

## information produit

tesa® 4174 is a flexible, temperature resistant PVC fineline masking tape with a rubber adhesive for a wide range of automotive design painting requirements. The 110 µm thickness helps to implement good and sharp paint edges and still offers good conformability.

With a temperature resistance of 150°C/1h, tesa® 4174 withstands most masking applications in the automotive paint shop. Standardized and customized applicators for tesa® 4174 are available to ensure efficient tape application and yet reproducible masking design

### Main features:

- Excellent masking performance on painted and non-painted substrates
- No ghosting or residues until 150°C/1h
- Good conformability with multidimensional surfaces
- Edge does not lift off and residue-free removal

### Principale 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.

### Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

#### Données techniques

- |                            |                    |  |         |
|----------------------------|--------------------|--|---------|
| • Support                  | film PVC           | • Résistance à la rupture              | 25 N/cm |
| • Epaisseur totale         | 110 µm             | • Résistance en température            | 150 °C  |
| • Type de masse adhésive   | caoutchouc naturel | • Résistance en température (PP-EPDM)  | 150 °C  |
| • Allongement à la rupture | 200 %              | • Résistance en température (peinture) | 150 °C  |

#### Pouvoir adhésif sur

- acier 3.7 N/cm

#### Propriétés

- |                             |      |                        |      |
|-----------------------------|------|------------------------|------|
| • Déchirabilité à la main   | ●●●● | • Bord de couleur net  | ●●●● |
| • Facile à retirer          | Oui  | • Résistance au lavage | ●●●● |
| • Convient aux découpes     | Oui  | • Conformable          | ●●●● |
| • Accrochage de la peinture | ●●●● | • Ignifuge             | ●●●● |

Evaluation dans la gamme tesa: ●●●● très bon ●●● bon ●● moyen ● faible

# tesa® 4174

## information produit



### Infos complémentaires

tesa® 4174 in small width (10mm): adhesion to steel = 2,4N/cm.

tesa® 4174 is also available for converting and die-cutting with a paper liner 4174 PV4: adhesion to steel = 4,4N/cm, peel off force from liner = 14 cN/cm.

Also available as customized die cuts upon request as tesa® 54174

### Disclaimer

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez  
<http://l.tesa.com/?ip=04174>