

# tesa® 4174

## product information



### Cinta fineline de alta temperatura para enmascarado de diseño

tesa® 4174 es una cinta de perfilado con soporte de PVC, flexible y resistente a la temperatura, con un adhesivo de caucho natural. Se puede usar en un amplio abanico de requerimientos en procesos de pintado.

- no se arruga a elevadas temperaturas
- conformable durante el proceso de secado en el horno
- no se levanta por los bordes y se elimina si dejar ningún resto
- conformable en multitud de superficies y formas

### Main Application

tesa® 4174 is suitable for various types of masking applications

Example applications are:

- Masking of painted and non-painted substrates (e.g. automotive plastic parts) that require sharp and flat paint edges
- Two-tone car body masking

To ensure the highest performance possible, our aim is to fully understand your application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation.

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

#### Technical Data

• Material de soporte	film PVC	• Resistencia a la rotura	25 N/cm
• Espesor total	110 µm	• Resistencia a la temperatura	150 °C
• Tipo de adhesivo	caucho natural	• Resistencia a la temperatura (PP-EPDM)	150 °C
• Elongación a la ruptura	200 %	• Resistencia a la temperatura (pintura)	150 °C

#### Adhesion to

- Adhesión sobre acero 3.7 N/cm

#### Properties

• Se puede cortar con la mano.	●●●●	• Color en el borde definido	●●●●
• Fácil de quitar	Si	• Resistencia al lavado a presión	●●●●
• Adecuado para troquelar	Si	• Conformable	●●●●
• Buen anclaje de la pintura	●●●●	• Retardante de llama	●●●●

Evaluation across relevant tesa® assortment: ●●●● very good ●●● good ●● medium ● low

#### Additional Information

tesa® 4174 está disponible con liner para poderlo troquelar (4174 PV4)

# tesa® 4174

## product information



### Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit  
<http://l.tesa.com/?ip=04174>