

DuploCOLL® 12371

Lösemittelfreies doppelseitiges Haftklebeband mit einem Träger aus Gittertüllgelege

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Dispersionsacrylat		
Träger	Gittertüllgelege		ca. 0,09
Klebstoff offene Seite	Dispersionsacrylat		
Gesamtdicke:			ca. 0,17

Produktvorteile

- Hohe Anfangsklebkraft
- Der modifizierte Acrylathaftklebstoff dringt durch seine weiche Konsistenz tief in die Poren des Werkstoffs ein
- UV- und alterungsbeständig
- Das Gittertüllgelege armiert und stabilisiert flexible Werkstoffe wie Schaumstoff
- Ein Überdehnen bei der Montage ist ausgeschlossen.

Hauptanwendungen

- Geeignet für alle rauen, flexiblen Oberflächen
- Schaumstoffkaschierung bei Raumtemperatur
- Selbstklebende Ausrüstung von Filzen, Polyurethan-, PVC-, und Polyethylenschäumen
- Verklebung von extrudierten Gummiprofilen und EPDM

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			

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Temperaturbereich unter Belastung	- 40 °C bis +60 °C**

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

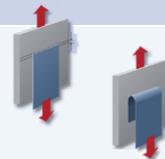
** Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C.

DuploCOLL® 12371

Lösemittelfreies doppelseitiges Haftklebeband mit einem Träger aus Gittertüllgelege

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	6 N/625 mm ²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	27 N/25 mm



Verarbeitung

Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 35 °C
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.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen				
Breite [mm]					
Länge [m]					
Max. Lieferbreite: 1020 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: 03/21