

# tesa® 4174

## Información De Producto



Cinta de perfil fino para diseño de pintura en la industria automotriz

### Descripción del producto

#### Características

- Excelente desempeño de enmascarado en sustratos pintados y no pintados
- Sin efectos fantasma ni residuos hasta 150°C/1h
- Buena conformabilidad sobre superficies multidimensionales
- El borde no se levanta y se retira sin dejar residuos

#### Aplicaciones

tesa® 4174 es adecuada para varios tipos de aplicaciones de enmascarado.

Ejemplos de aplicaciones son:

- Enmascarado de sustratos pintados y no pintados (por ejemplo, piezas plásticas de automoción) que requieren bordes de pintura definidos y uniformes
- Enmascarado de carrocerías bicolor

Para garantizar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para poder ofrecerle la recomendación de producto adecuada.

### 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 |
|------------------------|----------|

#### Información adicional

tesa® 4174 en pequeño ancho (10mm): adhesión al acero = 2,4N/cm.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=4174>

# tesa® 4174

## Información De Producto

### Información adicional

tesa® 4174 también está disponible para conversión y troquelado con lámina de papel 4174 PV4: adhesión al acero = 4,4N/cm, fuerza de despegue del protector = 14 cN/cm.

También se ofrece como troqueles personalizados bajo pedido como tesa® 54174

### 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>