

# 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 que ofrece resistencia a altas temperaturas, con un respaldo de papel crepé fino y duradero en color verde brillante, complementado por un adhesivo de caucho natural. Esta cinta para enmascarar experta es ideal para pintura en aerosol, incluidos procesos de secado a temperaturas elevadas, así como para diversas aplicaciones multipropósito como sujetar, sellar, fijar y codificar colores. Ofrece resistencia a temperaturas de hasta 120°C durante una hora, lo que la hace ideal para procesos de secado en horno posteriores con temperaturas elevadas. Se puede rasgar a mano, es fácil de retirar y resistente al lijado en húmedo. Se recomienda la cinta de enmascarar experta para sectores de transporte como marítimo, ferroviario, de camiones y otros donde se requiere una fuerte adhesión y durabilidad para sujetar máscaras grandes y pesadas. Presenta una gran resistencia al desgarro para evitar roturas del respaldo y lograr una 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 brinda excelente visibilidad, buena conformabilidad y bordes de pintura limpios. Es duradero y resistente para una alta resistencia al desgarro al retirarla.

\*El sistema adhesivo de caucho natural proporciona buena adhesión a múltiples superficies, además de un buen agarre inicial.

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

\*Permite 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 enmascarado multipropósito.

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

\*Alta resistencia al desgarro y remoción sin residuos después del enfriamiento de los sustratos.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=5012PV0>

# tesa® 5012

## Información De Producto

### Aplicación

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

\*Excelente adherencia y adhesión de la pintura 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 pelado.

### 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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=5012PV0>