# DuploCOLL® 265

Art. Nr. 11 03 21

## Lösemittelfreies doppelseitiges Haftklebeband mit hochwertigem Kautschuk-Haftkebstoff

### Produktaufbau

| | Bezeichnung | Farbe | Dicke [mm] |
|---|---|---|---|
| **Abdeckung** | Silikonpapier | gelb | ca. 0,070 |
| **Klebstoff abgedeckte Seite** | Synthese-Kautschuk | | |
| **Träger** | Spezialpapier | weiß | ca. 0,120 |
| **Klebstoff offene Seite** | Synthese-Kautschuk | | |
| | | **Gesamtdicke:** | ca. 0,190 |

### 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 Kühlschrankverdampferplatinen
- Anlängen 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 | ● ● ● |
| Verzugsfestigkeit | ● ○ ○ |
| 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

Lohmann The Bonding Engineers

# DuploCOLL® 265

Art. Nr. 11 03 21

## Lösemittelfreies doppelseitiges Haftklebeband mit hochwertigem Kautschuk-Haftkebstoff

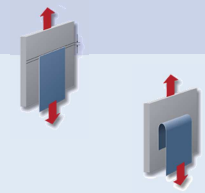
### Spezifische technische Daten*

| | |
|---|---|
| **Klebkraft auf Polyethylen nach 24 h bei Raumtemperatur** | 24 N/25 mm |
| **Klebkraft auf Polypropylen nach 24 h bei Raumtemperatur** | 39 N/25 mm |
| **SAFT; 0,5 °C/min; 1 kg** | 65 °C |
| **Temperaturbereich** | -10 °C bis +70 °C, kurzfristig +85 °C |
| **Als Verdampferklebeband für Kühlschränke (Erfahrungswert):** | -40°C |

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

### Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| **Scherfestigkeit** | auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C | 70 N/625 mm² |
| **Schälfestigkeit** | auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C | >30 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 1 Jahr nach Auslieferung.

### Lieferformen

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Konfektionierung** | Rollen | | | Spulen | | |
| **Breite [mm]** | >6 | >10 | >19 | | | |
| **Länge [m]** | 50 | 100 | 200 | | | |
| **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.

Lohmann
The Bonding Engineers

# Duplo**COLL**® **265**

Art. Nr. 11 03 21

## Lösemittelfreies doppelseitiges Haftklebeband mit hochwertigem Kautschuk-Haftkebstoff

**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: 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