

# DuploCOLL® 810

Art. Nr. 11 00 32

## Emissionsarmes, umweltfreundliches, doppelseitiges Haftklebeband mit Spezialpapierträger

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	braun-gelb	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Dispersionsacrylat		
Träger	Spezialpapier	weiß	ca. 0,11
Klebstoff offene Seite	Dispersionsacrylat		
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 0,19

### Produktvorteile

- Hervorzuhebende, ausgezeichnete Anfangsklebkraft (Tack) und Kohäsion
- Gute Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Durch die ausgeprägte viskoelastische Klebstoffeinstellung besonders geeignet für grobporige Materialoberflächen

### Hauptanwendungen

- Selbstklebende Ausrüstung von Kunststoff, Metall, Papier, Keramik, Gewebe, Schaumstoff und Filz
- Einsatz bei der Fertigung von Teppichrandleisten

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® 810

Art. Nr. 11 00 32

**Emissionsarmes, umweltfreundliches, doppelseitiges Haftklebeband mit Spezialpapierträger****Spezifische technische Daten\***

<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis +120 °C
<b>Temperaturbereich unter Belastung</b>	-40 °C bis +80 °C**
<b>Schälfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur auf:</b>	
<b>Polyamid</b>	14 N/25 mm
<b>Polycarbonat</b>	33 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® 810

Art. Nr. 11 00 32

## Emissionsarmes, umweltfreundliches doppelseitiges Haftklebeband mit Spezialpapierträger

Technische Daten		
<b>Scherfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	10 N/625 mm <sup>2</sup>
<b>Schälfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	30 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

Konfektionierung	Rollen					
<b>Breite [mm]</b>	> 6	> 10	> 19			
<b>Länge [m]</b>	50	100	200			
<b>Max. Lieferbreite: 1500 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: 10/16

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