

Frontale

Film in polipropilene trasparente biorientato con topcoating ricettivo alla stampa.

Grammatura	44 g/m ²	ISO 536
Spessore	48 µm	ISO 534

Adesivo

Adesivo permanente, trasparente, a base acrilica.

Supporto siliconato

Liner in poliestere trasparente studiato per la trasformazione da rotolo a rotolo e per macchine dispensatrici ad elevata velocità.

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

Laminato

Spessore totale	81 µm±10%	ISO 534
-----------------	-----------	---------

Prestazioni

Adesività iniziale	8 N/25mm	FTM 9 Glass
Adesività finale 90°	5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Temperatura minima di applicazione	5 °C	
Temperatura di esercizio	-20 °C a 80 °C	

Prestazioni dell'adesivo

S7400 è un adesivo permanente trasparente a base acrilica specifico per applicazioni di etichette primarie nel settore delle birre. Sviluppato per essere applicato su superfici pulite e asciutte. Dopo l'applicazione l'etichetta non subisce l'influenza negativa degli ambienti umidi tipici dei birrifici. S7400 offre eccellenti performance di bagnabilità, trasformazione, sfridatura, dispensazione e fino al 50% in meno di debordo di adesivo, caratteristiche che portano ad una riduzione dei fermi macchina e ad un miglioramento dell'efficienza operativa. Dopo l'applicazione l'adesivo conserva la sua trasparenza anche se tenuto per lungo tempo in acqua ghiacciata (72 ore).

Applicazioni ed utilizzo

Le applicazioni principali sono in quei segmenti di mercato che utilizzano contenitori rigidi (es. Vetro, PET). A causa della natura abbastanza rigida del film, si raccomanda di prestare particolare attenzione se la superficie di applicazione non è uniforme o se si desidera un livello 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 a base acrilica modificata consente la stampabilità con tutte le tecnologie convenzionali incluse la flessografia, serigrafia, offset, tipografia, rotocalco e la stampa della lamina oro a caldo e a freddo. Si possono usare inchiostri UV, a base acqua e a base solvente. Il topcoating è studiato per consentire un ancoraggio ottimale degli inchiostri e il trattamento corona in linea non è consigliato. Il materiale frontale è idoneo alla stampa a trasferimento termico. Gli inchiostri, le lamine e i ribbon devono essere specificati dai relativi fornitori. Questo materiale offre delle caratteristiche eccellenti di tenuta del registro di stampa, soprattutto apprezzabili se si utilizza un elevato numero di colori diversi.

AR082

Fasson ®

PP50 TOP CLEAR S7400-PET23



PP50 TOP CLEAR

S7400

PET23

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 identificare 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. (Le fustelle devono essere adattate al liner in poliestere).

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>



©2023 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.