



## TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – LAMINIERFOLIE – PERMANENTKLEBER GFLI130

Monomer kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 130 µm, deren Oberfläche geprägt ist und die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Zur Verwendung im Innenbereich für die kurzzeitige Laminierung von Bodengrafiken oder für die Laminierung von POP-Displays (pop190ecos, pop310ecos usw.). Diese strukturierte Laminierfolie bietet zusätzliche Sicherheit bei etwaiger Rutschgefahr.

### FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	130	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX4102I
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX4102I
• Oberflächenrauigkeit (µm):	min. 20*	HEXRUG00I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,6	HEXRET00I

\* Eine Oberflächenrauigkeit unter 10 µm weist auf einen Boden hin, der in feuchtem Zustand eine Gefahr darstellen kann.

### LINER:

- Unbedruckter PET-Liner, 75 µm.
- Hygroskopisch stabilisiert.

### KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(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	HEXFTM00I
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	21	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	20	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig.		

**KLEBER:**

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige, permanente Klebkraft.

**GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Dank ihrer Struktur kann die Folie an verschiedenen Orten, zu denen auch Treppen oder schräge Flächen mit einem Steigungswinkel von bis zu 10° gehören, verklebt werden.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Die Folie kann mit Seifenwasser und einem Scheuerschwamm gereinigt werden.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

**LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):  
2 Jahre bei vertikaler Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

**HALTBARKEIT:**

- Ausrichtung im Innenbereich:
  - Vertikal: 2 Jahre bei normalem Gebrauch.
  - Auf Bodenflächen: bis zu 3 Monate je nach Art der Nutzung (Fußgängerverkehr, Einkaufswagen, Besucherzahl usw.) sowie Reinigung.

*HEXIS kann nicht für Beschädigungen der GFLI130-Folie haftbar gemacht werden, wenn sie als Schutz von Bodengrafiken verwendet wird.*

**ZERTIFIZIERUNGEN:**

Rutschfestigkeitsklasse	Bericht	Norm
R9	89222675 001	DIN 51130

**HINWEISE:**

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.