

Bei der Erstellung eines vorläufigen Datenblatts liegen noch nicht genügend Messwerte und/oder Produktionsläufe vor, um statistisch abgesicherte Mittel-/Grenzwerte festzulegen. Im Einzelfall ist die produktionstechnische Wiederholbarkeit noch nicht sichergestellt.

DuploCOLL® 91105.5 NP

Doppelseitiges Schaumklebeband mit speziell entwickeltem Hochleistungsklebstoff für neue Lacksysteme

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	weiß	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Hochleistungsklebstoff		
Träger	Polyethylenschaum	schwarz	ca. 0,50
Klebstoff offene Seite	Hochleistungsklebstoff		
Gesamtdicke:			ca. 0,58

Produktvorteile
<ul style="list-style-type: none"> • Der speziell entwickelte Hochleistungsklebstoff zeichnet sich durch eine exzellente Endfestigkeit, auch auf schmutzabweisenden und kratzbeständigen Lacksystemen und einer hervorragenden Scherfestigkeit aus. • konstante Performance nach gängigen Alterungstests der Automobilindustrie (Wärme, Feuchtwärme, Kälte, etc.) • DuploCOLL® NP kann in Kombination mit dem kompressiblen, dauerelastischen Trägerschaum Bauteiltoleranzen besser kompensieren als harte, geschäumte Systeme.

Hauptanwendungen
<ul style="list-style-type: none"> • Dauerhafte Befestigung von Exterieurbauteilen wie z.B. Schwellerbeplankungen, Türabdeckungen, Einstiegleisten, Radlaufverbreiterungen, Embleme und Schriftzügen

Spezifische technische Daten*	
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C**

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

** Erreichte Temperatur im aufsteigendem Wärmetest.

DuploCOLL® 91105.5 NP

Doppelseitiges Schaumklebeband mit speziell entwickeltem Hochleistungsklebstoff für neue Lacksysteme

Technische Daten		
Scherfestigkeit	auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2 °C	120 N/625 mm ²
Schälfestigkeit 180°	auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2 °C	≥ 40 N/25 mm



Das Diagramm zeigt zwei Ansichten von Klebeband, das auf einer Metallplatte montiert ist. In der oberen Ansicht wird die Scherfestigkeit durch zwei entgegengesetzte rote Pfeile, die auf dem Klebeband wirken, dargestellt. In der unteren Ansicht wird die Schälfestigkeit durch einen roten Pfeil, der senkrecht nach unten auf dem Klebeband wirkt, dargestellt.

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]					
Länge [m]					
Max. Lieferbreite: 1260 mm	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: 11/23

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

