

# tesa® 5010

## Información De Producto



Cinta de enmascarar avanzada de papel crepé fino con resistencia a la temperatura de 100°C

### Descripción del producto

tesa® 5010 es una cinta de enmascarar de alto rendimiento que cuenta con un soporte de papel crepé fino y duradero en amarillo brillante, complementado con un adhesivo de caucho natural. El adhesivo ofrece buena fuerza de adhesión sobre diversas superficies, así como sobre superficies exigentes como metal pintado o caucho. Esta cinta de enmascarar de alto rendimiento es adecuada para pintura por pulverización de alto rendimiento, así como para diversas aplicaciones de uso general, incluyendo sujeción, sellado, fijación y codificación por color. Se puede rasgar a mano, es fácil de retirar y es resistente al lijado en húmedo. Las pinturas y masillas se adhieren bien al soporte. Ofrece resistencia a la temperatura hasta 100°C, lo que la hace ideal para procesos posteriores de secado en horno. Presenta alta resistencia al desgarro para una remoción limpia en una sola pieza.

### Sustainable Aspects

54% de contenido de base biológica en el producto total, excluyendo el liner (por peso)



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Características

- \*El soporte de papel crepé amarillo brillante garantiza excelente visibilidad y buena conformabilidad. Es duradero y robusto para una alta resistencia al desgarro durante la remoción.
- \*El sistema adhesivo de caucho natural ofrece buena adhesión a múltiples superficies, así como buen tack.
- \*La cinta de enmascarar avanzada ofrece alta resistencia a la temperatura hasta 100°C durante 60 minutos (110°C durante 30 min) y una remoción limpia.
- \*Adecuada para diferentes pinturas y masillas.

### Aplicación

- \*tesa® 5010 es adecuada para pintura por pulverización de alto rendimiento y todo tipo de aplicaciones de enmascarado multipropósito.
- \*Proporciona resistencia a la temperatura hasta 100°C y es adecuada para el secado posterior en horno.
- \*Soporte de papel suave, agradable al tacto y rasgable a mano, con excelente conformabilidad.
- \*Alta resistencia al desgarro y remoción sin residuos después del enfriamiento de los sustratos

# tesa® 5010

## Información De Producto

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

- |                       |                |                                 |        |
|-----------------------|----------------|---------------------------------|--------|
| • Material de soporte | papel crepado  | • Contenido de origen biológico | 54 %   |
| • Tipo de adhesivo    | caucho natural | • Espesor total                 | 165 µm |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                              |           |                                         |           |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura    | 10 %      | • Rasgable a mano                       | muy bueno |
| • Resistencia a la rotura    | 40 N/cm   | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 110 °C    |
| • Buen anclaje de la pintura | muy bueno | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 100 °C    |
| • Color en el borde definido | si        | • Sin disolventes                       | si        |
| • Fácil de quitar            | si        |                                         |           |

### Adhesión a los valores

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 3.6 N/cm |
|------------------------|----------|

### Disclaimer

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=5010PVO>