



## TECHNISCHES DATENBLATT – PLOTTERFOLIE P6000-SERIE - METALLISIERTES PET

Diese Serie besteht aus einer metallisierten PET-Folie in einer Stärke von 50 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Speziell geeignet für den computergestützten Zuschnitt. Gold, Roségold, Silber oder gebürstetes Aluminium.

Diese Folie ist zur Verklebung auf flachen und glatten Oberflächen bestimmt.

### **FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Richtwerte</u>	
• Stärke (µm):	50	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,2	HEXRET001
• Opazität (%):	> 99	HEXOPA001

### **LINER:**

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier 137 g/m<sup>2</sup> mit blauem HEXIS-Aufdruck.
- 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	13	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	16	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	12	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

### **KLEBER:**

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige und permanente Haftung; zur Nassverklebung geeignet.

### **GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Verklebung auf flachen und glatten Oberflächen.
- Folienübertragung mit den folgenden Tapes:

		FOLIEN			
		P6871SB (Gold superglänzend) / P6872SB (Roségold superglänzend)	P6871B (Gold) / P6872B (Roségold)	P6870B (gebürstetes Aluminium)	P6877 (Silber)
TAPES	HEX100			✓	✓
	HEX750	✓	✓	✓	✓
	HEX860		✓	✓	✓
	HEX900			✓	✓
	HEX901		✓	✓	
	HEX902			✓	✓
	HEX904			✓	✓
	HEX905	✓	✓	✓	✓
	HEX909		✓		✓
	HEX910		✓	✓	
	HEX915	✓	✓	✓	
	HEX930		✓	✓	✓

- Zur Übertragung ist der Liner-/Tape-/Folien-Verbund umzudrehen (Tape unten, Liner oben) und der Liner abzuziehen, während man das Tape in flacher horizontaler Position hält.
- Die nicht mit Kleber beschichtete Oberfläche in Gold, Silber oder gebürstetem Aluminium des P6000-Sortiments darf nicht mit Alkohol, Säuren oder Azeton in Kontakt kommen.
- 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 Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

### **HALTBARKEIT:** (mitteleuropäisches Klima)

Farben	Code	Haltbarkeitsrichtwerte	
		Bei vertikaler Ausrichtung im Innenbereich	Bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich
Gold	P6871B	5 Jahre	6 Monate
Gold superglänzend	P6871SB	5 Jahre	6 Monate
Roségold	P6872B	5 Jahre	1 Jahr
Roségold superglänzend	P6872SB	5 Jahre	1 Jahr
Silber	P6877B	5 Jahre	1 Jahr
gebürstetes Aluminium	P6870B	5 Jahre	1 Jahr

### **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.