

DuploCOLL® 200

Art. Nr. 11 00 09

Emissionsarmes, umweltfreundliches doppelseitiges Haftklebeband mit Spezialpapierträger

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	braun	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Dispersionsacrylat		
Träger	Spezialpapier	weiß	ca. 0,15
Klebstoff offene Seite	Dispersionsacrylat		
Gesamtdicke:			ca. 0,23

Produktvorteile

- Geprüft und zugelassen nach UL 969
- Hervorzuhebende, ausgezeichnete Anfangsklebkraft (Tack) und Kohäsion
- Gute Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Durch die ausgeprägte viskoelastische Klebstoffeinstellung besonders geeignet für grobporige Materialoberflächen

Hauptanwendungen

- Selbstklebende Ausrüstung von Kunststoff, Metall, Papier, Keramik, Gewebe, Schaumstoff und Filz
- Einsatz bei der Fertigung von Teppichrandleisten

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			

DuploCOLL® 200

Art. Nr. 11 00 09

Emissionsarmes, umweltfreundliches doppelseitiges Haftklebeband mit Spezialpapierträger

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +120 °C
Temperaturbereich unter Belastung	-40 °C bis +70 °C**
Foggingwert reflektometrisch in Anlehnung an DIN 75201, Verfahren A	98,9 %
Foggingwert gravimetrisch in Anlehnung an DIN 75201, Verfahren B	< 0,2 mg
Geruchstest in Anlehnung an VDA 270 nach 24 h Lagerung bei Raumtemperatur	nicht störend

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

** Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C.

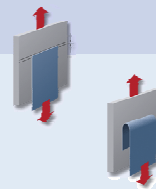
DuploCOLL® 200

Art. Nr. 11 00 09

Emissionsarmes, umweltfreundliches doppelseitiges Haftklebeband mit Spezialpapierträger

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	10 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					
Breite [mm]	> 6	> 10	> 19			
Länge [m]	50	100	200			
Max. Lieferbreite: 1500 mm	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate 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 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: 06/11

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