

Duplocoll® VP 6504


Art. Nr. 11 741 C 03

Doppelseitiges dünnes Folienklebeband

Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		ca. 0,07
Träger	Polyesterfolie	transparent	
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
Gesamtdicke:			ca. 0,15

Produktvorteile

-  Geprüft und zugelassen nach UL 969
- Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit, ISEGA Unbedenklichkeitserklärung Nr. 21835 U 05
- Dünner Klebebandaufbau mit hoher Verzugsfestigkeit
- Gute Anfangs- und Endhaftung
- Hohe Scherfestigkeit
- Gute Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Weitgehende Resistenz gegen den Einfluss von Chemikalien (Haushaltsreiniger, Polituren)
- Leicht ablösbares Abdeckungssystem
- Ausgezeichnete Konfektionierungs- und Stanzeigenschaften

Hauptanwendungen

- Dauerhaftes Befestigen und selbstklebendes Ausrüsten von Kunststoffen, Schaum, Gewebe und Metallen mit glatter Oberfläche.
- Abdichtung und Staubschutz in der Elektro- und Elektronikindustrie
- Montage von Dichtungen, Akustikbauteilen wie Lautsprecher und Mikrophone, LCD-Folien und Dekorteilen für die Mobile Phone Industrie.

Produkteigenschaften

Anfangshaftung	● ● ○
Endfestigkeit	● ● ●
Verzugsfestigkeit	● ● ○
Klebung auf glattem Untergrund	● ● ●
Klebung auf rauem Untergrund	● ● ○
Alterungsbeständigkeit	● ● ○
Witterungsbeständigkeit	● ● ○
Chemikalienbeständigkeit	● ● ○
Weichmacherbeständigkeit	● ● ○
● ● ● besonders geeignet ● ● ○ geeignet	

Anwendbarkeit auf

Schaumstoff	● ● ●
Gummi	● ● ○
Gewebe	● ● ●
Glas/Keramik	● ● ○
Holz	● ○ ○
Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...	● ● ●
Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...	● ○ ○
Metall	● ● ○
Papier/Pappe	● ● ○
● ○ ○ mit Einschränkung geeignet ○ ○ ○ nicht geeignet	

Art. Nr. 11 741 C 03

Doppelseitiges dünnes Folienklebeband

Spezifische technische Daten*

Schälfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur auf

EPDM	18 N/25 mm
Polyethylen	15 N/25 mm
Polypropylen	15 N/25 mm
Polyester	19 N/25 mm
ABS	19 N/25 mm
Polycarbonat	19 N/25 mm
PMMA	24 N/25 mm
Gummi	13 N/25 mm
PUR-PET-Schaum	9 N/25 mm

Alterungsbeständigkeit: Schälfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 7 Tagen Lagerung bei 70 °C im Verbund auf

PMMA	17 N/25 mm
PUR-PET-Schaum	8 N/25 mm
Polycarbonat	13 N/25 mm

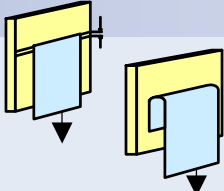
Dynamische Scherfestigkeit in Anlehnung an DIN 53283 nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur und einer Geschwindigkeit von $v = 100$ mm/min im Verbund:

Polyester-Stahl-Verbund	621 N/375 mm ²
Polyoximethylen-Stahl-Verbund	830 N/375 mm ²
ABS-Stahl-Verbund	791 N/375 mm ²

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

Art. Nr. 11 741 C 03

Doppelseitiges dünnes Folienklebeband

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	25 N/25 mm	
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 120 °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
Breite [mm]	40-200	auf Anfrage
Länge [m]	700	
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® VP 7305		Duplocoll® VP 7294	
	Bezeichnung	Dicke [mm]	Bezeichnung	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonisierte PETP-Folie transparent	0,05	Silikonisierte PETP-Folie weiß	0,05
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat	0,07	Modifiziertes Acrylat	0,07
Träger	Polyesterfolie transparent		Polyesterfolie transparent	
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: 03/06