

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	Polyethylenschaum	weiß	ca. 3,00
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
Gesamtdicke:			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 Polyethylenschaum 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 Acrylathaftklebstoff und flexiblem Schaumstoffträger

Spezifische technische Daten*

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

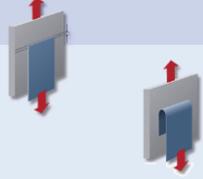
DuploCOLL® 5132 hat einen μ -Wert von 13000.

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, unter teilweisem Verlust der spezifischen Eigenschaften des Trägers.

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	30 N/625 mm ²	
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	35 N/25 mm	

Verarbeitung

Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 35 °C (bis -10 °C möglich)
Verarbeitungshinweise	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.

DuploCOLL® 5132

Doppelseitiges Montageklebeband mit kältebeständigem Acrylathaftklebstoff und flexiblem Schaumstoffträger

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen	Spulen
Breite [mm]	> 6	auf Anfrage
Länge [m]	25	
Max. Lieferbreite: 1260 mm	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