



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

TANGIT® TODA PRESIÓN

Sinónimo: Tangit Toda Presión ST

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tangit® Toda Presión es un adhesivo base solvente, de viscosidad alta y formulado con resinas de Cloruro de Polivinilo que permite conseguir uniones resistentes y duraderas en tuberías y accesorios de PVC rígido.

2 CERTIFICACIONES

Cumple con la norma **ASTM D-2564** en uso de cementos base solvente para tuberías y conexiones hechas de **PVC** rígido.

3 CAMPOS DE APLICACIÓN

Tangit® Toda Presión está recomendado para:

- › Unir tuberías y/o accesorios de PVC rígido en sistemas donde haya alta presión de agua, aire o algún otro fluido que pueda ser contenido por la tubería de PVC, tales como líneas de riego, instalaciones industriales, sistemas de bombeo, entre muchos otros.
- › Pegado de tubería de PVC rígido para hidromasajes, instalaciones de jacuzzis, albercas, spas entre otros.

4 PRINCIPALES BENEFICIOS.

- › Pega en tuberías de PVC rígido de hasta 30 pulgadas de diámetro con cédulas entre 40 y 80.
- › Adquiere gran resistencia química y mecánica.
- › Genera una alta adherencia.
- › Capaz de pegar en condiciones húmedas (durante pequeñas lluvias y con ligeros condensados).
- › Secado adecuado para su aplicación en grandes diámetros.
- › Rellena holguras de hasta 0.60 mm
- › No requiere el uso de primer para su aplicación.
- › Resiste altas presiones de bombeo.
- › No contiene tetrahidrofurano (THF)

5 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

| PROPIEDAD | REFERENCIA | ESPECIFICACIONES |
|---|-------------|------------------------------|
| Olor | MER-003 | A solvente |
| Apariencia (Consistencia) | MER-003 | Líquido con viscosidad alta |
| Color | -- | Incoloro a ligeramente ambar |
| Densidad, g/cm ³ | I SO 2811-1 | 0.915 a 0.935 |
| Temperatura de aplicación, °C | -- | 5 a 30 |
| Contenido de sólidos, % | -- | 18 a 21 |
| Presión soportada en la tubería de 2 pulg, ced 80 (a 72 horas de aplicado), PSI | ASTM D-2855 | 900 [máximo] |
| Temperatura de servicio, °C | -- | 5 a 60 |
| VOC's, g/L | -- | 748 |

Nota:

Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas a condiciones controladas de 23 a 25 °C y 50 % de humedad relativa por lo que cualquier variación a éstas, podría afectar los valores que se indican.





FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› TANGIT® TODA PRESIÓN

6 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Tangit® Toda Presión viene listo para ser usar:

Preparación de superficie:

- › Cortar a la longitud deseada el tubo de **PVC** rígido y en ángulo recto. Puede emplear un cortador para tubo de **PVC** rígido o una segueta.
- › Eliminar con la ayuda de un pañuelo humedecido con **Tangit® Limpiador** los aceites, grasas, polvo o cualquier contaminante que pudiera afectar la adherencia en los bordes de los tubos y/o accesorios de PVC rígido donde va a realizar el pegado.

Aplicación:

- › Agitar vigorosamente el producto por 5 segundos.
- › Abrir el recipiente del adhesivo y tomar la tapa de este ya que es donde se encuentra la borla aplicadora.
- › Aplicar una capa uniforme de adhesivo **Tangit® Toda Presión** en los bordes de los tubos y/o accesorios a pegar.
- › Unir la tubería y/o accesorios inmediatamente, y de manera simultánea, presionar hasta que hayan llegado al tope de la conexión y girar las piezas a solo de vuelta.
- › Limpiar la boquilla del envase del adhesivo para retirar excesos y cerrar el envase después de cada uso.

Importante:

El tiempo de secado y curado varía dependiendo de la cantidad de adhesivo aplicado y de las condiciones ambientales que se presenten al momento.

7 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES.

- › Mantener el recipiente tapado el mayor tiempo posible entre aplicación y aplicación para evitar que se seque.
- › Es importante limpiar de inmediato las herramientas utilizadas con acetona pura o **Tangit® Limpiador** antes de que el adhesivo seque.
- › No es recomendable aplicarlo en sustratos de polietileno, polipropileno, ni politetrafluoroetileno (PTFE).
- › Una vez lograda una unión con el adhesivo, será imposible removerlo, en consecuencia, deberá cortar la tubería o segmento que desee corregir.
- › Para tuberías flexibles, se sugiere realizar pruebas de acuerdo con su necesidad, sin embargo, el adhesivo no podrá ofrecer los mismos resultados y beneficios que con tuberías de PVC rígido.
- › No emplear el adhesivo si este ha adquirido un aspecto gelatinoso.
- › No es recomendable utilizar este producto para tuberías que vayan a utilizarse con aire o gases comprimidos.
- › Para aplicar en sustratos humedecidos con agua, se recomienda elaborar borlas desechables para evitar la contaminación del adhesivo.
- › No aplicar este producto en tuberías de PVC rígido que se encuentren inmersas o con flujos continuos de agua.
- › Para limpiar el exceso de adhesivo de la tubería y/o accesorios, hacerlo con la ayuda de un paño limpio y seco; durante esta limpieza, es importante no mover las piezas pegadas.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› TANGIT® TODA PRESIÓN

8 PRECAUCIONES

- › Mantener fuera del alcance de los niños.
- › Evitar cualquier fuente de ignición durante la aplicación del adhesivo.
- › Aplicar este producto en lugares bien ventilados ya que la exposición continua a los vapores de los solventes del adhesivo, pueden generar somnolencia o vértigo.
- › En caso de intoxicación por inhalación e ingestión, trasladar a la persona a un lugar ventilado, no producir el vómito y llevar el paciente al médico.
- › Para más información, consultar la hoja de datos de seguridad del producto.

9 PRESENTACIONES Y ALMACENAMIENTO.

| | |
|--------------|---|
| Presentación | <ul style="list-style-type: none"> › 1 caja con 96 tubos comprimibles con 25 ml › 1 caja con 96 tubos comprimibles con 50 ml › 1 caja con 48 tubos comprimibles con 100 ml › 1 caja con 24 latas con 125 ml › 1 caja con 24 latas de 240 ml › 1 caja con 12 latas de 475 ml › 1 caja con 12 latas de 950 ml › 1 caja con 4 latas de 3.780 l <p>Disponible en color semi-transparente.</p> |
| Almacenaje | <ul style="list-style-type: none"> › Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 5 y 35 °C |

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> › 9 cajas por cama con 48 tubos con 100 ml y en 7 camas por pallet para una altura máxima de 1.250 m › 12 cajas por cama con 24 latas con 125 ml y en 12 camas por pallet para una altura máxima de 1.390 m › 16 cajas por cama con 24 latas con 240 ml y en 5 camas por pallet para una altura máxima de 1.180 m › 12 cajas por cama con 12 latas con 475 ml y en 8 camas por pallet para una altura máxima de 1.250 m › 6 cajas por cama con 12 tubos con 950 ml y en 7 camas por pallet para una altura máxima de 1.250 m › 9 cajas por cama con 4 latas con 3.780 L y en 5 camas por pallet para una altura de 1.230 m |
|---|

Las instrucciones y recomendaciones que damos en la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia técnica aplicada en laboratorio. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda, dirigirse al departamento de servicio técnico **800 024 0660**.