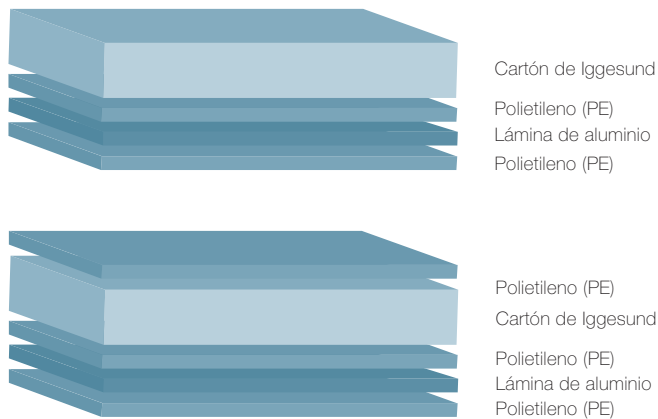


AlubARRIER



Descripción del producto

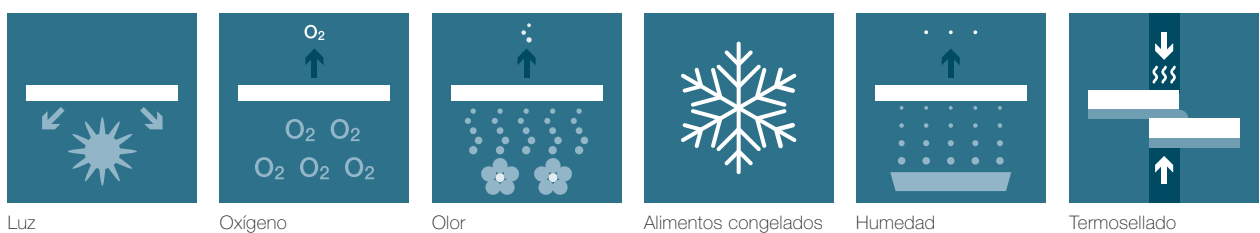
El cartón laminado con foil de aluminio en el reverso es adecuado para aplicaciones de packaging en las que deban protegerse productos sensibles a la luz, la humedad y los gases. Gracias al laminado de aluminio, este cartón es resistente a la luz, la humedad, el vapor, los olores y gases como el CO₂ y el O₂. El plastificado PE sobre la capa de aluminio protege esta lámina de los productos agresivos y hermetiza su superficie. La cara impresa del cartón puede plastificarse con PE, al igual que el cartón con plastificado de ambas caras.

Propiedades adicionales

El laminado de aluminio ofrece:

- Buena hermeticidad
- Excelente protección contra la humedad, los olores y los gases
- Excelente protección contra la luz

El reverso es normalmente una superficie NSO (antirepintado), que reduce la tendencia al repinte de la tinta y mejora la fricción.



Sectores de aplicación - usos finales

AlubARRIER de una o de dos caras

- Repostería
- Tabaco
- Galletas
- Polvos para hacer pasteles
- Cereales
- Helados

Guía del cartón/gramaje

La información sobre las propiedades de este cartón figura en el capítulo *Gama de Productos* en el **Catálogo de Producto**. AlubARRIER se presenta en las siguientes combinaciones de cartón y gramajes (g/m²):

PS:	15-25 g/m ² PE, superficie de alto brillo, tratamiento corona	Sin laminado
El rango de gramajes está relacionado con el de las especificaciones del cartón base		
RS:	57 g/m ² AlubARRIER, superficie antirepintado, sin tratamiento corona	57 g/m ² AlubARRIER, superficie antirepintado, con tratamiento corona

Para el AlubARRIER el incremento de rigidez como consecuencia del proceso de laminado es: dirección fibras 15–50% y para contrafibra 40–80%, con relación al valor especificado en el cartón base. El gramaje inferior del cartón base es el que tiene mayor incremento porcentual.

Propiedad	Cara de impresión ¹⁾	Reverso	Tolerancia	Método de ensayo
Gramaje (g/m ²)	15-25	57	-	ISO 536
Espesor añadido (µm)	16-27	46	-	Valor calculado
Rugosidad (µm)	≤2.7 (típico)	≥5.0 (típico)	PS≤ 3.5	ISO 8791
Tensión superficial (dinas/cm)	≥42 ²⁾	≥42 ^{2,3)}	-	ISO 8296
Adhesión (escala)	5 (típico)	6 (típico)	≥4	Interno ⁴⁾

¹⁾ Válido sólo para plastificados en las dos caras.

²⁾ En el momento de la producción. El nivel puede resultar afectado por condiciones que se encuentran fuera de nuestras posibilidades de control una vez entregado.

³⁾ Válido sólo para plastificados en una sola cara.

⁴⁾ Escala 1–6. (6 = la mejor adherencia posible a la superficie correspondiente).

Fecha de emisión: 01.2019