

Adhesive Tape Systems

Klischeeklebebänder -  
Etikettendruck noch lebendiger

**ORAFLEX® Cushion**

Klischeeklebebänder mit Schaumträger

**ORAFLEX® Solid**

Klischeeklebebänder mit Folienträger

für Buch- und Etikettendruck

Engineered to Perform Better™







# ORAFOL Europe GmbH

**Hauptsitz und Produktionsstandort**

Das Produktangebot der ORAFOL Europe GmbH umfasst das vollständige Sortiment technischer Klebebänder, wie Transferklebebänder, doppelseitige Klebebänder, Schaumstoffklebebänder und Spleißbänder für die Papier- und Druckindustrie. Die Klebebandsysteme von ORAFOL sind in unterschiedlichsten Konstruktionen mit verschiedenartigen Hochleistungshaftklebstoffen ausgerüstet. Sie garantieren exzellente Funktionalität und Haftung auf den verschiedensten Oberflächen und erfüllen somit die unterschiedlichsten Kundenanforderungen.

Globales Unternehmen - örtliche Dienstleistung.

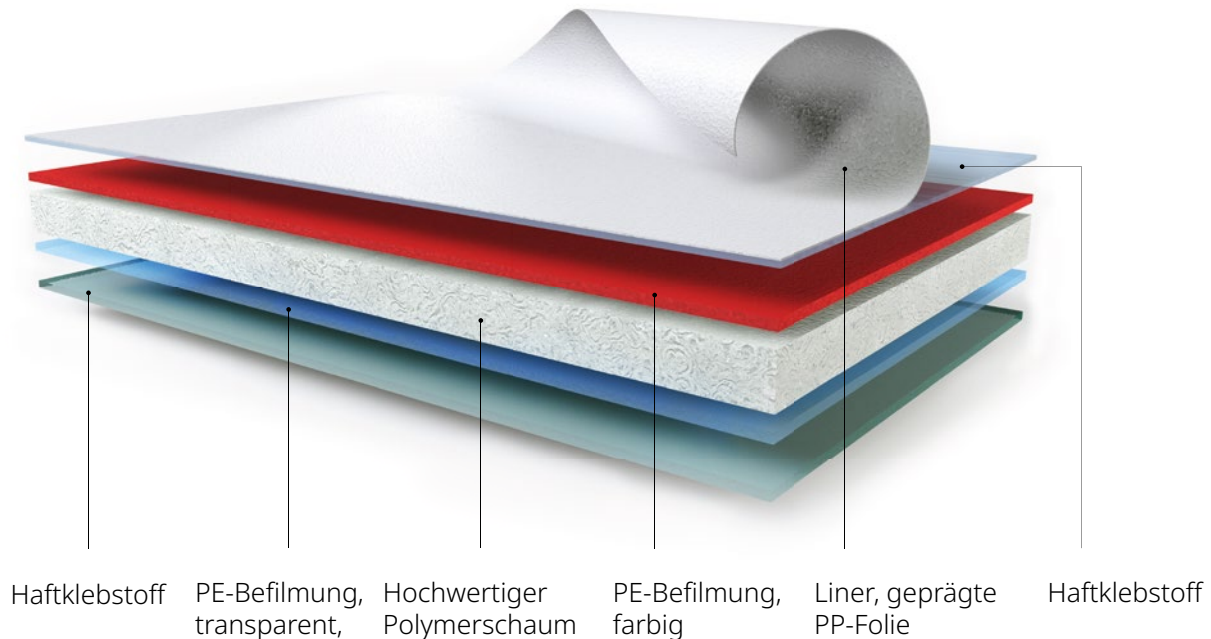
## ORAFOL-Standorte weltweit



# ORAFLEX® Klischeeklebebänder mit Schaumträgern

Die **ORAFLEX®** Schaumklebebänder werden mit geruchsarmen Reinacrylathaftklebstoffen hergestellt und verwenden die neuesten **ORAFLEX®**-Produktdesigns, so dass verschiedene Klebstofftypen mit unterschiedlichen Klebkraftleveln und Repositionierbarkeiten angeboten werden. Diese Klebebänder sind beständig gegenüber den in der Flexodruckindustrie verwendeten Lösungsmitteln.

## Aufbau der ORAFLEX® Schaumklebebänder



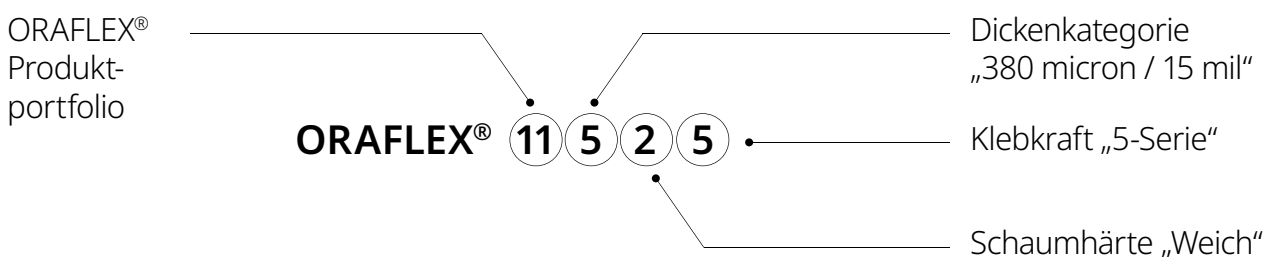
Die Konstruktion der **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder garantiert durch die PE-Befilmung eine hohe Dickengenauigkeit mit minimalen Toleranzwerten (+/- 0,02 mm).

Die flexible PE-Befilmung reduziert die Tonwertzunahme durch eine perfekte Dämpfung während des Drucks.




Das flexible Produktdesign kompensiert die Ausdehnung von dünnwandigen Zylindern und garantiert beste Haftergebnisse auch auf zerkratzten Druckzylindern.

Die mittelharten **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder (1155X) bieten ein breites Spektrum an linearer Tonwertzunahme. Die Auswahl für die Klebebandhärte wird dadurch vereinfacht - ein mittelhartes Klischeeklebeband eignet sich für die meisten Kombinationen und Druckanforderungen.

## ORAFLEX® Cushion Produktkodierung



# Produktübersicht

	ORAFLEX® 1152X	ORAFLEX® 1155X	ORAFLEX® 1158X
Dicke	0,38 mm 15 mil	0,38 mm 15 mil	0,38 mm 15 mil
Stärke, Farbe	Weich	Mittelhart	Hart
Verhältnis zwischen Raster und Vollfläche			
Gewünschtes Druckbild	Raster, Verläufe (minimierter Punktzuwachs)	Kombination von Vollfläche und Raster	geschlossene Vollfläche, optimale Farbübertragung
<b>6-Serie</b> Hohe Klebkraft zur Druckplattenseite und Standard zum Zylinder	11526	11556	11586
<b>3-Serie</b> Hohe Klebkraft auf Zylinderseite für dünne Druckplatten	11523	11553	11583
<b>5-Serie</b> Hohe Klebkraft auf Zylinderseite für dicke oder harte Druckplatten	11525	11555	11585



Getestet durch **DFTA** TECHNOLOGIEZENTRUM  
Die FlexoKompetenz.

## ORAFLEX® Klischeeklebebänder mit Schaumträgern

Die **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder garantieren höchste Qualität für den gesamten Druckprozess. Die 0,38 mm Klebebänder weisen eine hohe Toleranz gegenüber Druckveränderungen auf und ermöglichen eine schnelle und optimale Einstellung der Druckbeistellung. Jetzt auch erhältlich in drei verschiedenen Klebkraftniveaus. **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder schützen die Druckplatte wirksam vor Verzerrungen und gewährleisten herausragende Druckergebnisse. Auch Schwingungstreifen, die aufgrund von Vibrationen bei hohen Geschwindigkeiten entstehen können, werden vermieden.




### Die Auswahl der passenden Klebestärke



# ORAFLEX® Solid

Die **ORAFLEX®** Solid bezeichnen ein Sortiment doppelseitiger Klischeeklebebänder mit Folienträger zur Montage von Fotopolymer- und Gummiklischees auf Montagefolien, Metallzylindern und Sleeves im Flexo-, Buch- und Etikettendruck. **ORAFLEX®** Solid Klischeeklebebänder besitzen ausgewogene Klebkraften und gewährleisten somit eine stabile Positionierung der Druckplatten bei gleichzeitiger einfacher Repositionierbarkeit und Demontage. Der Haftklebstoff lässt sich rückstandsfrei von den Metallzylindern und Sleeves entfernen.

## Produkteigenschaften

	ORAFLEX® 11395	ORAFLEX® 11396	ORAFLEX® 11397
Dicke ohne Liner	0,1 mm 4 mil	0,2 mm 8 mil	0,3 mm 12 mil
Farbe des Liners			
Klebstoff	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Liner	Gekreppte silikonisierte PP-Folie braun	Gekreppte silikonisierte PP-Folie weiß	Gekreppte silikonisierte PP-Folie grün
Träger	PET-Folie transparent	PP-Folie transparent	PP-Folie transparent
Standardrollen	310 mm x 25 m, 620 mm x 25 m, 900 mm x 25 m, 1200 mm x 25 m, 1250 mm x 25 m		

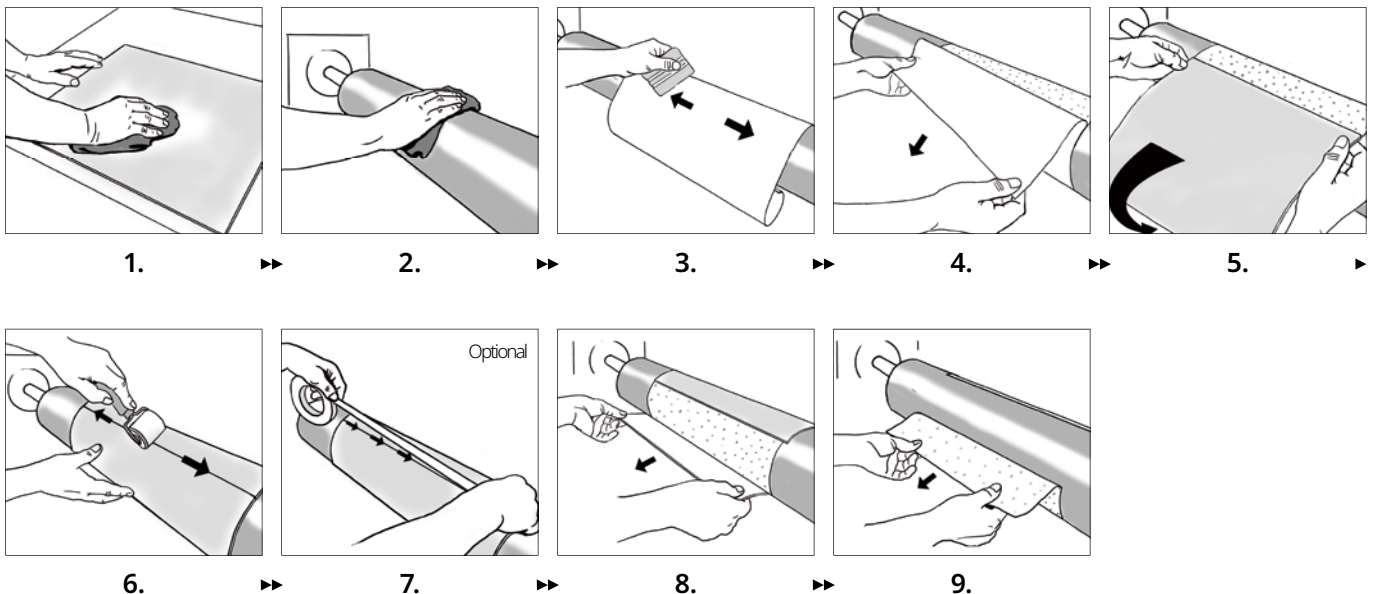


Getestet durch **DFTA TECHNOLOGIEZENTRUM**  
Die FlexoKompetenz.

Die vollständigen Anweisungen  
zur Anwendung finden Sie auf der  
ORAFOL-Website  
[www.orafol.de](http://www.orafol.de)



## Anwendungshinweise







Engineered to Perform Better™

Klischeeklebebänder -  
Etikettendruck noch lebendiger

### ORAFLEX® Cushion

Klischeeklebebänder mit Schaumträger

### ORAFLEX® Solid

Klischeeklebebänder mit Folienträger  
für Buch- und Etikettendruck



#### ORAFOL Europe GmbH

Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg, Deutschland

Tel: +49 (0)3301 864-0 / adhesive.tapes@orafol.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter: [www.orafol.de](http://www.orafol.de)

Foto auf der Titelseite mit freundlicher Genehmigung der INOMETA GmbH

ORAFOL Europe GmbH. ORAFLEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ORAFOL Europe GmbH. - 48200-107 (01/2021)

