

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA

Este documento ha sido elaborado según los requisitos del Reglamento (UE) 2023/988 sobre la seguridad general de los productos (GPSR). El objetivo de estas instrucciones es garantizar la protección de la salud y seguridad de los usuarios de impresoras de inyección de tinta mediante la identificación de posibles riesgos y proporcionando pautas claras para prevenirlos.

1. Riesgos generales y precauciones

1.1 Riesgo de descarga eléctrica:

- Conecte la impresora únicamente a tomas de corriente con conexión a tierra.
- No use el dispositivo si el cable de alimentación está dañado.
- No toque el enchufe ni los cables con las manos mojadas.
- No abra la carcasa de la impresora, ya que existe riesgo de contacto con componentes bajo tensión.

1.2 Riesgo de manchas de tinta:

- No toque la cabeza de impresión ni los cartuchos de tinta salvo que sea necesario.
- En caso de contacto de la tinta con la piel, lávese con agua y jabón.
- Proteja los ojos contra salpicaduras de tinta durante el cambio de cartuchos.

1.3 Riesgo mecánico:

- No introduzca las manos en la impresora mientras esté en funcionamiento.
- Evite aplicar fuerza excesiva al insertar papel o cartuchos de tinta.

1.4 Riesgo de inhalación de vapores:

- Utilice la impresora en un espacio bien ventilado.
 - No se incline directamente sobre la cámara abierta de tinta durante la impresión.
-

2. Riesgos específicos y cómo minimizarlos

2.1 Humedad y agua:

- No utilice la impresora en ambientes con alta humedad (baños, cocinas).
- Si la impresora se moja, desconéctela inmediatamente y contacte con el servicio técnico.

2.2 Altas temperaturas ambientales:

- No use la impresora a temperaturas superiores a 35–40 °C.
- Proteja la impresora de la luz solar directa.

2.3 Cartuchos no originales:

- Use únicamente cartuchos originales o aprobados por el fabricante.
- Evite rellenar los cartuchos por su cuenta para prevenir fugas de tinta y daños en el dispositivo.

2.4 Uso por personas no autorizadas:

- La impresora debe ser utilizada solo por personas que hayan leído las instrucciones.
 - No permita que los niños usen la impresora sin supervisión.
-

3. Mantenimiento y limpieza

3.1 Preparación para la limpieza:

- Desconecte la impresora de la alimentación eléctrica antes de limpiarla.
- Asegúrese de que todas las partes mecánicas hayan dejado de funcionar.

3.2 Limpieza externa:

- Limpie la carcasa con un paño seco o ligeramente húmedo.
- No use detergentes agresivos ni disolventes.

3.3 Limpieza interna:

- Siga las instrucciones del manual para limpiar las cabezas de impresión.
- No utilice aire comprimido, ya que puede dispersar la tinta dentro de la impresora.

3.4 Cambio de cartuchos:

- Cambie los cartuchos solo según las indicaciones del fabricante.
 - Deseche los cartuchos usados conforme a las normativas sobre residuos químicos.
-

4. Recomendaciones adicionales

4.1 Seguridad para niños:

- Mantenga la impresora y los cartuchos fuera del alcance de los niños.
- No permita que los niños usen la impresora sin supervisión.

4.2 Instalación de la impresora:

- Coloque la impresora sobre una superficie estable y nivelada.
- Asegure una buena circulación de aire y no bloquee las rejillas de ventilación.

4.3 Cumplimiento de instrucciones:

- Lea el manual antes de usar la impresora.
- Asegúrese de que el dispositivo tenga la marca CE y otras certificaciones de seguridad requeridas.

4.4 Eliminación:

- No tire la tinta usada ni los cartuchos a la basura común.
 - Siga las regulaciones locales para la eliminación de residuos electrónicos y químicos.
-

Resumen

Cumplir estas recomendaciones minimiza el riesgo de lesiones, contaminación por tinta, fallos en la impresora y riesgos eléctricos. Use la impresora de inyección de tinta de manera responsable para proteger su seguridad y el medio ambiente. Documento conforme al Reglamento (UE) 2023/988.