

#### Obermaterial

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

Flächengewicht

Dicke

#### Klebstoff

Ein permanent haftender Spezialklebstoff auf Acrylatbasis für die pharmazeutische Industrie.

#### Träger

Ein transparentes Polyesterabdeck, vor allem für Rolle-zu-Rolle-Verarbeitung und Hochgeschwindigkeitsverspandung entwickelt.

Flächengewicht 32 g/m<sup>2</sup> ISO 536

Dicke 23 µm ISO 534

#### Laminat

Gesamtdicke 101 µm±10% ISO 534

#### Leistungsmerkmale

Anfangshaftung 11 N/25mm FTM 9 Glass

Klebkraft 90° 6.5 N/25mm FTM 2 St.St.

Minimale Verklebetemperatur 5 °C

Anwendungstemperatur -60 °C bis +80 °C

Peak Adhesive Stability (1hr) 150 °C

#### Klebstoffleistung

Ein transparenter Klebstoff speziell für den Pharma- und Gesundheitssektor mit geringstem Migrationsrisiko, ausgezeichneter UV-Beständigkeit und guter Haftung auf polaren und unpolaren Oberflächen. Ein Klebstoff für Anwendungen auf kleinen zylindrischen Behältern, gekrümmten Oberflächen und geeignet für Anwendungen, bei denen Etiketten in Hochgeschwindigkeits-Produktionslinien aufgebracht werden. Kann mit Autoklaven, Gamma und ETO sterilisiert werden.

#### Anwendung und Einsatzbereich

Anwendungen liegen vorzugsweise in Marktsegmenten in denen biegesteife Behälter eingesetzt werden (z.B. Glas, PET) Aufgrund der Steifigkeit der Folie ist bei der Verwendung auf unregelmäßigen Untergründen und in Fällen, in denen ein sehr hohes Maß an Quetschbarkeit gefordert ist, Vorsicht geboten.

Typische Anwendungen sind Etiketten für den Einsatz in der pharmazeutischen Industrie, Anwendungen auf kleinen zylindrischen Behältern, gekrümmten Oberflächen und anderen bekannten Substraten in der pharmazeutischen Industrie. Aufgrund des geringen Migrationsrisikos ist dieser Klebstoff für die Etikettierung von Kunststoffbehältern mit flüssigen Medikamenten, wie z.B. Augentropfen, geeignet.

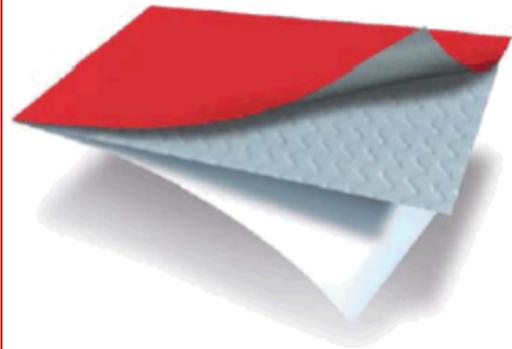
Automatisches Verspandung: Das robuste Folienabdeck ermöglicht eine gleichmäßige Anbringung bei hohen Geschwindigkeiten.

#### Verarbeitung & Druck

## AR533

### Fasson ®

#### PP NG TOP WHITE S692NP-PET23



PP NG TOP WHITE

S692NP

PET23

*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)*

Der modifizierte Drucklack kann mit gebräuchlichen Druckverfahren bedruckt werden, einschließlich Flexo-, Sieb-, Offset-, Buch-, Seidensieb- und Tiefdruck sowie Heiß- oder Kaltfolienprägung. UV-, wasserbasierende und lösemittelbasierende Druckfarben können verwendet werden. Der Drucklack wurde für eine optimale Farbhaftung entwickelt. Eine Inline-Coronavorbereitung wird nicht empfohlen.

PP NG TOP WHITE ist für den Thermotransferdruck geeignet. Fragen Sie Ihren Lieferanten nach geeigneten Druckfarben, Folien und Farbbändern.

Für einige UV-Inkjet-Digitaldruckern hat sich das Material als geeignet erwiesen, ein Test wird jedoch dringend empfohlen.

Das Material weist sehr gute Passereigenschaften auf, vor allem beim Durchlaufen einer Vielzahl von Druckstationen.

Da das Abdeck transparent ist, muss die Verspandeeinheit entweder den Druck selbst erkennen können oder auf dem Obermaterial oder Träger muss eine Markierung angebracht werden. Gute Verarbeitung in der Druckmaschine mit stabilem und gleichmäßigem Register. Gute Ergebnisse beim Flachbettverfahren, während feste und magnetische Rotationsstanzen besondere Sorgfalt erfordern. (Die Stanzeinheit muss auf das Polyesterabdeck eingestellt werden).

#### Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff S692NP 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.

Die jüngsten Ergebnisse der Zytotoxizitätstests für S692NP ergaben, dass kein relevanter Genotoxizitätseffekt beobachtet wurde; damit wurde der erforderliche ISO 10993-5 Status erreicht.

S692NP hat einen Drug Master File (DMF) bei der FDA eingereicht. Ein Genehmigungsschreiben kann auf Anfrage ausgestellt werden.

Dieser Klebstoff wird durch das Avery Dennison Pharma Change Management-Programm abgedeckt. Bitte wenden Sie sich an unseren technischen Vertreter, um weitere Informationen zu unseren Konformitätserklärungen und zusätzlichen Dienstleistungen 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.

## 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.