



# Cinta Adhesiva de Doble Cara

## 9527

### Hoja de Datos Técnicos

Edición: Ene02  
Anula: Todas las anteriores

#### Descripción del Producto

La cinta 9527 tiene un adhesivo de caucho sensible a la presión de tipo medio-firme. Muestra un excelente equilibrio entre elevada adhesión inicial y óptimo poder de sujeción en una amplia variedad de materiales.

#### Características Físicas (no válidas como especificación)

<b>Tipo de adhesivo</b>	Caucho medio-firme	Ref 3M:
<b>Soporte</b>	Papel	
<b>Espesor (ASTM D-3652)</b> Cinta Protector Total	0,13 mm 0,13 mm 0,26 mm	
<b>Protector</b>	Papel marrón	
<b>Vida en almacén</b>	12 meses desde la fecha de despacho por parte de 3M si se conserva en el envase original a 21°C y un 50% de humedad relativa.	

#### Características Técnicas (no válidas como especificación)

<b>Adhesión al acero inoxidable</b> ASTM D-3330	6,0 N/cm
<b>Resistencia a cizalladura</b>	Buena
<b>Resistencia a temperatura</b> Máx: minutos/horas Máx: días/semanas	70°C 50°C
<b>Resistencia a disolventes</b>	Media
<b>Resistencia a U.V.</b>	No se recomienda la exposición directa a la luz solar u otras fuentes U.V.

---

## Instrucciones de Uso

1. La resistencia de la unión adhesiva depende del área de contacto existente. La aplicación de presión sobre las piezas a unir facilita este contacto aumentando su resistencia.
2. Para obtener la adhesión óptima, las superficies a unir deben estar limpias, secas y uniformes. Los disolventes típicamente usados para limpiar son el alcohol isopropílico y agua. Siga las instrucciones de seguridad cuando manipule disolventes.
3. La gama de temperaturas ideal para la aplicación de la cinta es de 21°C a 38°C. No se recomiendan aplicaciones sobre superficies cuando las temperaturas son inferiores a 10°C, ya que el adhesivo está demasiado duro para fluir y lograr el contacto; sin embargo, una vez aplicado correctamente, la fuerza de unión no se altera a bajas temperaturas.

---

## Aplicaciones

El adhesivo 9527 está indicado para la unión de una amplia variedad de materiales, similares o diferentes, tales como cauchos, metales, maderas, vidrio, papeles, pinturas y numerosos tipos de plástico.

- Unión de papeles, películas, láminas, tejidos, etc.
- Montaje de placas de impresión de fotopolímeros o caucho.
- Aplicaciones de unión, sujeción y montaje que exigen una adhesión elevada y gran fuerza de sujeción.

---

## Instrucciones de Seguridad e Higiene

Consúltese la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

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.



**División de Cintas y Adhesivos**  
3M España, S.A.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid

Minnesota (3M) de Portugal, Lda.  
Rua Conde de Redondo, 98  
1199 Lisboa Codex