

Obermaterial

Eine weiße, matte Polyethylenfolie mit einer glatten, saugfähigen farbaufnehmenden Beschichtung.

Flächengewicht	90 g/m ²	ISO 536
Dicke	110 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Kautschukbasis.

Träger

rBG40 BROWN, ein silikonisiertes, satiniertes Glassinepapier, hergestellt aus 15% Abdeckabfall. Da es aus Recyclingmaterial hergestellt wird, ist der Anteil an Verunreinigungen im Produkt im Vergleich zu Frischfaserprodukten möglicherweise höher.

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

Flächengewicht	53 g/m ²	ISO 536
Dicke	47 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	178 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	21 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	10.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	0 °C	
Anwendungstemperatur	-40 °C bis 70 °C	

Klebstoffleistung

Der Klebstoff bietet eine exzellente Anfangs- und Endklebkraft auf einer Vielzahl verschiedener Substrate, einschließlich apolarer, leicht rauhen und gebogenen Oberflächen. Besonders gute Klebkrafteigenschaften bei niedrigeren Temperaturen, beispielsweise der Etikettierung von gekühlten Produkten.

Anwendung und Einsatzbereich

Dieses Material wird für die Herstellung von Etiketten zur Nachverfolgung in Innenräumen und für mittelfristig haltbare Etiketten bei Außenanwendung verwendet. Zu den typischen Anwendungen gehören Etiketten für Chemiefässer, sekundäre Blutbeutel-Etiketten sowie Etiketten auf Stretch- und Schrumpferpackungen, bei denen ein Recycling erforderlich sein kann.

Verarbeitung & Druck

Das Material ist mit einer saugfähigen Beschichtung ausgestattet und bietet eine "papier-ähnliche" Oberfläche. Dieses Material bietet eine sehr gute Leistung im Thermotransfer- und Matrixdruck sowie bei gebräuchlichen Druckverfahren. Die Folie ist mit vielen Thermotransferbändern wie Wachs-, Wachs/Harz und Harz kompatibel und ist auch für hochauflösende Barcodebedruckung geeignet.

Konformität und Sonderfreigaben

Der Kleber kann in Kontakt mit trockenen und feuchten als auch nicht fettigen Lebensmitteln kommen. Für umfangreiche Information zu Lebensmittelkontakt fragen Sie bitte Ihren lokalen Sachbearbeiter/CSR.

AF229

Fasson ®

TRANSFER PE HD S2045N-rBG40BR FSC



TRANSFER PE HD

S2045N

rBG40BR FSC



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

Der Klebstoff S2045N hat die Zwei-Sterne Zertifizierungen für biobasierten Inhalt gemäß EN 16640 erhalten. Das bedeutet, dass S2045N einen zertifizierten biobasierten Kohlenstoffgehalt von mindestens 40% enthält. (TÜV AUSTRIA Lizenznehmernummer: S0259)



*Die biobasierte OK-Zertifizierung gilt nur für den Klebstoff S2045N.

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.

©2024 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.