



# TECFIL

---

## IMPRESORA INDUSTRIAL TIJ - TEF25-1



---

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Esta impresora ofrece una **impresión rápida y sencilla** en **alta calidad**, con **soluciones versátiles y robustez**.

La **impresión del cabezal es desde 1mm a 25,4 mm** con una **velocidad de hasta 120m/min.** en **resolución de 300 DPI**. Cuenta con una **pantalla táctil de 5"** con interfaz intuitiva **WYSIWYG** para un **fácil manejo y sencilla programación**.

- **Soluciones versátiles a altas velocidades** y con **una alta calidad** en texto, logotipos, códigos de barras y gráficos en alta densidad.
- Es **eficiente y flexible**, con una función de base de datos variables para cumplir con los requisitos en **todo tipo de aplicaciones**.
- **Control de impresión variable** en resoluciones a **150 DPI / 300 DPI / 600 DPI** para una impresión optimizada.

Su robustez la hace **adecuada para todo tipo de entornos**, incluso **corrosivos, polvorientos y húmedos**.

- **Configuración rápida** con su diseño portátil para cambios de línea eficientes.
- **Funcionamiento seguro**, con niveles de seguridad **ajustables mediante el menú**.
- **Indicador de coste por impresión instantáneo**. Posibilidad de sistema **bulk ink** para ahorro en coste de impresión.

### GRAN VARIEDAD DE TINTAS

Tintas poliméricas para **materiales no porosos**, base agua para **materiales porosos y semi-porosos**. Tintas **alimentarias, pigmentadas, invisibles, uv** con gran variedad de colores, gran adherencia y largo decap.

---

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CABEZAL IMPRESIÓN

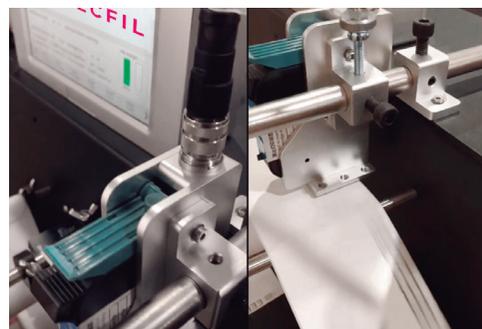
- Texto estático, inserciones de usuario, fecha/hora, códigos de turnos, contadores y datos variables.
- Fuentes True Type Windows
- **Códigos de barras 1D:** Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN8, EAN13, EAN128, Interleaved 2 of 5, Pharmacode, Plessey, UPC-A, UPC-E
- **Códigos de barras 2D:** Aztec, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, Code, QR Code, QR Code 2005
- **Tecnología TIJ 2.5**
- Distancia de impresión **2-6 mm**
- **Reconocimiento de RFID** para ajustar los parámetros de la tinta y niveles

## VELOCIDAD DE LÍNEA Y RESOLUCIÓN

- Máxima velocidad de línea **300 m/min** (300 DPI)
- Máxima resolución **600 DPI**

## IMPRESORA

- Estructura de **acero industrial** y compacta
- Sistema operativo **linux** embebido
- Electrónica militar de estado sólido sin piezas móviles
- **CPU con sistema anti-interferencias**
- Interfaz de pantalla táctil de 5"
- Plantilla WYSIWYG y vista previa de impresión
- Niveles de seguridad ajustables mediante menú
- **1 puerto USB, 1 puerto RS-232 ó puerto RJ 45**
- Entrada de encoder y sensor
- **100 - 240 V CA 50/60 Hz input / 1 2.6V 3 A DC output**
- Temperatura de funcionamiento impresora 0°C - 55°C
- Tintas acuosas 10°C - 40°C
- Tintas poliméricas 15°C - 35°C
- Humedad 30 - 70 % (sin condensación)
- Multilenguaje
- **Dimensiones 136mm\*85mm\*60mm**
- Dimensiones cabezal 110mm\*80mm\*102mm
- Peso 430 gramos



**TECFIL**

---

[enricmartinez@tecfil.es](mailto:enricmartinez@tecfil.es)

+34 659 49 51 99

[www.tecfil.net](http://www.tecfil.net)

Girona, 17007