

Gampack siempre ha dedicado una parte importante de la investigación y desarrollo al **mundo del brik**, dando soluciones específicas a este producto tan delicado.

Esta serie de máquinas de embalaje ha sido construida para trabajar con:

- **Film termoretráctil**
- **Film termoretráctil + plancha**
- **Film termoretráctil + bandejas** (borde alto y bajo)
- **Film termoretráctil + cartón sleeve + separadores en vertical**

Versátil, modular extremadamente compacta, se puede dotar de entrada en **línea o a 90°** adaptándose a cada tipo de producto y necesidad del cliente gracias a un cambio de formato rápido y simple con un **software** muy ameno. Haciendo que el diálogo hombre maquina sea sencillo y fluido. Uno de nuestros puntos fuertes, consiste en la proyección y construcción de nuestras máquinas, adaptándonos

a cada uno de los proyectos propuestos, de estas máquinas podemos destacar:

- El chasis completamente en acero **INOX** para productos agresivos como la leche, zumo de frutas, vino, tomate.
- La producción se puede efectuar en **una o dos pistas** en función de la velocidad de la línea.
- **Multiformato:** configuración mínima es de **2x2**, y la máxima en función del producto a trabajar

- Sistema de introducción del brik con **divisor** de una a varias filas.
- Un sistema de introducción de **1 ó más separadores** en vertical, con el fin de proteger el producto apilado en el paletizado
- En la maquina donde está prevista la plancha o la bandeja se puede instalar un sistema de exclusión de la toma de cartones para poder trabajar solo con film.
- En las máquinas preparadas para trabajar con cartón sleeve + separador vertical podemos proveer de un sistema de exclusión de la toma de separadores y obtener así fardos con film y cartón sleeve o solo film.
- Sistema robotizado que permite la colocación de **separadores entre el producto**.

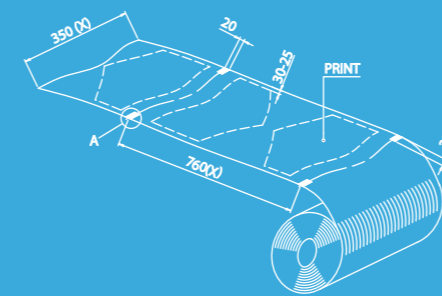
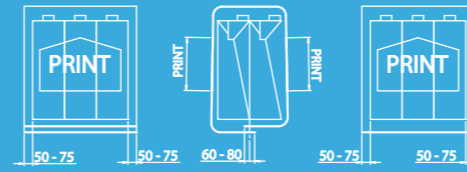
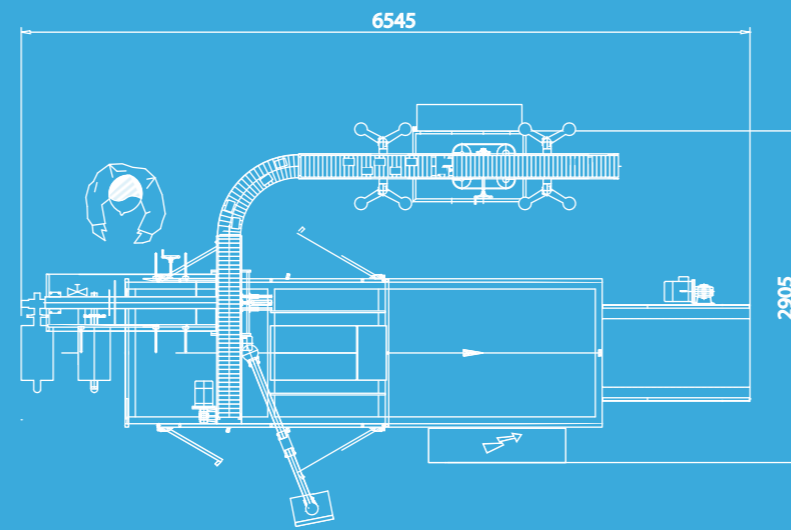
Con producto de base cuadrada o rectangular, la introducción se efectúa a través de un divisor que recoge el producto de una fila y lo coloca en distintos canales predeterminados.



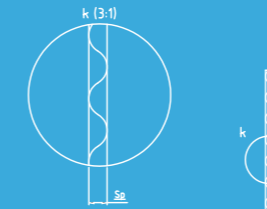
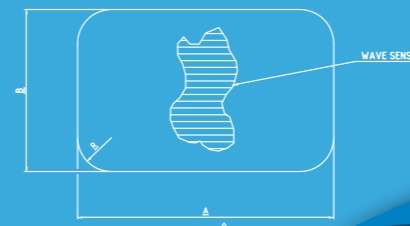
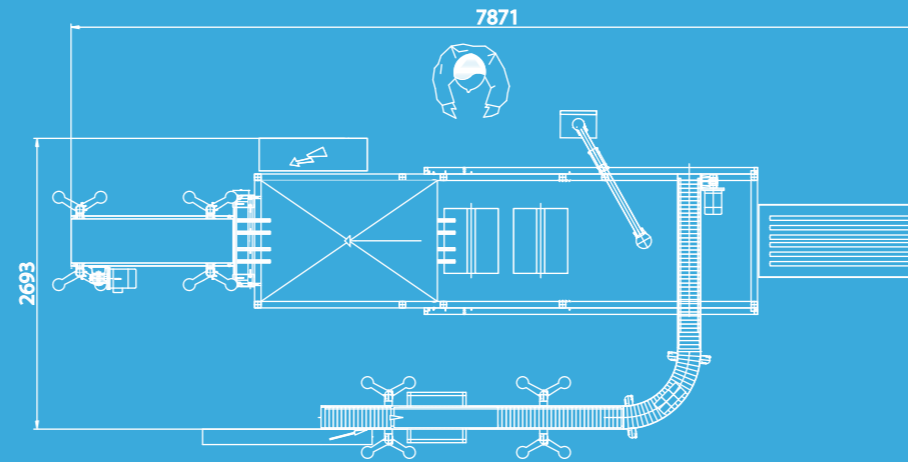
GAMPACK®

El sistema de empaquetado que protege la calidad

Film single line

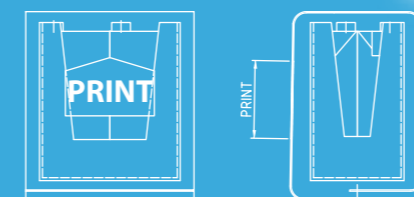
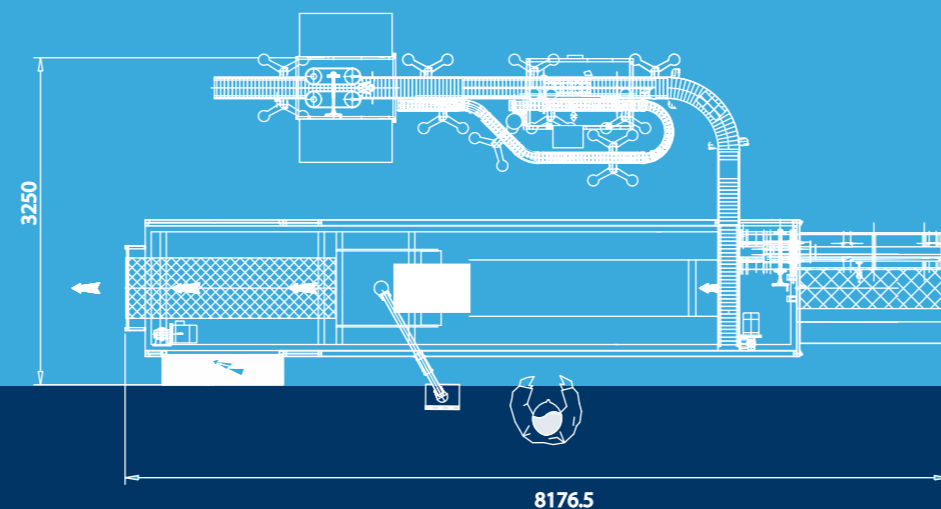


Film+Pad single line



PAPER SUITABLE FOR DRAWING OF PUNCHED CARDBOARD BY SUCTION CLIPS

Film+sleeve or Film+Tray single line



The packaging system that saves quality

SHRINK WRAPPING MACHINE

FILM ONLY

FILM+PAD

FILM+TRAY

FILM+SLEEVE WITHOUT WELDING BAR



BRIK



GAMPACK®

Via Pertini, 13/19
29027 Podenzano (PC) Italy
Tel. +39 0523 554012
Fax +39 0523 554004
info@gampack.com
www.gampack.com

GAMPACK®

Il sistema di confezionamento che protegge la qualità



Gampack da sempre dedica una parte importante dei propri studi e delle proprie conoscenze **al mondo del brik** ed alle soluzioni mirate al confezionamento di questo prodotto così delicato.

Questa gamma conta macchine per confezionare in:

- **Film termoretraibile**
- **Film termoretraibile + faldina piana**
- **Film termoretraibile + vassoio** (bordo alto o basso)
- **Film termoretraibile + carton sleeve + intercalare**

Versatile, modulare ed estremamente compatta, può avere **ingresso lineare o a 90°** adattandosi così, ad ogni tipo di prodotto e necessità logistica del cliente grazie anche al **cambio formato** semplice e veloce e all'estrema chiarezza del sistema **software** che rendono il dialogo uomo-macchina semplice ed immediato.

Uno dei nostri punti di forza è, infatti, quello di progettare e costruire le macchine basando ci sulle caratteristiche che ogni singolo progetto ci propone e le peculiarità di queste macchine sono:

- Struttura completamente in acciaio **INOX** adatta alla lavorazione di prodotti aggressivi come il latte, il succo di frutta, il vino, il pomodoro.
- Possibilità di lavorare il prodotto **in singola o in doppia pista**.

➢ **Multiformato:** configurazione minima **2x2**, configurazione massima a seconda del prodotto lavorato.

➢ Sistema di introduzione prodotto tramite **divider** per riuscire ad incanalare il brik da 1 a più vie.

➢ Possibilità di introduzione di **uno o più intercalari** verticali allo scopo di proteggere il prodotto in fase di palettizzazione.

➢ Nelle macchine che prevedono il vassoio o la faldina è possibile prevedere un sistema di esclusione della presa del cartone per poter lavorare il prodotto in solo film.

➢ Nelle macchine che lavorano il carton sleeve + intercalare è possibile prevedere un sistema di esclusione della presa dell'intercalare e ottenere così pacchi con film e cartone sleeve o solo film.

➢ Sistema robotizzato che permette l'inserimento di un **alveare tra i prodotti**.



Gampack consacre toujours une partie importante de leurs études et développement techniques dans le **domaine des briques** et des solutions ciblées à l'emballage des brik et/ou produits délicats.

Cette gamme comprend des machines d'emballage:

- **Film thermoretractable**
- **Film thermoretractable + plaque carton**
- **Film thermoretractable + barquette** (haute ou basse)
- **Film thermoretractable + carton sleeve + poutre centrale**

Un de nos atouts est, en effet, de concevoir et de construire des machines basées sur des caractéristiques propres à chaque projet, offrant des caractéristiques uniques de nos machines:

➢ Le châssis entièrement en **acier inoxydable** pour produits en milieu agressif, tels que les ligne de lait, jus de fruits, vin, tomate.

➢ Possibilité de travailler sur **simple ou double piste**.

➢ **Multiformat:** configuration minimum **2x2**, configuration maximum suivant le type de produit à travailler.

➢ Système d'entrée produits via un **diviseur** 1 voie à plusieurs voies.

➢ Possibilité de positionner une à plusieurs **poutres verticales** (intercalaire) permettant une meilleure protection produit lors de la palettisation.

➢ Pour les machines qui travaillent la plaque carton et/ou la poutre verticale (intercalaire), le client peut les exclure et travailler le film seul.

➢ Pour les machines qui travaillent le sleeve carton+poutre verticale (intercalaire), le client peut également sélectionner de manière indépendante l'exclusion de la partie carton et ainsi, produire un pack film seul.

➢ Système robotique qui permet l'insertion de **croisillon entre les produits**.



GPS série

Versatile, flexible, modulaire et très compact, avec entrée **en ligne ou 90°** s'adaptant à l'ensemble des configurations produits et lignes. Les **changements de formats** sont simples, rapide et intuitif grâce à l'**interface homme-machine** que nous avons développé.



Gampack has always devoted the most important part of his own studies and knowledge to **the world of brick** food container and to all solution dedicated at the packaging of such a delicate product.

Our machine range has models for packaging with:

- **Shrink wrapping film**
- **Shrink wrapping film + flat pad**
- **Shrink wrapping film + tray** (high rim or low rim)
- **Shrink wrapping film + cardboard sleeve + interleave**

Versatile, modularized and extremely compact, with a **format change** quick and easy and a **software** system extremely clear that make the human interface simple and immediate, our machine can have **linear or 90°** in-feeding system, making them adaptable to all kind of product or customers' logistic need.

One of our strong points is, actually, being able to design and build machines on the specification proposed by every single project and the peculiarity of this machines are:

- **Stainless steel** frame suitable for the processing of aggressive product such as milk, fruit juice, wine or tomato.
- Possibility to process products as **single or double line**.



➢ **Multi-format:** minimum configuration **2x2**, maximum configuration as per the product to be processed.

➢ In-feed system with **divider** to be able to channel briks from one to several rows/lines.

➢ Possibility to introduce **one or more vertical interleaves** to protect the product during palletization.

➢ On machines that use tray or pad is possible to add a system that excludes the tray or pad feeding in order to process product with film only.

➢ On machines that use cardboard sleeve + interleave is possible to add a system that excludes the interleaves feeding to obtain cardboard sleeve + film packs or film only packs.

➢ Robotized system that allows the insertion of **cardboard cell/honeycomb** dividers between products.



MACHINE TECHNICAL SPECIFICATIONS

		SINGLE	DOUBLE
Velocità massima	Vitesse maximum	Velocidad máxima	Maximum speed
Dimensioni confezione	Dimensions confection	Dimensiones confección	Packaging dimension
Lunghezza lama taglio film	Longueur lame de découpe film	Ancho film	Film cutting blade length
Potenza installata	Puissance installée	Potencia instalada	Power rating
Tensione di rete	Voltage de réseau	Tensión de red	Operating voltage
Tensioni ausiliari	Voltage auxiliaire	Tensión auxiliar	Auxiliary voltage
Protezioni impianto elettrico	Protection installations électrique	Protección instalación eléctrica	Machine wiring protection
Motorizzazione con inverter	Motorisation avec variateurs de fréquence	Motorización con inverter	Inverter motorization

CARDBOARD TECHNICAL SPECIFICATIONS

Spessore	Epaisseur	Espesor	Thickness	3mm (low wave hollow cardboard)
Copertura interna	Couverture intérieur	Cobertura interna	Internal covering	paper test from 120 to 150g/m ²
Onda centrale	Ondulation intérieur	Onda central	Central wave	paper test from 130 to 160g/m ²
Copertura esterna	Couverture extérieur	Cobertura externa	External covering	medium paper from 150 to 200g/m ²

GLUE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tipo	Type	Tipo	Type	hot-melt
Aspetto	Mine	Aspecto	Look	granulate/colourless and odourless glue straw
Tempo max di apertura	Temps max d'ouverture	Tiempo máx de apertura	Maximum opening time	2"
Tempo di fissaggio	Temps de fixation	Tiempo de fijación	Fastening time	0,5 - 0,7"
Viscosità a 160°	Viscosité a 160°	Viscosidad a 160°	Viscosity at 160°	850 mPas
Temperatura di lavoro	Temperature de travail	Temperatura di trabajo	Operating Temperature	160 - 180°C

Le système d'emballage qui protège la qualité