

DuploCOLL® 21003 FL

Weißes, einseitiges Haftklebeband mit transparentem Klebstoff und Vliesträger

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,08
Klebstoff	Dispersionsacrylat		ca. 0,30
Träger	Polyestervlies	weiß	
		Gesamtdicke:	ca. 0,38

Produktvorteile

- Der Acrylathaftklebstoff hat eine exzellente Anfangsklebkraft und dringt durch seine weiche Konsistenz tief in die Poren des zu verklebenden Werkstoffes ein. Die effektive Klebefläche wird dadurch um ein Vielfaches erhöht.
- Alterungs- und UV-beständig
- Hohe Flexibilität und Formanpassungsfähigkeit
- Emissionsarm
- Die wahlweise überstehende Abdeckung ermöglicht schnelles Entfernen der Abdeckung.

Hauptanwendungen

- Fixierung und Schutz von Kabeln auf Dachhimmeln
- Wirksamer Abriebschutz von Flachbandkabeln

Produkteigenschaften

Anfangshaftung
 Endfestigkeit
 Verzugfestigkeit
 Klebung auf glattem Untergrund
 Klebung auf rauem Untergrund
 Alterungsbeständigkeit
 Witterungsbeständigkeit
 Chemikalienbeständigkeit
 Weichmacherbeständigkeit

● ● ●
 ● ● ●
 ● ● ○
 ● ● ●
 ● ● ●
 ● ● ●
 ● ● ○
 ● ○ ○
 ● ○ ○

● ● ● besonders geeignet ● ● ○ geeignet

● ○ ○ mit Einschränkung geeignet ○ ○ ○ nicht geeignet

Anwendbarkeit auf

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

● ● ●
 ● ● ○
 ● ● ●
 ● ● ○
 ● ● ○
 ● ● ●
 ● ● ○
 ● ● ●
 ● ● ●

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich

-40 °C bis +120 °C**

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

** Erreichte Temperatur im aufsteigendem Wärmetest.

DuploCOLL® 21003 FL

Weißes, einseitiges Haftklebeband mit transparentem Klebstoff und Vliesstrager

Technische Daten

Schälfestigkeit 180° auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2°C 25 N/25 mm



Verarbeitung

Empfohlene Verarbeitungstemperatur 18 °C bis 35 °C

Verarbeitungshinweise www.lohmann-tapes.com

Lagerfähigkeit

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

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen				
Breite [mm]	50				
Länge [m]	100				
Max. Lieferbreite: 1500 mm	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage.				

Für die maschinelle Applikation dieses Klebebandes bieten wir je nach Anwendung entsprechende Verarbeitungsgerate 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 Käfer 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 Käfer beabsichtigten Einsatzzweck liegt allein in dessen Verantwortungsbereich. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Stand: 12/21

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