Duplo**COLL**® **9042**

Art. Nr. 11 00 47

Hochbelastbares doppelseitiges Montageklebeband mit geschlossenzelligem Polyethylen-copolymerschaum

Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier	weiß	ca. 0,16
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat		
Träger	Polyethylen-Vinylacetat-Copolymerschaum	anthrazit	ca. 0,60 ±0,03
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
		Gesamtdicke:	ca. 0,76

Produktvorteile

- Ausgezeichnete Anfangshaftung
- Hohe Endfestigkeit
- Temperatur-, UV-, Witterungs-, Alterungs-, Lösemittel- und Weichmacherbeständigkeit
- Vibrationsdämmend
- Duplo**COLL® 9042** entspricht den Spezifikationen in der Automobilindustrie für Applikationen im Innen- und Außenbereich.

Hauptanwendungen

- Befestigung von Schriftzügen und Emblemen in der Automobilindustrie
- Geeignet zur Montage von leicht unebenen Substraten

Produkteigenschaften

Anfangshaftung	● ● ○
Endfestigkeit	● ● ●
Verzugsfestigkeit	● ○ ○
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

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C
Temperaturbereich im aufsteigenden Wärmetest	-40 °C bis +150 °C**
Geprüft und anerkannt nach UL 746C	

* 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

Lohmann
The Bonding Engineers

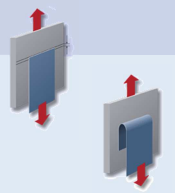
Duplo**COLL**® **9042**

Art. Nr. 11 00 47

Hochbelastbares doppelseitiges Montageklebeband mit geschlossenzelligem Polyethylencopolymerschaum

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 N/625 mm²
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 auf Anfrage		
Breite [mm]	>5	>9				
Länge [m]	50	100				
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.

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

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

Lohmann
The Bonding Engineers