



FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Puesto de trabajo:

CARRO EXTENDEDOR

Imagen:



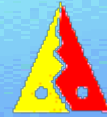
Descripción de tareas:

- Conectar el carro extendedor.
- Colocar papel en la mesa de extendido.
- Colocar la pieza en el cargador.
- Enhebrar la tela en el carro
- Si el carro es manual:
 1. El operario deberá colocar un peso al final del tendido, para que no se muevan los colchones de tela.
 2. Posteriormente empujará el carro.



MAZ

FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



- o Si el carro es automático:
 - 1. Colocará la pinza para que no se muevan los colchones de tela.
 - El operario se colocará sobre la plataforma y accionará el embrague para realizar el desplazamiento.
 - Una vez extendida la tela, en ambos carros (manual y automático) se dará la orden de corte de capa.
 - Cuando se acaba el rollo de tela bajará el cargador para colocar otra pieza.
 - Colocará el plástico previo al corte.
 - Acercará los colchones de tela a las mesas de corte.

Riesgos del puesto:

- ✓ Riesgo de atrapamiento con las partes móviles de la boca de alimentación del carro.
- ✓ Riesgo de contacto eléctrico indirecto.
- ✓ Lesiones dorsolumbares por diseño incorrecto del puesto (manipulación de rollos de tela al colocarlos en el alimentador del carro).
- ✓ Riesgo de golpes y caída de objetos en su manipulación.
- ✓ Riesgo de amputaciones, cortes o pinchazos con la hoja de corte.
- ✓ Riesgo de tendinitis por movimientos repetitivos.
- ✓ Riesgo a desarrollar alergias a fibras naturales.
- ✓ Riesgo de atropello a personas con la plataforma móvil.



MAZ

FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Equipos de protección individual (EPI´s):

- Mascarilla autofiltrante tipo P1 o P2 para aquellas personas que hayan desarrollado alergias a fibras naturales o fibras sintéticas.
- Uso de guantes de seguridad adecuados para la manipulación de los rollos de tela.

Medidas de seguridad

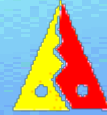
- Señalización con bandas amarillas y negras de riesgo permanente en la zona dónde se desplaza la cuchilla.
- Señalización de riesgo de atrapamiento en la boca de alimentación del carro.
- Señalizar las zonas de paso cercanas a la plataforma móvil del carro.
- Colocar sensores en la plataforma móvil para que ésta se detenga al detectar un obstáculo en su recorrido.
- Colocar una barandilla en la plataforma móvil del carro.
- Colocar paros de emergencia fáciles de localizar a lo largo de toda la mesa de extendido.
- Adecuada ventilación del local.
- Iluminación de 200 lux, según el R.D. 486 de "Lugares de trabajo", recomendándose una iluminación de 500 lux según Norma UNE 7211286.
- La máquina debe estar conectada a tierra.
- La mesa de extendido debe estar sujeta al suelo, y si ésta es móvil debe tener algún anclaje de forma que sea difícil un desplazamiento accidental de la misma.

Es necesario la presencia de un resguardo móvil regulable en altura, que proteja la cuchilla de corte y así evitar cualquier contacto con la misma.



MAZ

FICHAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Normas de seguridad:

- ⇒ No introducir la mano en la boca de alimentación del carro, y si es necesario, asegurarse de desconectar primero la máquina.
- ⇒ Mantenerse fuera del área de trabajo cuando la máquina funcione.
- ⇒ Desconectar la máquina antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.
- ⇒ No limpiar los restos de hilos, telas, etc. con aire comprimido sino con un aspirador.
- ⇒ Utilizar los EPI´s según las especificaciones del fabricante, que incluyan marcado CE y folleto explicativo.
- ⇒ Llevar el pelo recogido, la bata abrochada y lo más ajustada posible, en especial, las mangas.
- ⇒ En caso de avería, mantenimiento o inspección, sólo el personal técnico cualificado está autorizado a manipular la máquina.
- ⇒ Realizar la operación de transporte y colocación de los rollos de tela entre dos personas.

Observaciones:

- Se recomienda realizar revisiones médicas periódicas para la detección precoz de varices.
- Se recomienda establecer un programa de detección precoz de alergias a fibras naturales.



MAZ

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

