

DuploCOLL® 5003 LSE

Doppelseitiges Montageklebeband mit Schaumstoffträger und aggressivem Synthetikautschuk-haftklebstoff

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	weiß, bedruckt	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Synthese-Kautschuk		
Träger	Polyethylschaum	weiß	ca. 0,80
Klebstoff offene Seite	Synthese-Kautschuk		
Gesamtdicke:			ca. 0,88

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 aus Synthetikautschuk und dauerelastischem, kompressiblem Polyethylschaum garantiert eine sehr gute Haftung selbst auf rauen und strukturierten Oberflächen.
- Leistungsstark auch bei hohen Temperaturen bis +80 °C

Hauptanwendungen

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

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® 5003 LSE

Doppelseitiges Montageklebeband mit Schaumstoffträger und aggressivem Synthekautschukhaftklebstoff

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C
--------------------------	-------------------

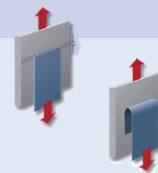
* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

DuploCOLL® 5003 LSE

Doppelseitiges Montageklebeband mit Schaumstoffträger und aggressivem Synthetikautschauhafklebstoff

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 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

Verarbeitungshinweise www.lohmann-tapes.com

Lagerfähigkeit

Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50-70 %) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt 1 Jahr nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen		Spulen		
Breite [mm]	> 6				
Länge [m]	50/100				
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

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