

tesa® 5010

Información De Producto



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

Product Description

tesa® 5010 es una cinta de enmascarar de alto rendimiento con un soporte de papel crepé fino y duradero en amarillo brillante, complementado con un adhesivo de caucho natural. El adhesivo ofrece una buena adherencia a diversas superficies, incluyendo superficies difíciles como metal pintado o caucho. Esta cinta de enmascarar de alto rendimiento es ideal para pintura en aerosol de alto rendimiento, así como para diversas aplicaciones generales, como sujeción, sellado, fijación y codificación por colores. Es rasgable a mano, fácil de retirar y resistente al lijado en húmedo. Las pinturas y masillas se adhieren bien al soporte. Ofrece resistencia a temperaturas de hasta 100 °C, lo que la hace ideal para procesos posteriores de secado en horno. Ofrece una gran resistencia al desgarro para una retirada limpia en una sola pieza.

Sustainable Aspects

54 % de contenido de origen biológico en el producto total, excluido el revestimiento (por peso)



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

Características

- El reverso de papel crepé amarillo brillante garantiza una excelente visibilidad y una buena adaptabilidad. Es duradero y robusto, ofreciendo una alta resistencia al desgarro al retirarlo.
- El sistema adhesivo de caucho natural ofrece una buena adhesión a múltiples superficies y una excelente adherencia.
- La cinta de enmascarar avanzada ofrece resistencia a altas temperaturas de hasta 100 °C durante 60 minutos (110 °C durante 30 minutos) y una retirada limpia.
- Apto para diferentes pinturas y masillas.

Aplicación

- tesa® 5010 es apto para pintura en aerosol de alto rendimiento y todo tipo de aplicaciones de enmascarado multiusos.
- Ofrece resistencia a temperaturas de hasta 100 °C y es apto para secado posterior en horno.
- Soporte de papel suave, fácil de rasgar con las manos y con excelente adaptabilidad.
- Alta resistencia al desgarro y eliminación sin residuos tras el 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.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| • Material de soporte | papel crepado | • De base biológica (por peso) | 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.



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