

### Obermaterial

**JAC® SERILUX** ist eine flexible PVC-Folie für den Siebdruck. Das Produkt kann mit geeigneten Farben im UV-Offsetdruck bedruckt werden. Für optimale Ergebnisse im UV-Offsetdruck empfehlen wir JAC® SERILUX PLUS. Für den konventionellen Offsetdruck empfehlen wir ebenfalls JAC® SERILUX PLUS.

Fragen Sie Ihren Druckfarbenhersteller nach geeigneten Druckfarben für Ihre spezielle Anwendung. Alle verwendeten Druckfarben sind vor ihrem Einsatz auf ihre Eignung zu prüfen. Weitere Informationen über den Effekt von Abdrücken der Splitlinien bei transparenter Folie, die auf Fenster/Glas verklebt wird und/oder das Drucken mit transluzenten Farben finden Sie im technischen Dokumentationsmaterial auf unserer Website.

**JAC® SERILUX weist ein hohes Maß an Ein- und Weiterreißfestigkeit auf.** Darüber hinaus ist die Folie, abhängig von der Anwendung, weitgehend alterungs-, wasser- und lichtbeständig. Die Folie findet ihre Anwendung in Form von hochwertigen Etiketten und Aufklebern im Innen- und Außenbereich.

Ab Lager werden folgende Obermaterialien angeboten:

<b>JAC® SERILUX 70100</b> – hochtransparent, glänzend	
<b>JAC® SERILUX 72100</b> – weiß glänzend	ca. RAL 9016
<b>JAC® SERILUX 72101</b> – weiß matt	ca. RAL 9016
<b>JAC® SERILUX 71100</b> – schwarz matt	ca. RAL 9011
<b>JAC® SERILUX 71102</b> – schwarz glänzend	ca. RAL 9005
<b>JAC® SERILUX 74100</b> – SHELL-gelb glänzend	ca. RAL 1021 RAL 1021
<b>JAC® SERILUX 75082</b> – gelb glänzend	

### Durchschnittswerte

Sorten-Nr.	70100	72100	74100 ff	72200
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	117	95	112	230
Stärke (µm)	90	90	80	170
Reißfestigkeit längs (N/mm <sup>2</sup> )	30	35	22	20
Reißfestigkeit quer (N/mm <sup>2</sup> )	28	28		
Reißdehnung längs (%)	200	200		
Reißdehnung quer (%)	200	200		
Opazität (%)	–	92	94	94
Lagerfähigkeit des Laminats <sup>1)</sup>	2	2	2	2
Max. Außenbeständigkeit <sup>2)</sup> (Jahre)	2	2	2	2

<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 relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % ± 5 %.

<sup>2)</sup> Unter normalen mitteleuropäischen Umweltbedingungen

<b>JAC® SERILUX 78100</b> – rot glänzend	ca. RAL 3000
<b>JAC® SERILUX 72200</b> – weiß glänzend	ca. RAL 9016

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

### Klebstoff

Alle 4 aufgeführten Klebstoffe sind Dispersionskleber auf Acrylbasis. Sie besitzen folgende Eigenschaften.

**DURO E 110** ist der Standard-Permanentklebstoff für flexible PVC-Folien und zeichnet sich durch seine hohe Transparenz und UV-Beständigkeit aus.

**DURO E 300 SUPER** besitzt eine extrem hohe Klebkraft und wird dann eingesetzt, wenn ein Standardklebstoff auf rauen und/oder apolaren Untergründen nicht ausreicht (z. B. Kunststoffbehälter).

**NONPERM A2** ist der Standardklebstoff für ablösbare Anwendungen. Dieser hochtransparente Klebstoff wird für Etiketten und Aufkleber verwendet, die unter mitteleuropäischen Witterungsbedingungen bis 6 Monate nach dem Verkleben auf gängigen Substraten ablösbar bleiben müssen.

**NONPERM A5** ist ein langfristig ablösbarer Klebstoff. Er verfügt über sehr gute Planschneideigenschaften und ist sowohl trocken als auch nass hervorragend zu verkleben. Von den meisten gängigen Substraten bis 1 Jahr nach Verklebung ablösbar (bei mitteleuropäischen Witterungsbedingungen).

**Ab Lager lieferbare Kombinationen.**

Siehe Produktübersicht der Folienmaterialien.

### Durchschnittswerte

	E 110	E 300 Super	A 5	A 2
Klebkraft (N/25 mm) (FTM 1/24 Std. Abbindezeit auf Edelstahl)	20	23	4,5	5
Ersthaftung (N/25 mm) (FTM 9 auf Glas)	8	11	3	5
Empf. Mindestaufklebe- temperatur (°C)	≥ +5	≥ +5	≥ +5	≥ +5
Wärmebelastung <sup>5)</sup> bis 24 h (°C)	+80	+90	+120	+80
bis 1 h (°C)	+110	+120	+140	+125
Kältebelastung(°C) <sup>3)</sup> bis	-40	-40	-40	-40
Altersbeständigkeit <sup>4)</sup>	gut	gut	gut	gut
Lagerfähigkeit des Verbundes (Jahre) <sup>1)</sup>	2	1	2	2

<sup>3)</sup> Nur eingeschränkt kältebeständig, solange noch nicht die volle Klebkraft aufgebaut ist - dauert mindestens 24 Std.

<sup>4)</sup> Außer bei direkter Sonneneinstrahlung; bei Raumtemperatur verklebt

<sup>5)</sup> Die Wärmebeständigkeit bezieht sich nur auf den Klebstoff auf Edelstahl aufgeklebt. Die Qualität des Obermaterials kann durch erhöhte Temperaturen beeinflusst werden.

### Silikonpapier

**B145** – silikonisiertes, leichtes, holzfreies Spezial-Abdeckpapier, Rückseite matt, feuchtigkeitsstabilisiert durch den Einsatz speziell imprägnierter Fasern und Spezialstrich, dadurch exzellente Planlage.

**B145 SPLIT** – wie oben, aber mit parallel zur Laufrichtung im Abstand von 6,25 cm angebrachten Schlitzlinien für leichteres Abziehen des Silikonpapiers (standardmäßig auf JAC® SERILUX 70100, 72100 (Klebstoff E110 und A2) und JAC® SERILUX 72101 (Klebstoff E110) verwendet).

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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.



### Durchschnittswerte

	B145
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	128
Stärke (µm)	132