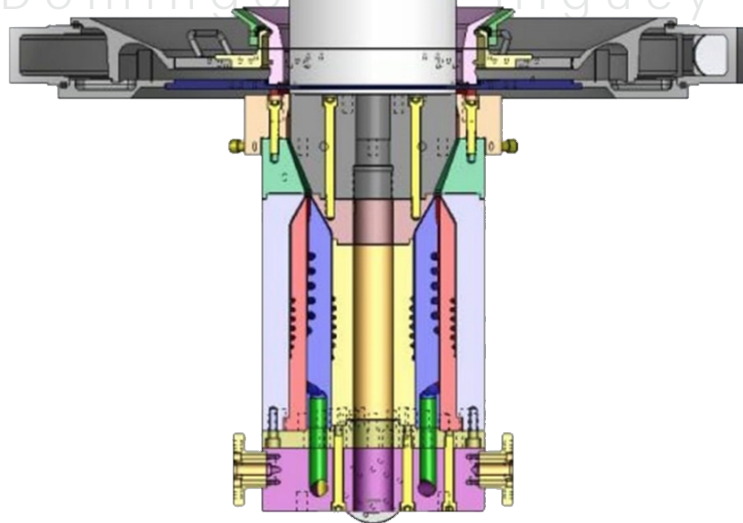


DaVinchy
Packaging Solutions

Formulations
Machinery
Distributions

PACKAGING SOLUTIONS

Santo Domingo Higüey



Formulations
Machinery
Distributions

1. Referencias Mundiales

DaVinchy es una compañía de tecnología por empaque leader que garantiza y asegura el desarrollo tecnológico de empresas situada en todo el mundo.

"Colaboraciones con las siguientes empresas: ●



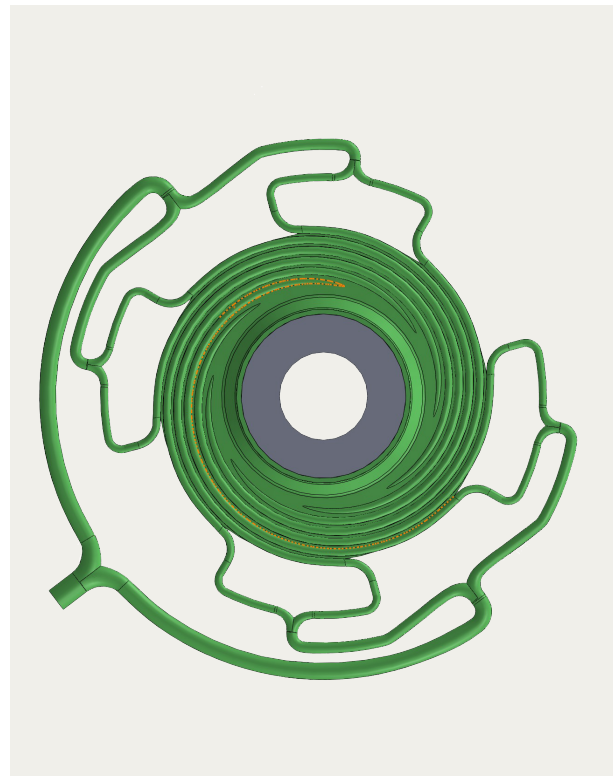
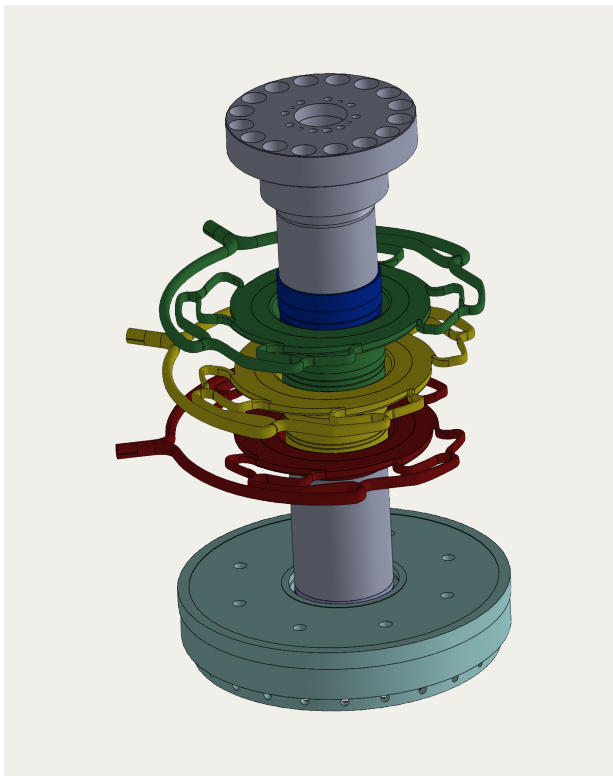
1. Contenido

- i. Referencias mundiales..... 1
- 1. Línea de extrusión materiales plástico..... 3
 - 1.1 Línea de extrusión por film “shrink” 4
 - 1.1.1 PVC Shrink film..... 4
 - 1.1.2 POF Shrink film..... 5
 - 1.1.3 Especial Cross-Linked Shrink film..... 6
 - 1.2 Línea de extrusión por film extensible “stretch” 7
 - 1.2.1 Stretch PVC - POF..... 8
 - 1.2.2 Stretch Compostable..... 9
 - 1.2.3 Stretch BioBased..... 10
 - 1.3 Línea de extrusión película multicapa de alta barrera..... 11
 - 1.3.1 Tecnología MAP “Modified Atmosphere Packaging” 12
 - 1.3.2 Tecnología VSP “Vacuum Skin Packagin” 13
- 2. Mauquinara por empaque..... 14
 - 2.1 Wrapper por “stretch” film..... 14
 - 2.2 Alta Barrera MAP y VSP..... 15

1. Línea de extrusión materiales plástico

La compañía asegura el soporte técnico de todas las fases de desarrollo de un proyecto está especializada en tecnología de empaque alimentario.

- **Diseño / planificación y dimensionamiento**
- **Elaboración software personalizado**
- **Formulaciones y parámetros de extrusión por la producción de film por empaque alimentario y técnico.**



1.1 Línea de extrusión por film “shrink”

Tecnología por el desarrollo de película termoencogible por empaque alimentario y/o técnico



1.1.1 PVC Shrink film

Película termoencogible de cloruro de polivinilo por aplicaciones técnicas



1.1.2 POF Shrink film

Película termoencogible de material poliolefinico por empaque alimentario y técnico

Empaque alimentario:



Empaque técnico:

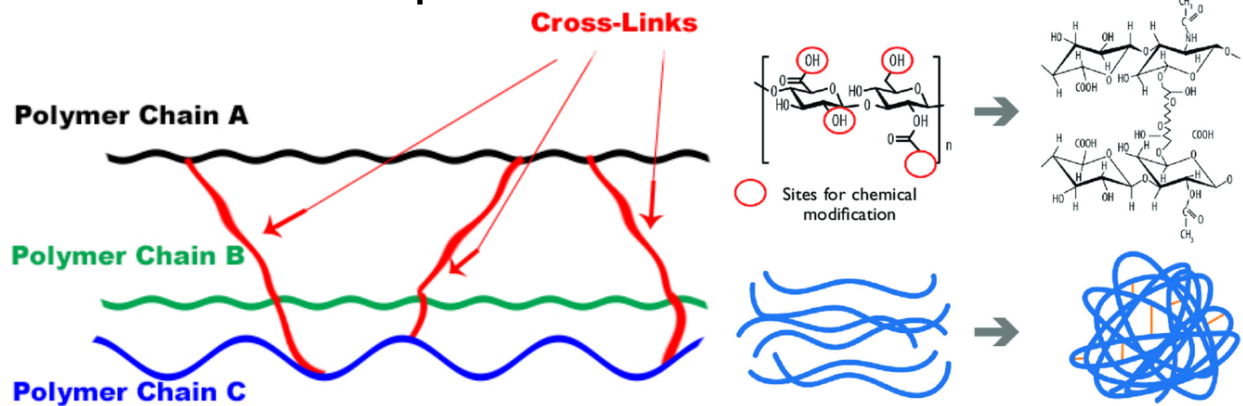


1.1.3 Especial Cross-Linked Shrink film

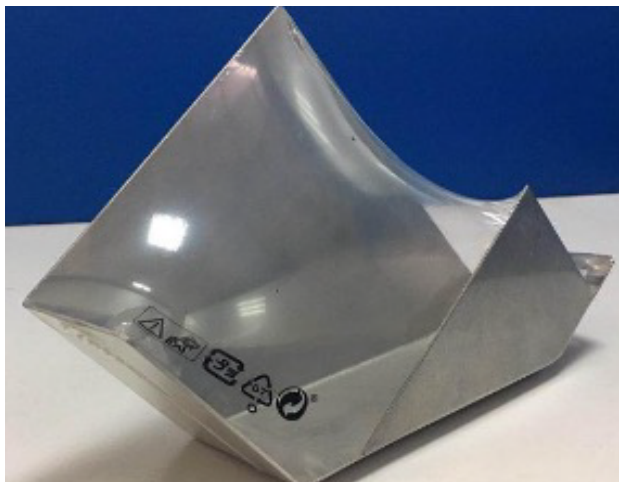
Tecnología de última generación que permite de crear ramificaciones químicas entre las macromoléculas de los polímeros.

Estb proceso permite la producción de film de empaque con propiedades mecánicas excelentes

Creación de conexiones químicas:

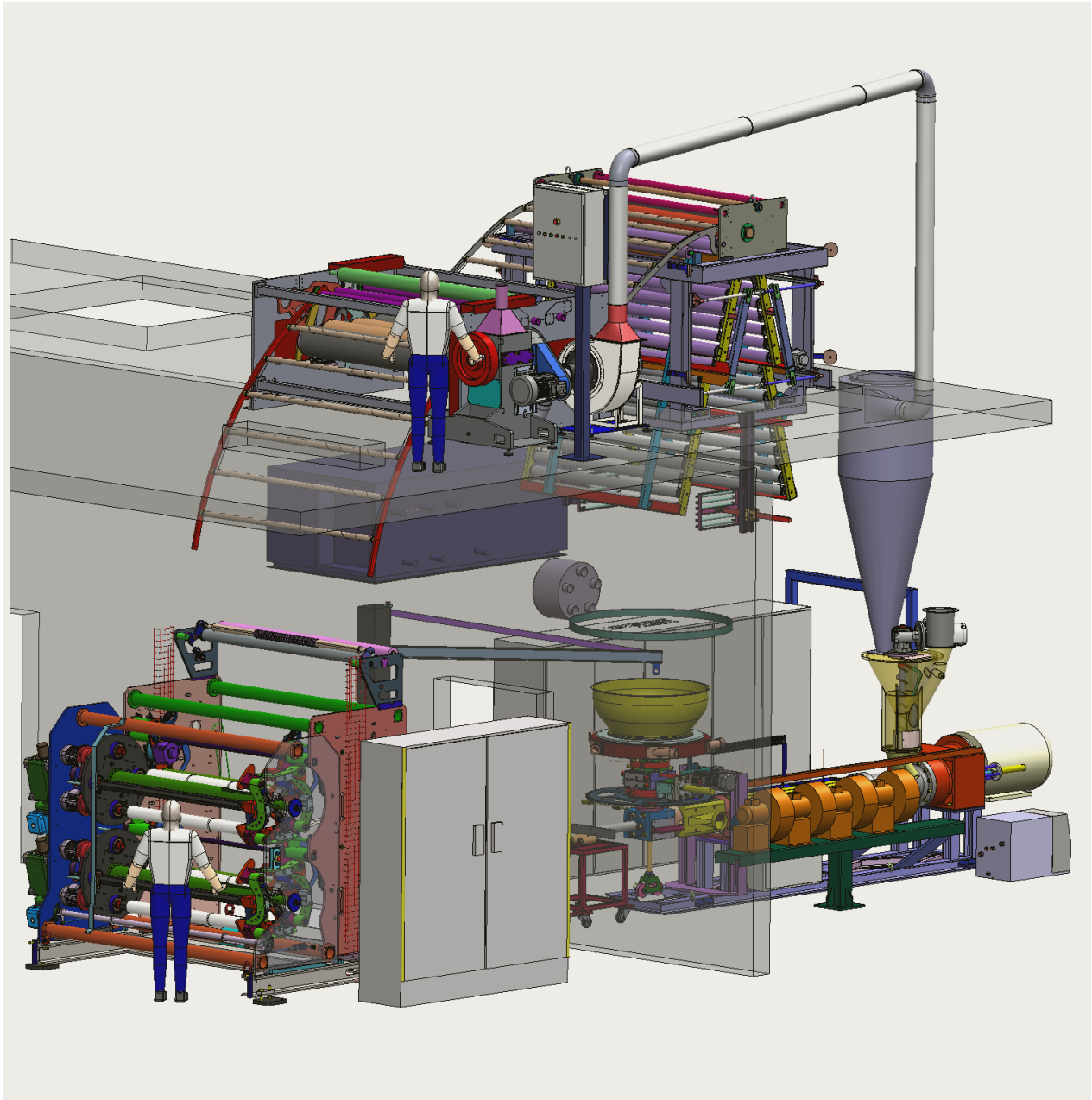


Ejemplo de empaque con film cross-linked por aplicaciones extremas:



1.2 Línea de extrusión por film extensible “stretch”

Tecnología por el desarrollo de película extensible por empaque alimentario y/o técnico



1.2.1 Stretch PVC - POF!

Film extensible por empaque alimentario en cloruro de vinilo y/o poliolefina reciclable hasta al 100%



1.2.2 Stretch Compostable

Desarrollo de formulación de película 100% que se descomponen en el medio ambiente por digestión natural de los bacterios



Formulaciones 100 %
biodegradables en plantas
especificas (EN 13432:2000)



Formulaciones 100 %
biodegradables en el medio
ambiente sin restricciones



Formulaciones
100 % biodegradables
en ambiente marino

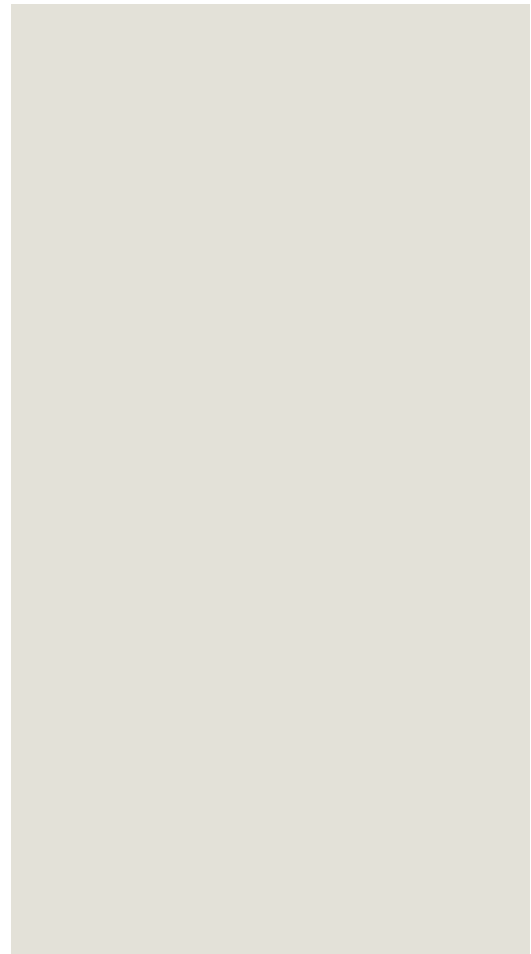
1.2.3 Stretch BioBased

Desarrollo de formulación con contenido de material renovable



Ejemplo de colaboración:

Desarrollo formulación por Extru (España) y obtención certificado OK-BioBased expedida para TÜV- Austria

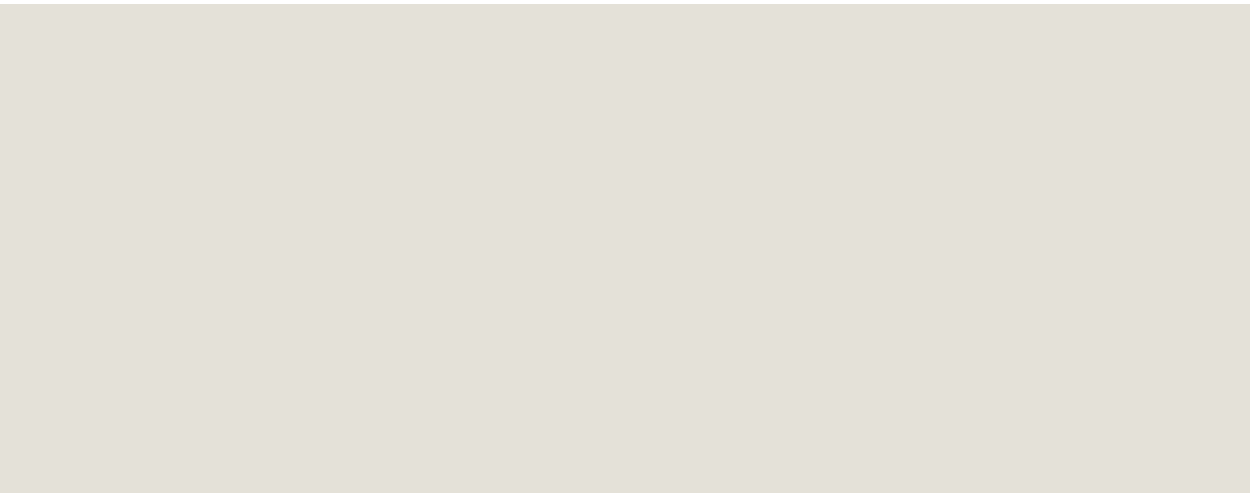


1.3.1 Tecnología MAP “Modified Atmosphere Packaging”

La tecnología MAP permite de aumentar la vida útil de los alimentos

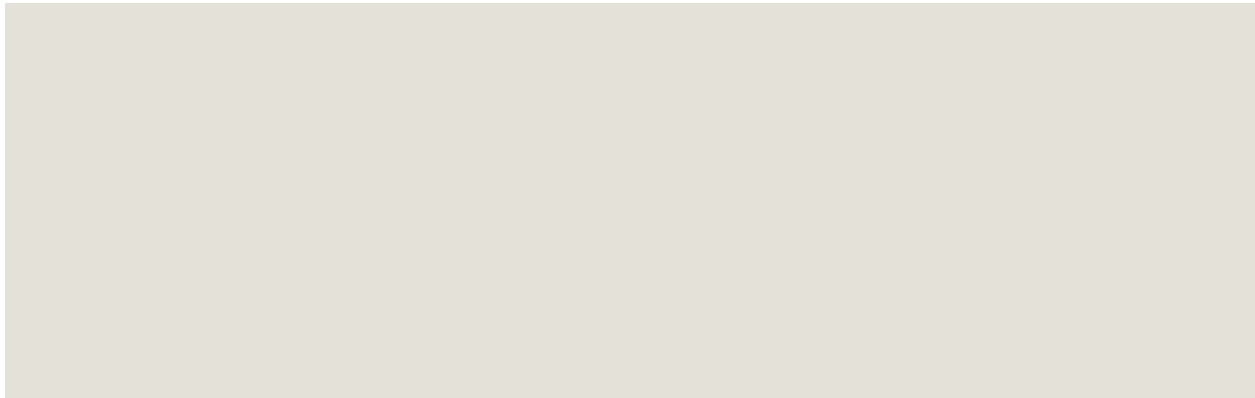


TYPE OF PACKAGED PRODUCT	ACHIEVABLE SHELF LIFE
Raw red meat	Up to 8 days between -1° / 2° C
Raw poultry and game	Up to 21 days between -1° / 2° C
Poultry offal and pieces	Up to 8 days between -1° / 2° C
Raw fish and seafood	Up to 6 days between -1° / 2° C
Processed meats	Up to 7 weeks between 0° / 3° C
Cold meats	Up to 8 months between 0° / 3° C
Cooked fish and seafood	Up to 21 days between 0° / 3° C
Cooked poultry and game	Up to 21 days between 0° / 3° C
Prepared ready meals	Up to 10 days between 0° / 3° C



1.3.2 Tecnología VSP “Vacuum Skin Packaging”

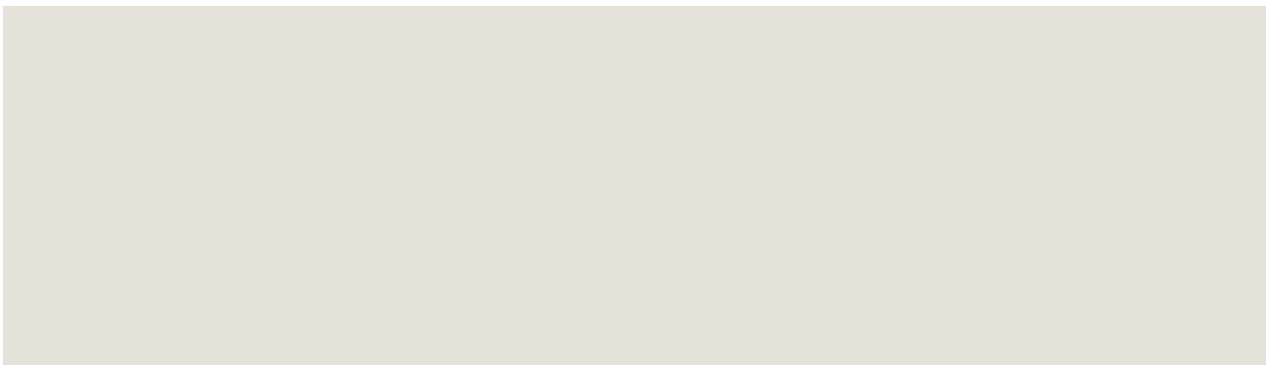
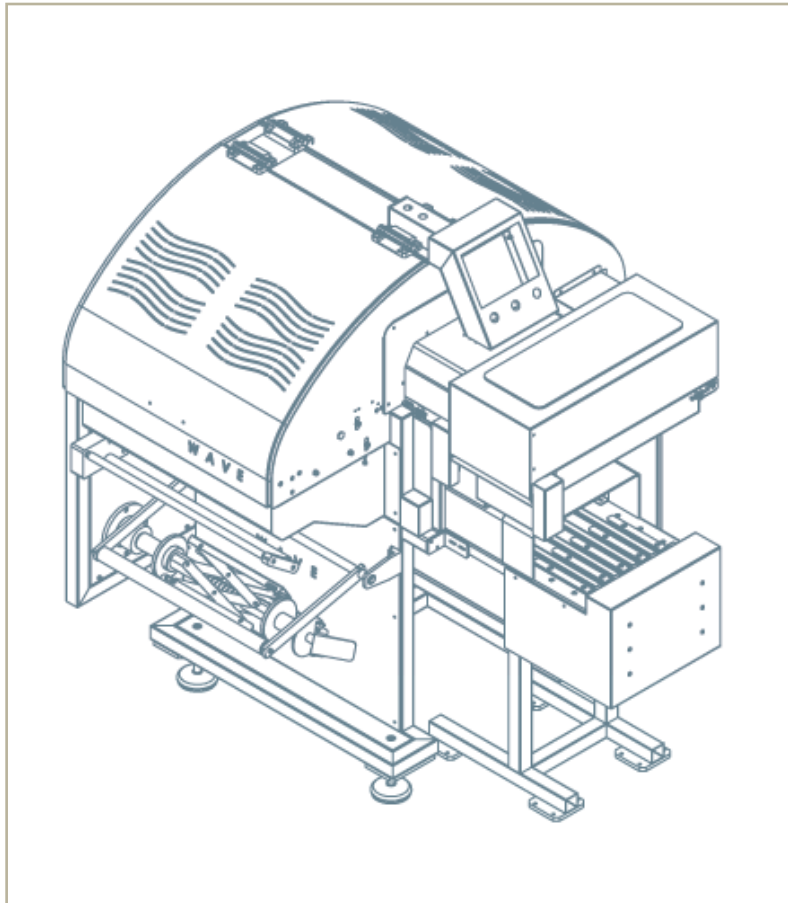
La tecnología VSP permite de incrementar al máximo la vida útil de los productos



2. Maquinaria por empaque

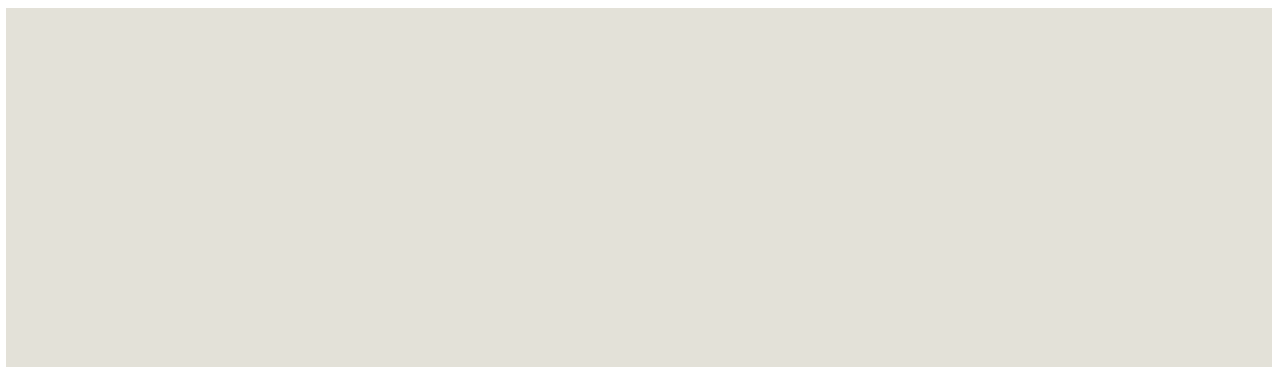
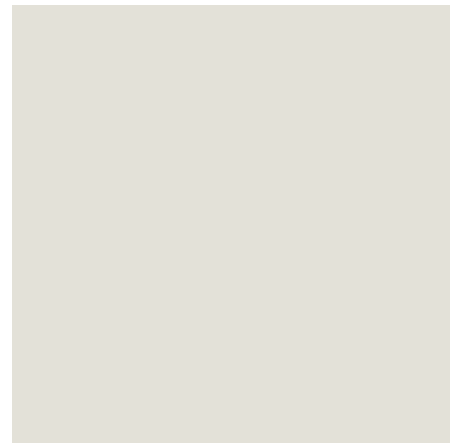
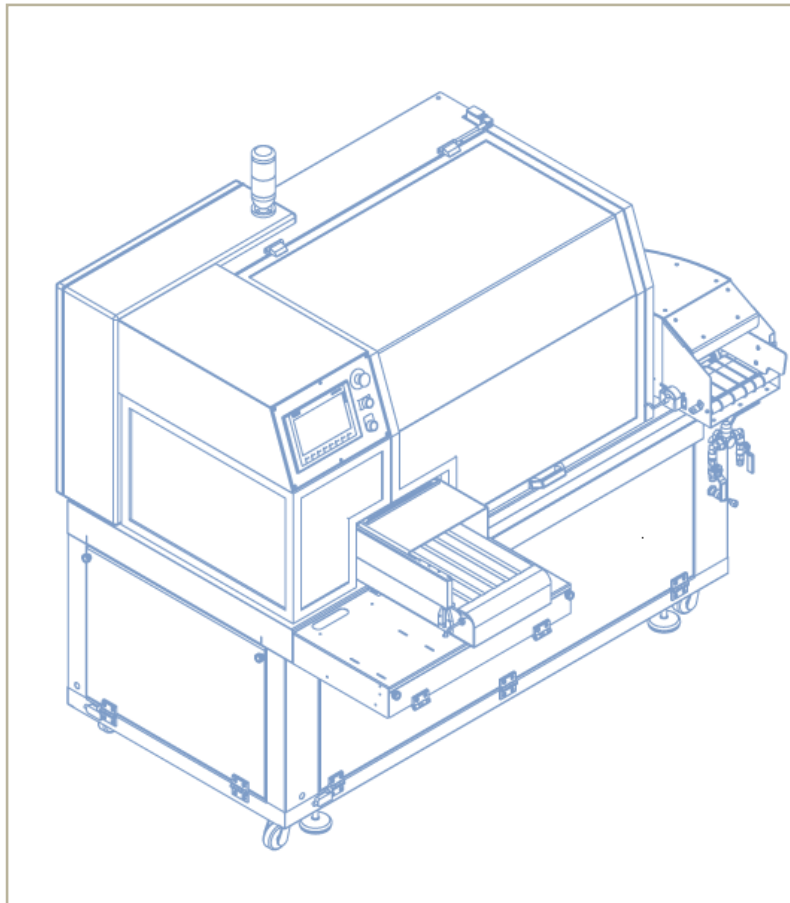
2.1 Wrapper por "stretch" film

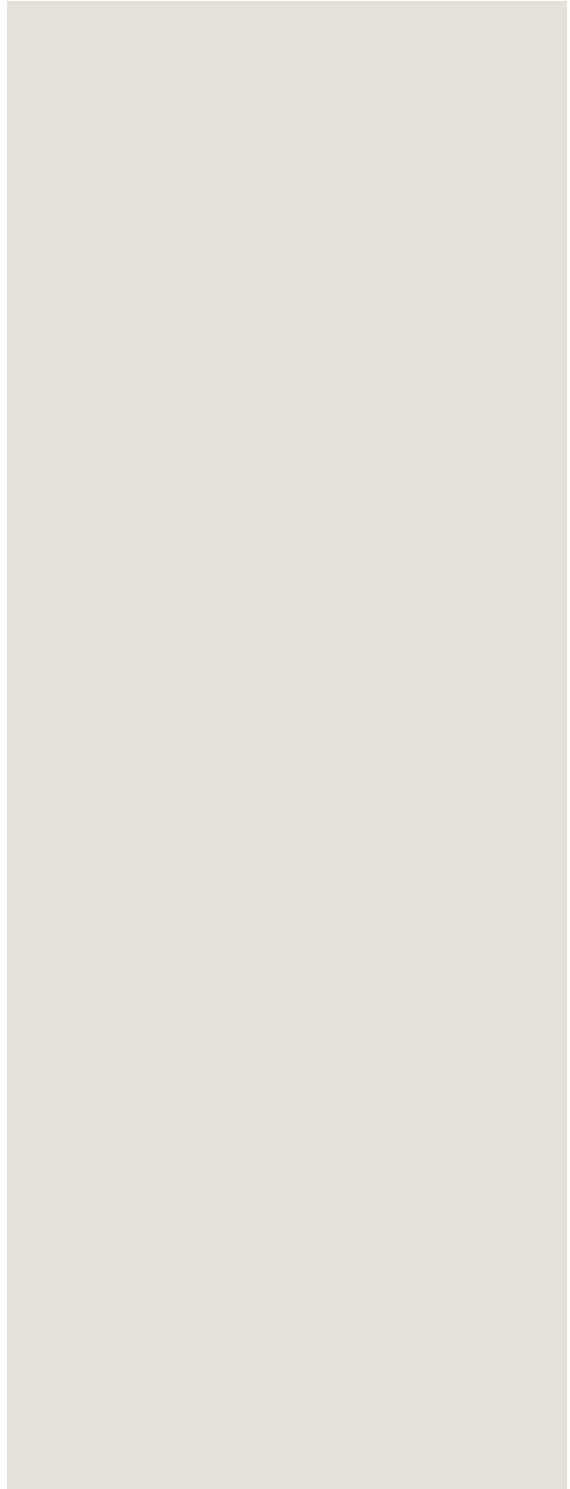
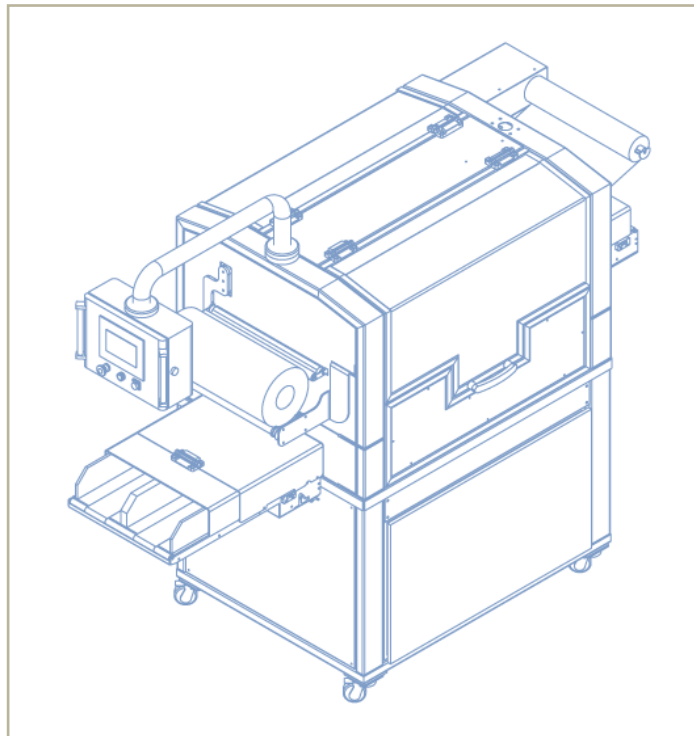
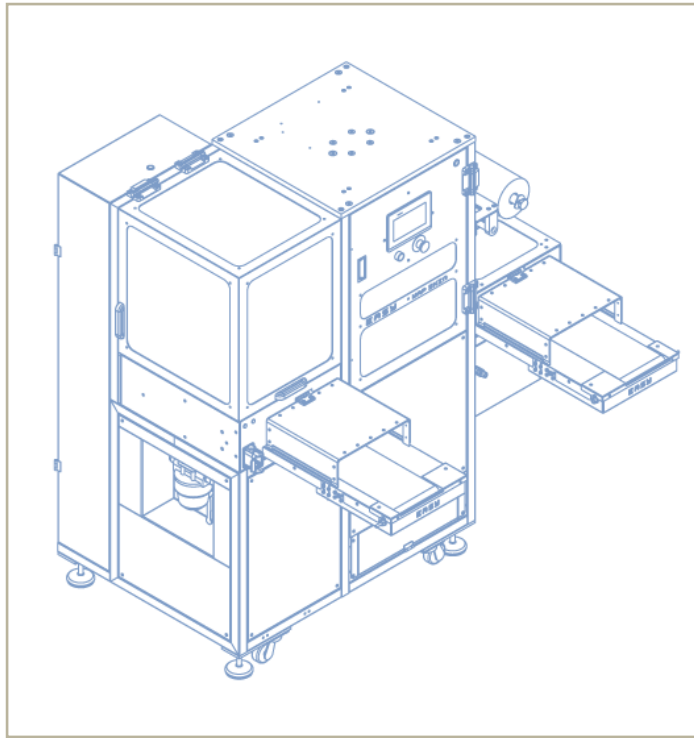
Tecnología por maquinaria de tipo "wrapper" de 20 hasta 50 ciclos por minuto



2.2 Alta Barrera MAP y VSP

Maquinaria con tecnología de vanguardia por empaques en Modified Atmosphere Packaging y Vacuum Skin Packaging







Formulations Machinery Distributions

DaVinchy

809 527 1024 • info@davinchyrd.com

Santo Domingo

Calle 12 # 16, local 5b,
2do. Nivel, Ensanche Isabelita, Santo
Domingo Este, República Dominicana