



9448A

Cinta de doble cara

Hoja de datos técnicos

Diciembre 2016
Primera edición
Traducido del original inglés de abril 2013

Descripción del producto

La cinta de doble cara 3M™ 9448A tiene soporte interno de tisú y un adhesivo acrílico que proporciona buena adhesión a gran variedad de sustratos.

El soporte de tisú facilita la conversión y el manejo en comparación con las cintas sin soporte.

Construcción

Espesor de adhesivo (cara superior)	75 µm
Soporte	Tisú
Espesor de adhesivo (cara inferior)	75 µm
Protector siliconado	120 g/m ² , 140 µm Papel recubierto de polietileno, blanco, con logotipo 3M impreso
Espesor total (sin el protector)	0,150 mm

El cálculo del espesor de adhesivo se basa en una densidad de 1,012 g/cm³.

Propiedades

Adhesión tras 15 min Método FINAT FTM 1, temperatura ambiente, ángulo de 180°, 300 mm/min, soporte poliéster de 50 µm	Acero inox.	9,8 N/cm
	Polipropileno	4,2 N/cm
	ABS	8,8 N/cm
	Policarbonato	10 N/cm
Adhesión tras 72 h Método FINAT FTM 1, temperatura ambiente, ángulo de 180°, 300 mm/min, soporte poliéster de 50 µm	Acero inox.	10 N/cm
	Polipropileno	5,3 N/cm
	ABS	10 N/cm
	Policarbonato	10 N/cm
Resistencia a cizalladura estática Método FINAT FTM 8, temperatura ambiente, solapamiento de 25 mm x 25 mm, soporte de poliéster de 50 µm, peso de 1000 g	Acero inoxidable	6.000 min

Resistencia a temperatura

Largo plazo (días / semanas): 90 °C
Corto plazo (minutos, horas): 150 °C

Instrucciones de almacenaje

Almacénese el producto en su envase original a temperaturas comprendidas entre 15 °C y 25 °C y humedad relativa entre 40% y 65%.

En estas condiciones, su duración será de al menos 2 años desde la fecha de fabricación.

Instrucciones de seguridad e higiene

Consúltense la etiqueta y la ficha de seguridad del producto antes de utilizarlo.

Para más información, diríjase a su contacto habitual de 3M o a la página web www.3M.com

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.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

3M Portugal Lda.
Edifício Office Oriente | Rua do Mar da China, n.º3 - Piso 3A
1990-138 Lisboa