

Frontale

Film bianco in polipropilene biorientato con topcoating ricettivo per la stampa.

Grammatura	39 g/m ²	ISO 536
Spessore	47 µm	ISO 534

Adesivo

Adesivo permanente acrilico trasparente per scopi generici.

Supporto siliconato

Liner in poliestere trasparente che offre un'ottima lisciatura dello strato adesivo. Il liner rPET23 contiene 30% di scarti post-consumo. Questo liner è 100% riciclabile. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito web o inviate una email a linerrecycling@eu.averydennison.com

Grammatura	32 g/m ²	ISO 536
Spessore	23 µm	ISO 534

Laminato

Spessore totale	86 µm±10%	ISO 534
-----------------	-----------	---------

Prestazioni

Adesività iniziale	9 N/25mm	FTM 9 Glass
Adesività finale 90°	5.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Temperatura minima di applicazione	5 °C	
Temperatura di esercizio	-20 °C a 50 °C	

Prestazioni dell'adesivo

S7000 è caratterizzato da equilibrate proprietà di rilascio che permettono una trasformazione e dispensazione ad alte velocità anche su superfici sempre più sottili. Eccellenti caratteristiche di bagnabilità e di resistenza allo sbiancamento in acqua.

Applicazioni ed utilizzo

Le applicazioni sono prevalentemente in segmenti di mercato in cui vengono utilizzati contenitori rigidi (ad esempio vetro, PET). A causa della natura abbastanza rigida del film, è necessario prestare attenzione per applicazioni su superfici non uniformi e dove si desidera un livello molto elevato di comprimibilità.

Applicazione automatica: il liner in film robusto consente di applicare le etichette ad elevata velocità in modo consistente e senza rotture.

Trasformazione e stampa

Il topcoating può essere stampato con tecniche di stampa convenzionali, tra cui flessografia, serigrafia, offset, tipografia, serigrafia e processi di laminazione a caldo e freddo. È possibile utilizzare inchiostri UV, a base d'acqua e a base di solvente. Il topcoating è progettato per un'adesione ottimale dell'inchiostro. Il trattamento corona in macchina non è consigliato. Il materiale del frontale è adatto per la stampa a trasferimento termico. Inchiostri, lamine e ribbon devono essere specificati dal fornitore di inchiostri/lamine/ribbon. Il materiale ha eccellenti proprietà di registro soprattutto quando viene utilizzato un numero elevato di colori diversi.

AS539

Fasson ®

PP50 TOP WHITE S7000-rPET23



PP50 TOP WHITE

S7000

rPET23

Questa scheda tecnica è generata in automatico. Tutti i dati riportati vanno considerati come valori tipici e sono soggetti a variazione senza preavviso. I valori prestazionali dell'adesivo possono essere influenzati dal frontale e dal liner effettivamente utilizzati. Si raccomanda di effettuare sempre dei test preliminari. Nel caso vogliate inoltrare suggerimenti o commenti relativi a questa scheda tecnica potete inviare una email a datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Poichè il liner è trasparente, l'applicatore dovrà rilevare la stampa stessa o dovranno essere stampati dei riferimenti a registro sul frontale o sul liner. Buona la stabilità e tenuta di registro durante la trasformazione. Buone le prestazioni con macchine piane mentre è necessario prestare attenzione nell'uso di fustelle rotative solide o magnetiche. (I distanziatori delle fustelle devono essere adattati al liner in poliestere). Il contenuto di scarti post-consumo conferiscono al liner trasparente una sfumatura grigio-blu. Questo non influisce sulla prestazione che è allo stesso livello dei liner in PET convenzionale.

Durata di magazzino

Per una prestazione ottimale raccomandiamo di utilizzare questo prodotto entro un anno dalla data di produzione, conservando il materiale alle condizioni di stoccaggio definite da FINAT (20-25°C; 40-50% RH). Uno stoccaggio prolungato in condizioni diverse da queste può ridurre la durata del prodotto.

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000

Garanzia

Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottointendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>



©2022 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Avery Dennison e tutti gli altri marchi Avery Dennison, la presente pubblicazione, i relativi contenuti, i nomi dei prodotti e i rispettivi codicisono di proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica che appartengono ai rispettivi proprietari. La presente pubblicazione non può essere utilizzata, copiata o riprodotta in tutto o in parte per scopi diversi dal marketing di Avery Dennison.