DuploCOLL® 370

Art. Nr. 11 731 I 01

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 Klebstoffmasseantrag 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 Zierteilen und Sprossen
- Befestigung von Blenden, Haltern und Kabelkanälen
- Montage von Kfz - Innen- und Außenspiegeln in Kunststoffgehäusen
- Aufdoppelungen

Produkteigenschaften

Anfangshaftung	● ● ●
Endfestigkeit	● ● ○
Verzugsfestigkeit	● ● ●
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

Lohmann
The Bonding Engineers.

Duplo**COLL**® 370

Art. Nr. 11 731 I 01

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.

Lohmann
The Bonding Engineers.

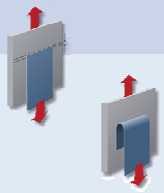
Duplo**COLL**® 370

Art. Nr. 11 731 I 01

Doppelseitiges Montageklebeband

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	60 N/625 mm²
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.

Die in unseren Datenblättern genannten Werte sind typische oder Durchschnittsmesswerte. Sie sind nicht für technische Spezifikationen bestimmt und gelten nicht als Beschaffenheitsgarantie. Die anwendungstechnischen Hinweise sind aufgrund unserer Praxiserfahrungen und nach bestem Wissen gegeben, entbinden den Verwender aber nicht von Prüfungen mit Originalsubstraten, um die Eignung der Klebebandsysteme für den beabsichtigten Einsatzzweck unter Berücksichtigung aller anwendungsrelevanten Einflüsse zu bestimmen. Unsere Anwendungstechnik steht für spezielle Fragen zu Ihrer Verfügung. Im Übrigen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, speziell auch hinsichtlich Haftung und Gewährleistung.

Stand: 05/11

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

Bei Anfragen bezüglich Produktsicherheit (Bestätigungen, Konformitäten mit Richtlinien, REACH, etc.) verwenden Sie bitte folgende E-Mail-Adresse: products.safety@lohmann-tapes.com

Lohmann
The Bonding Engineers.