

# DuploCOLL® 101

Art. Nr. 11 00 16

## Trägerloses doppelseitiges Haftklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf allen glatten Untergründen

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier	weiß, bedruckt	ca. 0,13
Klebstoff	Reinacrylat		ca. 0,05
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 0,18

### Produktvorteile

- Geprüft und zugelassen nach UL 969
- Der hochfeste Reinacrylatklebstoff garantiert ein Höchstmaß an Alterungs- und UV-Beständigkeit.
- Der Klebstoff zeigt gute bis ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber vielen Ölen, Fetten,
- Kühlschmiermitteln, Säuren, Laugen, Desinfektionsmitteln, Kraftstoffen und vielen anderen Chemikalien (Beurteilung nach FINAT FTM 17).
- Die hohe Anfangsklebkraft (Tack) bietet bereits unmittelbar nach der Montage ein hohes Maß an Anwendungssicherheit.
- Das Polyethylen-beschichtete Abdeckpapier erhöht die Transparenz des Klebstofffilms und verhindert Wellenbildung bei großen Luftfeuchtigkeitsschwankungen.
- Erfüllt die Anforderungen der FMI-Spezifikation
- Ausgezeichnete Stanzbarkeit
- Leicht abzulösendes Schutzpapier
- Rutschfester Liner

### Hauptanwendungen

- Montage von Schildern, Emblemen, Blenden, Zierleisten und Skalen, bei denen auch eine hohe Transparenz der Klebeverbindung verlangt wird
- Herstellung von Folientastaturen
- Klebung von Produktmustern und Displays in der Werbemittelindustrie

### Produkteigenschaften

Scherfestigkeit  
Anfangshaftung  
Endfestigkeit  
Verzugsfestigkeit  
Klebung auf glattem Untergrund  
Klebung auf rauem Untergrund  
Alterungsbeständigkeit  
Witterungsbeständigkeit  
Chemikalienbeständigkeit  
Weichmacherbeständigkeit

● ● ●  
● ● ○  
● ● ○  
● ○ ○  
● ● ●  
● ○ ○  
● ● ●  
● ● ●  
● ● ●  
● ● ○

● ● ● besonders geeignet    ● ● ○ geeignet

### Anwendbarkeit auf

FR 2 / FR 4 – Leiterplattenmaterial (PCB)  
Schaumstoff  
Gummi  
Gewebe  
Glas/Keramik  
Holz  
Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...  
Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...  
Metall  
Papier/Pappe

● ● ●  
● ○ ○  
● ○ ○  
● ● ○  
● ● ●  
● ● ●  
● ● ●  
● ● ●  
● ● ●  
● ● ○

○ ○ ○ mit Einschränkung geeignet    ○ ○ ○ nicht geeignet

# DuploCOLL® 101

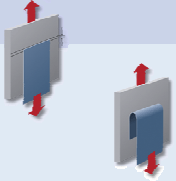
Art. Nr. 11 00 16

## Trägerloses doppelseitiges Haftklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf allen glatten Untergründen

### Spezifische technische Daten\*

**Temperaturbereich** -40 °C bis +150 °C

### 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>Schälfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	13 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 zwei Jahre nach Auslieferung.

### Lieferformen

<b>Konfektionierung</b>	Rollen					
<b>Breite [mm]</b>	> 19	> 25	> 50			
<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.

\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

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: 02/11

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)