



# TECNOPEA

## SmartFold+SmartBag+PBE

**Línea de empaquetado para calcetines, medias cortas, y pantys con bolsa de polipropileno introducida en estuche de cartón.**

Línea compuesta por el plegador automático SmartFold conectado a la embolsadora SmartBag y al módulo para estuches de cartón PBE.

El sistema puede conectarse a la máquina de planchar o cargarse manualmente por medio de la cinta correspondiente.

La utilización de servomotores en cada cinta del plegador permite realizar una regulación fina de cualquier longitud de plegado memorizable para cada artículo.

La SmartBag permite regular electrónicamente las dimensiones de las bolsas para poder adaptarse fácilmente a cualquier formato.

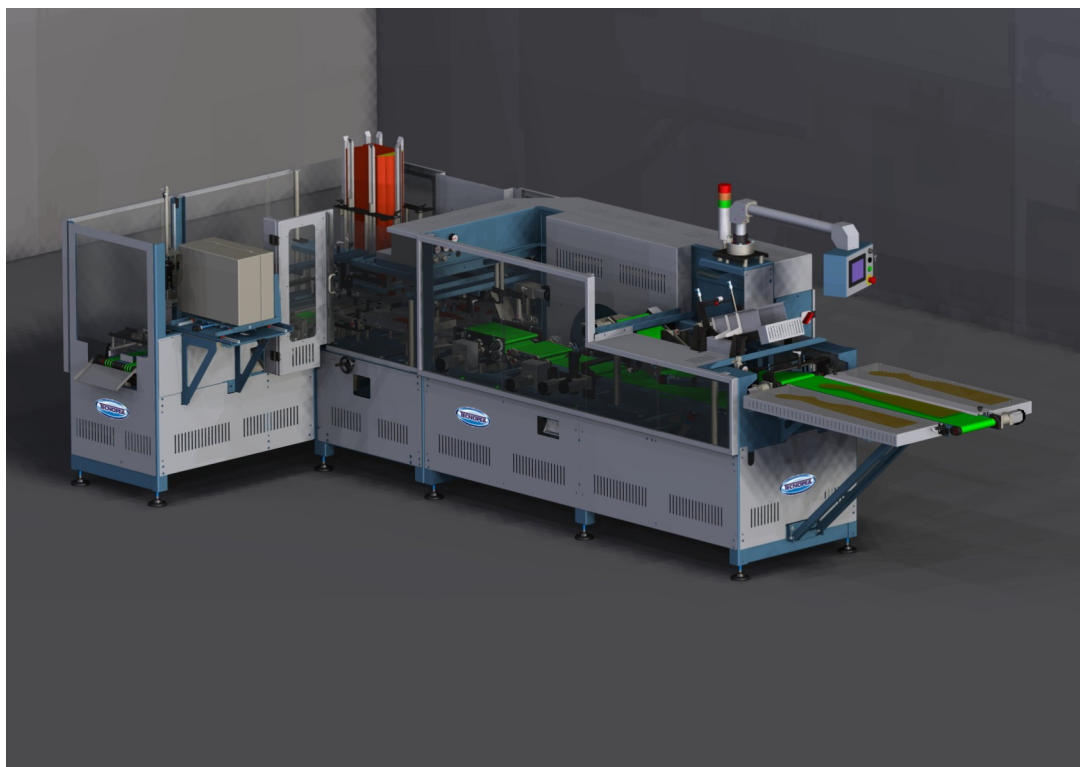
**Automatic packaging line for stockings, knee-highs and pantyhose with polypropylene bags inserted in a paperboard envelope.**

Automatic packaging line comprising of an automatic folding module SmartFold connected to a bagging unit SmartBag and to the PBE module

This system can be connected to the boarding machine or manually loaded from a dedicated conveyer.

A servo-motor on each conveyer of the folding module allows a fine tuning of folding length for each individual style to store into machine memory.

SmartBag has the possibility to adjust electronically the bag width to process different sizes.



### **Tecnopea S.r.l.**

Via Don Eridano Torri, 2  
25027 Quinzano d'Oglio,  
Brescia  
Italy

Tel.: +39 030-992 3780  
Fax: +39 030-992 3996  
E-mail: [info@tecnopea.com](mailto:info@tecnopea.com)





# Tecnopea

## SmartFold+SmartBag+PBE

### Características:

- Plegadura de calcetines regulable electrónicamente
- Opción para el uso de etiquetas pre-impresas o impresora térmica
- PLC para el control electrónico de todas las principales funciones del ciclo
- Posibilidad de memorizar los parámetros de trabajo de cada artículo
- El sistema cuenta con autodiagnostico electrónico con visualizador de posibles errores y problemas de funcionamiento
- Pantalla táctil para todos los ajustes de la máquina

### Opciones:

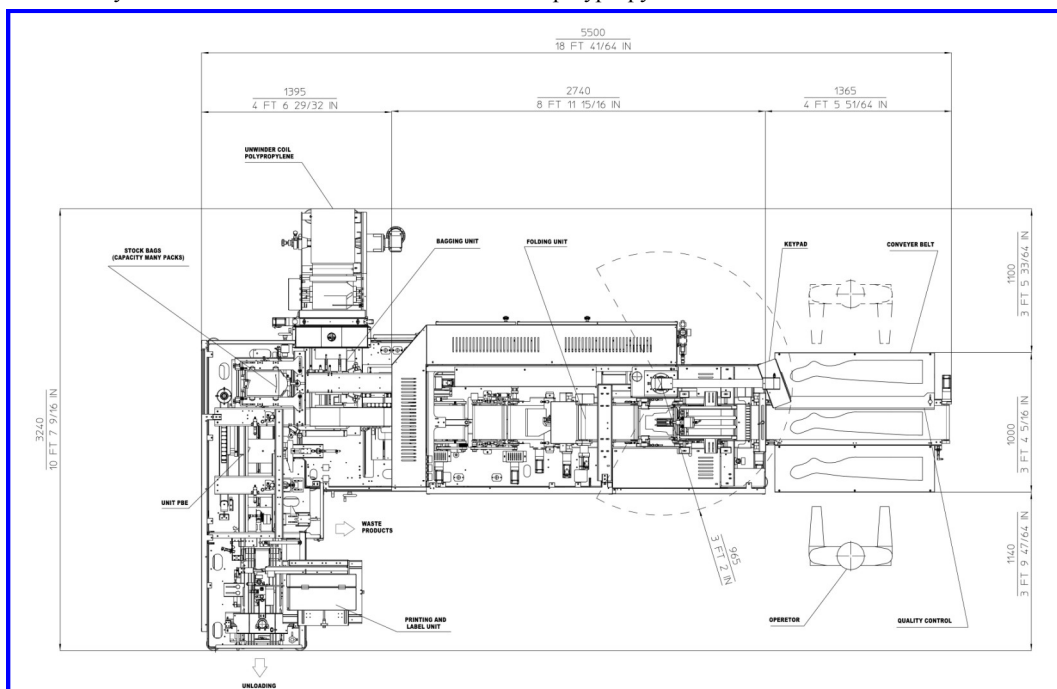
- Triángulo para el plegado del film de polipropileno
- Cierre del estuche con etiqueta.
- Aplicador de estampillas (parte delantera)
- Dispositivo de sellado en caliente con matriz extraíble y cinta.

### Features:

- Electronic folding settings
- Option for pre-printed labels or for thermal printer
- PLC for the electronic control of all main functions
- Possibility to set all working parameters for each individual item
- The system has an automatic diagnostic program with error messages and alarms
- Touch screen for all machine settings

### Optional:

- Triangle for the polypropylene film pre-folding
- PBE closing by means of a label
- Label dispenser (front side)
- Thermal transfer printer for direct printing onto polypropylene



DIMENSIONES	DIMENSIONS	5.000 x 3.240 x 1.900 (h)
PRESIÓN DEL AIRE	AIR PRESSURE	6 bar
CONSUMO DE AIRE	AIR CONSUMPTION	25 m <sup>3</sup> /h
POTENCIA INSTALADA	INSTALLED POWER	5,5 kW
TIEMPO CICLO MÍN.	MINIMUM CYCLE TIME	5 Sec.
PRODUCCIÓN MÁXIMA	MAX. PRODUCTION	60 Dz/hr

### Tecnopea S.r.l.

Via Don Eridano Torri, 2  
25027 Quinzano d'Oglio,  
Brescia

Tel.: +39 030-992 3780  
Fax: +39 030-992 3996  
E-mail: info@tecnopea.com

