



Adhesive Tape Systems

Lösungen für die  
Flexodruck Industrie

# ORAFLEX®

Klischeeklebebander für den  
Etikettendruck

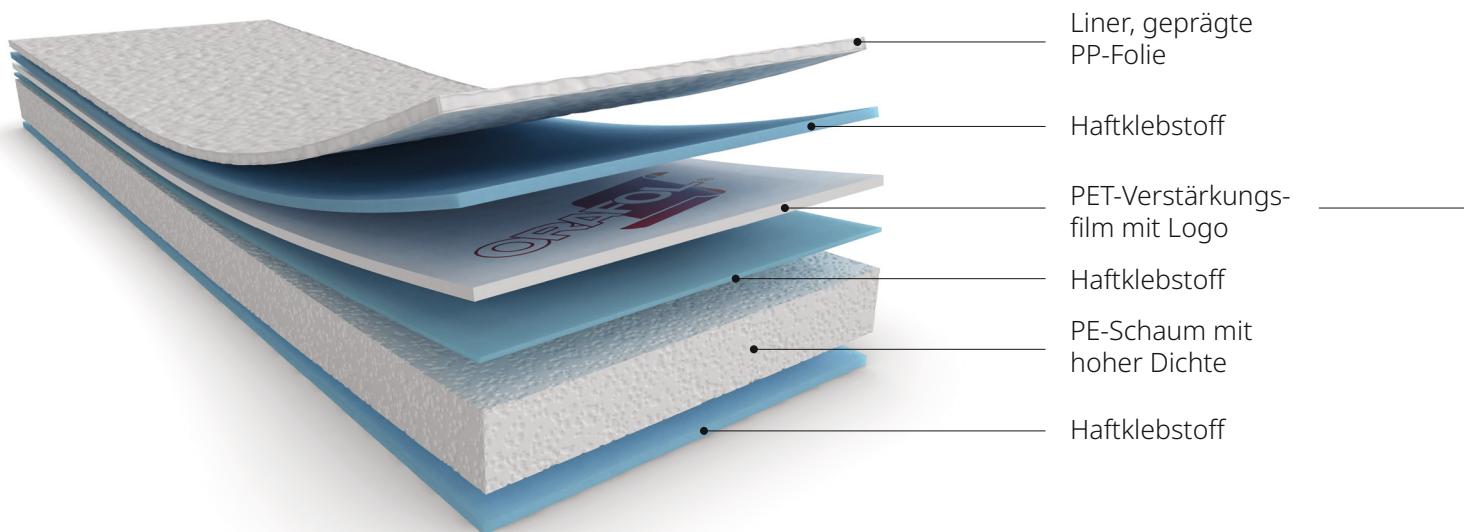


Engineered to Perform Better™

# ORAFLEX® Klischeeklebebänder mit Schaumträgern

Die **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder werden mit modernen Acrylathaftklebstoffen hergestellt und basieren auf den neuesten Produktdesigns. Die speziell entwickelten Klebmassen bieten unterschiedliche Klebkraftniveaus und Repositionierbarkeiten. **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder sind beständig gegenüber den in der Flexodruckindustrie verwendeten Lösungsmitteln.

## Aufbau der **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder



## Qualität für einen sicheren Druckprozess

Die **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder garantieren höchste Qualität für den gesamten Druckprozess.

Die Konstruktion der **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder gewährleistet durch den speziellen Aufbau ein optimales Handling und eine gesteigerte Wiederverwendbarkeit.

Die hohe Qualität des Schaums sorgt für eine perfekte Dämpfung / Absorption von Schwingungen während des Druckprozesses. Die 0.38 mm dicken Klebebänder weisen eine hohe Toleranz gegenüber Druckveränderungen auf und ermöglichen eine schnelle und optimale Einstellung der Druckbeistellung.

Die mittelharten **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder (1175X) bieten ein breites Spektrum an linearer Tonwertzunahme. Die Auswahl für die Kleebandhärté wird dadurch vereinfacht - ein mittelhartes Klischeeklebeband eignet sich für die meisten Kombinationen und Druckanforderungen.

**ORAFLEX®** Klischeeklebebänder gewährleisten herausragende Druckergebnisse.



Getestet durch **DFTA** TECHNOLOGIEZENTRUM  
Die FlexoKompetenz.

# Produktübersicht

## ORAFLEX® Cushion Produktkodierung

ORAFLEX®  
Produkt-  
portfolio

Dickenkategorie  
„0.38mm“

### ORAFLEX® 1172X      ORAFLEX® 1175X      ORAFLEX® 1178X

Dicke	0.38 mm	0.38 mm	0.38 mm
-------	---------	---------	---------

Stärke

Weich

Mittelhart

Hart



- Farbe des Logos auf dem PET-Film



Gewünschtes Druckbild

Raster, Verläufe  
(minimierter Punktzuwachs)

Kombination von Vollfläche  
und Raster

geschlossene Vollfläche,  
optimale Farübertragung

• **6-Serie**

Hohe Klebkraft zur Druckplatte und hohe Klebkraft  
zum Zylinder

11726

11756

11786

• **5-Serie**

Mittlere Klebkraft zur Druckplatte und hohe Klebkraft  
zum Zylinder

11725

11755

11785

• **3-Serie**

Schwache Klebkraft zur Druckplatte und hohe Klebkraft  
zum Zylinder

11723

11753

11783

## Die Auswahl der passenden Klebestärke

**6-Serie**



**5-Serie**



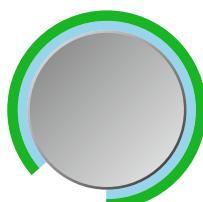
**3-Serie**



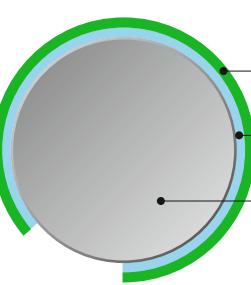
= Klebkraft



kleine  
Zylinder



mittlere  
Zylinder



große  
Zylinder

Druckplatte

Klebeband

Druckzylinder

# ORAFLEX® Solid

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

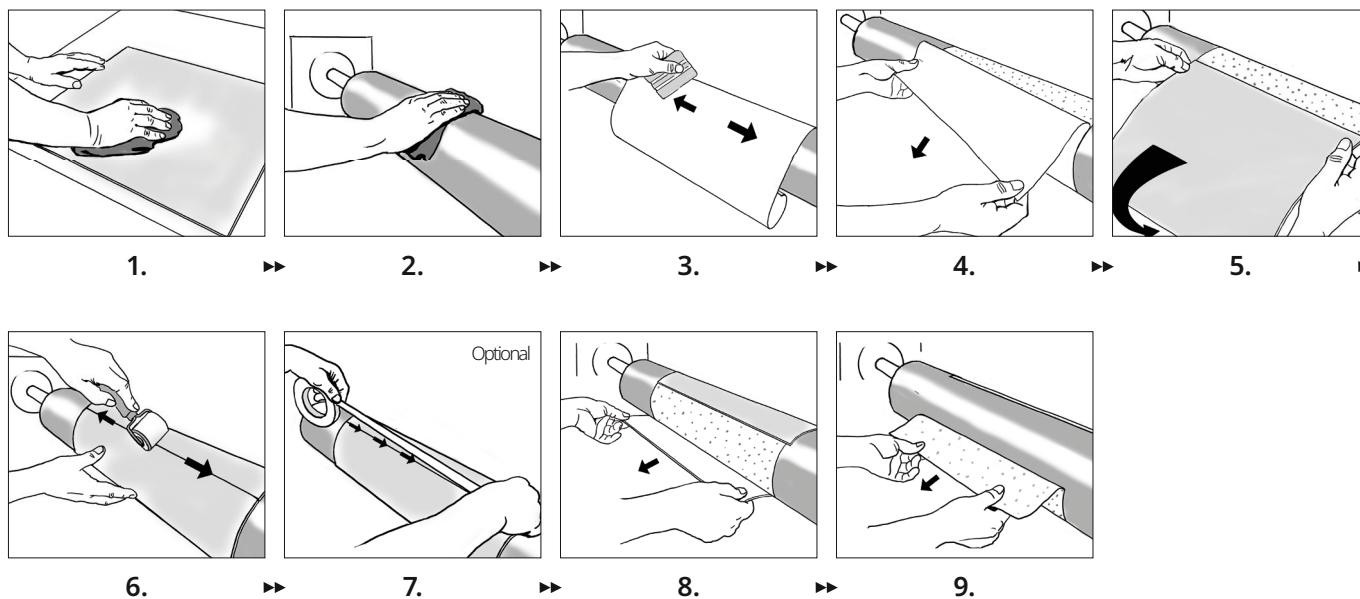
## Produktübersicht

	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 **DATA** TECHNOLOGIEZENTRUM  
Die FlexoKompetenz.

## Anwendungshinweise





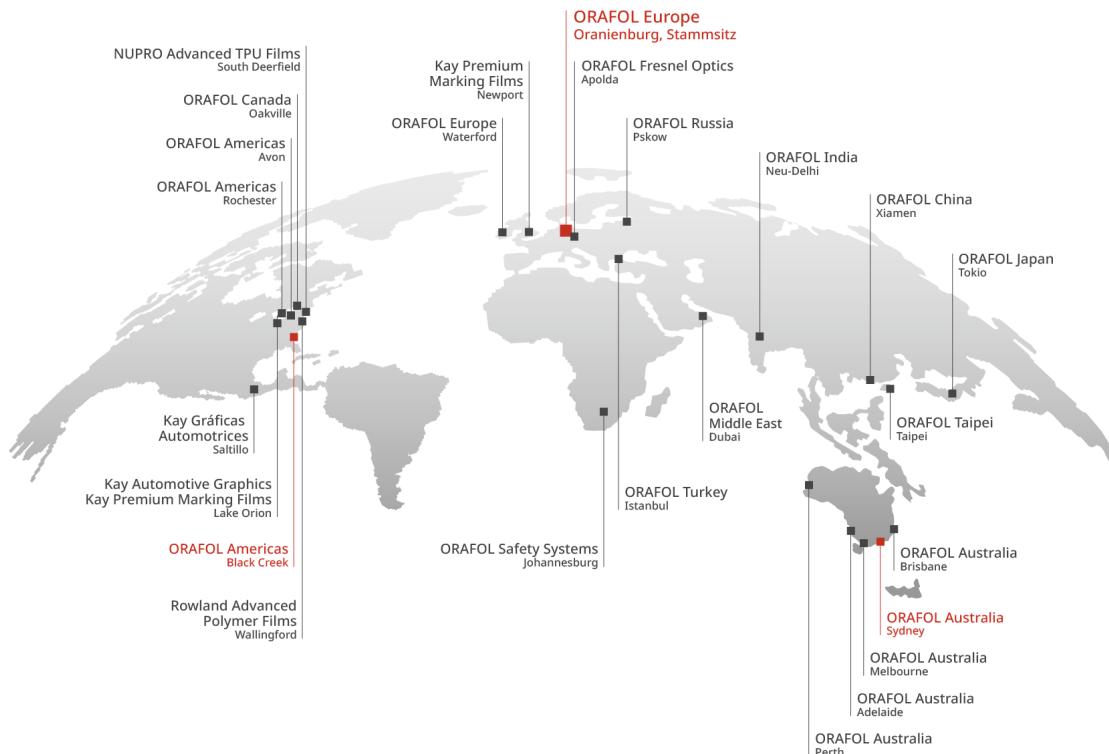
# ORAFOL Europe GmbH

## Hauptsitz und Produktionsstandort

ORAFOL ist einer der weltweit führenden Hersteller von Klebebandsystemen, innovativen selbstklebenden Grafikfilmen und reflektierenden Materialien.

Die internationale ORAFOL-GRUPPE hat ihren Sitz vor den Toren Berlins, in Oranienburg.

## ORAFOL-Standorte weltweit





Engineered to Perform Better™

Lösungen für die  
Flexodruck Industrie

**ORAFLEX®**

Klischeeklebebander für den  
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) · [www.orafoleurope.com](http://www.orafoleurope.com)

Foto auf der Titelseite mit freundlicher Genehmigung der INOMETRA GmbH

ORAFOL Europe GmbH, ORAFLEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ORAFOL Europe GmbH. - 2001181 - (02/2023)

