

# DuploCOLL® 5133

Art. Nr. 11 00 91

## Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylatklebstoff und flexiblem Schaumstoffträger

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier	weiß	ca. 0,16
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		
Träger	Polyethylenschaum	weiß	ca. 3,00
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 3,16

### Produktvorteile

- Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Kältebeständigkeit aus. Dadurch ist eine Verarbeitung auch bei niedrigen Temperaturen möglich.
- Gute Anfangs- und Endklebkraft bei hoher Scherfestigkeit, gute Alterungsbeständigkeit und weitestgehende Resistenz gegen Einfluss von Chemikalien (Haushaltsreiniger und Polituren).
- Die Kombination von modifiziertem Acrylatklebstoff und kompressiblem Polyethylenschaum garantiert eine sehr gute Haftung, auch auf rauen und unebenen Oberflächen.
- DuploCOLL® 5133 ist in Anlehnung an die ift Richtlinie MO/01-1 getestet.

### Hauptanwendungen

- Montage von Bauprofilen (z.B. Anputzprofile)
- Selbstklebende Ausrüstung von extrudierten Kunststoffprofilen
- Einsatz im Türen- und Fensterbereich

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® 5133

Art. Nr. 11 00 91

## Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylatklebstoff und flexiblem Schaumstoffträger

### Spezifische technische Daten\*

Temperaturbereich	-40°C bis +100°C
Temperaturbereich im aufsteigenden Wärmetest	-40°C bis +130°C**

### DuploCOLL® 5133 hat einen $\mu$ -Wert von 13000.

Dies entspricht einem Sd-Wert von 104,0m bei einer Klebebandbreite von 8mm und einem Sd-Wert von 156,0m bei einer Breite von 12mm.

\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

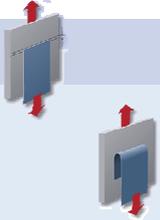
\*\* Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C.

# DuploCOLL® 5133

Art. Nr. 11 00 91

## Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylatklebstoff und flexiblem Schaumstoffträger

Technische Daten		
<b>Scherfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	25 N/625 mm <sup>2</sup>
<b>Schälfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	35 N/25 mm



### Verarbeitung

#### 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
<b>Breite [mm]</b>	> 6	auf Anfrage
<b>Länge [m]</b>	25	
<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: 05/2011

Lohmann GmbH &amp; 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)



**Lohmann**  
The Bonding Engineers.