

52116

Steel Master TP



Information Produit

Plate mounting tape for photopolymer plates in flexographic printing

Description produit

tesa Softprint® 52116 STM TP est une mousse double face, conçue spécifiquement pour la fixation de clichés photopolymères d'une épaisseur de 1.14mm (0.045") ou 1.70mm (0.067") dans l'impression flexographique d'étiquettes.

La mousse d'une dureté moyenne en fait la solution parfaite pour l'impression d'aplats, de lignes et de trames avec une seule dureté de mousse.

Propriétés de la mousse

- Mousse très compressible avec une très bonne reprise de forme permettant une qualité d'impression excellente
- Reprise de forme durable pour des impressions longues et à vitesses élevées
- Faibles tolérances d'épaisseur permettant une préparation rapide de l'impression et une réduction des déchets

Propriétés de la masse adhésive

- Pouvoir adhésif élevé côté ouvert sur les cylindres en acier ou manchons pour éviter le déplacement du cliché
- Pouvoir adhésif suffisant sur le cliché pour éviter le décollement des bords ou le déplacement du cliché
- Le pouvoir adhésif personnalisé n'augmente pas et permet donc le repositionnement facile et surtout le démontage aisé des clichés plus fins
- Structure adhésive très cohésive permettant un démontage sans laisser de résidus

Propriétés additionnelles

- Le protecteur PP structuré empêche la formation de bulles d'air lors du montage du cliché
- La couleur mauve indique la dureté de la mousse

Caractéristiques

- Foam properties: 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: High bonding on open side to steel cylinder or sleeve to avoid plate movement. Sufficient bonding to plate to avoid edge lifting or plate movement. Non increasing, tailored bonding power for easy repositioning and especially for easy demounting of thinner plates. Very cohesive adhesive structure for demounting without adhesive residues.
- Additional properties: The structured PP-liner prevents the formation of air pockets when plate mounting. Purple color marking indicates the medium foam quality.

Application

tesa Softprint® 52116 STM TP est une mousse double face 380µm (15 mil), conçue spécifiquement pour la fixation de clichés photopolymères d'une épaisseur de 1.14 mm (0.045") ou 1.70 mm (0.067") dans l'impression flexographique d'étiquettes.



52116

Steel Master TP

Information Produit

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.

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 | moyen |
| • Couleur du logo | pourpre | | |

Avertissement

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=52116>