

Obermaterial

Fasson Sharp Tear ist eine weiße, flexible, monoorientierte Folie, die für manipulationssichere Etiketten geeignet ist.

Flächengewicht	50 g/m ²	ISO 536
Dicke	50 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/m ²	ISO 536
Dicke	51 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	122 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

Dieses Produkt wurde für manipulationssichere Anwendungen entwickelt, bei denen ein leichtes (Ein)-Reißen des Etiketts erforderlich ist. In der Stanzphase müssen kleine Einschnitte oder Kerben bei der Gestaltung des Produktes aufgebracht werden. Diese Kerben werden einen sauberen und geraden Riss in Maschinenrichtung bewirken. Die Funktion des Produktes ist das Ergebnis seiner einzigartigen Polymerstruktur. Typische Anwendungen liegen in den Bereichen Pharmazie, Ernährung und Körperpflege. Wir empfehlen vorherige Tests um die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu prüfen.

Verarbeitung & Druck

Das Produkt kann von allen gebräuchlichen Drucktechnologien, einschließlich Offset-, UV-Buch- und UV-Flexodruck bedruckt werden. Wir empfehlen eine Inline-Coronabehandlung für optimale Farbhftung

AU381

Fasson ®

SHARP TEAR WHITE S4700 INC-BG40WH FSC



SHARP TEAR WHITE

S4700

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

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.

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.