PASQUAL ARNELLA

Informe de Sostenibilidad 2020

ÍNDICE

- Empresa
- Materia prima y Proceso de producción
- Producto final, Ciclo de vida y Reciclaje
- Maquinaria, Cadena de suministro y Embalaje
- Epílogo

01 | Empresa

Pasqual Arnella es una empresa familiar establecida en **Barcelona el año 1892** como fabricante de juguetes de papel maché.

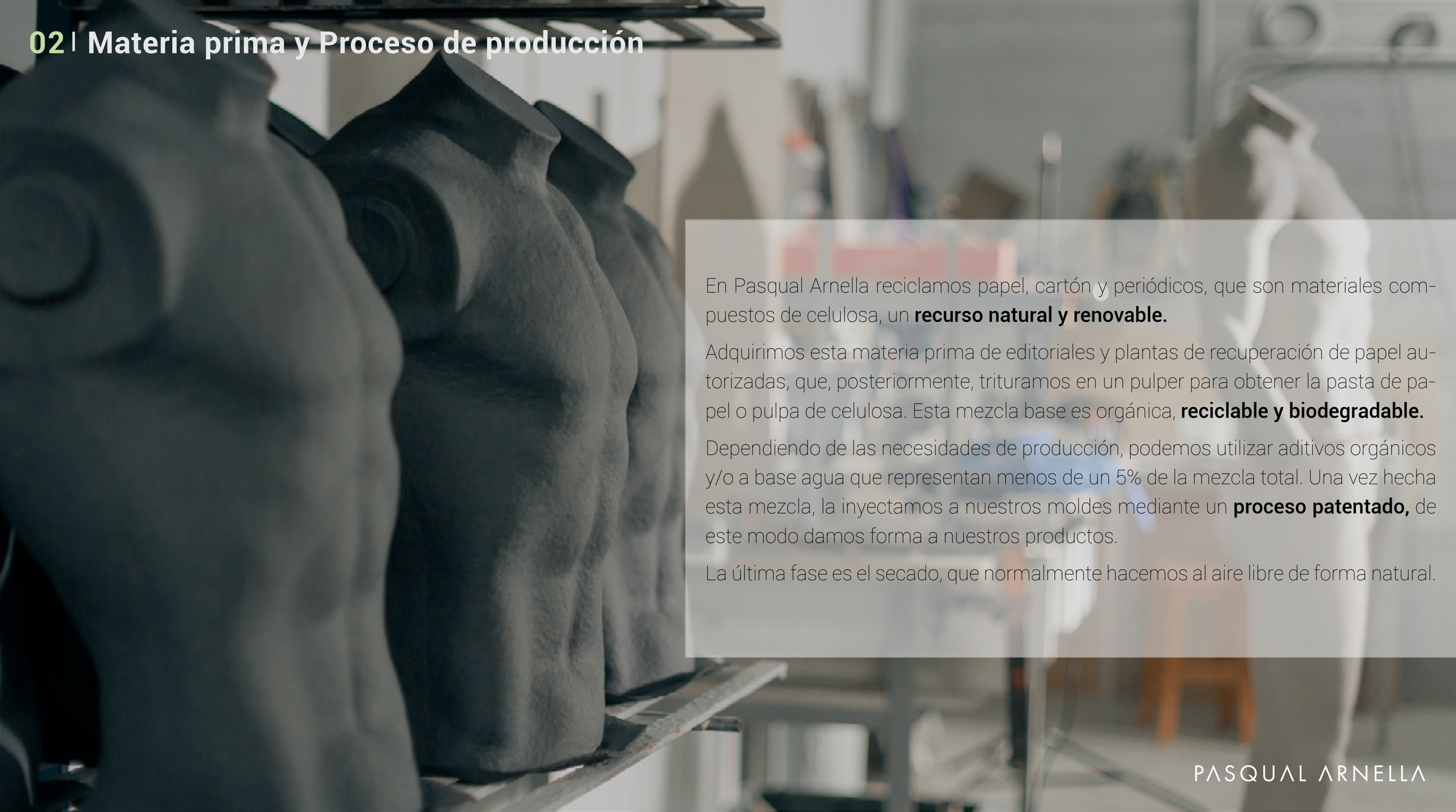
En los años setenta el negocio experimentó una importante crisis, causada por un cambio de paradigma en el sector del juguete y la irrupción de nuevos materiales como el plástico. **Josep Mª Pascual*** desarrolló un nuevo método para moldear la pulpa de papel que salvó el negocio y relanzó su competitividad.

Cuatro generaciones más tarde, trabajamos para diferentes sectores como la artesanía, el sector funerario, y principalmente **la moda** (especializados en maniquíes y decoración comercial), con un índice de exportación superior al 70 %.

Nuestros clientes valoran, especialmente, la sostenibilidad de nuestros productos, el servicio de proximidad recibido y la **fabricación local.**

(1945-2017) Tercera generación - Maestro Artesano 1989 - Premio Nacional de Artesanía 2016

02 | Materia prima y Proceso de producción



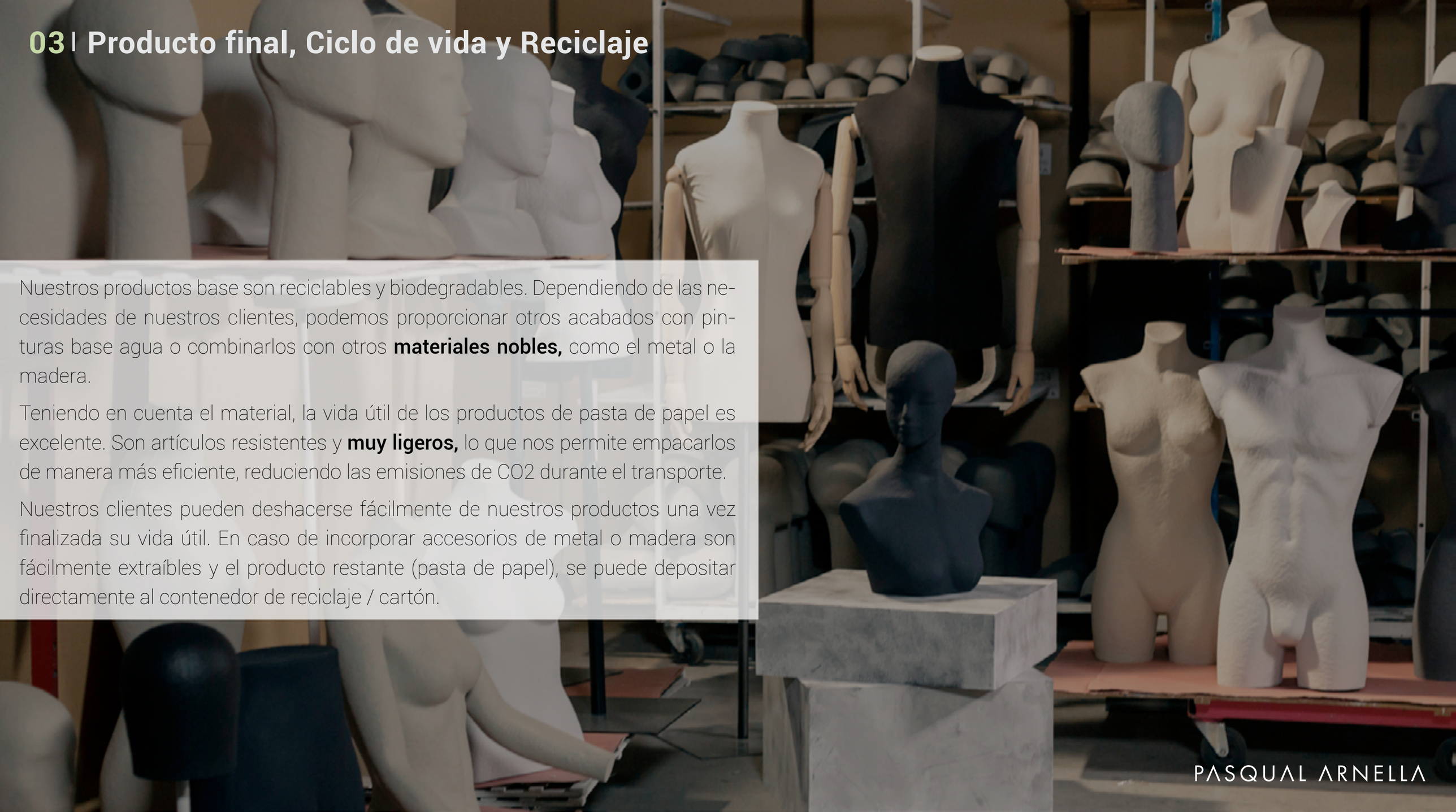
En Pasqual Arnella reciclamos papel, cartón y periódicos, que son materiales compuestos de celulosa, un **recurso natural y renovable.**

Adquirimos esta materia prima de editoriales y plantas de recuperación de papel autorizadas, que, posteriormente, trituramos en un pulper para obtener la pasta de papel o pulpa de celulosa. Esta mezcla base es orgánica, **reciclable y biodegradable.**

Dependiendo de las necesidades de producción, podemos utilizar aditivos orgánicos y/o a base agua que representan menos de un 5% de la mezcla total. Una vez hecha esta mezcla, la inyectamos a nuestros moldes mediante un **proceso patentado,** de este modo damos forma a nuestros productos.

La última fase es el secado, que normalmente hacemos al aire libre de forma natural.

03 | Producto final, Ciclo de vida y Reciclaje



Nuestros productos base son reciclables y biodegradables. Dependiendo de las necesidades de nuestros clientes, podemos proporcionar otros acabados con pinturas base agua o combinarlos con otros **materiales nobles,** como el metal o la madera.

Teniendo en cuenta el material, la vida útil de los productos de pasta de papel es excelente. Son artículos resistentes y **muy ligeros,** lo que nos permite empacarlos de manera más eficiente, reduciendo las emisiones de CO_2 durante el transporte.

Nuestros clientes pueden deshacerse fácilmente de nuestros productos una vez finalizada su vida útil. En caso de incorporar accesorios de metal o madera son fácilmente extraíbles y el producto restante (pasta de papel), se puede depositar directamente al contenedor de reciclaje / cartón.

04 Maquinaria, Cadena de suministro y Embalaje

Utilizamos máquinas eléctricas y de aire comprimido de bajo consumo que trabajan con circuitos de agua cerrados.

Nuestros maniquíes se embalan según nuestros valores, **sin plástico,** desde las bolsas de algodón para envolverlos hasta la cinta de papel para cerrar nuestras cajas.

Trabajamos con una política de **kilómetro cero.** La mayoría de nuestros proveedores (alrededor del 90%) se encuentran en nuestra área industrial, comarca o país.

05 | Epílogo

Consulte nuestro vídeo corporativo, a través de una entrevista podrá ver todos nuestros procesos de fabricación explicados de forma transparente.

https://www.youtube.com/watch?v=T2HkSWmdGIE

No dude en contactarnos para más información.
También puede visitarnos en nuestras instalaciones de Barcelona, siempre será bienvenido.

Martí y Ramón Pascual