



Cinta adhesiva de doble cara GPT-020F

Ficha técnica del producto

diciembre 2019

Reemplaza: octubre de 2019

Descripción del producto

Cinta adhesiva de doble cara con soporte de poliéster.
Revestimiento de película adhesivo acrílico modificado

Características claves

- Alta adhesión a una variedad de sustratos de alta y baja energía superficial
- Alta adherencia inicial
- Cinta multiusos
- Alta resistencia al corte y a la temperatura
- Fácil manejo y conversión gracias al soporte de poliéster
- Film Liner para un manejo limpio y actividades de desenrollado automático

Ideas de aplicación

- Fijación autoadhesiva de revestimientos de muebles, perfiles de sellado y conductos de cable.
- Pegado y montaje de expositores y vallas publicitarias.
- Fijación de adornos y emblemas decorativos.

Construcción

Adhesivo	Acrílico modificado
Cara abierta del lado adhesivo	0,095milímetros
Transportador	PET0,012 mm, transparente
Parte trasera adhesiva	0,095milímetros
Espesor total sin liner	0,202milímetros
Liner	Revestimiento de película de polipropileno, blanco (0,100 ± 0,010 mm)

¹El lado de la cara abierta es visible al desenrollar el rollo.

²La parte posterior es visible después de retirar el revestimiento. Los calibradores son valores medios.

Cálculo del calibre del adhesivo en base a una densidad media de 1,012 g/cm³.

Características de presentación

<p>Adhesión al acero inoxidable según según Finat FTM1 (después de 72 h a temperatura ambiente, ángulo: 180°, velocidad de arrastre: 300 mm/min., (película PET de 0,05 mm)</p>	<p>11,30N/cm</p>
<p>Adhesión al ABS según según Finat FTM1 (después de 72 h a temperatura ambiente, ángulo: 180°, velocidad de arrastre: 300 mm/min., (película PET de 0,05 mm)</p>	<p>10,86N/cm</p>
<p>Adhesión al policarbonato según según Finat FTM1 (después de 72 h a temperatura ambiente, ángulo: 180°, velocidad de arrastre: 300 mm/min., (película PET de 0,05 mm)</p>	<p>12,32N/cm</p>
<p>Adhesión al polipropileno según según Finat FTM1 (después de 72 h a temperatura ambiente, ángulo: 180 °, velocidad de arrastre: 300 mm/min., (película PET de 0,05 mm)</p>	<p>12,26N/cm</p>
<p>Adhesión al vidrio según según Finat FTM1 (después de 72 h a temperatura ambiente, ángulo: 180°, velocidad de arrastre: 300 mm/min., (película PET de 0,05 mm)</p>	<p>11,79N/cm</p>
<p>Resistencia al corte estático del acero inoxidable. según según Finat FTM8,1 kg/1"x1", a temperatura ambiente</p>	<p>>10.000 minutos</p>
<p>Resistencia al corte estático del acero inoxidable. según a Finat FTM8; 500 g /0,5"x1"a 90 °C</p>	<p>>10.000 minutos</p>
<p>Rendimiento de temperatura (SAFT, PSTC 17, 40 °C a 205 °C, 0,5 °C/min), 500 g/1"x1"</p>	<p>>190°C</p>
<p>Rendimiento de temperatura (SAFT, PSTC 17, 40 °C a 205 °C, 0,5 °C/min), 1000 g/ 1"x1"</p>	<p>>160°C</p>

Almacenamiento y vida útil

- Almacenar entre 16°C y 25°C y una humedad relativa del 40 al 65 % en su caja original.
- El producto puede almacenarse hasta 18 meses después de la fecha de fabricación.

Nota: La vida útil puede acortarse si el embalaje original no se sella correctamente o se almacena en un ambiente con altas temperaturas o humedad.

Información de precaución

Para obtener información comuníquese con su oficina local de 3M www.3M.com

Aviso importante

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en este documento se basan en pruebas o experiencias que 3M considera confiables. Sin embargo, muchos factores fuera del control de 3M pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M en una aplicación particular, incluidas las condiciones bajo las cuales se usa el producto y el tiempo y las condiciones ambientales en las que se espera que funcione. Dado que estos factores están únicamente dentro del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si es apto para un propósito particular y adecuado para el método o aplicación del usuario. Todas las cuestiones de responsabilidad relacionadas con este producto se rigen por los términos de venta sujetos, en su caso, a la ley vigente.

Los valores presentados han sido determinados mediante métodos de prueba estándar y son valores promedio que no deben usarse con fines de especificación. Nuestras recomendaciones sobre el uso de nuestros productos se basan en pruebas que se consideran confiables, pero le pediríamos que realice sus propias pruebas para determinar su idoneidad para sus aplicaciones. Esto se debe a que 3M no puede aceptar ninguna responsabilidad directa o consecuente por pérdidas o daños causados como resultado de nuestras recomendaciones.

3M es una marca registrada de 3M Company.



**División de cintas y adhesivos industriales
de 3M**