

3

Cintas de doble cara de tisú 9084

Hoja de Datos Técnicos

Actualizada: Abril, 2004

Descripción del producto La 9084 es una cinta de doble cara con soporte de tisú y adhesivo acrílico. Proporciona una alta adhesión inicial y adhiere sobre gran variedad de materiales.

Propiedades físicas
(No válidas a efectos de especificación.)

Tipo de adhesivo	Acrílico
Soporte	Tisú
Espesor (ASTM D-3652) Cinta Protector Total	0,100 mm 0,075 mm 0,170 mm
Protector	Papel siliconado de color marrón.
Color	Crema
Tiempo de almacenamiento	24 meses desde la fecha de envío por 3M cuando el producto se conserve en sus envases originales a 21°C y 50% de humedad relativa.

Características técnicas
(No válidas a efectos de especificación)

Adhesión a pelado sobre acero inoxidable ASTM D 3330	8 N/cm	
Resistencia a temperatura Máxima: minutos/horas Máxima: días/semanas Mínima	80 °C 65 °C -30 °C	
Resistencia a disolventes	Buena	

**Información adicional
sobre el producto**

1. La fuerza de la unión depende, en gran parte, del área de contacto alcanzada entre adhesivo y superficie. Una firme aplicación de presión aumenta el área de contacto y mejora la adhesión.
2. Para obtener resultados óptimos, las superficies a unir han de estar limpias, secas y uniformadas. El alcohol isopropílico suele ser un agente eficaz de limpieza (se han de seguir siempre las recomendaciones de seguridad de los fabricantes en el manejo de los disolventes).
3. El rango ideal de aplicación de esta cinta adhesiva es de 21°C a 38°C.
4. La colocación de la cinta a temperaturas por debajo de 10°C no es recomendable ya que el adhesivo se vuelve demasiado duro y no adhiere sobre los sustratos.

Aplicaciones

La 9084 es adecuada para unir gran variedad de materiales como papel, sustratos pintados, y la gran mayoría de plásticos y tejidos. Es especialmente útil para presujeciones temporales. Para aplicaciones que requieran alta resistencia a cizalladura y condiciones ambientales, se deben considerar las cintas de doble cara de altas prestaciones 9088, 9087 y 9086.

3M es una marca registrada de **3M**

Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

3**División de Cintas y Adhesivos**

3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027 Madrid