



# 52118

## Steel Master TP



### Information Produit

Plate mounting tape for photopolymer plates in flexographic printing

### Description produit

tesa® Softprint 52118 TP is a double-coated foam tape, designed specifically for mounting photopolymer plates with a thickness of 1.14mm (0.045") or 1.70mm (0.067") in flexographic label printing.

The unique properties of tesa® 52118 Softprint x-soft 380µm make it the ideal choice for finest screen print, especially where harder digital plates are in use. Additionally, the extra cushion allows faster printing speeds, whilst reducing the effects of unwanted press "bounce".

### Caractéristiques

- **Foam properties:** The extra soft foam is the ideal plate mounting solution in combination with harder, digital plates (for finest screen print). Highly compressible foam, with superior recovery behavior for excellent print quality. Long lasting recovery characteristic for extended and high speed print runs. Low thickness tolerances for quick print preparation and reduced waste.
- **Adhesive properties:** Secure bonding to sleeve / cylinder, with specially enhanced removal properties. Optimal bonding to plate to avoid edge lifting or plate movement, with residue-free removal.
- **Additional properties:** The structured PP-liner prevents the formation of air pockets when plate mounting. Yellow color coding of logo on backing indicates extra soft foam category.

### Application

tesa® Softprint 52118 TP is a 380µm (15mil) category double-coated foam tape, designed specifically for mounting photopolymer plates with a thickness of 1.14mm (0.045") or 1.70mm (0.067") in flexographic label printing.

### Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Conception du produit

- |                          |                            |                      |        |
|--------------------------|----------------------------|----------------------|--------|
| • Support                | Mousse PE avec film laminé | • Type de protecteur | PP     |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack      | • Epaisseur totale   | 430 µm |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                         |       |          |              |
|-------------------------|-------|----------|--------------|
| • Catégorie d'épaisseur | 380   | • Dureté | extra tendre |
| • Couleur du logo       | jaune |          |              |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=52118>



# 52118

## Steel Master TP

Information Produit

### 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=52118>