

DuploCOLL® 319

Lösemittelfreies doppelseitiges Haftklebeband mit hochwertigem Kautschuk-Haftklebstoff

Produktaufbau			
	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,07
Klebstoff abgedeckte Seite	Synthese-Kautschuk		
Träger	PET-Folie	transparent	ca. 0,12
Klebstoff offene Seite	Synthese-Kautschuk		
Gesamtdicke:			ca. 0,19

Produktvorteile

- Der überragende Tack garantiert eine hohe Soforthaftung und überdurchschnittlich gute Haftung auf schwierig zu klebenden Polymeren wie Polyethylen, Polypropylen und Polystyrol
- Gute Haftung auch auf Gummiartikeln, Pulver- und SH-Lacken
- Wasserbeständiger Klebstoff
- Besonders geeignet für plane und glatte Oberflächen

Hauptanwendungen

- Montage von Kühlschrankverdampferplatten
- Anhängen und Spleißen von beschichtetem Papier, Kunststoff- und Metallfolie
- Kaschieren von Leder und Textilien
- Selbstklebende Ausrüstung von Gummiformartikeln und Profilen
- Verklebung von extrudierten Kunststoffprofilen

Produkteigenschaften

Anfangshaftung
 Endfestigkeit
 Verzugfestigkeit
 Klebung auf glattem Untergrund
 Klebung auf rauem Untergrund
 Alterungsbeständigkeit
 Witterungsbeständigkeit
 Chemikalienbeständigkeit
 Weichmacherbeständigkeit

● ● ●
 ● ● ●
 ● ○ ○
 ● ● ●
 ● ● ○
 ● ○ ○
 ● ● ○
 ● ○ ○
 ● ○ ○

Anwendbarkeit auf

Schaumstoff
 Gummi
 Gewebe
 Glas/Keramik
 Holz
 Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...
 Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...
 Metall
 Papier/Pappe

● ● ○
 ● ● ○
 ● ● ○
 ● ● ○
 ● ● ●
 ● ● ●
 ● ● ●
 ● ● ●

● ● ● besonders geeignet ● ● ○ geeignet ● ○ ○ mit Einschränkung geeignet ○ ○ ○ nicht geeignet

DuploCOLL® 319

Lösemittelfreies doppelseitiges Haftklebeband mit hochwertigem Kautschuk-Haftklebstoff

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-10 °C bis +70 °C, kurzfristig +85 °C
Klebkraft auf Polyethylen nach 24 h bei Raumtemperatur	24 N/25 mm
Klebkraft auf Polypropylen nach 24 h bei Raumtemperatur	39 N/25 mm

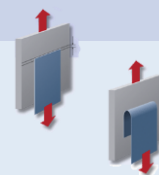
* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

DuploCOLL® 319

Lösemittelfreies doppelseitiges Haftklebeband mit hochwertigem Kautschuk-Haftklebstoff

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	70 N/625 mm ²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	40 N/25 mm



Verarbeitung

Empfohlene Verarbeitungstemperatur 18 °C bis 40 °C

Verarbeitungshinweise www.lohmann-tapes.com

Lagerfähigkeit

Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50-70 %) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt ein Jahr nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen			Spulen		
Breite [mm]	>6	>10	>19			
Länge [m]	50	100	200			
Max. Lieferbreite: 1250 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 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: 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

Für weitere Informationen
www.lohmann-tapes.com

 **Lohmann**
 The Bonding Engineers