

# DuploCOLL® 918

Art. Nr. 11 00 50

**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. 1,00
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
<b>Gesamtdicke:</b>			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

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

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

## Anwendbarkeit auf

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

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

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

\* 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® 918

Art. Nr. 11 00 50

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

## Spezifische technische Daten\*

<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis +95 °C
<b>Temperaturbereich im aufsteigenden Wärmetest</b>	-40 °C bis +110 °C**

## Technische Daten

<b>Scherfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm <sup>2</sup>	
<b>Schälfestigkeit</b>	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	23 N/25 mm	

## Verarbeitung

<b>Empfohlene Verarbeitungstemperatur</b>	18 °C bis 35 °C
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<a href="http://www.lohmann-tapes.com">www.lohmann-tapes.com</a>

## 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	
	<b>Breite [mm]</b>	> 6	> 9	6 - 25
<b>Länge [m]</b>	50	50/100	auf Anfrage	
<b>Max. Lieferbreite: 1260 mm</b>	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: 05/11

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](mailto:info@lohmann-tapes.com)

Für weitere Informationen  
[www.lohmann-tapes.com](http://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](mailto:products.safety@lohmann-tapes.com)