



Triacell®

caractéristiques



économique



réutilisable



approuvé
alimentaire



transformation
facile



lavable



haute rigidité



isolant



stérilisable



résistant
aux chocs



robuste et durable



bonne résistance
à la rupture et
au déchirement



peut être
laminé



sans poussière
et fibres



écologique



résistance
à l'eau et
à l'humidité



bonne résistance
chimique



haute résistance
à la compression



léger



insonorisé



couche supérieure
et inférieure lisse

transformation possible



couper



estamper



souder



coller



stériliser



recycler



imprimer

traitement possible



retardateur
de flamme



stabilisateur UV



antistatique



traitement
corona

Triacell®

Est une plaque extrudée en polypropylène et est composé de 3 couches. Une couche centrale de la plaque consiste d'une structure à bulles, une couche supérieure en PP et une couche inférieure en PP.

Triaprint®

La plaque Triacell® traitée Corona est idéale pour l'impression sérigraphique et numérique.

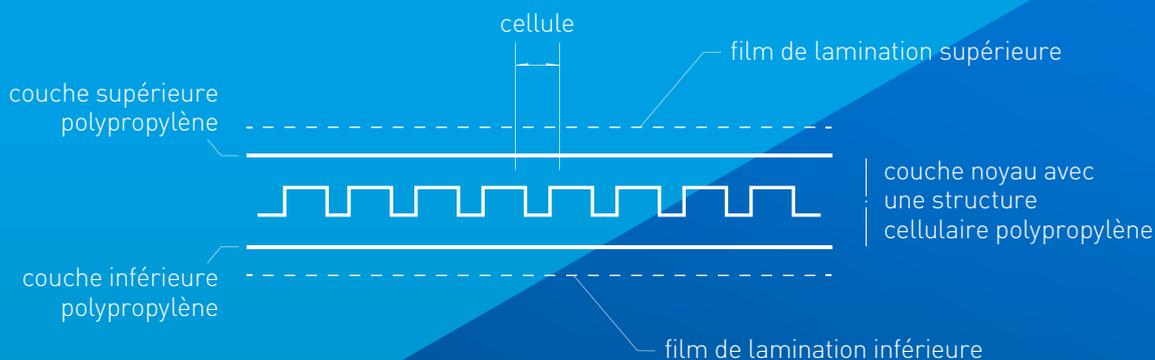
Trialux®

Trialux® est une plaque Triacell® laminée in-line. Il existe une gamme étendue de laminages en PP donnant une valeur ajoutée au Trialux® surtout au niveau esthétique.

Triacell® est une plaque extrudée en polypropylène et est composée de 3 couches. La couche centrale consiste d'une structure à bulles couvert d'une couche supérieure PP et d'une couche inférieure PP. Ceci donne à Triacell® ses principales caractéristiques: une grande rigidité et une haute résistance à la compression combinée tout en restant léger.

Grâce aux surfaces lisses, cette plaque est parfaitement appropriée pour être imprimée.
La possibilité de laminer cette plaque offre de nombreuses possibilités.

Triacell® peut également être converti en plusieurs types
d'emballages, intercalaires, croisillons, ...



Triacell®



flight-case, valises et
boîtiers d'instruments

Triacell® est une plaque extrudée en polypropylène et est composé de 3 couches. Une couche centrale de la plaque consiste d'une structure à bulles, une couche supérieure en PP et une couche inférieure en PP.

La structure à bulles est la base de la plaque. Celui-ci donne à **Triacell®** ses principales caractéristiques: une grande rigidité et une haute résistance à la compression tout en restant léger.

caractéristiques



réutilisable



approuvé
alimentaire



lavable



bonne résistance
à la rupture et
au déchirement



transformation
facile



couche supérieure
et inférieure lisse



haute rigidité



résistance
à l'eau et
à l'humidité



bonne résistance
chimique



haute résistance
à la compression



léger



insonorisé



économique



écologique

traitement possible



retardateur
de flamme



stabilisateur UV



antistatique



traitement
corona

applications

emballages de protection, ceintures conteneurs, applications dans la construction, displays/PLV, protections de palettes, panneaux décoratifs (stand d'exposition), boîtes, intercalaires...

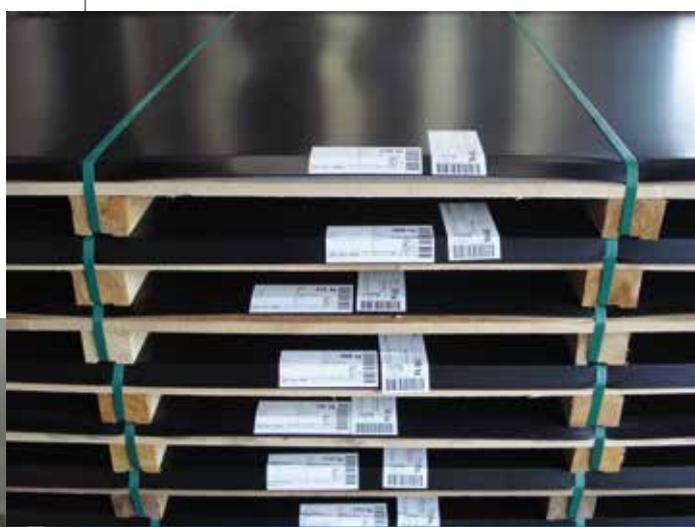




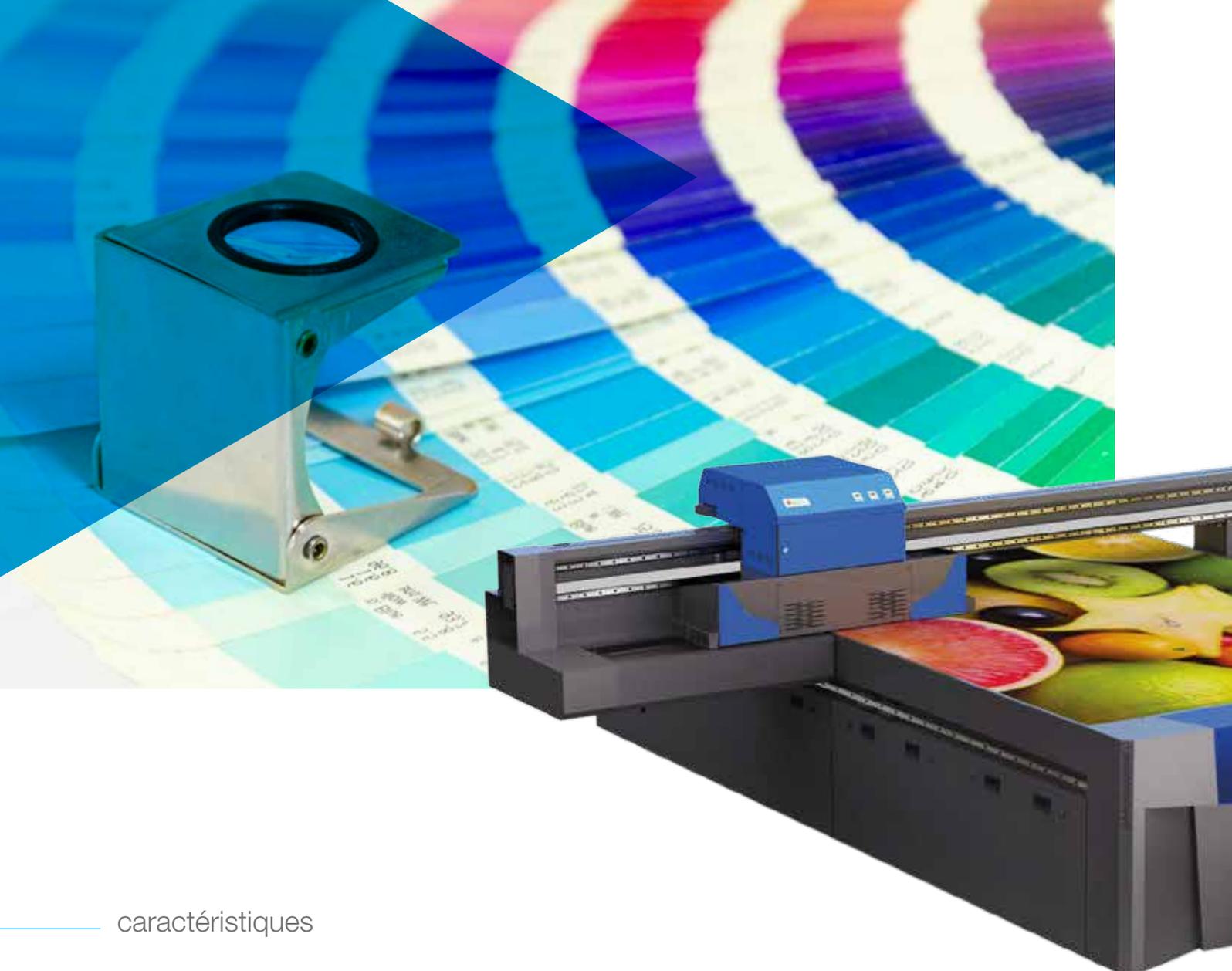
ceintures
conteneurs

emballages de
protection

revêtements de
l'espace de
chargement



Triacell®



caractéristiques



écologique



bonne résistance
à la rupture et
au déchirement



économique



couche supérieure
et inférieure lisse



facilement
imprimable



robuste et durable



résistance
à l'eau et
à l'humidité



bonne résistance
chimique



haute résistance
à la compression



léger



haute rigidité



traitement
corona

traitement possible



retardateur
de flamme



stabilisateur UV



antistatique

applications

impression en sérigraphique ou numérique, affichages, panneaux imprimés, panneaux immobiliers, signalisations, panneaux de chantier, communications visuelles, displays, emballages, PLV ...





stands d'exposition



impression



affichages



Triaprint® est une plaque aux surfaces planes offrant les mêmes caractéristiques exceptionnelles que la plaque standard Triacell®. Triaprint® pourvu d'un traitement corona a également une surface très plane et est ainsi idéale pour imprimer (sérigraphie ou digital). Aucun prétraitement n'est requis. Après Triaprint® peut être converti en displays finis (estamper, coller, souder) ...

Triaprint®

Trialux® est une plaque aux surfaces planes offrant les mêmes caractéristiques exceptionnelles que la plaque standard Triacell®, mais pourvu de laminages sur un ou deux faces.

Grâce à un éventail de laminages en PP, **Trialux®** assure une valeur ajoutée aussi bien au niveau fonctionnel qu'au niveau esthétique pour votre application spécifique.

Trialux® se transforme facilement (boîtes/trays/croissillons/...)

Laminages disponibles:

Anti-dérapant, mousses PP, textile non-tissé, imitation bois, textile, films de couleur argentées et dorés, films décoratifs, films imprimés, ...

caractéristiques



réutilisable



bonne résistance
à la rupture et
au déchirement



économique



haute rigidité



résistance
à l'eau et
à l'humidité



bonne résistance
chimique



haute résistance
à la compression



léger



robuste et durable



insonorisé



résistant aux chocs



peut être laminé

traitement possible



retardateur
de flamme



stabilisateur UV



antistatique



traitement
corona

applications

panneaux décoratifs (imitation bois), plaques à membranes, textiles, non-tissés, mousses ...



panneaux décoratifs
imitation bois, disponible en différentes couleurs

Une vaste gamme de laminages en PP offre à **Trialux**[®] une valeur ajoutée esthétique, technique ou fonctionnelle.

intercalaires alimentaires



Trialux[®]

flight-case,
valises



boîtiers d'instruments

Trialux®

un éventail
d'applications

panneaux décoratifs

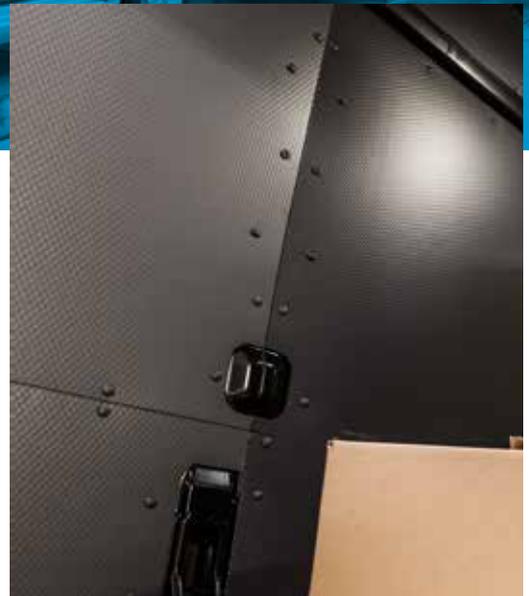
les imitations bois sont disponibles
en différentes couleurs, de même
que des imitations de métal, béton
ou autres ...





textile

L'usage de différents types de non-tissés ou spunbond donne à Trialux® une finition haut de gamme.



résistant aux chocs / protection

Une couche de mousse laminée sur une plaque Triacell® évite tout endommagement ou rayures/ griffes sur vos produits.

emballage protection

L'usage des plaques pourvu d'une couche de textile ou de mousse assure que les produits sont livrés en parfait état.



caractéristiques



économique



réutilisable



approuvé
alimentaire



transformation
facile



lavable



haute rigidité



isolant



stérilisable



résistant
aux chocs



robuste et durable



bonne résistance
à la rupture et
au déchirement



peut être
laminé



sans poussière
et fibres



écologique



résistance
à l'eau et
à l'humidité



bonne résistance
chimique



haute résistance
à la compression



léger



insonorisé



couche supérieure
et inférieure lisse

transformation possible



couper



estamper



souder



coller



stériliser



recycler



imprimer

traitement possible



retardateur
de flamme



stabilisateur UV



antistatique



traitement
corona



Caractéristiques des matériaux

Triacell® est une plaque extrudée composant de 3 couches. La couche centrale est fabriquée comme une structure à bulles. En suite, les couches planes sont rajoutées aux surfaces supérieure et inférieure..

La matière première de **Triacell**® est un copolymère polypropylène. Cette matière première est parfaitement recyclable (classe 5) et approuvée pour le contact alimentaire.

Grâce à sa structure interne de plusieurs couches, **Triacell**® dispose également de caractéristiques isolants phoniques et thermiques.

En option, les plaques peuvent avoir le traitement suivant:

Traitement UV (une exposition prolongée à l'extérieur), traitement antistatique, traitement retardant feu, couleurs (selon codes RAL), couleurs différentes des couches supérieures et inférieures

Sur demande spécifique, des laminations suivantes sont possibles:

Conductif/ESD/VCI, textile, non-tissé, géotextil, antidérapant, film imprimé, film décoratif (décor bois/ film de couleur argenté/...)

Plusieurs traitements supplémentaires sont possibles pour répondre à vos besoins spécifiques.

Triacell® s'utilise aussi dans le secteur médical, peut être stérilisé et est approuvé pour le contact alimentaire (FDA).

Triacell®

programme de livraison

La plaque Triacell® peut être produit en largeurs jusqu'à 2.050 mm. Une vaste gamme d'épaisseurs, diamètres de cellule, grammages est disponible. Les épaisseurs varient entre 1.8 mm jusqu'à 10 mm avec des grammages de 250 gr jusqu'à 3.500 gr/m².

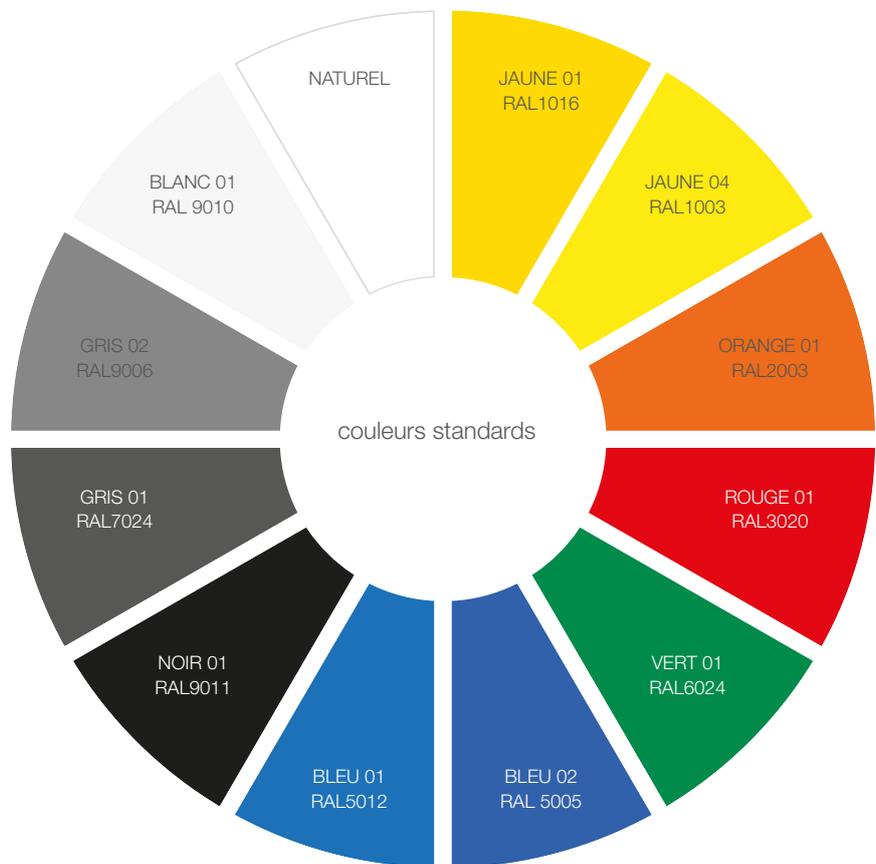
Triacell® est disponible en plusieurs couleurs standards. Des couleurs spécifiques sont également possibles sur demande. Triacell® peut être produit en formats découpés.

Vous trouverez plus d'informations concernant le produit et ses directives de transformation sur notre site web: www.iplast.be





couleurs standards



Industrial Plastics Belgium (IPB SA) a été fondée en 1984 et s'est spécialisée dans l'extrusion des plaques plastiques de haute qualité. Des investissements permanents, un parc de machines d'extrusion de la dernière génération et des développements continus dans nos départements de production résultent dans la possibilité de vous offrir des produits de haute qualité et compétitifs.

Grâce à une politique caractérisée par un esprit d'entreprise, l'innovation, une communication 'ouverte' et une politique no-nonsense IPB est maintenant un des 'leaders' de son secteur.

La qualité du produit est déterminant pour IPB, des standards de qualité bien réfléchis et des procédures épurées nous assurent des produits de haute qualité. Depuis 1996, IPB SA a obtenu la certification ISO 9001.

Le respect écologique est très important pour IPB! Une consommation optimale d'énergie, la récupération d'eau, la régranulation et réextrusion des chutes de production font que l'impact de notre processus de production est réduit au minimum du côté écologique. La satisfaction du client combinée avec le soin du détail est primordial chez IPB afin de garantir l'ultime service.

Son équipe de collaborateurs dévoués et des livraisons ponctuelles vers tous les coins du monde vous assurent que l'entreprise est parfaitement armé pour satisfaire vos futurs exigences et désirs ...



Steenovenstraat 30 - 8790 Waregem
T +32 (0)56 60 79 19 - F +32 (0)56 61 08 85
www.iplast.be - info@iplast.be

