

### Obermaterial

Eine glänzende, transparente Polyesterfolie mit einer farb- und toneraufnahmefähigen Beschichtung.

Flächengewicht	70 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	50 µm	ISO 534

### Klebstoff

Ein ablösbarer Spezialklebstoff auf Acrylatbasis.

### Träger

Hygroflat 80 FSC, ein einseitig gestrichenes, gebleichtes Kraftpapier.

Der Träger ist aus FSC®-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, Produktketten-Zertifizierungs-Nummer: CU-COC-807907, Lizenznummer: FSC-C004451).

Flächengewicht	81 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	84 µm	ISO 534

### Laminat

Gesamtdicke	142 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

### Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	5.5 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	2.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-20 °C bis 80 °C	

### Klebstoffleistung

UVR145 ist ein ablösbarer Acrylatklebstoff mit hervorragender Klarheit und UV-Beständigkeit. Auf einigen Oberflächen (z.B. PVC, Polystyrol, PC, ABS) steigt die Haftung im Laufe der Zeit an, dies kann die Ablösbarkeit nachteilig beeinflussen. Vorherige Tests werden dringend empfohlen.

### Anwendung und Einsatzbereich

Das Kraft-Abdeckpapier eignet sich besonders für den Einsatz bei kritischen Leporellofaltungen auf Hochgeschwindigkeits-Computerdruckern und bietet optimale Planlage und hervorragende Falz-Eigenschaften. Um optimale Ergebnisse zu erzielen kann eine ‚Decurling Bar‘ nötig sein.

### Verarbeitung & Druck

Das Material wurde speziell für Blatt- und Endlos-Heißlaser (farb-)drucker entwickelt. Das Material zeigt gute Planeigenschaften während der Verarbeitung, Lagerung und Laserbedruckung. Direkt nach Verlassen des Druckers kann eine leichte Rollneigung auftreten, diese egalisiert sich aber nach kurzer Zeit. Stanz-Spezifikation: Obwohl Flachbett, feste und magnetische Stanzen verwendet werden können, ist es notwendig, dass sie gehärtet, einstufig und scharf sind um einen sauberen Schnitt der Polyesterfolie zu gewährleisten. Es ist empfehlenswert die Matrix abzuschneiden („Butt-Cut“) und nicht abzuziehen um Vorsepdeeffekte während der Laserverarbeitung zu vermeiden. Bei abgerundeten Etikettenformen sollte die Matrix auf dem Blatt verbleiben. Obwohl das Produkt frei von Klebstoffbluten ist, sollten die Blätter idealerweise mit einer umlaufenden Sicherheitskante versehen werden, um das Vorkommen von Nassecken im Drucker zu minimieren.

## AP934

## Fasson ®

### LASERCOPY PET GLOSS UVR145 DEC-HF80 FSC



LASERCOPY PET GLOSS CL

UVR145

HF80 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](mailto:datasheet.mgmt@eu.averydennison.com)*

### Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff UVR145 kann für den indirekten Lebensmittelkontakt zur Kennzeichnung von Lebensmittelverpackungen geeignet sein, sofern der Endverbraucher sicherstellt, dass die Verpackung als funktionelle Barriere dient. 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.

### 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.