

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		
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

* 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

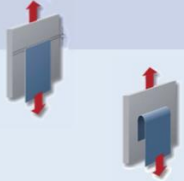
Art. Nr. 11 00 50

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

Spezifische technische Daten*

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

DuploCOLL® 918

Art. Nr. 11 00 50

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 Durchschnittsmesswerte. 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

Jörg Northe
Hamburg / Kiel

Telefon: 040 254 139-0
info@northe.de

Für weitere Informationen
www.northe.de