

# DuploCOLL® 5011

## Doppelseitiges Montageklebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff und Schaumstoffträger

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	PE-Papier	weiß	ca. 0,16
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		
Träger	Polyethylenschaum	weiß	ca. 1,00
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
			<b>Gesamtdicke:</b> ca. 1,16

### Produktvorteile

- Gute Anfangs- und Endklebkraft
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Weitgehende Resistenz gegen den Einfluss von Chemikalien (Haushaltsreiniger und Polituren)
- Die Kombination von modifiziertem Acrylathaftklebstoff und kompressiblem Polyethylenschaum garantiert eine sehr gute Haftung, auch auf rauen und unebenen Oberflächen

### Hauptanwendungen

- Kleben von Displays und Produktmustern
- Selbstklebende Ausrüstung von extrudierten Kunststoffprofilen

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		○ ○ ○ nicht geeignet	
● ● ○ geeignet			
● ○ ○ mit Einschränkung geeignet			

# DuploCOLL® 5011

Doppelseitiges Montageklebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff und Schaumstoffträger

## Spezifische technische Daten\*

Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C
Aufsteigender Wärmetest im Stahl-PET-Verbund	kein Haftungsverlust bis 70 °C**
Schälfestigkeit auf Polypropylen nach 24 h bei Raumtemperatur	12 N/25 mm

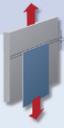
\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

\*\* Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C.

# DuploCOLL® 5011

## Doppelseitiges Montageklebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff und Schaumstoffträger

### Technische Daten

<b>Scherfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm <sup>2</sup>	 
<b>Schälhaftigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	22 N/25 mm (Schaumspaltung)	

### Verarbeitung

<b>Empfohlene Verarbeitungstemperatur</b>	18 °C bis 35 °C
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<a href="http://www.lohmann-tapes.com">www.lohmann-tapes.com</a>

### 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		
<b>Breite [mm]</b>	> 6	> 9	auf Anfrage		
<b>Länge [m]</b>	50	50/100			
<b>Max. Lieferbreite: 1260 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 Durchschnittswerte. 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: 11/21

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*