Ana del Conde No. 1650, Ejido los López, León Guanajuato, C.P. 37680

Al producto:

Tubos de Polipropileno Copolímero Random (PP-R), serie métrica, para unión por termofusión, usados para conducción de agua caliente o fría, diámetros de 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 y 110 mm, Clase 16.

Por el cumplimiento a la norma:

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"

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

Vigente a partir del 16 de marzo del 2018

Ciudad de México a 16 de marzo del 2018

Ing. Roberto Vargas Soto
Director General

Clave de evaluación: CMX 18 C TAP 013
No. certificado: CMX-CP-2572-2018

ema 
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 18/10

*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*



DICTAMEN

Fecha:

4 de julio de 2019

Clave de Evaluación:

CMX 18 LP TAP 002 (1V)

Producto(s):

Tubos de Polipropileno (PP-R), para unión por termofusión

Norma(s) de Referencia:

GR-TPS-42-ET Rev. 02. Jun. 2011 "Especificación Técnica, Tubería Hidráulica uso Industrial - Tubos y Conexiones"

Alcance:

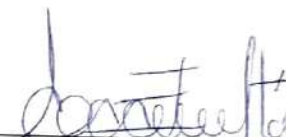
Tubos de Polipropileno Copolimero Random (PP-R), Serie Métrica para unión por termofusión, uso Industrial, diámetros de: 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 y 110 mm Clase 16.

CON BASE EN LA INFORMACIÓN PRESENTADA A LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE CERTIFICACION MEXICANA, S.C. SE EMITE EL SIGUIENTE DICTAMEN:

Rotoplas, S.A. de C.V. Planta León, ha cubierto satisfactoriamente los requisitos de la Opción 4 del Registro de proveedores aprobados por Certificación Mexicana, S.C., correspondiente a la evaluación del producto descrito en el alcance, conforme a la norma de referencia, por lo que una vez concluido su ejercicio de primera visita de vigilancia se dictamina **mantener la certificación** para el suministro de tubos de Polipropileno (PP-R) de las características establecidas en el alcance. Se extiende el presente Dictamen el 4 de julio de 2019.

COMISIÓN DICTAMINADORA


Ing. Efraín Montes Velázquez


Ing. Claudia Escamilla Leyva



Certificación Mexicana, S.C.

DICTAMEN

Fecha:

4 de julio de 2019

Clave de Evaluación:

CMX 18 C TAP 013 (1V)

Producto(s):

Tubos de Polipropileno (PP), para unión por termofusión

Norma(s) de Referencia:

NMX-E-226/2-CNCP-2007 "Industria del plástico - Tubos de Polipropileno (PP) para unión por termo fusión empleados en instalaciones para la conducción de agua caliente o fría - Serie Métrica - Especificaciones"

Alcance:

Tubos de Polipropileno Copolimero Random (PP-R), Serie Métrica para unión por termofusión, usados para conducción de agua caliente y fría, diámetros de 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 y 110 mm Clase 16.

CON BASE EN LA INFORMACIÓN PRESENTADA A LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C. SE EMITE EL SIGUIENTE DICTAMEN:

Rotoplas, S.A. de C.V. Planta León, ha cubierto satisfactoriamente los requisitos de la Opción 4 del sistema de certificación de Certificación Mexicana, S.C., correspondiente a la evaluación del producto descrito en el alcance, conforme a la norma de referencia, por lo que una vez concluida su primera visita de vigilancia se dictamina *mantener* la certificación para el suministro de tubos de Polipropileno (PP-R) de las características establecidas en el alcance. Se extiende el presente Dictamen el **4 de julio de 2019**.

COMISIÓN DICTAMINADORA

Ing. Efraín Montes Velázquez

Ing. Claudia Escamilla Leyva