

Obermaterial

Ein weißes, holzfreies thermobeschichtetes Papier. Die schwarz reagierende thermosensitive Beschichtung bietet eine gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Fett, Öl und Alkohol.

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

Flächengewicht	76 g/m ²	ISO 536
Dicke	83 µm	ISO 534
Bilddichte (Standard)	1.30 odu	
Maximale Druckgeschwindigkeit	200 mm/sec	

Klebstoff

Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Kautschukbasis.

Träger

BG40 brown, ein satiniertes Glassinepapier.

Flächengewicht	54 g/m ²	ISO 536
Dicke	47 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	142 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	18 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	9 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 rauen und gebogenen Oberflächen. Besonders gute Klebkrafteigenschaften bei niedrigeren Temperaturen, beispielsweise der Etikettierung von gekühlten Produkten.

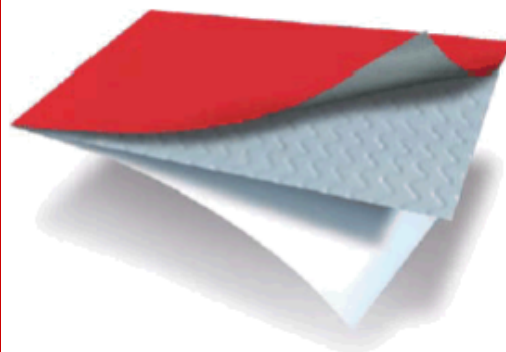
Anwendung und Einsatzbereich

Dieses Thermodirektpapier ist für die Etikettierung von vorverpackten Lebensmitteln geeignet, bei denen eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Weichmachern über einen längeren Zeitraum erforderlich ist. Typische Anwendungsbereiche beinhalten beispielsweise die Etikettierung von frisch verpacktem Fleisch, vakuumverpackten Lebensmitteln, Tiefkühlkost (Fleisch und Fisch) sowie feuchtem Käse. Die dauerhafte Belastung durch verschiedene Chemikalien oder Nässe kann zu einem Verblässen des Druckbilds führen. Dieses Material wird ohne die Verwendung von Bisphenol A (BPA) und Bisphenol S (BPS) hergestellt. Das Produkt entspricht der Schweizer Verordnung (SR 814.81) zur Beschränkung von BPS*. * Sowohl die EU als auch die Schweiz regulieren eine 0,02%ige Begrenzung der Menge, dies wird im Allgemeinen als frei von BPA oder BPS angesehen.

AY083

Fasson ®

THERMAL 200HD EXTRA FSC S2045N-BG40BR



THERMAL 200HD EXTRA
FSC

S2045N

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

Verarbeitung & Druck

Das Material kann mit allen gebräuchlichen Rollenverarbeitungstechnologien verarbeitet werden, einschließlich Flexo- und UV-Buchdruck. Dennoch können aufgrund der thermografischen Eigenschaften bei Temperaturen über +50°C Verfärbungen oder eine vorzeitige Schwärzung auftreten. Wir empfehlen, Farben und Lacke vor der Verarbeitung zu testen. Wir empfehlen generell die Bereiche des Etiketts, die später im Thermodirektdruck bedruckt werden sollen, im Vorfeld nicht mit herkömmlichen Druckverfahren zu bedrucken.

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.

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.

©2022 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.