

DuploCOLL® 96608.4 AP

Doppelseitiges Montageklebeband mit modifiziertem Acrylathftklebstoff und kompressiblem Schaumstoffträger

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Polyethylenfolie	gelb	ca. 0,10
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat	transparent	ca. 0,80
Träger	Polyethylschaum	schwarz	
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat	transparent	ca. 0,90
Gesamtdicke:			

Produktvorteile

- Hervorragende Anfangsklebkraft
- Hohe Scherfestigkeit
- Gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Für die Verklebung von niederenergetischen Oberflächen, wie z.B. Polyethylen oder Poylpropylen geeignet.
- DuploCOLL® AP kann in Kombination mit dem kompressiblen, dauerelastischen Trägerschaum Bauteiltoleranzen besser kompensieren.
- Die schwarze Farbe macht das Klebeband nahezu unsichtbar in der Anwendung.
- Gute Dichtungseigenschaften bedingt durch die geschlossenzellige Struktur des PE Schaums
- Stanzbarkeit und Verarbeitbarkeit sind aufgrund der guten Dimensionsstabilität gegeben.

Hauptanwendungen

- Dauerhafte Verbindung von Kunststoff – Kunststoff Bauteilen in der Automobilindustrie

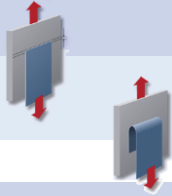
DuploCOLL® 96608.4 AP

Doppelseitiges Montageklebeband mit modifiziertem Acrylathafklebstoff und kompressiblem Schaumstoffträger

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C
Brennverhalten gemäß FMVSS 302** auf einer 2 mm Aluminiumplatte	Erfüllt

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2°C	70 N/625 mm ²	
Schälfestigkeit 180°	auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2°C	≥ 40 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 1 Jahr nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen		Spulen		
Breite [mm]	>6	>12	auf Anfrage		
Länge [m]	50	100/200			
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

** Brennverhalten muss auf den bestimmten Substraten getestet werden.

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: 06/2022

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