DuploCOLL® 5009

Art. Nr. 11 00 79

Doppelseitiges Montageklebeband mit Schaumstoffträger und aggressivem Synthesekautschukhaftklebstoff

Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	weiß	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Synthese-Kautschuk		
Träger	Polyethylenschaum	weiß	ca. 1,00
Klebstoff offene Seite	Synthese-Kautschuk		
		Gesamtdicke:	ca. 1,08

Produktvorteile

- Sehr hohe Anfangsklebkraft (Tack)
- Gute spezifische Haftung auf unpolaren, schwierig zu verklebenden Substraten wie Polyethylen und Polypropylen
- Ausgezeichnete Endfestigkeit
- Bestimmt für Applikationen im Innenbereich
- Die Kombination von Synthesekautschuk und dauerelastischem, kompressiblem Polyethylenschaum garantiert eine sehr gute Haftung selbst auf rauen und strukturierten Oberflächen.

Hauptanwendungen

- Montage von Haken, Haltern und Dispensern im Sanitärbereich
- Selbstklebende Ausrüstung von unpolaren Kunststoffen wie Polyolefinen und Teflon
- Kleben von Displays und Produktmustern
- Spiegel in der Möbelindustrie

Produkteigenschaften

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

Anwendbarkeit auf

Schaumstoff	○ ○ ○
Gummi	● ● ○
Gewebe	● ● ○
Glas/Keramik	● ● ●
Holz	● ● ●
Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...	● ● ●
Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...	● ● ●
Metall	● ● ●
Papier/Pappe	● ● ●

● ● ● besonders geeignet ● ● ○ geeignet ● ○ ○ mit Einschränkung geeignet ○ ○ ○ nicht geeignet

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Schälfestigkeit auf Polypropylen nach 24 h bei Raumtemperatur	25 N/25 mm (Schaumspaltung)

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

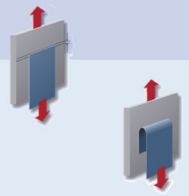
Lohmann
The Bonding Engineers

DuploCOLL® 5009

Art. Nr. 11 00 79

Doppelseitiges Montageklebeband mit Schaumstoffträger und aggressivem Synthesekautschukhaftklebstoff

Technische Daten		
Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	100 N/625 mm²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	Schaumspaltung



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			Spulen		
Breite [mm]	> 6	> 9		6-19		
Länge [m]	50	100		750		
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 Durchschnittsmesswerte. 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: 07/18

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

Für weitere Informationen
www.lohmann-tapes.com

Lohmann
The Bonding Engineers