

DuploCOLL® 3720

Universell verwendbares doppelseitiges Klebeband mit Spezialpapierträger

Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		
Träger	Spezialpapier	weiß	ca. 0,13
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
Gesamtdicke:			ca. 0,21

Produktvorteile

- Hohe Anfangs- und Endhaftung
- Ausgezeichnete Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Weitestgehend resistent gegen den Einfluss von Lösemitteln und Chemikalien
- Die Konsistenz des Klebstoffes garantiert ein ausgezeichnetes Substratbenetzungsvermögen, wodurch ein Einsatz auf stark saugenden Untergründen wie Textil, Leder und Papier möglich ist.

Hauptanwendungen

- Selbstklebende Ausrüstung von Polyethylen-, PVC- und Polyurethanschäumen
- Anhängen und Spleißen von Papier, Textil, Kunststoff- und Metallfolien
- Kleben von Leder, Filz und Kork
- Befestigung von Schildern, Blenden und Frontverkleidungen
- Montage von Kühlschrankschrankverdampferplatten

Produkteigenschaften

Anfangshaftung
 Endfestigkeit
 Verzugfestigkeit
 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

DuploCOLL® 3720

Universell verwendbares doppelseitiges Klebeband mit Spezialpapierträger

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +150 °C**
Klebkraft auf Polypropylen nach 24 h bei Raumtemperatur	21 N/25 mm
Klebkraft auf Polyethylen nach 24 h bei Raumtemperatur	17 N/25 mm
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 1 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	40 N/625 mm ²	
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	30 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 ein Jahr nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen			Spulen		
Breite [mm]	> 6	> 15	> 19	auf Anfrage		
Länge [m]	50/100	200	300			
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.

DuploCOLL® 3720

Universell verwendbares doppelseitiges Klebeband mit Spezialpapierträger

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: 10/20

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

