

tesa® 5012

Información De Producto



Cinta de enmascarar experta con alta adhesión hasta 120 °C

Descripción del producto

tesa® 5012 es una cinta de enmascarar especializada con resistencia a altas temperaturas, que cuenta con un respaldo de papel crepé fino y duradero en color verde brillante, complementado por un adhesivo de caucho natural. Esta cinta experta es adecuada para pintura en aerosol, incluyendo temperaturas elevadas de secado, así como para diversas aplicaciones de uso general como sujetar, sellar, fijar y codificar por colores. Ofrece resistencia a temperaturas de hasta 120°C durante una hora, lo que la hace ideal para procesos posteriores de secado en horno a temperaturas elevadas. Es fácil de desgarrar a mano, fácil de remover y resistente al lijado húmedo. Se recomienda la cinta de enmascarar experta para sectores de transporte como marítimo, tren, camión y otros en los que se requiere fuerte adhesión y durabilidad para mantener máscaras grandes y pesadas. Posee una alta resistencia al desgarro para evitar que el respaldo se desmorone, permitiendo la remoción en una sola pieza.

Sustainable Aspects

54% de contenido de base biológica 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 asegura una excelente visibilidad, buena conformabilidad y bordes de pintura limpios. Es duradero y resistente para alta resistencia al desgarro al removerlo.

*El sistema de adhesivo de caucho natural ofrece buena adhesión a múltiples superficies, así como buen tack.

*La cinta de enmascarar experta ofrece alta resistencia a la temperatura hasta 130°C por 30 minutos, excelente fijación de pintura y remoción limpia.

*Permite su uso en exteriores hasta por tres días.

Aplicación

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

*Proporciona resistencia a temperaturas de hasta 120°C por una hora y es apta para secado en horno posterior (hasta 3 ciclos a 120°C / 40 min). *Respaldo de papel suave, amigable para los dedos y fácil de desgarrar a mano, con excelente conformabilidad.

*Alta resistencia al desgarro y remoción sin residuos después de que los sustratos se enfríen.

*Resistencia al aire libre por hasta 3 días o uso en interiores por 30 días.

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 pintura y adhesión sobre 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 |
| • 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 |
|------------------------|--------|

tesa® 5012

Información De Producto

Información adicional

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

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>