

### Obermaterial

Ein weißes, oberflächengeleimtes, satiniertes, holzfreies Druckpapier.

Das Obermaterial ist aus FSC®-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, Produktketten-Zertifizierungs-Nummer: CU-COC-807907, Lizenznummer: FSC-C004451).

Flächengewicht	68 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	66 µm	ISO 534

### Klebstoff

Ein wiederablösbarer Allzweckklebstoff auf Kautschukbasis.

### Träger

BG40 brown, ein satiniertes Glassinepapier.

Flächengewicht	53 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	46 µm	ISO 534

### Laminat

Gesamtdicke	132 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

### Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	2.5 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	1.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	-20 °C	
Anwendungstemperatur	-40 °C bis 80 °C	

### Klebstoffleistung

Der Klebstoff ist für allgemeine Anwendungen auf einer Vielzahl verschiedener Oberflächen geeignet. Er kombiniert eine gute Anfangshaftung und Klebkraft mit einer hervorragenden Ablösbarkeit. Darüber hinaus weist der Klebstoff eine hervorragende Leistung bei niedrigen Temperaturen auf. Anmerkung: Verklebungen auf porösen Untergründen, wie Papier und Kartonagen, oder längere Belastung mit UV-Licht können sich nachteilig auf die rückstandsfreie Ablösbarkeit auswirken. Ablösbare Klebstoffe haben von Natur aus eine geringe Kohäsion und können einer Veränderung im Aussehen des Produkts unterworfen sein, dies kann auch bei unverarbeiteten Rollenmaterial beobachtet werden. Nach der Lieferung empfehlen wir eine Lagerung des Materials mit Hülse in vertikaler Position.

### Anwendung und Einsatzbereich

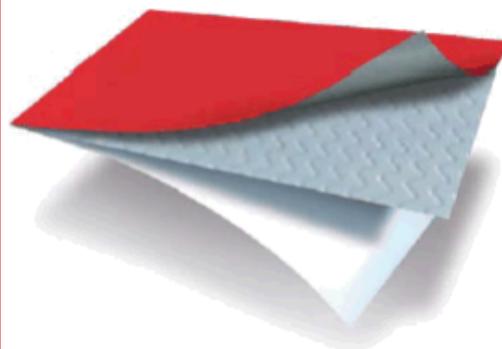
Das weiße, ökonomische, vielseitig einsetzbare Papier bietet eine gute Bildauflösung des Barcodes in Laufrichtung (Zaun) sowie von numerischen Daten im Thermotransferdruck mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 150 mm/s. Haupteinsatzbereiche beinhalten Drucken & Verkleben, Lagerbestandsetiketten und andere Produktidentifikationsetiketten für den internen Gebrauch.

R100 kann von vielen Oberflächen rückstandsfrei entfernt werden, wie von Polymeren (PET, PP, ABS, PS), Grußkarten, Aluminium, Edelstahl und Glas (nicht geeignet für die Fensterbeklebung).

## AA016

## Fasson®

### VELLUM EXTRA FSC R100-BG40BR IMP



VELLUM EXTRA FSC

R100

BG40BR



The mark of  
responsible forestry

*Dies ist ein automatisch erstelltes Datenblatt. Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das jeweilig verwendete Obermaterial und Abdeck können die Klebkraftwerte beeinflussen. Weitere Tests unter Praxisbedingungen werden immer empfohlen. Haben Sie Ergänzungswünsche oder Anmerkungen, senden Sie bitte eine Email an [datasheet.mgmt@eu.averydennison.com](mailto:datasheet.mgmt@eu.averydennison.com)*

### Verarbeitung & Druck

Dieses Thermo-Transfer-Obermaterial wurde in enger Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Thermotransferdruckern und -farbbändern entwickelt. Die Druckqualität eines Thermotransfersystems hängt in hohem Maß ab von der richtigen Wahl des Thermotransfer-Farbbandes, Druckers und Druckoberfläche, daher werden vorherige Druckversuche unter Anwendungsbedingungen dringend empfohlen. Die glatte Oberfläche dieses Papiers ermöglicht den Ein- und Mehrfarbendruck in allen gebräuchlichen Drucktechnologien. Es bietet hervorragende Druckeigenschaften in Bereichen, in denen eine glänzende Oberfläche nicht benötigt wird.

### Lagerfähigkeit

Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von zwei Jahren nach dem Herstellungsdatum, unter Lagerbedingungen gemäß FINAT (20-25°C; 40-50% rF). Eine längere Lagerung außerhalb dieser Bedingungen kann die Haltbarkeit verkürzen.

### Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11  
2342 BH Oegstgeest  
The Netherlands  
+31 (0)85 000 2000

#### Garantie

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.



©2025 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.