

# Technisches Datenblatt



Produkt: D9605

Hersteller: NITTO BELGIUM N.V.

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: DOPPELSEITIG

Download: 25.06.2025

## NITTO D9605 SERIE

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett

Telefon:  
+49(0)7051/9297-0  
Telefax:  
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:  
info@tewipack.de  
Internet:  
www.tewipack.de

Geschäftsführer:  
Alexander Uhl, Michael  
Uhl  
HRB 330424  
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:  
Sparkasse  
Pforzheim Calw  
BLZ 666 500 85  
Konto 17 787

Commerzbank  
Sindelfingen  
BLZ 603 400 71  
Konto 8 001 166

Vereinigte  
Volksbank AG  
Böblingen  
BLZ 603 900 00  
Konto 80 089 003

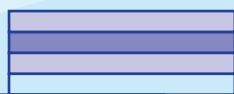
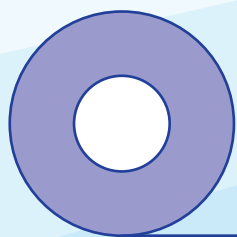
Postbank  
Stuttgart  
BLZ 600 100  
70  
Konto 146 294  
708

## D9605 Serie

### Allgemeine Beschreibung

Nitto D9605 ist ein doppelseitiges Klebeband mit Polyesterträger, beschichtet mit stark klebendem Acrylklebstoff, für die Anbringung von verschiedenen Kunststoffarten.

### Aufbau



- Modifizierter Acrylklebstoff
- Träger: Polyester
- Modifizierter Acrylklebstoff
- Liner: Silikonpapier

### Merkmale

D9605 ist ein starkes doppelseitiges Montageklebeband mit hoher Klebkraft auf verschiedenen Untergründen wie Kunststoffen, Schäumen und Metallen. Das Band eignet sich auch auf rauen Oberflächen.

Der PET Träger garantiert die mechanische Stabilität und reduziert Schrumpf und Dehnung.

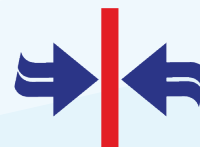
D9605 ist verfügbar als Kreuzspulen für hohe Lauflängen.

### Anwendung

Nitto D9605 ist ein doppelseitiges Klebeband für rauhe Oberflächen. Es ist für eine Vielzahl von Montagen in denen Langzeithaftung benötigt wird (z.B. Zierstreifen in der Möbelindustrie) geeignet. D9605 kann in Kreuzspulen geliefert werden um große Lauflängen zu ermöglichen.

Die Nitto D9605 Serie lässt sich ebenfalls optimal für die Montage von Verkaufsdiskplays, Schildermontagen und Gehäuseverschlüssen verwenden.

## CORE FUNCTION



TO ADHERE

### Besonderheiten

- starke Haftung auf diversen Substraten
- hohe Temperaturbeständigkeit
- hohe Klebkraft
- einfacher Einsatz
- auch als Kreuzspule erhältlich
- RoHS konform



Edition: July 2020  
Code: DS/06.09/ D9605 ENG  
This datasheet replaces all previous versions

## Technische Eigenschaften

### Allgemeine physikalische Eigenschaften

|                                     | Typischer Wert   | Prüfverfahren             |
|-------------------------------------|--|---------------------------|
| Gesamtdicke*                        | 0.220 mm   | EN 1942                   |
| Klebstofftyp                        | Modifizierter Acrylklebstoff   |                           |
| Abdeckung                           | D9605: Silikonpapier Havana (90 g/m <sup>2</sup> )<br>D9605S: Weisses PE beschichtetes Silikonpapier (125 g/m <sup>2</sup> ) |                           |
| Trägermaterial                      | Polyester (0.050 mm)   |                           |
| Klebkraft auf Edelstahl             | 2000 cN/20mm   | EN 1939                   |
| Abwickelkraft                       | 30 cN/50mm   | Nitto Belgium Test Method |
| Statische Schereigenschaften        | 1 mm/3h  | EN 1943                   |
| Transport- und Lagerungsbedingungen | Temperatur 15 °C bis 30 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 40 bis 75% RH  |                           |

\* Gesamtdicke = Gesamtdicke ohne Abdeckung  
Einzelheiten zu den Testverfahren finden Sie in den Produktspezifikationen für Kunden.

### Leistungseigenschaften

| Klebkraft in cN/20mm         |              |                        |              | EN 1939                         |
|------------------------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------------|
| PC                           | 2300 cN/20mm | ABS                    | 1800 cN/20mm | Glass 2300 cN/20mm              |
| PMMA                         | 2000 cN/20mm | PP                     | 700 cN/20mm  |                                 |
| Weight Added Peel Off (WAPO) |              |                        |              | 2h bei 60 °C, Breite 20mm, 100g |
| PP                           | 16 mm/2h     | ABS                    | 13 mm/2h     | BA 3 mm/2h                      |
| Dynam. Scherverhalten        |              | 350 N/4cm <sup>2</sup> |              | nach 15min., 300mm/min          |
| Saft test                    |              | 120 °C                 |              | +0.5 °C/min., 15x15mm, 200g     |

## Garrantie

Es wird garantiert, dass das Produkt zum Zeitpunkt der Lieferung frei von Material- und Bearbeitungsfehlern ist und ab erfolgter Lieferung für einen Zeitraum von 6 Monaten zum Gebrauch unter den hier genannten Bedingungen geeignet ist.

## Anwendungsrichtlinien

- Bitte lagern Sie das Klebeband in der Originalverpackung bis zum Verbrauch.
- Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, sollte mit einem gleichbleibenden Anpressdruck gearbeitet werden.
- Das Klebeband sollte nur auf trockenen und von Staub, Trennmitteln, Öl und Fett befreiten Oberflächen aufgebracht werden.
- Die beste Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 °C und 40 °C.

Für weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und zur Anwendung sowie für Produktmuster oder Tests wenden Sie sich bitte an das für Sie zuständige Nitto Verkaufsbüro in Ihrem Land.

Allgemeine Bedingungen für den Gebrauch und Schutzmaßnahmen:  
Die Produkteigenschaften können durch verschiedene Bedingungen - wie Zusammensetzung, Zustand, Oberfläche, innere oder äußere Verschmutzung des Trägermaterials, Temperatur und Luftfeuchtigkeit während der Lagerung, Umgebungsbedingungen während und nach der Anwendung sowie zum Zeitpunkt der Anwendung im Freien - beeinträchtigt werden. Wird das Produkt gemeinsam mit anderen Materialien oder Verfahren verwendet, muss sich vorher vergewissert werden, ob das Produkt zu einer derartigen Kombination kompatibel ist und ob die daraus resultierenden Ergebnisse der Leistungserwartung entsprechen. Das gleiche Prinzip gilt auch für den Gebrauch des Produkts unter Extrembedingungen oder unter Umständen bei oder nach der Anwendung, bei denen das Produkt länger der Sonne, extremen Temperaturen oder außergewöhnlich starkem Druck ausgesetzt wird.

Verpackung, Transport und Lagerung:  
Während des Transports und der Lagerung muss das Produkt stets vor direktem Sonnenlicht, extremen Temperaturen und Feuchtigkeit geschützt und in seiner Originalverpackung aufbewahrt werden. Wurde das Produkt aus seiner Verpackung genommen, muss es sofort verarbeitet und weiterhin vor direkter Sonneneinstrahlung, extremen Temperaturen, Staub und anderen Verunreinigungen geschützt werden.

Haftung:  
Vorsätzliches Missverhalten von Nitto Belgium ausgenommen, beschränkt sich die Haftung von Nitto Belgium auf den Ersatz, die Kostenerstattung oder eine weitere Lieferung des Produkts, wobei diese Leistungen in keinem Fall den Kaufpreis des Produkts übersteigen werden. Nitto haftet unter keinen Umständen für indirekte Schäden oder Folgeschäden wie Gewinneinbußen. Die oben genannten Haftungsbeschränkungen gelten auch, wenn Nitto Belgium in jeglicher Form bei der Auswahl, Behandlung oder Anwendung des Produkts mitgewirkt hat.

Produktinformationen:  
Dieses Datenblatt enthält eine allgemeine Beschreibung der Produkteigenschaften und des Anwendungsbereichs. Die vollständigen technischen Daten für dieses Produkt finden Sie in den Produktspezifikationen für Kunden (auf Anfrage erhältlich).

Die Informationen in diesem Datenblatt können sich ohne Vorankündigung ändern. Das hier beschriebene Produkt kann ebenfalls ohne Vorankündigung geändert oder vom Markt genommen werden.

Nitto Belgium NV ist zertifiziert nach:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO/TS 16949

Den Anwendungsbereich finden Sie auf unserer Website.

Edition: July 2020  
Code: DS/02.15/ D9605 GER  
This datasheet replaces all previous versions