

Obermaterial

Eine weiße, hochglänzende Folie mit einer druckfreundlichen Beschichtung. Hergestellt aus Holzpulp der aus bewirtschafteten Plantagen stammt. Die NatureFlex™-Folie entspricht der Norm EN13432 für die Kompostierung und ist nach OK Compost und OK Compost Home zertifiziert. In Kombination mit unserem Klebstoff S9500 wird die Zertifizierung für die industrielle Kompostierung nach EN13432 erreicht, OK Compost, TUV Austria ref. S0259.

Flächengewicht	65 g/m ²	ISO 536
Dicke	45 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Acrylatbasis.

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	58 g/m ²	ISO 536
Dicke	51 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	114 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	10 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	6 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-20 °C bis 80 °C	

Klebstoffleistung

S692N ist ein transparenter, permanent haftender Klebstoff mit hervorragender UV- und Witterungsbeständigkeit kombiniert mit guten Klebkrafteigenschaften, auch auf unpolaren Oberflächen.

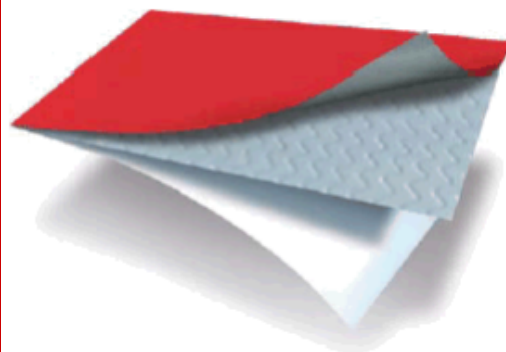
Anwendung und Einsatzbereich

Die Folie kann für alle Arten von Anwendungen verwendet werden, ist aber besonders geeignet für Anwendungen, bei denen die gesamte Verpackung biologisch abbaubar sein sollte und bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt erforderlich ist. Die NatureFlex™-Folie bietet zudem eine gute Beständigkeit gegenüber Ölen und Fetten. NatureFlex ist empfindlich gegenüber Temperatur und Feuchtigkeit; diese Parameter können dazu führen, dass die Folie schrumpft. Es wird empfohlen, die Eignung für die Anwendung beim Endverbraucher unter verschiedenen Bedingungen zu testen. Es wird auch empfohlen, das Material in der Originalverpackung zu lagern, fernab von lokalen Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung.

AD141

Fasson ®

NATUREFLEX WHITE S692N-BG40WH FSC



NATUREFLEX WHITE

S692N

BG40WH 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

Verarbeitung & Druck

Das Produkt bietet sehr gute Stanzeigenschaften. NatureFlex™ kann mit Flexo- und Rotationstiefdruck Drucktechniken verarbeitet werden. Geeignet sind Farben auf Nitrocellulosebasis und wasserbasierte Farben. Für Anwendungen auf biologisch abbaubaren Verpackungen wird die Verwendung von biologisch abbaubaren Farben empfohlen. Wenden Sie sich bitte zwecks geeigneter Farben an Ihren Druckfarbenlieferanten. Aufgrund der Wärmeempfindlichkeit des Obermaterial, sollte die Trocknungstemperatur auf den niedrigsten möglichen Wert eingestellt werden, gleichzeitig sollte der Luftstrom zum Trocknen der Druckfarben erhöht werden.

Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff S692N ist in dieser Ausführung für den Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von 3 oder höher geeignet. Für weitergehende 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 halbes 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.



©2023 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.