



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› TANGIT® TODA PRESIÓN

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tangit® Toda Presión es un adhesivo base solvente y Cloruro de Polivinilo (PVC) de consistencia altamente viscosa.

2 ESTÁNDARES

Cumple con la norma **ASTM D – 2564 (Especificación estándar para cementos para PVC)**.

3 CAMPOS DE APLICACIÓN

El producto está especificado para:

- › Pegado de tubería y conexiones de PVC rígido de hasta 30" en tubería hidráulica e industrial (cédula 40 y 80).
- › Para sistemas de alta presión como sistemas de riego, instalaciones industriales, sistemas de bombeo y drenaje.
- › Pegado de tubería de hidromasajes, instalaciones de jacuzzis, albercas y spas.

4 VENTAJAS

- › Pega aun cuando la tubería se encuentre húmeda.
- › Adquiere resistencia química, mecánica y térmica similar a la de la tubería de PVC.
- › Genera uniones monolíticas (de una sola pieza) entre las conexiones y la tubería del mismo PVC.
- › Resiste impactos y vibraciones.
- › Secado adecuado para su aplicación en grandes diámetros.

- › Rellena holguras de hasta 0.6 mm.
- › Genera contraste con un marcador óptico (de luz UV) para asegurar continuidad en la unión.
- › Puede ser aplicado sin primario.
- › Resiste altas presiones de bombeo.
- › No contiene Tetrahidrofurano (THF).

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia: Fluido lechoso

Contenido de sólidos (%) : 18 a 21

Viscosidad (g/ml): 8000 a 10 500

Densidad (g/ml): 0.915 a 0.935

Materias primas básicas: Cloruro de Polivinilo y solventes.

Temperatura para aplicación: 5 a 40 °C





FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› TANGIT® TODA PRESIÓN

Propiedad	Referencia	Especificación
Tiempo abierto (segundos)*	ASTM D - 2855	60 a 40 °C 180 a 25 °C
Tiempo para poner en funcionamiento la unión (min.)	ASTM D - 2855	De 15 a 40 °C = 30 De 5 a 15 °C = 60
Presión soportada en la tubería a 2 h (psi)	ASTM D - 2564	> 400

*NOTA: Tomar en cuenta que la referencia de temperatura de 40 °C es considerando que es la condición más crítica de aplicación. En la medida que la temperatura de aplicación es menor, el tiempo se amplía notablemente.

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Cortar el tubo en ángulo recto y remover el material de la tubería sobrante.
2. Limpiar ambas superficies con un paño humedecido con **Tangit® Limpiador**.
3. Agitar la lata de **Tangit® Toda Presión** antes de usar.
4. Aplicar el producto en ambas superficies (accesorio y tubo) de la conexión. Dependiendo de la lata, sea con ayuda del aplicador incluido en la tapa (borla) o una brocha.
5. Unir las piezas inmediatamente hasta que el tubo llegue al tope de la conexión y girar $\frac{1}{4}$ de vuelta.
6. Limpiar el exceso de pegamento con un paño seco sin mover las piezas.
7. Cerrar el envase perfectamente después de cada uso.

6 RENDIMIENTO

Una lata de 240 ml de **Tangit® Toda Presión** rinde hasta 40 conexiones. Dato tomado en conexiones de PVC hidráulico con un diámetro de 2" incluyendo merma que puede variar en cuestión de condiciones.

7 ENVASE Y EMBALAJE

- › Tubo de 25 ml
- › Lata de 240 ml
- › Tubo de 50 ml
- › Lata de 475 ml
- › Tubo de 100 ml
- › Lata de 950 ml
- › Lata de 125 ml
- › Lata de 3 780 ml

Consérvese con el envase sellado, en lugar fresco, seco y a temperatura no menor a 5°C ni mayor a 35 °C. Asegúrese de que esté protegido de los rayos del sol.

El tiempo de vida es de 24 meses en empaques cerrados.

8 INFORMACIÓN IMPORTANTE

- › Mantener el recipiente cerrado entre una aplicación y otra debido a que el producto puede secarse y no ofrecerá el desempeño adecuado. La limpieza de las herramientas utilizadas en la aplicación de Tangit® Toda Presión se puede realizar con Tangit® Limpiador o acetona industrial.
- › El empleo del adhesivo y la colocación de tuberías de PVC rígido requiere conocimiento especializado por lo que se recomienda seguir las instrucciones incluidas en el envase. No usar en tuberías que vayan a utilizarse con aire o gases comprimidos. Para tubería flexible realizar pruebas de acuerdo con su necesidad.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› TANGIT® TODA PRESIÓN

9 PRECAUCIONES

- › No manipular antes de haber comprendido las instrucciones de seguridad.
- › Utilizar guantes, gafas y mascarilla contra vapores orgánicos durante su aplicación.
- › La exposición continua puede causar somnolencia o vértigo.
- › Aplicar en lugares ventilados. En caso de intoxicación los vapores llevar a la persona a un lugar ventilado.
- › No comer, fumar ni beber durante su aplicación.
- › Puede provocar irritación severa de la piel o tracto digestivo en caso de ingestión. En caso de suceso, consulte a su médico.
- › Para desecharlos residuos apegarse a las regulaciones gubernamentales vigentes y aplicables.

Las instrucciones plasmadas en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia; sin embargo, los métodos y condiciones específicas bajo las cuales se aplicará el producto están fuera de nuestro control, por lo cual, se recomienda a los usuarios realizar evaluaciones previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda diríjase a su agente de ventas o al departamento de servicio técnico. La última edición de ficha técnica de producto invalida todas las anteriores.