EDICIÓN: AGOSTO / 2018

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 solidos (%) : 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

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S



EDICIÓN: AGOSTO / 2018

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 ¼ 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
- Tubo de 50 ml
- Tubo de 100 ml
- Lata de 125 ml
- Lata de 240 ml
- Lata de 475 ml
- Lata de 950 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.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

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.

DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S

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.