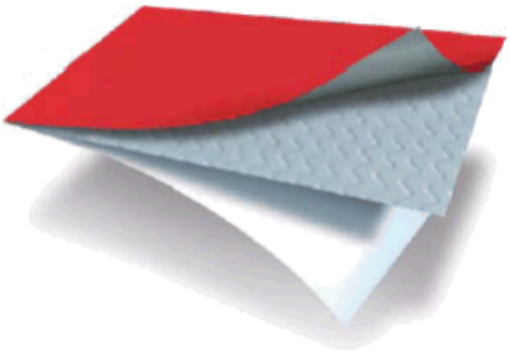
# AH426

# Fasson ®

## PE85 TOP WHITE
## S4700-BG40WH FSC



| | | |
|---|---|---|
| PE85 TOP WHITE | | |
| S4700 | | |
| BG40WH FSC | | |

*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*

### Obermaterial

Eine weiße Polyethylenfolie mit einer farbaufnahmefähigen Beschichtung.

| | | |
|---|---|---|
| Flächengewicht | 79 g/m² | ISO 536 |
| Dicke | 79 µm | ISO 534 |

### Klebstoff

S4700 ist ein transparenter Dispersionsacrylatklebstoff für anspruchsvolle Etikettenanwendungen.

### 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 | 57 g/m² | ISO 536 |
| Dicke | 51 µm | ISO 534 |

### Laminat

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

### Leistungsmerkmale

| | | |
|---|---|---|
| Anfangshaftung | 15 N/25mm | FTM 9 Glass |
| Klebkraft 90° | 8 N/25mm | FTM 2 St.St. |
| Minimale Verklebetemperatur | 0 °C | |
| Anwendungstemperatur | -20 °C bis 80 °C | |

### Klebstoffleistung

S4700 ist ein transparenter permanent haftender Klebstoff mit ausgezeichneter Anfangs- und Endklebkraft sowie Benetzungseigenschaften selbst auf unpolaren Oberflächen wie HDPE. Verbesserte Temperatur-, Wasser-, Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit.

### Anwendung und Einsatzbereich

Anwendungen liegen überwiegend im Haushalts- und Körperpflegebereich. Aufgrund ihrer Flexibilität ist die Folie speziell für quetschbare Flaschen und andere flexible Behälter geeignet.

### Verarbeitung & Druck

Der modifizierte Drucklack kann mit gebräuchlichen Druckverfahren bedruckt werden, einschließlich Flexo-, Sieb-, Offset-, Buch- und Tiefdruck sowie mit Heiß- oder Kaltfolienprozessen. UV-härtende, wasserbasierende und lösemittelbasierende Druckfarben können verwendet werden. Der Drucklack wurde für eine optimale Farbhaftung 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.

## Konformität und Sonderfreigaben

S4700 entspricht der europäischen Lebensmittel-Richtlinie 1935/2004/EC, den deutschen Empfehlungen XIV des BfR und FDA § 175.105. Er erfüllt auch die Anforderungen der Grenzwerte wie sie in 10/2011/EU niedergelegt sind. Gemäß den einschlägigen EU-Vorschriften kann der Klebstoff S4700 eingesetzt werden für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von mind. 3 laut EU-Verordnung (10/2011/EU). Für die Migrationsprüfung wurde Pflanzenöl als Simulanzlösemittel für fetthaltige Lebensmittel verwendet.

Dieses Material erfüllt die Anforderungen der BS 5609:1986, Section 2 (Seewasserbeständigkeit). Um BS 5609:1986 Sektion 3 zu erfüllen, müssen die verwendeten Farben oder Farbbänder geprüft werden; Tests können auf Anfrage durchgeführt werden.

## 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.

©2025 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.