



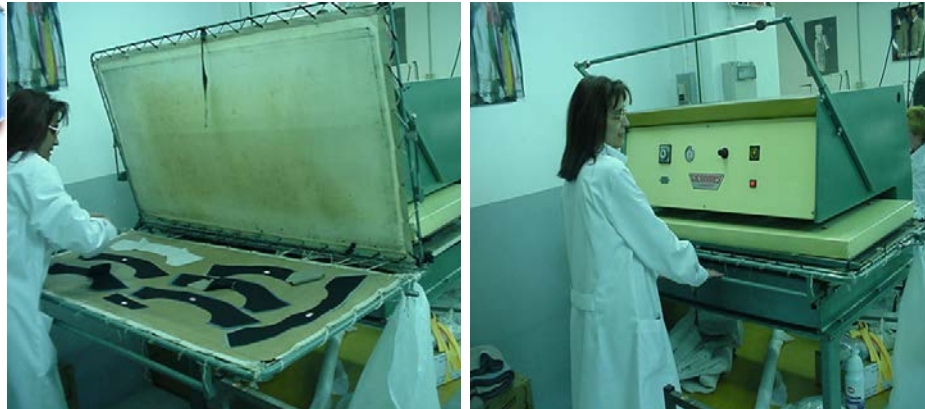
## FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



**Puesto de trabajo:**

### PRENSA DE TERMOFIJAR

**Imagen:**



**Descripción de tareas:**

- Abrir el plato de la máquina.
- Colocar en el plato las piezas de tela a termofijar.
- Colocar cada entretela encima de su correspondiente pieza de tela.
- Etiquetar cada pieza a termofijar.
- Bajar el plato superior.
- Empujar los platos hasta el final de carrera.
- Accionar la máquina.
- Abrir los platos.
- Retirada de piezas.

**Riesgos del puesto:**

- ✓ Atrapamiento de las manos con la prensa de la máquina.
- ✓ Contacto térmico con la prensa de la máquina.
- ✓ Contacto eléctrico indirecto.
- ✓ 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.



**MAZ**

## FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



- ✓ Deshidratación a consecuencia de un exceso de temperatura en la zona de prensa.
- ✓ Lesiones musculoesqueléticas por posiciones repetitivas o por diseño no ergonómico del puesto de trabajo.
- ✓ Alergias a materias naturales.
- ✓ Golpe de calor.

### Medios de protección individual EPI's

- Mascarillas autofiltrantes tipo P1 ó P2 para aquellas personas que hayan desarrollado alergias a materias naturales.

### Medidas de seguridad:

- La máquina debe estar conectada a tierra.
- La mesa debe estar fija al suelo.
- Se debe señalar el riesgo de contacto térmico. (Anexo).
- Se debe señalar el riesgo de atrapamiento en la zona de la prensa. (Anexo).
- Es necesaria una buena ventilación del local de trabajo, para disminuir el riesgo de inhalación de vapores orgánicos.
- Se propone la instalación de un sistema de extracción localizada sobre la máquina.
- Climatización de la zona de termofijado para evitar el riesgo de stress térmico.
- El nivel de iluminación que se exige como mínimo, según el RD 486 de lugares de trabajo, es de 200 lux pero se recomienda una iluminación de 500 lux según la norma UNE 7211286.



**MAZ**

## FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



- La máquina debe tener paro de emergencia.
- Se propone accionar la prensa de termofijar con un doble mando, para evitar el riesgo de atrapamiento
- Se recomienda proporcionar a los trabajadores un apoya-pies para evitar lesiones dorsolumbares.

### Normas de seguridad:

- ⇒ Utilizar los EPI´ según las especificaciones del fabricante.
- ⇒ Disponer de las fichas de seguridad de los productos utilizados, informando a los trabajadores de sus riesgos.
- ⇒ Desconectar la máquina antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.
- ⇒ En caso de avería, mantenimiento o inspección, sólo el personal técnico cualificado está autorizado para manipular la máquina.
- ⇒ Evitar arquear la espalda en los trabajos de montaje de telas y entretelas.
- ⇒ Llevar el pelo recogido y la ropa lo más ajustada posible, en especial, las mangas.

### 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**

