

DuploCOLL® 918

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	Polyethylschaum	weiß	ca. 1,00
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
Gesamtdicke:			ca. 1,15

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 maximale Endfestigkeit wird nach einer Verweilzeit von ca. 24 Stunden erreicht.
- Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner.
- DuploCOLL® 918 verhält sich inert gegenüber den unterschiedlichsten Spiegellacken und wird von führenden Spiegelherstellern empfohlen.

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

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® 918

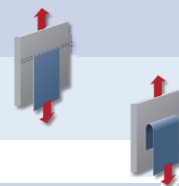
Doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf praktisch allen glatten und leicht unebenen Haftgründen

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +95 °C
Temperaturbereich im aufsteigenden Wärmetest	-40 °C bis +110 °C**

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm ²
Schälfestigkeit 180°	auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2°C	23 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]	> 6	> 9	6 - 25		
Länge [m]	50	50/100	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.

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.
 ** Erreichte Temperatur im aufsteigendem Wärmetest.

DuploCOLL® 918

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

WICHTIGER HINWEIS

Die in diesem Datenblatt beschriebenen physikalischen Eigenschaften sind typische Messwerte oder Durchschnittswerte. Alle anwendungsbezogenen Beurteilungen, Informationen und Empfehlungen beruhen auf unserem besten Wissen und praktischen Erfahrungen. Viele Einflussfaktoren liegen außerhalb unserer Kontrolle allein im Bereich des Käufers und können den Gebrauch und die Wirkungen unserer Bänder in der konkreten Anwendung beeinflussen. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart, übernehmen wir keine Haftung für die Geeignetheit oder Gebrauchsfähigkeit unserer Bänder für bestimmte Einsatzzwecke und Anwendungen, die in der speziellen Verwendung der Bänder durch den Käufer liegen. Soweit gesetzliche Regelungen nicht entgegenstehen, ist unsere Haftung für unmittelbare oder mittelbare, materielle oder immaterielle Schäden des Käufers, die durch die Verwendung unserer Bänder entstehen, ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Geeignetheit für den vom Käufer beabsichtigten Einsatzzweck liegt allein in dessen Verantwortungsbereich. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Stand: 10/16

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

