

# Serie "PE-D"

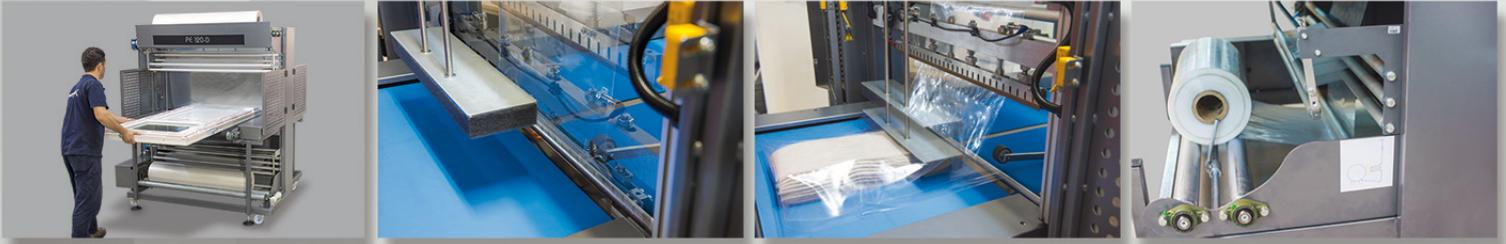
Máquina de embalaje de PE totalmente automatizada

*Embalaje Inteligente*



# Serie "PE-D"

Máquina de embalaje de PE totalmente automatizada



## Especificaciones Técnicas

	PE 60 D	PE 80 D	PE 100 D	PE 120 D	PE 150 D
<b>Apertura De Barra De Sellado:</b> 400mm	<b>Ancho De La Banda Transportadora:</b> 600mm	800mm	1000mm	1200mm	1500mm
<b>Velocidad Max. De La Banda:</b> 20 mt/min (ajustable)	<b>Ancho Max. De Film:</b> 600mm	800mm	1000mm	1200mm	1500mm
<b>Ciclo Max.:</b> 20 ciclos/min	<b>Potencia Instalada:</b> 400V, 4kW, 5A, 3 Fase	400V, 4kW, 5A, 3 Fase	400V, 4kW, 5A, 3 Fase	400V, 4kW, 5A, 3 Fase	400V, 4kW, 5A, 3 Fase
<b>Diámetro Max. Del Rollo:</b> Ø 350mm (ajustable)	<b>Consumo Promedio:</b> 3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
<b>Consumo de Aire Comprimido:</b> 6-7 bar	<b>Altura De Trabajo (D):</b> 860mm	860mm	960mm	960mm	960mm
<b>Suministro de Aire Comprimido:</b> Neumática Mordaza: 13 L/ciclo	<b>Dimensiones (AxBxC):</b> 1300x2000x2200mm	1500x2000x2200mm	1650x2000x2200mm	1800x2000x2200mm	2200x2000x2200mm
<b>Tipos De Films:</b> PE: 30-80 µm	<b>Tamaño Paletizado (AxBxC):</b> 1500x2200x2400mm	1700x2200x2400mm	1850x2200x2400mm	2000x2200x2400mm	2400x2200x2400mm
<b>Color:</b> Gris mezclado + RAL7015 + RAL7010	<b>Peso (Neto / Bruto):</b> 350 kg / 450 kg	450 kg / 570 kg	550 kg / 690 kg	650 kg / 810 kg	750 kg / 930 kg

\*Opcional: Sistema de Aproximación de Cintas: 1.2 L/Ciclo, Cilindro Presor Neumático Superior: 3.2 L/Ciclo, Accionamiento Motorizado del Film Inferior: 0.6 L/Ciclo, Accionamiento Motorizado del Film Superior: 0.6 L/Ciclo

## Ventajas:

- Diseño personalizado y propiedades mecánicas reforzadas para productos altos
- Fácil de integrar con las líneas de producción directamente
- Portátil, con un sola chasis con ruedas orientables con frenos
- Ajustes de temperatura grabables y re-llamables

## Características:

- Sistema totalmente automático con banda de entrada / descarga motorizados
- Detección automática de longitud por sensor sincronizado con control del codificador
- Control de frecuencia de alimentación mediante detección de sensor y comando PLC
- Panel de operador de pantalla táctil colorido y fácil de usar
- Excelente equilibrio del cuchillo de sellado en cojinetes lineales conjugados
- Film PE impulsada automáticamente por los rodillos de motor oscilante
- Abilidad de leer capacidad realizada instantánea (o total) por contador

## Sellado:

- Cuchillo con recubrimiento de teflón incrustado en el sellador superior protegido por visera
- Cinta de teflón cubierta y sellador inferior incrustado de silicona aprobado a calor
- Temperatura de sellado controlada por PID insertada por el panel táctil
- Posibilidad de trabajar con una amplia gama de grosores de film
- Control de eliminación del producto debajo de la barra de sellado por sensor

## Flexibilidad:

- Fácilmente ajustable para diferentes tamaños de productos y requisitos de capacidad
- Varias opciones de idioma y teclado táctil adaptable
- Propiedad de recibo de memoria para ajustes rápidos
- Cuchillo de sellado compatible con una amplia gama de espesores

## Opcional:

- Mecanismo fácil de controlar de accionamiento de los rodillos PE superiores e inferiores
- Reubicación de los nidos de rollo de film de PE superior e inferior al nivel de la cintura
- Nidos de rollo de repuesto y unidad manual de empalme de film
- Capacidad de controlar transportadores adicionales mediante inversores
- Capacidad de estabilizar y presurizar productos mediante cilindro de alta presión
- Control mejorado de la presión y la posición del sellador vertical por motor Servo
- Transportador de enlace: productos no rígidos, ondulados o cortos (L < 15 cm)

## Calidad:

- Normas de calidad ISO9001 con la confirmación de la norma pertinente
- Marcas mundiales para todos los componentes mecánicos, eléctricos y neumáticos
- Certificaciones CE, cumple con las últimas directivas CE
- Garantía de un año exepcto piezas gastables (ampliable)
- Garantía del fabricante para stock de piezas de repuesto y soporte post-venta
- Garantía del fabricante para disponibilidad de existencias de repuestos durante 5 años

