

Frontale

Film in polipropilene bianco biorientato con topcoating ricettivo alla stampa.

Grammatura	59 g/m ²	ISO 536
Spessore	57 µm	ISO 534

Adesivo

Adesivo permanente a base acrilica per applicazioni generiche.

Supporto siliconato

Liner in poliestere trasparente che offre un'ottima lisciatura dello strato adesivo. Il liner rPET30 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	42 g/m ²	ISO 536
Spessore	30 µm	ISO 534

Laminato

Spessore totale	106 µm±10%	ISO 534
-----------------	------------	---------

Prestazioni

Adesività iniziale	9 N/25mm	FTM 9 Glass
Adesività finale 90°	7 N/25mm	FTM 2 St.St.
Temperatura minima di applicazione	10 °C	
Temperatura di esercizio	-20 °C a +80 °C	

Prestazioni dell'adesivo

S4000N è un adesivo super trasparente con eccellente resistenza a UV, acqua e calore e con tack iniziale e adesività finale buoni anche su superfici apolari come bottiglie in PE e film per il packaging. Utilizzato in combinazione con liner in film.

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 planare o se si desidera un livello elevato di comprimibili.

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

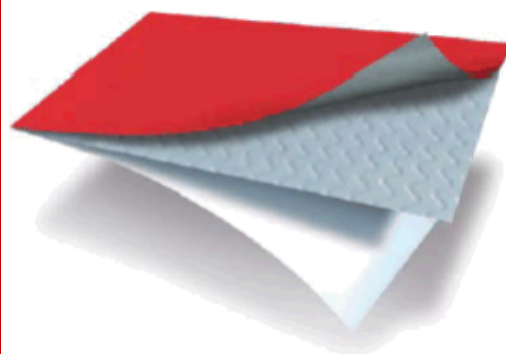
Trasformazione e stampa

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.

AY263

Fasson ®

PP TOP WHITE S4000N-rPET30



PP TOP WHITE

S4000N

rPET30

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

Poiché 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

S4000N 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 S4000N può essere utilizzato a diretto contatto con alimenti secchi, umidi e grassi il cui fattore di riduzione sia di almeno 3, come stabilito dalla normativa della commissione Europea n. 10/2011/EU, con l'utilizzo di olio vegetale come simulante di alimento grasso utilizzato nel test di migrazione.

Durata di magazzino

Per una prestazione ottimale raccomandiamo di utilizzare questo prodotto entro due anni 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 sottintendendo 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 codici sono 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.