

DuploCOLL® 43102

Doppelseitiges Montageklebeband mit Gewebeträger und Acrylathaftklebstoff

| Produktaufbau | | | |
|----------------------------|--------------------|-------|------------------------------|
| | Bezeichnung | Farbe | Dicke [mm] |
| Abdeckung | Silikonpapier | gelb | ca. 0,08 |
| Klebstoff abgedeckte Seite | Dispersionsacrylat | | |
| Träger | Gewebe | | ca. 0,26 |
| Klebstoff offene Seite | Dispersionsacrylat | | |
| | | | Gesamtdicke: ca. 0,35 |

Produktvorteile

- Aggressiver Haftklebstoff mit hoher Anfangs- und Endklebkraft
- Gute Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Verzugsfestigkeit und rückstandsfreies Ablösen werden durch den Gewebeträger erleichtert

Hauptanwendungen

- Selbstklebende Ausrüstung von Gummiformartikeln und Profilen
- Verbinden von Trockenschleifpapier auf Schleiftellern
- Messe- und Innenausbau
- Selbstklebende Ausrüstung von Kunststoff- und Holzprofilen
- Befestigen von Werbemitteln und Displays

| 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

DuploCOLL® 43102

Doppelseitiges Montageklebeband mit Gewebeträger und Acrylathaftklebstoff

| Spezifische technische Daten* | |
|---|----------------------|
| Temperaturbereich | -40 °C bis +150 °C** |
| Schälfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur auf | |
| Hard-PVC | 14 N/25 mm |
| Soft-PVC | 7 N/25 mm |
| Polypropylen | 13 N/25 mm |
| Polyethylen | 8 N/25 mm |
| EPDM | 2 N/25 mm |

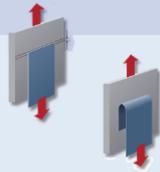
* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

** Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wämetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30 °C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10 °C.

DuploCOLL® 43102

Doppelseitiges Montageklebeband mit Gewebeträger und Acrylathafklebstoff

Technische Daten

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------|---|
| Scherfestigkeit | auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C | 6 N/625 mm ² |  |
| Schälfestigkeit | auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C | 15 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 | | Spulen | | |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|--|--|
| Breite [mm] | > 4 | > 6 | auf Anfrage | | |
| Länge [m] | 50 | 100/200/300 | | | |
| Max. Lieferbreite: 1500 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 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: 02/17

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