

Tangit^{M.R.} C-PVC

1. PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Pegamento base solvente y resina de CPVC de alta resistencia térmica.

NORMATIVIDAD

Cumple con las normas ASTM F-493.

USOS

- Tangit CPVC puede usarse en el pegado de cualquier marca y tipo de tubería y conexión de CPVC no plastificado, utilizada:
- Para tubería hidráulica o sanitaria de CPVC que conduzca fluidos acuosos calientes o agua potable.
 - Drenaje y/o conducción de líquidos propios de industrias como galvanizado, tratamiento de metales y fotografía.
 - Para condiciones de trabajo altamente corrosivas.
 - En tubería hidráulica de Ced. 40 y 80 de hasta 4" de diámetro.

TIPO DE EMPACADO

Latas 475ml, 240ml y 125ml.
Tubo de 50ml.

UNIDAD DE EMBARQUE

El número de piezas por corrugado son los siguientes:

- Ext 96 = 1 caja con 48 tubos de 50 ml.
- Ext 24 = 1 caja con 24 latas de 125ml.
- Ext 24 = 1 caja con 24 latas de 240 ml.
- Ext 12 = 1 caja con 12 latas de 475 ml.

2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia química y térmica similar a la tubería.
- Fórmula amarilla de alta viscosidad.
- Listo para usarse.

BENEFICIOS

La fórmula superior de **Tangit CPVC** ofrece:

- **Resistencia química:** Para conducción de soluciones acuosas diluidas de ácidos, álcalis o sales a temperatura alta.
- **Resistente térmica:** hasta 95 °C sin presión y 60° C con presión.
- Tiempo corto de instalación.
- **Versatilidad:** Adecuado para toda marca y tipo de tuberías y conexiones de CPVC.

3. PROPIEDADES

MATERIAS PRIMAS BÁSICAS

Resina de CPVC y Solventes.

APARIENCIA

Líquido color amarillo.

CONTENIDO DE SÓLIDOS

19.0 a 22.0 %.

DENSIDAD

Aproximadamente 0.97 g/ml.



4. FORMA DE USO

1. Corte la tubería en perfecto ángulo recto con el eje longitudinal.
2. Las tuberías deben achaflanarse o biselarse, hecho esto se deberán desbarbar.
3. Introduzca la tubería y marque con un lápiz en el tubo la profundidad a insertar dentro del casquillo para obtener las medidas de la superficie a pegar.
4. Limpie la superficie de unión del tubo con papel absorbente y **Tangit Limpiador** usando nuevo papel para cada limpieza.
5. Limpie la superficie de unión del casquillo con papel absorbente y **Tangit Limpiador** usando nuevo papel para cada limpieza.
6. Aplique **Tangit CPVC** primero en el interior del tubo a pegar, desde adentro hacia fuera y en sentido longitudinal.
7. Haga lo mismo en el exterior de la tubería a introducir, procurando aplicar una capa más generosa que en el accesorio o cople.
8. Introduzca el tubo presionando hasta el tope y girando 1/4 de vuelta, manteniéndolo presionado, en la posición correcta hasta obtener un pegado inicial.
9. Inmediatamente después de la unión deberán limpiarse los sobrantes de **Tangit** con papel absorbente.
10. En tuberías de diámetro mayor a 150 mm. es aconsejable utilizar un aparato de ensamble a presión.

5. RECOMENDACIONES IMPORTANTES

- Al realizar varios pegados es necesario que, entre uno y otro, se mantenga cerrado el envase de **Tangit** para evitar que se seque el producto por la evaporación de los solventes.
- En tuberías que están sujetas a presión, se recomienda esperar a que el pegado seque un mínimo de 1 hora por cada Kg/cm² de presión, antes de utilizarse.
- En caso de que la tubería deba ser enterrada, se sugiere hacerlo después de 12 horas de pegada.
- La limpieza de **Tangit CPVC** en brochas o herramientas debe hacerse con acetona o **Tangit Limpiador**.
- No usar si se trata de ácidos concentrados.
- A temperaturas menores a 5° C el uso de Tangit puede ocasionar daños al sistema por el efecto de los solventes cuya evaporación sería más lenta y que pudiera afectar la adhesión en las uniones.

ALMACENAMIENTO / TIEMPO DE VIDA

- Bajo techo en un lugar fresco y seco, a menos de 40 °C.
- El tiempo de vida es de 3 años para latas que no han sido abiertas.

Las instrucciones anteriores se basan en pruebas, examinando todos los métodos de instalación de las diversas condiciones de trabajo. Sin embargo, es recomendable realizar pruebas para asegurar el éxito y calidad uniforme de este producto.