

DuploCOLL® 370

Doppelseitiges Montageklebeband

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		
Träger	PVC-Folie	weiß	ca. 0,23
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
			Gesamtdicke: ca. 0,31

Produktvorteile

- Hohe Anfangsklebkraft
- Hohe Scherfestigkeit
- Hervorragende Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Weitgehend resistent gegen den Einfluss von Chemikalien und Lösemitteln (Haushaltsreiniger, Polituren)
- Durch einen hohen Klebstoffmassenantrag findet eine ideale Oberflächenanpassung, selbst auf rauen Untergründen wie z.B. Spanplatten, statt

Hauptanwendungen

- Selbstklebende Ausrüstung von extrudierten Kunststoff- und Mantelprofilen zur dauerhaften Endmontage in der Möbelindustrie
- Montage von Zerteilen und Sprossen
- Befestigung von Blenden, Haltern und Kabelkanälen
- Montage von Kfz - Innen- und Außenspiegeln in Kunststoffgehäusen
- Aufdoppelungen

Produkteigenschaften	Anwendbarkeit auf
Anfangshaftung	● ● ●
Endfestigkeit	● ● ○
Verzugsfestigkeit	● ● ●
Klebung auf glattem Untergrund	● ● ●
Klebung auf rauem Untergrund	● ● ●
Alterungsbeständigkeit	● ● ○
Witterungsbeständigkeit	● ● ○
Chemikalienbeständigkeit	● ● ○
Weichmacherbeständigkeit	● ● ○
● ● ● besonders geeignet	● ● ○ geeignet
● ○ ○ mit Einschränkung geeignet	○ ○ ○ nicht geeignet
	Schaumstoff
	Gummi
	Gewebe
	Glas/Keramik
	Holz
	Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...
	Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...
	Metall
	Papier/Pappe

DuploCOLL® 370

Doppelseitiges Montageklebeband

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Schälfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 24 Stunden bei Raumtemperatur auf verschiedenen Substraten:	
Weich-PVC	26 N/25 mm
Polypropylen	26 N/25 mm
Polyethylen	20 N/25 mm
PTFE	6 N/25 mm
Hart-PVC	42 N/25 mm
Glas	44 N/25 mm
Stahl	45 N/25 mm
ABS	34 N/25 mm
Aufsteigender Wärmetest bei 1 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 min um 10 °C	100 °C

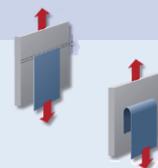
* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

DuploCOLL® 370

Doppelseitiges Montageklebeband

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	60 N/625 mm ²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	37 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	4-6	7-8	9-14	15	19
Länge [m]	50/100	200	300	5000	4000	3000	2000	1500
Max. Lieferbreite: 1260 mm	Andere Abmessungen 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