

# DuploCOLL® 5009

Art. Nr. 11 251 O 01

## Doppelseitiges Montageklebeband mit Schaumstoffträger und aggressivem Synthekautschukhaftklebstoff

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	weiß	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Synthese-Kautschuk		
Träger	Polyethylenschaum	weiß	ca. 1,00
Klebstoff offene Seite	Synthese-Kautschuk		
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 1,08

### Produktvorteile

- Sehr hohe Anfangsklebkraft (Tack)
- Gute spezifische Haftung auf unpolaren, schwierig zu verklebenden Substraten wie Polyethylen und Polypropylen
- Ausgezeichnete Endfestigkeit
- Bestimmt für Applikationen im Innenbereich
- Die Kombination von Synthekautschuk und dauerelastischem, kompressiblem Polyethylenschaum garantiert eine sehr gute Haftung selbst auf rauen und strukturierten Oberflächen.

### Hauptanwendungen

- Montage von Haken, Haltern und Dispensern im Sanitärbereich
- Selbstklebende Ausrüstung von unpolaren Kunststoffen wie Polyolefinen und Teflon
- Kleben von Displays und Produktmustern
- Spiegel in der Möbelindustrie

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			

### Spezifische technische Daten\*

Temperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Schälfestigkeit auf Polypropylen nach 24 h bei Raumtemperatur	25 N/25 mm (Schaumspaltung)

\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

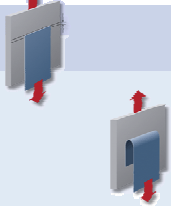
\*\* Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C.

# DuploCOLL® 5009

Art. Nr. 11 251 O 01

## Doppelseitiges Montageklebeband mit Schaumstoffträger und aggressivem Synthekautschukhaftklebstoff

Technische Daten		
<b>Scherfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	120 N/625 mm <sup>2</sup>
<b>Schälfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	Schaumspaltung



### 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 6 Monate nach Auslieferung.

### Lieferformen

Konfektionierung	Rollen		Spulen		
	<b>Breite [mm]</b>	> 6	> 9	6-19	
<b>Länge [m]</b>	50	100	750		
<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.

Die in unseren Datenblättern genannten Werte sind typische oder Durchschnittswerte. Sie sind nicht für technische Spezifikationen bestimmt und gelten nicht als Beschaffenheitsgarantie. Die anwendungstechnischen Hinweise sind aufgrund unserer Praxiserfahrungen und nach bestem Wissen gegeben, entbinden den Verwender aber nicht von Prüfungen mit Originalsubstraten, um die Eignung der Klebebandsysteme für den beabsichtigten Einsatzzweck unter Berücksichtigung aller anwendungsrelevanten Einflüsse zu bestimmen. Unsere Anwendungstechnik steht für spezielle Fragen zu Ihrer Verfügung. Im Übrigen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, speziell auch hinsichtlich Haftung und Gewährleistung.

Stand: 05/11

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)



Bei Anfragen bezüglich Produktsicherheit (Bestätigungen, Konformitäten mit Richtlinien, REACH, etc.) verwenden Sie bitte folgende E-Mail-Adresse: [products.safety@lohmann-tapes.com](mailto:products.safety@lohmann-tapes.com)