

GRUPO
COMERCIAL

COLIBRI

DE MONTERREY



Rotoplas[®]
más y mejor agua

La mejor tubería hecha en México



Tuboplus[®]

Tubería hidráulica y Válvulas

Tel. 8375.0992/93, 8372.3713/14/15

Prol. Ruiz Cortines #307 Pte. Col. Paseo de Cumbres Mty N.L. C.P. 64346

www.collbrimty.com



[collbrimty](https://www.facebook.com/collbrimty)

Tuboplus

Página 3

Beneficios

Página 4

Características

Página 6

Marcado de Tubería

Página 8

Proceso de Termofusión

Página 10

Válvulas / Llaves Angulares

Página 14

Válvulas de PP-R

Página 16

Tubería

Página 18

Conexiones

Página 19

Herramientas

Página 28

Póliza de Garantía

Página 30

Notas

Página 31



Conducción

La mejor tubería hecha en México

Tuboplus es la línea de tubería hidráulica de **Rotoplas**, un sistema integral elaborado de PP-R (Polipropileno Copolímero Random), material de la más alta tecnología y calidad permitiendo que la tubería sea más durable, resistente y ligera.

Tuboplus cuenta con una amplia gama de diámetros que van desde la 1/2" a 4" (20 hasta los 110 mm).

- Diseñado para:
 - a) Transporte de agua potable fría y caliente
 - b) Aire comprimido
 - c) Diversas sustancias químicas*
- Apto para uso en viviendas, comercial, hospitales, industria, oficinas, estadios y otros



*Consulta la tabla de resistencia química en www.rotoplas.com.mx

Beneficios



Mejor calidad en Conexiones ya que es el único que las produce en México y bajo normas exclusivas de calidad Tuboplus.



Fórmula exclusiva PP-R TPSAC100.



Otorga mejor calidad del agua ya que con su capa AB inhibe la reproducción de bacterias y no requiere pegamentos ni cementos que puedan contaminar el agua.



No genera sarro ya que no reacciona con el agua.



Ofrece las mejores uniones gracias a su unión por termofusión que hace de la Tubería y Conexiones una sola pieza unida a nivel molecular.



Capacidad de usarse en exteriores gracias a su capa protectora de rayos UV que ofrece vida útil de hasta 30 años*



Soporta el congelamiento del agua (-5 °C) sin romperse y resiste 60 °C a 10.3 kg/cm² con vida útil de 50 años.



Resistencia máxima de presión de hasta 20 kg/cm² a 20 °C con vida útil de 50 años.



El mejor costo-beneficio en Tubería hidráulica.



Tuboplus es fabricado en México, con la normativa **NMX E 226/2 CNCP** y normas exclusivas de Tuboplus.

Características



Para el constructor/instalador, la línea hidráulica Tuboplus:

- Cuenta con garantía contra defectos de fabricación al ser instalada con Tubería, Conexiones y Herramientas Tuboplus (revisar términos y condiciones en www.rotoplas.com)
- Está integrada por más de 200 piezas entre Tubos, Conexiones y Herramientas con diámetros desde 20 mm (1/2") hasta 110 mm (4")
- Permite el ahorro en el tiempo de instalación al no requerir soldaduras o cementos
- Tiene mejor relación costo-beneficio contra otros materiales de Tubo
- Es equivalente dimensionalmente con cobre y CPVC
- Permite su colocación en exteriores por su capa protectora UV
- La Tubería hidráulica Tuboplus cumple con la norma **NMX E 226/2-CNCP**



Para el consumidor final, la línea hidráulica Tuboplus:

- Mayor durabilidad por su unión por termofusión y mayor resistencia a la temperatura del agua y alta presión
- Mejor calidad ya que los Tubos y Conexiones son los únicos producidos en México bajo normas nacionales y normas exclusivas de Tuboplus
- Mejor calidad del agua por su capa antibacterial, no genera sarro ni se oxida
- Mayor ahorro de energía ya que conserva la temperatura del agua por más tiempo por su bajo índice de conducción térmica



Marcado de Tubería

Todos los Tubos de Tuboplus están marcados debidamente para identificar su diámetro, uso y normativas que cumple. Ver el diagrama de abajo para identificar los segmentos del marcado.

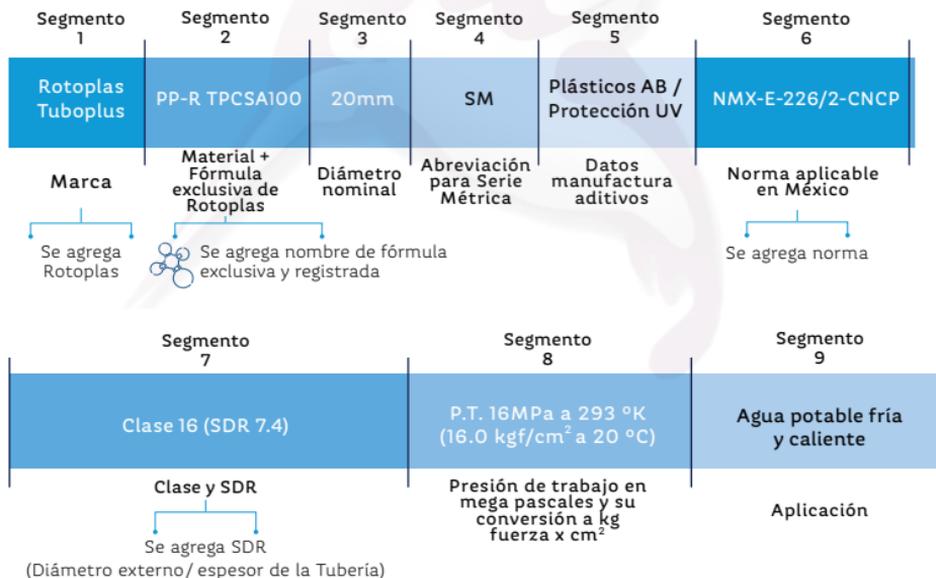
TUBOPLUSROTOPLAS: se agrega la marca Rotoplas que ayuda a que el cliente identifique la calidad de todos nuestros productos.

PP-R TPSAC100: identifica la fórmula de la tubería de PP-R TPSAC100, que es exclusiva y de la más alta calidad para garantizar el mejor desempeño.

NMX-E-226/2-CNCP: se incluye la normativa que cumple toda la tubería.

SDR: por sus siglas en inglés (*Standard Dimension Ratio*), es la relación del grosor de la tubería con respecto a su diámetro externo.

Descripción de la leyenda en Tubería hidráulica (láser)



Conoce el nuevo mercado Tuboplus

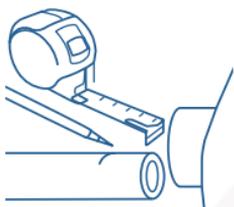


Segmento 10	Segmento 11	Segmento 12	Segmento 13
27/01/2017	AM4 - 00009	61785200126	Hecho en México
Fecha de producción	No. de máquina en la que se manufactura y lote consecutivo	UPC	Origen

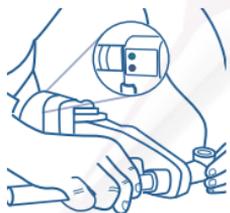
Proceso de Termofusión



- 1.** Limpia el Tubo, Conexión y dado, con un paño sin aromatizantes, colorantes o de material sintético.



- 2.** Marca profundidad de inserción en el Tubo acorde al diámetro.



- 3.** Verifica que la temperatura del Termofusor sea adecuada (LED verde) e inserta el Tubo y Conexión hasta la profundidad de inserción.



- 4.** Mantén las piezas en los dados del Termofusor el tiempo indicado para el diámetro de la Tubería.

Profundidades de inserción

Diámetro del Tubo y la Conexión (mm)	Profundidad de inserción en dado del Tubo (mm)
20	12
25	13
32	14.5
40	16
50	18
63	24
75	26
90	29
110	33

Diámetro del Tubo y la Conexión (mm)	Tiempo de calentamiento (segundos)	Intervalo máximo para el acople (segundos)	Tiempo de enfriamiento (minutos)
20	5	4	2
25	7	4	2
32	8	6	4
40	12	6	4
50	18	6	4
63	24	8	6
75	30	8	6
90	40	8	6
110	50	10	8

Verifica tiempos correctos de calentamiento por diámetro

Proceso de Termofusión



5. Remueve las piezas de los dados al mismo tiempo.

6. Inserta inmediatamente la Tubería en la Conexión sin girarlos hasta que los labios se junten.

7. Una vez que los labios se junten tienes entre 4 y 10 segundos dependiendo del diámetro para hacer ajustes. No gires durante el ajuste o la inserción.

8. Alinea la Tubería y mantén el tiempo de enfriamiento y soporte (una cuarta parte del tiempo de enfriamiento).

Profundidades de inserción

Diámetro del Tubo y la Conexión (mm)	Tiempo de calentamiento (segundos)	Intervalo máximo para el acople (segundos)	Tiempo de enfriamiento (minutos)
20	5	4	2
25	7	4	2
32	8	6	4
40	12	6	4
50	18	6	4
63	24	8	6
75	30	8	6
90	40	8	6
110	50	10	8

Cuenta... 1001... 1002... 1003 según intervalo máximo de acople

Diámetro del Tubo y la Conexión (mm)	Tiempo de calentamiento (segundos)	Intervalo máx. para el acople (segundos)	Tiempo de enfriamiento (minutos)
20	5	4	2
25	7	4	2
32	8	6	4
40	12	6	4
50	18	6	4
63	24	8	6
75	30	8	6
90	40	8	6
110	50	10	8

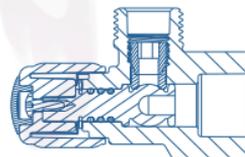
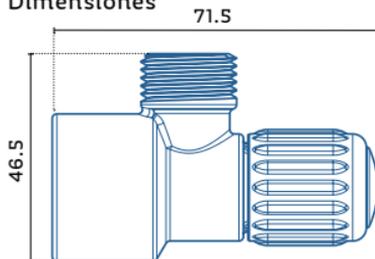
Minutos de enfriamiento a temperatura ambiente para asegurar una unión segura

Válvula / Llave Angular Termofusionable

- Cuerpo de PP-R (Polipropileno Copolímero Random)
- Resistencia a la corrosión (no se oxida)
- No genera sarro
- Presión máxima de trabajo 6 kg/cm^2 (85 psi)
- Instalación rápida y sencilla
- Para uso en agua fría y caliente



Dimensiones



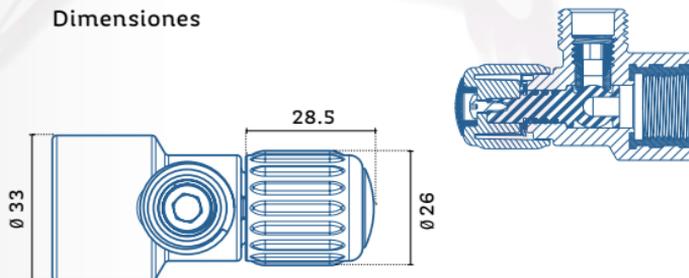
Unidades: mm

Válvula / Llave Angular Roscable

- Cuerpo de PP-R (Polipropileno Copolímero Random)
- Resistencia a la corrosión (no se oxida)
- No genera sarro
- Rosca metálica de latón
- Presión máxima de trabajo 6 kg/cm² (85 psi)
- Instalación rápida y sencilla
- Para uso en agua fría y caliente



Dimensiones



Válvula Esfera PP-R

- Ahorra los conectores roscables
- Ideal para cierre y apertura total en líneas de agua o aire comprimido
- Para uso en agua fría y caliente
- Bola de acero niquelado
- Medidas: de 20 a 110 mm



Válvulas Esfera roscables Tuboplus

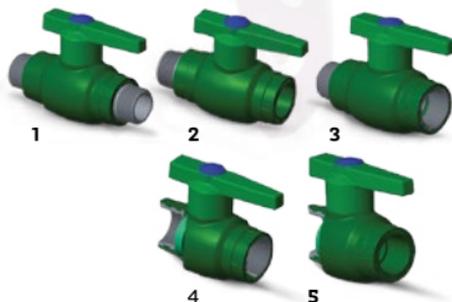
- Ideales para adaptarse a cualquier sistema de tubería hidráulica
- PN20
- Para uso de cierre y aperturas en línea de trabajo
- Bola de acero con acabado niquelado
- Cuerpo sobreinyectado de Polipropileno Copolímero Random
- Medidas: 20, 25 y 32 mm

Válvula Globo PP-R

- Ahorra los conectores roscables
- Ideal para regulación de flujo de agua
- Para uso en agua fría y caliente
- Medidas: de 20 a 63 mm



1. Válvula Esfera extremos macho roscable ambos lados
2. Válvula Esfera extremo macho roscable y extremo termofusionable
3. Válvula Esfera extremo macho roscable y extremo hembra roscable
4. Válvula Esfera extremo hembra roscable ambos lados
5. Válvula Esfera extremo hembra y extremo termofusionable



Tubería

Tubo Clase 16



75 mm

Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75	2 1/2
90	3
110	4



63 mm



50 mm



110 mm



40 mm



32 mm



25 mm



90 mm



20 mm

Conexiones

Codo 90°



Codo M-H 90°



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75	2 1/2
90	3
110	4

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4

Codo de 90° con Rosca Hembra



Codo de 90° con Rosca Macho



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 1/2"	1/2 x 1/2
25 x 1/2"	3/4 x 1/2
25 x 3/4"	3/4 x 3/4
32 x 1/2"	1 x 1/2
32 x 3/4"	1 x 3/4
32 x 1"	1 x 1

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 1/2"	1/2 x 1/2
25 x 1/2"	3/4 x 1/2
25 x 3/4"	3/4 x 3/4
32 x 1/2"	1 x 1/2
32 x 3/4"	1 x 3/4
32 x 1"	1 x 1

Codo 45°

Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75	2 1/2
90	3
110	4

**Codo
M-H 45°**

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1

Cruz

Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2

Tee

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75	2 1/2
90	3
110	4

**Tee con
Rosca
Central
Hembra**

**Tee con
Rosca
Central
Macho**


Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 1/2"	1/2 x 1/2
25 x 1/2"	3/4 x 1/2
25 x 3/4"	3/4 x 3/4
32 x 1/2"	1 x 1/2
32 x 3/4"	1 x 3/4
32 x 1"	1 x 1

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 1/2"	1/2 x 1/2
25 x 1/2"	3/4 x 1/2
25 x 3/4"	3/4 x 3/4
32 x 1/2"	1 x 1/2
32 x 3/4"	1 x 3/4
32 x 1"	1 x 1

**Tee
reducida
Extrema**

**Tee
reducida
Central**


Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
25 x 20 x 20	3/4 x 1/2 x 1/2
32 x 20 x 20	1 x 1/2 x 1/2
25 x 20 x 25	3/4 x 1/2 x 3/4
32 x 25 x 25	1 x 3/4 x 3/4
32 x 20 x 32	1 x 1/2 x 1
32 x 25 x 32	1 x 3/4 x 1

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
25 x 25 x 20	3/4 x 3/4 x 1/2
32 x 32 x 20	1 x 1 x 1/2
32 x 32 x 25	1 x 1 x 3/4
40 x 40 x 25	1 1/4 x 1 1/4 x 3/4
40 x 40 x 32	1 1/4 x 1 1/4 x 1
50 x 50 x 32	1 1/2 x 1 1/2 x 1
50 x 50 x 40	1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4
63 x 63 x 40	2 x 2 x 1 1/4
63 x 63 x 50	2 x 2 x 1 1/2
75 x 75 x 50	2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/2
75 x 75 x 63	2 1/2 x 2 1/2 x 2
90 x 90 x 63	3 x 3 x 2
90 x 90 x 75	3 x 3 x 2 1/2

**Tee
reducida
Extrema
y Central**



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
32 x 25 x 20	1 x 3/4 x 1/2
32 x 20 x 25	1 x 1/2 x 3/4

Reducción



Milímetros (mm)	Pulgadas (")
25 x 20	3/4 x 1/2
32 x 20	1 x 1/2
32 x 25	1 x 3/4
40 x 25	1 1/4 x 3/4
40 x 32	1 1/4 x 1
50 x 32	1 1/2 x 1
50 x 40	1 1/2 x 1 1/4
63 x 40	2 x 1 1/4
63 x 50	2 x 1 1/2
75 x 50	2 1/2 x 1 1/2
75 x 63	2 1/2 x 2
90 x 63	3 x 2
90 x 75	3 x 2 1/2
110 x 50	4 x 1 1/2
110 x 63	4 x 2
110 x 75	4 x 2 1/2
110 x 90	4 x 3

Tapón



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75	2 1/2
90	3
110	4

Cople



Conector Hembra



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75	2 1/2
90	3
110	4

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 1/2"	1/2 x 1/2
20 x 3/4"	1/2 x 3/4
25 x 1/2"	3/4 x 1/2
25 x 3/4"	3/4 x 3/4
32 x 3/4"	1 x 3/4
32 x 1"	1 x 1
40 x 1 1/4"	1 1/4 x 1 1/4
50 x 1 1/2"	1 1/2 x 1 1/2
63 x 2"	2 x 2
75 x 2 1/2"	2 1/2 x 2 1/2
90 x 3"	3 x 3

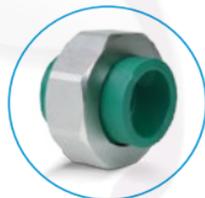
Conector Macho con Espiga Termofusión



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 1/2"	1/2 x 1/2

Tuerca Unión



Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 20	1/2 x 1/2
25 x 25	3/4 x 3/4
32 x 32	1 x 1

Conector Macho



Conector Hembra con Espiga Termofusión



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 1/2"	1/2 x 1/2
20 x 3/4"	1/2 x 3/4
25 x 1/2"	3/4 x 1/2
25 x 3/4"	3/4 x 3/4
32 x 3/4"	1 x 3/4
32 x 1"	1 x 1
40 x 1 1/4"	1 1/4 x 1 1/4
50 x 1 1/2"	1 1/2 x 1 1/2
63 x 2"	2 x 2
75 x 2 1/2"	2 1/2 x 2 1/2
90 x 3"	3 x 3

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 1/2"	1/2 x 1/2

Tuerca Unión Mixta



Tuerca Unión Plástica



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20 x 1/2"	1/2 x 1/2
25 x 3/4"	3/4 x 3/4
32 x 1"	1 x 1

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1

*Producto exclusivo para viviendas.

**Tuerca Unión
Plástica
Mixta***



**Unión
Bridada**



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
40 x 40	1 1/4 x 1 1/4
50 x 50	1 1/2 x 1 1/2
63 x 63	2 x 2
75 x 75	2 1/2 x 2 1/2
90 x 90	3 x 3
110 x 110	4 x 4

**Unión
Bridada
Mixta**



Curva de 90°



Milímetros (mm)	Pulgadas (")
40 x 40	1 1/4 x 1 1/4
50 x 50	1 1/2 x 1 1/2
63 x 63	2 x 2
75 x 75	2 1/2 x 2 1/2
90 x 90	3 x 3
110 x 110	4 x 4

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1

Montura de Derivación



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
63 x 20"	2 x 1/2
63 x 25	2 x 3/4
75 x 20	2 1/2 x 1/2
75 x 25	2 1/2 x 3/4
75 x 32	2 1/2 x 1
90 x 20	3 x 1/2
90 x 25	3 x 3/4
90 x 32	3 x 1
110 x 20	4 x 1/2
110 x 25	4 x 3/4
110 x 32	4 x 1

Válvula de Esfera PP-R



Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75*	2 x 1/2*
90*	3*
110*	4*

Válvula de Globo PP-R



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2

Válvula de Esfera



Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4

Válvula de Esfera desmontable



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
25 x 20	1/2 x 1/2
25 x 25	3/4 x 3/4
32 x 32	1 x 1
40 x 40	1 1/4 x 1 1/4
50 x 50	1 1/2 x 1 1/2
63 x 63	2 x 2

Llave de empotrar para regadera



Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2

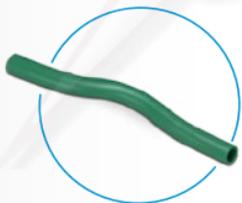
Conector rápido a Cobre



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2

Curva de sobrepasaje



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1

Juego de Llaves para regadera



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2

Herramientas

Termofusor RJQ 32 600 W-120 V diámetros hasta 32 mm



Diámetros de Tubo

Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1

Termofusor RJQ 63 800 W-120 V diámetros hasta 63 mm



Diámetros de Tubo

Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2

Termofusor RJQ 110 1000 W-120 V diámetros hasta 110 mm



Diámetros de Tubo

Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75	2 1/2
90	3
110	4

Dados M-H



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
63	2
75	2 1/2
90	3
110	4

Dados para Montura de Derivación



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
63 x 20/25	2 x 1/2 / 3/4
75 x 20/25	2 1/2 x 1/2 / 3/4
90 x 20/25	3 x 1/2 / 3/4
110 x 20/25	4 x 1/2 / 3/4
75 x 32	2 1/2 x 1
90 x 32	3 x 1
110 x 32	4 x 1

Perforador para Montura



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
20	1/2
25	3/4
32	1

Dado de reparación



Tijera corta Tubo



Equivalencias

Milímetros (mm)	Pulgadas (")
Hasta 32	Hasta 1
Hasta 40	Hasta 1 1/4
Hasta 63	Hasta 2

Tapón de reparación



Tubería hidráulica y Accesorios



Póliza de Garantía

Procedimiento para hacer válida la garantía:

1. Esta garantía deberá ser llenada con los datos del propietario, el nombre y sello del distribuidor, así como anexar copia del *ticket* de compra. **2.** El distribuidor procurará resolver su reclamación en un plazo no mayor a 45 días naturales contados a partir de haber recibido su queja, siempre y cuando no haya causas de fuerza mayor como retraso en suministro de partes, huelgas, etc. **3.** Esta garantía se aplicará solo a productos Rotoplas que no hayan sido sujetos a mal uso, abuso, negligencia, accidentes, fenómenos naturales, instalación inadecuada hecha por terceros o reparaciones por personal ajeno a Rotoplas. **4.** Rotoplas se responsabiliza únicamente por el producto dañado. **5.** Esta garantía no es válida cuando el producto es utilizado en condiciones distintas a las especificadas en el Manual de instalación y mantenimiento: **a.** Instalación inadecuada. **b.** Si el producto fue usado o reparado por personas no autorizadas por parte de Rotoplas. **c.** Uso con agua diferente a la de red municipal. **d.** Otras marcadas en el manual de instalación. **6.** Bajo ninguna circunstancia se hará válida la garantía si no se han seguido las recomendaciones de operación y mantenimiento preventivo indicado en la Guía de Instalación y Mantenimiento. **7.** La omisión en cualquiera de las recomendaciones de instalación y/o uso invalidan la garantía del producto. **8.** Rotoplas se reserva el derecho de hacer una evaluación en sitio en caso de requerirse para aplicación o no de la garantía del producto. **9.** Esta garantía ampara todos los defectos de fabricación del producto. **10.** En caso de que aplique la garantía, Rotoplas contemplará la reparación del producto; en caso de que no se pueda reparar, se realizará cambio físico. **11.** La vigencia de la póliza de garantía da inicio a partir de la fecha de adquisición del producto, la cual debe quedar establecida en la póliza de garantía o en el comprobante de venta correspondiente. **12.** Para hacer efectiva la garantía no pueden exigirse otros requisitos más que la presentación del producto, garantía vigente y comprobante de venta. **13.** Para hacer válida la garantía deberá conservar su factura o *ticket* de compra.

Plantas Nacionales. Golfo, Veracruz, Ver., C.P. 91697. Tel. 22 9989 7200. Gdl., Tlajomulco de Zúñiga, Jal., C.P. 45640. Tel. 33 3884 1800. León, León, Gto., C.P. 37680. Tel. 47 7710 7400. México, Ciudad de México, C.P. 04950. Tel. 55 5483 2950. Monterrey, Guadalupe, N.L., C.P. 67114. Tel. 81 8131 0300. Pacífico, Los Mochis, Sin., C.P. 81200. Tel. 66 8816 1680. Sureste, Mérida, Yuc., C.P. 97227. Tel. 99 9930 0350. Tuxtla Gtz., Tuxtla Gtz., Chis., C.P. 29050. Tel. 96 1140 2442.

Plantas Latinoamérica. Guatemala, Villa Nueva, Guatemala. SAC (502) 2278 6323. Nicaragua, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 7831 8888. Honduras, Tegucigalpa. Honduras. Tel. (504) 2217 0088. Costa Rica, San José, Tel. (506) 4000 1963. El Salvador, El Salvador. Tel. (503) 2113 3430. Perú, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 51) 614 2424. RUC 20389748669. Argentina, Buenos Aires, Argentina, C.P. 1629. Tel. (54) 0230 452 9500. © Rotoplas, 2019.

Rotoplas, S.A. de C.V., otorga la presente garantía a partir de la fecha de entrega.

Nombre del propietario:

Calle y número:

Colonia:

Municipio / Delegación:

Entidad:

C.P.:

Teléfono:

Mail:

Fecha de compra:

Nombre y sello
del distribuidor

Producto

Tubería hidráulica y
Accesorios para conducción
de agua

Plazo
de la
garantía

5 años

800
5063000
Llama SIN COSTO

rotoplas.com



Rotoplas

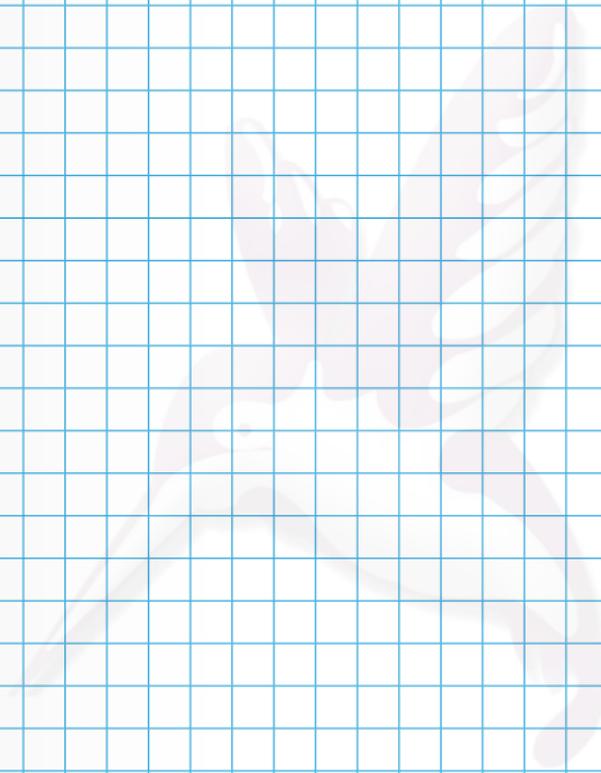


RotoplasMexico



800 506 3000

Tuboplus®





GRUPO
COMERCIAL

COLIBRI

DE MONTERREY



Tel.8375.0992/93, 8372.3713/14/15

Prol.Ruiz Cortines #307 Pte. Col.Paseo de Cumbres Mty N.L. C.P.64346

www.colibrimty.com



[colibrimty](https://www.colibrimty.com)