

### Versões Disponíveis

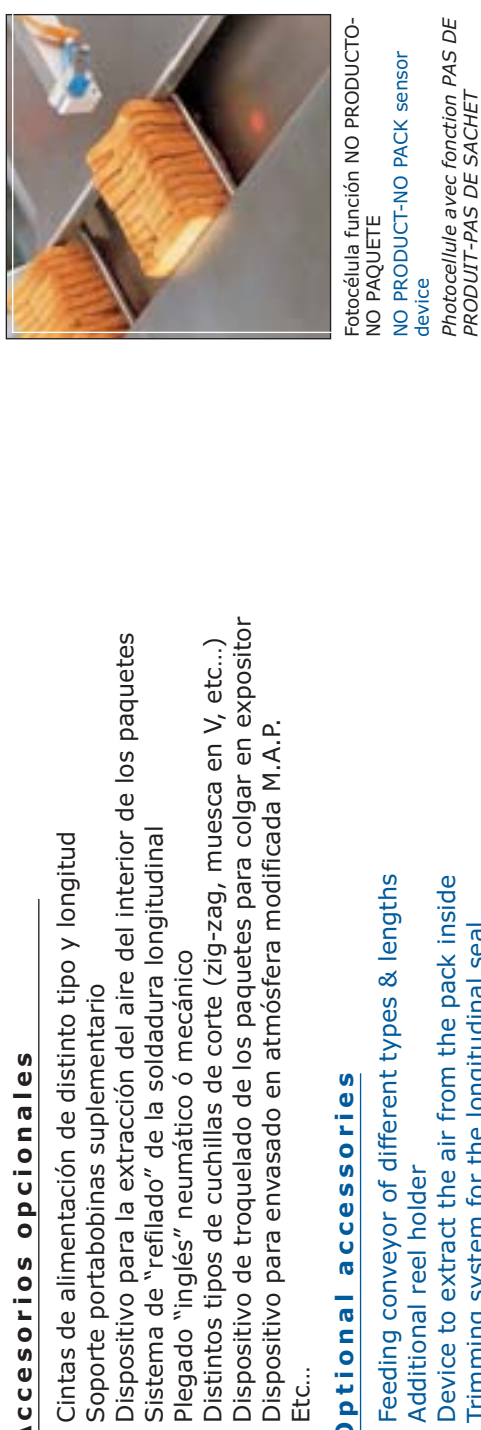
	RT	LD	L.T.S.
<b>PACK 600</b>	S	M	L
<b>THERMO</b> - para films termosoldables	A (mm)	810	910
<b>POLY</b> - para films de polietileno	B (mm)	1.285	1.365
<b>SHRINK</b> - para films retráctiles	A (mm)	810	910
<b>COLD</b> - para films de sellado en frío	B (mm)	1.285	1.365
<b>RT</b> - cortador/soldador tipo Rotativo	A (mm)	-	-
<b>LD</b> - cortador/soldador tipo "Long Dwell"	B (mm)	-	-
<b>LTS</b> - cortador/soldador tipo "Largo Tiempo Soldadura"	A (mm)	810	910
<b>INOX</b> - Construcción en Ac. Inoxidable	B (mm)	1.285	1.365
<b>RH</b> - Ejecución "mano derecha"	A (mm)	810	910
<b>SERVO</b> - Todos los motores "Servo"	B (mm)	1.345	1.495

### Available Versions

	S4	S3	S2	M1	L1	XL1
<b>PACK 600</b>	S	M	L	M1 <td>L1 <td>XL1 </td></td>	L1 <td>XL1 </td>	XL1
<b>THERMO</b> - for heatsealable films	300	300	500	500	700	900
<b>POLY</b> - for polyethylene films	300	300	500	500	700	900
<b>SHRINK</b> - for shrinking films	300	300	500	500	700	900
<b>COLD</b> - for cold sealing films	300	300	500	500	700	900
<b>RT</b> - Rotary type sealer / cutter	120 x 100	150 x 200	180 x 300	220 x 400	270 x 500	320 x 600
<b>LD</b> - Long Dwell type sealer / cutter	45-120	70-160	110-270	150-550	220-650	300-900
<b>LTS</b> - Long Time Sealing sealer / cutter	10-70	10-120	10-270	10-270	10-270	10-270
<b>INOX</b> - Stainless Steel execution	1-45	1-75	1-110	1-150	1-150	1-150
<b>RH</b> - "Right hand" execution	800	600	400	300	150	100
<b>SERVO</b> - All "Servo" motors	150 x 180	200 x 320	200 x 320	200 x 320	200 x 320	200 x 320

### Versions Disponibles

	S4	S3	S2	M1	L1	XL1
<b>THERMO</b> - pour les films thermo soudables	120 x 100	150 x 200	180 x 300	220 x 400	270 x 500	320 x 600
<b>POLY</b> - pour les films de polyéthylène	45-120	70-160	110-270	150-550	220-650	300-900
<b>SHRINK</b> - pour les films thermo rétractables	10-70	10-120	10-270	10-270	10-270	10-270
<b>COLD</b> - pour les films de scellage à froid	1-45	1-75	1-110	1-150	1-150	1-150
<b>RT</b> - Coupeur / soudeur de type Rotative	800	600	400	300	150	100
<b>LD</b> - Coupeur / soudeur de type "Long Dwell"	150 x 180	200 x 320	200 x 320	200 x 320	200 x 320	200 x 320
<b>LTS</b> - Coupeur / soudeur de type Long Temps de Soudure	45-120	70-160	110-270	150-550	220-650	300-900
<b>INOX</b> - Exécution en acier inoxydable	10-70	10-120	10-270	10-270	10-270	10-270
<b>RH</b> - Exécution "main droite"	1-45	1-75	1-110	1-150	1-150	1-150
<b>SERVO</b> - Tous les moteurs "Servo"	800	600	400	300	150	100



Fotocélula función NO PRODUCTO-NO PAQUETE device  
Photocellule avec fonction PAS DE PRODUIT-PAS DE SACHET



Fotocélula función NO FASE-NO CORTE  
NO GAP-NO CUT sensor device  
Photocellule avec fonction HORS DE PHASE-PAS DE DECOUPE



Cinta de arrastre motorizada en soldador - cortador  
Motorized conveyor in the transversal sealing-cutting group  
Convoyeur d'alimentation dans le groupe coupeur-soudeur



Conjunto expulsor de bolsas vacías y/o dobles  
Device for detection and reject of empty an/for double packs  
Dispositif de détection et rejet de sachets vides et/ou doubles

- ### Accesorios opcionales
- Cintas de alimentación de distinto tipo y longitud
  - Soporte portabobinas suplementario
  - Dispositivo para la extracción del aire del interior de los paquetes
  - Sistema de "refinado" de la soldadura longitudinal
  - Plegado "inglés" neumático ó mecánico
  - Distintos tipos de cuchillas de corte (zig-zag, muesca en V, etc...)
  - Dispositivo de troquelado de los paquetes para colgar en expositor
  - Dispositivo para envasado en atmósfera modificada M.A.P.
  - Etc...

### Optional accessories

- Feeding conveyor of different types & lengths
- Additional reel holder
- Device to extract the air from the pack inside
- Trimming system for the longitudinal seal
- Pneumatic or mechanic side gusseting device
- Different type of cutting knives (zig-zag, V-notch, etc...)
- "Euro-hole" die cutting device for pack display
- Modified Atmosphere Packaging device (M.A.P.)
- Etc...

### Accessoires en option

- Convoyeurs à bande de différents types et longueurs
- Support porte bobines additionnel
- Dispositif pour l'extraction de l'air de l'intérieur des sachets
- Système de découpage de la soudure longitudinale
- Pliage à "l'anglaise" de type pneumatique ou mécanique
- Différents types de lames de découpe (zig-zag, encoche en V, etc...)
- Système de matricage « Euro-hole » pour présentoirs
- Dispositif pour emballage en atmosphère modifiée (M.A.P.)
- Etc...

### Equipos Complementarios

- Alimentadores automáticos de producto
- Alimentadores automáticos de cartonillos
- Controladoras de peso
- Etiquetadoras
- Etc...
- Alimentadores automáticos de bandejas
- Detectores de metales
- Codificadores
- Etc...

### Complementary Equipments

- Automatic tray feeders
- Automatic cardboard feeders
- Checkweighers
- Labelers
- Etc...
- Automatic tray feeders
- Metal detectors
- Coding units
- Etc...

### Equipements Complémentaires

- Alimentateurs automatiques de plateau
- Alimentateurs automatiques de produit
- Alimentateurs automatiques des cartons
- Trieuses pondérales
- Etiqueteuses
- Etc...
- Alimentateurs automatiques des plateaux
- Détecteurs de métaux
- Coders
- Etc...



Conjunto para el empalme automático del film  
Automatic film splicing device  
Dispositif pour le raccordement automatique du film



Portabobinas con regulación para centrado bobina  
Reel holder with reel edge alignment device  
Porte bobines avec régulation du centrage du film



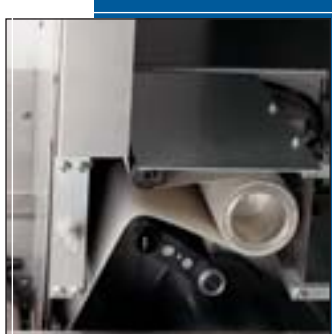
Cinta de alimentación con puertas abatibles  
Infed conveyor with side hinged panels  
Convoyeur d'alimentation avec des portes abattables



Grupo de soldadura longitudinal transversal  
Longitudinal sealing group  
Groupe de soudure longitudinale transversale



Grupo de soldadura y corte transversal  
Transversal sealing and cutting unit  
Groupe de soudure et coupe transversale



Cinta de salida  
Outfeed belt  
Convoyeur de sortie



Cuadro eléctrico  
Electrical panel  
Panneau électrique

### ESPECIFICACIÓN GENERAL - GENERAL SPECIFICATION

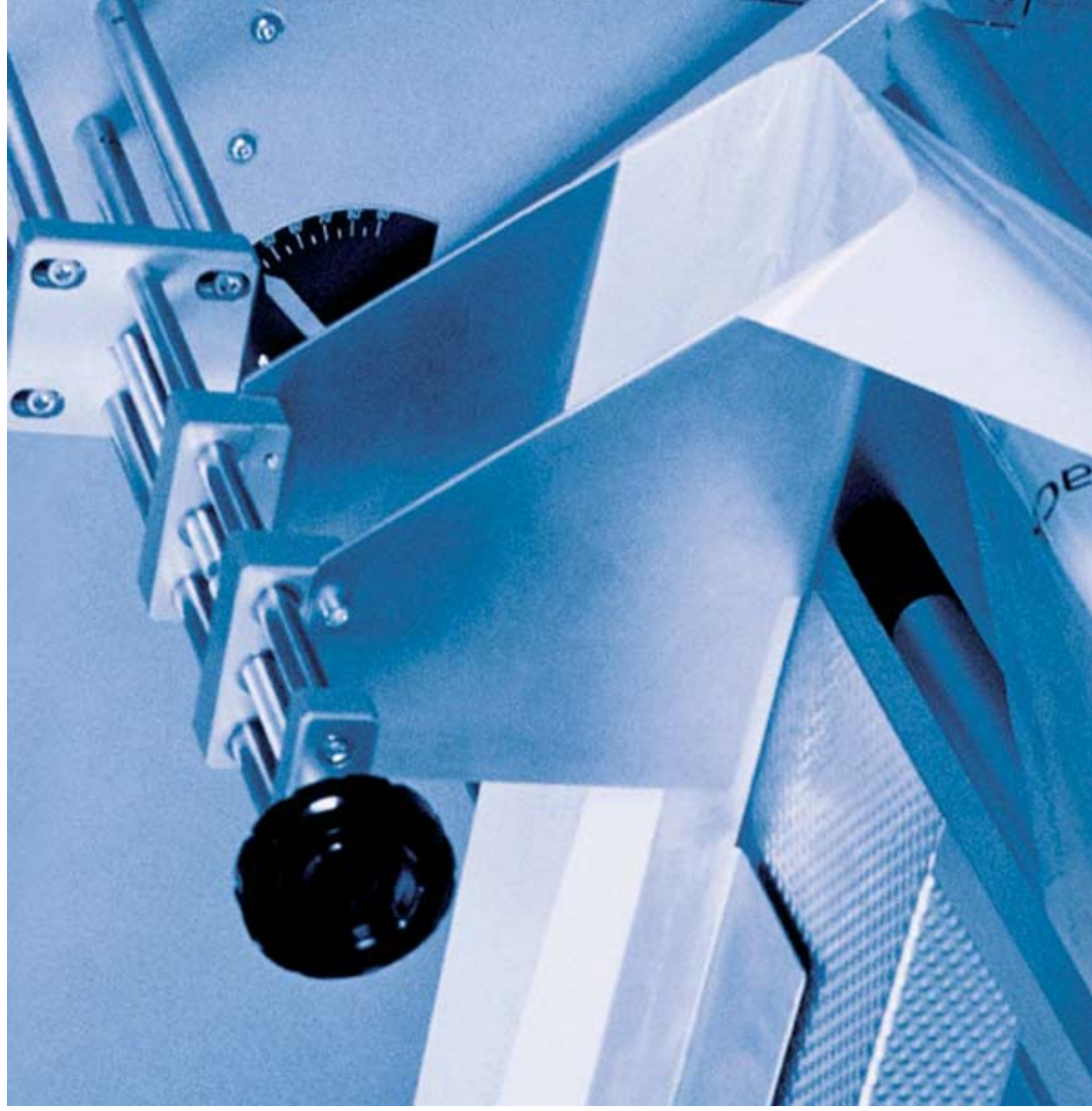
Normativas de Seguridad - Safety Compliance - Normes de Sûreté	EN 415-3 / EN 60204-1 / EN ISO 12100-2 / EN 294 / EN 418
Alimentación Eléctrica - Power Supply - Branchement électrique	Según configuración - Depending on machine configuration - Selon configuration
Consumo Eléctrico - Electrical Consumption - Consommation électrique	380-440 VAC / 3 Ph / 50-60 Hz De - From: <b>6 to 15 Kw</b>
Consumo Neumático - Air Consumption - Consommation d'Air	De - From: <b>0 - 50 l / min @ 6 bar</b> Según configuración - Depending on machine configuration - Selon configuration
Nivel Sonoro - Noise Level - Niveau Sonore	Menor que - Less than: <b>80 dB(A)</b>
Peso - Weight - Poids	Entre - Between: <b>1000 &amp; 1500 Kg</b> Según configuración - Depending on machine configuration - Selon configuration
Color - Colour - Couleur	<b>RAL 9007</b> Gris metalizado - Silver Metallic Grey - Gris Métallisé

NOTAS:  
1 - The quoted max dimensions of products can not be used at the same time  
2 - Production speed depends of the film quality and product characteristics  
3 - All technical data are indicative and may be modified at any time without previous notice.

NOTES:  
1 - Les dimensions maxi indiquées des produits ne peuvent pas être utilisées en même temps  
2 - La vitesse de production dépend de la qualité du film et des caractéristiques du produit  
3 - Toutes les données techniques sont indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans avis.



## Pack 600



### Envolvedora Horizontal **Pack 600**

La **Pack 600** (bobina inferior) es la Envolvedora Flowpack Electrónica que propone Synchronpack para **productos irregulares o frágiles**, para **medias y altas producciones**, con alimentaciones semiautomáticas o automáticas y múltiples cambios de formato.

Diseño en voladizo, construcción modular, flexibilidad y altas prestaciones, facilidad de uso y cambio de formato, mínimo mantenimiento y control electrónico total, son las principales características de éste modelo de envolvedora.

Sobre esta plataforma común, se han desarrollado múltiples configuraciones que, combinadas con la gran variedad de accesorios disponibles, hacen que la **Pack 600** se adapte a los productos más diversos así como a las más altas exigencias de los distintos entornos productivos.

Nuestra larga experiencia nos permite ofrecer también, un gran número de alimentadores y accesorios para la más amplia variedad de productos.

### **Pack 600** Horizontal Wrapping Machine

The **PACK 600** (bottom film reel holder) is the Electronic Flowpack Machine proposed by Synchronpack to wrap **irregular or fragile products**, for **medium or high production runs**, with semiautomatic or automatic feeding and multiple format changes.

Cantilever design, modular construction, high flexibility & performance, ease of operation & changeover, low maintenance cost and full electronic control, are the main features of this model of wrapping machine.

This common platform has been used to develop multiple configurations that combined with a wide range of available accessories allow the **Pack 600** to be adapted to many different products as well as to the most demanding requirements in all kind of production environments.

Our large experience also enables us to offer a wide number of accessories and feeding systems for the greatest variety of different products.

### Machine à Enveloppeur Horizontale **Pack 600**

La **Pack 600** (bobine en position inférieure) est l'Enveloppeuse Flowpack Electronique que Synchronpack propose pour les **produits irréguliers ou fragiles**, pour les **moyennes ou hautes productions**, avec alimentations semi-automatique ou automatique et les changements multiples de format.

Un dessin en balcon, une construction robuste, un minimum de maintenance, un maximum de flexibilité et de facilité d'utilisation et un contrôle électronique total, voilà les principales caractéristiques de ce nouveau modèle de machine enveloppeuse.

Cette plate-forme commune est utilisée pour développer plusieurs configurations, lesquelles, en combinaison avec une grande variété d'accessoires disponibles, permettent à la **Pack 600**, de s'adapter aux différents produits ainsi qu'aux plus grandes exigences techniques et aux différents environnements de production.

Notre grande expérience nous permet aussi de vous offrir toute une variété de systèmes d'alimentation et d'accessoires pour une large gamme de produits.



**Synchronpack**  
Tailor-made Flow-wrappers



Más productos de los que puedas imaginar son envueltos con máquinas **flowpack**.  
More products than you can imagine are wrapped with **flowpack** machines.  
Davantage de produits que vous ne pouvez l'imaginer sont conditionnés par des machines **flowpack**.



**Synchronpack**  
Tailor-made Flow-wrappers

Modi d'En Biber, 10-12  
Poblenou de Segòria  
08110 Montcada i Reixac  
Barcelona (Spain)  
Tel.: +34 93 565 07 07  
Fax: +34 93 565 07 08  
info@synchronpack.com  
www.synchronpack.com