

## JT 9800 WG-BFG

### PRODUKTBESCHREIBUNG

JT 9800 WG-BFG ist ein hochwertige, polymerkalandrierte, selbstklebende PVC-Folie. Die blasenfrei verklebbare Folie mit neuer Klebtechnologie reduziert Faltenbildung und Lufteinschlüsse, die beim Verkleben großflächiger Grafiken auftreten können. Darüber hinaus lässt sich die Folie dank ihrer geringen Anfangshaftung einfach re-positionieren.

**Obermaterial:** 70 µm, weiß-glänzendes, polymerkalandriertes PVC.

**Klebstoff:** Lösemittel-Acrylat, Luftkanal-Struktur, grau eingefärbt.\*

**Trägermaterial:** PE-beschichtetes Kraftpapier, 160 g/m<sup>2</sup>.

\*Rückstandslose Ablösbarkeit

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

Mittelfristig haltbare Innen- und Außenanwendungen, auch auf leicht gekrümmten Oberflächen (2D).

Fahrzeugteilverklebung, Busse, LKW, Displays, Schaufenster, Point-of-Sale und weitere Werbeanwendungen.

### VERARBEITUNG

Speziell entwickelt für Großformat-Tintenstrahldrucker, welche mit Solvent-, Mild-Solvent-, Latex- oder UV-härtenden Tinten arbeiten.

Um einen optimalen Schutz und eine optimale Haltbarkeit zu erzielen, empfehlen wir, JT 9800 WG-BFG mit Lamine der Serie LF 9700 zu laminieren.

Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass die passenden ICC-Druckprofile und Druckereinstellungen verwendet werden. Die Profile sind bei unseren Tochtergesellschaften oder Händlern erhältlich oder können heruntergeladen werden von: [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu).

Weitere Informationen zur Bedruckbarkeit und Laminaten erhalten Sie im Technischen Informationsblatt 4.1 „Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Mactac Digital-Medien.“

Um sicherzustellen, dass diese Folie für die Verklebung geeignet ist, testen Sie am besten die empfohlene Materialkombination unter den tatsächlichen Verklebungs- und Anwendungsbedingungen, bevor Sie Ihr Projekt beginnen.

### LAGERFÄHIGKEIT

2 Jahre bei Temperaturen von +15 bis +25 °C und ± 50 % relativer Luftfeuchtigkeit (in Originalverpackung).

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Durchschnittswerte Testmethode

Dicke		
Folie + Klebstoff	100 µm	ISO 534
Klebstoff, 23 °C (N/25 mm)		
Klebkraft, 180° Abzugswinkel, auf rostfreiem Stahl		
- 20 min. Verweilzeit	7,6	FTM1
- 24 Std. Verweilzeit	10,9	FTM1
Dimensionsstabilität		
Schrumpfung (48 Stunden bei 70°C auf Aluminium)	Max. 0.2 mm	FTM14
Temperaturbereiche		
Mindesttemperatur für die Verklebung (°C)	+15 °C	
Anwendungstemperaturbereich (°C)	-20 °C to +70 °C	
Klassifikationen		
Brandschutzklassifikation	Polyamid (sI, d0)	EN13501-1
Beständigkeit gegen Chemikalien/Lösungsmittel		
Beständig gegen kurzzeitiges Eintauchen in Wasser und kurzen Kontakt mit Reinigungsmitteln, Alkohol und manchen aliphatischen Lösungsmitteln. Nicht empfohlen für den Kontakt mit Ketonen, Estern, aromatischen Lösungsmitteln und chlorierten Kohlenwasserstoffen.		
ERWARTETE HALTBARKEIT		
Unbedruckt	7 Jahre	ISO 4892-2
Bedruckt und laminiert	5 Jahre	ISO 4892-2

Hinweis: Die Überlaminierung des tintenstrahlbedruckten Materials verzögert das Verblassen der Druckfarben, das nach einiger Zeit auftreten kann. Dieses Verblassen der Farben hängt von der Qualität der Inkjet-Tinten, dem Verklebestandort des bedruckten Materials und dem genauen geografischen Standort der Exposition ab.

Bei konstant hohen Temperaturen, ultravioletten Strahlung und/oder Bedingungen in südeuropäischen Ländern, tropischen, subtropischen oder Wüstenregionen reduziert sich die Haltbarkeit. Dies gilt auch für Gegenden mit hoher Luftverschmutzung, große Höhenlagen und Exposition nach Süden ausgerichtet.

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND GEWÄHRLEISTUNG

Weitere Informationen zur Haltbarkeit und Beanspruchung finden Sie im "Mactac Technical Bulletin TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films" auf der Website [www.https://www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.

---

#### Contact

Email: [mactac.europe@mactac.eu](mailto:mactac.europe@mactac.eu)

Website: [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu)

