

Duplocoll® 5011

Seite 1 von 2

Art. Nr. 11 755 O 01

Doppelseitiges Montageklebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff und Schaumstoffträger

Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	PE-Papier	weiß	ca. 0,16
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		
Träger	Polyethylenschaum	weiß	ca. 1,00
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
Gesamtdicke:			ca. 1,16

Produktvorteile

- Gute Anfangs- und Endklebkraft
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Weitgehende Resistenz gegen den Einfluss von Chemikalien (Haushaltsreiniger und Polituren)
- Die Kombination von modifiziertem Acrylathaftklebstoff und kompressiblem Polyethylenschaum garantiert eine sehr gute Haftung, auch auf rauen und unebenen Oberflächen

Hauptanwendungen

- Kleben von Displays und Produktmustern
- Selbstklebende Ausrüstung von extrudierten Kunststoffprofilen

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	

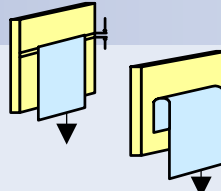
Spezifische technische Daten*

Schälfestigkeit auf Stahl nach 24 h bei Raumtemperatur	25 N/25 mm, Schaumspaltung
Schälfestigkeit auf Polypropylen nach 24 h bei Raumtemperatur	12 N/25 mm
Aufsteigender Wärmetest im Stahl-PET-Verbund, beginnend bei 20 °C, Temperaturerhöhung alle 30 min. um 10 °C, kein Haftungsverlust bis	70 °C

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

Art. Nr. 11 755 O 01

Doppelseitiges Montageklebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff und Schaumstoffträger

Technische Daten			
Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm²	
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	22 N/25 mm (Schaumspaltung)	
Temperaturbereich		-40 °C bis +90 °C	

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 1 Jahr nach Auslieferung.

Lieferformen			
Konfektionierung	Rollen		Spulen auf Anfrage
Breite [mm]	> 6	> 9	
Länge [m]	50	50/100	
Max. Lieferbreite: 1200 mm	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage		

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

Varianten	Duplocoll® 5012		Duplocoll® 5014	
	Bezeichnung	Dicke [mm]	Bezeichnung	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier weiß	0,16	Polyethylenpapier weiß	0,16
Klebstoff abgedeckte Seite	modifiziertes Acrylat	3,00	modifiziertes Acrylat	4,00
Träger	Polyethylenschaum weiß		Polyethylenschaum weiß	
Klebstoff offene Seite	modifiziertes Acrylat		modifiziertes Acrylat	

Die in unseren Datenblättern genannten Werte sind typische oder Durchschnittswerte. 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: 03/04