

### Druckmedium

**JAC® ECOPLUS** ist eine Serie umweltfreundlicher<sup>3)</sup>, phthalatfreier<sup>2)</sup> Polyolefinfolien für Bogendruker. Alle Folien sind dank einer speziellen Oberflächenbeschichtung hervorragend bedruckbar. Drucktests zeigten sehr gute Ergebnisse für den

**Offsetdruck:** mit rein oxidativ trocknenden und UV-trocknenden Farben, und für den  
**Siebdruck:** mit herkömmlichen (d. h. lösemittelbasierenden) und UV-trocknenden Farben.

Fragen Sie Ihren Druckfarbenhersteller oder -lieferanten nach geeigneten Druckfarben für Ihre Anwendungen. Tests zeigten ein günstiges Verhalten von JAC® ECOPLUS auf halb- und vollautomatischen Sieb- und Offsetdruckern, einschließlich einer optimalen Planlage. Alle JAC® ECOPLUS-Folien sind gut stanzbar.

#### Die Serie umfasst:

**JAC® 60600** – transparente, glänzende PP-Folie, Oberflächenbeschichtung  
**JAC® 62600** – weiße, glänzende PP-Folie, Oberflächenbeschichtung

Technische Informationen finden Sie auf unserer Website unter „Downloads“ „Guidelines for use“ – Offset printing. Sicherheitsrelevante Informationen ( EHS regulation)<sup>2)</sup> finden Sie auf unserer Website unter „Downloads“ „Guidelines for use 5.12 Product Compliance JAC® Offset“.

### Durchschnittswerte

Sorten-Nr.	60600	62600
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	54	58
Dicke (µm)	59	59
Zugfestigkeit		
längs (N/mm <sup>2</sup> )	200	175
quer (N/mm <sup>2</sup> )	180	155
Transparenz (%)	90	
Opazität (%)		80
Lagerfähigkeit des Laminats (Jahre) <sup>1)</sup>	2	2
Max. Haltbarkeit im Außenbereich (Jahre) <sup>4)</sup>	1	1

<sup>1)</sup> Bezogen auf die Klebkraft und Bedruckbarkeit; bei Lagerung der original verpackten Ware in dunklen, trockenen Räumen bei einer Temperatur von 22 ± 2°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % ± 5% rel. Feuchte

<sup>3)</sup> Umweltfreundlich, da die Herstellung, Verarbeitung und Entsorgung der Folie keine ernsthafte Verschmutzung der Umwelt mit sich bringt. Bei der Verbrennung werden keinerlei toxische Chlorverbindungen wie Dioxine oder Furane freigesetzt. Polyolefine sind inerte Kunststoffe, d. h. sie reagieren nicht leicht mit anderen Stoffen und sind somit unproblematisch in der Entsorgung.

<sup>4)</sup> Unter normalen mitteleuropäischen Umweltbedingungen

### Klebstoff

**DURO D500** ist ein permanenter Acrylklebstoff auf Dispersionsbasis, der speziell für Polyolefinfolien entwickelt wurde.

**NONPERM C3** ist ein ablösbarer Acrylklebstoff auf Dispersionsbasis, speziell für Polyolefinfolien. Dieser transparente Klebstoff unterscheidet sich durch seine extreme Hitze- und Kältebeständigkeit in Kombination mit einer hohen UV-Beständigkeit. Er kann von den meisten Untergründen abgelöst werden, ohne dass Klebstoffreste zurückbleiben.

#### Anmerkung!

Wenn Jac® Ecoplus Nonperm C3 auf feuchten Untergründen verklebt oder für eine Nassverklebung verwendet wird, kann der Klebstoff fleckig oder sogar weich werden. Das kann dazu führen, dass nach dem Ablösen Klebstoffreste auf dem Untergrund zurückbleiben. Deshalb sollten unbedingt Tests/Versuche vorgenommen werden.

Bei einer Anwendung von Jac® Ecoplus Nonperm C3-Klebstoff im Außenbereich können sich nach starkem Regen die Folienränder aufrollen.

### Durchschnittswerte

	Duro D500	Nonperm C3
Anfangshaftung (FTM 1) (N/25 mm) 24 Std. StSt	10	2,5
Klebkraft (FTM 9) (N/25 mm) Glas	8	4
Empfohlen		
Mindestaufklebe-temperatur (°C) <sup>1)</sup>	> +5	> +5
Hitzebeständigkeit <sup>1)2)</sup>		
bis 24 Std. (°C)	+80	+80
bis 1 Std. (°C)	+110	+110
Kältebeständigkeit (°C) <sup>1)</sup> bis	-40	-40

<sup>1)</sup> nur eingeschränkt kältebeständig, solange noch nicht die volle Klebkraft aufgebaut ist – dauert mindestens 24 Std.

<sup>2)</sup> Wärmebeständigkeit bezieht sich ausschließlich auf Klebstoff, der auf Stahl verklebt wurde. Bei höheren Temperaturen kann die Qualität des Obermaterials in Mitleidenschaft gezogen werden.

### Silikonpapier

**B 145** ist ein holzfreier Abdeckkarton, Rückseite matt, feuchtigkeitsstabilisiert durch den Einsatz speziell imprägnierter Fasern und Spezialstrich, dadurch exzellente Planlage.

**B 145 SPLIT** wie oben, aber parallel zur Laufrichtung eingeritzt um das abziehen zu erleichtern.

### Durchschnittswerte

	B 145
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	135
Dicke (µm)	127

#### HAFTUNGS AUSSCHLUSS

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Ausgaben.

Ausgabe Februar 2017

