

DuploCOLL® 364.2

Doppelseitiges Haftklebeband mit Polyesterfolienträger und Reinacrylatklebstoff

| Produktaufbau | | | |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------|
| | Bezeichnung | Farbe | Dicke [mm] |
| Abdeckung | Polyethylenpapier | weiß | ca. 0,13 |
| Klebstoff abgedeckte Seite | Reinacrylat | | |
| Träger | Polyesterfolie | transparent | ca. 0,23 |
| Klebstoff offene Seite | Reinacrylat | | |
| 2. Abdeckung (bei Bogenware) | Polyethylenpapier | weiß mit Produktdaten-Aufdruck | ca. 0,13 |
| | | Gesamtdicke: | ca. 0,49 |

Produktvorteile

- Angepasste Anfangsklebkraft (Tack), kurzfristige Repositionierbarkeit
- Hohe Endfestigkeit
- Höchstmaß an Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Resistenz gegen Außenbewitterungseinflüsse
- Der Klebstoff zeigt gute bis ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber vielen Ölen, Fetten, Kühlschmiermitteln, Säuren, Laugen, Desinfektionsmitteln, Kraftstoffen und vielen anderen Chemikalien.
(Beurteilung nach FINAT FTM 17)
- Ausgezeichnete Planlage und Dimensionsstabilität
- Gute Stanzbarkeit
- Leicht abzulösendes Schutzpapier
- Rutschfester Liner
- Leichte Identifikation durch Produktkennzeichnung
- Hohe elektrische Isolationswerte bzw. Durchschlagfestigkeit

Hauptanwendungen

- Als Spacertape zur Herstellung von Folientastaturen
- Zur Verklebung von Overlayfolien
- Zur Befestigung der Folientastatur auf der Stützplatte
- Zur Montage von Blenden, Skalen, Typ- und Hinweisschildern
- Zur elektrischen Isolation zwischen elektrischen/elektronischen Bauteilen
- Abstandshalter zwischen Batteriezellen für Batteriemodulen

DuploCOLL® 364.2

Doppelseitiges Haftklebeband mit Polyesterfolienträger und Reinacrylatklebstoff

Spezifische technische Daten*

Elektrische Eigenschaften***:

Elektrischer Oberflächenwiderstand > 2,8 E+13 Ω/sq
in Anlehnung an IEC 62631-3-2

Elektrischer Volumenwiderstand > 5 E+14 Ω*cm
in Anlehnung an IEC 62631-3-1

Elektrische Durchschlagsfestigkeit AC > 13 kV
Rel. elektrische Durchschlagsfestigkeit AC > 58 kV/mm
in Anlehnung an IEC 60243-1

Elektrische Durchschlagsfestigkeit DC > 36 kV
Rel. elektrische Durchschlagsfestigkeit DC > 155 kV/mm
in Anlehnung an IEC 60243-2

ε_r 3,54
in Anlehnung an DIN EN 60674-2

tan λ 0,017
in Anlehnung an DIN EN 60674-2

Allgemein:

Temperaturbereich -40 °C bis +150 °C**

Geprüft und anerkannt nach UL 969  File MH15429.PGGU2

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

** Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest.

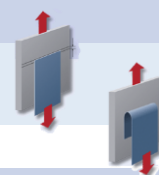
*** gemessen in einem externen Labor (spezifische Testmethoden nicht akkreditiert nach ISO/IEC 17025)

DuploCOLL® 364.2

Doppelseitiges Haftklebeband mit Polyesterfolienträger und Reinacrylatklebstoff

Technische Daten

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| Scherfestigkeit | auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2°C | 40 N/625 mm ² |
| Schälfestigkeit 180° | auf nicht rostendem Stahl bei +23 °C +/- 2°C | 14 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 2Jahre nach Auslieferung.

Lieferformen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Konfektionierung | Bogen |
| Breite [mm] | 1000 |
| Länge [m] | 0,7 |
| Max. Lieferbreite: 1400 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: 03/22