

52116

Steelmaster TP



Produkt Information

Plate mounting tape for photopolymer plates in flexographic printing

Produktbeschreibung

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Schaumeigenschaften

- Geringe Dickentoleranzen
- Konstante Rückstelleigenschaften des Schaumes

Klebmasseneigenschaften

- Ausgewogene Anfassklebkraft zur Plattenseite
- Guter Halt für montierte Druckplatten
- Gute Demontierbarkeit nach dem Druck
- Guter Halt des Klebebandes auf den Zylinder- und Hülsenoberfläche

Zusätzliche Informationen

- Strukturierte PP-Folienabdeckung zur Vermeidung von Lufteinschlüssen bei der Montage (Klebeband und Platte)

Produktmerkmale

- 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.

Anwendung

Montage von 1,14 mm (0,045") und 1,70 mm (0,067") dicken Druckplatten auf Metallzylindern und Kunststoffhülsen im Etikettendruck

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

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



52116

Steelmaster TP

Produkt Information

Produktaufbau

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

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------|------|---------|-------------------|
| • Dickenkategorie | 380 | • Härte | mittelhart/medium |
| • Farbe des Logos | lila | | |

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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=52116>