AO376

Fasson ®

GLOBAL MDO TOP CLEAR S7000-rPET23

Frontale

Film sottile poliolefinico , trasparente, orientato in senso longitudinale, finitura semi-lucida e topcoating ricettivo alla stampa.

Grammatura	46 g/m²	ISO 536
Spessore	50 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 fino al 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/m²	ISO 536
Spessore	23 µm	ISO 534

Laminato

Spessore totale	89 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	-40 °C a 80 °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.

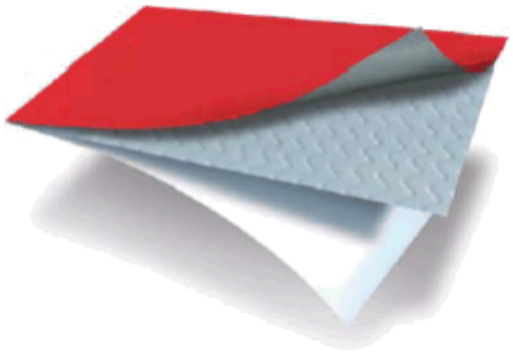
Applicazioni ed utilizzo

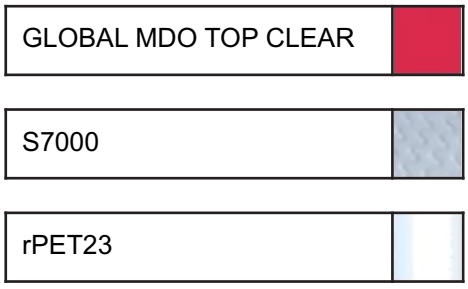
Le applicazioni principali sono nel settore della detergenza e del personal care. Grazie alla sua flessibilità il prodotto è adatto per l'etichettatura di bottiglie e altri contenitori semi-schiacciabili. Per ottenere una finitura altamente lucida e trasparente l'etichetta deve essere verniciata.

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 film è orinetato in senso macchina (MDO) e per questo offre una stabilità dimensionale eccezionale e consente, allo stesso tempo, la conformabilità in senso trasversale. Il topcoating a base acrilica modificata consentirne la stampa con tutte le tecnologie convenzionali incluse flessografia, serigrafia, offset, tipografia, rotocalco e stampa della lamina oro a caldo e a freddo. Si possono utilizzare unchiostri UV, a base acqua e a base solvente. Il trattamento corona in macchina non è consigliato. Il frontale è idoneo per la stampa a trasferimento termico. Inchiostri, lamine e ribbon devono essere specificati dai relativi fornitori. Il materiale offre eccellenti caratteristiche di tenuta del registro di stampa apprezzabili soprattutto quando viene utilizzato un numero elevato di colori diversi. Si raccomanda la verniciatura finale dell'etichetta nei casi in cui sia richiesta un'elevata resistenza ai graffi.





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 effetivamente 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.

Conformità e Approvazioni

S7000 è conforme alla direttiva europea sugli alimenti n. 1935/2004/EC, alle raccomandazioni tedesche (BfR) n. XIV e FDA 175.105. E' inoltre conforme ai limiti di cessione della direttiva 10/2011/EU. Rispondente ai requisiti stabiliti dalle principali normative europee in termini di alimenti, l'adesivo S7000 può essere utilizzato a diretto contatto con alimenti secchi, umidi e grassi il cui fattore di riduzione sia di almeno 4, come stabilito dalla normativa della commissione Europea n. 10/2011/EU. Questo si basa sui risultati della migrazione dei test dell'olio di oliva come simulante. Inoltre, le cuciture (bordi) del materiale dell'etichetta possono entrare in contatto sicuro con tutti i tipi di alimenti.

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

©2021 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.