

## JT 10700 WG-BFG-XR

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die JT 10700 WG-BFG-XR ist eine stark verformbare, selbstklebende, gegossene Vinyl- Druckfolie.

**Obermaterial:** 50 µm weiß glänzendes PVC

**Klebstoff:** Repositionierbarer, permanent haftender, grau eingefärbter Klebstoff auf Acrylatbasis.

**Trägermaterial:** Beidseitig PE-beschichtetes Trägermaterial mit Bubble-Free Technologie, 155g/m<sup>2</sup>.

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

Langfristige Anwendungen für anspruchsvolle Sicken wie etwa bei Fahrzeugvollfolierungen und auf stark gewölbten 3D-Oberflächen.

Dank des repositionierbaren, permanent haftenden Klebstoffs in Kombination mit der Bubble-free Technologie lässt sich die Folie beim Verkleben einfach in die richtige Position bringen und repositionieren. Zudem können Lufteinschlüsse einfach mit dem Rake! herausgedrückt werden, ohne dass man Einstiche in die Folie setzen muss.

### VERARBEITUNG

Das Obermaterial wurde für außergewöhnlich attraktive Druckergebnisse auf allen wichtigen Drucksystemen mit Solvent- Eco-Solvent und Latex Farben auf Großformatdruckern entwickelt.

Auch der UV-Druck ist möglich, wenn die Druckfarben für die geplante Anwendung flexibel genug sind.

Um optimalen Schutz und beste Haltbarkeit zu erreichen, sollte die JT 10700 Serie mit Produkten der Serie LF 10700 laminiert werden.

Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass korrekte ICC-Profile bzw. Druckeinstellungen verwendet werden.

Die Profile können über unsere Filialen oder Händler bezogen oder von folgender Adresse heruntergeladen werden: [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu).

Um eine optimale Verarbeitung zu gewährleisten, muss der bedruckte Film komplett trocken sein. Sollten die Grafiken mit lösemittelhaltige Tinten gedruckt werden, empfehlen wir eine lockere Aufwicklung auf dem Rollenkern und eine maximale Länge von 5 Meter des Films, um einen ausreichenden Trocknungsprozess zu ermöglichen.

Weitere Informationen zum Druck und den Laminaten erhalten Sie im technischen Informationsblatt TB Mactac Digital 4.1 „Guidelines on handling, converting and applying Mactac Digital media“ (etwa: „Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Mactac Digital-Medien“).

Die Produkte der Mactac JT 10700 Serie müssen gemäß den Anleitungen des Technischen Informationsblatts TB 4.2 „Bulletin zur Verklebung der JT 10700 Serie“, die Sie im Abschnitt Ressourcen [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu), verarbeitet werden.

Um sicherzustellen, dass alle Materialien für die Verklebung geeignet sind, testen Sie die empfohlene Materialkombination unter den tatsächlichen Verklebungs- und Anwendungsbedingungen, bevor Sie in die Produktion gehen.

### LAGERFÄHIGKEIT

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

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Durchschnittswerte Testmethode

Dicke		
Obermaterial (microns)	50 µm	ISO 534
Klebstoffdaten, 23°C (N/25 mm)		
Anfangshaftung auf rostfreiem Stahl	6.3	FTM9
Schälfestigkeit nach 24 Stunden auf rostfreiem Stahl	10.6	FTM1
Dimensionsstabilität		
Dehnung	>200%	DIN 53455
Schrumpf (48 Stunden bei 70 °C auf Aluminium)	Max. 0.3 mm	FTM14
Temperaturbereiche		
Mindestverklebetemperatur (°C)	+ 10°C	
Temperaturbereich für die Nutzung (°C)	von - 20°C bis + 70°C	
Zertifizierungen		

Brandschutzzertifizierung	B-s1, d0	EN13501-1
---------------------------	----------	-----------

## ERWARTETE HALTBARKEIT

### Mitteleuropäische Klimazone 1

Unverarbeitet	7 Jahre	ISO 4892-2
Bedruckt und laminiert*	bis zu 5 Jahre	ISO 4892-2

\*Weitere Informationen finden Sie im Technischen Informationsblatt 7.5: "Haltbarkeit von MACTac Druckmedien in Kombination mit Laminaten im Außenbereich".

Hinweis: Wird das mit Inkjet bedruckte Material durch ein Laminat geschützt, verzögert dies das normale Verblassen der Farben. Dieser Prozess ist abhängig von der Qualität der Inkjet-Farben, der Ausrichtung des bedruckten Materials, dem UV-Einfallswinkel und dem genauen geografischen Standort. Ist die Folie extremen Temperaturen bzw. besonders starker UV-Strahlung ausgesetzt und/oder herrschen Bedingungen wie etwa in Südeuropa und in tropischen, subtropischen oder Wüstenregionen, altert sie schneller. Dasselbe gilt für Bereiche mit starker Luftverschmutzung, in großer Höhe sowie für horizontal und nach Süden verklebte Folien.

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.

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND GEWÄHRLEISTUNG

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