

# tesa® Softprint 52017 Steel Master

## Produkt Information

Klischeeklebeband für Fotopolymerplatten im Flexodruck

## Produktbeschreibung

tesa® Softprint 52017 STM ist ein doppelseitiges Schaumklebeband, das speziell für das Montieren von Fotopolymerplatten mit einer Stärke von 1,14 mm (0,045") oder 1,70 mm (0,067") beim Flexoetikettendruck entwickelt wurde. Der weiche Schaum macht dies zur idealen Lösung beim Druck von Raster- und Strichmotiven.

## Produktmerkmale

- Hoch kompressibler Schaum mit überlegener Rückstellfähigkeit für ausgezeichnete Druckqualität
- Langanhaltende Rückstelleigenschaften für lange und schnelle Druckläufe
- Geringe Dickentoleranzen für schnelle Druckvorrüstung und weniger Ausschuss
- Hohe Klebkraft auf der offenen Seite für Zylinder oder Sleeves aus Stahl, um Plattenverschiebung zu verhindern
- Hohe Klebkraft zur Platte, um Kantenablösung oder Plattenbewegung zu vermeiden
- Keine zunehmende Klebkraft für einfaches Repositionieren und insbesondere für einfaches Entfernen von Platte und Band
- Sehr kohäsive Klebstoffstruktur für rückstandsfreies Entfernen
- Die strukturierte PP-Abdeckung verhindert die Bildung von Luftblasen beim Plattenmontieren
- Rote Farbmarkierung kennzeichnet den harten Schaum

## Anwendung

tesa® Softprint 52017 STM ist ein doppelseitiges Schaumklebeband der Kategorie 380µm (15 mil), das speziell für die Montage von Fotopolymerplatten mit einer Stärke von 1,14 mm (0,045") oder 1,70 mm (0,067") im Flexoetikettendruck entwickelt wurde.

## Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

## Produktaufbau

- |                  |                                       |                     |        |
|------------------|---------------------------------------|---------------------|--------|
| • Trägermaterial | Polyethylen-Schaum<br>folienlaminiert | • Art der Abdeckung | PP     |
| • Klebmasse      | modifiziertes Acrylat                 | • Dicke             | 430 µm |

## Eigenschaften / Leistungswerte

- |                   |     |         |       |
|-------------------|-----|---------|-------|
| • Dickenkategorie | 380 | • Härte | weich |
| • Farbe des Logos | rot |         |       |

## Weitere Informationen

tesa® 52017 Softprint Steel Master (weich) bietet für die Anwendung folgende Vorteile:

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=52017>

# tesa® Softprint 52017

## Steel Master

### Produkt Information

#### Weitere Informationen

- Die hohe Kompressibilität des Produktes ermöglicht eine Steigerung der Druckqualität und der Druckgeschwindigkeit.
- Durch die hervorragenden Stauchungseigenschaften des eingesetzten Schaumstoffträgers ist eine gleichbleibende Druckqualität auch bei höheren Druckauflagen gewährleistet.
- Die speziellen Klebeeigenschaften in Verbindung mit der dünnen Verstärkungsfolie gewährleisten eine sehr einfache Montage sowie eine sehr leichte und rückstandsfreie Repositionierbarkeit und Demontage von Klischee und Klebeband.
- Während des Druckvorganges wird eine gute Verklebungsfestigkeit ohne Klischeewandern oder Kantenabheben erzielt.

#### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

