

### Obermaterial

Eine matte, weiße, hitzestabilisierte Polyesterfolie mit einer farb- und toneraufnahmefähigen Beschichtung.

|                |                     |         |
|----------------|---------------------|---------|
| Flächengewicht | 74 g/m <sup>2</sup> | ISO 536 |
| Dicke          | 50 µm               | ISO 534 |

### Klebstoff

S4700 ist ein transparenter Dispersionsacrylatklebstoff für anspruchsvolle Etikettenanwendungen.

### Träger

Hygroflat 100, ein einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier.

|                |                      |         |
|----------------|----------------------|---------|
| Flächengewicht | 100 g/m <sup>2</sup> | ISO 536 |
| Dicke          | 108 µm               | ISO 534 |

### Laminat

|             |            |         |
|-------------|------------|---------|
| Gesamtdicke | 174 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

Speziell für Bogen für Heißlaserdruck entwickelt. Der Verwendungszweck liegt überwiegend im Bereich 'Büroschreibwaren' für Umschläge und Drucksachen in denen ein 'No-Label-Look' erforderlich ist.

Das Hygroflat-Abdeckpapier ist speziell für den Einsatz bei kritischen Leporellofaltungen auf Hochgeschwindigkeitsdruckern geeignet und bietet optimale Planlage und hervorragende Falz-Eigenschaften.

### Verarbeitung & Druck

Das beschichtete Obermaterial kann mit Buch-, Flexo-, Tief- und Siebdruck bedruckt werden, hervorragende Ergebnisse werden mit UV-, Lösemittel- und wasserbasierenden Farben erzielt. Die Eignung der Farben für Heißlaserdrucker muss getestet werden.

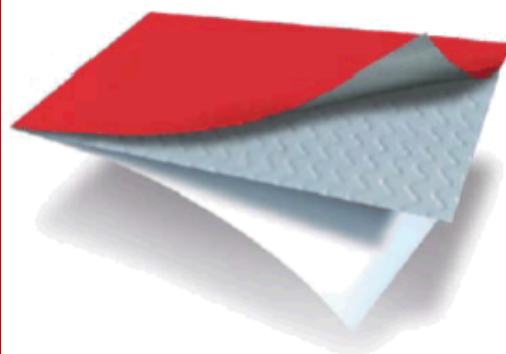
### Konformität und Sonderfreigaben

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 Simultanlösemittel für fetthaltige Lebensmittel verwendet.

## AG528

## Fasson ®

### LASERCOPY PET MATT WHITE S4700-HF100



LASERCOPY PET MATT  
WHITE

S4700

HF100

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](mailto:datasheet.mgmt@eu.averydennison.com)

### 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.

©2023 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.