



# Klebeband-Kompetenz für den Flexodruck

Das Komplettpaket für Klischeemontage  
und kompetente Beratung für den flexiblen Verpackungsdruck

# Ihr Partner für die Verwirklichung Ihres Verpackungspotenzials

Abfallvermeidung und Emissionsreduzierung. Schnellere Druckläufe. Sauberere Drucke mit weniger Fehlern. Das alles sind wichtige Faktoren für den Erfolg eines Flexodruckprojekts. Unsere Aufgabe ist es, Ihnen die Arbeit zu erleichtern.

Gemeinsam können wir die Erwartungen an Qualität und Effizienz, Flexibilität und Nachhaltigkeit erfüllen und übertreffen. Wir unterstützen Sie mit fortschrittlichen Klebmasstechnologien und einem Team von Flexo-Experten aus aller Welt.

Unser umfassendes Sortiment an zuverlässigen selbstklebenden Klischeeklebebandern und -hülsen trägt dazu bei, häufige Druckprobleme zu vermeiden und eine optimale Druckqualität zu erzielen. Unsere Schulungen und Beratungen vor Ort können Ihnen helfen, Ihre Prozesse durch die Einsparung von Zeit und Material zu verbessern.

Lassen Sie uns Ihr Druckpotential ausschöpfen - gemeinsam



## Eine Auswahl an Produkten für Ihre Klischeeklebebedürfnisse

Wählen Sie zwischen den beiden selbstklebenden Versionen tesa® Twinlock Sleeves und tesa® Softprint Klischeeklebebandern – oder einer Kombination aus beiden. Die folgenden Faktoren helfen Ihnen, die richtige Entscheidung zu treffen:



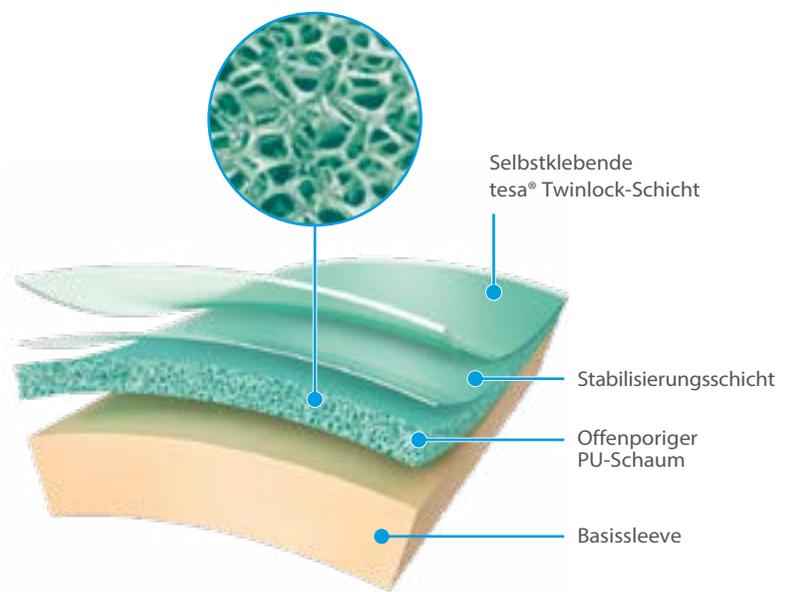
# tesa® Twinlock – wiederverwendbares Klischeesleeve

tesa® Twinlock ist unser selbstklebender und komprimierbarer Sleeve. Die Druckplatte kann direkt auf die selbstklebende Sleeveoberfläche montiert werden. Nach dem Druck und der Entfernung der Platte kann die Klebkraft einfach neu aktiviert werden, und der Sleeve ist bereit für den nächsten Druckauftrag. Bei ordnungsgemäßer Reinigung und Handhabung kann tesa® Twinlock immer wieder verwendet werden – mit der hohen Zuverlässigkeit und Effizienz, die Sie erwarten.

Wir bieten:

- drei Schaumhärten (weich, mittel, hart)
- unterschiedliche Schichtdicken, um einen Sleeve, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse, zu produzieren
- objektive Beratung bei der Entscheidung, ob tesa® Twinlock zu Ihnen passt
- automatisierte Lösungen für den tesa® Twinlock Aktivierungsprozess

Wir liefern tesa® Twinlock passend zu der Basishülse, die Sie bereits verwenden – dank der Vielseitigkeit und Effizienz des Produkts brauchen Sie Ihre Verfahren nicht zu ändern. Wählen Sie Ihren bevorzugten Hülsestyp, zu dem wir eine Schicht aus Polyurethanschaum (PU), eine Stabilisierungsfolie und abschließend eine Schicht aus einem Polymer hinzufügen. Letzteres ist so formuliert, dass seine Klebeeigenschaften bewahrt werden – das bedeutet permanente Klebkraft.



## Vorteile von tesa® Twinlock



**Erreichen der Nachhaltigkeitsziele**

Reduzieren Sie Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck – vermeiden Sie Klebebandabfall und reduzieren Sie die Emissionen, die durch den häufigen Versand von Klebebändern entstehen.



**Einsparung von Kosten und Zeit**

Sparen Sie Kosten für Kauf, Lagerung, Montage und Demontage verschiedener Bänder. Die Anfangsinvestition in tesa® Twinlock Sleeves amortisiert sich in kürzester Zeit.

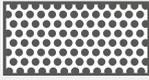


**Effizienter, hochwertiger Druck**

Unser hochwertiges Produktdesign und unsere außergewöhnlichen Produktionsstandards gewährleisten einen präzisen, stabilen Druck. Lange Laufzeiten, hohe Geschwindigkeiten und ein perfektes Register sind leicht zu erreichen.



## tesa® Twinlock Sortiment

Produkt	Schaum	Farbcode	Druckmotiv
tesa® Twinlock Sleeve – weich	Polyurethan	Bianco	
tesa® Twinlock Sleeve – mittel	Polyurethan	Grün	
tesa® Twinlock Sleeve – hart	Polyurethan	Schwarz	

85 % aller von uns produzierten Sleeves haben einen mittleren Härtegrad. Die übrigen 15 % verteilen sich gleichmäßig auf weiche und harte die PU-Schaumhärten

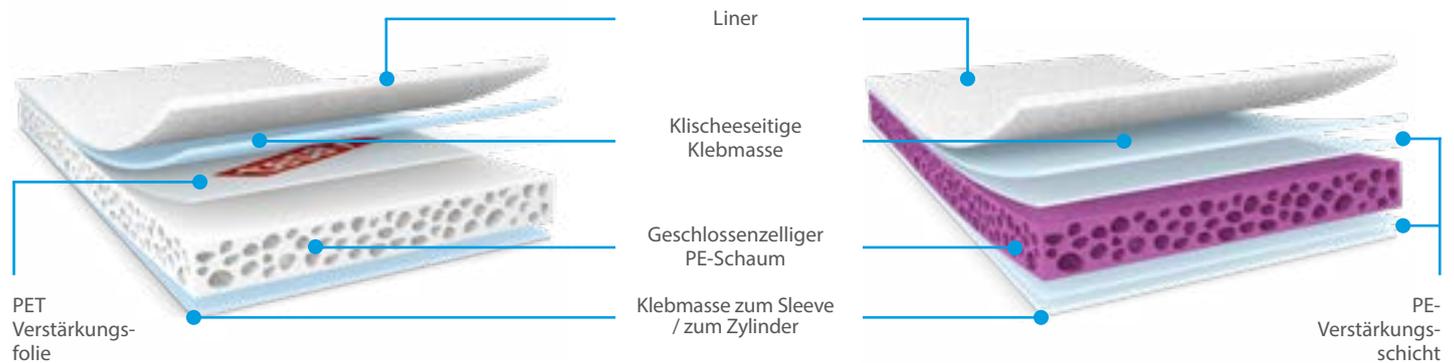
Produkt	Beschreibung
tesa® 74100	tesa® Twinlock Aktivator für die manuelle Aktivierung, 5 Liter
tesa® 74121	tesa® Twinlock Aktivator 2.0 für die Twinlock Activation Machine (TAM), 5 Liter
tesa® 60111	Primer erhältlich in Transparent und in Schwarz
tesa® 74140	Feines Reinigungstuch für die manuelle Reinigung mit Korkblock
tesa® 74130	Mittleres Reinigungstuch für die TAM
tesa® 52065	Klischeeroller (Standard)

# tesa® Softprint – komplettes Sortiment an maßgeschneiderten Klischeeklebebandern

Wir entwickeln unser Sortiment an tesa® Softprint Klischeeklebebandern laufend weiter, um alle Marktanforderungen zu erfüllen. Unsere bewährten Lösungen bieten ein Höchstmaß an Druckqualität und Prozesseffizienz.

In unserem Sortiment finden Sie das perfekte Klebeband – unabhängig von Alter und Art der Ausrüstung, der Druckplatten, der Sleeves oder der Zylinder.

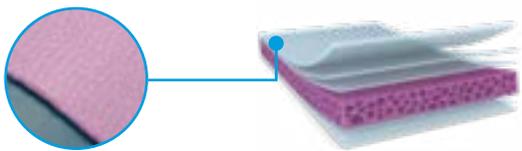
- Eine unserer hochmodernen Klebmassen wird perfekt zu Ihrem Anforderungsprofil passen.
- Je nach Druckmotiv erzielen Sie mit einem unserer maßgeschneiderten Schaumstoffhärtegrade optimale Ergebnisse
- Wir sind der einzige Anbieter auf dem Markt, der mit „Classic“ und „Flex“ zwei Produktdesigns anbietet, die verschiedensten Sleeve-Typen und Handhabungen in der Druckproduktion gerecht werden



**Klassisches Produktdesign**  
PET-Verstärkungsfolie sorgt für einen stabilen Klebeband-Aufbau und einfache Demontage des Klebebandes

**Flexibles Produktdesign**  
PE-Verstärkungsschichten für ein flexibles Klebebanddesign und eine hervorragende Anpassungsfähigkeit an verschiedene Sleeveoberflächen (z. B. dünnwandige oder zerkratzte Sleeves)

## Unser strukturierter „Easy Application“ (EA) Liner



Erleben Sie unseren tesa® Softprint Easy Application (EA) Liner für eine reibungslose Montage: Der strukturierte Liner erzeugt Mikrokanäle in der Klebmasse, die das Entweichen von Luft während des Montage- und Druckprozesses ermöglichen. Verfügbar für ausgewählte Produkte – bitte beachten Sie die folgende Produkttabelle.



# tesa® Softprint 500 Sortiment

Produktlinie	Produkt-design	Extra weich	Weich	Mittel	Mittelhart	Hart	Extra hart
tesa® Softprint STM	Classic	-	72022	72024	72026	72028	-
tesa® Softprint TP	Classic	-	72122	72124	72126	72128	72129
	Flex	-	73122	73124	73126	73128	-
tesa® Softprint SLM	Classic	72220	72222	72224	72226	72228	-
tesa® Softprint TP-X	Classic	-	72322	72324	72326	72328	-
	Flex	-	73322*	73324*	73326*	73328*	-
tesa® Softprint FE	Classic	72420	72422	72424	72426	72428	-
	Flex	-	73422	73424	73426	73428	-
tesa® Softprint FE-X	Classic	-	72522*	72524*	72526*	72528*	-
	Flex	-	73522*	73524*	73526*	73528*	73529**
tesa® Softprint SEC-X	Classic	-	72722	72724	72726	72728	-

\* auch mit EA-Liner erhältlich  
 \*\* nur mit EA-Liner erhältlich

## Auswahl der tesa® Softprint Produktlinie



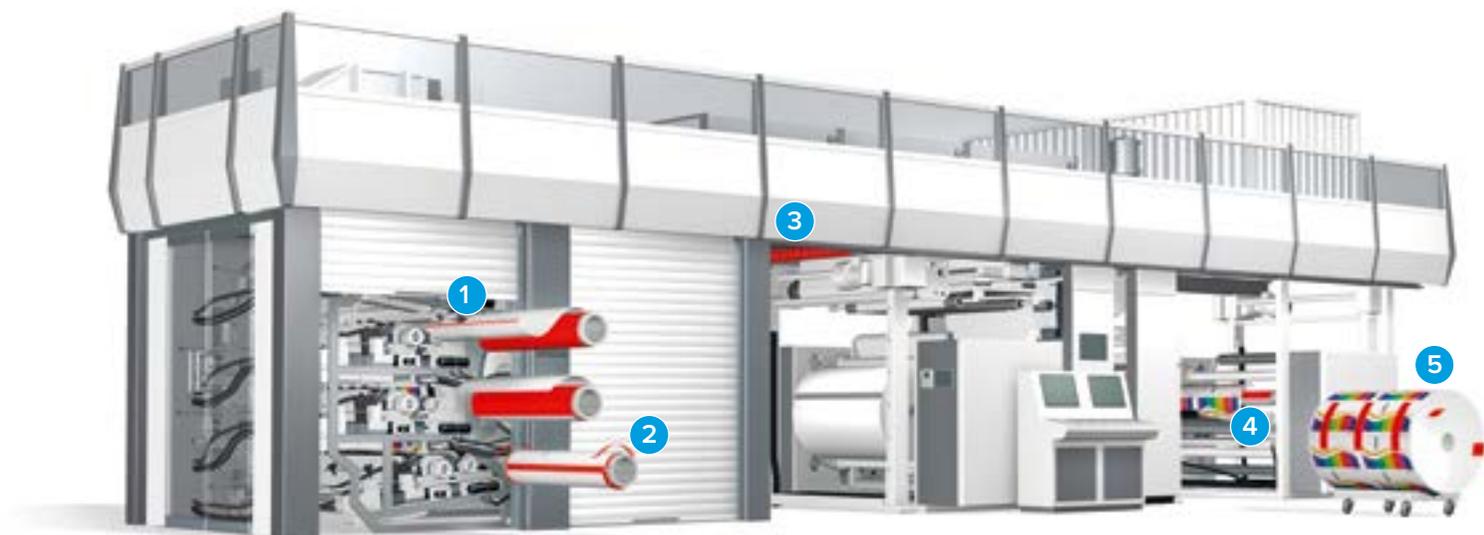
### Der Foam Advisor – unsere Schaumstoffberatung

Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern, haben wir den FOAM ADVISOR entwickelt – ein Tool, das Ihnen hilft, die perfekte Kombination von Druckplatte und Klischeeklebeband zu finden, um optimale Druckergebnisse in Ihrem Betrieb zu erzielen. Geben Sie Ihre aktuellen Prozessparameter an, um herauszufinden, welches Band am besten zu Ihnen passt.



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

# Unsere ergänzenden Produkte für den Flexodruck



Anwendung

Lösung

## 1 Haftvermittler

tesa® 60111/60160

Empfohlen für alle tesa® Softprint Produkte



## 2 Kantenversiegelung

tesa® 60404

Einseitiges Klebeband für sichere Verklebung auf einer Vielzahl von Materialien

tesa® 4244 PV2

Einseitiges Band mit hoher Flexibilität



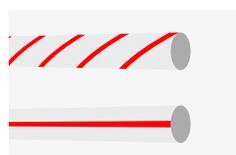
## 3 Walzenumwicklung

tesa® Printer's Friend 4863

Rutschhemmendes Silikonband mit geprägter Oberfläche

tesa® Printer's Friend 4563

Rutschhemmendes Silikonband mit glatter Oberfläche



## 4 Kernansatzverklebung

tesa® 60404

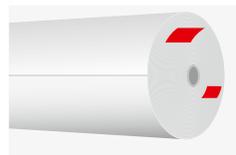
Einseitiges Klebeband für sichere Verklebung auf Papier- und PE-Hülsen

tesa® 51194

Spaltbares doppelseitiges Klebeband für die Flying-Splice-Etikettierung

tesa® 51904

Doppelseitiges Klebeband mit hoher Anfangsklebkraft und Haftkraft



tesa® 52307

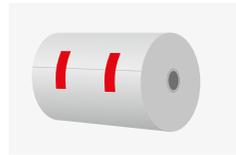
Doppelseitiges Klebeband für einfaches Ablösen

## 5 Fehlerkennzeichnung und Rollendlagenverklebung

tesa® 60404

Verschiedene Klebebandfarben verfügbar, sichere Verklebung auf einer Vielzahl von Materialien

### Zusätzliche Tools/ weitere Hilfsmittel



tesa® 52064

Plattenreinigungsrolle

tesa® 52065

Klischeeroller (Standard)

Für Informationen über unsere statischen und fliegenden Spleißlösungen besuchen Sie bitte <https://www.tesa.com/de-de/industrie/druck-papier>



## Certifications

Our company is focused on international quality, environmental, and occupational safety standards.

Please find more information regarding our certifications at:  
[www.tesa.com/certifications](http://www.tesa.com/certifications)

tesa SE  
Phone: +49 40 88899 0  
[tesa.com/company/locations](http://tesa.com/company/locations)

[tesa.de](http://tesa.de)