

tesa® 5010

Información De Producto



Cinta de enmascarar de papel crepé fino avanzada con resistencia a temperaturas de hasta 100°C

Descripción del producto

tesa® 5010 es una cinta de enmascarar de alto rendimiento que cuenta con un respaldo de papel crepé fino y duradero en color amarillo brillante, complementado con un adhesivo de caucho natural. El adhesivo ofrece un buen poder de adhesión en diversas superficies, incluso en superficies exigentes como metal pintado o caucho. Esta cinta de enmascarar de alto rendimiento es ideal para aplicaciones de pintura por aspersión de alto rendimiento, así como para diversos usos generales como sujeción, sellado, fijación y codificación por colores. Es fácil de rasgar con la mano, fácil de retirar y resistente al lijado en húmedo. Las pinturas y masillas adhieren bien al respaldo. Ofrece resistencia a temperaturas de hasta 100°C, por lo que es ideal para procesos posteriores de secado en horno. Presenta una resistencia al desgarro que permite retirarla limpiamente en una sola pieza.

Sustainable Aspects

54% de contenido biobasado en el producto total, excluyendo el liner (en peso)



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

Características

- *El respaldo de papel crepé amarillo brillante asegura excelente visibilidad y buena conformabilidad. Es duradero y robusto para ofrecer alta resistencia al desgarro al retirarla.
- *El sistema adhesivo de caucho natural ofrece buena adhesión a varias superficies, así como buena adherencia inicial.
- *La cinta de enmascarar avanzada ofrece alta resistencia a temperaturas de hasta 100°C durante 60 minutos (110°C durante 30 min) y una remoción limpia.
- *Apta para diferentes pinturas y masillas.

Aplicación

- *tesa® 5010 es adecuada para pintura en aerosol de alto rendimiento y todo tipo de aplicaciones de enmascarado multiuso.
- *Proporciona resistencia a temperaturas de hasta 100°C y es apta para secado posterior en horno.
- *Respaldo de papel suave, amigable al tacto y fácil de rasgar a mano, con excelente conformabilidad.
- *Alta resistencia al desgarro y remoción sin residuos después de enfriarse 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 |
| • 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 |
|------------------------|----------|

Exclusión de responsabilidad

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.



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