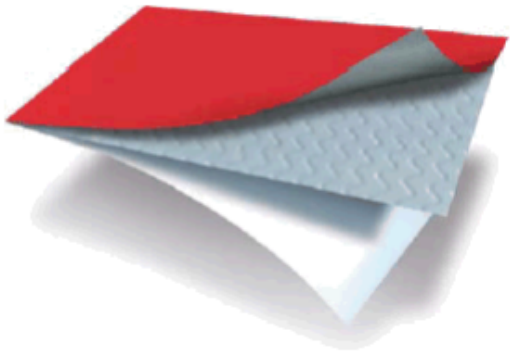
AO530

Fasson ®

TT BG50 WHITE
S8049-BG50WH BSS



BG50 WHITE

S8049

BG50WH BSS

Obermaterial

BG50 Wh ist ein holzfreies, satiniertes, silikonisiertes Glassinepapier ohne Rückseitendruck. Dieses Abdeck kann im Laminierprozess leicht entfernt werden.

Flächengewicht	80 g/m²	ISO 536
Dicke	69 µm	ISO 534
Maximum Service Temperature	150 °C	

Klebstoff

S8049 ist ein Kautschuk hybridisierter Acrylatklebstoff, der eine extrem hohe Endklebkraft auf einer Vielzahl von Oberflächen aufweist, auch auf strukturierten und niederenergetischen Kunststoffen. Hervorragende Chemikalienbeständigkeit.

Träger

BG50WH BSS: ein holzfreies, satiniertes beidseitig silikonisiertes Glassinepapier, äußerst robust und reißfest bei geringer Dicke. Ohne Rückseitendruck.

Flächengewicht	78 g/m²	ISO 536
Dicke	72 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	181 µm±10%	ISO 534

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	25 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	25 N/25mm	FTM 2 St.St.
Anwendungstemperatur	-40 °C bis 150 °C	
Klebstoffauftragsgewicht	45 g/m²	FTM12

Klebstoffleistung

S8049 komibniert eine extrem hohe Endklebkraft auf niederenergetischen Oberflächen mit hervorragender Chemikalien-, UV- und Temperaturbeständigkeit.

Anwendung und Einsatzbereich

Das Transfermaterial kann auf Papiere oder Folien laminiert werden, um ein selbstklebendes Etikettenmaterial herzustellen.

Dies ist ein Hochleistungsmaterial für die Automobilindustrie mit der innovativen RHA Technologie („Rubber Hybridised Acrylic“). Es wurde vor allem für die Erstellung von Etiketten entwickelt, die auf niederenergetischen Automobil-Kunststoffoberflächen oder auf anderen rauen oder niederenergetischen Oberflächen aufgebracht werden. Materialien mit S8049 sind beständig gegenüber - auch aggressiven - Chemikalien, die üblicherweise in der Automobil-und Elektronikindustrie vorkommen.

Bedingt durch das hohe Auftragsgewicht und die hohe Anfangshaftung besteht bei diesem Produkt die Gefahr des Klebstoffaustritts. Bei der Verarbeitung müssen entsprechende Vorsichts-Maßnahmen getroffen werden. Bei der Auswahl des am besten geeigneten Stanzwerkzeugs können Werkzeughersteller behilflich sein. Gute Ergebnisse konnten erzielt werden mit Stanzen, die mit einer lasergehärtete 60° Schneidkante und einer Anti-Haft-Beschichtung ausgestattet waren.

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

Die grundlegende Anwendung von Transfermaterial ist es, Klebstoffe auf Folien- oder Papiermaterialien zu übertragen um spezialisierte Haftmaterialien mit einem leistungsstarken Klebstoff herzustellen. Wir empfehlen Verspendetests unter Endanwendungsbedingungen, da die Verspendeeigenschaften in hohem Maße von der Steifigkeit des Obermaterials abhängig sind. Es muss darauf geachtet werden, die Rollenkanten nicht zu beschädigen, da solch ein Schaden die Trennung des ersten Abdeck von der Konstruktion beeinträchtigen kann.

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.