

# DuploCOLL® 5132

**Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylathaftklebstoff und flexiblem Schaumstoffträger**

## Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenfolie	gelb	ca. 0,10
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		
Träger	Polyethylschaum	weiß	ca. 3,00
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 3,10

## 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 weitgehende Resistenz gegen Einfluss von Chemikalien (Haushaltsreiniger und Polituren).
- Die Kombination von modifiziertem Acrylathaftklebstoff und kompressiblem Polyethylschaum garantiert eine sehr gute Haftung, auch auf rauen und unebenen Oberflächen.
- DuploCOLL® 5132 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® 5132

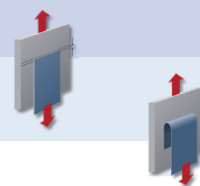
**Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylathafklebstoff und flexiblem Schaumstoffträger**

## Spezifische technische Daten\*

<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis +100 °C
<b>Temperaturbereich im aufsteigenden Wärmetest</b>	-40 °C bis +130 °C**
DuploCOLL® 5132 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.	

## Technische Daten

<b>Scherfestigkeit</b>	auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2°C	30 N/625 mm <sup>2</sup>
<b>Schälfestigkeit 180°</b>	auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2°C	35 N/25 mm



## Verarbeitung

<b>Empfohlene Verarbeitungstemperatur</b>	18 °C bis 35 °C (bis -10 °C möglich)
<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.

\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

\*\* Erreichte Temperatur im aufsteigendem Wärmetest.

# DuploCOLL® 5132

## Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylathaftklebstoff und flexiblem Schaumstoffträger

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.

### 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