

DuploCOLL® 1120 N

Lösemittelfreies, umweltfreundliches doppelseitiges Haftklebeband mit einem Träger aus Gittertüllgelege

Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke [mm]
Abdeckung	Silikonpapier	natur	ca. 0,10
Klebstoff abgedeckte Seite	Dispersionsacrylat		
Träger	Gittertüllgelege		ca. 0,23
Klebstoff offene Seite	Dispersionsacrylat		
Gesamtdicke:			ca. 0,33

Produktvorteile

- Weichmacherfreie Polymer-Dispersion mit sehr hoher Klebkraft auch bei Kälte und auf rauen Untergründen
- Alterungsstabil
- UV-beständig nach LKG PM_131
- Geringe Wasserempfindlichkeit
- Das Gittertüllgelege armiert und stabilisiert flexible Werkstoffe wie Schaumstoff

Hauptanwendungen

- Geeignet für alle rauen, flexiblen Oberflächen, die spannungsfrei verklebt werden
- Selbstklebende Ausrüstung von Filzen, Hart- und Weichschäumen, Gummiprofilen und EPDM
- Verklebung von Polyolefinen wie Polyethylen und Polypropylen auf rauen Untergründen wie ungehobeltes Holz, Beton, Ziegel und anderen mineralischen Werkstoffen
- Verklebung von extrem rauen Teppichrücken auf Sockelleisten und Sockelleisten auf Wandflächen

Produkteigenschaften

Anwendbarkeit auf

Anfangshaftung	● ● ●	Schaumstoff	● ● ●
Endfestigkeit	● ● ○	Gummi	● ● ○
Verzugsfestigkeit	● ○ ○	Gewebe	● ● ●
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 ● ● ○ geeignet ● ○ ○ mit Einschränkung geeignet ○ ○ ○ nicht geeignet

Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich

-40 °C bis +80 °C

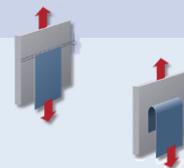
* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

DuploCOLL® 1120 N

Lösemittelfreies, umweltfreundliches doppelseitiges Haftklebeband mit einem Träger aus Gittertüllgelege

Technische Daten

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	5 N/625 mm ²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	35 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 ein Jahr nach Auslieferung.

Lieferformen

Konfektionierung	Rollen				
Breite [mm]	12				
Länge [m]	50				
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.

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: 02/20

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