

### Obermaterial

Ein weißes holzfreies, beidseitig beschichtetes Papier mit einer schwarz reagierenden Thermobeschichtung mit sehr guter Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Fett, Öl, Alkohol usw.

Basisgewicht	75 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	82 µm	ISO 534
Maximale Druckgeschwindigkeit	200 mm/sec	
Bilddichte (Standard)	1.2 odu	

### Klebstoff

Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Kautschukbasis.

### Träger

BG40 Braun, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Basisgewicht	57 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	51 µm	ISO 534

### Laminat

Gesamtdicke	148 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

### Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	22 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	11 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	0 °C	
Anwendungstemperatur	-40°C to 60°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 sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Wasser und Weichmacher 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 Durchnässen mit Wasser kann gegebenenfalls zu einem Verblässen des Druckbilds führen.

### Verarbeitung & Druck

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

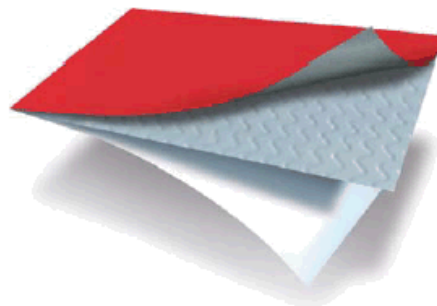
### Sonderfreigaben

Der Klebstoff entspricht den Anforderungen der europäischen Lebensmittelrichtlinien und -gesetzgebung FDA 175.105 und den deutschen Empfehlungen XXI des BfR (Bundesinstitut für

## AL320

### Fasson®

### THERMAL PREMIUM TOP K8 - S2045N-BG40BR



THERMAL PREMIUM TOP K8

S2045N

BG40BR

*Dies ist ein automatisch erstelltes Datenblatt. Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Weitere Tests unter Praxisbedingungen werden immer empfohlen. Haben Sie Ergänzungswünsche oder Anmerkungen, senden Sie bitte eine Email an [datasheet.mgmt@eu.averydennison.com](mailto:datasheet.mgmt@eu.averydennison.com)*

Risikobewertung). Der Klebstoff kann für den direkten Kontakt mit trockenen und feuchten, nicht fettenden Lebensmitteln eingesetzt werden.

**Lagerfähigkeit**

1 Jahr unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25°C; 40-50%RH)

**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 ebendieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat.

Ab Lieferdatum wird für einen Zeitraum von einem Jahr wird garantiert, dass Avery Dennison Produkte bezüglich des Materials und der Verarbeitung frei von Mängeln sind. Sollte Avery Dennison innerhalb dieses Zeitraums ein Mangel gemeldet werden, wird das Unternehmen das Bestehen eines solchen prüfen und gegebenenfalls bestätigen. Darauf folgend wird Avery Dennison nach eigenem Ermessen entscheiden, ob es das mangelhafte Produkt kostenfrei ersetzt oder eine Kompensation in Form einer Gutschrift leistet - in einer Höhe, die Avery Dennison als angemessen betrachtet. Über den Ersatz des Wertes der Mangelware hinaus ist eine Haftbarmachung oder Verpflichtung Avery Dennisons für direkt oder indirekt entstehende Schäden ausgeschlossen.



JEGLICHE ANDERE GEWÄHRLEISTUNG, EGAL OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, OB BEZÜGLICH DER MARKTFÄHIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER BEZÜGLICH EINES ANDERWEITIGEN ASPEKTS, WIRD AUSGESCHLOSSEN. OHNE VORHERIGE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG DURCH EINEN BEFUGTEN AVERY DENNISON VERTRETER KANN EINE BEFREIUNG, ÄNDERUNG, ERGÄNZUNG ODER MODIFIZIERUNG DER OBEN GENANNTEN BEDINGUNGEN NICHT GELTEND GEMACHT WERDEN.

**GEWÄHRLEISTUNGS- UND HAFTUNGS AUSSCHLUSS**

©2013 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.