

#### Obermaterial

Eine matte weiße, leicht zerstörbare Polyethylenfolie mit einer farbaufnahmefähigen Oberfläche.

Flächengewicht	60 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	109 µm	ISO 534

#### Klebstoff

Ein permanent haftender UV-Schmelzklebstoff auf Acrylatbasis für spezielle Zwecke.

#### Laminat

Gesamtdicke	198 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

#### Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	19 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	12 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-20 °C bis 120 °C	

#### Klebstoffleistung

S3100 bietet hervorragende Klebkraft und Haftung auf einer Vielzahl von Substraten, einschließlich unpolarer Oberflächen.

#### Anwendung und Einsatzbereich

Diese Folie ist beim Delaminieren sehr leicht zerstörbar. Diese Folie zusammen mit dem sehr aggressiven Klebstoff bietet eine schnelle "fälschungssichere" Haftung auf den meisten Oberflächen. Da diese Eigenschaften ein Wiederverkleben der Etiketten beeinflussen kann, empfehlen wir vorherige Tests um die Eignung für die jeweilige Anwendung zu prüfen.

#### Verarbeitung & Druck

Das Material kann in allen üblichen Druckverfahren bedruckt werden, einschließlich wasserbasierender Flexo, Buchdruck, UV-Siebdruck sowie Thermaltransferdruck. Wir empfehlen, die Ecken der Etiketten mit einem großen Radius auszurüsten, um den Gitterabzug zu erleichtern. Die Rollen sollten während des Schneidens, Transports und Lagerung mit Vorsicht behandelt werden, um Kantenschäden zu vermeiden.

#### Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff S3100 ist in dieser Ausführung für den Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht-fettenden Lebensmitteln geeignet. Für detaillierte Informationen über den Status der Lebensmitteleignung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter, um eine Erklärung zum Lebensmittelkontakt (FCS) zu erhalten.

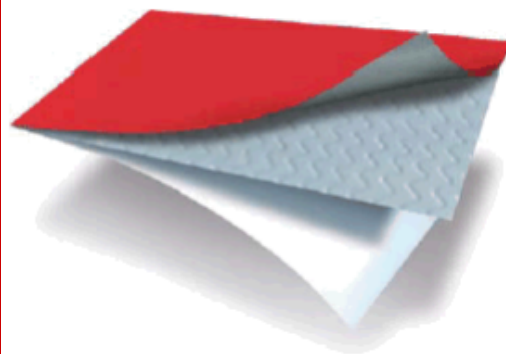
#### Lagerfähigkeit

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.

## AI881

### Fasson ®

#### PE HD TAMPEREVIDENT WH S3100-BG45WH FSC



PE HD TAMPEREVIDENT

S3100



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

## 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.