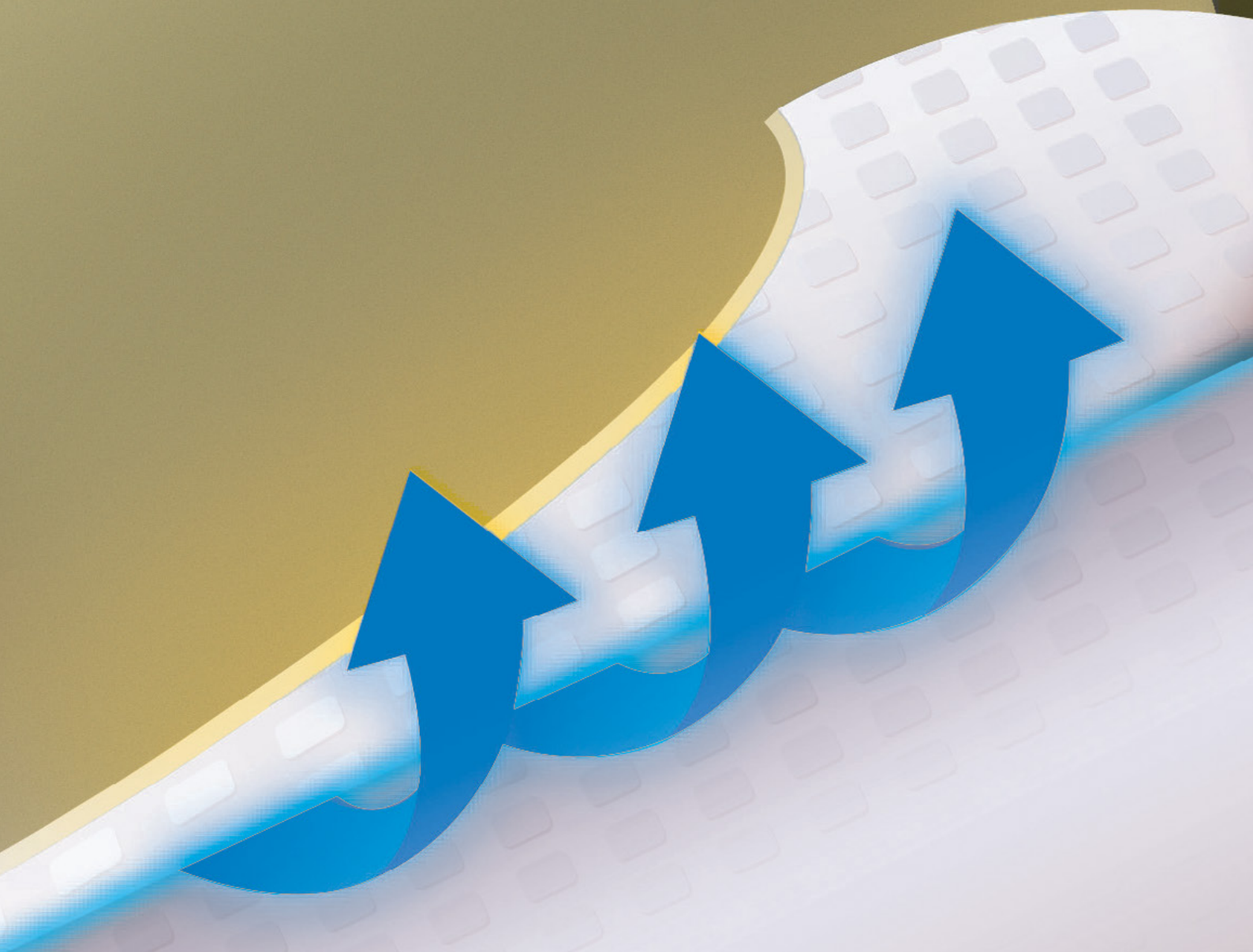


Ridurre il rischio di bolle nell'etichettatura di prodotti durevoli

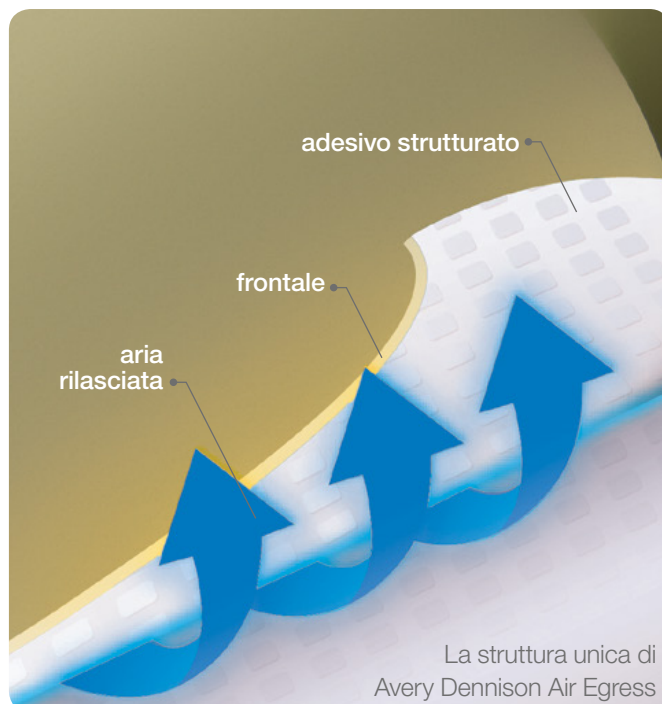
Avery Dennison® Air Egress



La forza della micro-goffratura

La tecnologia Air Egress di Avery Dennison impiega una micro-goffratura per creare una finitura uniforme e praticamente perfetta. Questa goffratura conferisce all'adesivo la struttura di una griglia che consente all'eventuale aria intrappolata di uscire quando l'etichetta viene applicata.

Il risultato sono etichette che vengono applicate in maniera uniforme senza il rischio di formazione di pieghe e bolle che possono causare scarti di applicazione e costose rilavorazioni.

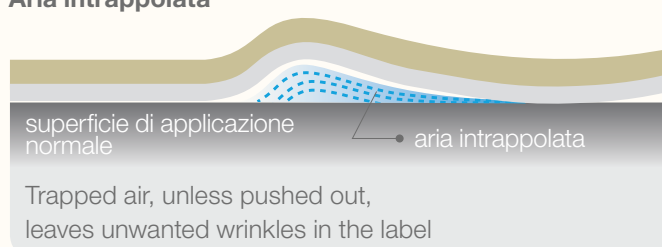


Problemi comuni

Degasaggio



Aria intrappolata



La soluzione Air Egress

Air Egress di Avery Dennison offre risultati immediati visibilmente più lisci. L'aria proveniente dal degasaggio o intrappolata durante l'applicazione può fluire liberamente tra la superficie del prodotto e l'etichetta e fuoriuscire molto rapidamente. L'applicazione uniforme dell'etichetta non sarà più compromessa dalla formazione di bolle vaganti. Anche il rischio di successiva formazione di bolle quando un'etichetta è esposta a temperature superiori a 40°C è ridotto in maniera significativa.

Applicazione uniforme



Massimo impatto visivo sullo scaffale

Etichette di grandi dimensioni su plastica stampata a iniezione sono particolarmente inclini alla formazione di bolle o pieghe. La tecnologia adesiva di Air Egress consente un'estetica ottimale delle etichette, siano esse applicate manualmente o automaticamente. Eccellenti prestazioni di stampa su diversi frontali, unitamente alla tecnologia Air Egress, consentono la creazione di design di alto impatto visivo su superfici più ampie, garantendo un'eccezionale immagine del marchio.

Minori costi di mano d'opera

Air Egress consente di risparmiare inutili costi di manodopera dovuti alla riapplicazione e allo scarto di materiale e gli utenti finali risparmiano tempo grazie all'applicazione con erogazione automatica.

Scegli la tua soluzione personalizzata

Scegli nella nostra gamma di frontali attraenti disponibili con il nostro liner gofrato politenato e adesivo S8040.

Adesivo	Descrizione	Caratteristiche e vantaggi
S8040	Adesivo acrilico permanente a fini generici, per tutti i substrati, con riposizionabilità a breve termine. Fornisce un'elevata adesività iniziale e adesione su una vasta gamma di substrati.	<ul style="list-style-type: none">• Eccellenti capacità di trasformazione e fustellatura per una maggiore efficienza produttiva• Eccellente resistenza alle alte temperature e agli UV
Liner	Descrizione	Caratteristiche e vantaggi
Liner gofrato politenato	Carta glassine bianca super-calandrata gofrata politenata.	<ul style="list-style-type: none">• La tecnologia di goffratura avanzata fornisce un pattern uniforme sul liner, che conferisce all'adesivo la struttura desiderata• Adatto per l'erogazione automatica e la stampa a trasferimento termico per soddisfare i requisiti di produzione

Riepilogo portafoglio Avery Dennison® Air Egress PET

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Aspetto	Spessore del frontale
BD188	TRANSFER PET WH TCB - S8040 - BG65EM	bianco lucida	50 µm
BD187	TRANSFER PET MATT WH TCA - S8040 - BG65EM	bianco opaco	50 µm
BD186	TRANSFER PET MATT CHROME TOP - S8040 - BG65EM	cromo opaca	50 µm

Ulteriori materiali frontali sono disponibili a richiesta

Riduce il rischio di formazione di bolle

Liberati dalla trappola delle bolle oggi stesso!

La tecnologia micro-goffrata di Air Egress di Avery Dennison consente una maggiore portata dell'aria garantendo la fuga dell'aria intrappolata. Anche dopo il loro naturale invecchiamento nel tempo, le etichette Air Egress di Avery Dennison mantengono un aspetto uniforme e costante.

Air Egress di Avery Dennison riduce la formazione di bolle garantendo una finitura uniforme.

Sfuggi alla trappola delle bolle

L'aspetto delle etichette può essere rovinato dalla presenza di pieghe e bolle, che distorcono la finitura e rovinano il risultato finale. Questo può essere un problema, in particolare, per le plastiche stampate a iniezione quali PC e ABS, comunemente impiegate nel settore dei beni durevoli. I componenti in plastica stampati a iniezione impiegati nel settore dei beni durevoli possono inoltre contenere elementi volatili che si possono diffondere a temperature superiori a 40°C, causando il fenomeno del degasaggio. Questo fenomeno, così come la presenza di aria intrappolata durante l'applicazione dell'etichetta, può contribuire alla formazione indesiderata di bolle sulle etichette.



Il modo tradizionale di trattare le bolle d'aria intrappolate sotto le etichette prevede la perforazione della superficie dell'etichetta per far uscire l'aria intrappolata, ma questo lascia fori indesiderati a livello delle etichette. Un altro metodo prevede la riapplicazione ripetuta dell'etichetta, ma questo aumenta le probabilità che un'etichetta applicata sia disallineata.

La tecnologia Air Egress di Avery Dennison riduce la formazione di bolle e garantisce che sia le etichette applicate a mano che quelle erogate automaticamente siano lisce, senza la necessità di perforare o di riapplicare l'etichetta.



A proposito di Avery Dennison

Avery Dennison (Borsa di New York: AVY) è un leader mondiale nell'ambito di soluzioni e materiali da etichettatura e imballaggio. Le applicazioni e le tecnologie della società sono parte integrante dei prodotti utilizzati in tutti i mercati e settori principali. Con attività in oltre 50 Paesi e con più di 25.000 dipendenti in tutto il mondo, Avery Dennison serve i clienti con intuizioni e innovazioni che contribuiscono a rendere i marchi più interessanti e il mondo più intelligente. Con sede principale a Glendale in California, la società nel 2014 ha registrato un fatturato di 6.3 miliardi di dollari. Per saperne di più consultate www.averydennison.com.

Contattate il vostro rappresentante abituale per maggiori informazioni in merito alla tecnologia Air Egress.

LIBERATORIA - 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>

©2015 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.

2016-01_16550IT



Label and
Packaging Materials

North Asia
5th Floor, Hongye Park
1801 Hongmei Road,
Xuhui District
200233, Shanghai,
China
+86 21 33951888

**South Asia Pacific &
Sub Saharan Africa**
151 Pasir Panjang Road
#03-13/16,
Pasir Panjang Distrpark,
Singapore 118480
+65 6349 0333

Europe
Willem Einthovenstraat 11,
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 85 000 2000

Latin America
Rodovia Vinhedo-
Viracopos, KM 77
CEP 13280-000
Vinhedo - SP, Brazil
+55 19 3876-7600

North America
8080 Norton Parkway
Mentor, OH 44060
440.534.6000