



Cinta Adhesiva de Doble Cara 9040

Hoja de Datos Técnicos

Actualizada: Mayo, 2000

Anula: -----

Descripción del producto La cinta adhesiva de doble cara 9040 es para uso general. Tiene alta pegajosidad y alta adhesión inicial debido al adhesivo de caucho sensible a la presión, soporte de tisú y protector de papel siliconado de fácil retirada.

Propiedades físicas
(No válidas a efectos de especificación)

Tipo de adhesivo	Caucho	
Soporte	Papel tisú	
Protector	Papel siliconado, marrón	
Espesor (ASTM D-3652) Cinta Protector	100 µm 80 µm	
Color	Crema	
Tiempo de almacenamiento	12 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 sobre acero inoxidable AFERA 4001 modificado Después de 20 min.	7,5 N/ cm	
Resistencia a temperatura	-20°C / +50°C +70°C	Continuo Intermitente

Información adicional sobre el producto	La cinta 9040 presenta un excelente balance entre alta pegajosidad y adhesión inicial, así como alta resistencia a cizalladura a temperatura ambiente. Se ha desarrollado para aplicaciones sobre diversas	superficies, incluidos plásticos de baja energía superficial como polietileno y polipropileno. No obstante es necesaria una evaluación de la superficie antes de empezar una aplicación. El protector, fácil de retirar,	muestra buenas propiedades de troquelado y procesado. No debe exponerse a disolventes orgánicos.
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 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.
Aplicaciones	La cinta adhesiva de doble cara 9040 es para usos generales como: sujeción, fijación y montaje de sustratos varios, en los	cuales no se necesiten grandes prestaciones.	

9040

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