

CARTES PLA/BOIS

Une alternative aux cartes PVC pour vos étiquettes



Écologiques, fonctionnelles et esthétiques, les cartes PLA/BOIS Evolis High Trust® sont l'alternative idéale aux cartes PVC pour les étiquettes de buffet, les cartes privilèges ou les étiquettes de présentation.

AVANTAGES

• **Des cartes respectueuses de l'environnement : Les cartes PLA/BOIS sont fabriquées à base des matériaux biosourcés, en partie recyclés.**

L'acide polylactique (PLA) est un plastique biosourcé issu de matières premières renouvelables et naturelles, telles que le maïs ou d'autres amidons végétaux. Il n'est pas dérivé du pétrole et est non toxique en cas d'incinération. **50 % du PLA utilisé pour fabriquer nos cartes provient du recyclage «post-industriel».** Cette matière secondaire provient de sites industriels européens du secteur de l'agroalimentaire. Les fibres de bois utilisées sont des coproduits de la transformation des industriels (par exemple construction, ameublement) de ressources en bois certifiées PEFC qui proviennent de forêts gérées de manière durable.

• **L'impact environnemental d'une carte PLA/BOIS est significativement inférieur à celui d'une carte en PVC.**

Une analyse du cycle de vie de nos cartes PLA/BOIS a été réalisée afin d'évaluer l'empreinte environnementale de ces cartes, avec le soutien du département CODDE du LCIE Bureau Veritas et conformément aux normes ISO 14040 et 14044.

En moyenne, **l'impact de la carte PLA/BOIS est 42% moins impactant que celui de la carte en PVC** sur l'ensemble des indicateurs*. Les pourcentages de variation les plus importants concernent les indicateurs suivants : Appauvrissement de la couche d'ozone et Pollution de l'eau.

* Source : Analyse du cycle de vie réalisée en Mai 2021 avec CODDE

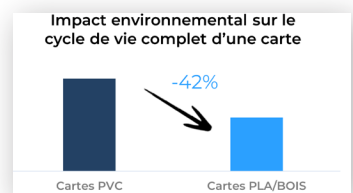
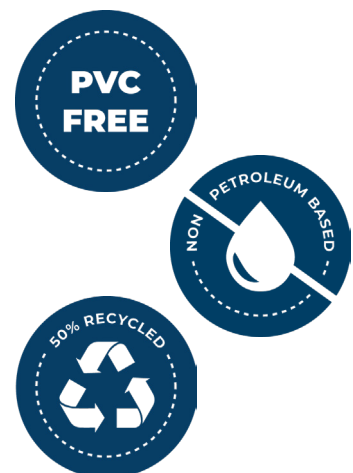
• **Des cartes fonctionnelles**

Testés et validés par les départements R&D et Qualité d'Evolis, ces consommables vous apportent qualité et fiabilité pour l'impression en monochrome.

Les cartes PLA/BOIS offrent des propriétés fonctionnelles similaires à celles des plastiques conventionnels : faciles à nettoyer et durables.

• **Des cartes esthétiques**

Avec leur aspect bois naturel, nos cartes mettront en valeur de nombreuses configurations de buffets ou présentations de produits.



INFORMATIONS PRODUIT :

- Cartes PLA/BOIS
- 30 mil
- À utiliser avec le ruban BLACK RMS RCT094NAA (FLEX) / RCT095NAA (ACCESS)



DATASHEET

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Cartes fabriquées en PLA et fibres de bois (78.5% de PLA dont 50% est recyclé, 20% de fibres de bois, 1.5% de colorant)
- Aspect naturel bois. En raison de l'usage des fibres naturelles, il peut avoir quelques variations d'une carte à l'autre (distribution de la couleur et des fibres de bois)
- Dimension : 85.6 mm x 54 mm
- Épaisseur : 0.76 mm / 30 mil
- Conditionnement : Carton des 5 boîtes de 100 cartes. Vendues par 500 cartes.

COMPATIBILITÉ ET CONDITIONNEMENT

Les cartes PLA/BOIS sont compatibles avec le ruban BLACK RMS

- Réf. : RCT095NAA pour EDIKIO ACCESS
- Réf. : RCT094NAA pour EDIKIO FLEX

REF	COULEUR	CONDITIONNEMENT	EDIKIO ACCESS*	EDIKIO FLEX*
C7001	NATUREL	5 boîtes de 100 cartes	N° Série > 10001152726	•

* Pour utiliser le ruban BLACK RMS avec les solutions Edikio Access et Edikio Flex, il est nécessaire de mettre à jour le driver et le firmware.

INFORMATIONS RELATIVES AU STOCKAGE

Stocker dans un environnement sec et contrôlé : la température de stockage doit être d'environ 20-25°C (68-77°F) et l'humidité relative d'environ 40-60%.

Après ouverture, éviter la poussière, la lumière directe du soleil, l'humidité et les températures élevées.

Ne pas stocker à proximité de solvants ou produits chimiques.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Afin d'optimiser la qualité d'impression et la durabilité de la carte :

- Ne pas imprimer de cartes endommagées, pliées, sales ou déformées.
- Ne pas toucher la surface imprimable des cartes pour préserver la qualité de l'impression.
- Ne pas exposer les étiquettes à de fortes sources de chaleur (détérioration possible à partir de 50°C / 122 °F). Éviter les chocs thermiques.
- Éviter d'exposer les étiquettes à l'humidité.
- Éviter de mettre les étiquettes imprimées en contact avec des corps gras.
- Ne pas nettoyer les étiquettes en machine ni à l'aide de produits détergents abrasifs. Privilégier un nettoyage avec un chiffon microfibre trempé dans l'eau chaude (<50°C) ou avec un produit nettoyant type liquide vaisselle (PH neutre) / produit antibactérien (PH neutre). Bien sécher les étiquettes et supports avant la mise en rayon.

Conseils d'impression avec des cartes PLA/BOIS :

- Éviter d'imprimer sur les bords de la carte.
- Éviter les textes et graphismes très fins.



Evolis - 14 avenue de la Fontaine - Z.I. Angers-Beaucouzé 49070 Beaucouzé - France
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

www.evolis.com