

# INOX-ELX

*MÁQUINAS A SU MEDIDA*

**MAQUINARIA DE  
LAMINACIÓN**



**MAQUINARIA  
TEXTIL Y AUXILIAR**





# La empresa

**INOX-ELX** es una empresa especializada en la fabricación de maquinaria de laminación y recubrimiento así como en maquinaria auxiliar.

Desde su fundación, la innovación y la mejora continua de nuestros diseños han situado a INOX-ELX como empresa referente en el sector de la fabricación de maquinaria a medida de aplicación a diversos sectores como calzado, automóvil, construcción, textil, sanitario, alimentación...

Entre nuestros principales productos cabe destacar, **máquinas laminadoras a la llama, laminadoras y encoladoras con hotmelt, PUR, autoadhesivos, máquinas desbobinadoras, rebobinadoras y cortadoras.**

Proporcionamos a nuestros clientes una atención personalizada, utilizando las mejores soluciones técnicas, un diseño a medida, asesoramiento, ingeniería de procesos y proyectos llave en mano.



# Índice de Productos:



## 1. MÁQUINAS LAMINADORAS/ENCOLADORAS PARA HOTMEL:

Máquinas laminadoras por rodillo grabado:

- ✓ [Laminadora aplicación poliuretano reactivo LAM- PUR-2200](#)
- ✓ [Laminadora LHR-1000](#)
- ✓ [Encoladora EHR-1600](#)

Máquinas laminadoras por labio:

- ✓ [Laminadora HBRM-520](#)
- ✓ [Laminadora HBG-1100](#)
- ✓ [Laminadora CEH-2000](#)
- ✓ [Laminadora LH-600](#)

[Equipos auxiliares: Labios laminación y equipos fusores](#)

## 2. MÁQUINAS ENCOLADORAS POR RODILLO PARA COLAS FRÍAS

- ✓ [Línea encoladora ADH-2000](#)
- ✓ [Encoladora CE-1200](#)

## 3. MAQUINAS LAMINADORAS A LA LLAMA

- ✓ [Laminadora a la llama FOAM UC-2000](#)
- ✓ [Laminadora doble a la llama FOAM DC-2000](#)
- ✓ [Laminadora a la llama FOAM UCP – 1600 – MP](#)



# Índice de Productos:



✓ Laminadora a la llama DC-2200 NON STOP

## 4. MÁQUINA LAMINADORA BANDAS CALIENTES

## 5. MÁQUINAS PULVERIZACIÓN ADHESIVOS:

✓ Línea pulverizar Adhesivo IN -100 HOT AIS

✓ ATP/PUR- 1600

## 6. QUEMADORES LINEALES A GAS

✓ Quemador lineal a gas QLE-2000

## 7. MÁQUINAS DESBOBINADORAS, REVISADORAS, CORTADORAS Y REBOBINADORAS

✓ Desbobinar y rebobinar espumas DREMRE- 2200

✓ Enrolladora ENR-1800

✓ Enrolladora ENR -2000

✓ Desbobinar , cortar y rebobinar DCR-2000

✓ Desbobinar, cortar y rebobinar DCR-CT 1800/2000

✓ Desbobinar, cortar, rebobinar y medir DCR-2000-CTL

✓ Revisadora – cortadora TENSIÓN “CERO”

✓ Cortadora a bandas DCR-800-BG

✓ Cortadora a bandas DCR-1200-BPE



# Índice de Productos:



## 8. MÁQUINAS ACCESORIAS

- ✓ [Rameta extensora de tejidos \*\*REXT-2000\*\*](#)
- ✓ [Desplegadora \*\*DT-2000\*\*](#)
- ✓ [Alimentadora \*\*JAT-2000\*\*](#)
- ✓ [Carros bota – Central rebobinado](#)
- ✓ [Cortador de orillos](#)
- ✓ [Cortar – coser a testa tambor CC](#)
- ✓ [Cortar – coser a testa CCTX](#)

## 8. PRENSAS TERMOCONFORMAR

- ✓ [Prensa \*\*PHTC -20\*\*](#)
- ✓ [Prensa termoconformar en continuo \*\*CT-50\*\*](#)

## 9. DILUIDORES/AGITADORES

- ✓ [Diluidor 2000 litros](#)



# Ámbito de actuación



## Automóvil

Tapicería  
Air-bags  
Reposa cabezas  
Paneles puertas



## Calzado

Forros  
Plantillas



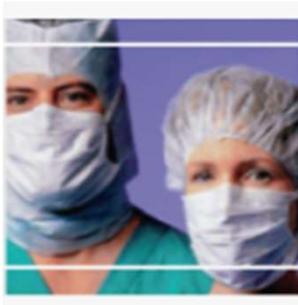
## Textil hogar

Protectores  
colchones  
Tapicería  
Moquetas



## Sanitario

Ropa médica  
Ropa de protección  
Apositos  
Vendas



## Construcción

Aislantes térmicos  
acústicos  
Suelos laminados  
Geotextiles



## Non Wovens

Ropa deportiva



## Terminales

## Peajes





# Máquinas laminadoras por rodillo grabado.

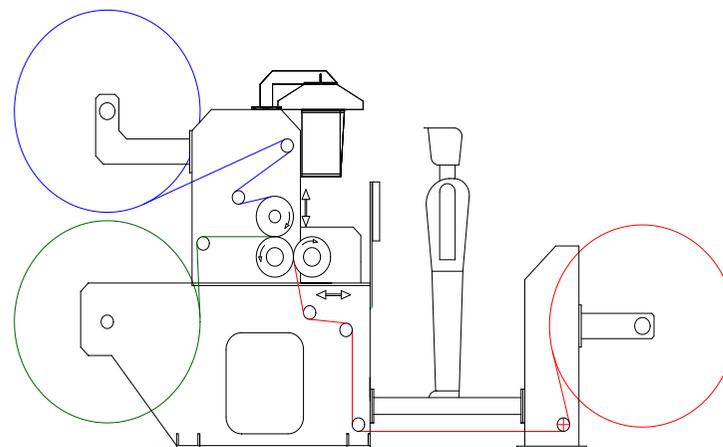
## Laminadora **LAM- PUR-2200**, aplicación de poliuretano reactivo



### Descripción:

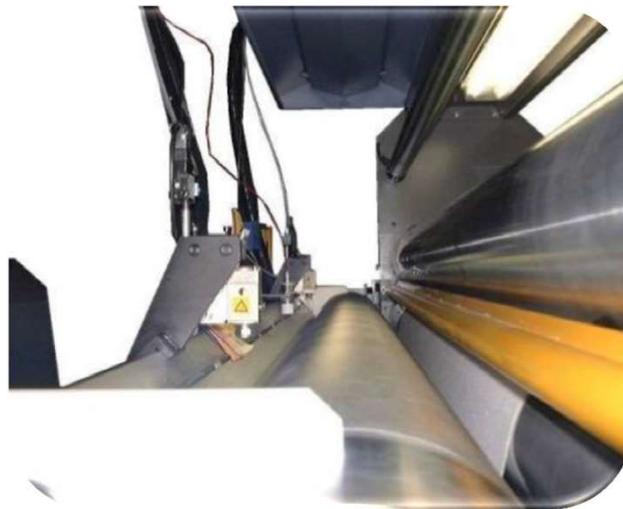
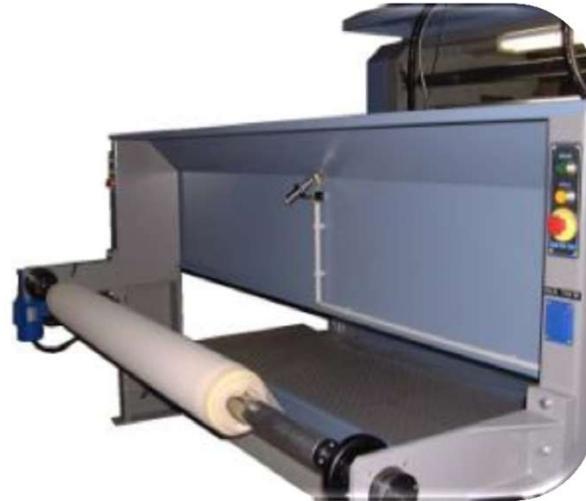
La unión de los 2 sustratos se realiza mediante un adhesivo Hotmelt PUR.

El proceso de laminación con el sistema LAM-PUR es similar al proceso de impresión por rotograbado.



-  SUSTRATO 1
-  SUSTRATO 2
-  LAMINADO: S1+S2

Máquinas laminadoras por rodillo grabado.  
Laminadora **LAM- PUR-2200**, aplicación de poliuretano reactivo



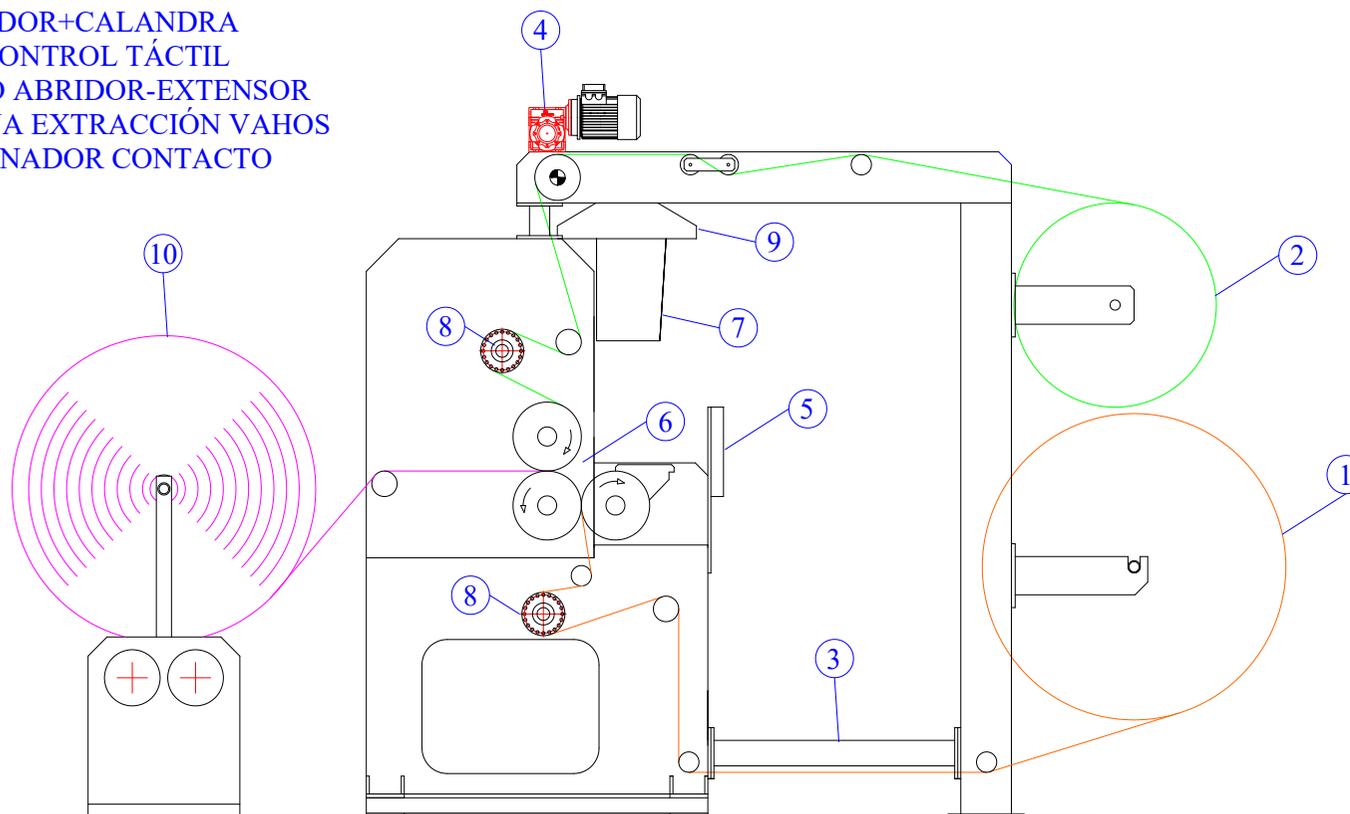


# Máquinas laminadoras por rodillo grabado.

## Laminadora **LAM- PUR-2200**, aplicación de poliuretano reactivo

- 1.- SUSTRATO Nº1
- 2.-SUSTRATO Nº 2
- 3.-TARIMA SERVICIO
- 4.- ALIMENTADOR SUSTRATO Nº2
- 5.-BARRERAS SEGURIDAD
- 6.-ENCOLADOR+CALANDRA
- 7.-PANEL CONTROL TÁCTIL
- 8.-RODILLO ABRIDOR-EXTENSOR
- 9.-CAMPANA EXTRACCIÓN VAHOS
- 10.-REBOBINADOR CONTACTO

LAMINADORA PUR-COMPACTA  
RODILLO GRABADO  
MODELO: LAM-PUR 2200





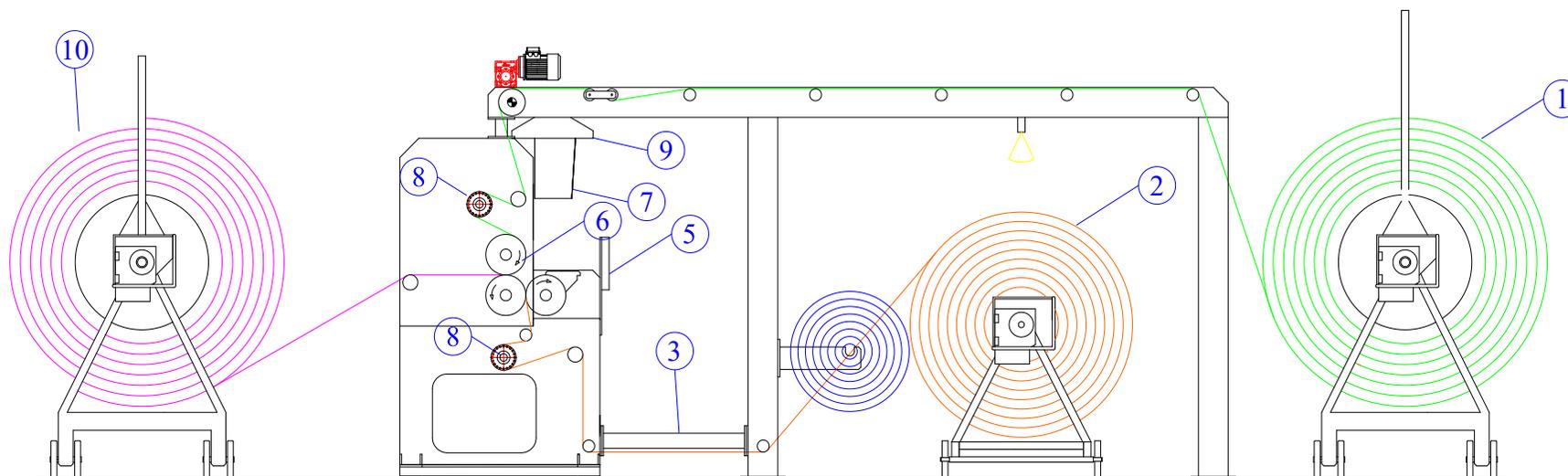
# Máquinas laminadoras por rodillo grabado.

## Laminadora **LAM- PUR-2200**, aplicación de poliuretano reactivo

LAMINADORA PUR-COMPACTA+CARRO BOTA  
RODILLO GRABADO  
MODELO: LAM-PUR 2200+CB

### LEYENDA:

- 1.- SUSTRATO Nº1
- 2.-SUSTRATO Nº 2
- 3.-TARIMA SERVICIO
- 4.- ALIMENTADOR SUSTRATO Nº2
- 5.-BARRERAS SEGURIDAD
- 6.-ENCOLADOR+CALANDRA
- 7.-PANEL CONTROL TÁCTIL
- 8.-RODILLO ABRIDOR-EXTENSOR
- 9.-CAMPANA EXTRACCIÓN VAHOS
- 10.-REBOBINADOR



# Máquinas laminadoras por rodillo grabado.

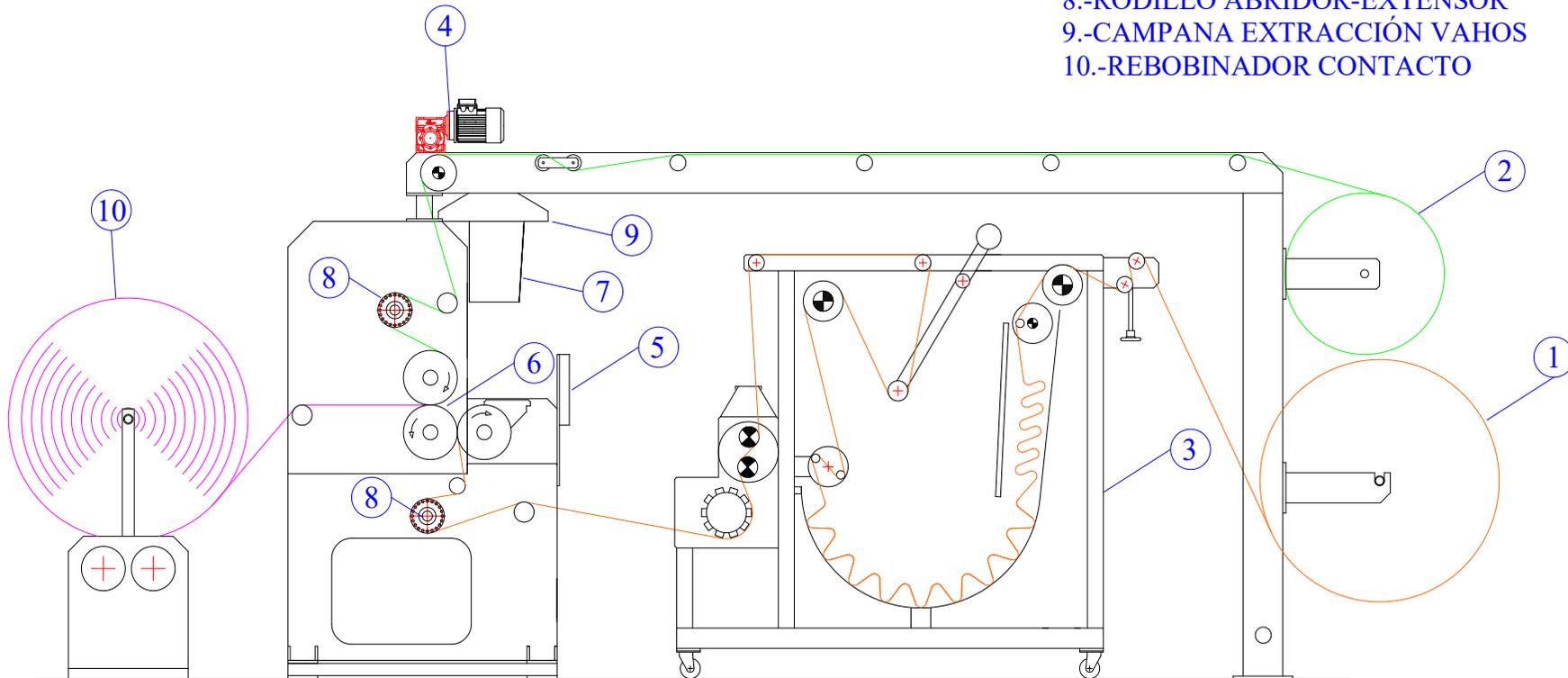
## Laminadora **LAM- PUR-2200**, aplicación de poliuretano reactivo



LAMINADORA PUR-COMPACTA +JOTA  
RODILLO GRABADO  
MODELO: LAM-PUR 2200 + JOTA

### LEYENDA:

- 1.- SUSTRATO Nº1
- 2.-SUSTRATO Nº 2
- 3.-JOTA
- 4.- ALIMENTADOR SUSTRATO Nº2
- 5.-BARRERAS SEGURIDAD
- 6.-ENCOLADOR+CALANDRA
- 7.-PANEL CONTROL TÁCTIL
- 8.-RODILLO ABRIDOR-EXTENSOR
- 9.-CAMPANA EXTRACCIÓN VAHOS
- 10.-REBOBINADOR CONTACTO





Máquinas laminadoras por rodillo grabado.  
Laminadora **LAM- PUR-2200**, aplicación de poliuretano reactivo

## Aplicaciones

Sector textil



Sector  
Automóvil, Civil  
Náutica.  
Tapicería



Sector sanitario



Sector Calzado



# Máquinas laminadoras por rodillo grabado

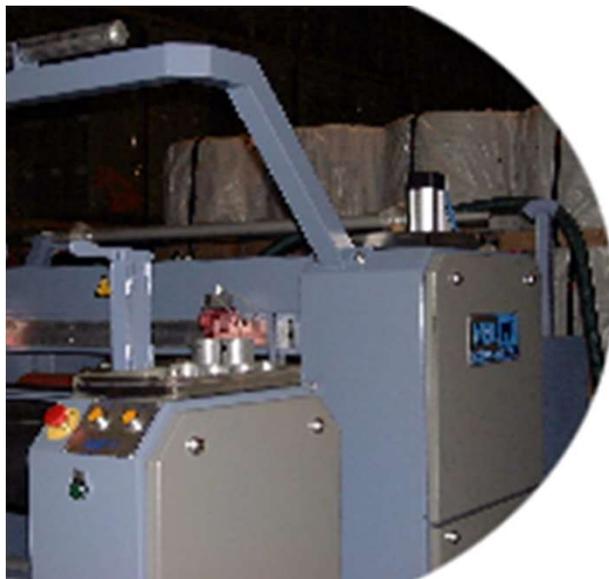
## LAMINADORA LHR-1000



### Características:

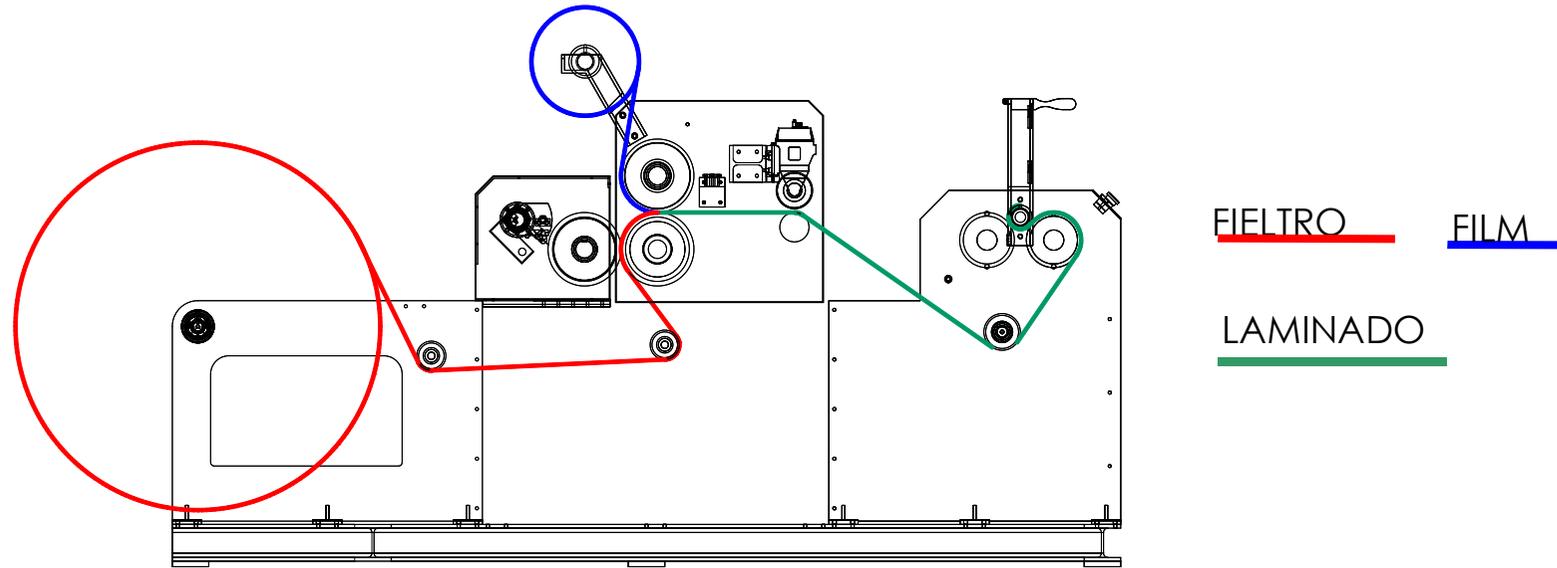
Diseñada para la laminación con hotmelt autoadhesivo mediante rodillo grabado.

- Este modelo realiza la unión de un film antideslizante y un fieltro.
- Campo de aplicación: protectores de suelos, aislamientos



# Máquinas laminadoras por rodillo grabado

## LAMINADORA RODILLO GRABADO LHR-1000



Diseñada para laminación con colas autoadhesivas hotmelt mediante rodillo grabado.



# Máquinas laminadoras por rodillo grabado ENCOLADORA EHR-1600

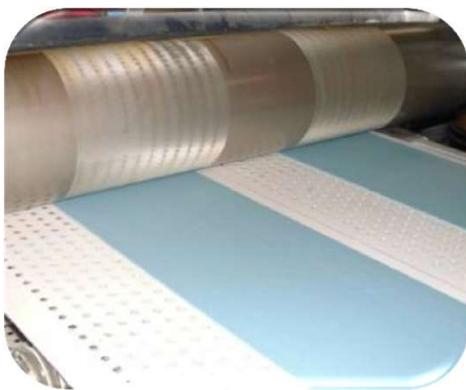


Descripción:

El proceso de aplicación del hotmelt se realiza al paso del material por la parte inferior del rodillo encolador.

Los materiales a procesar son:

- látex
- polietileno reticulado
- en formatos.





# Máquinas laminadoras por rodillo grabado ENCOLADORA **EHR-1600**

## Aplicaciones

Sector  
Construcción



Sector textil

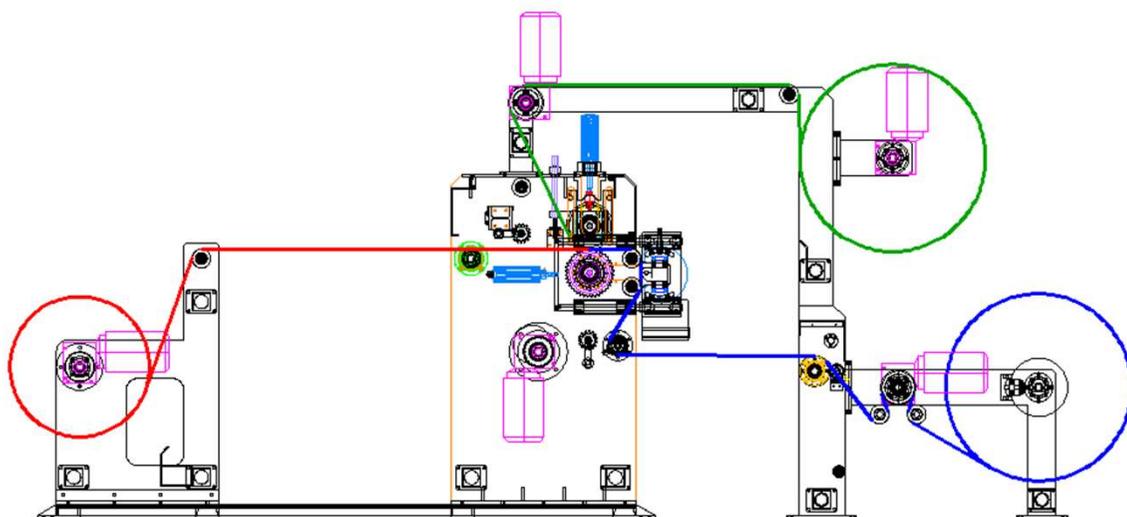




## Máquinas laminadoras por labio LAMINADORA **HBRM-520**

### Descripción:

Máquina diseñada para aplicar **adhesivo Hotmelt hipo-alérgénico** para el sector hospitalario, mediante labio, con calandra de transfer con cuchillas de pre-corte y corte de ancho.



— PAPEL SILICONADO

— SUSTRATO 2: FILM / ESPUMA /  
NON WOVEN

— LAMINADO: S1+S2



## Máquinas laminadoras por labio

### LAMINADORA **HBRM-520**

La máquina laminadora HBRM -520 actúa de bobina jumbo madre a bobina jumbo.

#### Características:

- Desbobinadores motorizados con servos para film PET y papel siliconado.
- Pre-corte.
- Zona de aplicación de Hotmelt por labio.
- Calandra de transfer neumática refrigerada.
- Corte en línea de ancho material.
- Rebobinado con servos y control de tensión en bobina jumbo.
- Ajustes de control de tensión y velocidad.

#### Vídeo laminación **HBRM-520**



HBRM-520  
INOX-ELX

# Máquinas laminadoras por labio

## LAMINADORA **HBRM-520**





# Máquinas laminadoras por labio

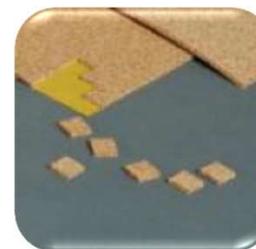
## LAMINADORA **HBRM-520**

### Aplicaciones

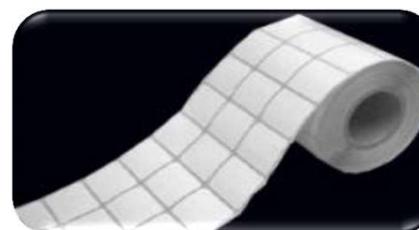
Sector sanitario



Sector construcción



Material oficina



# Máquinas laminadoras por labio

## LAMINADORA HBG-1100

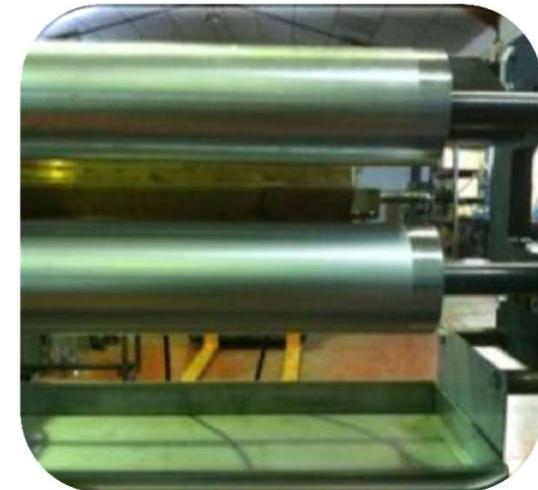


### Descripción:

Esta unidad de aplicación de adhesivo hotmelt, está diseñada para realizar laminaciones continuas de materiales como papel, textil, espumas, non-woven, etc.



La aplicación de adhesivo, puede realizarse en superficie completa, o dejando marcas sin adhesivo, mediante el cambio del tipo de galga.



# Máquinas laminadoras por labio

## LAMINADORA **HBG-1100**



### Aplicaciones

Sector sanitario



Sector construcción



Material oficina



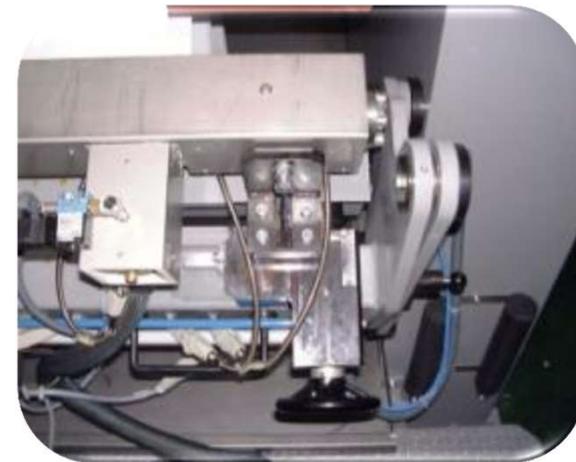
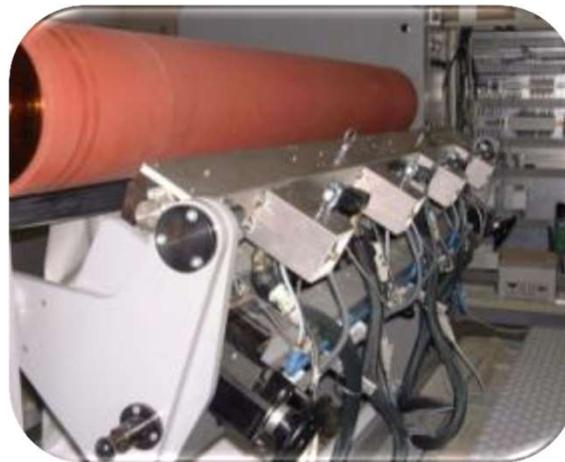
# Máquinas laminadoras por labio

## LAMINADORA CEH-2000



### Descripción:

Máquina diseñada para realizar procesos en continuo de adhesivos con colas fusibles base Hotmelt, PSA, EVA, sobre soportes en bobinas de papel films siliconados.



# Máquinas laminadoras por labio

## LAMINADORA LH-600



### Características:

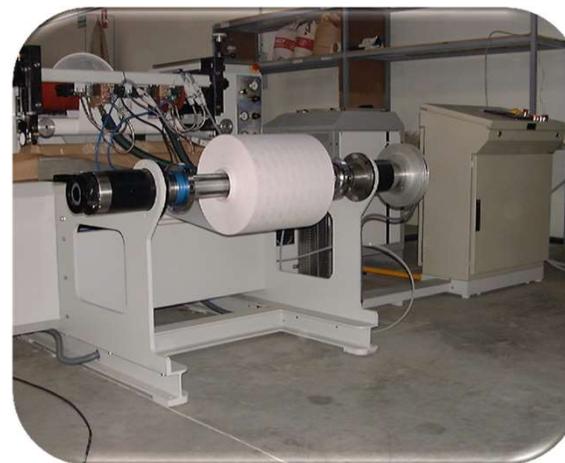
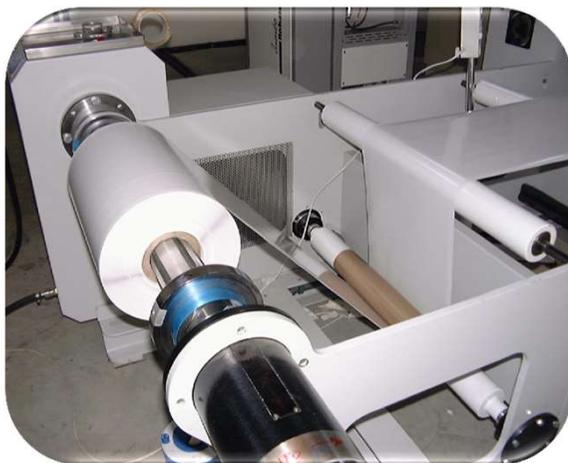
- Desbobinado BOBINA JUMBO con control de tensión.
- Zona de aplicación de Hotmelt por labio.
- Calandra de transfer neumática.
- Corte de banda lateral.
- Rebobinado con control de tensión en bobina jumbo, ajustes de control de tensión y velocidad.

### Material a procesar:

- Papel de 40 a 110 gr/m<sup>2</sup>.
- Papel térmico.
- Papel autocopiativos.
- Papel siliconado 70 gr/m<sup>2</sup> + Non wovens. con cola autoadhesiva 40 gr/m<sup>2</sup>

# Máquinas laminadoras por labio

## LAMINADORA LH-600





## Labios aplicación hot melt

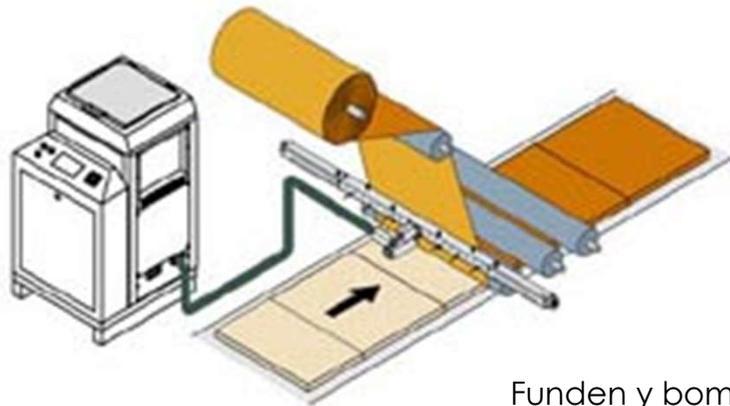


Permiten realizar aplicaciones precisas de adhesivos termofusibles reactivos laminaciones de superficies completas, films cerrados y transpirables.

Los labios son perfectamente apropiados para laminación en continuo y pegado de diferentes materiales como p. ej. papel, plástico y folios de metal, espumas, textiles, tejidos, etc.



## Equipos fusores adhesivos Fusores gran capacidad

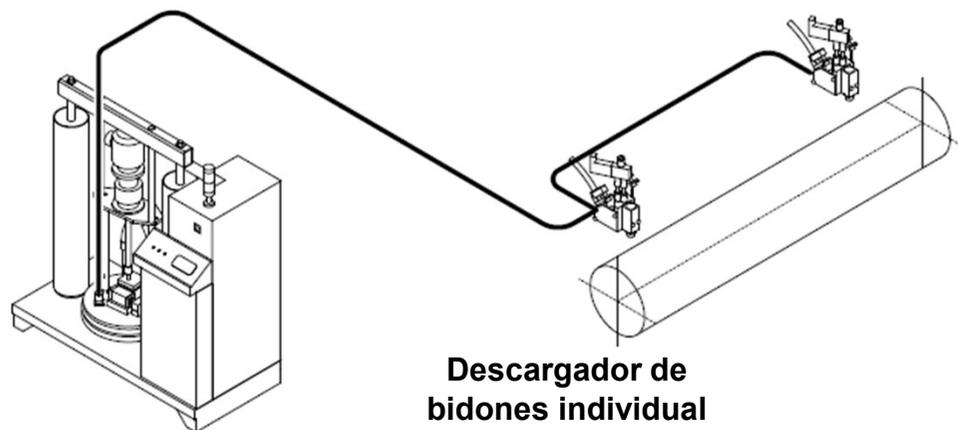


Funden y bombean adhesivos termoplásticos en grana o forma de bloque.

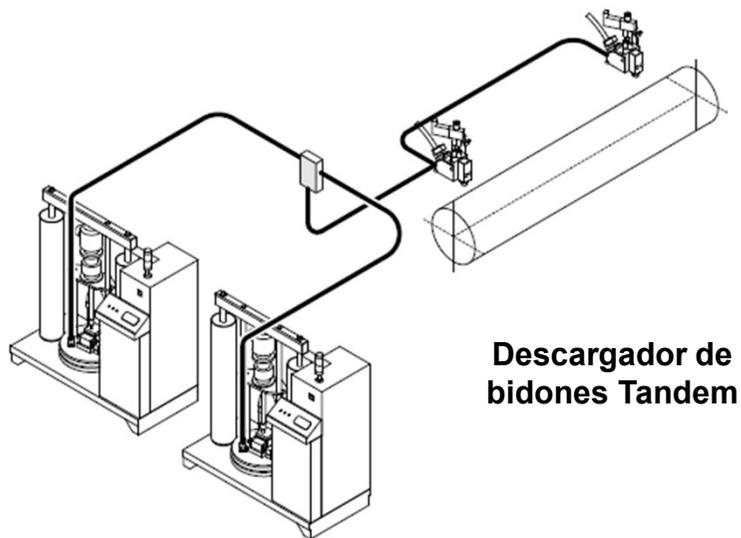




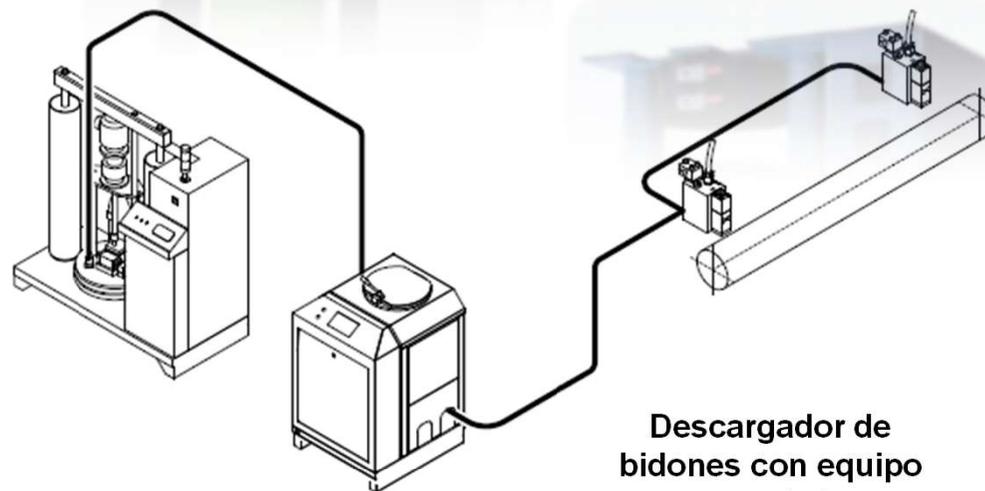
# Equipos fusores adhesivo Descargadores de bidones



**Descargador de bidones individual**



**Descargador de bidones Tandem**



**Descargador de bidones con equipo acumulador**

Máquinas encoladoras por rodillo cola fría



LÍNEA ENCOLADORA BASE AGUA **ADH -2000**



# Máquinas encoladoras por rodillo cola fría

## LÍNEA ENCOLADORA BASE AGUA **ADH -2000**



ENCOLADORA ADH-2000



TÚNEL SECADO

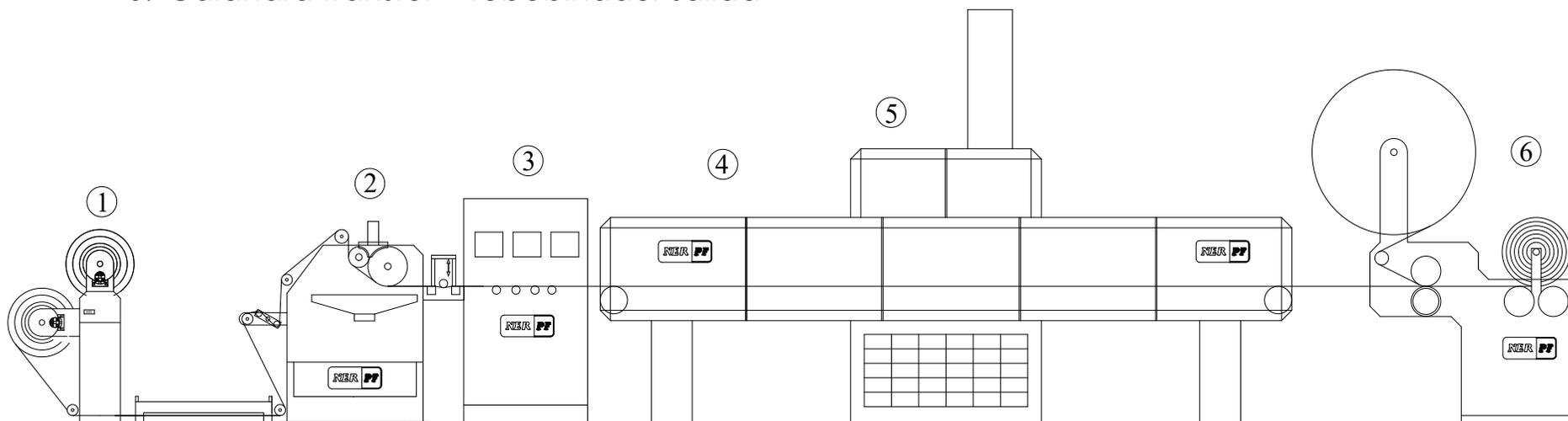




# Máquinas encoladoras por rodillo cola fría

## LÍNEA ENCOLADORA ADH -2000

1. Desbobinador con eje expandible y control de tensión para 2 bobinas
2. Encoladora, aplicadora de adhesivo
3. Cuadro eléctrico general
4. Túnel de secado
5. Generador aire caliente
6. Calandra transfer + rebobinador salida



# Máquinas encoladoras por rodillo cola fría



## ENCOLADORA CE-1200

### Características:

MAQUINA ENCOLADORA PARA FORMATOS DE CARTÓN

- Ancho útil de trabajo 1200 mm
- Encolado a líneas, separación 4 mm
- Regulación cantidad de cola a aplicar
- Alimentación manual/automática
- Mesa de salida recogida planchas
- Cuadro de mandos y control





Máquinas laminadoras a la llama

## LAMINADORA **FOAM UC-2000**

Diseñada para laminar espumas termoplásticas





# Máquinas laminadoras a la llama

## Laminadora **FOAM UC-2000**

Características:

Máquina para laminar espumas por fusión superficial de la misma con sustratos adherentes, presión puntual de la calandra y rebobinado tangencial o por eje final.

La laminación es doble, es decir, las dos caras de la espuma son laminadas (textil + espuma + textil)

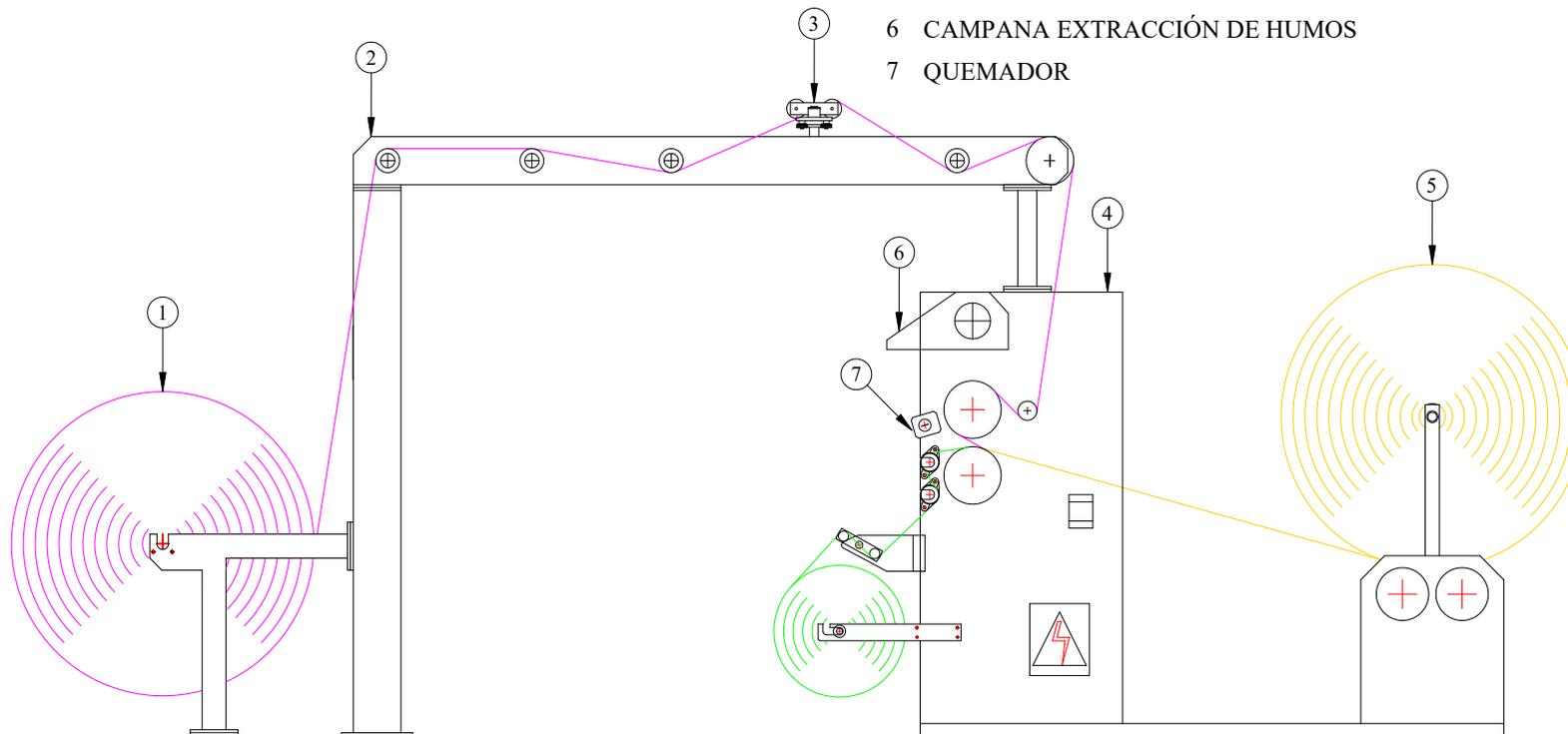


# Máquinas laminadoras a la llama



## Laminadora FOAM UC-2000

- 1 DESBOBINADOR ESPUMA
- 2 PORTICO ALIMENTADOR DE ESPUMAS CON RODILLOS MOTORIZADOS
- 3 GUIADOR ESPUMA
- 4 LAMINADORA A LA LLAMA
- 5 ENROLLADOR DE CONTACTO
- 6 CAMPANA EXTRACCIÓN DE HUMOS
- 7 QUEMADOR

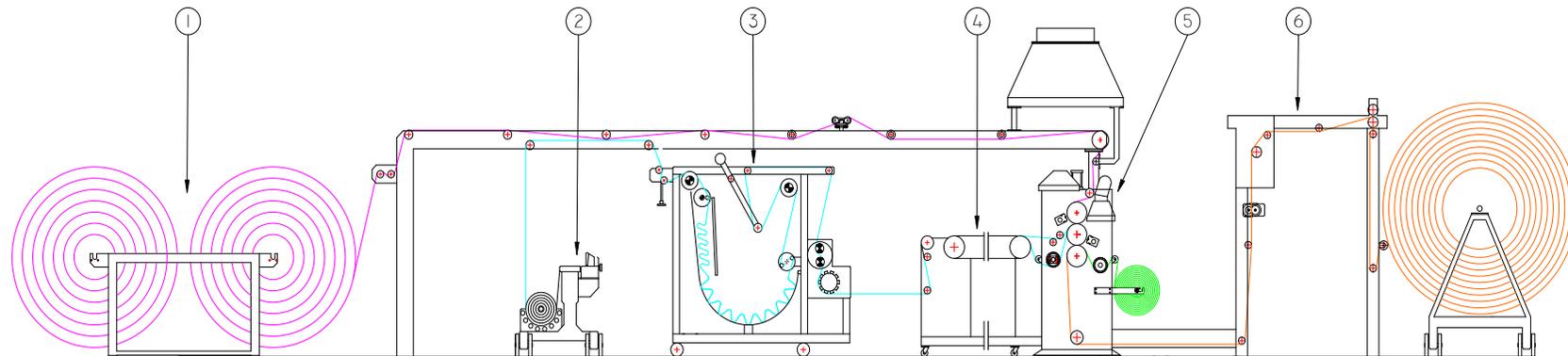


Máquinas laminadoras a la llama  
Laminadora **FOAM UC-2000**



# Máquinas laminadoras a la llama

## Laminadora doble FOAM DC-2000



LEYENDA :

- ① DESBOBINADOR
- ② MAQUINA COSER
- ③ JOTA ACUMULADOR
- ④ RAMETA
- ⑤ LAMINADORA A LA LLAMA DC-2200
- ⑥ UNIDAD SALIDA IMPRESION Y CORTE

- **Foam**
- **Textil 1**
- **Textil 2**
- **Laminado: Textil 1+Foam+Texil 2**

# Máquinas laminadoras a la llama

## Laminadora **FOAM UC-1600-MP**

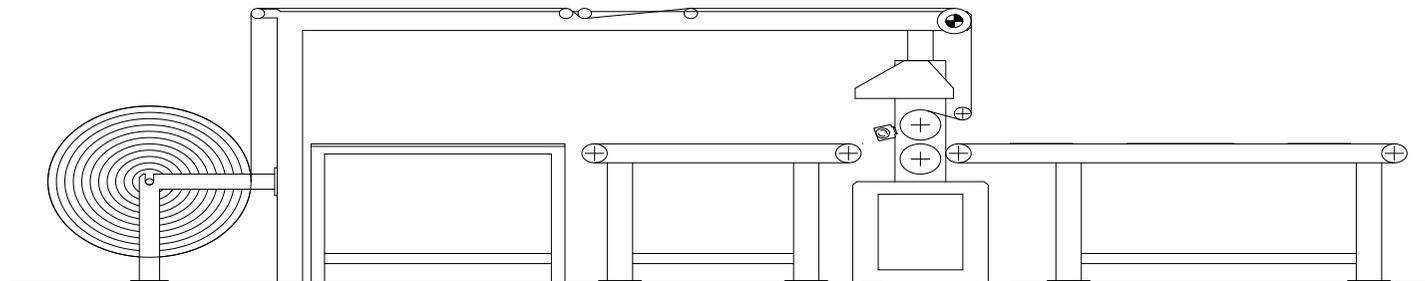


### Características:

Máquina diseñada para laminar a la llama espumas termoplásticas adherentes, sobre planchas de celulosa non-woven, respondiendo a las necesidades de los mercados textiles, construcción, calzado, ...

### Materiales:

- ✓ Espumas de polietileno
- ✓ Poliéster
- ✓ Poliéter
- ✓ Polietileno
- ✓ EVA, etc.



# Máquinas laminadoras a la llama



## Laminadora **FOAM UCP – 1600 - MP**

### Características:

-Alimentador de planchas automático-motorizado con bandas de vacío, coge la plancha y la fija por succión desplazándola hasta la laminadora, manteniendo regularmente la distancia programada entre ellas.

-La plancha pasa entre los dos rodillos, recibiendo la espuma fundida superficialmente en su cara superior, produciéndose la unión de los dos materiales. Las dos capas pasan a la banda de salida y se efectúa el corte automático transversal, separándose así las planchas laminadas.



# Máquinas laminadoras a la llama



## Laminadora **FOAM UCP – 1600 - MP**



Máquinas laminadoras a la llama

Laminadora **FOAM UCP – 1600 – MP**



**Vídeo**



INOX-ELX S.L.  
FOAM UCP-1600-MP



# LAMINADORAS A LA LLAMA FOAM UC-2000, FOAM DC-2000 Y FOAM UCP -1600 - MP

## Aplicaciones

Sector  
hogar-textil



Sector  
Automoción,  
Civil y Náutica



Sector Calzado



Productos laminados a  
la llama de espuma  
EVA, POLIETILENO Y POLIURETANO



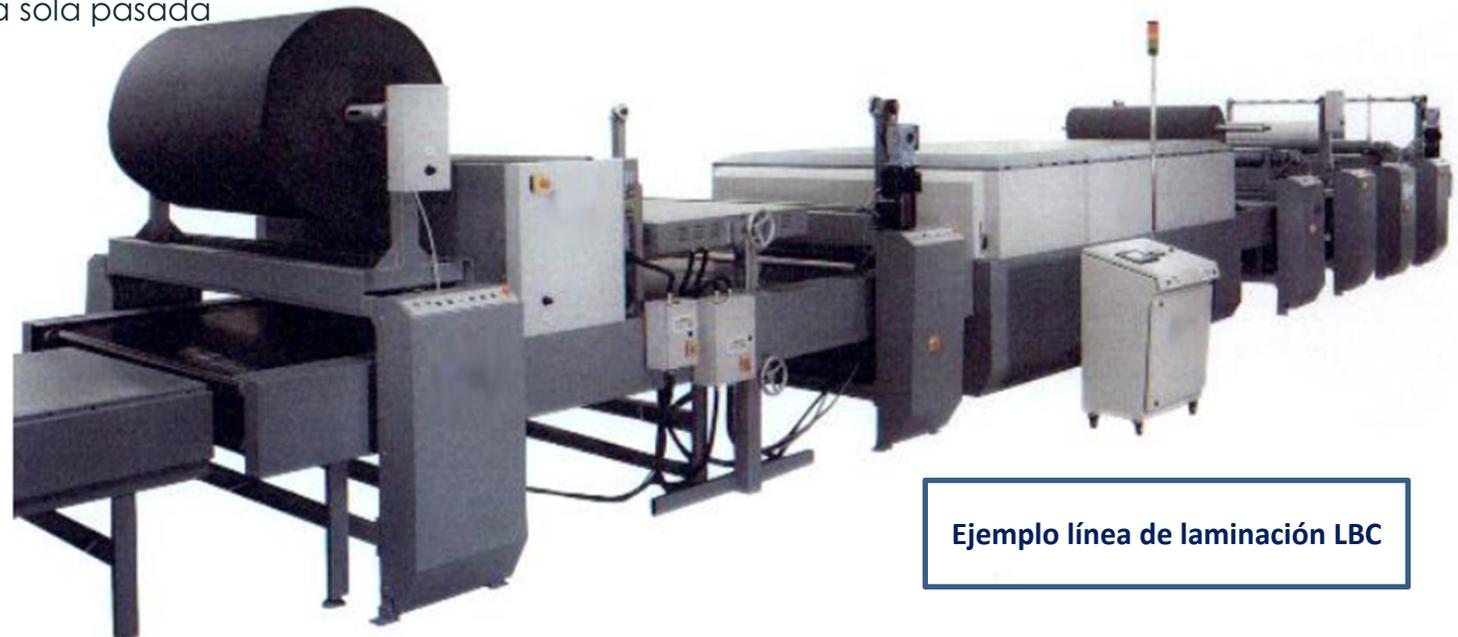


# Máquina laminadora bandas calientes

## Laminadora **LBC** con film adhesivo/polvo

### Características:

- Aplicación de calor y presión de manera simultánea mediante 2 bandas
- El calor es rápidamente conducido por la dos bandas que ejercen presión en sentidos contrarios, permiten durante el laminado el calentamiento y secado del adhesivo, sin la liberación de volátiles o humo.
- Permite trabajar con una amplia variedad de materiales como tejidos, non-wovens), espumas, pieles, ...
- Bandas de Kevlar o Teflón, sin juntas de unión para no producir marcas en los materiales.
- Zona de calentamiento y/o refrigeración
- Diseño modular: desbobinadores, rebobinadores, módulos de enfriamiento/calentamiento adicionales
- Se pueden procesar formatos/continuo
- Regularidad en los procesos
- Multicapas, en una sola pasada

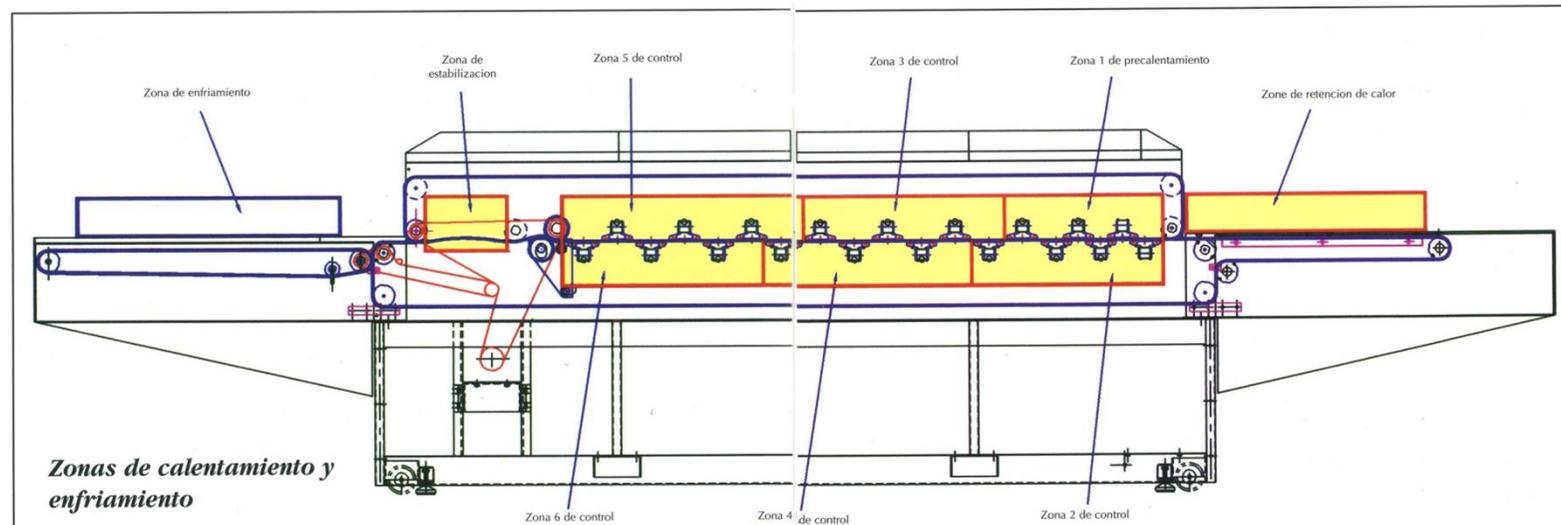
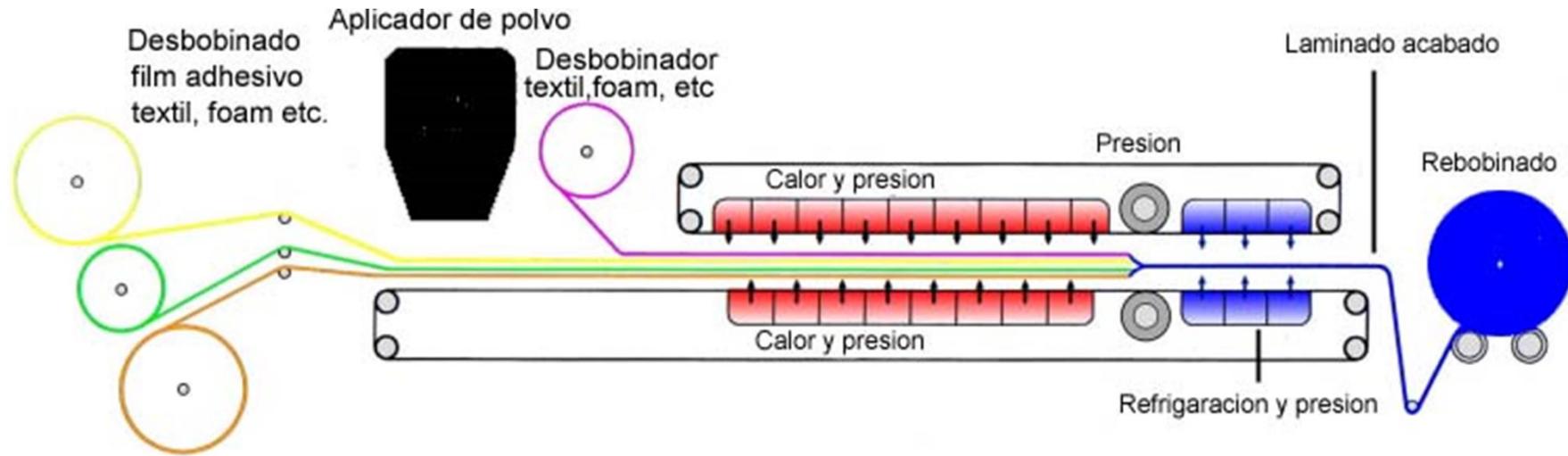


Ejemplo línea de laminación LBC

# Máquina laminadora bandas calientes



## Laminadora **LBC** con film adhesivo/polvo



# Máquina laminadora bandas calientes



## Laminadora **LBC**

### **Campos aplicación:**

#### **AUTOMÓVIL**

Tapicería asientos  
Reposa cabezas  
Paneles puertas/techo  
Alfombras  
Aislamiento acústico



#### **FILTRACIÓN**

Filtración aire  
Filtración líquidos  
Ropa médica  
Ropa de protección  
Papel filtrante  
Purificación



#### **HOGAR**

Cortinas y persianas  
Base alfombras  
Suelos laminados  
Tapicería para camas  
Colchones  
Paños de limpieza  
Revestimientos y separadores de equipaje



#### **LENCERÍA**

Copas sujetadores  
Tejido elástico y películas para aplicaciones de lencería  
Laminado y doblado de tirantes  
ropa de baño y lencería



#### **MOBILIARIO OFICINA**

Paneles para paredes y paneles separadores  
Sillas  
Moquetas  
Divisor de ventana y persianas



#### **TEXTILES TÉCNICOS**

Cinta reflectante  
Revestimiento de tejidos  
Espumas (PU, PE, poliestireno, caucho EPDM)  
Cuero  
Relleno  
tejidos PP y telas sin tejer  
Tejidos de punto  
Lycra, nylon  
Películas transpirables y tejidos



# Máquina laminadora bandas calientes

## Laminadora **LBC**

### CALZADO

Laminado parte superior y suela de zapatos de deporte

Forros, plantillas

Cuero y materiales sintéticos



### INDUSTRIAL

Refuerzo de fibra de vidrio

Materiales de nido de abeja

Construcción de barcos

Sistemas de aislamiento acústico

Interiores de Aviones

Geotextiles

Materiales reciclados



### SECTOR MÉDICO

Vendajes porosos y no porosos

Transpirable y de tejidos elásticos

Filtros de papel

Laminados hidrofílico e hidrofóbicos

Películas transpirables y membranas



### DEPORTES/ TIEMPO LIBRE

Trajes de buceo y bolsas de abordaje

Ropa deportiva transpirable

Protector de cuerpo y cabeza



# Máquina laminadora a la llama DC-2200 NON STOP

## Características:

Laminadora de doble quemador, con acumuladores de material, acumulador de producto acabado y otros accesorios, que permiten a la línea estar en continuo funcionamiento.

- Anchos útiles de trabajo: 1600/1800/2000/2200
- Velocidad mecánica: 60 m/min.
- Soporte desbobinador espuma doble.
- Sistema de empalmado térmico de espuma.
- Acumulador de espuma, capacidad 50 m.
- Máquina cortar y coser a testa.
- Jota/acumulador de tejidos con alineador automático y abridores quita-arrugas.
- Alimentador espuma con guidor y control de tensión.
- Laminadora a la llama para 2 y 3 capas.
- Acumulador de producto acabado, capacidad 50 m.
- Rebobinador contacto con corte transversal.



# Máquina laminadora a la llama DC-2200 NON STOP



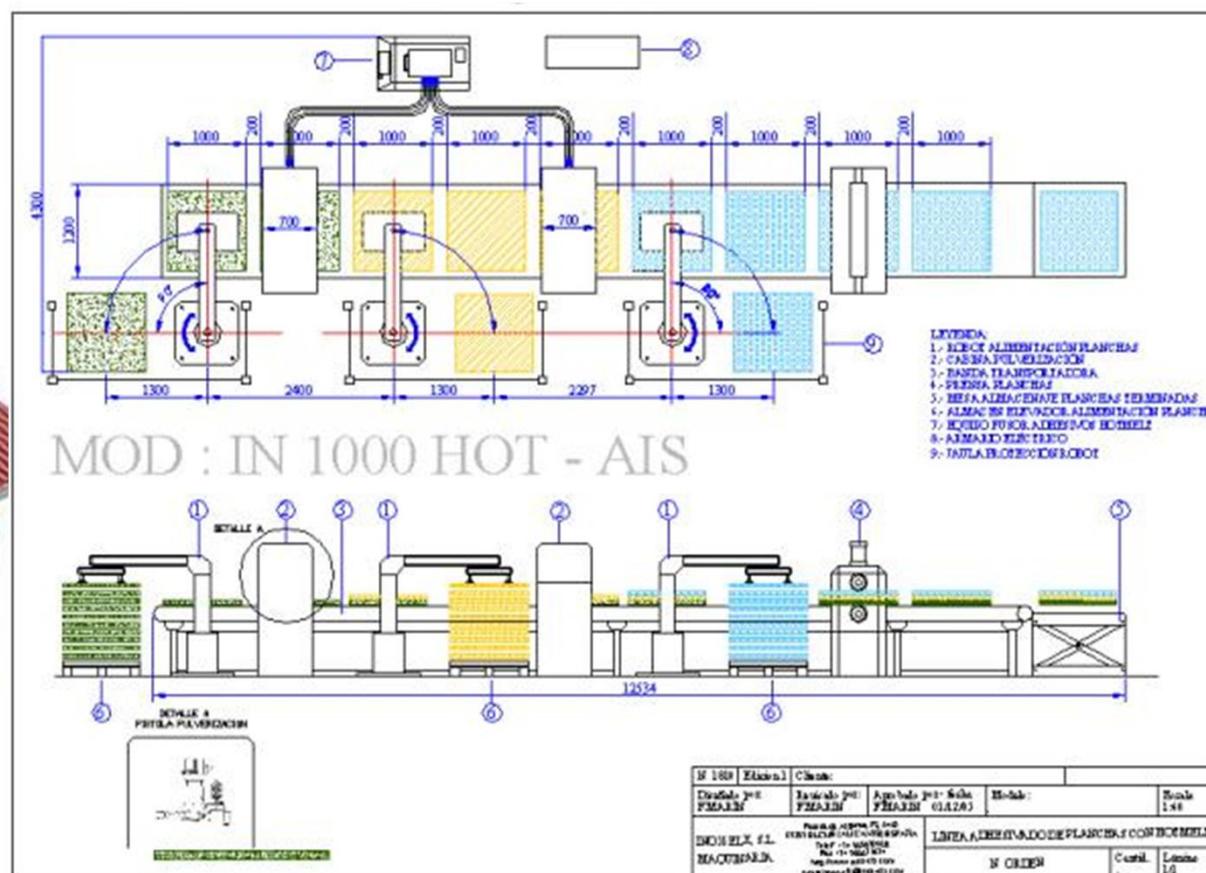
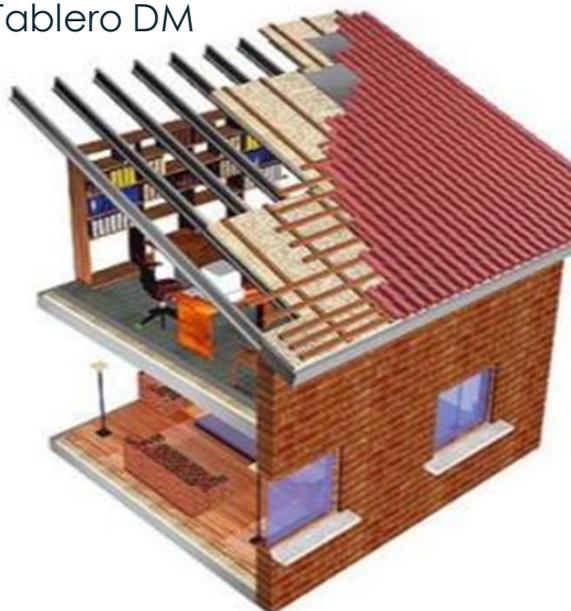


# Maquinaria pulverización Adhesivo IN-1000 HOT AIS

Línea de aplicación de hotmelt por spray, diseñada para el adhesivado y ensamblaje de planchas de diferentes materiales para el conformado de paneles de aislamiento acústico y térmico.

## MATERIALES A PROCESAR

- Lana de roca
- Espuma aglomerada
- Lámina elastómera.
- Lámina de plomo
- Tablero DM



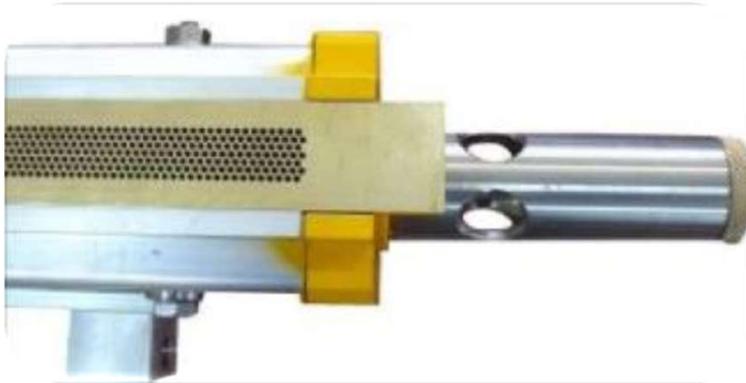
**Maquinaria pulverización**  
**ATP/PUR-1600**



Vídeo

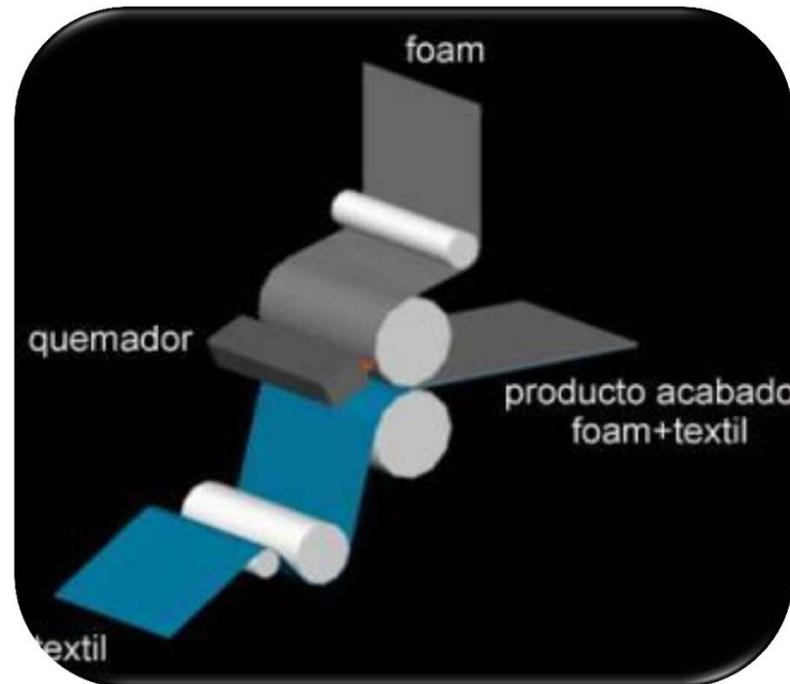


# QUEMADOR LINEAL A GAS QLE-2000



**QLE**, es una quemador lineal a gas, diseñado para realizar el proceso de fusión superficial de espumas termoplásticas, en máquinas de laminación a la llama.

Su diseño responde a las necesidades que demandan los mercados como el automóvil, decoración, confección, calzado, tapizados, etc.



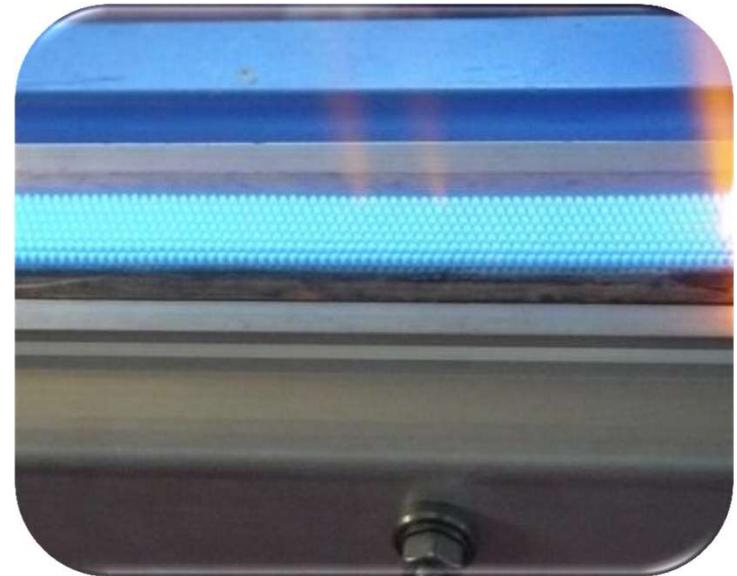
# QUEMADOR LINEAL A GAS

## QLE-2000



### Características:

- Aleación de aluminio de alta calidad.
- Mayor durabilidad del equipo.
- Ancho de trabajo : 1000 – 3000 mm.
- Regulación del ancho de encendido.
- Electrodo regulable en ancho.
- Potencia: 64 kW.
- 4 canales de refrigeración, consiguiendo una refrigeración optimizada.
- Rejilla tipo panal, de cambio rápido.
- Homogeneidad de llama.



# Desbobinar, revisar, empalmar, medir y rebobinar espumas

## DREMRE- 2200



Ancho útil de trabajo :	2200 mm
Velocidad mecánica de la máquina máx.	80m /minuto
Pantalla táctil	Para control total de la maquina
Potencia instalada	6 kw
Medidas bobina desbobinado Ø	Máx. 1800 – Mín. 900 mm
Barreras de seguridad	Fotoeléctricas
Rebobinador	Tangencial

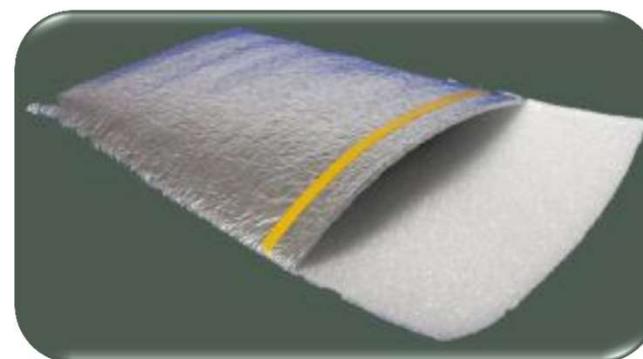


Desbobinar, revisar, empalmar, medir y rebobinar espumas

**DREMRE- 2200**

**Aplicaciones**

---



## Enrollar, medir y cortar **ENR-1800-SIMPLEX**



Máquina para el desbobinado, metraje y posterior rebobinado de diversos materiales como tejidos, non-woven, papel, polímeros ...

Ancho útil de trabajo: 1800 mm.

- . Plataforma base, armarios, bancadas y perfiles de acero de gran robustez.
- . Soporte desbobinador, alineador lateral y manual de la barra porta bobinas.
- . Rodillos de paso, fabricados en acero, apoyados sobre rodamientos a bolas autocentrantes.
- . Tensor multiregulación.
- . Indicador de metros digital
- . Rebobinado tangencial con Motor-reductor de 1 CV
- . Variador de velocidad.



## Enrollar, medir y cortar **ENR-2000**



- **M**áquina de enrollar, medir y cortar orillos
- **S**ector textil
- **A**ncho útil de trabajo : 2000 mm.
- **S**oporte desbobinador, alineador lateral y manual de la barra porta bobinas.
- **C**achepi-Tensor multiregulación.
- **E**quipo electrónico, regulaciones de control de todas las maniobras de velocidad, indicador de metros digital en las dos posiciones de trabajo e inversor de giro.
- **V**ariador de velocidad.
- **U**n solo eje de bobinado expandible Diam. 50 mm.
- **P**reselección de metros

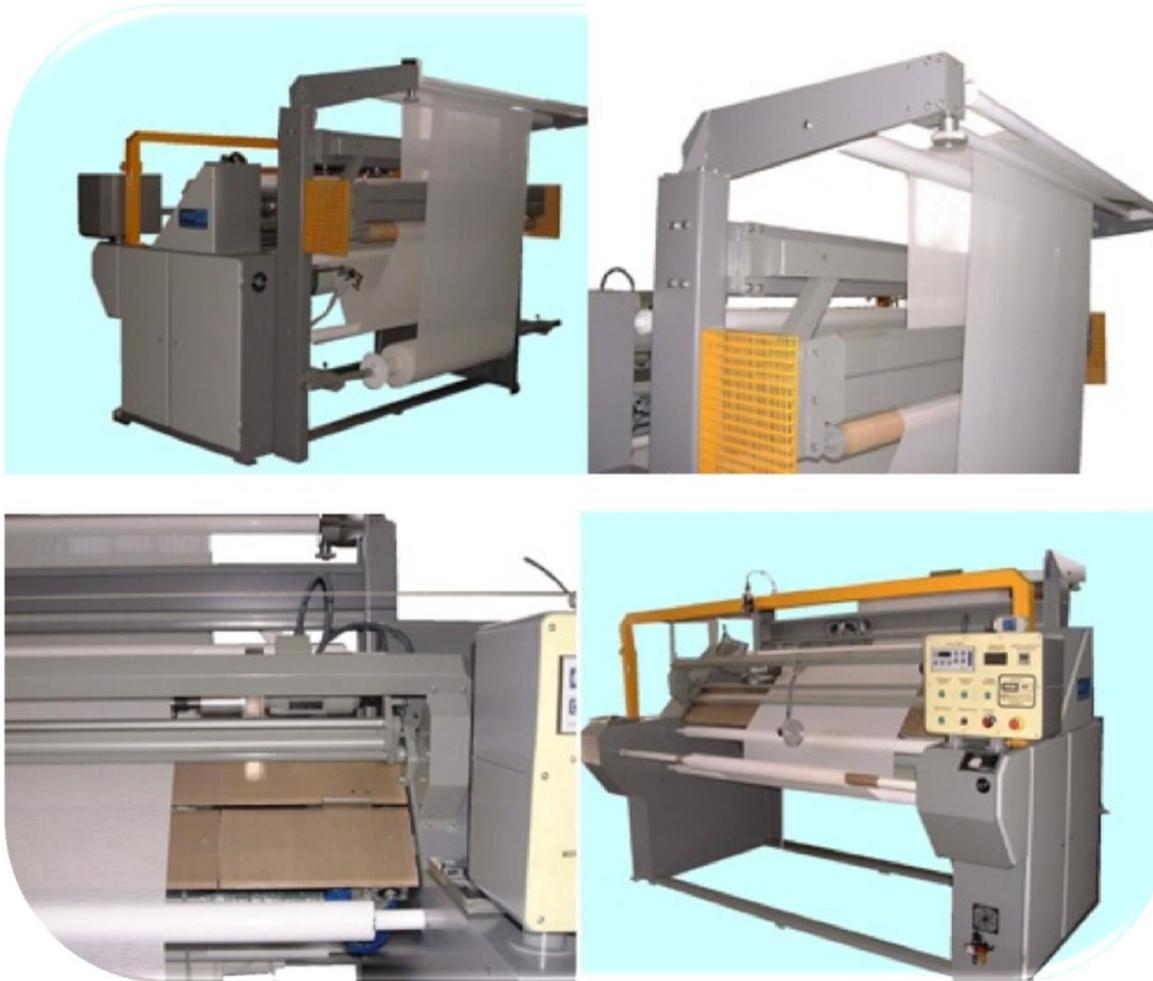


## Desbobinar, cortar, rebobinar y medir **DCR-2000**

Esta máquina ha sido diseñada para actuar de bobina madre o carro bota, a bobina con control metros predefinidos.



## Desbobinar, cortar y rebobinar **DCR-CT 1800/2000**



- La máquina actúa de bobina inicial a bobina final con metros predefinidos.
- Sistema de corte transversal y de bandas para muestras
- Alineador de banda
- Desbobinado y rebobinado con control de tensión y ajustes de velocidad.

## Desbobinar, cortar, rebobinar y medir **DCR-2000-CTL**



Ha sido diseñada para actuar de bobina madre o carro bota a bobina con control metros predefinidos. La máquina incluye corte de orillos, sistema de corte transversal y bandas para muestras , alineador de banda, desbobinado y rebobinado con control de tensión y variación de velocidad.

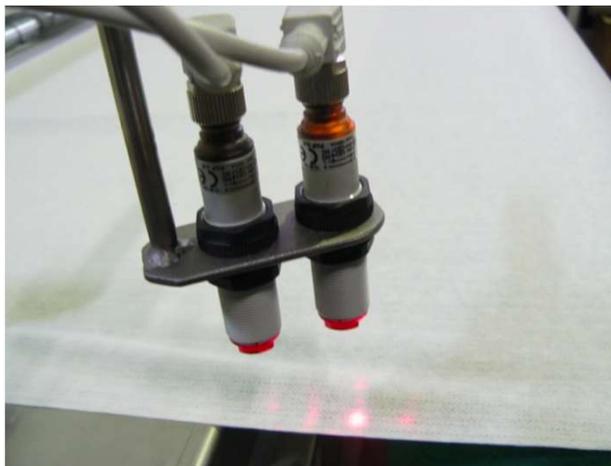
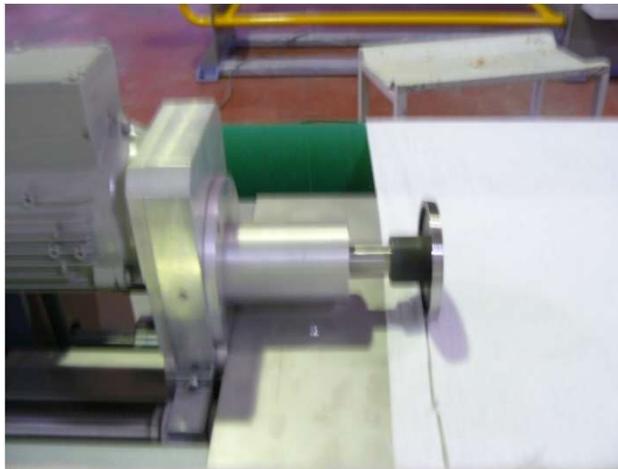
Función repetitiva de metraje predeterminedada en bobinas. Diámetro máximo de bobina 500 mm.



# Desbobinar, cortar, rebobinar y medir **DCR-2000-CTL**



Materiales a procesar: Textiles, non woven, paños, licras, terciopelos.



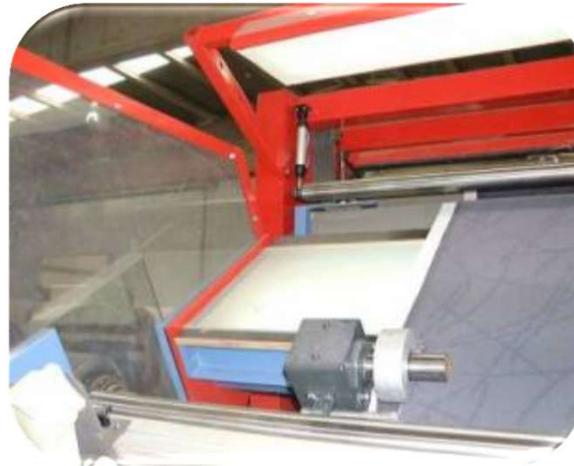
Ancho útil de trabajo :	2000 mm
Velocidad mecánica máx.	50 m/ minuto
Pantalla táctil	Para control total de la máquina
Potencia instalada	4.4 kw
Guiado material	Fotocélulas lectura
Control de tensión rebobinado	Sensor ultrasonidos
Auto lineado material	Con guías lineales
Rebobinado	Eje expandible
Sistema seguridad	Según normativa
Paso materiales	Con variación de velocidad



## REVISADORA – CORTADORA TENSIÓN “CERO”



- Motores de accionamiento “BRUSHLESS” para sincronización de los movimientos.
- Rebobinado por eje con cabezales expandibles para tubo 3”.
- Péndulo de entrada de tejido para control de tensión del material.
- Alineación automática y manual del material en la zona de bobinado.



- Desbobinadora y rebobinadora con control de tensión.
- Cortador transversal para muestras
- Cortador longitudinal corta-orillos
- Pantalla táctil para control.
- Medidores electrónicos de posicionamiento de corta-orillos.

# Cortadora a bandas DCR-800-BG



## Características:

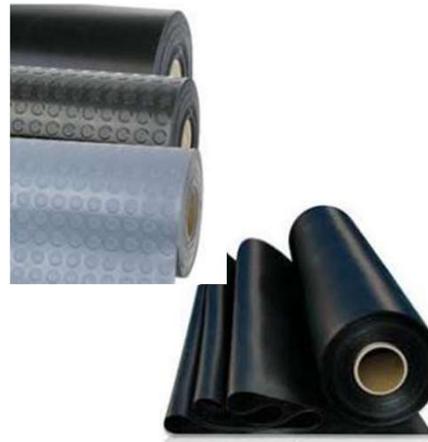
- Máquina diseñada para el desbobinado, corte y rebobinado de bandas de caucho.
- El proceso consiste en la división de la bobina inicial, de un determinado ancho, en bobinas de anchos inferiores según necesidades.
- Ancho Bobina inicial: 800 mm
- Ancho bobinas finales: 30-400 mm
- Velocidad: 30 m/min
- N° de cortes: 1-11 cortes



# Cortadora a bandas DCR-800-BG



FLANCO



# Cortadora a bandas **DCR-1200-BPE**



## **CARACTERÍSTICAS**

- La máquina DCR/ BPE-1200, es una máquina diseñada para desbobinar, cortar y rebobinar bandas de goma, tejido, papel, plásticos.
- Ancho máximo bobina madre: 1200 mm
- Nº de cortes: 1-6
- Velocidad mecánica máxima: 100 m/min



## **DESBOBINADOR**

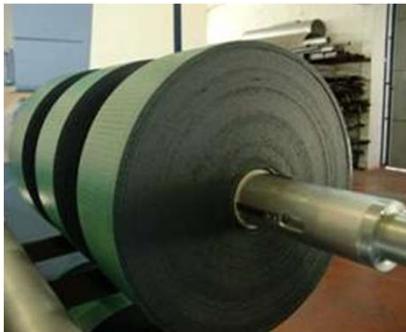
- Eje expandible neumático extraíble para diámetro interno de tubo de cartón de 76 mm.
- Apoyo sobre soportes tipo BOSCHERT de eje cuadrado de 40 mm, con cierres de seguridad y regulación transversal para alinear bobina.
- Freno neumático para control de tensión al desbobinar
- Células de carga para control de tensión
- Control electrónico ajustable de tensión de banda.

# Cortadora a bandas **DCR-1200-BPE**



## **CORTADOR**

- 5 Cuchillas neumáticas
- 5 contra-cuchillas doble corte
- Tipo de corte: tijera
- Soporte superior con guía forma cola de milano para posicionamiento de las cuchillas de corte.



## **REBOBINADOR**

- Por 2 ejes expandibles para tubo de cartón de diámetro interior de 76 mm de acero extraíbles.
- Apoyados sobre soportes tipo BOSCHERT de eje cuadrado de 40 mm, con cierres de seguridad
- Control de tensión de bandas al rebobinar.
- Accionamiento motorizado de los dos ejes.
- Sonar de lectura de diámetro para mantener velocidad lineal de la máquina



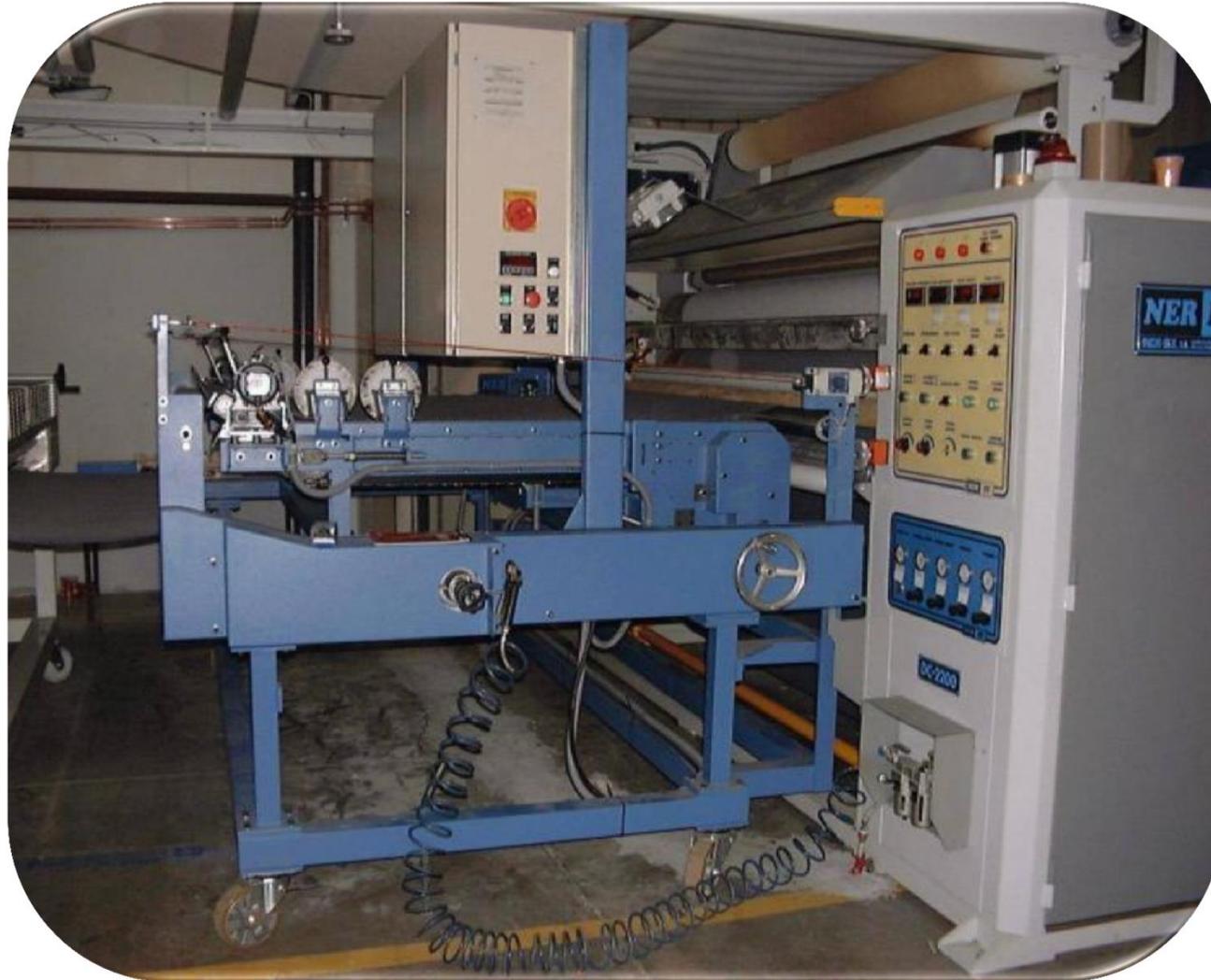
## **PANTALLA TÁCTIL**

## **CUADRO ELÉCTRICO**

## **SEGURIDADES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE**

Máquinas accesorias

Rameta extensora de tejidos **REXT-2000**



## Máquinas accesorias

### Desplegadora **DT-2000**



#### DATOS TÉCNICOS

- TENSOR DE ENTRADA.
- CUADRO ELÉCTRICO.
- LECHO BOBINAS.
- EMERGENCIA.
- EMPUJE BRAZO DESPLEGADOR DE AMBOS LADOS.
- INVERSOR DE GIRO.
- BRAZOS PENDULARES, GIRO CON RODAMIENTOS.
- ESTRUCTURA ROBUSTA.
- RODILLOS GIRATORIOS ACCIONADOS PARA FORMACIÓN DE PLIEGUES

## Máquinas accesorias

### ALIMENTADORA JAT-2000



#### DATOS TÉCNICOS

- Diseñada para alimentar tejidos en línea a la laminadora.
- Rodillo de entrada con velocidad variable para entrada rápida de los tejidos, lecho de acumulación, salida sincronizada, espirales de abertura de los tejidos,
- Los procesos a realizar son alimentación, acumulación, sincronización, ensanchado y guiado de los tejidos..

## Máquinas accesorias

### CARROS BOTA/ CENTRAL REBOBINADO



**BOB-2000**

Carro bota con freno manual ó neumático

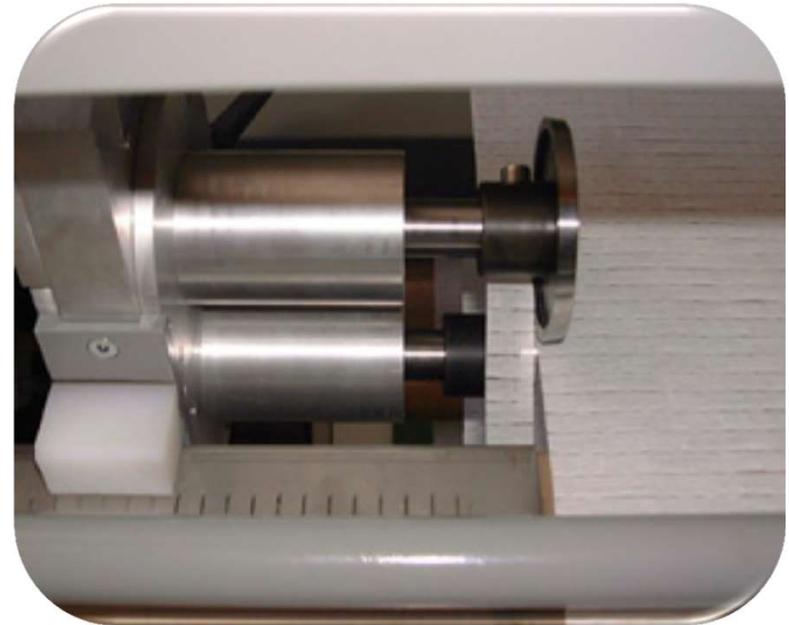
**CB-2000**

Para rebobinar con carros-bota en los dos sentidos de giro.



# Máquinas accesorias

## Cortador de orillos



## Máquinas accesorias



### Máquina de cortar y coser a testa tambor **CC**

#### CARACTERÍSTICAS

- Máquina especialmente apta para tejidos/telas de punto por urdimbre de peso medio y gran peso.
- Arrastre del tejido/de la tela: sistema de corona y puntas.
- Posibilidad de coser algunos tipos de tejidos de malla y diversos/as tejidos/telas ligeros/as.
- Modelos con motor eléctrico estándar, con motor neumático o a batería. Versión CCTX-L: Opción desplazamiento del cabezal Para ello se monta sobre guías paralelas que garantiza costuras perfectamente equidistantes y de gran precisión.



## Máquinas accesorias



### Máquina de cortar y coser a testa **CCTX**

#### CARACTERÍSTICAS

- Máquina de cortar y coser a testa CCTX
- Cabezal de costura montado sobre raíles
- Unión a testa de tejidos ligeros y gruesos, secos o húmedos, con costura plana.
- Los tejidos pueden ser unidos a testa, distanciados o sobrepuestos
- Puede coser tejidos especiales tal como alfombras, non-wovens, pieles y cueros sintéticos ...



Máquina apta para la unión "end to end" de tejidos gruesos, ligeros, tanto en seco como en húmedo, puntada plana (overcast).

# Presas termoconformar



## Presna PHTC-20

Presna hidráulica de platos calientes para termoconformado de plantillas y piezas técnicas





## Prensas termoconformar

### Prensa termoconformar en continuo **CT-50**

Máquina para termoconformar polietileno continuo y formatos, para Plantillas calzado y piezas técnicas.



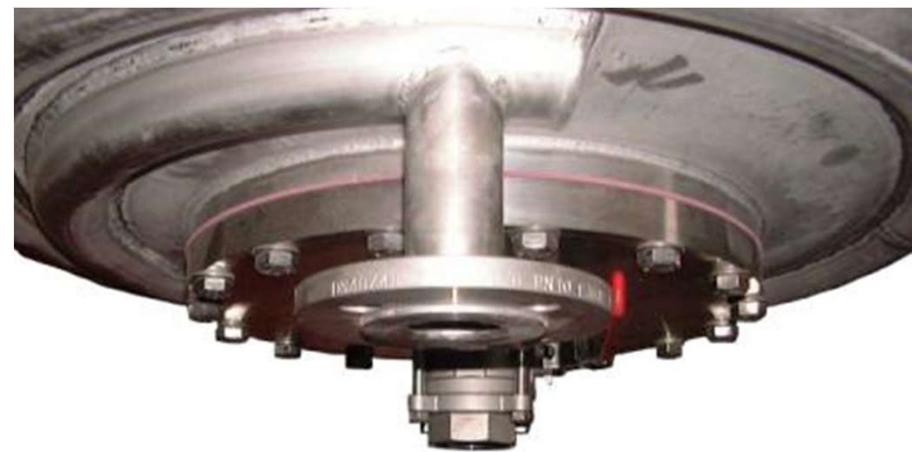
Prensas termoconformar



Prensa termoconformar en continuo **CT-50**



# DILUIDOR 2000L



# **INOX- ELX**

## *maquinaria*



Partd. Algorós, P-2, N°54-B  
Ctra. del León, Km 1.800  
03293 ELCHE (ALICANTE) SPAIN  
T/ +34 96 663 09 28 F/+34 96 663 16 34  
[www.inox-elx.com](http://www.inox-elx.com)  
[inox-elx@inox-elx.com](mailto:inox-elx@inox-elx.com)



***CUSTOM-DESIGNED MACHINES***