

DuploCOLL® 3605.2

Art. Nr. 11 00 24

Doppelseitiges Haftklebeband als Spacertape zur Herstellung von Folientastaturen

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier	weiß	ca. 0,13
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat		
Träger	Polyesterfolie	transparent	ca. 0,11
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
2. Abdeckung (bei Bogenware)	Polyethylenpapier	weiß mit Produktdaten-Aufdruck	ca. 0,13
		Gesamtdicke:	ca. 0,37

Produktvorteile

- Angepasste Anfangsklebkraft (Tack), kurzfristige Repositionierbarkeit
- Hohe Endfestigkeit
- Höchstmaß an Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Resistenz gegen Außenbewitterungseinflüsse
- 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)
- Ausgezeichnete Planlage und Dimensionsstabilität
- Gute Stanzbarkeit
- Leicht abzulösendes Schutzpapier
- Rutschfester Liner
- Leichte Identifikation durch Produktkennzeichnung

Hauptanwendungen

- Als Spacertape zur Herstellung von Folientastaturen
- Zur Verklebung von Overlayfolien
- Zur Befestigung der Folientastatur auf der Stützplatte
- Zur Montage von Blenden, Skalen, Typ- und Hinweisschildern

DuploCOLL® 3605.2

Art. Nr. 11 00 24

Doppelseitiges Haftklebeband als Spacertape zur Herstellung von Folientastaturen

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 +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.

DuploCOLL® 3605.2

Art. Nr. 11 00 24

Doppelseitiges Haftklebeband als Spacertape zur Herstellung von Folientastaturen

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	14 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	Bogen				
Breite [mm]	1000				
Länge [m]	0,7				
Max. Lieferbreite: 1220 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