

tesa® 5010

Información De Producto



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

Descripción del producto

tesa® 5010 es una cinta de enmascarar de alto desempeño que cuenta con un soporte de papel crepé fino y duradero en color amarillo brillante, complementado por un adhesivo de caucho natural. El adhesivo tiene buen poder de adhesión en varias superficies, así como en superficies desafiantes como metal pintado o caucho. Esta cinta de enmascarar es ideal para pintura en spray de alto rendimiento, así como para varias aplicaciones generales como sujeción, sellado, fijación y codificación por color. Se puede rasgar fácilmente a mano, es fácil de retirar y es resistente al lijado en húmedo. Las pinturas y masillas adhieren bien sobre el soporte. Ofrece resistencia a temperaturas de hasta 100°C, lo que la hace ideal para procesos de secado en horno posteriores. Posee alta resistencia al desgarro para una remoción limpia y en una sola pieza.

Sustainable Aspects

54% de contenido de origen biológico 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 asegura excelente visibilidad y buena conformabilidad. Es duradero y robusto para 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 de hasta 100°C por 60 minutos (110°C por 30 min) y remoción limpia.

*Adecuada para diferentes tipos de pinturas y masillas.

Aplicación

*tesa® 5010 es adecuada para pintura en spray de alto desempeño y todo tipo de aplicaciones de enmascarado multiusos.

*Ofrece resistencia a la temperatura de hasta 100°C y es adecuada para secados en horno posteriores.

*Soporte de papel suave, agradable al tacto y fácil de rasgar manualmente, con excelente conformabilidad.

*Alta resistencia al desgarro y remoción sin residuos después de enfriar los sustratos

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=5010PV0>

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 |
| • Fuerza de tensión | 40 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 110 °C |
| • Anclaje de pintura | muy bueno | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 100 °C |
| • Fácil de remover | si | • Sin disolventes | si |
| • Nitidez en borde de color | si | | |

Adhesión a los valores

- | | |
|---------------------|----------|
| • Adhesión al metal | 3.6 N/cm |
|---------------------|----------|

Descargo de responsabilidad

Los productos tesa® demuestran su impresionante calidad día tras día en condiciones exigentes y son regularmente sometidos a estrictos controles. Toda la información técnica y los datos arriba mencionados proporcionan nuestro mejor conocimiento en base a nuestra experiencia. Se considerarán valores medios y no serán apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa SE no puede dar ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero no limitado a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuada para una finalidad particular. El consumidor es responsable de determinar si el producto tesa® es apto para dicha finalidad particular y apto para el proceso de dicha aplicación. Si tiene alguna duda, nuestro personal técnico estará encantado de ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=5010PV0>