



## TECHNISCHES DATENBLATT - DIGITALDRUCK STICKNRIDE

Elastische und dünne, opake weiße Polyurethan-Klebefolie in einer Stärke von 80 µm. Für temporäre Verklebungen auf allen Reifenarten geeignet.

### FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwerte</u>	
• Stärke (µm):	80	
• Gesamtstärke (µm):	162	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Gesamtgewicht (g/m <sup>2</sup> ):	213	HEXGSM001
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 10	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 200	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,7	HEXRET001

### ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	<b>Solvent</b>	<b>Eco-Solvent</b>	<b>Latex</b>
<b>STICKNRIDE</b>	✓	✓	✓

### ABDECKPAPIER:

- Polyesterträger, 75 µm.

### HAFTEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	18	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	nicht messbar	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	11	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,5	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig.		

### KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige, permanente Haftung; optimale Klebkraft 24 Stunden nach dem Verkleben.

**GEBRAUCHSHINWEISE:**

**Vorsicht: Diese Folie ist für die Verklebung auf Reifen geeignet.**

- Betriebstemperaturbereich (Außenbereich): -40 °C bis +90 °C.
- Das Bild ist seitenrichtig zu drucken.
- Berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten; vom jeweiligen Druckermodell abhängig.
- Das Motiv ist zuzuschneiden und zu entgittern.

*Bei einem Zuschnitt in einem bedruckten Bereich wird eine Trocknungsdauer von mindestens 24 Stunden vor dem Zuschneiden empfohlen. Das Zuschneiden von nicht vollständig getrockneten Bereichen mit hohem Tintenauftrag ist schwierig.*

○ Es ist sofort nach dem Zuschneiden zu entgittern.

- Die Übertragung ist mit Hilfe einer dieser Transferfolien: HEX100, HEX900, HEX901, HEX902, HEX904, HEX905 oder HEX915 durchzuführen.
- Die zur Verarbeitung empfohlene Umgebungstemperatur beträgt: mind. +10 °C.
- Der Verklebungsbereich ist mit den "1-2-3 Produkten", einer Bürste und einem Mikrofasertuch gründlich zu reinigen.

*Dieser Reinigungsvorgang muss solange wiederholt werden, bis fast keine Rückstände mehr auf dem Tuch zurückbleiben.*

- Verarbeitungstemperatur (mit PISTLASER3 gemessen): 80 °C.
- Die Folie ist mit der ROLLRIV-Rolle anzubringen.
- Die Transferfolie ist vorsichtig abzuziehen, solange die Folie noch heiß ist.
- Nach der Verklebung sind mindestens 24 Stunden zu warten, bevor eine Reinigung durchgeführt werden sollte.

**ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:**

- Die Folie ist hauptsächlich für Verklebungen auf statischen Reifen zu Veranstaltungszwecken geeignet.

*Bei einer Verwendung von STICKNRIDE auf rollenden Reifen wird von HEXIS eine Verklebung auf Fahrradreifen empfohlen. Die Verklebung von STICKNRIDE auf Reifen bestimmter fahrender motorisierter Fahrzeuge kann zu einem Ablösen der Folie führen, wenn die Temperatur des Untergrunds bei 50 °C liegt.*

- Weitere Informationen zur Verarbeitung der STICKNRIDE-Folie finden Sie in der Verklebeanleitung unter der Rubrik „Professionals“ / „Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Digitaldruckfolien“, auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

**LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei Lagerung im verschlossenen Originalkarton bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

**HINWEIS:**

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.