



Triacell®

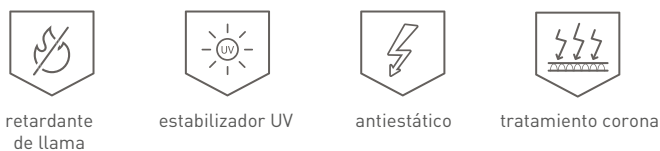
características



procesamientos posible



tratamientos posible



Triacell®

Es una lámina de polipropileno extruida que consta de 3 capas con un núcleo de estructura celular y capas superior e inferior lisas.

Triaprint®

Lámina de Triacell® tratada con corona, adecuada para serigrafía e impresión digital.

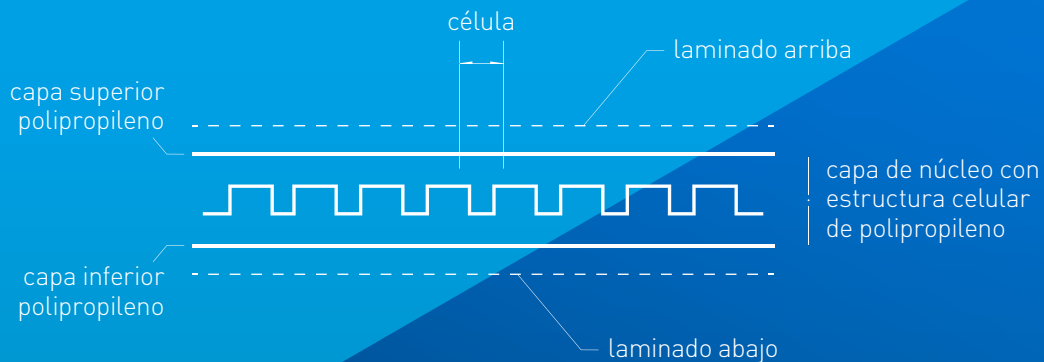
Trialux®

Es una lámina de Triacell® laminada en línea. Una amplia gama de laminaciones basadas en polipropileno otorgan a Trialux® un valor estético añadido.

Triacell® es una lámina de polipropileno extruida que consta de 3 capas. La capa central es una capa de estructura celular. Las capas superior e inferior son 2 capas lisas. Las estructuras celulares constituyen el núcleo de esta lámina. Esto confiere a **Triacell®** sus principales características: gran rigidez y alta resistencia a la compresión, combinadas con un peso ligero.

Las capas superior e inferior lisas hacen de esta lámina una solución perfectamente adecuada para la impresión. La posibilidad de laminar esta lámina expande su gama de aplicaciones.

Triacell® se puede procesar en envases, acolchados de capa, divisores de productos, etc.



Triacell®

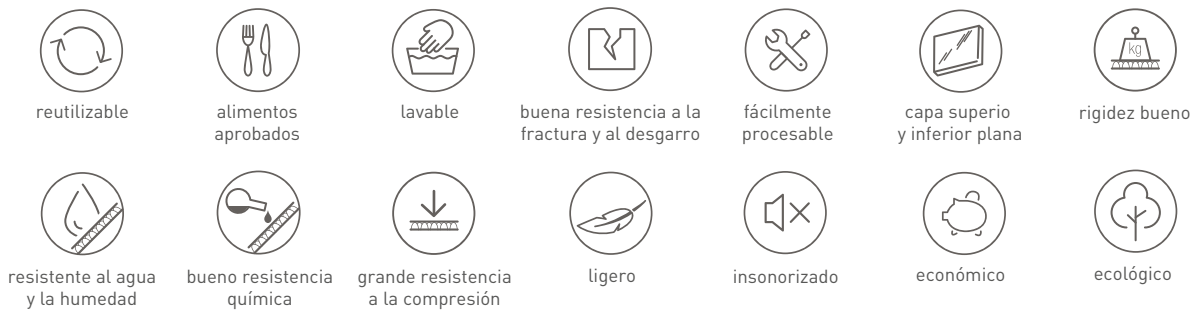
Flight cases, maleta de equipaje y cajas del instrumento



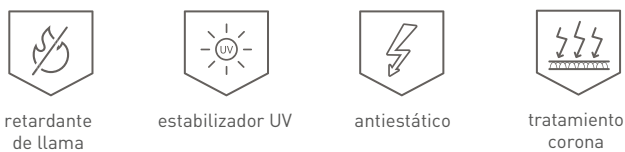
Triacell® es una lámina de polipropileno extruida que consta de 3 capas. La capa central es una capa de estructura celular. Las capas superior e inferior son 2 capas lisas.

Las estructuras celulares constituyen el núcleo de esta lámina. Esto confiere a **Triacell®** sus principales características: gran rigidez y alta resistencia a la compresión, combinadas con un peso ligero.

características



tratamientos posible



aplicaciones

envases protectores, manguitos de contenedores, aplicaciones de construcción, expositores, protección de paletas, paneles para suelos y paredes (mostradores), cajas, separadores, etc.





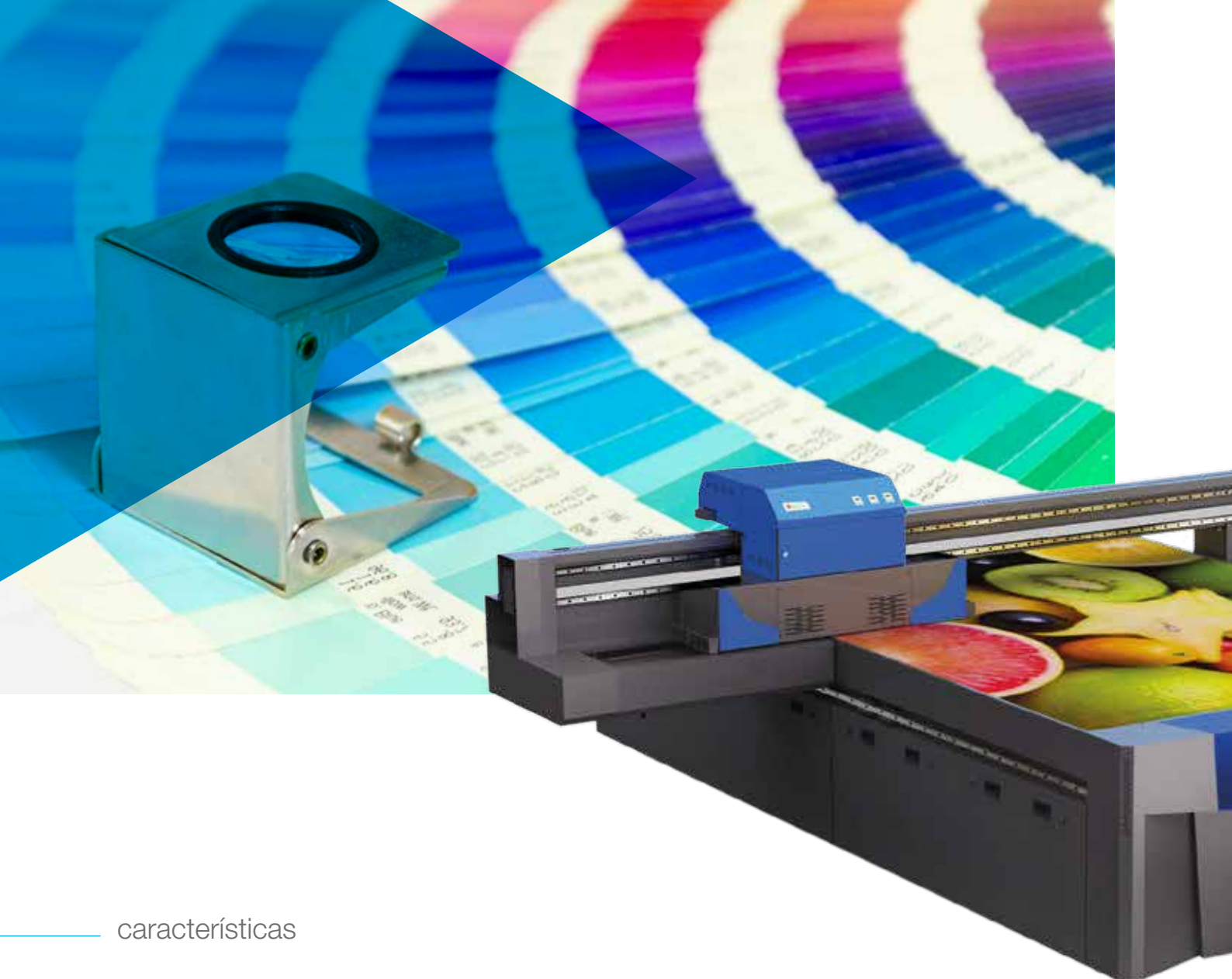
fajas
contenedor

embalajes
protectores

revestimiento
de espacio
de carga



Triacell®



características



ecológico



buena resistencia a la
fractura y al desgarro



económico



capa superior
y inferior plana



fácil a
imprimir



sólido & duradero



resistente al agua
y la humedad



bueno resistencia
química



grande resistencia
a la compresión



ligero



rigidez bueno



tratamiento
corona

tratamientos posible



retardante
de llama



estabilizador UV



antiestático

aplicaciones

serigrafía e impresión digital, vallas publicitarias, paneles impresos, carteles de inmobiliarias, señalización, señales de construcción, comunicación visual, expositores, embalaje, punto de venta, etc.





stand de exposición



impresión



vallas publicitarias



Triaprint®

Triaprint® es una lámina plana y lisa con una estructura celular. Tiene las mismas características exclusivas que la lámina de Triacell® estándar. **Triaprint®** ha recibido un tratamiento de corona y presenta una superficie muy lisa que es ideal para la impresión (serigrafía y digital). La lámina no requiere pretratamiento y puede someterse a un procesamiento adicional (troquelado, pegado, soldadura) para expositores, etc.

Trialux® es una lámina plana y lisa con una estructura celular. Tiene las mismas características exclusivas que la lámina de Triacell® estándar.

Trialux® ofrece la opción de laminar la lámina en una o dos caras.

Una amplia gama de laminados basados en polipropileno confiere a **Trialux®** un valor estético añadido y una ventaja técnica / funcional para adaptarse a su aplicación específica.

Esto hace que **Trialux®** tenga una gran variedad de posibles aplicaciones. La lámina se puede procesar aún más para crear cajas / bandejas / separadores / etc.

Laminaciones disponibles:

Antideslizante, espuma de polipropileno, hilado, no tejido, imitación de madera, textil, hoja de plata y oro, películas decorativas y preimpresas, etc.

características



reutilizable



buena resistencia a la fractura y al desgarro



económico



rigidez bueno



resistente al agua y la humedad



bueno resistencia química



grande resistencia a la compresión



ligero



sólido y duradero



insonorizado



a prueba de choques



posible de laminar

tratamientos posible



retardante de llama



estabilizador UV



antiestático



tratamiento corona

aplicaciones

paneles decorativos (imitación de madera), láminas con membrana, láminas con una película no tejida, láminas con una capa de espuma, etc.



paneles decorativos

Imitación madera, disponible en diferentes colores.

Una amplia gama de laminados basados en polipropileno confiere a **Trialux®** un valor estético añadido y una ventaja técnica / funcional para adaptarse a su aplicación específica.

cojines de la capa alimentos



Trialux®

flight case,
maleta de equipaje



cajas del instrumento

Trialux®

una gran variedad
de aplicaciones

paneles decorativos
Imitación de madera,
disponibles en diferentes colores.





textil

El uso de varias películas no tejidas o uniones hiladas da a Triacell® un acabado de gran calidad.



a prueba de golpes / protector

Una capa de espuma laminada sobre la lámina de Triacell® impide que sus productos sufran daños o arañazos.

embalaje protector

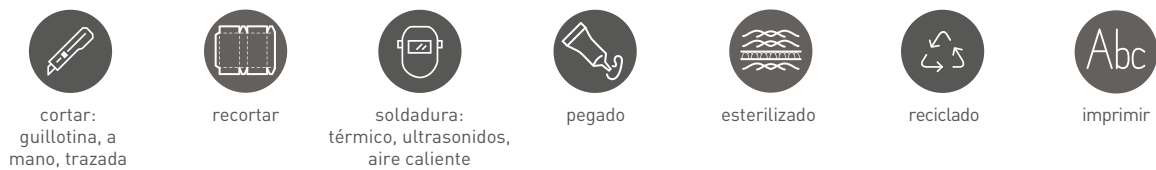
Las láminas con una capa textil suave o una capa de espuma garantizan que sus mercancías se transporten y entreguen en perfecto estado.



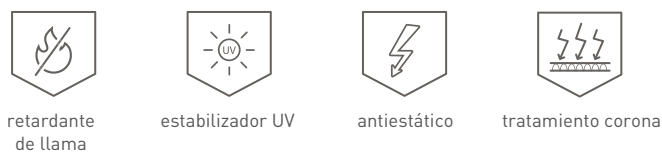
características



procesamientos posible



tratamientos posible



Propiedades del material

Triacell[®] es una lámina extruida que consta de 3 capas; la capa intermedia se conforma en línea en una estructura celular. A continuación, se coextruyen 2 capas lisas en las partes superior e inferior.

La materia prima de **Triacell**[®] es un copolímero de polipropileno. Esta materia prima es perfectamente reciclable (clase 5) y está aprobada por la FDA.

La estructura interna de varias capas confiere a **Triacell**[®] características insonorizantes y aislantes.

Opcionalmente, las láminas se pueden tratar de diferentes formas:

Tratamiento UV (ultravioleta) (uso en exteriores a largo plazo), tratamiento antiestático, tratamiento retardante de llama, coloración (en RAL), diferentes colores (capa superior / capa inferior).

Bajo solicitud, se pueden aplicar las laminaciones siguientes:

Laminación conductora / EDS (descarga electrostática), laminación VCI (inhibidor volátil de corrosión), (geo) textil, no tejido, antideslizante, películas preimpresas y decorativas (imitación de madera / hoja de plata / etc.).

La lámina de **Triacell**[®] ofrece una variedad complementaria de acabados para satisfacer sus necesidades específicas. **Triacell**[®] también es adecuado para uso en aplicaciones médicas y de la industria alimentaria (aprobado por la FDA). La lámina también se puede esterilizar.

Triacell[®]

programa de entrega

Las láminas de Triacell® se pueden producir con grosores de hasta 2,050 mm. Hay una amplia gama de grosores / diámetros de célula / pesos disponibles, con grosores desde 1,8 hasta 10 mm y pesos desde 250 hasta 3.500 gr/m².

Triacell® está disponible en diversos colores estándar. Se pueden solicitar colores específicos. Triacell® se puede cortar a medida.

Puede encontrar información adicional del producto e instrucciones de procesamiento detalladas en nuestro sitio web: www.iplast.be





colores estándar



Industrial Plastics Belgium (I.P.B. nv) se fundó en 1984 y está especializada en la extrusión de láminas de plástico de alta calidad. Las continuas inversiones en plantas de extrusión de alta tecnología y una profunda investigación y desarrollo nos permiten suministrar a nuestros clientes productos competitivos de gran calidad.

La apuesta por la innovación, el espíritu empresarial, la comunicación abierta y una política sin evasivas son los valores fundamentales que han convertido a I.P.B. en uno de los líderes del mercado en su sector. La calidad es clave en I.P.B. Los productos de alta calidad son el resultado de normas de calidad bien meditadas y de procedimientos sofisticados. Por ello, nuestra empresa cuenta con la certificación ISO 9001 desde el año 1996.

I.P.B. valora el medio ambiente. El uso óptimo de la energía, la recuperación de agua, la regranulación y la extrusión de nuestros residuos hacen que nuestro proceso de producción tenga un impacto ambiental mínimo. La satisfacción del cliente y una atención especial a los detalles son factores decisivos en I.P.B. De este modo garantizamos a nuestros clientes un magnífico servicio. Un personal volcado en su trabajo y entregas precisas a todos los rincones del mundo son los pilares más fiables de nuestra organización. Estamos preparados y a su servicio para seguir satisfaciendo sus retos y deseos futuros.



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

