

tesa® 5012

Información De Producto



Cinta de enmascarar experta con alta adhesión hasta 120 °C

Product Description

tesa® 5012 es una cinta de enmascarar especializada con resistencia a altas temperaturas que presenta un respaldo de papel crepé fino y duradero en color verde brillante, complementado con un adhesivo de caucho natural. Esta cinta experta es ideal para pintura en aerosol, incluidos procesos de secado a temperaturas elevadas, así como diversas aplicaciones multiuso como sujeción, sellado, fijación y codificación por colores. Ofrece resistencia a temperaturas de hasta 120°C durante una hora, lo que la hace perfecta para procesos posteriores de secado en horno con temperaturas elevadas. Es fácil de rasgar a mano, fácil de retirar y resistente al lijado en húmedo. Se recomienda la cinta de enmascarar experta para sectores de transporte como el marino, trenes, camiones y varios otros donde se requiere alta adhesión y durabilidad para sostener máscaras grandes y pesadas. Cuenta con gran resistencia al desgarro para evitar el rompimiento del respaldo y facilitar la remoción 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 respaldo de papel crepé verde, brillante y robusto, garantiza excelente visibilidad, buena adaptabilidad y bordes de pintura limpios. Es duradero y resistente para una alta resistencia al desgarro en la remoción.
- El sistema adhesivo de caucho natural tiene buena adhesión a múltiples superficies y excelente agarre.
- La cinta de enmascarar experta ofrece alta resistencia a la temperatura hasta 130°C por 30 minutos, excelente anclaje de la pintura y remoción limpia.
- Ofrece uso en exteriores hasta por tres días.

Aplicación

- tesa® 5012 es adecuada para pintura en aerosol con altas temperaturas de secado y todo tipo de aplicaciones de enmascarado multiuso.
- Proporciona resistencia a temperaturas de hasta 120°C durante una hora y es adecuada para secado posterior en horno (hasta 3 ciclos a 120 °C / 40 min). *Respaldo de papel suave, fácil de rasgar y cómodo para los dedos, con excelente capacidad de adaptación.
- Alta resistencia al desgarro y remoción sin residuos tras el enfriamiento de los sustratos.
- Hasta 3 días de resistencia en exteriores o 30 días de uso en interiores.
- Excelente adhesión de la pintura y del respaldo.

tesa® 5012

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 | 160 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------------|-----------|--|---------|
| • Elongación a la ruptura | 12 % | • Removible sin residuos después de ... días | 30 days |
| • Resistencia a la rotura | 49 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 130 °C |
| • Buen anclaje de la pintura | muy bueno | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 120 °C |
| • Color en el borde definido | si | • Resistencia a UV | 3 days |
| • Fácil de quitar | si | • Sin disolventes | si |
| • Rasgable a mano | muy bueno | | |

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|--------|
| • Adhesión sobre acero | 4 N/cm |
|------------------------|--------|

Información adicional

También disponible como tesa 4338 PV0 con adhesión estándar de desprendimiento.

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=5012PV0>