

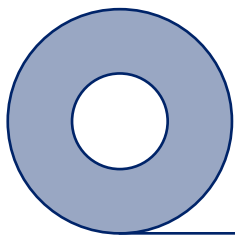
Produkt: **D9605**

Produkt Gruppe: **Bonding & Joining**

Allgemeine Beschreibung

Nitto D9605 doppelbeschichtetes Band mit Polyesterträger, beschichtet mit aggressivem Acrylklebstoff, für die Anbringung an verschiedenen Kunststoffarten.

Aufbau



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

Merkmale

D9605 ist ein doppelt beschichtetes Band, das sehr stark auf diversen Trägern, z.B. Kunststoffen, auch Substraten mit geringer Oberflächenenergie, Schaum und Metallen haftet. Raue Flächen sind kein Problem, weil der acrylhaltige Klebstoff für gute Bindung sorgt. Der PET-Träger ergibt ein stabileres und steiferes Band, das sich weniger dehnt und schrumpft als herkömmliche Bänder.

Anwendung

Nitto D9605 doppelt beschichtetes Band ist ideal für die Langzeithaftung einer Fülle an Zierstreifen in der Möbelindustrie (Besäumungen) geeignet. Nitto D9605 lässt sich ebenfalls optimal für die Anbringung von Zeichen und Namensschildern an Marketinginstrumenten (Verkaufsstellen) oder an Preisschildern oder Etiketten an Regalen verwenden.

Besonderheiten

- starke Haftung auf diversen Substraten
- hohe Temperaturbeständigkeit
- extrem hohe Klebekraft
- ergibt ein stabileres, steiferes Band, das sich weniger dehnt und schrumpft
- ebenfalls auf Rollen erhältlich

Technische Eigenschaften

Allgemeine physikalische Eigenschaften

		Testmethode
Klebstoffart	Modifiziertes Acryl	
Banddicke*	0,220 mm	NITTO 01B
Release Liner-Typ/-Farbe	Braunes Silikonpapier	
Release Liner-Dicke / -Gewicht	0,075 mm – 85 g/m ²	NITTO 01G
Trägertyp	Polyester: 0,050 mm	
Abwicklungskraft	10 cN/50 mm	NITTO 35A
Lösewert	40 cN/50 mm	NITTO 36A
Haftung auf Edelstahl	2000 cN/20 mm	NITTO 15A
Dehnung auf BA-Stahl	1 mm	NITTO 62A
Reißen	580 N/4cm ²	NITTO 73A (BA-Stahl)

* Banddicke = Gesamtdicke ohne Unterlage

Leistungseigenschaften

Haftung	(Testmethode NITTO 15A)					
	2B-Stahl	PC	PVC	PMMA	PET	PP
cN/20 mm	2000	2000	2000	2000	1800	1600
Bindung						
Hängeschaumtest	Min. 24 Std.					
Wärmebeständigkeit auf Schaum	175 °C					
WAPO						
PP	6 mm					
ABS	5 mm					
BA-Stahl	1 mm					

Anwendungsrichtlinien

- Die zu bindende Oberfläche muss sauber sein, d.h. frei von Staub, Ablösemitteln, Verarbeitungsölen und -fetten.
- Die Temperatur der Anwendung darf nicht unter dem Taupunkt der Umgebungsluft liegen. Je wärmer das Band, desto besser ist die Vorvernetzung des Klebstoffs und folglich auch die Soforthaftung.
- Um eine optimale Verankerung des Bandes auf dem Schaumstoff sicherzustellen, ist auf Laminierungsdruck, -temperatur und -zeit zu achten.

Zur Unterstützung bei speziellen Anwendungsproblemen stehen Ihnen unsere Techniker jederzeit gern zur Verfügung. Bitte vereinbaren Sie einen Termin mit uns.

Vorsichtsmaßnahmen

Alle von NITTO EUROPE NV hergestellten Produkte sind zum Versandzeitpunkt garantiert frei von Defekten, wenn sie gemäß den NITTO EUROPE NV-Produktspezifikationen geprüft worden sind.

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 eines NITTO-Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das NITTO Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert.

Verpackung und Lagerung

Das Produkt muss gegen direktes Sonnenlicht und extreme Temperaturen und Luftfeuchtigkeit geschützt und aufrecht in seiner Originalverpackung gelagert werden. Nach Entnahme aus der Verpackung muss es gegen Staub und andere Unreinheiten geschützt werden.

Testmethoden und -ergebnisse

Die Eigenschaften dieser Produkte werden in Übereinstimmung mit den NITTO-Testmethoden ermittelt. Eine ausführliche Beschreibung dieser Methoden ist auf Anfrage erhältlich. Die oben genannten Werte sind Mittelwerte, die von uns nach bestem Wissen ermittelt wurden, jedoch nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden dürfen.

Edition: October 2005
Code: DS/10.05/E4 D9605 GER

Nitto Europe NV has obtained following certificates:

