

JAC GRAPHICS

JAC DATA PE 105

Obermaterial

JAC® DATA PE 105 ist eine matte, weiße PE-Folie. Wegen ihrer hervorragenden Wärmebeständigkeit eignet sich diese Folie insbesondere für den Bogendruck auf Laserdruckern. Die Folie widersteht einer kurzzeitigen Wärmebelastung von ca. 180°C ohne wesentliches Schrumpfen.

Bedrucken. Neben Laserdruckern kann **JAC® DATA PE 105** auch auf herkömmlichen Druckmaschinen wie Sieb- oder Offsetdruckern verarbeitet werden. **Wenn UV-trocknende Farben verwendet werden, sollten diese immer zuvor getestet werden.** **JAC® DATA PE 105** eignet sich auch zum Bedrucken auf Fotokopierern, Tintenstrahldruckern (Farbe, bis 720 dpi) und Digitaldruckern (Indigo, Xeikon).

Mit seiner hervorragenden Tonerhaftung und der daraus resultierenden hohen Kratz- und Abriebfestigkeit eignet sich **JAC® DATA PE 105** hervorragend für Schilder im Versand-, Logistik- und Industriebereich. Praktische Beispiele sind PE-Schrumpffolien und HD-PE-Behälter.

Angesichts der Vielzahl verschiedener Geräte, die heutzutage im Einsatz sind, empfehlen wir grundsätzlich, das Material vor Gebrauch zu testen!

Durchschnittswerte

	62180
Gewicht (g/m ²)	115
Dicke (µm)	178
Zugfestigkeit -in Längsrichtung (kN/m)	2.3
Opazität (%)	92
Lagerfähigkeit des Laminats ¹⁾ (Jahre)	2

¹⁾ Lagerung in Originalverpackung bei einer Temperatur von 22 ± 2 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 ± 5 %.

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

DURO AL180 ist ein kristallklarer Acrylklebstoff mit höchster UV- und Witterungsbeständigkeit. Gute Erst- und Endhaftung. Beständig gegen hohe Temperaturen.

	DURO AL180
Klebkraft (N/25 mm) (FTM 2 auf Edelstahl/20 min. Abbindezeit)	12
Anfangshaftung (N/25 mm) FTM 9, auf Glas	11
Empfohlene Mindest- aufklebetemperatur (°C)	+10
Hitzebeständigkeit Bis zu 24 Std. (°C)	+80
Bis zu 1 Std. (°C)	+110
Kältebeständig (°C) ²⁾ bis	-20

²⁾ nur eingeschränkt kältebeständig, solange noch nicht die volle Klebkraft aufgebaut ist – dauert mindestens 24 Std.)

Durchschnitts

B 85 – silikonbehandeltes, holzfreies Spezialpapier mit einseitiger Beschichtung zur Feuchtestabilisierung. Es besitzt eine hohe Dimensionsstabilität und hervorragende Planlage.

	B 85
Gewicht (g/m ²)	78
Dicke (µm)	82

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.

Ausgabe Januar 2017

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Ausgaben.



www.jacgraphics.com