



**MAZ**

## FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



**Puesto de  
trabajo:**

### **PRENSA DE TERMOFIJADO CON ALIMENTACIÓN CONTINUA**

**Imagen:**



**Descripción  
de tareas:**

- o Abrir los flejes de piezas.
- o Deshacer el paquete de piezas.
- o Colocar la pieza de tela sobre la mesa de montaje.
- o Disponer sobre ésta las piezas de entretelado.
- o Acercar la pieza a la boca de alimentación máquina.
- o Recoger las piezas entreteladas de la cinta transportadora.
- o Hacer el empaquetado de piezas para confección.
- o Ocasionalmente realizar comprobaciones periódicas de la temperatura de la prensa.

Mantenimiento :

1. Limpieza de los restos de resinas de las entretelas.
2. Engrase de la máquina.
3. Ajuste de la temperatura y presión en función del tipo de resina y grosor de la tela.



**MAZ**

## FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



### Riesgos del puesto:

- ✓ Riesgo de cortes en las manos al abrir los flejes.
- ✓ Riesgo de atrapamiento en la boca de alimentación de la prensa.
- ✓ Riesgo de contacto térmico.
- ✓ Riesgo de contacto eléctrico indirecto.
- ✓ Riesgo de inhalación de vapores orgánicos por descomposición de las resinas utilizadas como adhesivos en las entretelas, debido a un mal ajuste de la temperatura, presión y tiempo.
- ✓ Lesiones dorso lumbares por diseño no ergonómico del puesto.
- ✓ Riesgo de golpe de calor.

### Equipos de protección individual (EPI's):

- Mascarilla autofiltrante tipo P1 o P2 para aquellas personas que hayan desarrollado alergias a materias naturales o fibras sintéticas.

### Medidas de seguridad:

- Señalización del riesgo de contacto térmico
- Señalización con bandas amarillas y negras de riesgo permanente, en la boca de alimentación y salida de la máquina.
- Señalización de riesgo de atrapamiento en la boca de alimentación de la máquina.
- Paro de emergencia en la máquina de termofijado
- Adecuada ventilación del local.
- Se recomienda un sistema de extracción localizada.



**MAZ**

## FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



- Iluminación de 200 Lux en la mesa de montaje, según el R.D. 486 de "Lugares de trabajo", pero se recomienda una iluminación de 500 lux según Norma UNE 7211286.
- La mesa de montaje debe ser de altura regulable.
- La máquina debe estar conectada a tierra.
- Climatización de la zona de termofijado para evitar el riesgo de estrés térmico.
- Se recomienda el uso de un reposapiés para disminuir el riesgo de lesiones dorso lumbares.
- Utilización de EPI´s con el marcado CE y folleto explicativo.

### Normas de seguridad:

- ⇒ No introducir la mano en la boca de alimentación de la máquina.
- ⇒ Desconectar la máquina antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.
- ⇒ Evitar arquear la espalda en los trabajos de montaje de telas y entretelas.
- ⇒ Disponer de las fichas de seguridad de los productos utilizados, informando a los trabajadores de sus riesgos.
- ⇒ Utilizar los EPI´s según las especificaciones del fabricante.
- ⇒ Llevar el pelo recogido, la bata abrochada y lo más ceñida posible, en especial, las mangas, para evitar el riesgo de atrapamiento.
- ⇒ En caso de avería mantenimiento o inspección, sólo el personal técnico cualificado está autorizado a manipular la máquina.



**MAZ**

## FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



### Observaciones:

- Se recomienda la medición periódica de los vapores orgánicos generados en el proceso de termofijado y su evaluación según el criterio de los Valores Límite Admisibles, definidos por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo.
- Revisiones para la detección precoz de varices.
- Programa de detección precoz de alergias a materias naturales.



**MAZ**

**FICHAS DE SEGURIDAD Y  
SALUD EN EL TRABAJO**

