

A close-up photograph shows a person's hand applying a roll of pink tesa tape to a curved, metallic surface. The tape is being unrolled from a white core. A blue tesa logo is visible on the tape. The background is blurred, showing a dark blue cylindrical object.

# KLISCHEEMONTAGE IM HOCHQUALITATIVEN FLEXODRUCK

Das tesa Softprint® Sortiment



# MASSGESCHNEIDERTE PRODUKTE FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ

## Wir kümmern uns um Ihren Prozess

Wer im hochqualitativen Flexodruckmarkt wettbewerbsfähig bleiben möchte, braucht einen zuverlässigen Partner. Dank unserer langjährigen Erfahrung und der starken Fokussierung auf den Flexodruck können Sie sich auf unsere hochwertigen Produkte und unseren fachkundigen Service verlassen.

## Individuelle Produkte für gesteigerte Effizienz

Für die steigenden Ansprüche an die Druckqualität und die Effizienz im Prozess bieten wir maßgeschneiderte Lösungen. Unser tesa Softprint® Sortiment besteht aus verschiedenen Produktlinien in zwei Designs: CLASSIC und FLEX. So schaffen wir individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen.

Zwei  
**Produkt-**  
**designs** für  
individuelle  
**Anforderungen**



CLASSIC  
Produktdesign

FLEX  
Produktdesign

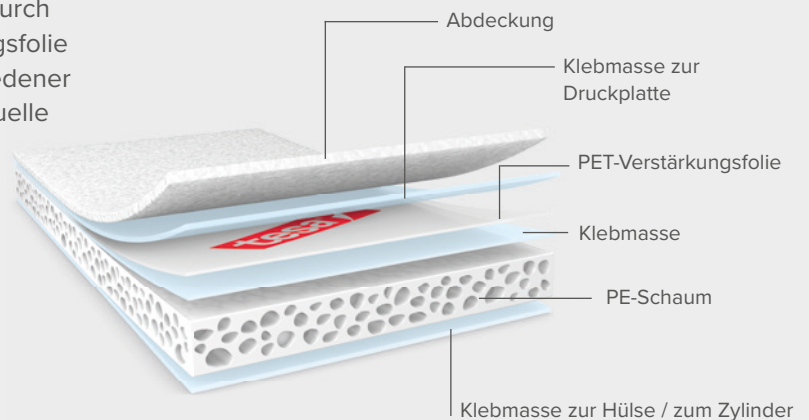
## Höchste Qualität im gesamten Prozess

Für exzellente Druckergebnisse und eine optimale Handhabung kombinieren wir für tesa Softprint® Klebebänder hochqualitative Schaumstoffe mit speziell entwickelten Klebmassen. Durch die schonende Verarbeitung der Materialien bei der Herstellung unserer Klebebänder gewährleisten wir eine hohe Qualität und optimale Ergebnisse bei der Verwendung eines tesa Softprint®.

### Die beiden tesa Softprint® Produktdesigns:

#### CLASSIC Produktdesign

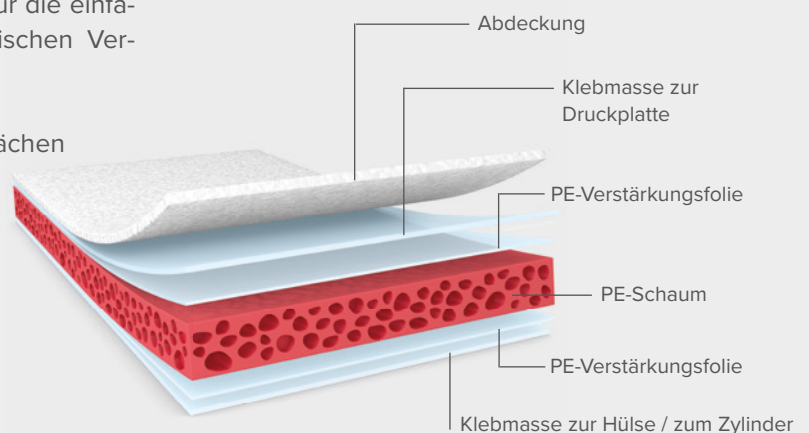
- Einfache Handhabung durch robuste PET-Verstärkungsfolie
- Große Auswahl verschiedener Produktlinien für individuelle Anforderungen



#### FLEX Produktdesign\*

Das neue Produktdesign für die einfache Handhabung bei kritischen Verklebungen auf:

- Dünnwandige Hülsen
- Zerkratzte Hülsenoberflächen



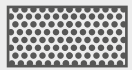
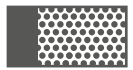




\* Das FLEX Produktdesign gibt es ausschließlich als tesa Softprint® 500 µm.

# FÜR JEDES MOTIV DIE PASSENDE LÖSUNG

Historisch bedingt werden Schaumstoffklebebänder für die Klischeemontage im Flexodruck in zwei Dickenkategorien unterteilt: 380 µm für den Etikettendruck (Narrow Web) und 500 µm für den flexiblen Verpackungsdruck (Wide Web).

Unser tesa Softprint® Sortiment bietet in beiden Dickenkategorien höchste Qualität in den Druck- und Klebeigenschaften.

## Verpackungsdruck (Wide Web): tesa Softprint® 500 µm

	Extra weich	Weich	Mittel	Mittelhart	Hart	Extra hart	Farbcode
							Druckmotiv

### CLASSIC Produktdesign

tesa Softprint® Steelmaster	-	tesa® 72022	tesa® 72024	tesa® 72026	tesa® 72028	
tesa Softprint® Steelmaster TP	-	tesa® 72122	tesa® 72124	tesa® 72126	tesa® 72128	tesa® 72129
tesa Softprint® SleeveMASTER	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	

### FLEX Produktdesign

tesa Softprint® Steelmaster TP	-	tesa® 73122	tesa® 73124	tesa® 73126	tesa® 73128	
tesa Softprint® TP-X	-	tesa® 73322	tesa® 73324	tesa® 73326	tesa® 73328	
tesa Softprint® FE	-	tesa® 73422	tesa® 73424	tesa® 73426	tesa® 73428	
tesa Softprint® FE-X	-	tesa® 73522	tesa® 73524	tesa® 73526	tesa® 73528	

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.

## Etikettendruck (Narrow Web): tesa Softprint® 380 µm

Extra weich	Weich	Mittel	Mittelhart	Hart	Farbcode
					Druckmotiv

### CLASSIC Produktdesign

tesa Softprint® Steelmaster	tesa® 52018	tesa® 52017	tesa® 52016	tesa® 52015	tesa® 52014
tesa Softprint® Steelmaster TP	tesa® 52118	tesa® 52117	tesa® 52116	tesa® 52115	tesa® 52114
tesa Softprint® Secure	tesa® 52818	tesa® 52817	tesa® 52816	tesa® 52815	tesa® 52814

## Die Wahl der richtigen Produktlinie

Abhängig von den Anforderungen im Druckprozess helfen unsere Produktmatrix und der online verfügbare „Foam Advisor“ dabei, eine geeignete Produktlinie aus unserem tesa Softprint® Sortiment auszuwählen.

		Secure	Secure-X
	FE		FE-X
	Steel- master		
Sleeve- master	Steel- master TP		TP-X

Klebkraft zur Druckplatte (y-Achse)  
Klebkraft zur Hülse / zum Zylinder (x-Achse)



Nutzen Sie für die Wahl des richtigen tesa Softprint® Klebebandes unseren „Foam Advisor“.



[www.tesa.com/foamadvisor](http://www.tesa.com/foamadvisor)

# TIPPS FÜR DIE OPTIMALE KLISCHEEMONTAGE

## Reinigung



### Prozess

Lagern Sie die Materialien bei gleicher Temperatur (möglichst Zimmertemperatur).



### Reinigung der Druckplatte

Reinigen Sie die Rückseite der neuen oder gebrauchten Druckplatte von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen mit einem geeigneten Lösemittel.



### Reinigung der Hülse/ des Zylinders

Reinigen Sie entsprechend der Empfehlung des Herstellers und trocknen Sie die Oberfläche mit einem sauberen Tuch ab.

## Montage



### Montage des Klebebandes

Montieren Sie das Klebeband mit einer gleichmäßigen Bewegung Linie für Linie. Verwenden Sie ein Raket.



### Montage der Druckplatte

Positionieren Sie die Druckplatte. Für eine einfachere Handhabung decken Sie dafür das Klebeband bis auf eine schmale Linie mit dem Liner ab.



Benutzen Sie für die vollständige Montage der Druckplatte einen Gummiroller.

## Demontage



### Druckplatte

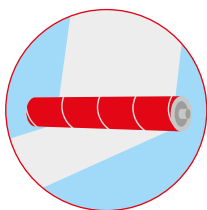


### Klebeband

### Demontage von Platte und Klebeband

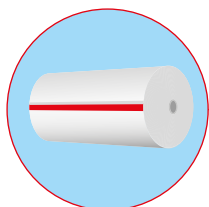
Entfernen Sie die Druckplatte und ziehen Sie dann das Klebeband im flachen Winkel ab.

## Weitere Produkte für den Flexodruck



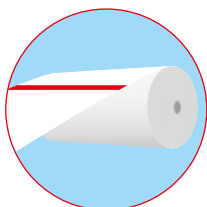
### **tesa® 4863, tesa® 4563 zum Umwickeln von Walzen**

Hohe Rutschsicherheit für die zu führende Folien- oder Papierbahn und Schutz vor Ablagerungen verschiedenster Substanzen im Prozess wie beispielsweise Farben und Klebstoffe.



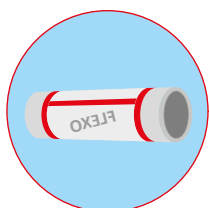
### **tesa® 51910 für den fliegenden Rollenwechsel**

Spleißen dünner und gleitfähiger Folien in der Folienherstellung und -verarbeitung bei Produktionsgeschwindigkeit.



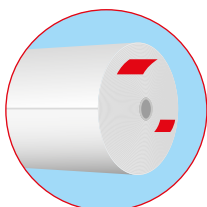
### **tesa® 4104, tesa® 4137 für den statischen Rollenwechsel**

Hohe Haftung und Scherfestigkeit für die Ansatzverklebung und das statische Spleißen verschiedener Materialien.



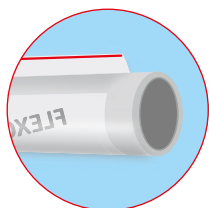
### **tesa® 4244 PV2, tesa® 4287 für die Kantenverklebung**

Sicherer Schutz gegen das Aufstellen der Druckplatte im Prozess. Die Klebebänder lassen sich einfach und rückstandsfrei entfernen.



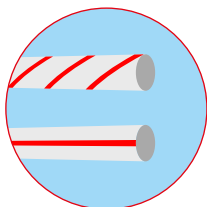
### **tesa® 4104 zur Fehlermarkierung**

Eindeutige Markierung von Fehlstellen im Material und Druckbild. Das Klebeband gibt es in verschiedenen Farben.



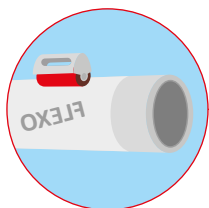
### **tesa® 60153 Flüssigprimer zur Erhöhung der Klebkraft**

Sicherer Schutz gegen das Aufstellen der Druckplatte im Prozess durch Verstärkung der Klebkraft an den Plattenkanten.



### **tesa® 64621 für die Kernsatzverklebung**

Ausgezeichnete Klebeigenschaften für eine sichere Fixierung der Bahn am Kern.



### **Weitere Hilfsmittel**

Wir bieten zusätzliche Hilfsmittel wie Gummiroller oder Reinigungsroller, um Prozessschritte einfacher und effizienter zu machen.



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