

RECASA

Su proveedor de confianza

FLEXPACK
Flexible Packaging Machines

HORIZONTAL FORM, FILL AND SEAL SOLUTIONS



Camí del Cementiri s/n nave 19, Pol. Ind. Can Ribot 08319 Dosrius · Barcelona (Spain) Tel. +34 931 598 000 · info@flexpack.es

Flexpack

Flexpack es una empresa creada con una vocación internacional y espíritu emprendedor, que se especializa en el diseño, fabricación y puesta en servicio de máquinas horizontales para el formado y dosificado de envases flexibles (HFFS).

Nuestra misión es ofrecer tecnología y equipos con la máxima calidad para el sector del envasado flexible. Nuestra sede de desarrollo y fabricación está ubicada en Barcelona, el corazón del Packaging en España.

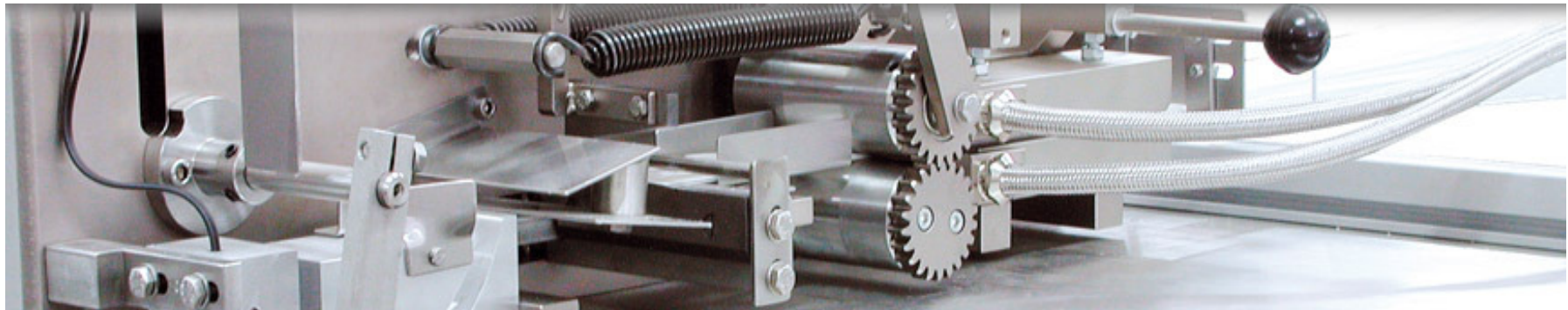


FLEXPACK
flexible packaging machines

Quiénes somos?

Somos un equipo dinámico que desarrolla soluciones sencillas, eficientes e innovadoras a medida de las necesidades de nuestros clientes y mercado, lo que nos permite estar presentes en prácticamente todos los sectores industriales.

Flexpack ha sabido mantener una mentalidad joven y abierta, que permite tomar decisiones rápidamente y conservar la capacidad de adaptación que tanto valoran los clientes.



Ejes Estratégicos

Nuestra empresa se sustenta en una visión a largo plazo, con un estructurado plan de negocios, apoyada en ejes estratégicos, experiencia y nuestro equipo humano.

- Satisfacción del cliente
- Mejora Continua
- Soluciones a medida
- Acompañamiento del cliente



Nuestro Equipo

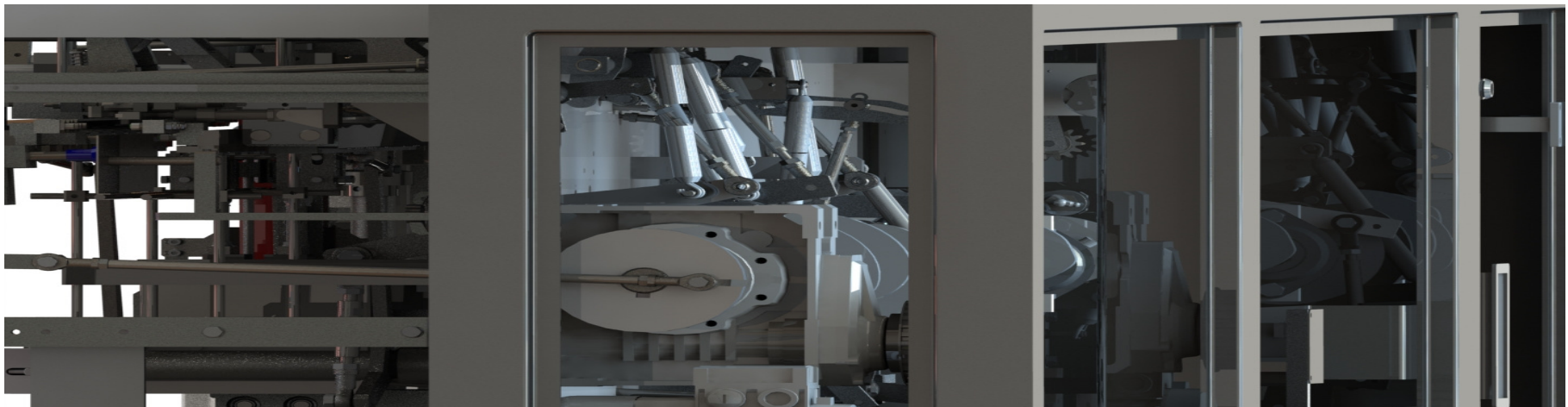
Flexpack cuenta con un equipo de profesionales cualificado, dinámico, motivado que participa en los planes de la compañía.



- Cada Persona expresa, aporta y brindar lo mejor de sí misma.
- El interés general prevalece sobre el individualismo.
- Respeto de los demás, los empleados, los proveedores y los clientes.

Saber Hacer

Somos especialistas en la fabricación de HHFS. La correcta integración de nuestro equipo humano y nuestros medios de producción, nos permite fabricar máquinas y mecanismos complejos, para operar con la mayor sencillez y la máxima precisión posibles.



Calidad e Innovación

Nuestra experiencia y compromiso en el desarrollo de nuevas tecnologías, nos permite ofrecer soluciones confiables de envasado, orientadas a un mercado global abarcando desde grandes multinacionales hasta pequeñas empresas.

La solidez y competitividad de nuestras soluciones, son las características más valoradas por nuestros clientes.



Mercado



**INNOVATIVE SOLUTIONS FOR FLAT
SACHETS & STAND UP POUCHES
TO FIT IN ALL INDUSTRIAL SECTORS.**

- Food and Beverage
- Pharmaceutical
- Cosmetic
- Chemical

Presencia Mundial

WE WERE FOUNDED WITH AN INTERNATIONAL VISION AND ENTREPRENEUR SPIRIT



MACHINE'S INSTALLED

FLEXPACK
flexible packaging machines

Presencia Mundial

WE WERE FOUNDED WITH AN INTERNATIONAL VISION AND ENTREPRENEUR SPIRIT



AGENCIES

FLEXPACK
flexible packaging machines

Nuestros Productos



FLEXPACK
flexible packaging machines

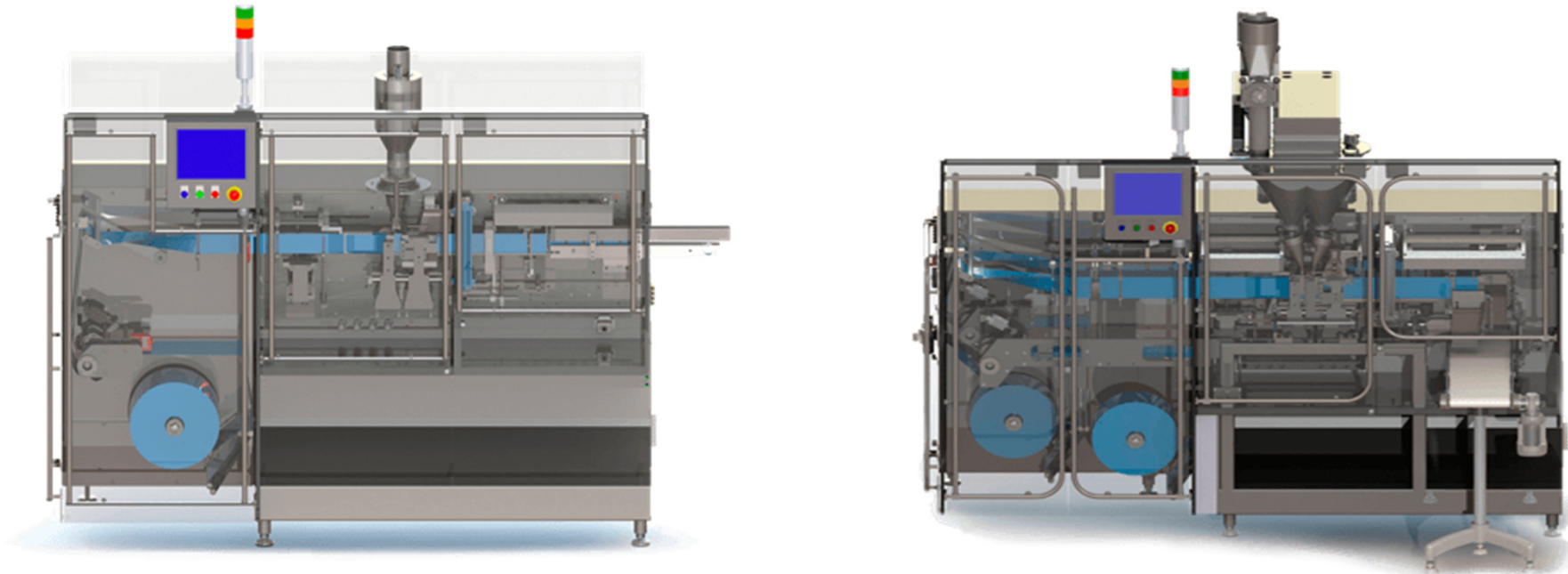
NF-110

SERIES

Compactas y Productivas.

Serie NF 110

Compactas y Productivas, Ideales para sobres de pequeños volúmenes, formatos de 3 y 4 sellos con corte unitario, dobles y ristras. Principales aplicaciones para productos en polvo, granulados, sólidos y productos pastosos.



NF-110 SX / DX

Compactas y Productivas

La NF-110 es ideal para formatos pequeños de 3 y 4 sellos, ya sea corte unitario o dobles unidos, además por su filosofía de trabajo permite hacer sobres en ristra, ya que forma y dosifica en la misma estación. Principales soluciones para productos en polvo, sólidos y pastosos.

Equipos de fácil operación, bajos costes de consumo y mantenimiento, respetuoso con el medio ambiente.

Rangos

	Simplex (mm)		Dúplex (mm)		Volumen (cc)	Mechanical Output (ppm)
NF-110	40 x 40	110 x 130	40 x 40	70 x 130	60 / 30	110 / 220
NF-110 TWIN	40 x 40	110 x 130	40 x 40	70 x 130	60 / 30	200 / 400

NF 110 Detalles Técnicos

TECHNICAL SPECS	
SACHET DIMMENSIONS :	Minimum: 40 mm x 40 mm. X (Large x Height). Maximum: 110 mm x 130 mm (Large x Height) SX. Maximum: 70 + 70 mm x 130 mm (Large x Height) DX.
VOLUMEN :	Hasta 60 cc SX Hasta 30 cc DX
MECHANICAL OUTPUT:	Hasta 110 Ciclos. (Dos Sachets por ciclo en DX)
POWER CONSUMPTION:	3,7 kW.
ELECTRICAL DATA:	Standard 220/400 V, 3 Ph, 50/60 Hz. + Hz. + Earth Other voltages available on request
REEL DIMENSIONS:	Maximum diameter : 450 mm Maximum width : 400 mm Core diameter: 70 / 75 mm
MACHINE DIMENSIONS	Net Weight: 780 kg. 2.350 x 920 x 1.800 mm (L x W x H).

Prestaciones

- Chasis Ergonómico y Reforzado, que evita la flexión en soldadura con Diseño Balcón.
- Desbobinador Motorizado con detector de final de bobina integrado.
- Servomotor en Desbobinador.
- Eje de bobina neumático expandible para facilitar ajuste (Manual).
- Tornillería Frontal de máquinas en AISI 304.



Prestaciones

Sistemas de fácil operación

- Zonas de dosificación accesibles.
- Tolvas estancas.
- Áreas en contacto con producto en AISI 304 (Sólidos) / AISI 316 (Líquidos)
- Vibrador de Embudo neumático.
- Sistema de vacío controlado por Venturi.
- Tijeras de fácil ajuste y cambio.



Prestaciones

- Autómata B&R con conexión a ethernet
 - Pantalla táctil de alta resolución 10"
 - Servomotores de ultima generación.
 - Almacén de Recetas por USB.
 - Asistencia remota IP.
- Ecofriendly.
 - Bajo coste de mantenimiento
 - Costes y consumos reducidos
- Conectividad con Periféricos:
 - Detectores de Metal
 - Controladoras de Peso
 - Impresoras (Inkjet, Laser)
- Formatos
 - Diseñado para formatos pequeños
 - Sobres en Ristras



Formatos



Aplicaciones

- Sobres Planos 3 y 4 Sellos
 - Alimentación
 - Farmacéuticos
 - Cosméticos
 - Toallitas



Aplicaciones

Ristras o Sobres Unidos con o sin perforaciones Intermedias

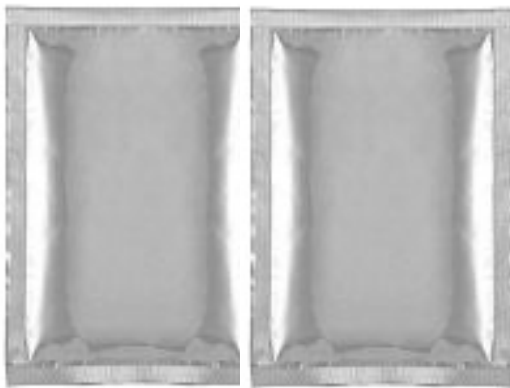


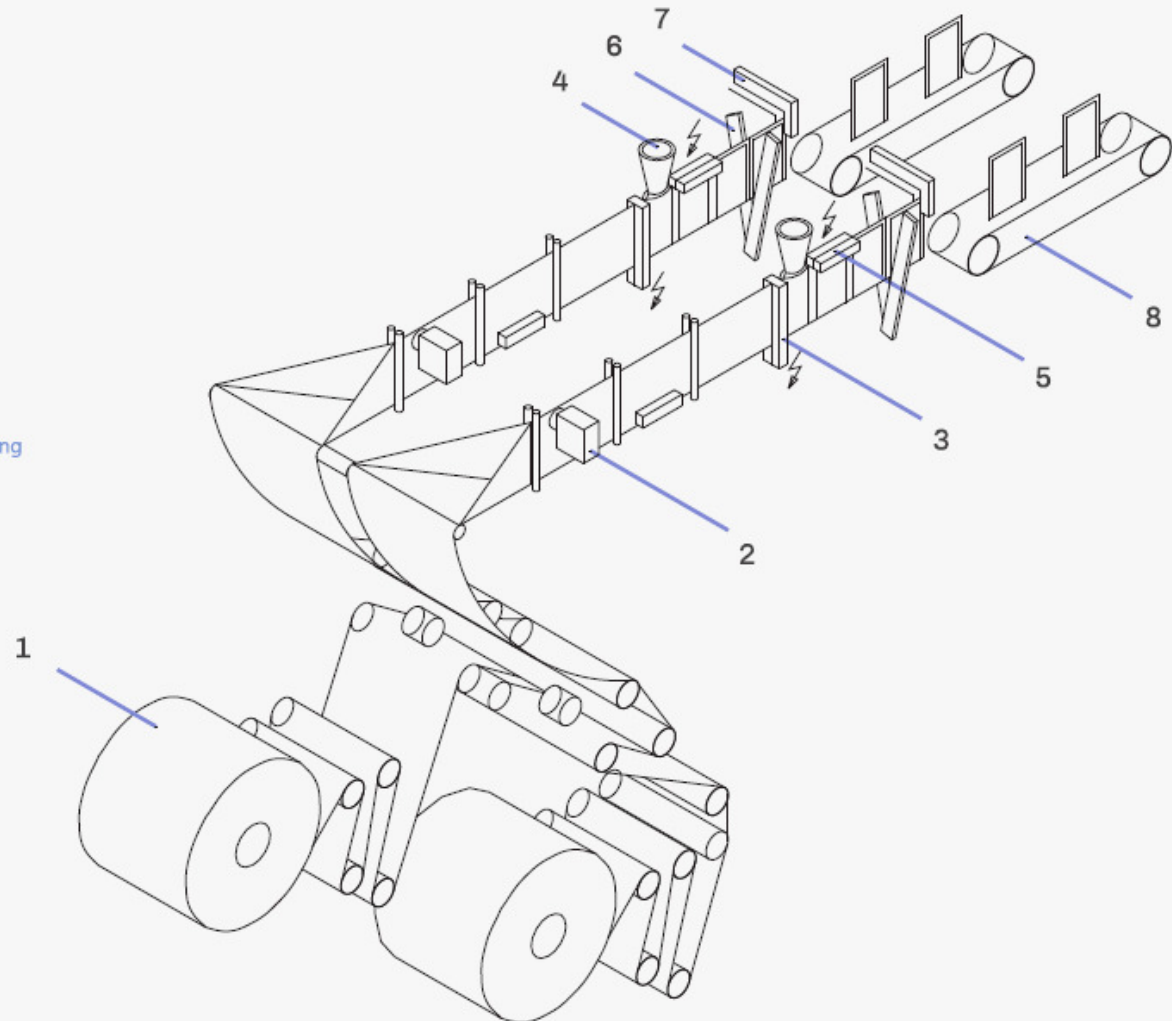
Diagrama de Flujo

ES Diagrama de funcionamiento
 1. Bobina
 2. Fotocélula
 3. Sellado vertical
 4. Llenado
 5. Cierre superior
 6. Tijeras
 7. Arrastre
 8. Cinta transportadora de salida

FR Diagramme de fonctionnement
 1. Bobine
 2. Cellule photoélectrique
 3. Fermeture verticale
 4. Remplissage
 5. Fermeture supérieure
 6. Ciseaux
 7. Transport de bande
 8. Bande de transport de sortie

EN Operation diagram
 1. Reel
 2. Photocell
 3. Vertical seal
 4. Filling
 5. Top seal
 6. Scissors
 7. Film draw
 8. Outlet belt

G Funktionsdiagramm
 1. Rolle
 2. Fotozelle
 3. Vertikale Versiegelung
 4. Füllung
 5. Horizontale Versiegelung (oben)
 6. Schnitt
 7. Veorschub
 8. Abfuhrband



NF FLAT SACHET SERIES

Versatilad, flexibilidad y productividad, equipos todo en uno.

Serie NF Sobre Plano

Máquinas con altas prestaciones, sencillas, flexibles y eficientes. Ideales para sobres planos, unitarios, dúplex, tapón, zipper y formas.



Serie NF Sobre Plano

Partiendo de una bobina de material termosellable. Los Sobres Planos de 3 y 4 sellos se forman al plegar el material y sellar la base y laterales del sobre, permitiendo el corte y separación unitaria para realiza el envasado del producto, y finalmente sellar también la parte superior para garantizar su estanqueidad.



Serie NF Sobre Plano

Soluciones sencillas, versátiles y eficientes para formatos pequeños y medianos.

Máquinas de altas prestaciones, con cambio de formato fácil y rápido, flexibles y eficientes. Ideales para sobres pequeños y medianos con capacidad hasta 800 ml. Estos equipos forman el sobre y dosifican en estaciones diferentes, permitiendo trabajar con productos complicados como polvos volátiles o higroscópicos y líquidos.

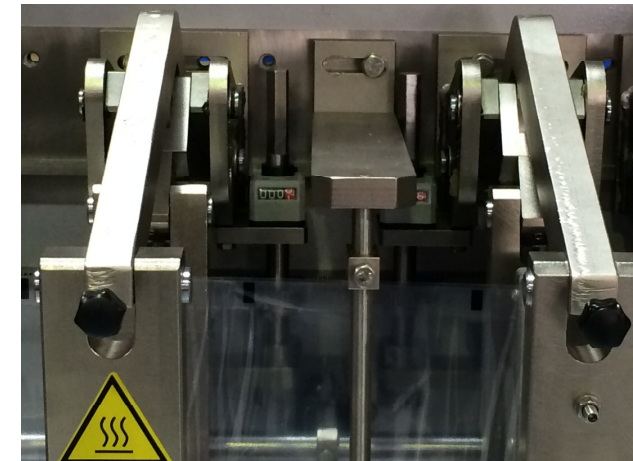
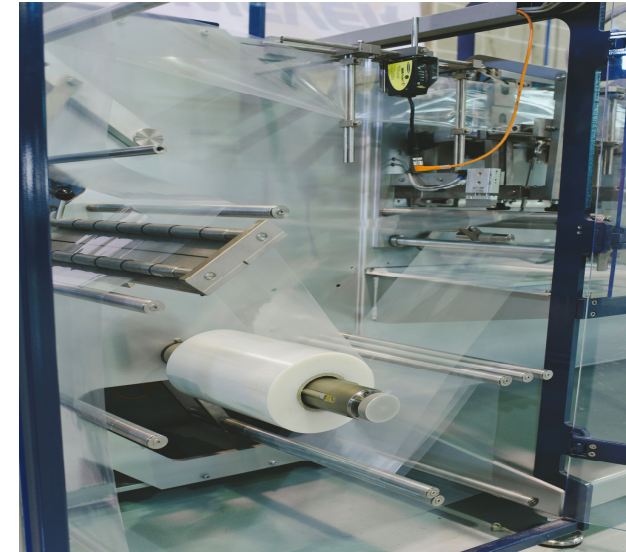
Principales aplicaciones para todo tipo de productos y sectores, formatos con corte unitario, dobles, tapón, zipper y formas.

Rangos

	Simplex (mm)		Dúplex (mm)		Volumen (cc)	Mechanical Output (ppm)
NF-140	50 x 70	140 x 200	50 x 70	70 x 200	300 / 80	100 / 200
NF-150	50 x 60	150 x 200	50 x 60	75 x 200	325 / 100	100 / 200
NF-180	50 x 70	190 x 250	50 x 70	90 x 250	450 / 125	90 / 180
NF-220	100 x 120	220 x 250	70 x 120	110 x 250	800 / 200	60 / 120
NF-280 QX	-	-	50*4 x 60	70*4 x 230	100	240

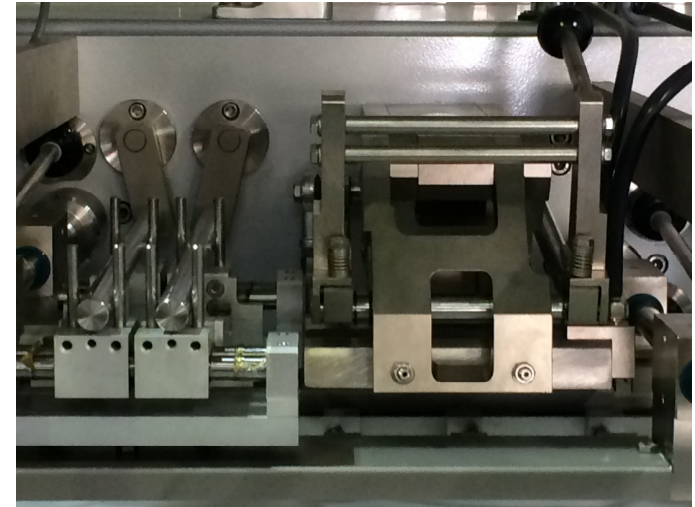
Prestaciones

- Chasis Ergonómico y Reforzado, que evita la flexión en soldadura con Diseño Balcón.
- Ecofriendly:
 - Bajo Coste de Mantenimiento
 - Bajo coste en consumo de Energía.
- Desbobinador Motorizado con Detector de Final de Bobina integrado.
- Autómata B&R con conexión Ethernet.
- Pantalla Táctil de alta resolución 10''
- Asistencia Remota vía IP
- Zonas de Dosificación Accesibles.



Prestaciones

- Sistemas de fácil operación
 - Tolvas Estancas
 - Vibrador de Embudo Neumático
 - Control de vacío por Venturi / Bomba de Vacío
 - Tijeras de fácil cambio
 - Micrómetros
 - Estirado Estático
- Zonas en contacto con producto en Inox 304.
- Arrastre Servomotorizado por Rodillos.
- Servomotores de Última Generación.
- Máxima conectividad a Periféricos.



Formatos



Aplicaciones



Polvos y Granulados



Líquidos y Pastosos



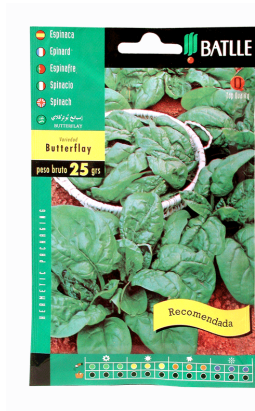
Toallitas



Sólidos

Aplicaciones

- Sobres Planos, Formas, Eurohole, Soldaduras con forma



Aplicaciones

Sobres Dobles con y sin perforaciones intermedias.



Aplicaciones

- Sobres Planos Tapón Superior

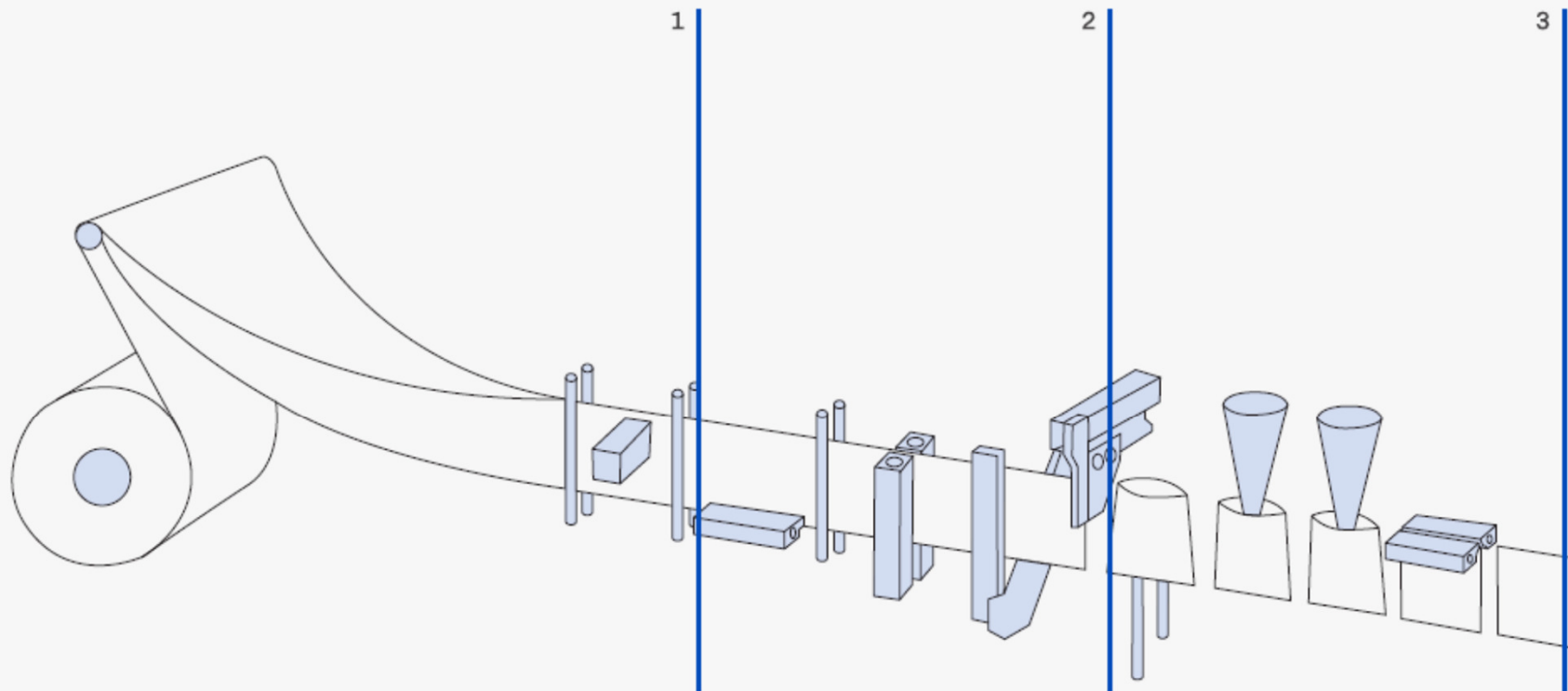


Diagrama de Flujo

1 ■ Formado de sobres
■ Sachet shaping
■ Format de sachets
■ Formgebung der Päckchen

2 ■ Sellado y corte
■ Sealing and cutting
■ Scellage et découpe
■ Versiegelung und Schnitt

3 ■ Apertura, llenado y cerrado
■ Opening, filling and sealing
■ Ouverture, remplissage et fermeture
■ Öffnung, füllung und versiegelung



Aplicaciones Pharma

Flexpack ha desarrollado soluciones específicas a medida de las empresas del sector Pharma, que permiten cumplir con los requerimientos y las normativas del sector.

- IQ/OQ (Documentación y ejecución)
- Plataforma CSA
- CFR 21 Parte 11 (AB plataforma)
- Partes en contacto con producto en AISI 316L
- Máquina en AISI 304
- Gabinete eléctrico independiente
- Inyección de Gas Inerte
- Lámpara UV
- Feedback para controladoras de peso

Sistemas de Dosificado

Nuestros sistemas de dosificado están orientados la eficiencia y sencillez operativa, cada sistema se fabrica de acuerdo a las necesidades del producto y sector al que va dirigido.

Aplicaciones

Polvos / Granulados y Micro Granulados

- **Alimentos y Bebidas.**- Condimentos y Sopas en polvo, Harinas, Levaduras, Chocolate, Café, Té, Sal, Azúcar, Edulcorantes y Bebidas concentradas en polvo.
- **Farmacéutica y Nutricional.**- Medicamentos, Vitaminas, Sales Rehidratantes, y Leche en Polvo.
- **Cosmética.**- Maquillajes.
- **Química.**- Fertilizantes, Semillas, Compuestos y Complejos Minerales.



Líquidos

- **Alimentos y Bebidas.**- Zumos y Bebidas Isotónicas.
- **Farmacéutica y Nutricional.**- Soluciones Orales y Nutrición para Atletas.
- **Cosmética.**- Productos Capilares, Tintes y Fragancias.
- **Química.**- Limpiadores, Detergentes, Desinfectantes y Compuestos con hipoclorito, lejía, alcohol y Productos espumosos.



Aplicaciones

Pastosos

-Alimentos y Bebidas.- Aceites, Salsas, Sopas, Cremas, Mayonesa, Kétchup, Mostaza, Mermeladas, Jaleas y Alimentos en Pasta o Puré.

- Farmacéutica y Nutricional.- Jarabes, Yogures y Compotas.

- Cosmética.- Productos de higiene íntima, Champú, Geles y Cremas.

- Química.- Suavizantes, Lubricantes, Tintas y Pinturas.



Sólidos

-Alimentos y Bebidas.- Pastas, Cereales, Galletas, Caramelos y Chicles, Arroz, Granos, Frutos Secos, Vegetales congeladas y/o Deshidratados, Alimentos para Mascotas y Alimentos preparados (Ready Meals).

- Farmacéutica y Nutricional.- Capsulas y Pastillas.

- Cosmética.- Perfumes y Lociones, Mascarillas.

- Química.- Tabaco, Filtros, Piezas, Toallitas, etc.



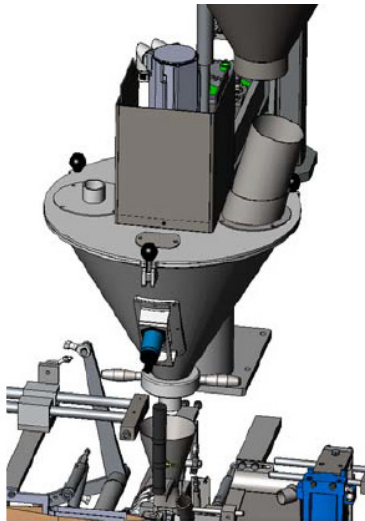
Sistemas de Dosificación

	Tipo de Dosificador	Productos
Polvos y Granulados	Sinfín Electrónico	Polvos y Granulados
	Volumétrico	Granulados o Sólidos de Tamaño reducido
Sólidos	Pesadora Multicabezal	Sólidos en cantidades y tamaños uniformes.
	Bowl Vibratorio	Objetos en cantidades y dimensiones reducidos
	Canal Vibratoria	Objetos de tamaño variable
	Cinta de Alimentación Manual	Cantidades específicas o 1 unidad por sobre
	Grupo Toallitas	Toallitas con antisépticos o limpiadores
Líquidos y Pastosos	Dosificador de Líquidos	Líquidos con Viscosidad <10.000 cps (Agua, Alcohol)
	Dosificador de Pastosos	Líquidos con Viscosidad >10.000 cps (Mayonesa, Salsas, Cremas)
	Medidor de Flujo	Líquidos y Pastosos con propiedades Iónicas
	Másico	Líquidos y Pastosos sin propiedades Iónicas (Aceite)

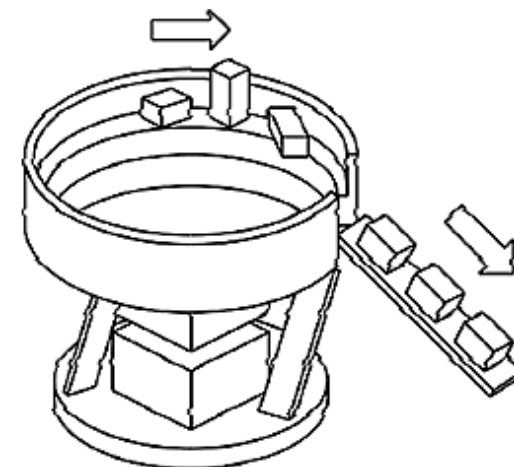
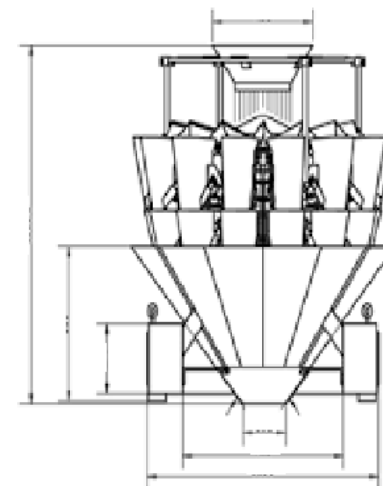
Filling Systems

	Filling System	Product
Powders & Granulated	Electronic Auger Filler	Powders and Granulated
	Volumetric	Granulated, Solid small particles
Solids	Multihead	Solids (Uniform, weight and size)
	Caplets & Solids	Caplets, and unitary small pieces.
	Vibratory Bowl	Pieces
	Vibratory Channel	Variable size parts
	Manual Feeding Belt	Unitary pieces / parts
	Towellettes Group	Wet Wipes
Pasty & Liquids	Liquid Filler	Liquids with viscosity <10.000 cps (Water, Alcohol)
	Pasty Filler	Liquids with viscosity >10.000 cps (Mayonnaise, Salsas, Creams)
	Inductive Flowmeter	Liquids & Pasty with ionic properties
	Mass Flowmeter	Liquids & Pasty non ionic properties (Oil)

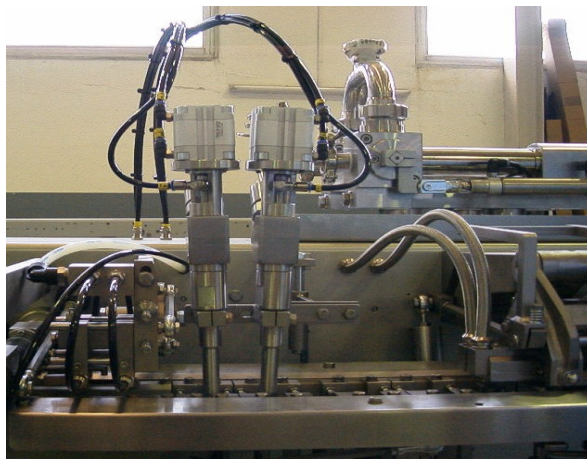
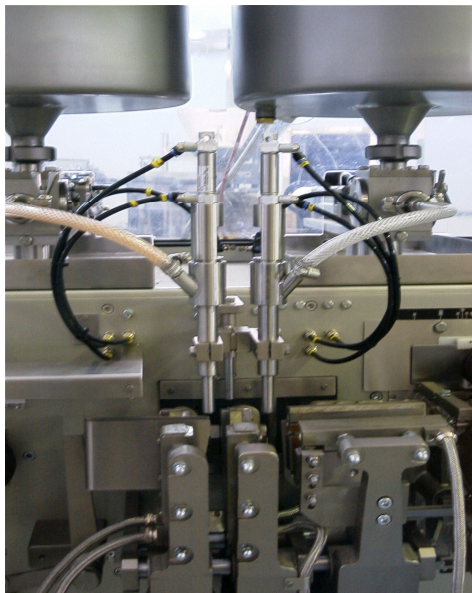
Polvos y Granulados



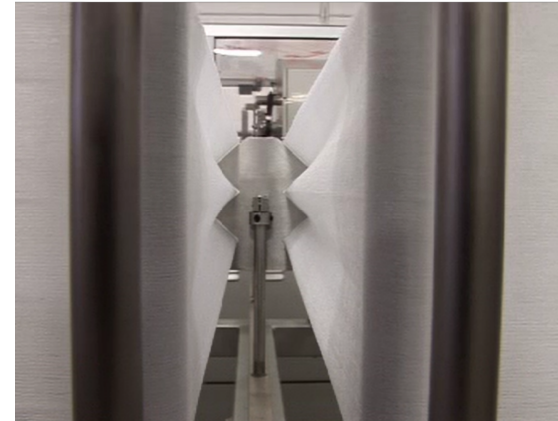
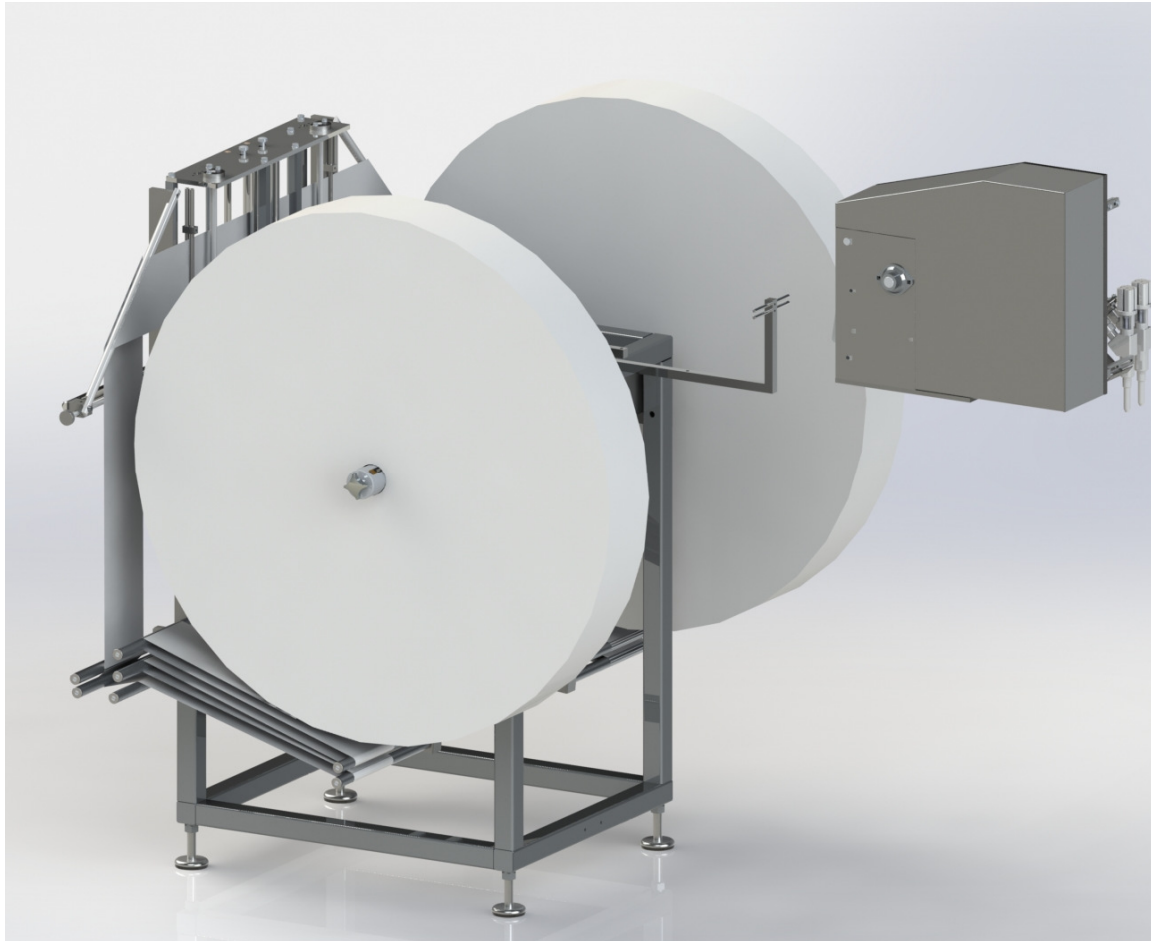
Sólidos



Líquidos y Pastosos



Toallitas y Swabs



FLEXPACK

Flexible Packaging Machines

HORIZONTAL FORM, FILL AND SEAL SOLUTIONS



Representaciones de Centroamérica, S.A.

GUATEMALA

(502) 2461-2727
mercadeo@recasa.net

EL SALVADOR

(503) 2522-0638 / 1926
infosv@recasa.net

NICARAGUA

(505) 2274-4480
infoni@recasa.net

COSTA RICA

(506) 4419-0810
infocr@recasa.net

 recasa.com.gt
 (502) 5536-6213
  [recasa](#)



SCAN ME