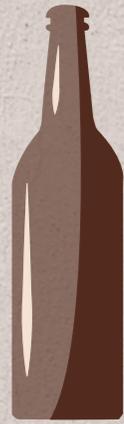


Materiales



Vidrio

Resiste productos a altas temperaturas. No transfiere olores ni sabores. Su transparencia transmite la sensación de higiene, calidad y lujo. No obstante, su fragilidad es riesgosa para el consumidor. Debido a su peso, su transporte es costoso.



Madera

Brinda una alta protección a daños físicos. Ideal para transporte. Puede ser reutilizada múltiples veces gracias a su resistencia. Aporta atractivo en productos de lujo y artesanales. Sin embargo, es más pesada y su costo de transporte es elevado. Es necesario darle mantenimiento para prolongar su duración.



Metal

Más indicado para contener productos alimenticios gracias a su resistencia a la humedad y la luz. Su maleabilidad permite la creación de diversos diseños. Sin embargo su producción es cara y es propenso a la corrosión, lo que podría dañar su estética y contenido.



Plástico

Posee ventajas como la flexibilidad, ligereza, resistencia a impactos e impermeabilidad. Sus costos de producción son muy accesibles. En contraste, también es fácil que absorba olores y sabores. Con calor extremo puede deformarse o derretirse contaminando su producto.



Cartón

Puede ser usado en todos los procesos del empaquetado. Destaca por su ligereza y costo. Es uno de los materiales más ecológicos. Por otro lado, es poco resistente y en algunos casos debe recubrirse con otros materiales.

Tipología DEL ENVASE

Los envases protegen un producto y facilitan su manejo, almacenamiento y transporte. Cumplen funciones de comunicación y *marketing*, presentando su contenido de manera atractiva mientras transmiten información. La tipología se refiere a su clasificación dependiendo de cuatro factores:

Función



PRIMARIOS

Contacto directo con el producto



SECUNDARIOS

Transporte y manejo de los productos



TERCIARIOS

Protege durante el almacenamiento y distribución

Uso



UN SOLO USO

Se desecha cuando el producto se acaba



RECICLABLES

Tras su uso se puede convertir en otro material



REUTILIZABLES

Se usan múltiples veces sin un gran desgaste

Forma



RÍGIDOS

Ofrecen una estructura sólida que protege el contenido



SEMIRRÍGIDOS

Mantienen cierta flexibilidad, pero aún ofrecen protección estructural



FLEXIBLES

Ofrecen gran flexibilidad y son los más ligeros