



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

TANGIT^{M.R.} C-PVC

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tangit^{M.R.} C-PVC es un pegamento de base solvente y resina de C-PVC* de alta resistencia térmica especificado para tuberías de C-PVC de cualquier fabricante.

2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Pegamento especial para **tuberías y conexiones de C-PVC** no plastificado, de cualquier marca, con diámetros de **hasta 4 pulgadas** y **cédula 40 y 80**. **Viscosidad gruesa.**

- › En tubería hidráulica o sanitaria de C-PVC que conduzca fluidos fríos y calientes (hasta 82°C) y agua potable.
- › En sistemas toda presión, drenaje, desagüe aguas negras, instalaciones industriales.
- › Para conexiones de medida de tubos de cobre CTS.
- › Para condiciones de trabajo altamente corrosivas.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Cumple con la norma ASTM F-493 Americana, certificado por NSF.
- › 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.
- › Secado intermedio para mayor tiempo de trabajo en climas cálidos.
- › Puede ser aplicado sin primer.



4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia:

Líquido viscoso color amarillo con olor a solvente.

Propiedades físicas:

Contenido de sólidos	21% a 23%
Densidad	0.97 ± 0.01 g/ml
Viscosidad	1800 - 2700 cPs

Materias primas básicas:

Resina de C-PVC, tetrahidrofurano, ciclohexanona, metiletilcetona.

Prueba Destructiva Hidrostática:

Mayor a 400 psi acorde con ASTM F-493



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

TANGIT^{M.R.} C-PVC

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- › Corte el tubo de C-PVC en ángulo recto y remueva el material sobrante.
- › Limpie ambas superficies a unir con un paño humedecido con Tangit^{M.R.} Limpiador.
- › Agite la lata de Tangit^{M.R.} C-PVC 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.
- › Limpie el exceso de pegamento sin mover las piezas.
- › A temperaturas entre 15 °C y 40 °C, espere de 15-30 minutos para mover las uniones y para presurizar las tuberías entre 180-370 psi, se recomienda esperar hasta 6 horas para diámetros entre 1/2 y 1 1/4 de pulgada.
A mayor diámetro y presión de trabajo, mayor tiempo de espera.
- › Cierre cuidadosamente la lata de Tangit^{M.R.} C-PVC 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 48 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 abiertos.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

TANGIT^{M.R.} C-PVC

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^{M.R.} C-PVC para evitar que se seque el producto por la evaporación de los solventes.
- › La limpieza de Tangit^{M.R.} C-PVC en brochas o herramientas debe hacerse con acetona o con Tangit^{M.R.} Limpiador.
- › Si el pegamento contenido en la lata tiene aspecto gelatinoso, no lo utilice.
- › El empleo y colocación de tuberías de C-PVC requiere de conocimientos especiales por lo que se recomienda en todo caso seguir las instrucciones de los fabricantes de las mismas.

9 PRECAUCIONES

- › No manipular antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- › Puede provocar somnolencia o vértigo y daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- › 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: contactar a un médico.
- › Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y bajo llave.
- › Desechar según regulaciones gubernamentales federales, estatales y locales.
- › No usar en tuberías de C-PVC que utilicen o que se estén probando con aire o gases comprimidos.

**C-PVC: Policloruro de vinilo clorado*

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