

DuploCOLL® 904

Art. Nr. 11 875 L 01

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenpapier	blau	ca. 0,16
Klebstoff abgedeckte Seite	Reinacrylat		
Träger	Polyurethanschäum	anthrazit	ca. 0,48
Klebstoff offene Seite	Reinacrylat		
Gesamtdicke:			ca. 0,64

Produktvorteile

- Ausgezeichnete Endfestigkeit
- Belastbarkeit bei hohen Anwendungstemperaturen
- Hohe Oberflächenanpassung des Haftklebstoffs auch auf rauen und leicht unebenen Fügepartnern

Hauptanwendungen

- Dauerhafte Verklebung von Schildern und Blenden in der Elektro-, Phono- und Haushaltsgeräteindustrie
- Befestigung von Kabelkanälen und Kunststoffprofilen

Produkteigenschaften		Anwendbarkeit auf	
Anfangshaftung	● ● ○	Schaumstoff	○ ○ ○
Endfestigkeit	● ● ●	Gummi	○ ○ ○
Verzugsfestigkeit	● ○ ○	Lack	● ● ●
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		○ ○ ○ nicht geeignet	
● ● ○ geeignet			
● ○ ○ mit Einschränkung geeignet			

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich

-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.

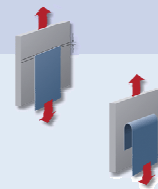
DuploCOLL® 904

Art. Nr. 11 875 L 01

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

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 zwei Jahre nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen			Spulen auf Anfrage		
Breite [mm]	> 4	> 6	> 15			
Länge [m]	25	50	100			
Max. Lieferbreite: 1000 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.