AG307

Fasson ®

VELLUM EXTRA FSC R5100-BG40BR

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/m²	ISO 536
Dicke	66 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein wiederablösbarer Allzweckklebstoff auf Kautschukbasis.

Träger

BG40 brown, ein satiniertes Glassinepapier.

Flächengewicht	53 g/m²	ISO 536
Dicke	46 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	130 µm±10%	ISO 534

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	5 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	2.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	-20 °C	
Anwendungstemperatur	-40 °C bis 70 °C	

Klebstoffleistung

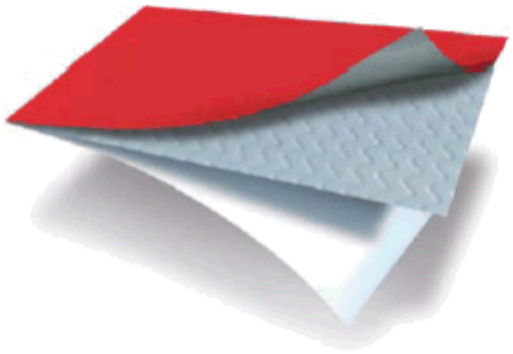
Der Klebstoff eignet sich für einen weiten Einsatzbereich auf einer Vielzahl von Oberflächen und zeichnet sich durch eine gute Anfangsklebkraft und Haftung in Verbindung mit einer hervorragenden Ablösbarkeit aus. Anmerkung: Die Anwendung auf porösen Untergründen wie Papier und Pappe oder eine längere Einwirkung von UV-Licht kann die rückstandsfreie Ablösbarkeit beeinträchtigen.

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.

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.



VELLUM EXTRA FSC	
R5100	
BG40BR	

FSC
www.fsc.org
FSC® C004451
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

Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff R5100 ist in dieser Ausführung für den Kontakt mit trockenen, nicht-fettenden Lebensmitteln geeignet. Für detaillierte Informationen über den Status der Lebensmitteleignung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter, um eine Erklärung zum Lebensmittelkontakt (FCS) zu erhalten.

Lagerfähigkeit

Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von ein Jahr 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.