

Frontale

Film in polipropilene trasparente biorientato con topcoating ricettivo alla stampa.

Grammatura	52 g/m ²	ISO 536
Spessore	58 µm	ISO 534

Adesivo

Adesivo speciale a base acrilica, permanente con luminofori.

Supporto silconato

Poliestere trasparente che consente di ottenere una lisciatura ottimale dello strato adesivo.

Grammatura	42 g/m ²	ISO 536
Spessore	30 µm	ISO 534

Laminato

Spessore totale	109 µm±10%	ISO 534
-----------------	------------	---------

Prestazioni

Adesività iniziale	9 N/25mm	FTM 9 Glass
Adesività finale 90°	5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Temperatura minima di applicazione	10 °C	
Temperatura di esercizio	-20 °C a 100 °C	
Laetus Value	minimum 5	

Prestazioni dell'adesivo

S4000N LUM è un adesivo supertrasparente, luminescente, per utilizzo con frontali e liner in film trasparenti. L'adesivo offre un'eccellente resistenza all'acqua e al calore. Tack iniziale e adesività finale buoni anche su superfici apolari come flaconi in polietilene. La resistenza agli UV dell'additivo luminescente è limitata e per conservare livelli idonei di luminescenza delle etichette le stesse non devono restare esposte alla luce UV per periodi di tempo prolungati.

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 comprimibilità.

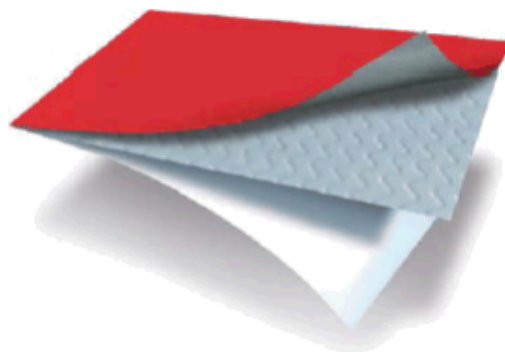
Le applicazioni tipiche includono etichette per l'industria farmaceutica, applicazioni su piccoli contenitori cilindrici, superfici curve e altre superfici usate in questo settore. Le proprietà luminescenti del prodotto consentono la dispensazione automatica e/o il controllo delle etichette mancanti attraverso sistemi di rilevazione UV.

Per una dispensazione ottimale si raccomanda una tensione relativamente alta del liner ed una lama di dispensazione affilata.

AX204

Fasson ®

PP TOP CLEAR S4000N LUM-PET30



PP TOP CLEAR

S4000N LUM

PET30

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

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.

Buona la stabilità in macchina data da una consistente tenuta di registro durante la trasformazione. Buona anche la trasformazione in piano mentre è necessaria prestare più attenzione per la trasformazione con fustelle rotative. (Le spalle della fustella devono essere adattate al liner in poliestere).

Conformità e Approvazioni

Il materiale, anche dopo la trasformazione in etichette, deve essere conservato al riparo dalla luce in quanto l'esposizione alla luce fa decadere il livello di luminescenza. La performance delle etichette stampate deve sempre essere testata alle reali condizioni di utilizzo.

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.