

tesa® 5012

Información De Producto



Cinta para enmascarar experta con alta adhesión hasta 120#°C

Descripción del producto

tesa® 5012 es una cinta para enmascarar especializada que ofrece alta resistencia a la temperatura, con 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 aplicaciones de pintura en aerosol, incluso con temperaturas elevadas de secado, así como para diversas aplicaciones de uso general como sujeción, sellado, fijación y codificación por color. Ofrece resistencia a la temperatura hasta 120#°C durante una hora, lo que la hace ideal para procesos consecutivos de secado en horno con temperaturas elevadas. Se puede rasgar fácilmente a mano, es fácil de remover y resistente al lijado húmedo. La cinta para enmascarar experta se recomienda para sectores de transporte como el marítimo, ferroviario, camiones y muchos otros donde se requiere fuerte adhesión y durabilidad para sujetar máscaras grandes y pesadas. Presenta alta resistencia al desgarro para evitar que el respaldo se deshilache y así lograr una remoción de 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 resistente garantiza excelente visibilidad, buena conformabilidad y bordes de pintura limpios. Es duradero y robusto para alta resistencia al desgarro en la remoción.

*El sistema adhesivo de caucho natural ofrece buena adhesión en múltiples superficies y buena pegajosidad.

*La cinta para enmascarar experta soporta altas temperaturas hasta 130#°C durante 30 minutos, anclaje excelente de pintura y remoción limpia.

*Ofrece uso en exteriores por hasta tres días.

Aplicación

*tesa® 5012 es adecuada para pintura en aerosol con altas temperaturas de secado y todo tipo de aplicaciones de enmascaramiento multiusos.

*Proporciona resistencia a la temperatura hasta 120#°C durante una hora y es apta para secados posteriores en horno (hasta 3 ciclos a 120#°C / 40 min). *Respaldo de papel suave, agradable al tacto y rasgable a mano con excelente conformabilidad.

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

*Hasta 3 días de resistencia en exteriores o 30 días de uso en interiores.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=5012PV0>

tesa® 5012

Información De Producto

Aplicación

*Excelente adherencia de la pintura y adhesión en el respaldo.

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 | 160 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|--|---------|
| • Elongación a la ruptura | 12 % | • Removible sin residuos después de ... días | 30 days |
| • Fuerza de tensión | 49 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 130 °C |
| • Anclaje de pintura | muy bueno | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 120 °C |
| • Fácil de remover | si | • Resistencia a rayos UV | 3 days |
| • Nitidez en borde de color | si | • Sin disolventes | si |
| • Rasgable a mano | muy bueno | | |

Adhesión a los valores

- | | |
|---------------------|--------|
| • Adhesión al metal | 4 N/cm |
|---------------------|--------|

tesa® 5012

Información De Producto

Información adicional

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

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=5012PV0>