

PROCESO DE REUTILIZACIÓN MATERIA PRIMA INPLASBA S.A.

Nuestra empresa se destaca en el mercado gracias a su enfoque integral y sostenible en el proceso de fabricación, abarcando primeramente desde la extrusión e impresión hasta la confección del producto final.

Además, la empresa establece prácticas innovadoras para la reutilización de las materias primas, colaborando con proveedores comprometidos con la sostenibilidad.

1. MATERIA PRIMA

Es la primera etapa del proceso productivo donde se seleccionan meticulosamente materias primas plásticas con unos estándares de calidad, durabilidad y resistencia óptimas ad hoc al producto final.

Entre las materias primas incluyen polímeros de alta calidad vírgenes y reciclados (segundo uso) que se someten a un proceso de extrusión avanzado para crear láminas plásticas continuas.

2. PRODUCCIÓN DEL PLÁSTICO

En este proceso avanzado se crean todo tipo de plásticos teniendo en cuenta el material y su densidad, ya bien sea alta, media o baja presión. Se emplean técnicas especializadas para garantizar la calidad y funcionalidad de cada artículo.

3. CONFECCIÓN DEL PRODUCTO

El proceso de impresión implica técnicas especializadas en la impresión digital que permiten la personalización del producto con información y elementos precisos.

En cuanto a la confección, una vez el plástico ha pasado por los distintos procesos se inicia esta fase en la que se le da al producto la forma y el tamaño final deseado.

En resumen, la impresión se enfoca en la aplicación de diseños sobre el plástico, mientras que la confección se centra en darle al producto su forma final mediante procesos precisos y especializados. Ambos son fundamentales para la personalización y obtención de productos plásticos con las características deseadas.

4. REUTILIZACIÓN DE MATERIAL RECICLADO

La empresa ha establecido un sistema innovador de recuperación de materias primas en colaboración con proveedores especializados en reciclaje. Los desechos generados durante la extrusión, impresión y confección son recolectados y enviados a este proveedor, quien se encarga de transportar, clasificar y reciclar los materiales de manera eficiente.

Este proveedor va más allá de simplemente reciclar, reutiliza la materia prima recuperada para otros usos sostenibles, cerrando así el ciclo de vida de los materiales plásticos. Esta práctica demuestra el compromiso de INPLASBA con la economía circular y la reducción de residuos, contribuyendo a la sostenibilidad ambiental y la gestión responsable de los recursos.

Finalmente, no solo se limita a utilizar materias primas vírgenes, sino que también incorpora materiales de segunda generación proveniente de fuentes recicladas, siendo cada vez un producto más demandado en el mercado, todas estas prácticas hacen que la entidad tenga una visión estratégica global sostenible en su proceso productivo y demostrando productos de alta calidad, disminuyendo el impacto ambiental.