

DuploCOLL® 102

Art. Nr. 11 00 28

Trägerloses doppelseitiges Haftklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf glatten und rauen Untergründen

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier	weiß, bedruckt	ca. 0,130
Klebstoff	Reinacrylat		ca. 0,100
Gesamtdicke:			ca. 0,230

Produktvorteile

- Der hochfeste Reinacrylatklebstoff garantiert ein Höchstmaß an Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Der Klebstoff zeigt gute bis ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber vielen Ölen, Fetten, Kühlschmiermitteln, Säuren, Laugen, Desinfektionsmitteln, Kraftstoffen und vielen anderen Chemikalien Beurteilung nach FINAT FTM 17).
- Die hohe Anfangsklebkraft (Tack) bietet bereits unmittelbar nach der Montage ein hohes Maß an Anwendungssicherheit
- Das Polyethylen-beschichtete Abdeckpapier erhöht die Transparenz des Klebstofffilms und verhindert Wellenbildung bei großen Luftfeuchtigkeitsschwankungen
- Erfüllt die Anforderungen der FMI-Spezifikation
- Ausgezeichnete Stanzbarkeit
- Leicht abzulösendes Schutzpapier
- Rutschfester Liner

Hauptanwendungen

- Montage von Schildern, Emblemen, Blenden, Zierleisten und Skalen, bei denen auch eine hohe Transparenz der Klebeverbindung verlangt wird
- Herstellung von Folientastaturen
- Klebung von Produktmustern und Displays in der Werbemittelindustrie

Produkteigenschaften		Anwendbarkeit auf	
Scherfestigkeit	● ● ●	FR 2 / FR 4 – Leiterplattenmaterial (PCB)	● ● ●
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® 102

Art. Nr. 11 00 28

Trägerloses doppelseitiges Haftklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf glatten und rauen Untergründen

Spezifische technische Daten*

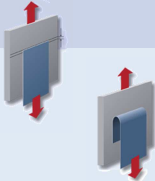
Temperaturbereich -40 °C bis +150 °C**

Geprüft und anerkannt nach UL 969 

* 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

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	50 N/625 mm ²	
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	18 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 zwei Jahre nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen					
Breite [mm]	> 19	> 25	> 50			
Länge [m]	50	100	200			
Max. Lieferbreite: 1400 mm	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage.					

Für die maschinelle Applikation dieses Klebebandes bieten wir je nach Anwendung entsprechende Verarbeitungsgeräte an.

DuploCOLL® 102

Art. Nr. 11 00 28

Trägerloses doppelseitiges Haftklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf glatten und rauen Untergründen

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

