



flexiblepräzision

Klischeemontagelösungen für die Flexodruckbranche

maximierte effizienz

Prozesssicherheit in jeder Rolle



Wir legen Wert auf Ihren Prozess

Wer heute auf dem überaus dynamischen Flexodruckmarkt wettbewerbsfähig bleiben will, braucht einen verlässlichen Partner. Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung und einer klaren Fokussierung auf den Flexodruckmarkt investieren wir kontinuierlich in die Produktentwicklung und Mitarbeiter-Qualifizierungsprogramme. Das Ergebnis: zuverlässige Lösungen und Expertendienstleistungen weltweit, auf die Sie bauen können.

Das Produktdesign entscheidet über die Druckqualität

Die steigenden Anforderungen an die Druckqualität in Verbindung mit dem hohen Niveau der Prozesseffizienz erfordern maßgeschneiderte Klischeeklebebänder. Die tesa Softprint® Klischeeklebebänder verbinden hochwertige Schaumstoff- und Folienmaterialien mit speziell zu diesem Zweck entwickelten Klebstoffen für ausgezeichnete Druckergebnisse und eine optimale Handhabung.



Da sich die Schaumeigenschaft direkt auf die Druckergebnisse auswirkt, achten wir bei tesa besonders darauf, während der Produktion alle Wechselwirkungen mit dem Schaumstoff auf ein absolutes Minimum zu reduzieren. Der Ausschluss thermischer und mechanischer Beanspruchungen gewährleistet ein optimales Rückstellverhalten des Schaumstoffs und eine ausgezeichnete dämpfende Wirkung, auch bei hohen Druckgeschwindigkeiten.



Die nächsten Seiten liefern einen Überblick über das gesamte tesa Softprint® Sortiment und bieten eine Hilfestellung zur Auswahl der geeigneten Produkte zur Erreichung der optimalen Druckqualität. Unsere qualifizierten Vertriebsmitarbeiter und ausgewählten Vertriebspartner analysieren Ihren Prozess und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen eine gezielte Prozessoptimierung.

erwiesenevorteile

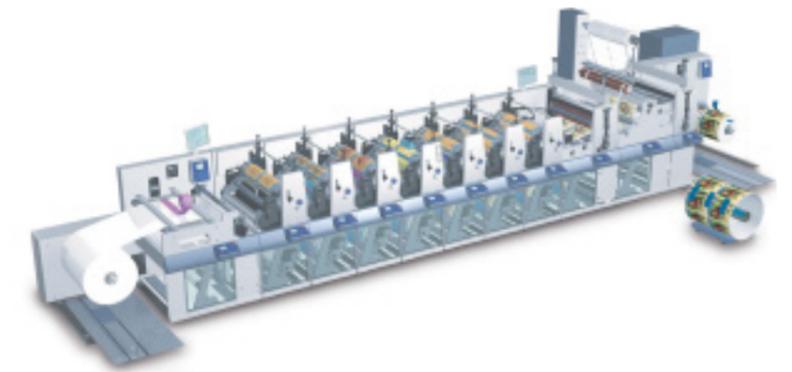
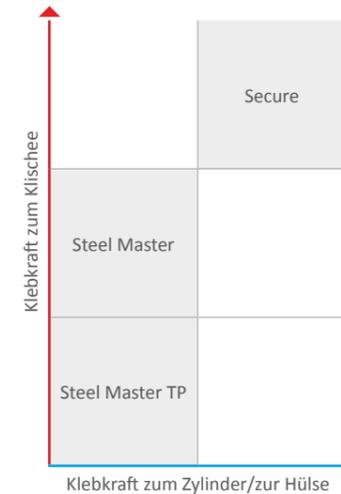
Immer die passende Lösung: tesa Softprint®

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Schaumstoff-Klischeeklebebändern für die unterschiedlichsten Anforderungen, unabhängig von der Schaumhärte, den verwendeten Klebmassesystemen und der Produktdicke an.

Die unterschiedlichen Anforderungen an die Klebkraft für die Zylinder-/Hülseseite und Klischeerückseite erfordern spezielle Lösungen. Unsere Produktlinien für Flexodrucker bieten passende Klebsysteme für jede Anforderung.

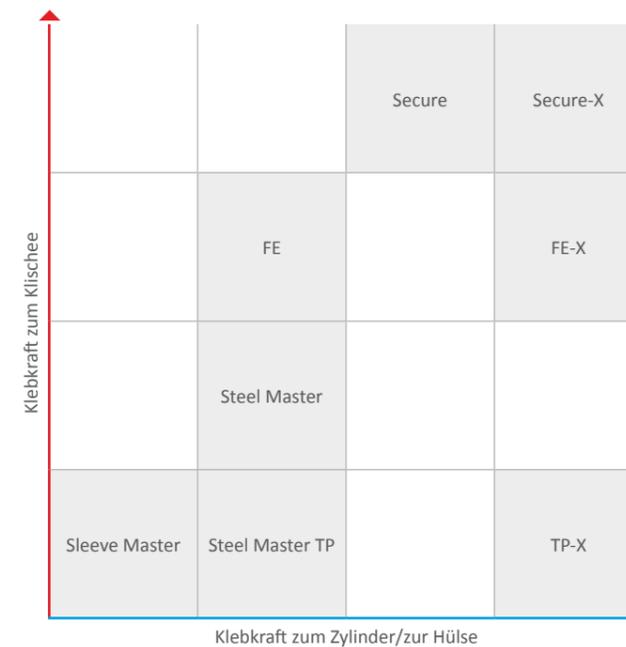
Etikettendruck: tesa Softprint® 380 µm

	X-Soft	Soft	Medium	Medium-Hart	Hart	Produktfarbcode
						Druckmotiv
tesa Softprint® Steel Master	tesa® 52018	tesa® 52017	-	tesa® 52015	-	
tesa Softprint® Steel Master TP	tesa® 52118	tesa® 52117	-	tesa® 52115	-	
tesa Softprint® Secure	tesa® 52818	tesa® 52817	tesa® 52816	tesa® 52815	tesa® 52814	



Verpackungsdruck: tesa Softprint® 500 µm

	X-Soft	Soft	Medium	Medium-Hart	Hart	Produktfarbcode
						Druckmotiv
tesa Softprint® Steel Master	-	tesa® 72022	tesa® 72024	tesa® 72026	tesa® 72028	
tesa Softprint® Steel Master TP	-	tesa® 72122	tesa® 72124	tesa® 72126	tesa® 72128	
tesa Softprint® Sleeve Master	tesa® 72220	tesa® 72222	tesa® 72224	tesa® 72226	tesa® 72228	
tesa Softprint® TP-X	-	tesa® 72322	tesa® 72324	tesa® 72326	tesa® 72328	
tesa Softprint® FE	-	tesa® 72422	tesa® 72424	tesa® 72426	tesa® 72428	
tesa Softprint® FE-X	-	tesa® 72522	tesa® 72524	tesa® 72526	tesa® 72528	
tesa Softprint® Secure	-	tesa® 72622	tesa® 72624	tesa® 72626	tesa® 72628	
tesa Softprint® Secure-X	-	tesa® 72722	tesa® 72724	tesa® 72726	tesa® 72728	



Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle 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.

einfache Anwendung

Tipps und Tools zur Unterstützung

Tipps für eine optimale Klischeemontage

Reinigung



Prozess

Es ist darauf zu achten, dass alle verwendeten Materialien möglichst die gleiche Temperatur haben.



Klischeereinigung

Die Rückseite neuer oder bereits benutzter Klischees von Staub, Fett oder anderen Verschmutzungen mit einem geeigneten Reinigungsmittel reinigen.



Reinigung der Zylinder/Hülsen

Gemäß den Empfehlungen des Herstellers reinigen und mit einem sauberen Tuch trocken wischen.

Montage



Aufbringen des Klebebandes

Das Klebeband mit einer streichenden Bewegung andrücken, Linie für Linie. Mit einem geeigneten Rakel lassen sich noch bessere Ergebnisse erzielen.



Klischeemontage

Das Klischee nur auf dem schmalen Bereich des Klebebands befestigen. Einen vorzeitigen Kontakt zwischen Klischee und Klebeband durch Abdeckmaterial verhindern.

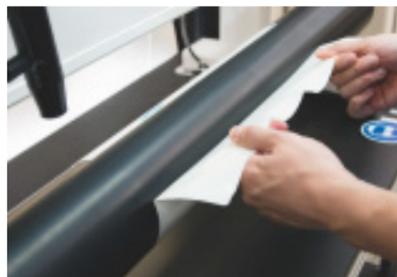


Das Klischee mit einer geeigneten Gummirolle anrollen, mindestens an den Anlaufkanten, So können Sie eine bessere Verbindung der Klebmasse zur Oberfläche als mit der Hand erzielen.

Demontage



Klischee

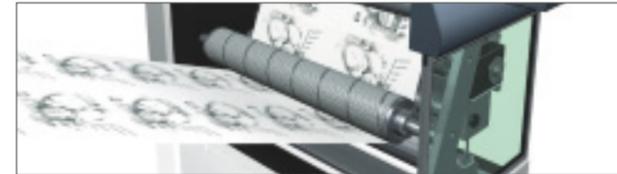


Klebeband

Entfernen des Klischees und Abziehen des Klebebands

Zunächst das Klischee entfernen, dann das Klebeband langsam in einem flachen Winkel abziehen. Je schneller das Abziehen erfolgt, desto höher ist der Kraftaufwand.

Unsere ergänzenden Produkte für den Flexodruck



Gewebeband tesa® 4863, tesa® 4563

Das tesa Printer's Friend® Gewebeband zum Umwickeln von Walzen und Rollen bietet einen optimalen Stop-Effekt und verhindert Ablagerungen der am Prozess beteiligten Materialien (z.B. Klebstoff oder Druckfarbe).



Fliegender Rollenwechsel für Folien tesa® 51910

Mit tesa EasySplice® Filmline Plus 51910 können Drucker und Folienverarbeiter mit einem fliegenden Rollenwechsel bei konstanter Produktionsgeschwindigkeit Zeit und Kosten einsparen.



Ansatzklebeband tesa® 4104

Ausreichende Kleb- und Scherfestigkeit zur Ansatzverklebung verschiedenster Materialien.



Kantenversiegelung tesa® 4104, tesa® 4244 PV2

Die Klebebänder eignen sich durch ihre Dicke und die gute Klebkraft auf Fotopolymerklischees zum Kantenabkleben. Anschließend sind sie rückstandsfrei entfernbar.



Fehlermarkierung tesa® 4104

Zum Markieren von Material- oder Druckfehlern. Getrennte Markierung dank einer großen Farbauswahl.



Rollenabschlussverklebung tesa® 4124

Um zu verhindern, dass fertige Rollen wieder abgerollt werden, bieten wir Klebebänder mit einer sicheren Haftung auf allen Trägermaterialien. In braun, weiß und transparent erhältlich.



Kernansatzverklebung tesa® 51194, tesa® 64621

Ausgezeichnete Hafteigenschaften, die gewährleisten, dass die Bahn sicher am Kern befestigt ist. Mit tesa® 51194 lässt sich das Material bis auf den letzten Zentimeter einwandfrei wieder abrollen.



Unterstützende Tools

Wir bieten darüber hinaus zahlreiche unterstützende Tools wie Reinigungsrollen, Gummirollen und Haftvermittler, um bestimmte Prozessschritte effizienter und einfacher zu gestalten.



04/2016



Unser Managementsystem ist nach
ISO 9001, ISO 14001 und ISO/TS 16949 zertifiziert.