



Cinta de Doble Cara de Espuma 9546-9547

Hoja de Datos Técnicos Preliminar

Actualizado: Junio, 2001

Anula: -----

Descripción del producto Las cintas adhesivas 9546 y 9547 constan de una espuma de polietileno con adhesivo acrílico modificado por ambas caras

Propiedades físicas
(No válidas a efectos de especificación)

	9546	9547
Tipo de adhesivo	Acrílico modificado	
Soporte	Espuma de polietileno de célula cerrada	
Espesor	1,15 mm	1,75 mm
Protector	Papel blanco siliconado	
Densidad	67 kg/m ³	
Color de la cinta	Blanco	
Tiempo de almacenamiento	Doce meses desde la fecha de recepción cuando se conserve en sus envases originales a 21°C y 50 % de humedad relativa.	

Características técnicas
(No válidas a efectos de especificación)

	9546	9547
Adhesión al acero inoxidable a 180° (FINAT-TM 1) 20 min 24 h	*Fallo Cohesivo 7,2 N/cm * 7,2 N/cm *	*Fallo Cohesivo 7,2 N/cm * 7,2 N/cm *
Resistencia a cizalladura estática (FINAT-TM 8 sobre acero inoxidable) a 23°C a 70°C	> 150 h > 30 min	>150 h > 30 min
Resistencia a temperatura (Minutos/horas) (Días/semanas)	-40°C a 80 °C 90 °C	

Técnicas de aplicación

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 unificadas. Una

mezcla de alcohol isopropílico y agua 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.

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. Una vez aplicado de forma adecuada, sin embargo, la resistencia de las uniones a baja temperatura es, generalmente, satisfactoria.

9546-9547

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 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