

DuploCOLL® 919

Art. Nr. 11 00 57

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf praktisch allen glatten und leicht unebenen Haftgründen

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier	blau	ca. 0,15
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat		
Träger	Polyethylenschaum	weiß	ca. 1,50
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
Gesamtdicke:			ca. 1,65

Produktvorteile

- Extreme Alterungs-, UV-, Witterungs- und Weichmacherbeständigkeit
- Der Trägerschaum vergilbt nicht und bleibt permanent elastisch.
- Hohe Anfangsklebrigkeit bietet unmittelbar nach der Montage ausreichende Anwendungssicherheit. Die max. Endfestigkeit wird nach einer Verweilzeit von ca. 24 Stunden erreicht.
- Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner.
- DuploCOLL® 919 verhält sich inert gegenüber den unterschiedlichsten Spiegellacken und wird von führenden Spiegelherstellern empfohlen.
- DuploCOLL® 919 ist die dickere Version zum Standardklebeband DuploCOLL® 918.

Hauptanwendungen

- Montage von Spiegeln bei der Fertigung von Schlafzimmer-, Wohn-, Sanitär- und Garderobenmöbeln
- Montage von PVC-Fenstersprossen
- Montage von Kleingeräten und Haken auf Kacheln und glatten Wänden
- Montage von Kabelkanälen

Produkteigenschaften

Anfangshaftung
 Endfestigkeit
 Verzugfestigkeit
 Klebung auf glattem Untergrund
 Klebung auf rauem Untergrund
 Alterungsbeständigkeit
 Witterungsbeständigkeit
 Chemikalienbeständigkeit
 Weichmacherbeständigkeit

● ● ○
 ● ● ●
 ● ○ ○
 ● ● ●
 ○ ○ ○
 ● ● ●
 ● ● ●
 ● ● ●
 ● ● ●

Anwendbarkeit auf

Schaumstoff
 Gummi
 Lack
 Glas/Keramik
 Holz
 Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...
 Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...
 Metall
 Papier/Pappe

○ ○ ○
 ○ ○ ○
 ● ● ●
 ● ● ○
 ● ● ○
 ● ● ●
 ● ● ○
 ● ● ●
 ● ● ○

● ● ● besonders geeignet ● ● ○ geeignet ● ○ ○ mit Einschränkung geeignet ○ ○ ○ nicht geeignet

DuploCOLL® 919

Art. Nr. 11 00 57

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf praktisch allen glatten und leicht unebenen Haftgründen

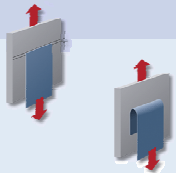
Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +95 °C
Temperaturbereich im aufsteigenden Wärmetest	-40 °C bis +150 °C**

* 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

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm ²	
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	22 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 2 Jahre nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen	Spulen
Breite [mm]	> 9	6-19
Länge [m]	50	Auf Anfrage
Max. Lieferbreite: 1260 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: 09/11

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.