

Adhesive Tape Systems

Lösungen für die  
Flexodruck Industrie

**ORAFLEX®**

Klischeeklebebänder für die  
Bedruckung von flexiblen Verpackungen

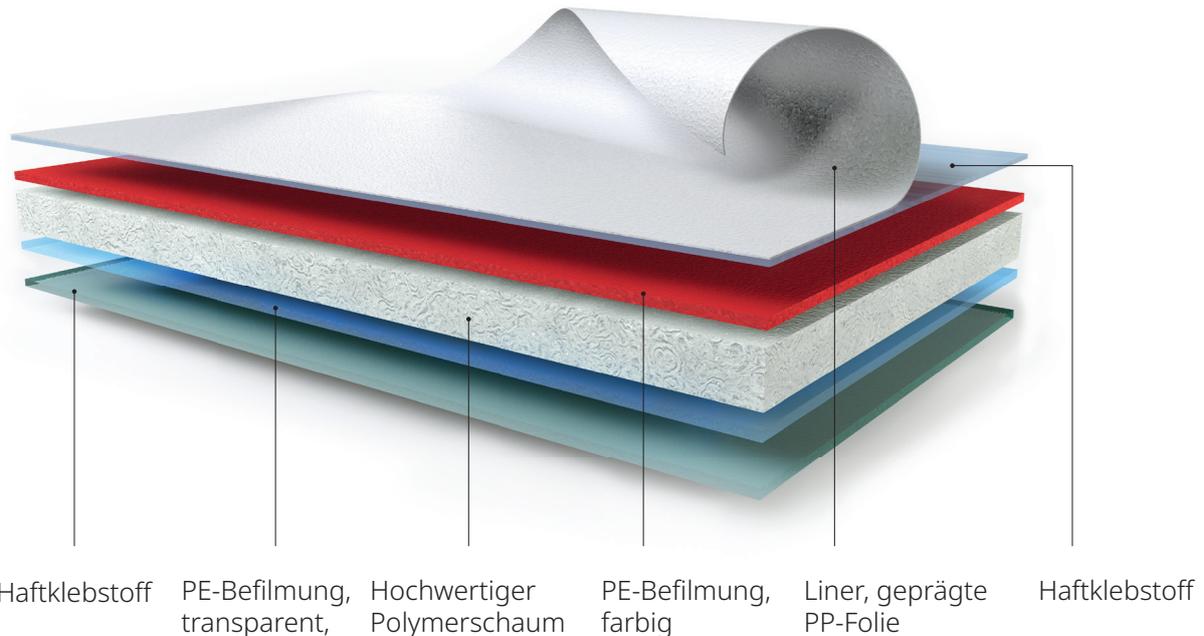


Engineered to Perform Better™

# ORAFLEX® Klischeeklebebänder mit Schaumträgern

Die **ORAFLEX®** Schaumklebebänder werden mit geruchsarmen Reinacrylathftklebstoffen 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



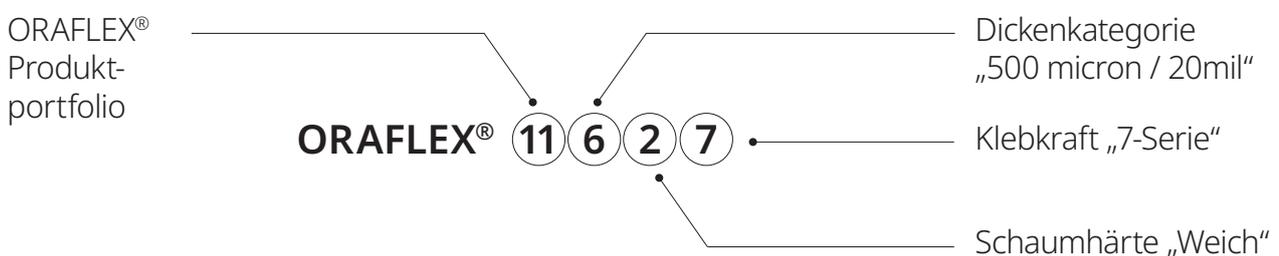
Die Konstruktion der **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder garantiert durch die PE-Befilmung eine hohe Dickengenauigkeit mit minimalen Toleranzwerten (+/- 0,02 mm).

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 (1165X) 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® 1162X	ORAFLEX® 1165X	ORAFLEX® 1168X
Dicke	0.5 mm 20 mil	0.5 mm 20 mil	0.5 mm 20 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	11626	11656	11686
<b>5-Serie</b> Standard Klebkraft auf Plattenseite für dicke Druckplatten	11625	11655	11685
<b>7-Serie gut für die Wiederverwendbarkeit</b> Gesteigerte Klebkraft auf Zylinderseite für dünne Druckplatten	11627	11657	11687



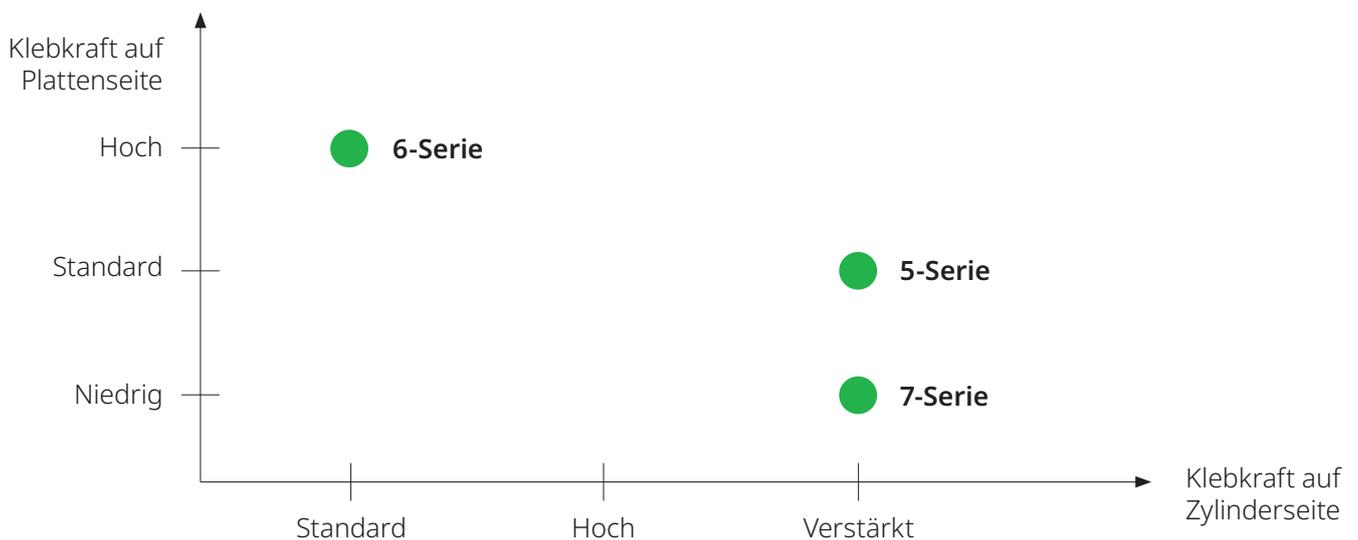
Getestet durch



## ORAFLEX® Klischeeklebebänder mit Schaumträgern

Die **ORAFLEX®** Klischeeklebebänder garantieren höchste Qualität für den gesamten Druckprozess. Die 0.5 mm Klebebänder weisen eine hohe Toleranz gegenüber Druckveränderungen auf und ermöglichen eine schnelle und optimale Einstellung der Druckbeistellung. Jetzt auch erhältlich in vier 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

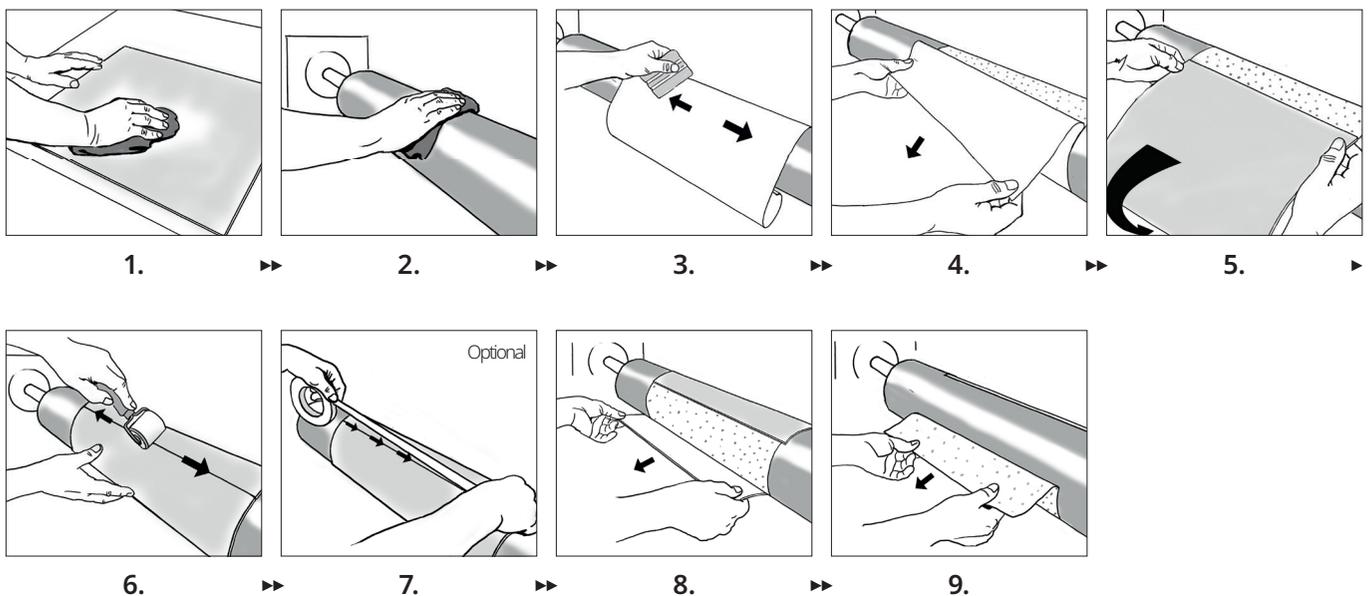


# Ergänzende Produkte für den Flexodruck

	Produkt	Farbe	Dicke (µm)	Anwendung
<b>SPLEIßEN</b> 	<b>ORABOND® 1301</b> 	Rot	90	Besonders geeignet für Spleißprozesse, bei denen visuelle Sichtbarkeit gefordert ist. FDA-Zertifikat.
	<b>ORABOND® 1346</b>	Transluzent	110	Spleißen von Papier, Karton und Folie.
	<b>ORABOND® 1459</b> 	Transluzent	140	Spleißen von PE-beschichtetem Papier. FDA-Zertifikat.
<b>RANDVERSIEGELUNG</b> 	<b>ORAFLEX® 11405</b>	Weiß	60	Das Klebeband eignet sich für die Kantenversiegelung auf Druckzylindern/-Hülsen mit kleinem Durchmesser.
<b>KERNANSATZ-VERKLEBUNG</b> 	<b>ORABOND® 1396TM</b> 	Transluzent	130	Kernansatzverklebung und Spleiß bei hohen Temperaturen. FDA-Zertifikat.
	<b>ORAFOL® Professionelle Plastikkrakel</b>	Grau		Zum professionellen Aufbringen von Klebebändern.

## Anwendungshinweise

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



Wenden Sie sich an ORAFOL, um professionelle Anwendungstools zu erhalten.



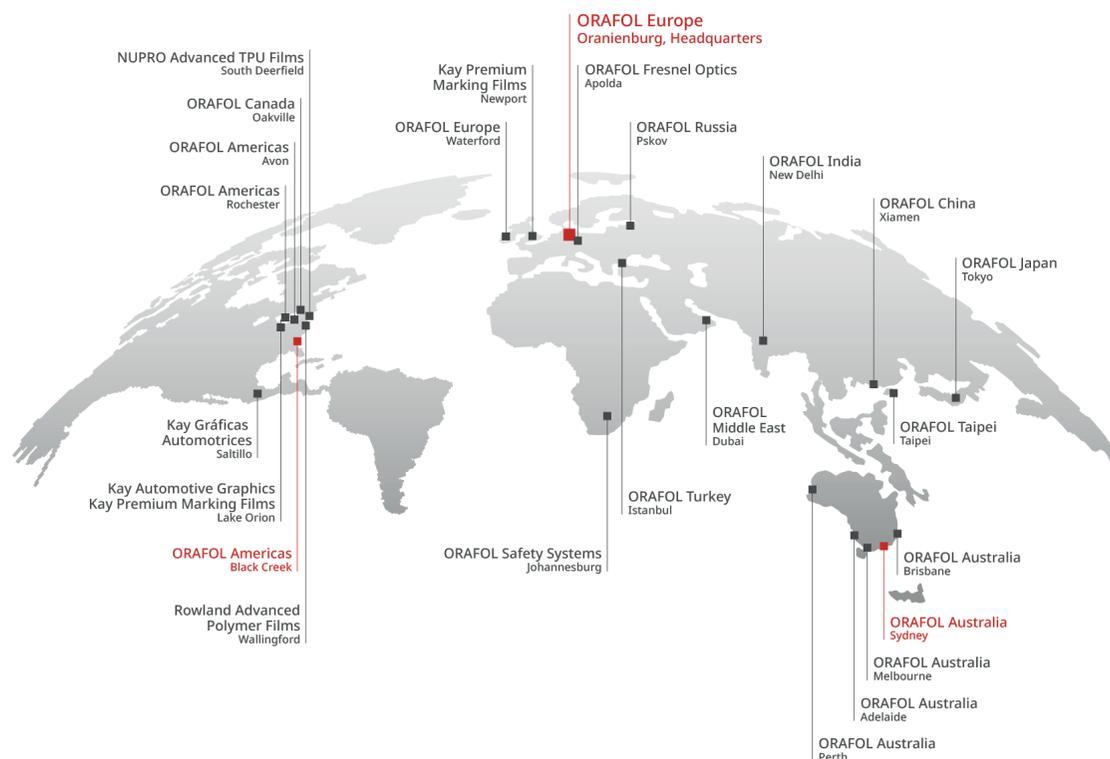
# ORAFOL Europe GmbH

## 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





Engineered to Perform Better™

Lösungen für die  
Flexodruck Industrie

**ORAFLEX®**

Klischeeklebebänder für die  
Bedruckung von flexiblen Verpackungen



**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 INOMETA GmbH

ORAFOL Europe GmbH. ORAFLEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ORAFOL Europe GmbH. - 48200-108 (05/2021)