

## Akylux®

### Placa alveolar de polipropileno

- Ligera
- Resistente & reutilizable
- Resistente al moho y a la humedad
- Destinada a las aplicaciones higiénicas, sin fibras superficiales
- Absorbe el impacto
- Rígida
- Químicamente inerte
- No tóxica (tanto si se fabrica en natural (translúcido) como la mayoría de los colores estándar son aptos al contacto de los productos alimentarios)
- 100% reciclable
- Impresión (serigrafía, flexografía)

### Aplicaciones

Akylux® es el material ideal para una amplia variedad de embalajes desechables o reutilizables.

Las placas se transforman fácilmente en:

- cajas
- estuches
- embalajes
- soportes
- rejillas
- separadores
- fajas para contenedores

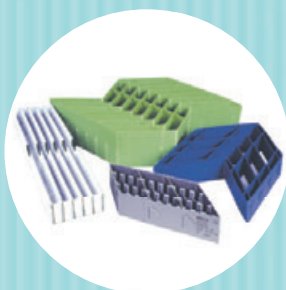
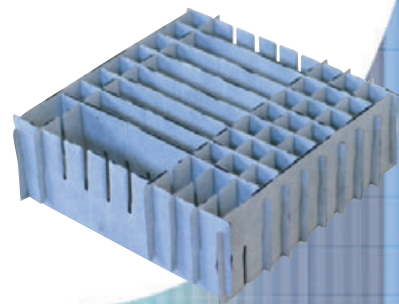
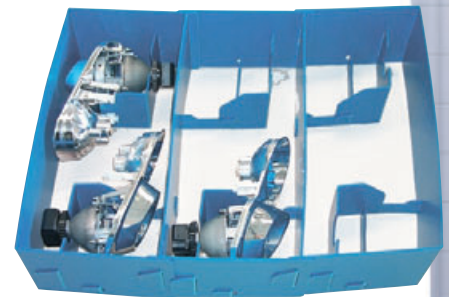
### Transformación

Akylux® se puede: serrar, recortar con: sacabocados, láser y chorro de agua, asimismo se puede ranurar, soldar, perforar, grapar, pegar y coser.

Pueden imprimirse en serigrafía o flexografía.

### Protección

Akylux®, se puede revestir, soldar o laminar con una amplia gama de complejos protectores (tejidos sin tejer, espuma, etc.) para proteger las piezas a embalar de posibles roces.



# Características técnicas:

## Gama estándar

<b>Espesor:</b>	de 2 a 14 mm
<b>Gramaje:</b>	de 250 a 3 000 g/m <sup>2</sup>
<b>Formato:</b>	Soluciones a medida Entrega en placas o rollos
<b>Colores:</b>	Translúcido, blanco, negro, azul, gris, amarillo, verde Otros: bajo solicitud

---

## Tratamientos propuestos (opcionales)

- Anti-UV para utilización exterior (duración de la protección según el gramaje y el espesor)
- Antiestático
- Conductor o antiestático permanente ( $<10^5 \Omega/\square$ )
- Posibilidad de tratamiento disipativo ( $10^9-10^{10} \Omega/\square$ )
- Posibilidades de clasificación ignífugo
- Corona (1 ó 2 caras, de 40 a 42 dynes/cm)
- Otros tratamientos: bajo solicitud

---

## Esterilización

- Soporta los rayos gama (probado con un tratamiento a 25 KGy)
- Permite los tratamientos con óxido de etileno (gas)
- Tratamientos térmico posible (ejemplo: 72 h entre 50 y 60 °C en función de las condiciones de aplicación)

---

## Propiedades generales de la materia prima

- Punto de reblandecimiento:  
vicat: 145 °C bajo 10 N (norma ISO R 306)
- Punto de fusión: 160-165 °C (DSC)

El polipropileno está compuesto por carbono e hidrógeno. Por consiguiente, su combustión no produce ningún tipo de contaminación en el aire, solo dióxido de carbono y agua.

Para informaciones complementarias, por favor dirigirse al servicio comercial de Kayzersberg Plastics.

---

Ctra. Madrid-Barcelona, km 28,300, Polig. Ind. Fagober, Naves 7, Calle Portugal,  
28802 Alcalá de Henares, España  
Tfno: +34 (0)91 882 1014 / Fax: +34 (0)91 882 1013

[www.kaysersberg-plastics.com](http://www.kaysersberg-plastics.com)

**Kaysersberg**Plastics  
a part of DS Smith Plastics

Los datos contenidos en este documento son indicativos y no contractuales. El productor se reserva la posibilidad de hacer evolucionar el producto y sus características. Estos datos se proporcionan de buena fe y no pueden implicar ninguna garantía de ningún tipo por parte nuestra sobre las condiciones de empleos específicas.  
DS SMITH KAYSERSBERG - Établissement Plastiques - SAS au capital de 53 816 000 € - RCS COLMAR 572 219 202 • SIRET 572 219 202 00072

LUX 138 SP 04/06