

# tesa® 4174

## Información De Producto



Cinta Finline para diseño de pintura en el taller de pintura automotriz

### Descripción del producto

tesa® 4174 es una cinta Finline de PVC flexible y resistente a temperaturas medias, con adhesivo de caucho natural. Está diseñada para aplicaciones de enmascarado en dos tonos durante los procesos de pintura OEM. Esta cinta permite conseguir líneas de división precisas y finas en zonas visibles, como el interior del marco del techo. El soporte de PVC blando permite una aplicación fiable en contornos estrechos y superficies curvadas. Para apoyar un procesamiento eficiente, están disponibles aplicadores estandarizados y personalizados.

### Características

- Eliminación sin residuos sobre sustratos pintados y no pintados
- Resistencia a temperaturas de hasta 150°C/60 min
- Excelente adaptabilidad para superficies multidimensionales

### Aplicaciones

Adecuada para varios tipos de aplicaciones de enmascarado, por ejemplo:

- Pintura en dos tonos con temperaturas medias de horno en talleres de pintura automotriz
- Sustratos no pintados como parachoques
- Enmascarado para líneas de división de color finas y exactas
- Aplicaciones de enmascarado en curvas estrechas y formas 3D difíciles

### Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

- |                       |                |                |        |
|-----------------------|----------------|----------------|--------|
| • Material de soporte | film PVC       | • Epesor total | 110 µm |
| • Tipo de adhesivo    | caucho natural |                |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                              |         |                                         |        |
|------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------|
| • Fuerza de tensión          | 25 N/cm | • Color en el borde definido            | si     |
| • Adecuado para troquelar    | si      | • Fácil de quitar                       | si     |
| • Buen anclaje de la pintura | si      | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 150 °C |

### Valores de adhesión

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 3.7 N/cm |
|------------------------|----------|

# tesa® 4174

## Información De Producto

### Información adicional

- Pequeña anchura (<10mm): adhesión al acero = 2,4N/cm.
- Disponible para conversiones y troquelado con liner de papel (PV4): adhesión al acero = 4,4N/cm
- Troquelados disponibles como tesa® 54174
- Aplicadores disponibles para alta eficiencia de aplicación
- Disponible como RollMasker (combinación cinta+película) para aplicaciones de gran superficie

### Renuncia de responsabilidad

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=4174>