

Solutions d'étiquetage de sécurité

Étiquettes + emballage
Guide de l'innovation
Europe
2021



Des solutions pour une
meilleure protection des
marques dans un monde de
plus en plus contrefait



Avec un nombre croissant de personnes faisant leurs achats en ligne et de plus en plus de produits contrefaits faisant l'objet d'un trafic sur le e-commerce, la protection des marques est plus importante que jamais. La valeur économique mondiale de la contrefaçon et du piratage devrait atteindre 2 300 milliards de dollars d'ici 2022.¹ L'adoption de solutions d'étiquetage de sécurité adéquates est essentielle pour les marques qui souhaitent protéger leur entreprise, leurs clients et leurs revenus.

La contrefaçon affecte pratiquement tous les segments de marché, notamment les produits pharmaceutiques, la santé, l'automobile, l'électronique, l'alimentation et les boissons et la beauté, entre autres. Les produits contrefaits ne sont pas soumis au même contrôle de qualité ni aux mêmes réglementations que les produits authentiques, ce qui met en danger la santé et la sécurité des consommateurs ainsi que la réputation de la marque.

Pour les transformateurs spécialisés dans la production d'étiquettes de sécurité, les opportunités n'ont jamais été aussi grandes. Avery Dennison peut vous aider. Notre gamme complète de solutions dispose des dernières innovations permettant de protéger les produits et les marques. Des éléments de sécurité visibles à l'œil nu (apparentes) aux éléments invisibles (« forensic »), notre gamme de produits offre assez de flexibilité pour créer des produits personnalisés avec plusieurs couches de sécurité. De plus, notre vaste sélection d'adhésifs transferts, de doubles faces et de frontaux de sécurité non enduits peut vous permettre de garder une longueur d'avance sur les contrefacteurs en fabriquant et en personnalisant des conceptions d'étiquettes sur site tout en offrant à vos clients un service sécurisé et rapide. Grâce à notre envergure mondiale, nos équipes d'experts techniques et notre esprit d'innovation, nous sommes là pour vous aider à faire des solutions d'étiquetage de sécurité un secteur d'activité florissant.

Sommaire

2	Tendances du marché des étiquettes de sécurité
6	Nos produits
8	Notre gamme VOID
14	Matériaux VOID personnalisés
16	Frontaux destructibles
20	Matériaux d'étiquettes inviolables
22	Matériaux d'étiquettes holographiques
24	Choisir le bon adhésif
26	Conception d'étiquettes sur mesure
28	Sécurité intelligente

Tendances du marché des étiquettes de sécurité

Les arts obscurs de la contrefaçon prennent de nombreuses formes : imitations de produits, détournement de produits authentiques, falsification et réutilisation des emballages d'origine, et même le remplacement de volumes et la dilution des produits consommables. Peu de secteurs sont à l'abri.

Voici comment la contrefaçon affecte certains des plus grands segments de l'économie mondiale.

Produits pharmaceutiques

La contrefaçon de médicaments est un problème mondial majeur. La manipulation ou la substitution de médicaments compromettent la sécurité des patients et peuvent coûter aux sociétés pharmaceutiques leurs ventes, leurs revenus et leur image de marque.

Interpol, Europol et les agences nationales des médicaments saisissent de nombreux médicaments falsifiés et ferment des centaines de sites Web illégaux chaque année. Un rapport publié par l'Office pour la propriété intellectuelle d'Europol (EUIPO) en 2019 estime que les médicaments contrefaits coûtent au secteur pharmaceutique de l'UE plus de 10 milliards d'euros (11,3 milliards de dollars) par an en pertes de revenus.²

Afin d'harmoniser les dispositifs de sécurité au sein de l'Union européenne, l'UE a mis en œuvre la directive 2011/62/UE sur les médicaments falsifiés. Entre autres résolutions, celle-ci exige que les responsables de la chaîne d'approvisionnement des médicaments sur ordonnance garantissent l'identification du produit et vérifient que l'emballage extérieur n'a pas été falsifié. Pour les transformateurs et les spécialistes du conditionnement, cela représente une opportunité remarquable de fournir des emballages sécurisés.

Automobile

L'industrie automobile est non seulement sujette à la contrefaçon de fausses pièces automobiles, mais aussi au trafic de voitures et à la falsification des informations d'authentification des véhicules afin de dissimuler leur identité d'origine. Ces pratiques sont non seulement illégales, mais peuvent également être dangereuses pour tout conducteur ou passager d'un véhicule avec de fausses pièces, car les voitures contrefaites n'ont pas été homologuées par le fournisseur et n'ont pas fait l'objet d'un contrôle qualité. Les pièces contrefaites coûtent également à l'industrie automobile mondiale environ 20 milliards de dollars par an.³



Électronique

Le marché des produits électroniques connaît une croissance rapide et la protection des produits contre la contrefaçon est un défi important. Les contrefacteurs ne font pas seulement le trafic de produits finis tels que les ordinateurs portables et les smartphones, ils trafiquent aussi leurs composants. Les étiquettes de sécurité jouent un rôle important dans la détection de la fraude électronique et garantissent aux utilisateurs finaux qu'ils reçoivent des produits authentiques et de grande qualité.

Conformité réglementaire

Les timbres fiscaux sont utilisés par les gouvernements de plus de 50 pays pour protéger les recettes fiscales et réglementer la qualité et la sécurité des produits tels que les cigarettes, les spiritueux et les boissons de qualité supérieure. Dans certains pays, un timbre fiscal sur de telles marchandises est obligatoire. L'Organisation mondiale de la santé a estimé qu'environ 25 % de l'alcool consommé dans le monde est considéré comme de l'alcool contrefait ou illégal non déclaré.

Commerce électronique et logistique

Les revenus du commerce électronique dans l'UE devraient augmenter de plus de 7 % entre 2019 et 2024.⁴ Pour les clients comme pour les entreprises, la contrefaçon constitue une menace considérable. Notre gamme d'étiquettes de sécurité permet d'aider les entreprises à protéger leurs emballages contre la falsification et l'ouverture et à garantir l'authenticité des marchandises qu'elles expédient. Certains détaillants en ligne, dont Amazon, exigent que tous les produits hygiéniques et topiques soient protégés par un scellé de sécurité apposé directement sur le site de fabrication du produit afin d'éviter la revente des produits usagés qui ont été retournés. Nos solutions de sécurité antivols sont conformes aux normes d'Amazon en matière de scellés de sécurité.

Tendances du marché des étiquettes de sécurité

Agrochimie

Les pesticides non réglementés et contrefaits entraînent plus de 200 000 décès par an et sont consommés par plus de 3 millions de personnes chaque année, principalement dans les pays en voie de développement.⁵ Les étiquettes de sécurité aident à prévenir la falsification et la contrefaçon de produits agrochimiques, protégeant ainsi à la fois les consommateurs et les propriétaires de marques.

Produits de luxe

Les vêtements, parfums et autres produits haut de gamme sont appréciés non seulement pour leur qualité, mais aussi pour leur image de marque. Des répliques non autorisées de produits de luxe sont vendues en grandes quantités, notamment via les canaux en ligne et d'autant plus avec la tendance à la hausse des achats en ligne. Adopter les bonnes mesures de sécurité pour aider les clients à distinguer les produits authentiques des produits contrefaits est devenu crucial pour les propriétaires de marques qui luttent contre les impacts négatifs potentiels sur leur réputation dus à des produits illégaux et de moindre qualité.

Cosmétiques

Les cosmétiques vendus en Europe font l'objet de tests et d'une réglementation stricts. L'application directe de ces produits sur le corps nécessite qu'ils soient sans danger pour les consommateurs. Les produits cosmétiques contrefaits ne sont soumis à aucune réglementation et contiennent souvent des adjuvants dangereux et toxiques. Les étiquettes de sécurité aident les commerçants et les consommateurs à détecter les produits contrefaits et permettent également de protéger les articles authentiques contre la falsification tout au long de la chaîne de valeur.

Aliments et boissons

La livraison de plats cuisinés et de provisions alimentaires a augmenté de plus de 75 % pendant la pandémie de Covid-19. Ces produits livrés peuvent constituer une source de contamination croisée s'ils ne sont pas manipulés de manière responsable. Les étiquettes de sécurité dans les emballages alimentaires offrent une preuve visible de l'absence de falsification, depuis la préparation jusqu'à la livraison.



1 <https://iccwbo.org/media-wall/news-speeches/global-impacts-counterfeiting-piracy-reach-us4-2-trillion-2022/>

2 <https://www.securindustry.com/press-releases/pharmas-urged-by-trade-body-to-review-anti-counterfeiting-plans-ahead-of-no-brexite-deal-/s135/a12489/#.X6vz5MjYqUk>

3 <https://veridocglobal.medium.com/eliminating-counterfeit-auto-parts-89c50533cba5>

4 <https://ecommercedb.com/en/blogPost/2467/ecommerce-revenue-forecast-china-us-europe>

5 https://www.washingtonpost.com/world/the_americas/in-agricultural-giant-brazil-a-new-and-growing-hazard-the-illegal-trade-in-pesticides/2021/02/09/2c0b2f2e-30b3-11ea-a053-dc6d944ba776_story.html



Nos produits

Une gamme d'éléments de protection au choix

Nos solutions de sécurité couvrent ce qui est visible à l'œil nu, et bien au-delà. Nous proposons des solutions à la fois visibles et invisibles, ainsi que des solutions numériques basées sur l'identification par radiofréquence (RFID), la communication en champ proche (NFC), et plus encore.



Souvent, une étiquette de sécurité adéquate dépend d'un contexte spécifique : le produit, la chaîne d'approvisionnement, le type d'emballage et d'autres facteurs. Nous pouvons vous aider à créer une solution de sécurité multicouche parfaitement adaptée aux besoins de vos clients.

Caractéristiques de sécurité apparentes - Visibles

Les éléments de sécurité apparents sont conçus pour être évidents pour tout le monde, mais difficiles à reproduire. Ils découragent non seulement les contrefacteurs, mais permettent également aux clients finaux de détecter facilement les falsifications ou d'identifier les produits authentiques. Voici quelques exemples:

- Les **Matériaux VOID** laissent un message visible lors du retrait de l'étiquette, et l'étiquette est modifiée une fois retirée, empêchant ainsi toute réutilisation non autorisée.
- Les **Matériaux frontaux destructibles** laissent des signes manifestes de falsification sur l'emballage et garantissent que les étiquettes ne pourront pas être réutilisées après leur retrait.
- L'**holographie et les marques optiques variables (OVD)** intégrées dans les étiquettes sont immédiatement reconnaissables et difficiles à copier. Plusieurs couches visuelles peuvent être ajoutées à la conception OVD pour une protection accrue.

“

Parfois, l'étiquette de sécurité la plus efficace est celle que vous créez vous-même dans un but précis.

”

Éléments de sécurité secrets - Cachés

Les éléments de sécurité secrets sont invisibles à l'œil nu et nécessitent un équipement spécial pour être détectés. Ces éléments permettent de distinguer les produits authentiques des faux, et de distinguer les produits d'occasion des neufs, même après le retrait de l'étiquette. Il y a plusieurs exemples d'éléments secrets, parmi lesquels les fibres de suivi spéciales, les traces adhésives ou les impressions personnalisées détectables à la lumière ultraviolette.

Éléments de sécurité « forensic » - Invisibles

Les éléments de sécurité « forensic » sont conçus pour être complètement invisibles à l'œil nu et nécessitent un équipement spécifique pour être détectés, ce qui les rend particulièrement difficiles à reproduire. Un exemple : une étiquette RFID intégrée dans une étiquette ou un produit qui donne à l'article un identifiant numérique unique.

Adhésifs de sécurité

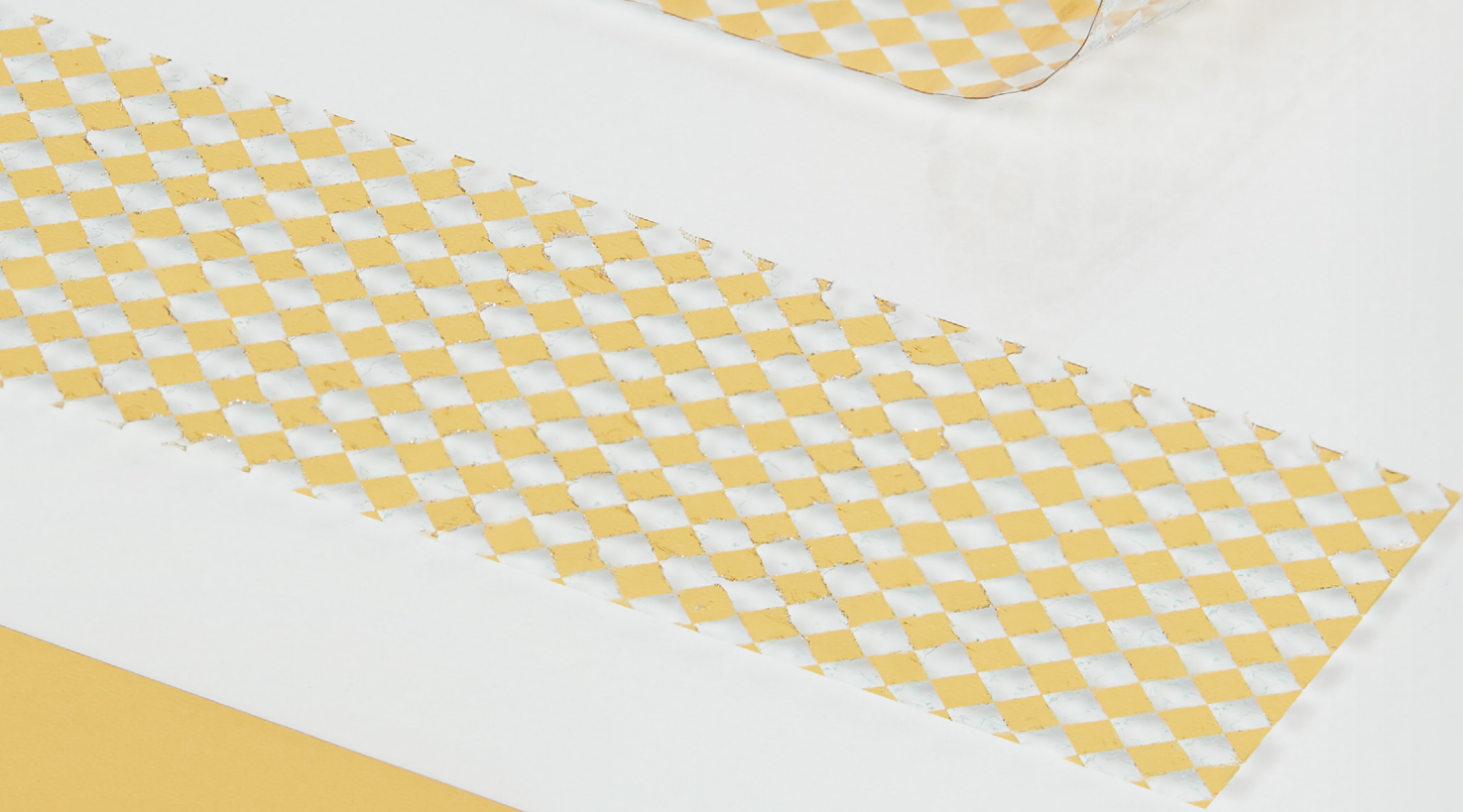
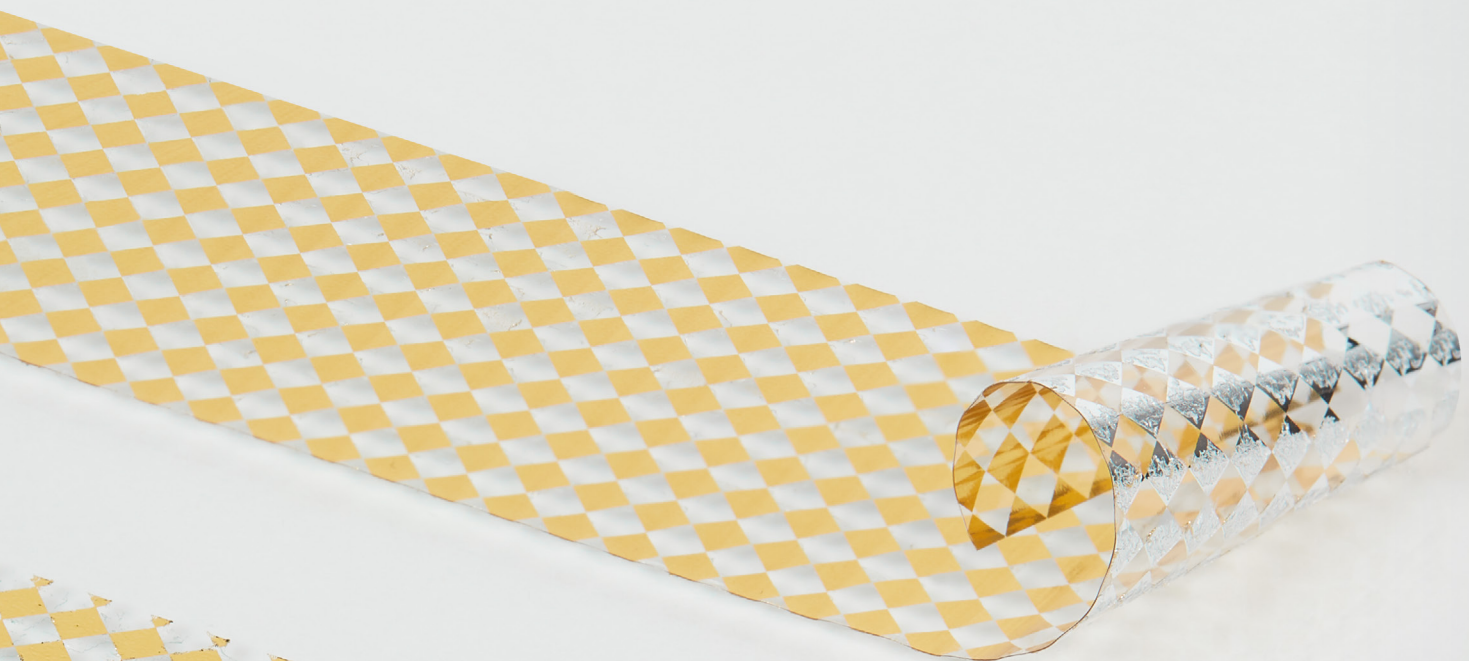
L'adhésif utilisé dans une étiquette de sécurité joue un rôle crucial. Non seulement il lie les éléments de sécurité au produit ou à l'emballage, mais il peut également comporter ses propres éléments de sécurité. Notre gamme d'adhésifs couvre pratiquement toutes les applications liées à la sécurité.

Étiquettes de sécurité intelligentes

Les étiquettes RFID et NFC permettent de lutter contre le vol, la contrefaçon ou le détournement de produits manufacturés et de créer des chaînes d'approvisionnement plus transparentes grâce à l'authentification des produits et au suivi des stocks. En outre, les réglementations gouvernementales contribuent aux efforts de suivi et de traçabilité et permettent de créer de la transparence dans une multitude d'industries.

Solution sur mesure

Parfois, l'étiquette de sécurité la plus efficace est celle que vous créez vous-même dans un but précis. Nos adhésifs transferts et nos doubles faces constituent les solutions parfaites pour transformer n'importe quel matériau en une conception auto-adhésive. Ces conceptions offrent une flexibilité optimale permettant de concevoir des étiquettes de protection personnalisées sur demande des clients.



Notre gamme VOID

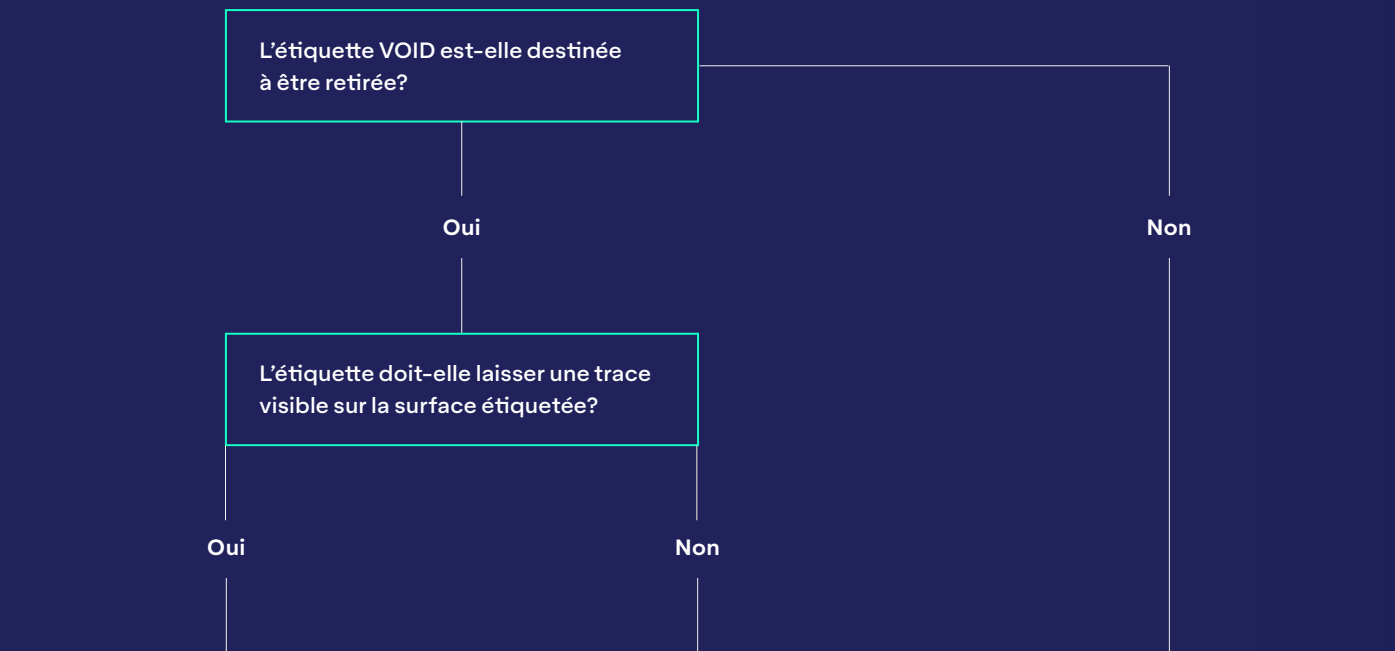
Envoyer un message

Les matériaux void standard et personnalisés d'Avery Dennison sont une solution efficace et difficile à contrefaire pour sceller un emballage ou protéger des informations. Une fois retirées, ces étiquettes révèlent des messages "void" permanents afin de garantir que l'emballage ne sera pas réutilisé.

Toutes nos solutions VOID sont personnalisables et le message standard "VOID" peut être remplacé par un message ou logo selon le choix de votre client. Tous les produits VOID sont très résistants à l'eau, aux produits chimiques, aux huiles, à la graisse et à la lumière ultraviolette. Nos gammes VOID couvrent toutes les applications, depuis la protection des étiquettes d'identification ou de garantie aux scellés d'emballage haut de gamme et inviolables.

Notre gamme VOID

Choisir le bon type d'étiquette VOID



VOID Dry peel (Flexsecure)

Les étiquettes VOID Dry peel sont conçues pour les applications de scellés de sécurité temporaires dans lesquelles un message VOID permanent doit rester collé sur l'étiquette et l'emballage étiqueté après le retrait de l'étiquette. Le message reste collé sur le support sous la forme d'une surface filmique non adhésive. Une fois retirée, l'étiquette perd toute adhésivité, ce qui garantit qu'elle ne pourra pas être recollée. Ces étiquettes sont destinées à être retirées une fois l'emballage ouvert.

Exemples d'applications : étiquette inviolable haut de gamme pour sceller des boîtes d'emballage (par exemple, emballages de produits de luxe ou de cosmétiques).

VOID sans résidu (VOID amovible)

Les étiquettes VOID sans résidu sont conçues pour les applications de scellés de sécurité temporaires dans lesquelles aucun message VOID ou résidu adhésif ne doit rester après le retrait de l'étiquette. Une fois l'étiquette retirée, un message VOID irréversible est révélé sur l'étiquette sans laisser de traces d'adhésif sur la zone étiquetée de l'emballage. Un excellent choix pour les applications dans lesquelles on cherche à protéger l'emballage ou la surface étiquetée sans l'endommager.

Exemples d'applications : scellé temporaire lors duquel aucun dommage ne doit être causé à la surface étiquetée (par exemple, scellé d'un ordinateur portable avec couvercle fermé, portes d'hôtel après nettoyage).

Étiquettes VOID adhésives (VOID Standard)

Les étiquettes VOID adhésives sont utilisées pour protéger les informations imprimées dessus. Ces étiquettes VOID ne sont pas destinées à être retirées. Lors du retrait de l'étiquette, le support est marqué d'un message permanent et un « négatif » visible du message VOID est laissé sur l'étiquette afin de garantir qu'elle ne sera pas appliquée ailleurs.

Exemples d'applications : étiquette de sécurité permanente (par exemple étiquette de garantie ou d'identification de produit).



VOID Dry peel (Flexsecure)



VOID sans résidu (VOID amovible)



Étiquettes VOID adhésives (VOID Standard)

Notre gamme VOID

VOID Dry peel (Flexsecure)

Couleur de frontal	Matériau de frontal	Message VOID	Code de produit	Nom du produit
Argent	PET50	'VOID'	BX623	PET50 VOID SIL DRY PEEL S700-BG45WH LR
Holographique	PET50	'VOID'	AI307	Flexsecure Holographic S700-BG45WH
Transparent	PET50	'VOID'	AM373	Flexsecure Clear S700-BG45WH
Blanc	PET50	'VOID'	AI308	Flexsecure White S700-BG45WH

Étiquettes VOID adhésives (VOID Standard)

Couleur de frontal	Matériau de frontal	Message VOID	Code de produit	Nom du produit
Chrome Argent	PET50	'VOID'	AA973	ZZ VOID PET50 Matt Silv S697-BG45WH
Chrome Mat	PET50	Motif en damier	AB048	PET VOID Check Matt Chrome S8015-BG42WH
Chrome Mat	PET50	Motif en damier	AV544	PET VOID Check Matt Chrome S8039-BG42WH BSS
Chrome Mat	PET50	Motif en damier	BJ018	PET VOID Check Matt Chr AL170-HF140
Blanc	PET50	'VOID'	AB176	VOID PET50 White S697-BG45WH
Transparent	PET50	'VOID'	AB596	VOID PET50 Clear S697-BG45WH
Doré	PET50	Motif en damier	BR617	PET Gold VOID S697-BG45WH
Transparent	PP50	'VOID'	BK487	VOID PP50 Clear S799P-PET30

VOID sans résidu (VOID amovible)

Couleur de frontal	Matériau de frontal	Message VOID	Code de produit	Nom du produit
Rouge	PET38	'VOID'	BJ987	VOID Amovible Rouge
Bleu	PET38	'VOID'	BT153	VOID Amovible Bleu
Blanc	PET38	'VOID'	BN962	VOID Amovible Blanc

Principal élément de sécurité de l'application

Étiquette VOID dry peel argentée. Idéal pour sceller n'importe quel emballage et garantir que le contenu n'a pas été altéré.

Étiquette VOID dry peel holographique. Idéal pour sceller n'importe quel emballage et garantir que le contenu n'a pas été altéré.

Étiquette VOID dry peel transparente. Idéal pour sceller n'importe quel emballage et garantir que le contenu n'a pas été altéré.

Étiquette VOID dry peel blanche. Idéal pour sceller n'importe quel emballage et garantir que le contenu n'a pas été altéré.

Principal élément de sécurité de l'application

Matériau adhésif VOID haut de gamme pour applications de sécurité étendues.

Solution adhésive VOID ultra-performante de qualité automobile, argent mat S8015-BG42WH Certifié UL969 et CSA C22 n° 0,15.

Solution adhésive VOID ultra-performante de qualité automobile et électronique, argent mat S8039-BG42WH BSS.

Solution adhésive VOID ultra-performante de qualité automobile et électronique, argent mat S8039-BG42WH BSS.

Matériau adhésif VOID haut de gamme pour applications de sécurité étendues.

Void filmique extensible pour étiquetage des bords, avec adhésif pharmaceutique pour application sur carton glacé.

Matériau adhésif VOID haut de gamme pour applications de sécurité étendues dans lesquelles un aspect visuel haut de gamme est indispensable.

Solution VOID haut de gamme pour cartons pharmaceutiques glacés.

Principal élément de sécurité de l'application

Protection de marque amovible rouge et preuve d'inviolabilité pour applications dans lesquelles aucune trace ne doit être laissée sur l'emballage.

Protection de marque amovible bleue et preuve d'inviolabilité pour applications dans lesquelles aucune trace ne doit être laissée sur l'emballage.

Protection de marque amovible blanche et preuve d'inviolabilité pour applications dans lesquelles aucune trace ne doit être laissée sur l'emballage.

Matériaux VOID personnalisés

Du frontal à l'adhésif, l'ajout de couches de sécurité personnalisées sur les matériaux VOID n'a jamais été aussi simple. Travaillons ensemble et déterminons la conception la plus efficace compte tenu de votre application.

Message secret visible à la lumière UV

Une impression personnalisée peut être ajoutée au matériau frontal à l'aide d'encre qui ne sont visibles que lorsqu'elles sont exposées à la lumière UV. Cette impression ajoute à la conception une couche de sécurité difficile à reproduire.

Technologie et message VOID

Choisissez parmi Flexsecure, Premium ou VOID amovible en fonction de vos besoins. Affichez le message de votre choix. Les possibilités incluent l'affichage d'un logo, d'un motif ou d'un message personnalisé qui est révélé lorsque l'étiquette a été altérée.

Adhésif

Choisir le bon adhésif pour votre étiquette est toujours crucial, en particulier lorsque vous travaillez avec des matériaux void. Notre large gamme d'adhésifs contient à coup sûr le bon adhésif pour votre application. En outre, nous pouvons ajouter des couches de sécurité cachées à la conception de votre étiquette via l'adhésif. Exemple: Notre adhésif à empreinte UV laisse une marque UV sur la surface étiquetée après le retrait de l'étiquette.



Aspect de l'étiquette

Avec notre gamme Polyester VOID, vous pouvez choisir les visuels les mieux adaptés à vos besoins, ainsi qu'un message VOID qui correspond à la couleur de votre matériau frontal. Choisissez entre argent, transparent, holographique et plus encore. La couleur de notre étiquette VOID amovible peut être entièrement adaptée à vos besoins.

Matériaux frontaux fabriqués avec des déchets post-consommation

Dernier ajout à notre portefeuille : des frontaux contenant du plastique PET recyclé et d'autres déchets post-consommation (PCW) pour soutenir la circularité des matériaux et rendre les produits plus durables.

“

Vous fournissez le concept. Nous fournissons les matériaux et l'aide d'experts pour lui donner vie.

”

Concevez votre étiquette void

Technologie VOID	Matériau de frontal	Face material color									Texte VOID personnalisable
		Argent	Chrome	Doré	Blanc	Transparent	Holographic	Rouge	Bleu	Personnalisée*	
Dry peel VOID (Flexsecure)	PET50	✓		✓	✓	✓	✓				Oui
	rPET50	✓		✓	✓	✓	✓				Oui
Void adhésif VOID (Standard VOID)	PET50	✓	✓		✓	✓					Oui
	rPET50	✓	✓		✓	✓					Oui
	PP				✓	✓					Oui
	PE				✓	✓					Oui
	Paper				✓						Oui
Void sans résidu VOID (Amovible)	PET50	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	Oui
	PET36	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	Oui

*Couleur sur demande

Frontaux destructibles

Faits pour se désagréger

Les frontaux destructibles sont une solution ingénieuse pour révéler les signes de falsification et garantir qu'une étiquette ne pourra pas être réutilisée. Allant de fragiles à ultra-destructibles, nos conceptions d'étiquettes destructibles sont livrées avec des frontaux papier ou filmiques pour s'adapter à pratiquement toutes les applications et tous les budgets.

Papier

Papier de sécurité – Blanc

Nous combinons un papier de sécurité économique et sans agents azurants optiques (sans OBA) avec un adhésif permanent pour créer un effet de scellage fiable et polyvalent. L'adhésif résistant à la chaleur garantit qu'aucun retrait de l'étiquette n'est possible sans endommager le matériau frontal du papier.

Film

Sharp Tear – Blanc

Film mono-orienté flexible adapté à une application d'inviolabilité pour sceller les emballages. Le film mono orienté permet au client de détacher le film proprement.

Foamtac II – Blanc

Film co-extrudé constitué d'une couche de polystyrène expansé avec revêtement imprimable en polystyrène choc. Ce matériau offre un film inviolable polyvalent avec d'excellentes propriétés de transformation, et se rompt lors de toute tentative de retrait.

PEHD TE - Blanc/Blanc OPQ

Film PEHD ultra-destructible avec surface réceptive à l'impression. Idéal pour la plupart des applications de sécurité aux exigences élevées en matière d'inviolabilité. Disponible en version opaque permettant de masquer les informations imprimées au-dessous.

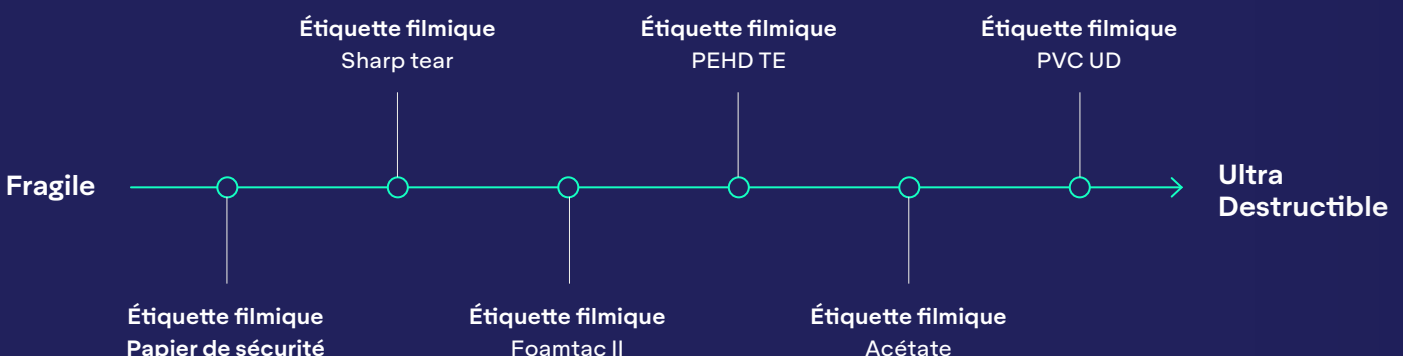
Acétate – Transparent/Blanc mat

Film en acétate de cellulose ultra-destructible, à la fois biodégradable et compostable. La fragilité intrinsèque de ce matériau frontal offre un haut niveau d'inviolabilité du produit étiqueté ou de l'emballage lorsqu'il est associé au bon adhésif permanent.

PVC UD – Blanc mat/Blanc semi-brillant

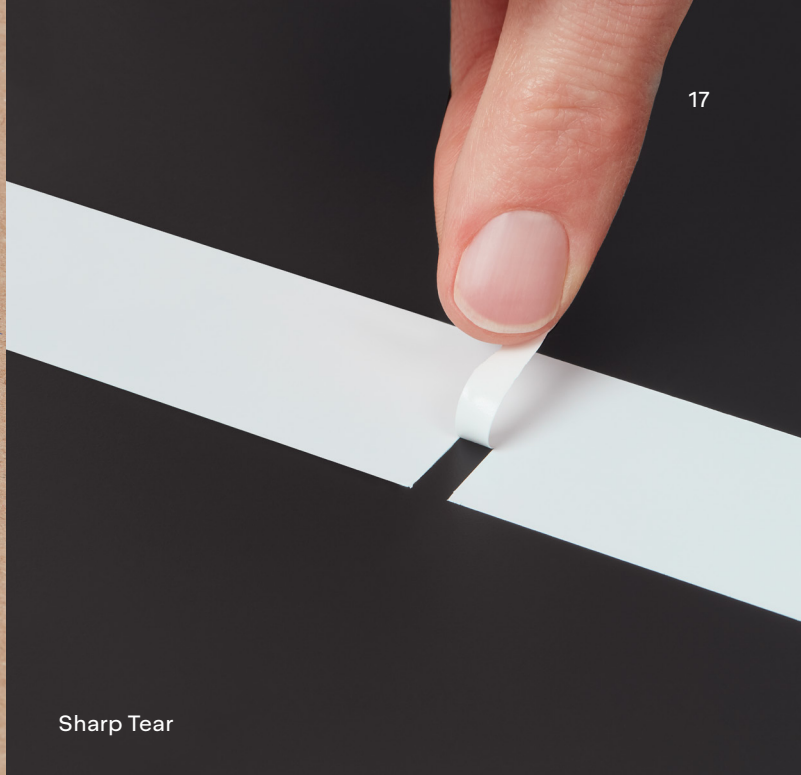
Ce film ultra destructible recouvert d'un adhésif permanent supplémentaire est idéal pour toute application complexe d'inviolabilité de l'étiquetage. Il est composé de vinyle moulé blanc mat et semi-brillant sans cadmium.

Échelle de fragilité

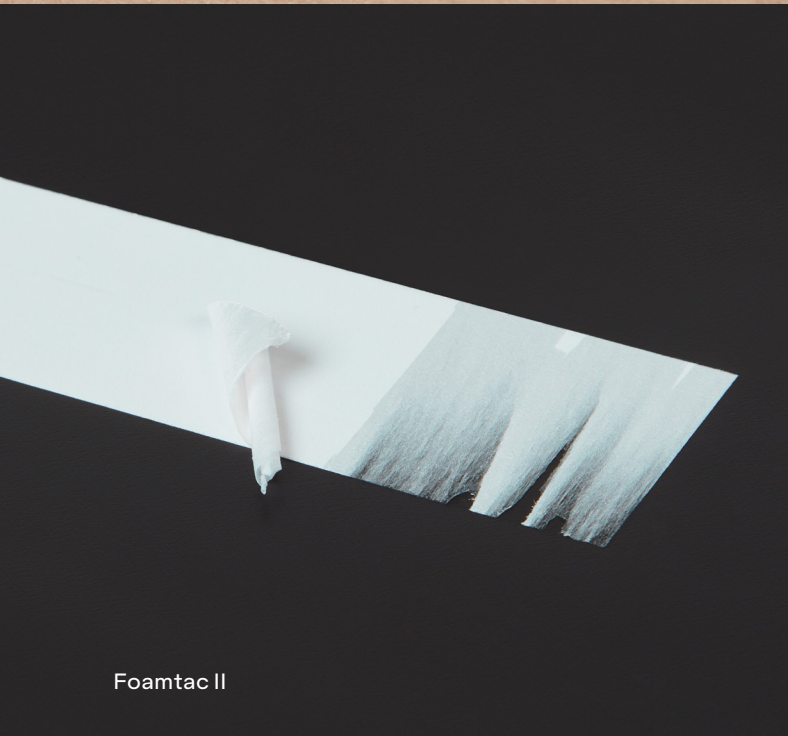




Papier de sécurité



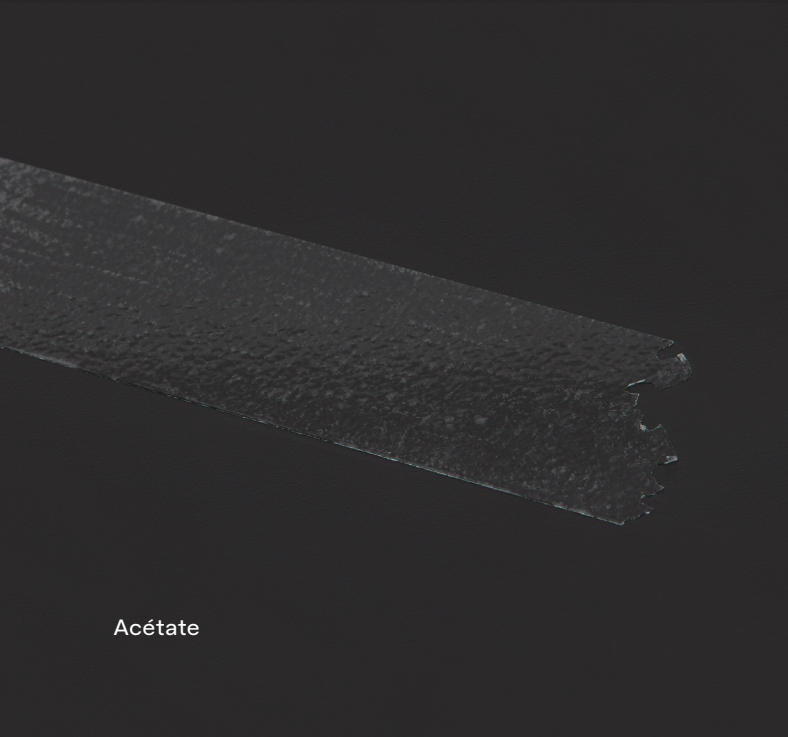
Sharp Tear



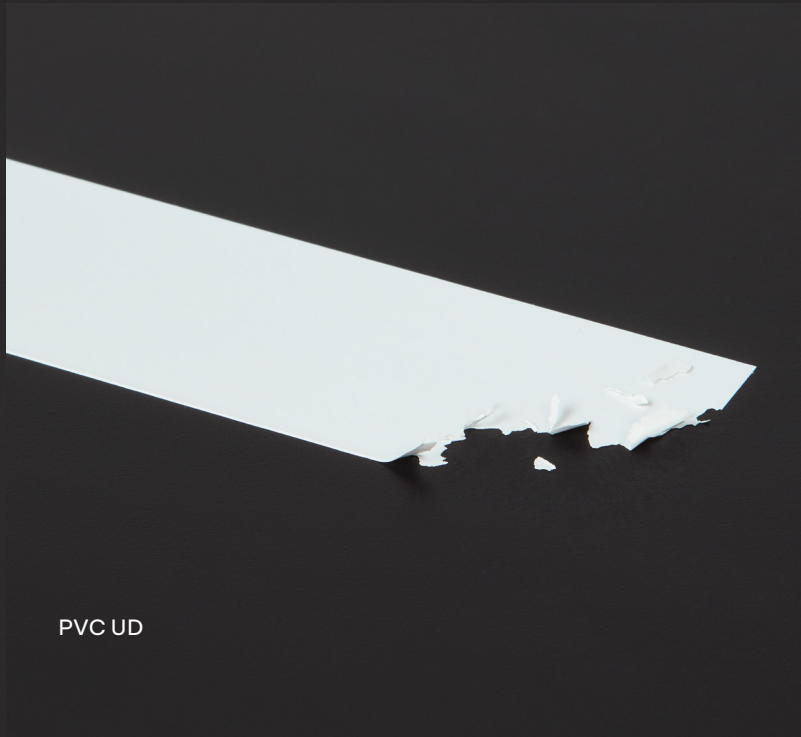
Foamtac II



PEHD TE



Acétate



PVC UD

PRODUCT OF
FERRELL
NEVADA

DUSTY JACKAL GIN

42% ALC
BY VOL

750 ML
84 PROOF



SMALL
BATCH

HAND
CRAFTED

DRY GIN
DISTILLED FROM
ORGANIC GRAINS

BATCH
No. 2

100% NEUTRAL SPIRITS



PLEASE DRINK RESPONSIBLY.



Frontaux destructibles

Nos conceptions de frontaux destructibles standard sont répertoriées dans le tableau ci-dessous. Nous pouvons associer nos frontaux à des adhésifs autres que ceux répertoriés afin de garantir des performances optimales pour votre application. Pour en savoir plus sur notre gamme d'adhésifs, consultez notre [Adhesives Technical Guide](#).

Matériau frontal	Nom du frontal	Coleur	Nom du produit	Code produit	Adhésif
Papier	Security MC60 FSC	Blanc (OBA free)	AX772	Security MC60 FSC S2000N-BG40BR	S2000N
	Security MC60 FSC	Blanc (OBA free)	AI879	Security MC60 FSC S2060N-BG45WH FSC	S2060N
Film	Foamtac II	Blanc	AA717	Foamtac II S2000N-BG40WH FSC	S2000N
	Foamtac II	Blanc	AA961	Foamtac II S700-BG40BR	S700
	PEHD TE	Blanc	BQ731	PEHD TE S700-BG45WH	S700
	PEHD TE	Blanc	AI881	PE HD TamperEvident WH S3100-BG45WH FSC	S3100
	PEHD TE	Blanc OPQ	BT731	PEHD TE OPQ S700-BG45WH	S700
	Sharp tear	Transparent	AU380	Sharp Tear CLEAR S4700 INC-BG40WH FSC	S4700 INC
	Sharp tear	Blanc	AU381	SHARP TEAR WHITE S4700 INC-BG40WH FSC	S4700 INC
	Acétate	Transparent	AF289	ACETATE CLEAR S697-BG40BR	S697
	Acétate	Blanc Mat	AF356	ACETATE MATT S697-BG40BR	S697
	Acétate	Transparent	BW744	ACETATE CLEAR S799P-BG45WH FSC	S799P
	PVC UD	Blanc brillant	EC197	PVC GLOSS WHITE UD MP499-BG50WH	MP499
	PVC UD	Blanc brillant	AF765	PVC MATT WHITE UD S690-BG50WH	S690
	PVC UD	Blanc Semi-brillant	AZ426	PVC SEMI GLOSS WHITE UD S2000N-BG50WH	S2000N

Matériaux d'étiquettes inviolables

Les dommages causés

Choisir une étiquette qui endommage l'emballage lors du retrait peut sembler contraire à la fonction habituelle d'une étiquette. Toutefois, pour garantir l'authenticité des produits pharmaceutiques et autres, il est parfois essentiel de garantir que l'emballage ne sera pas réutilisé une fois ouvert.

Nous proposons divers matériaux permettant de créer un scellé résistant. Une fois retirés, ils démontrent clairement que la boîte a été ouverte et dissuadent ainsi fortement les contrefacteurs de l'utiliser à nouveau.

Matériau frontal

Nous proposons une gamme de films en polyéthylène et en polypropylène suffisamment résistants pour ne pas casser en cas d'altération, et suffisamment extensibles pour l'étiquetage des bords.

Adhésif

Un adhésif permanent hautes performances primordial. Notre adhésif S799P est conçu pour offrir des performances optimales sur différents types de vernis et est particulièrement adapté aux boîtes de médicaments.

Personnalisation

La personnalisation de l'étiquette d'un emballage spécifique peut contribuer à garantir une sécurité maximale. Nos adhésifs et nos frontaux peuvent être mélangés et assortis afin de créer la combinaison parfaite pour votre application. Nous pouvons également ajouter une bande holographique à la conception afin de renforcer la protection de la marque.

Application	Code de produit	Nom du produit	Principal élément de sécurité de l'application
Produits pharmaceutiques	BJ772	PP NG Top Clear S799P-BG45WH FSC	Pour applications pharmaceutiques sur cartons glacés.
	BQ765	PP50 Top Clear Lumi BL S799P-BG45WH FSC	Pour applications pharmaceutiques sur cartons glacés avec couche de finition UV.
Toutes	BE102	PP90 Top Clear S4700 INC-BG45WH FSC	Produit ultra performant pour applications générales d'endommagement des boîtes.
	BE524	PET12 Top Clear S4700-BG40WH FSC	Produit ultra performant pour applications générales d'endommagement des boîtes.
	AG615	PP Top White S700-BG45EH FSC	Produit ultra performant pour applications générales d'endommagement des boîtes. Convient aux surfaces apolaires.



Matériaux d'étiquettes holographiques

Tout est question d'image

Les solutions holographiques offrent une étiquette unique et difficile à copier qui garantit aux utilisateurs finaux que leur produit est sûr et authentique. Nous proposons une gamme complète de matériaux d'étiquettes holographiques personnalisables, au service de laquelle nous mettons l'expertise et l'assistance de nos équipes techniques.

“

Vos conceptions personnalisées peuvent être enregistrées dans la base de données de l'Association des fabricants d'hologrammes industriels (IHMA) pour plus de sécurité.

”



Images holographiques

Choisissez entre du papier métallisé en micro-relief ou des films avec des figures de diffraction holographique 2D et 3D.

Matériau frontal

Du papier au polyester, nous avons le matériau de support adapté à votre application. Choisissez entre papier, papier + BOPP, papier + PET, BOPP et PET.

Adhésif

Comme pour toute étiquette de sécurité, l'adhésif joue un rôle essentiel dans les étiquettes holographiques. Vous trouverez la solution adaptée à votre support dans notre vaste gamme d'adhésifs. Une conception à base d'adhésif transfert et de doubles faces vous permet d'ajouter des éléments de sécurité à votre conception tout en élaborant votre complexe adhésif en interne pour une solution plus personnalisée.

Personnalisation

Personnalisez votre conception holographique en choisissant le matériau et l'adhésif les plus adaptés à votre application. Créez votre visuel holographique sur papier ou sur film. Vos conceptions personnalisées peuvent être enregistrées dans la base de données de l'Association des fabricants d'hologrammes industriels (IHMA) pour plus de sécurité.



Une sécurité qui tient ses promesses

Choisir le bon adhésif

Le choix d'un adhésif est l'une des décisions les plus importantes que vous allez prendre pour garantir les bonnes performances de votre conception d'étiquettes de sécurité. L'application, le support et le matériau frontal sont tous des facteurs importants. Nous proposons des adhésifs spécialement conçus et améliorés au fil des décennies qui offrent des performances fiables et constantes et confèrent de la valeur ajoutée aux emballages de sécurité dans de nombreux secteurs où les conditions sont souvent difficiles.



Utilisez notre [Technologies adhésives](#) pour sélectionner l'adhésif le plus adapté à votre application spécifique.

Pour l'industrie pharmaceutique

Les fabricants pharmaceutiques travaillent avec une gamme variée de boîtes pliantes vernies. Chaque boîte peut recourir à une technologie de vernis différente, ce qui pose un réel défi pour l'adhésivité des scellés inviolables. Les marques recherchent une solution universelle qui fonctionnera sur tous leurs emballages et qui sera conforme aux exigences de la directive 2011/62/UE de l'Union européenne. Nos solutions d'adhésifs pharmaceutiques sont conformes aux réglementations en vigueur et fournissent des résultats toujours excellents sur de nombreux vernis de boîtes.

Pour l'automobile

Les étiquettes automobiles doivent s'affranchir de nombreuses difficultés, notamment les environnements chimiques agressifs, les substrats difficiles et les contraintes imposées par l'utilisation et l'entretien des véhicules. L'application d'un adhésif approprié est essentielle pour garantir que l'étiquette reste sur le support et réponde aux attentes. Nos adhésifs de la gamme automobile ont fait leurs preuves dans les environnements les plus extrêmes. Ils répondent aux critères de performance des processus de chaîne d'approvisionnement, des réglementations de l'industrie et des spécifications OEM.

Pour l'électronique

Les étiquettes de sécurité électroniques doivent être apposées sur toutes sortes de surfaces et dans toutes sortes de conditions et de températures. Des adhésifs forts garantissent une bonne tenue de l'étiquette. Notre gamme d'adhésifs dédiée à l'électronique repose sur des formulations de solvants acryliques spécifiques qui résistent également aux éléments et aux contrefacteurs. Une fois notre étiquette appliquée sur le support lors du retrait, un message irréversible au motif de damier se détache du film frontal. Les étiquettes qui ont été retirées ne peuvent pas être recollées, car le repositionnement laisse une preuve visible qu'une altération s'est produite.

Adhésifs résistants à la chaleur

Pour les étiquettes inviolables et anti-contrefaçons, l'adhésif doit avoir une bonne tenue même lorsqu'il est exposé à la chaleur (souvent utilisée pour ouvrir les emballages de façon illicite). Nos solutions d'adhésifs réticulables aux UV sont fiables, même lorsqu'elles sont exposées à la chaleur, et ne peuvent pas être retirées sans laisser apparaître de traces d'altération.



Adhésifs pour surfaces rugueuses

Les surfaces rugueuses comme le carton et certains plastiques peuvent être difficiles à étiqueter. Nous avons spécifiquement conçu plusieurs adhésifs pour de tels supports, avec des grammages de colle optimisés pour votre application.

Adhésifs résistants à l'eau

Lorsque des produits étiquetés sont susceptibles d'être exposés à des niveaux d'humidité élevés ou à un contact direct avec de l'eau, un adhésif avec une force de liaison élevée est essentiel. Nos adhésifs résistants à l'eau, solvants et acryliques offrent de très bonnes performances pour de telles applications. Ils se révèlent efficaces dans les conditions les plus difficiles d'exposition à l'eau et sont régulièrement utilisés pour les conceptions certifiées BS 5609.

Étiquettes à faible énergie de surface

Les surfaces à faible énergie de surface telles que le polyéthylène haute densité (HDPE), le polyéthylène basse densité (LDPE) et le polypropylène (PP) sont généralement difficiles à étiqueter en raison de leur faible capacité de liaison avec les adhésifs standard. Nos solutions hybrides à base de caoutchouc, de solvant ou haut de gamme offrent une bonne tenue sur les supports à faible énergie de surface. Les marques d'étiquettes de sécurité peuvent ainsi les utiliser en toute confiance.

Étiquettes à énergie de surface élevée

Les supports à énergie de surface élevée tels que l'acier inoxydable, l'aluminium, le polyéthylène téréphtalate (PET), l'acrylonitrile butadiène styrène (ABS) et le verre se prêtent à une adhérence relativement forte et sont compatibles avec la plupart des technologies adhésives. Lorsqu'ils sont peints, ils peuvent perdre leurs propriétés cohésives et nécessitent un adhésif spécialement conçu pour une telle surface. Nous proposons un certain nombre d'adhésifs qui fonctionnent de manière fiable avec les supports à énergie de surface élevée peints et non peints.

Concevoir en interne pour plus de sécurité et de rapidité

Matériaux pour conception d'étiquettes personnalisées

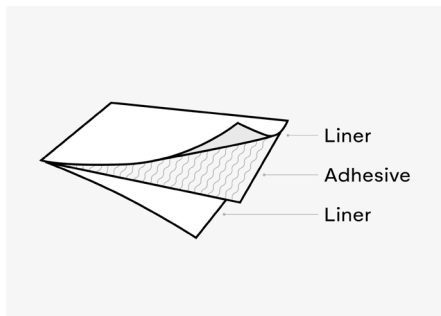
De plus en plus de transformateurs d'étiquettes découvrent les avantages liés à l'élaboration de leurs propres conceptions d'étiquettes de sécurité haut de gamme en interne. Les avantages? La possibilité de créer rapidement de petits volumes d'étiquettes de sécurité.

Nos adhésifs transferts et nos doubles faces sont conçus pour transformer n'importe quel frontal en une étiquette auto-adhésive, ce qui en fait le point de départ idéal pour les conceptions personnalisées.



Utilisez notre [Construction d'étiquette sur mesure](#) pour sélectionner la conception d'adhésifs transferts et doubles faces adaptée à votre application spécifique.

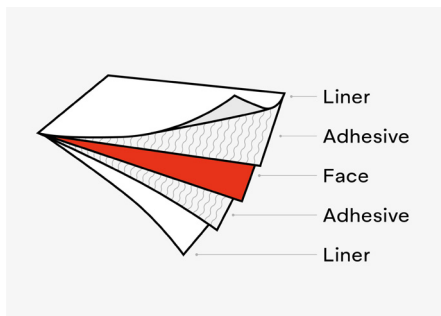




Adhésif transfert

Les adhésifs transferts constituent une solution fiable et flexible pour créer des étiquettes de sécurité personnalisées avec un niveau élevé de complexité. L'adhésif du ruban est recouvert des deux côtés par un dorsal. Chaque dorsal est caractérisé par une sensibilité de décollement différente afin de garantir une application en douceur sur le matériau frontal. Associés à l'adhésif approprié, les adhésifs transferts constituent une solution économique qui permet aux transformateurs de transformer des matériaux frontaux de sécurité non enduits en étiquettes de sécurité auto-adhésives.

Cette illustration montre une conception d'adhésif transfert, avec l'adhésif entre deux dorsaux.



Doubles faces

Comme les adhésifs transferts, les doubles faces, ou « rubans doubles faces », permettent de transformer un frontal de sécurité non en enduit en une solution auto-adhésive. La différence ? Les doubles faces offrent un meilleur niveau de personnalisation. La conception comporte une couche d'adhésif de chaque côté du matériau frontal, ce qui permet de choisir deux adhésifs différents : l'un optimisé pour le matériau frontal et l'autre pour la surface à étiqueter. Cette polyvalence rend les doubles faces parfaits pour les conceptions de sécurité personnalisées et complexes, ce qui vous permet de choisir des frontaux filmiques ou papier avec différentes couleurs et opacités. Notez que les matériaux frontaux filmiques ajoutent une résistance aux déchirures et une barrière chimique entre le frontal et la surface étiquetée. La rigidité fournie par le matériau frontal des doubles faces permet également une meilleure transformation à grande vitesse.

Cette illustration montre une conception doubles faces avec une couche d'adhésif de chaque côté des matériaux frontaux.

Créez votre propre produit

La personnalisation et la flexibilité sont essentielles pour créer une étiquette de sécurité. Nos solutions d'adhésifs transferts et de doubles faces sont entièrement personnalisables en fonction de vos besoins et de ceux de vos clients. Vous avez une idée ? Parlez-nous-en. Nos experts techniques sont là pour vous aider à faire de votre idée une réalité.

Élaborez votre propre conception

Choisissez vous-même votre adhésif et votre dorsal de matériau frontal. Certains matériaux frontaux ajoutent de l'opacité et de la rigidité à votre étiquette finale et font office de barrière chimique pour empêcher le transfert du contenu. Les matériaux colorés peuvent vous aider à rendre vos conceptions uniques.

Choisissez votre réserve d'adhésif

Des réserves d'adhésif spéciales sont utilisées lors de nos processus d'enduction d'adhésif pour laisser des zones de matériau exemptes d'adhésif. Celles-ci peuvent également être personnalisées pour optimiser vos processus de transformation.

Apposez votre marque

Pour donner à votre marque de la visibilité, votre dorsal est imprimé avec un logo, un nom de marque ou un message. Il en va de même pour les frontaux avant qu'ils ne soient enduits d'adhésif.

Sécurité intelligente

Solutions d'étiquettes intelligentes

La numérisation a transformé le monde au cours des dernières décennies, et dans le sillage de la COVID-19, cette tendance s'accélère. En fournissant de manière invisible à tout article une identité numérique unique ou un "double numérique", les étiquettes dotées d'une balise RFID (identification par radiofréquence) offrent de puissantes capacités de suivi, de sécurisation et d'authentification des produits, ainsi que de lutte contre la contrefaçon et le détournement des produits. En tant que plus grand partenaire RFID UHF au monde, nous sommes prêts à vous aider à choisir et à transformer la bonne solution RFID pour votre application.



Suivi, protection, authentification.

Quel que soit le produit, quel que soit l'emballage, notre vaste gamme de produits RFID a la solution à vos besoins.

Application	Nom du produit	Principal élément de sécurité de l'application
Multi-usage	AD229 Inlays	Authentification des produits, suivi des colis, identification des palettes
Multi-usage	Circus™	Protection de la marque, authentification du produit
Multi-usage	Minitrack / Microtrack	Authentification du produit
Multi-usage	Viper	Protection de la marque
Multi-usage	AD385 Inlays	Protection de la marque, suivi des colis, identification des palettes
Multi-usage	AD681 Inlays	Suivi des colis



5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

5022-5-1 B UB

Avery Dennison : Votre partenaire pour l'étiquetage de la solution de sécurité

Grâce à notre expertise en matériaux, nos solutions technologiques innovantes et complètes et notre capacité mondiale d'assistance aux clients, l'activité d'étiquettes intelligentes d'Avery Dennison contribue à façonner l'avenir de nombreuses industries. En effet, Avery Dennison démontre qu'il est possible de profiter d'avantages révolutionnaires en connectant n'importe quel article, ou presque, aux capacités révolutionnaires d'Internet et de la technologie mobile.

Qui sommes nous?

At our heart, we are a materials science company. We leverage sophisticated engineering and materials expertise along with adhesive manufacturing expertise, and integrate each with our leading capabilities for manufacturing pressure-sensitive solutions for a large panel of applications. It's a unique combination that gives us a presence in a large range of industries including security labelling. We combine imagination and intellect and unique manufacturing capabilities in the bold pursuit of solving big problems.

Nos valeurs

Rendre les choses plus intelligentes, plus fiables et mieux sécurisées.

En 1935, nous avons inventé la première étiquette autocollante, et nous n'avons jamais regardé en arrière. Au fil des décennies, nos innovations ont façonné notre industrie en repoussant les limites des capacités des étiquettes. Les marques les plus prospères au monde savent que l'innovation et l'évolution sont la pierre angulaire de la longévité et de la réussite. Nous sommes fiers d'aider nos clients à continuellement repousser les limites de ce qui est possible.

Travaillez avec nous

Vous êtes l'expert de votre activité ; nous sommes l'expert des solutions d'étiquetage. Contactez dès aujourd'hui votre responsable en développement commercial ou votre représentant commercial Avery Dennison pour savoir comment Avery Dennison Security Labels peut satisfaire vos besoins, voire les dépasser.

label.averydennison.com

Avery Dennison Corporation (NYSE: AVY) is a global materials science company specializing in the design and manufacture of a wide variety of labeling and functional materials. The company's products, which are used in nearly every major industry, include pressure-sensitive materials for labels and graphic applications; tapes and other bonding solutions for industrial, medical and retail applications; tags, labels and embellishments for apparel; and radio-frequency identification (RFID) solutions serving retail apparel and other markets. Headquartered in Glendale, California, the company employs approximately 30,000 employees in more than 50 countries. Reported sales in 2019 were \$7.1 billion. Learn more at www.averydennison.com

DISCLAIMER — All Avery Dennison statements, technical information, and recommendations are based on tests believed to be reliable but do not constitute a guarantee or warranty. All Avery Dennison products are sold with the understanding that purchaser has independently determined the suitability of such products for its purpose.

© Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison® is a registered trademark of Avery Dennison Corporation. Avery Dennison brands, product names, antenna displays, and codes or service programs are trademarks of Avery Dennison Corporation.

