

Technisches Datenblatt



Produkt: D9605

Hersteller: NITTO BELGIUM N.V.

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: DOPPELSEITIG

Download: 11.08.2022

NITTO D9605 Serie

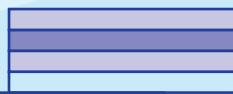
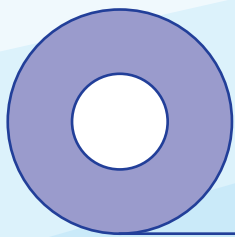
Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise 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

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.

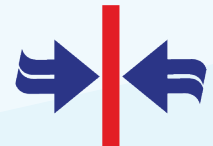
D9605 ist verfügbar als Kreuzspulen für hohe Lauflängen.

Anwendung

Nitto D9605 ist ein doppelseitiges Klebeband für raue 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 ²) D9605S: Weisses PE beschichtetes Silikonpapier (125 g/m ²)	
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 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 ²		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