



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## TANGIT<sup>M.R.</sup> PVC Y CONDUIT

### 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tangit<sup>M.R.</sup> PVC y Conduit es un pegamento de base solvente y resina de PVC\* de alta resistencia para tuberías de PVC rígido.

### 2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Pegamento de viscosidad media especial para **tuberías y conexiones de PVC** con diámetros de hasta **4 pulgadas y cédula 40. Para presión regular.**

- › En tubería hidráulica sujeta a presión de hasta 6 kg/cm<sup>2</sup>.
- › Para drenaje y bajadas de agua.
- › En conduit para cableado eléctrico.
- › Aplicaciones domésticas.

### 3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Certificado bajo la norma ASTM D-2564.
- › Adquiere la resistencia química, térmica y mecánica similar a la tubería cementada.
- › Permite que el pegado se convierta en una verdadera soldadura entre el tubo y la conexión.
- › Pega sobre mojado.
- › Secado rápido-intermedio para mayor velocidad de trabajo en tuberías de diámetros bajos.
- › Puede ser aplicado sin primer.



### 4 INFORMACIÓN TÉCNICA

#### APARIENCIA:

Líquido translúcido, incoloro a ligeramente ámbar.

#### Propiedades físicas:

Contenido de sólidos	15% a 17%
Densidad	0.88 ± 0.01 g/ml
Viscosidad	2,000 cPs a 4,000 cPs (25°C)

#### Materias primas básicas:

Resina de PVC, ciclohexanona, metiletilcetona.

#### Presión de trabajo

Hasta 8 kg/cm<sup>2</sup>



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## TANGIT<sup>M.R.</sup> PVC Y CONDUIT

### 5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- › Corte el tubo de PVC en ángulo recto y remueva el material sobrante.
- › Limpie ambas superficies a unir con un paño humedecido con Tangit<sup>M.R.</sup> Limpiador.
- › Agite la lata de Tangit<sup>M.R.</sup> PVC y Conduit antes de usar.
- › Compruebe el ensamble en seco; la conexión debe penetrar el extremo del tubo fácilmente pero apretarse al avanzar el recorrido.
- › Aplique una capa uniforme de pegamento en ambas partes a unir (conexión y tubo) con ayuda del aplicador.
- › Con el pegamento aún húmedo, haga la unión presionando ambas partes hasta que el tubo llegue al tope y gire ¼ de vuelta. Manténgalos unidos durante unos segundos para conseguir el pegado inicial.
- › A temperaturas entre 15 °C y 40 °C , espere de 15-20 minutos para mover las uniones. Antes de presurizar la tubería en diámetros entre 1 1/2 y 3 pulgadas, se recomienda esperar 2 horas.  
A mayor diámetro y presión de trabajo , mayor tiempo de espera.
- › Espere de 15 a 20 minutos, en temperaturas entre 15°C y 40°C, antes de mover las uniones.
- › Limpie el exceso de pegamento sin mover las piezas..
- › Cierre cuidadosamente la lata de Tangit<sup>M.R.</sup> PVC y Conduit después de usarla

### 6 PRESENTACIONES

- › Tubo de 50 ml
- › Lata de 125 ml
- › Lata de 240 ml
- › Lata de 475 ml

#### Unidad de embarque:

- › Caja con 120 tubos de 50 ml
- › Caja con 24 latas de 125 ml
- › Caja con 24 latas de 240 ml
- › Caja con 12 latas de 475 ml:

### 7 ALMACENAMIENTO / TIEMPO DE VIDA

- › Debe almacenarse en un lugar fresco y seco.
- › El tiempo de vida es de 2 años para latas y tubos que no han sido abiertas.



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## TANGIT<sup>M.R.</sup> PVC Y CONDUIT

### 8 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- › Si se van a realizar varios pegados, es necesario que entre un pegado y otro se mantenga cerrada la lata de Tangit<sup>M.R.</sup> PVC y Conduit para evitar que se seque el producto por la evaporación de los solventes.
- › La limpieza de Tangit<sup>M.R.</sup> PVC y Conduit en brochas o herramientas debe hacerse con acetona ó Tangit<sup>M.R.</sup> Limpiador.
- › A temperaturas menores a 5°C la tubería de PVC tiende a hacerse más frágil ante impactos. Por consiguiente, el uso de Tangit<sup>M.R.</sup> PVC y Conduit a estas temperaturas puede ocasionar daños al sistema por el efecto de los solventes, cuya evaporación sería más lenta y, por lo tanto, permanecerían más tiempo dentro de la tubería.
- › Si el pegamento contenido en la lata tiene aspecto gelatinoso, no lo utilice.
- › El empleo y colocación de tuberías de PVC rígido requiere de conocimientos especiales por lo que se recomienda en todo caso seguir las instrucciones de los fabricantes de las mismas.
- › No usar en tuberías de PVC que utilicen o se estén probando con aire o gases comprimidos.

### 9 PRECAUCIONES

- › Líquido y vapores muy inflamables: mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- › Puede provocar somnolencia o vértigo. Llevar guantes, prendas, gafas y mascarilla contra vapores orgánicos.
- › Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- › Provoca irritación cutánea y ocular grave, en caso de contacto con la piel o los ojos: lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos y consultar a un médico.
- › Utilizar en lugares bien ventilados, evitar respirar los vapores, en caso de inhalación: trasladar a la víctima a un lugar ventilado.
- › No comer, beber ni fumar durante su uso. Peligroso si se ingiere, en caso de ingestión: acudir al médico y muestre la etiqueta.
- › Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Desechar según regulaciones gubernamentales federales, estatales y locales.

*\*PVC: Policloruro de vinilo*

*Las instrucciones anteriores se basan en ensayos completos y en la experiencia general ganada en este campo. Pues es imposible examinar todos los métodos de la instalación y en vista de las diversas condiciones de trabajo. Sin embargo, declaramos que la información dada es completa. Por lo tanto recomendamos que las pruebas se deban realizar para asegurar el éxito. Garantizamos un estándar de calidad uniforme para este producto. Para las aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica, se recomienda contactar a nuestros asesores técnicos y realizar pruebas previas.*

**ELIGE LO MEJOR,  
PIENSA EN ROSA**