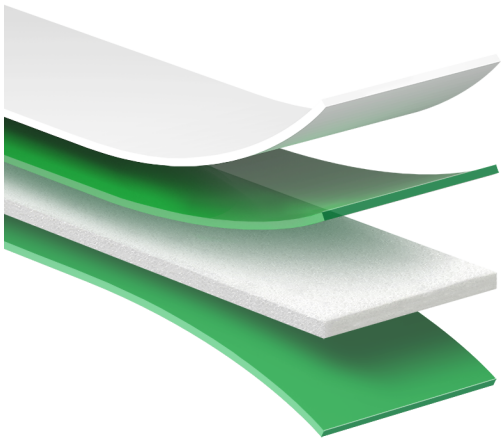
DuploCOLL® 5015

Weißes 450 µm doppelseitiges PE-Schaumklebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff (lösemittelbasiert)

Produkteigenschaften

- Gleicht unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner aus
- Gute Haftung auf rauen Oberflächen
- Gute Haftung auf glatten und ebenen Oberflächen
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Gute Wärmebeständigkeit
- Hohe Anfangsklebkraft (Tack)
- Hohe Scherfestigkeit
- Beständig gegen polare und unpolare Lösungsmittel
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen

Produktaufbau



Typische Anwendungsfelder

Industrial

- Verklebung von Dekorelementen
- Möbelspiegelverklebung

Home Appliance

- Verklebung der Bedienblende an Geschirrspülern
- Verklebung der Bedienblende an Backöfen
- Rahmenverklebung von Displays an Kühlschränken

Produktaufbau

Komponente	Beschreibung	Farbe	Dicke (typischer Wert)
Abdeckung	Silikonisiertes Papier	gelb	78 µm
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat	transparent	
Träger	PE-Schaum	weiß	∑ 450 µm
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat	transparent	

DuploCOLL® 5015

Weißes 450 µm doppelseitiges PE-Schaumklebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff (lösemittelbasiert)

Eigenschaftsprofil – Standardprüfdaten

Die Daten zeigen repräsentative Werte und werden nicht regelmäßig von der internen Qualitätskontrolle beobachtet. Sie dürfen nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Produkteigenschaft	Substrat	Repräsentativer Wert	Gemäß	Testbedingungen
Schälwiderstand	Rostfreier Stahl	40 N/25 mm	interne Prüfmethode	Prüfwinkel: 180° Klebebandbreite: 25 mm Prüfgeschwindigkeit: 300 mm/min Prüftemperatur: 23 °C
Aufsteigender Wärmetest	Rostfreier Stahl	90 °C	interne Prüfmethode	Klebebandbreite: 25 mm Klebefläche: 625 mm² Prüfgewicht: 10 N Starttemperatur: 40 °C Zieltemperatur: 220 °C Heizrate Temperatur: 30 °C

DuploCOLL® 5015

Weißes 450 µm doppelseitiges PE-Schaumklebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff (lösemittelbasiert)

Lagerung und Haltbarkeit

Die Haltbarkeit von DuploCOLL® 5015 beträgt 1 Jahr nach der Lieferung. Die angegebene Dauer setzt die Lagerung in der Originalverpackung bei einer Temperatur von 15 °C bis 30 °C, normaler Luftfeuchtigkeit (30-70 % r.F.) und ohne UV-Strahlung voraus.

Lieferformen

DuploCOLL® 5015 wird als Jumborolle in einer Nutzbreite von 1.260 mm hergestellt. Auf Anfrage kann es in verschiedene Lieferformen konfektioniert werden:

Spule

Rolle

Stanzteil

Einsatztemperatur

Wir empfehlen die Verwendung von DuploCOLL® 5015 in einem Bereich von -40 °C bis 90 °C. Die Temperaturbeständigkeit hängt von den Belastungen und äußeren Einflüssen auf die Klebeverbindung ab.

Von der Klebstoffentwicklung bis hin zu automatisierungsfähigen Lösungen – Lohmann bietet Hightech-Klebetechniken aus einer Hand. Unsere integrierte Wertschöpfungskette gewährleistet Effizienz, Flexibilität und zuverlässige Qualität in jedem Schritt: Beschichtung, Laminierung, Weiterverarbeitung, Präzisionsstanzung und mehr. Wir unterstützen Sie nicht nur mit maßgeschneiderten Stanzteilen, Rollen, Spulen oder Bögen in verschiedenen Formaten, sondern auch mit Applikationswerkzeugen und detaillierter Engineering-Leistung für eine nahtlose Prozessintegration – ob manuell, halbautomatisch oder vollautomatisch. Entdecken Sie unsere gesamte Wertschöpfungskette: https://lohmann-tapes.com/de/production-technologies

Allgemeine Informationen zum Umgang mit Haftklebebändern finden Sie unter https://lohmann-tapes.com/de/verarbeitungsanleitung

DuploCOLL® 5015

Weißes 450 µm doppelseitiges PE-Schaumklebeband mit modifiziertem Acrylatklebstoff (lösemittelbasiert)

Weitere Informationen zu unserem Weg zu einer nachhaltigen Vision finden Sie unter: https://lohmann-tapes.com/de/sustainability

Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt enthaltenen physikalischen Eigenschaften stellen typische oder durchschnittliche Werte dar. Sie stellen ausdrücklich keine Produktspezifikationen dar. Alle anwendungsbezogenen Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf unserem besten Wissen und unserer praktischen Erfahrung. Viele Faktoren, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und ausschließlich dem Käufer bekannt sind und von ihm kontrolliert werden können, können die Verwendung und Leistung unseres Klebebands in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart, übernehmen wir keine Gewährleistung oder Haftung für die Eignung oder Verwendbarkeit unserer Klebebänder für bestimmte Zwecke und Anwendungen, die sich aus der besonderen Verwendung der Klebebänder durch den Käufer ergeben. Sofern nicht zwingende gesetzliche Bestimmungen vorliegen, haften wir nicht für direkte oder indirekte materielle oder immaterielle Verluste oder Schäden, die sich aus der Verwendung oder Anwendung unserer Klebebänder ergeben. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung des jeweiligen Klebebands für seine Verwendung in Verbindung mit seiner Anwendungsmethode zu bestimmen. Wir verweisen auf DIN EN ISO 21368:2024-10. Für spezifische Beratung wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung für technische Anwendungen

Lohmann GmbH & Co. KG
Irlicher Strasse 55
56567 Neuwied
Germany

Für weitere Informationen
www.lohmann-tapes.com