AB702

Fasson ®

OVERLAM POLYCARB 50 MT S8020-PET36

Obermaterial

Eine transparente, matte Polycarbonat-Laminierfolie mit strukturierter Oberfläche und sehr guter Klarheit.

Flächengewicht	60 g/m²	ISO 536
Dicke	50 µm	ISO 534
Maximum Service Temperature	125 °C	

Klebstoff

S8020 ist ein transparenter permanent haftender Klebstoff auf Acrylatbasis.

Träger

PET36, ein transparentes Polyesterabdeck, für ein optimales Klebstoff-Beschichtungsbild.

Flächengewicht	51 g/m²	ISO 536
Dicke	36 µm	ISO 534
Transparenz	99 %	DIN 53147

Laminat

Gesamtdicke	106 µm±10%	ISO 534

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	14 N/25mm	FTM 9 Glass
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-40 °C bis 125 °C	
Klebstoffauftragsgewicht	20 g/m²	FTM12
Klebstofftyp	Emulsion Acrylic	
Klebkraft 90°	7.5 N/25mm	FTM 2 st.st. 24hr

Klebstoffleistung

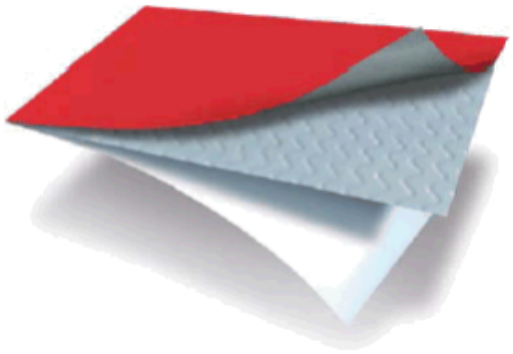
Der S8020 hat eine hervorragende Temperatur- und UV-Beständigkeit und eine gute Haftung, auch auf einigen niederenergetischen Kunststoffen.

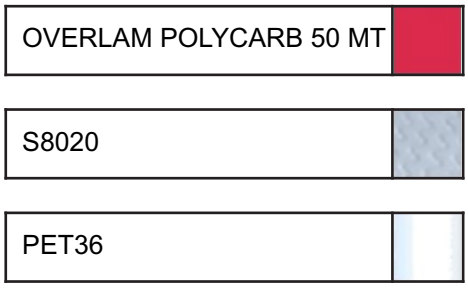
Anwendung und Einsatzbereich

Overlam Polycarbonat wird hauptsächlich als Alternative zu rückseitig bedruckten Typenschildern aus Polycarbonat sowie für Touchpads und Instrumententafeln eingesetzt Typischerweise wird es als Überlaminierfolie auf PET- oder anderen Folien verwendet um einen ähnlichen Effekt zu rückseitig bedrucktem Polycarbonat zu erzielen.Die Polycarbonat-Laminierfolie ist extrem widerstandsfähig, kratz- und verschleißfest. Sie eignet sich in idealer Weise für Anwendungen, bei denen Anzeigetafeln oder Etiketten vor den Auswirkungen starker Beanspruchungen geschützt werden müssen. Sie hat eine nicht reflektierende Oberfläche und ist unempfindlich gegen Fingerabdrücke.

Der Haupteinsatzbereich für den Klebstoff S8020 ist die Etikettierung industrieller Produkte, z.B. mit Typenschildern oder Warnhinweisen.

Automatische Verspendung: Der stabile Folienträger ermöglicht, konstante, problemlose Verspendung auf Hochgeschwindigkeits-Spendeanlagen.





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

Verarbeitung & Druck

Dieses Produkt ist nicht für den Thermotransfer- oder konventionellen Druck geeignet. Beim Stanzen von Etikettenmaterial, das mit Polycarbonat überlaminiert ist, sollten die Stanzen sauber, scharf und zu diesem Zweck bearbeitet sein. Die Verwendung von Polycarbonatfolie kann das Verspenden von Etiketten unterstützen.

Die Stabilität in der Druckmaschine ist gut bei stabilem Passer während der Verarbeitung. Die Ergebnisse mit einer Flachstanze sind gut. Beim rotativen Stanzen ist zusätzliche Sorgfalt erforderlich. Die Stanzeinheit muss auf den Polyesterträger eingestellt werden. Da der Folienträger transparent ist, muss für Etikettiergeräte entweder auf dem Obermaterial oder Träger eine Markierung angebracht werden.

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.

©2020 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.