

# 52018 Steel Master



## Information Produit

Mousse de fixation de clichés (extra souple) pour l'impression des trames

### Description produit

tesa® 52018 Softprint X-Soft 380µm est une mousse double face, spécifiquement conçue pour le montage de clichés photopolymère avec une épaisseur de 1,14mm (0.045") ou 1,70 mm (0.067") dans l'impression flexographique d'étiquettes.

Les propriétés uniques de tesa® 52018 Softprint X-Soft 380µm font de ce produit la solution idéale pour l'impression de trames

fines, particulièrement quand des clichés numériques durs sont utilisés. De plus, les propriétés de compressibilité de la mousse

permettent des vitesses d'impression plus élevées tout en réduisant les effets indésirables de rebond et en maintenant en place les clichés, même sur des cylindres de petit diamètre.

#### Propriétés de la mousse

- La mousse extra souple est la solution de fixation de clichés parfaite pour les clichés durs et numériques (pour des trames très fines)
- Mousse très compressible avec une très bonne reprise de forme permettant une qualité d'impression excellente
- Durabilité de la reprise de forme pour des impressions importantes et à grande vitesse
- Faibles tolérances d'épaisseur permettant une préparation rapide de l'impression et une réduction des déchets

#### Propriétés de la masse adhésive

- Fixation sécurisée sur le manchon / cylindre, avec des propriétés de démontage particulièrement bonnes
- Fixation optimale sur le cliché pour éviter le décollement des bords ou le déplacement du cliché, avec un démontage sans résidus

#### Propriétés additionnelles

- Le protecteur PP structuré empêche la formation de bulles d'air lors du montage du cliché
- Le logo jaune sur le support indique qu'il s'agit d'une mousse extra souple

### Caractéristiques

- 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
- High bonding on open side to steel cylinder or sleeve to avoid plate movement
- High bonding to plate to avoid edge lifting or plate movement
- Non increasing bonding power for easy repositioning and especially for easy demounting of plate and tape
- Very cohesive adhesive structure for demounting without adhesive residues
- The structured PP-liner prevents the formation of air pockets when plate mounting
- Yellow color marking indicates the hard foam



# 52018

## Steel Master

### Information Produit

#### Application

tesa® 52018 Softprint X-Soft est une mousse double face 380µm (15mil), conçue spécifiquement pour le montage de clichés photopolymère avec une épaisseur de 1,14mm (0.045") ou 1,70mm (0.067") dans l'impression flexographique d'étiquettes.

#### 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	extra tendre
• Couleur du logo	jaune		

#### 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=52018>