

Obermaterial

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

Flächengewicht	60 g/m ²	ISO 536
Dicke	85 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein permanent haftender Spezialklebstoff auf Kautschukbasis.

Träger

BG40 white, ein satiniertes Glassinepapier.

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

Flächengewicht	57 g/m ²	ISO 536
Dicke	51 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	165 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	33 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	17 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	-5 °C	
Anwendungstemperatur	-40 °C bis 70 °C	

Klebstoffleistung

Der aggressive Klebstoff bietet eine ausgezeichnete Leistung auf rauhen und schwierigen Substraten wie Gummiwaren, Schuhe, Teppiche oder Verpackungsmaterialien wie Karton, Holz, Kunststoffbehälter (z.B. HDPE und Polypropylenfässer). Außerdem zeigt der Klebstoff hervorragende Leistungen bei niedrigen Temperaturen und auf apolaren Oberflächen.

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 sowie Etiketten auf Stretch- und Schrumpfverpackungen, bei denen ein Recycling erforderlich sein kann. Die Basisfolie bietet eine gute Festigkeit für die Handhabung größerer Etiketten. Vorherige Tests werden empfohlen, da sich das geschäumte Obermaterial beim Entfernen spalten 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. Aufgrund der Dehnbarkeit des Obermaterials sollten die Stanzen sorgfältig ausgewählt werden. Scharfe Stanzen sind erforderlich. Das Material zeigt sehr gute Passergenauigkeit in der Druckmaschine und sehr gute Flachbettverarbeitung, während Rotations- und magnetische Stanzen zusätzliche Sorgfalt erfordern.

AA225

Fasson®

TRANSFER PE HD90 S445N-BG40WH FSC



TRANSFER PE HD90	
------------------	--

S445N	
-------	---

BG40WH FSC	
------------	---

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

Der Klebstoff S445N hat die Zwei-Sterne Zertifizierungen für biobasierten Inhalt gemäß EN 16640 erhalten. Das bedeutet, dass S445N einen zertifizierten biobasierten Kohlenstoffgehalt von mindestens 40% enthält. (TÜV AUSTRIA Lizenznehmernummer: S0259)



*Die biobasierte OK-Zertifizierung gilt nur für den Klebstoff S445N.

Dieses Material erfüllt die Anforderungen der BS 5609:1986, Section 2 (Seewasserbeständigkeit). Um BS 5609:1986 Sektion 3 zu erfüllen, müssen die verwendeten Farben oder Farbbänder geprüft werden; Tests können auf Anfrage durchgeführt werden.

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.