

Obermaterial

Eine weiße, bi-axial orientierte Polypropylenfolie mit einer druckfreundlichen Beschichtung.

Flächengewicht	59 g/m ²	ISO 536
Dicke	57 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein permanent haftender Spezialklebstoff auf Acrylatbasis, der bei tiefen Temperaturen eingesetzt werden kann.

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	131 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	14 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	9 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	10 °C	
Anwendungstemperatur	-196 °C bis 120 °C	

Anwendung und Einsatzbereich

Der Klebstoff wurde für tiefe Temperaturen und schwierige Bedingungen, wie beispielsweise Trockeneis und Dampfsterilisation entwickelt. Empfohlen für die Etikettierung von Labor-Identifikationsfläschchen, Reagenzglasern, Stahl, Glas und PP-Platten, die bei Raumtemperatur beklebt und anschließend kryogenen Bedingungen ausgesetzt werden. Vorherige Tests müssen auf den Oberflächen unter realen Einsatzbedingungen durchgeführt werden. Um eine optimale Leistung zu erzielen, benötigt das Etikettenmaterial eine Verweilzeit von 24 Stunden, bevor es einer längeren Tieftemperaturbehandlung ausgesetzt wird.

Verarbeitung & Druck

Der modifizierte Drucklack kann mit gebräuchlichen Druckverfahren bedruckt werden, einschließlich Flexo-, Sieb-, Offset-, Buch- und Tiefdruck. UV-, wasserbasierende und lösemittelbasierende Druckfarben können verwendet werden. Der Drucklack wurde für eine optimale Farbhafung entwickelt. Eine Inline-Coronavorbehandlung wird nicht empfohlen. Das Obermaterial ist auch für den Thermotransferdruck geeignet. Fragen Sie Ihren Lieferanten nach geeigneten Druckfarben, Folien und Farbbändern. Das Material verfügt über ausgezeichnete Passereigenschaften und hervorragende Verarbeitungseigenschaften im Flachbett- und Rotationsverfahren.

Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff erfüllt die FDA 175.105 und die europäische Lebensmittelverordnung 1935/2004/EG für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln.

AZ452

Fasson ®

PP TOP WHITE S2196-BG40WH FSC



PP TOP WHITE P

S2196

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

Nach unserem besten Wissen sind SVHC nicht Teil der oben genannten Formulierung des Produkts und / oder überschreiten nicht die maximale Konzentration von 0,1 Gewichts-% des Produkts.

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2011/65 / EU der Europäischen Union zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten, auch bekannt als „RoHS 2“ oder „RoHS-Neufassung“.

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.

©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.