

CINTA ADHESIVA SENSIBLE A LA PRESIÓN

ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN STORAGE AND APPLICATION

Almacenamiento

Los productos CT Tape deben almacenarse en el material de embalaje original en condiciones normales y protegidos del calor, la luz solar directa y la humedad. Vida útil: Un año almacenado a 20 +/- 5°C y humedad relativa 40-60%.

Condiciones y técnica de aplicación de la cinta sensible a la presión

Estos procedimientos de instalación se basan en las mejores prácticas de la industria y se corresponden claramente con las recomendaciones de los fabricantes de aislamiento, el manual de instalación de la NIAMA (Asociación Norteamericana de Fabricantes de Aislamiento) para la instalación de revestimiento FSK, placas de conductos, envoltura de conductos y conjunto de conductos.

La superficie sobre la que se aplica la cinta debe estar limpia, seca y libre de grasas y aceites, residuos de disolventes, ceras y otros contaminantes y depósitos. Temperatura recomendada de aplicación: 50 – 105° F (10 – 40° C). La aplicación de la cinta dentro del rango de temperatura indicado permitirá al usuario evitar la condensación de agua en las superficies y lograr la mejor unión posible del adhesivo con la superficie dentro de las 24 a 48 horas posteriores a la aplicación.

Dado que muchos factores más allá del control del fabricante y del vendedor pueden afectar el uso y el rendimiento de los productos de cinta sensible a la presión (cinta autoadhesiva), incluida la naturaleza y porosidad de la superficie, la limpieza, las condiciones ambientales, la técnica de aplicación, etc., el usuario final es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para la aplicación del proyecto del usuario y las condiciones ambientales. El usuario debe realizar las pruebas necesarias y la aplicación de prueba de la cinta para confirmar la idoneidad para el proyecto especial del usuario y el método de aplicación.

Técnica de aplicación recomendada

La cinta sensible a la presión se debe aplicar sobre la superficie limpia y seca. Se recomienda eliminar el aceite invisible, la grasa y otros contaminantes de la superficie a la que se aplica la cinta con un paño limpio y fresco humedecido con solventes como acetona, metanol (95%), etanol (95%), alcohol isopropílico (95%). Repita el procedimiento para asegurarse de que la superficie esté completamente libre de contaminantes. Retire el exceso de disolvente y deje secar la superficie.

Para asegurar un contacto total del adhesivo con la superficie, se debe extender cinta desde el centro hacia los lados para eliminar las burbujas de aire. El usuario final debe asegurarse de que la superficie a la que se aplica la cinta tenga el soporte adecuado para garantizar el contacto total entre la cinta adhesiva y la superficie. Normalmente, la presión manual sobre la cinta es adecuada para la mayoría de las aplicaciones. Para superficies más grandes, se puede recomendar el uso de un rodillo de goma suave para asegurar un buen contacto del adhesivo con la superficie.

Notas para el usuario final

Las cintas autoadhesivas están diseñadas únicamente para aplicaciones de sellado. En el caso de que el lado de la junta esté sujeto a tensión mecánica, ambos lados de la junta deben colocarse de forma segura utilizando sujetadores o colgadores adecuados antes de aplicar la cinta autoadhesiva.



CT TAPE

1-604-277-6643
186-8120 No. 2 Road
Richmond, BC, Canada