



Solutions d'étiquetage pour identification directe des produits

Étiquettes durables, pour assurer la conformité et répondre aux besoins des clients

Les étiquettes d'identification des produits jouent un rôle essentiel pour la mise en conformité, la satisfaction client et l'efficacité opérationnelle. Elles vous aident à assurer le bon déroulement des processus au fur et à mesure de la circulation des données critiques dans votre entreprise. Les étiquettes d'identification représentent le lien ultime entre votre entreprise, vos clients et les organismes de régulation.

Il est donc impératif qu'elles restent lisibles bien après le départ des produits de votre entreprise, sur toute leur durée de vie et en vue d'une élimination sûre et appropriée.

En cas d'incident avec les consommables d'impression, les processus sont interrompus, la productivité et l'efficacité diminuent et les coûts augmentent, pour les raisons suivantes :

- Réimpression des étiquettes et maintenance plus fréquente de vos imprimantes
- Usure prématurée des têtes d'impression
- Plus d'appels d'assistance
- Impossibilité de respecter les réglementations et de répondre aux besoins des clients



47 %

des fabricants

subissent des temps d'arrêt coûteux dus à des problèmes d'étiquetage

Consommables certifiés Zebra® : qualité constante et performances exceptionnelles

Avec les consommables certifiés Zebra, vous bénéficiez d'une qualité d'impression constante et de performances exceptionnelles. Finies les interruptions dues à des problèmes d'impression thermique qui risqueraient de nuire à la continuité de vos activités ou à la satisfaction de vos clients.

Qualité exceptionnelle à tout moment

Chaque étiquette et ruban que fabrique Zebra fait l'objet du plus grand soin et d'une conception méticuleuse, afin d'assurer la performance optimale de vos imprimantes Zebra et de vos applications.

- Une fois un matériau ou un ruban choisi, Zebra ne le substitue en aucun cas à un autre.
- Zebra fait subir aux matériaux et rubans de ses imprimantes des tests rigoureux (essais de production, qualité d'impression, usure de l'imprimante et tests d'applications notamment), garants d'un savoir-faire haut de gamme.
- Zebra suit une démarche qualité certifiée ISO 9001:2015.

Services exceptionnels

En tant qu'expert mondial de la conversion d'étiquettes en impression thermique, Zebra a la taille, l'envergure et l'infrastructure nécessaires pour assurer un service inégalé et répondre efficacement aux besoins d'impression.

- Avec ses six sites de production dans le monde, Zebra peut fabriquer et livrer rapidement, de sorte que vous disposez toujours des consommables d'impression nécessaires au moment et à l'endroit où vous en avez besoin.
- En étroite collaboration avec vous, Zebra peut concevoir, fabriquer et livrer des consommables d'impression personnalisés en fonction de vos besoins.
- Zebra propose l'un des plus larges éventails de combinaisons d'étiquettes et de rubans certifiés UL/cUL. De plus, Zebra est autorisé à pré-imprimer la marque UL.

CONSOMMABLES CERTIFIÉS ZEBRA

Qualité constante, performances exceptionnelles

1



Zebra sélectionne ses consommables parmi des milliers d'options disponibles.

2



Ses experts de la recherche et du développement choisissent les meilleurs consommables et les testent rigoureusement.

3



Seuls les produits assortis de la meilleure performance d'impression thermique sont certifiés.

4



Zebra ne substitue jamais ses matières premières ; c'est pourquoi ses clients bénéficient toujours d'une qualité irréprochable.

Présentation des matériaux pour l'identification des produits

Les milliers de matériaux et de rubans présents sur le marché pour l'impression thermique offrent différentes résistances à la température, à l'environnement et aux produits chimiques. La performance de l'adhésif varie également en fonction du type de surface et de la forme du conteneur. Zebra propose un grand choix de combinaisons d'étiquettes et de rubans, pour aider les industriels à identifier directement les produits et à respecter leurs obligations de conformité. Zebra peut créer des étiquettes dans toutes les tailles et configurations, et les personnaliser, en les pré-imprimant ou en ajoutant les éléments de votre marque.

Équipements médicaux



Assurez la conformité aux normes UDI. La FDA (Food and Drug Administration) oblige l'apposition d'un identifiant unique (UDI) sur tous les équipements médicaux de classe I, II et III distribués aux États-Unis. Les dates de mise en conformité sont fixées au 24 septembre 2014 pour les équipements médicaux de Classe III et au 24 septembre 2020 pour les équipements médicaux de Classe I. Zebra propose des solutions qui résistent aux détergents couramment utilisés dans les hôpitaux et aux processus de stérilisation (autoclave à vapeur, rayonnement gamma ou oxyde d'éthylène). De plus, les étiquettes sont conformes aux normes UL 60601 et IEC 60601-1.

Nom du support	Type de matériau	Principales caractéristiques	Résistance chimique	Ruban
PolyPro 4000T	Étiquette en polypropylène Kimdura, aspect mat	Qualité d'impression et durabilité excellentes à prix économique, résistance aux processus de stérilisation (oxyde d'éthylène et rayonnement gamma)	Alcool isopropyl, eau de javel et autres agents de nettoyage utilisés dans les établissements de soins	5586
Z-Ultimate 2000T	Étiquette en polyester, aspect brillant, disponible en blanc	Conformité à la norme UL, résistance aux rayures et aux processus de stérilisation (autoclave à vapeur, rayonnement gamma ou oxyde d'éthylène)	Alcool isopropyl, eau de javel et autres agents de nettoyage utilisés dans les établissements de soins	6200/5100
Z-Ultimate 4000T	Étiquette en polyester, aspect brillant	Conformité aux normes UL 969 et UL/IEC 60601-1 pour les équipements médicaux électroniques, résistance aux processus de stérilisation (autoclave à vapeur, rayonnement gamma ou oxyde d'éthylène)	Alcool isopropyl, eau de javel et autres agents de nettoyage utilisés dans les établissements de soins	5100
Z-Xtreme™ 4000T	Étiquette en polyester, aspect mat	Conformité à la norme UL 969 pour les équipements médicaux électroniques, résistance aux processus de stérilisation (autoclave à vapeur, rayonnement gamma ou oxyde d'éthylène)	Alcool isopropyl, eau de javel et autres agents de nettoyage utilisés dans les établissements de soins	5095

Composants automobiles



En fin d'assemblage, une voiture compte plus de 30 000 composants. Ceux-ci doivent être rigoureusement identifiés pour qu'en cas de problème durant la durée de vie d'une automobile, il soit facile de vérifier quels sont les véhicules équipés des composants problématiques et émettre des rappels et des notifications aux propriétaires. Il est de la responsabilité des constructeurs automobiles d'avertir les propriétaires des véhicules en cas de problème sur un modèle. Par conséquent les fournisseurs doivent veiller à ce que leurs composants soient clairement identifiables non seulement au moment de l'installation, mais aussi tout au long du cycle de vie du véhicule. Les étiquettes doivent donc respecter de strictes exigences de durabilité.

Nom du support	Type de matériau	Principales caractéristiques	Résistance chimique	Ruban
PolyPro 3000T Matte	Étiquette en polypropylène, aspect mat, disponible en blanc	Excellente résistance aux agressions chimiques et excellente performance sur surface incurvée	Combustible d'essai, gazole, antigel, huile moteur, acétone, solvants de nettoyage, huiles/graisse	6200
Z-Ultimate 2000T	Étiquette en polyester, aspect brillant, disponible en blanc	Certification UL, résistance aux rayures et aux produits chimiques modérément agressifs, aspect brillant	Antigel, huile moteur, huiles/graisse	6200/5100
Z-Ultimate 4000T Resist	Étiquette en polyester, aspect brillant, disponible en blanc	Résistance aux fortes agressions chimiques et aux rayures, bonne performance sur surface incurvée	Liquide de frein, antigel, huile moteur, acétone, solvants de nettoyage, huiles/graisse	6200
Z-Xtreme 4000T	Étiquette en polyester, aspect mat, disponible en blanc et argenté	Résistance aux fortes agressions chimiques, aspect mat	Antigel, huile moteur, huiles/graisse	6100/6200

Cartes de circuits imprimés



Les cartes de circuits imprimés utilisées dans les équipements électroniques sont exposées à des conditions de fabrication parmi les plus extrêmes. Zebra propose des solutions qui résistent à des températures extrêmement élevées et à des solvants sous pression, sans s'enflammer, noircir, s'effacer ni se détacher.

Nom du support	Type de matériau	Principales caractéristiques	Résistance chimique	Ruban
Z-Supreme 2000T	Étiquette en polyimide, aspect brillant, disponible en blanc	Résistance à la température et aux agressions chimiques, bonne valeur globale	Modérée à extrême	6200
Z-Supreme 4000T	Étiquette en polyimide, aspect brillant, disponible en blanc	Résistance à la température et aux agressions chimiques	Modérée à extrême	5100

Électronique



Des milliers d'équipements électroniques sont soumis à identification. Les produits finis le sont évidemment, tout comme la multitude de composants qu'ils comptent. Aussi minuscule que soit la taille des étiquettes, Zebra a la solution adaptée à votre application. Avec plus de 60 combinaisons d'étiquettes et de rubans certifiés UL/cUL et l'autorisation de pré-imprimer la marque UL, Zebra peut vous fournir une solution conforme aux exigences UL.

Sous-segment	Matériau des étiquettes	Type de matériau	Principales caractéristiques	Ruban
Composants électroniques (éclairage, semi-conducteurs, circuits intégrés, microprocesseurs)	Z-Supreme™ 2000T	Étiquette en polyimide, aspect brillant, disponible en blanc	Certification UL, résistance aux températures élevées, excellente résistance aux agressions chimiques	6200
	Z-Ultimate® 4000T	Étiquette en polyester, aspect brillant	Certification UL, résistance aux températures standard, compatibilité avec toute une variété de solutions, à un prix compétitif	5100
Équipement informatique et de bureau (matériel informatique, périphériques)	Z-Xtreme 4000T	Étiquette en polyester, aspect mat, disponible en blanc et argenté	Certification UL, excellente résistance aux agressions chimiques, aspect mat	6200
	Z-Ultimate 2000T	Étiquette en polyester, aspect brillant, disponible en blanc	Certification UL, aspect brillant, résistance modérée aux agressions chimiques, résistance aux rayures et à une utilisation en extérieur	6200
	Z-Ultimate 4000T	Étiquette en polyester, aspect brillant	Certification UL, adhésif plus solide et plus durable, aspect brillant	5100
Équipements de communication et services des télécommunications	Z-Ultimate 2000T	Étiquette en polyester, aspect brillant, disponible en blanc	Certification UL, aspect brillant, résistance modérée aux agressions chimiques, résistance aux rayures et à une utilisation en extérieur	6200
	PolyPro™ 3000T Matte	Étiquette en polyester, aspect mat, disponible en blanc	Utilisation en intérieur, résistance à de faibles températures	3200
	PolyPro 3000T High-Tack	Étiquette en polypropylène, aspect mat	Utilisation en intérieur, forte adhérence initiale	3200
Électronique grand public (appareils ménagers, audio)	Z-Xtreme 4000T	Étiquette en polyester, aspect mat, disponible en blanc et argent	Certification UL, excellente résistance aux agressions chimiques, aspect mat	6200
	Z-Ultimate 2000T	Étiquette en polyester, aspect brillant, disponible en blanc	Certification UL, aspect brillant, résistance modérée aux agressions chimiques, résistance aux rayures et à une utilisation en extérieur	6200
	Z-Ultimate 4000T	Étiquette en polyester, aspect brillant	Certification UL, adhésif plus solide et plus durable, aspect brillant	5100
Électronique industrielle (composants et systèmes électroniques pour milieux industriels)	Z-Xtreme 4000T	Étiquette en polyester, aspect mat, disponible en blanc et argent	Certification UL, aspect brillant, résistance modérée aux agressions chimiques, résistance aux rayures et à une utilisation en extérieur	6200
	Z-Ultimate 2000T	Étiquette en polyester, aspect brillant, disponible en blanc	Utilisation en intérieur, résistance à de faibles températures	3200
	8000T Piggyback Clear Matte	Étiquette en polyester à couches superposées, aspect mat, disponible en transparent	Résistance modérée aux agressions chimiques, possibilité de retirer l'étiquette et de la réappliquer sur une autre surface	3200

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.zebra.com/supplies



Siège social général et siège
Amérique du Nord
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com