

Obermaterial

Eine transparente, matte Überlaminier-Polyesterfolie.

Flächengewicht	35 g/m ²	ISO 536
Dicke	25 µm	ISO 534

Klebstoff

AL170 ist ein hochgradig kohäsiver, permanenter, lösungsmittelbasierter Acrylatkleber.

Träger

Hygroflat 80, ein einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier.

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

Laminat

Gesamtdicke	128 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	10 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	9 N/25mm	FTM2 st.st. 24 hrs

Minimale Verklebetemperatur	0 °C
Anwendungstemperatur	-80 °C bis 150 °C

Klebstoffauftragsgewicht	24 g/m ²	FTM12
Klebstofftyp	Solvent Acrylic	

Klebstoffleistung

AL170 verfügt über eine sehr hohe Alterungsbeständigkeit und eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Hitze und UV-Licht. Er bietet eine hohe Klebkraft auf hoch- und mittlereenergetischen Oberflächen.

Anwendung und Einsatzbereich

Die Folie wird verwendet, um hochwertige, matte Etiketten zu erstellen. Das Laminat schützt das Etikett vor Abrieb und chemischen Einflüssen.

Das Kraft-Abdeckpapier ist generell für den Einsatz bei kritischen Leporellofalzungen auf Hochgeschwindigkeitsdruckern geeignet und bietet optimale Planlage und hervorragende Falz-Eigenschaften. Um optimale Ergebnisse zu erzielen kann eine ‚Decurling Bar‘ nötig sein.

Verarbeitung & Druck

Die Folie ist nicht für eine Bedruckung konzipiert und bietet keine druckfreundliche Beschichtung. Aufgrund der geringen Stärke dieser Folie kann sie nicht eigenständig versendet werden.

Konformität und Sonderfreigaben

Dieses Produkt hat eine UL- Freigabe (UL 969). Die UL File-Nummer lautet MH27538. Dieses Produkt hat eine UL- und C-UL-Freigabe (UL 969, CSA C22.2 No. 0.15). Die UL File-Nummer lautet MH27538.

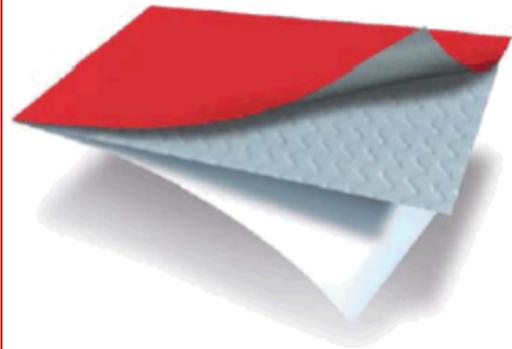
Lagerfähigkeit

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.

AC747

Fasson ®

OVERLAM PET 25 MATT AL170-HF80



OVERLAMINATING PET25 MAT	
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

AL170	
-------	---------------------------------------------------------------------------------------

HF80	
------	---------------------------------------------------------------------------------------

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

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.