

# DuploCOLL® 330

Doppelseitiges Haftklebeband mit Polyesterfolienträger und unterschiedlich stark klebenden Seiten

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	weiß	ca. 0,06
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		
Träger	Polyesterfolie	transparent	ca. 0,10
Klebstoff offene Seite	Dispersionsacrylat		
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 0,16

## Produktvorteile

- Geeignet für einseitig wieder ablösbare Verbunde
- Aggressive Klebkrafteinstellung auf der offenen Seite des Klebebandes
- Schwach klebende abgedeckte Seite des Klebebandes lässt sich von vielen Materialien wieder rückstandsfrei entfernen

## Hauptanwendungen

- Reversibles Verschlussband für Versandtaschen aus Polyethylen oder Polypropylen
- Selbstklebende Ausrüstung von Abstandshaltern oder Transportsicherungen, die rückstandsfrei entfernt werden müssen

Produkteigenschaften		Anwendbarkeit auf	
Anfangshaftung	● ● ●	Schaumstoff	○ ○ ○
Endfestigkeit	● ● ○	Gummi	● ● ○
Verzugsfestigkeit	● ● ●	Gewebe	● ● ○
Klebung auf glattem Untergrund	● ● ●	Glas/Keramik	● ● ●
Klebung auf rauem Untergrund	● ● ●	Holz	● ● ●
Alterungsbeständigkeit	● ● ○	Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...	● ● ●
Witterungsbeständigkeit	● ● ○	Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...	● ● ○
Chemikalienbeständigkeit	● ● ○	Metall	● ● ●
Weichmacherbeständigkeit	● ● ●	Papier/Pappe	● ● ●
● ● ● besonders geeignet    ● ● ○ geeignet    ● ○ ○ mit Einschränkung geeignet    ○ ○ ○ nicht geeignet			

# DuploCOLL® 330

Doppelseitiges Haftklebeband mit Polyesterfolienträger und unterschiedlich stark klebenden Seiten

## Spezifische technische Daten\*

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Schälfestigkeit offene Seite in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 10 Minuten Lagerung bei Raumtemperatur auf verschiedenen Substraten:

Polypropylen	34 N/25 mm
Polyethylen	8 N/25 mm
Glas	37 N/25 mm
Stahl	37 N/25 mm

Schälfestigkeit abgedeckte Seite in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 10 Minuten Lagerung bei Raumtemperatur auf verschiedenen Substraten:

Polypropylen	4 N/25 mm
Polyethylen	1 N/25 mm
Glas	5 N/25 mm
Stahl	7 N/25 mm

Schälfestigkeit offene Seite in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur auf verschiedenen Substraten:

Polypropylen	32 N/25 mm
Polyethylen	32 N/25 mm
Glas	34 N/25 mm
Stahl	35 N/25 mm
Styropor	18 N/25 mm
PVC	22 N/25 mm

Schälfestigkeit abgedeckte Seite in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur auf verschiedenen Substraten:

Polypropylen	3 N/25 mm
Polyethylen	1 N/25 mm
Glas	5 N/25 mm
Stahl	6 N/25 mm
PVC	12 N/25 mm
Lack	9 N/25 mm

\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

# DuploCOLL® 330

Doppelseitiges Haftklebeband mit Polyesterfolienträger und unterschiedlich stark klebenden Seiten

## Spezifische technische Daten\*

### Temperaturbeständigkeit im Verbund (doppelseitig abgedeckt):

Schälfestigkeit offene Seite in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 14 Tagen Lagerung bei 50 °C auf

Glas	38 N/25 mm
Stahl	38 N/25 mm

Schälfestigkeit abgedeckte Seite in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 14 Tagen Lagerung bei 50 °C auf

Glas	7 N/25 mm
Stahl	9 N/25 mm

Schälfestigkeit offene Seite in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 14 Tagen Lagerung bei 70 °C auf

Glas	38 N/25 mm
Stahl	39 N/25 mm

Schälfestigkeit abgedeckte Seite in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 14 Tagen Lagerung bei 70 °C auf

Glas	7 N/25 mm
Stahl	13 N/25 mm

Tack-Schlaufentest auf Stahl bei Raumtemperatur

offene Seite	30 N/1250 mm <sup>2</sup>
abgedeckte Seite	7 N/1250 mm <sup>2</sup>

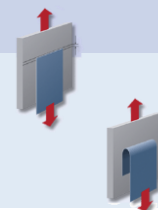
\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

# DuploCOLL® 330

## Doppelseitiges Haftklebeband mit Polyesterfolienträger und unterschiedlich stark klebenden Seiten

### Technische Daten

<b>Scherfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	offene Seite: abgedeckte Seite:	8 N/625 mm <sup>2</sup> 16 N/625 mm <sup>2</sup>
<b>Schälfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	offene Seite: abgedeckte Seite:	37 N/25 mm 7 N/25 mm



### Verarbeitung

**Empfohlene Verarbeitungstemperatur** 18 °C bis 35 °C

**Verarbeitungshinweise** [www.lohmann-tapes.com](http://www.lohmann-tapes.com)

### Lagerfähigkeit

Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50-70 %) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt ein Jahr nach Auslieferung.

### Lieferformen

<b>Konfektionierung</b>	Rollen		Spulen auf Anfrage		
<b>Breite [mm]</b>	> 6	> 12			
<b>Länge [m]</b>	50	100/200			
<b>Max. Lieferbreite: 1000 mm</b>	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage.				

Für die maschinelle Applikation dieses Klebebandes bieten wir je nach Anwendung entsprechende Verarbeitungsgeräte an.

### WICHTIGER HINWEIS

Die in diesem Datenblatt beschriebenen physikalischen Eigenschaften sind typische Messwerte oder Durchschnittsmesswerte. Alle anwendungsbezogenen Beurteilungen, Informationen und Empfehlungen beruhen auf unserem besten Wissen und praktischen Erfahrungen. Viele Einflussfaktoren liegen außerhalb unserer Kontrolle allein im Bereich des Käufers und können den Gebrauch und die Wirkungen unserer Bänder in der konkreten Anwendung beeinflussen. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart, übernehmen wir keine Haftung für die Geeignetheit oder Gebrauchsfähigkeit unserer Bänder für bestimmte Einsatzzwecke und Anwendungen, die in der speziellen Verwendung der Bänder durch den Käufer liegen. Soweit gesetzliche Regelungen nicht entgegenstehen, ist unsere Haftung für unmittelbare oder mittelbare, materielle oder immaterielle Schäden des Käufers, die durch die Verwendung unserer Bänder entstehen, ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Geeignetheit für den vom Käufer beabsichtigten Einsatzzweck liegt allein in dessen Verantwortungsbereich. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Stand: 11/16

Lohmann GmbH & Co. KG  
 Irlicher Strasse 55  
 56567 Neuwied  
 Germany  
 Phone: + 49 (0) 26 31 34 - 0  
 Fax: + 49 (0) 26 31 34 - 6661  
 E-mail: [info@lohmann-tapes.com](mailto:info@lohmann-tapes.com)

Für weitere Informationen  
[www.lohmann-tapes.com](http://www.lohmann-tapes.com)

 **Lohmann**  
 The Bonding Engineers