

# MANUAL DE USUARIO

**TERMOFIJADORA  
PARA GORRAS**

*LASER TEXTIL DC*







---

Gracias por elegir nuestros productos.

Todos nuestros equipos son profesionales y de alta tecnología, acompañados con el mejor soporte técnico.

El objetivo de este manual es enseñar el buen uso, instalación del equipo y mantenimiento preventivo.

Aquí encontrarán una gran variedad de fotografías reales de las máquinas y sus partes para tener un mejor desarrollo al instalar y utilizar nuestro producto.

---

---

Aclaraciones	.....	1.
Termofijadora para gorras	.....	2.
Reconocimiento del equipo	.....	3.
Funcionamiento	.....	4.

---



---

## Aclaraciones

Las planchas termofijadoras son máquinas de transferencia de calor, utilizadas especialmente para transferir piezas impresas a diferentes tipos de materiales, estos equipo pueden soportar **temperaturas máximas de aproximadamente 450° C**, para esto recomendamos que la conexión de corriente se realice a un toma corriente directo, de no poderse realizar, la máquina se puede conectar a extensiones o multitomas industriales, las cuales puedan soportar altas temperaturas, **Servicolombia DC no se hace responsable** por daños causados en el equipo por, golpes, malas conexiones, mal uso del equipo por parte del operario.

Puede encontrar este manual y contenido multimedia adicional en nuestras plataformas oficiales **[www.servicolombia.com](http://www.servicolombia.com) - [www.lasertextil.com](http://www.lasertextil.com)** como, en nuestro canal de **YouTube** donde somos; **Servicolombia - Laser Textil DC**.

# Termofijadora para gorras



La máquina **termofijadora para gorra**, esta equipada con un control de temperatura y tiempo ajustable desde un panel de control digital incorporado, este equipo posee sistema de presión con electroimanes el cual al finalizar el tiempo del temporizador se levanta de manera automática.

## Características.

Modelo	Gorras automatica
Área de trabajo	9,5 - 15 cm
Voltaje	110V
Peso neto	20 kg
Rango de temperatura	400°C



# Reconocimiento del equipo.

Parte fundamental en el uso correcto de nuestro equipo es el conocimiento de cada una de las piezas de nuestra termofijadora, a continuación, explicaremos de manera grafica la ubicación de estas.

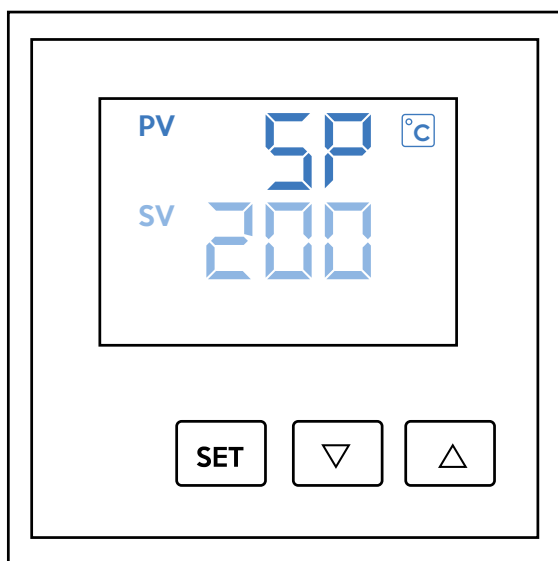


- 1. Panel de control digital**
- 2. Switch de encendido - toma corriente 110V**
- 3. Control de presión - Electroimán**
- 4. Resistencia para gorras**

# Funcionamiento.

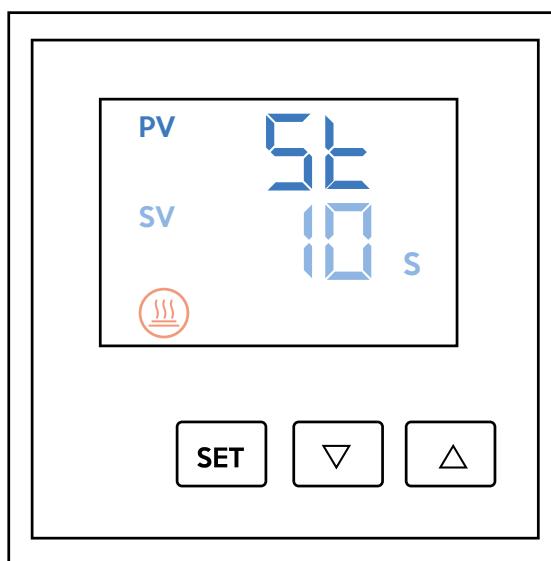
## Control de temperatura y tiempo

Para poder acceder a parametrizar nuestro equipo ya sea temperatura o tiempo, oprimimos el botón **SET**, vamos a encontrar dos referencias de control **SP** y **ST**, estas referencias simbolizan **SP temperatura**, **ST tiempo**.

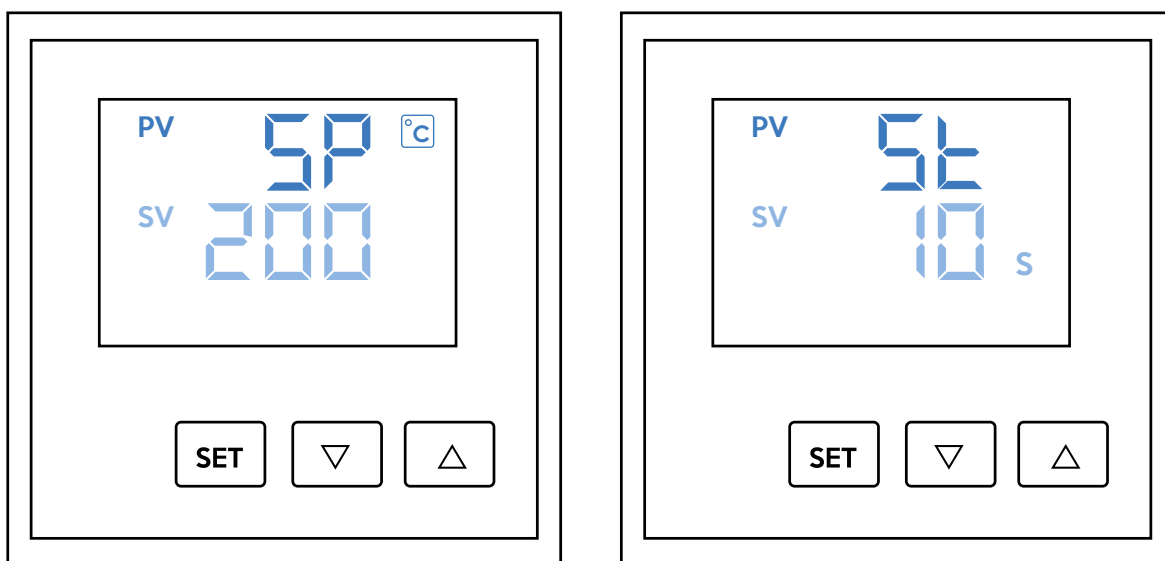


**P-1 temperatura**

**P-2 tiempo**



Al ingresar a cualquiera de los parámetros, aparecerán unos numeradores, estos se podrán controlar desde los **botones aumentando** o **disminuyendo** dependiendo el trabajo que se desea realizar, para poder guardar los cambios oprimimos el botón **SET**.



## Primeros pasos

Debe tener en cuenta que todos los materiales son totalmente diferentes y van a reaccionar de distintas maneras en altas temperaturas, es importante verificar temperatura y tiempo para cada pieza.

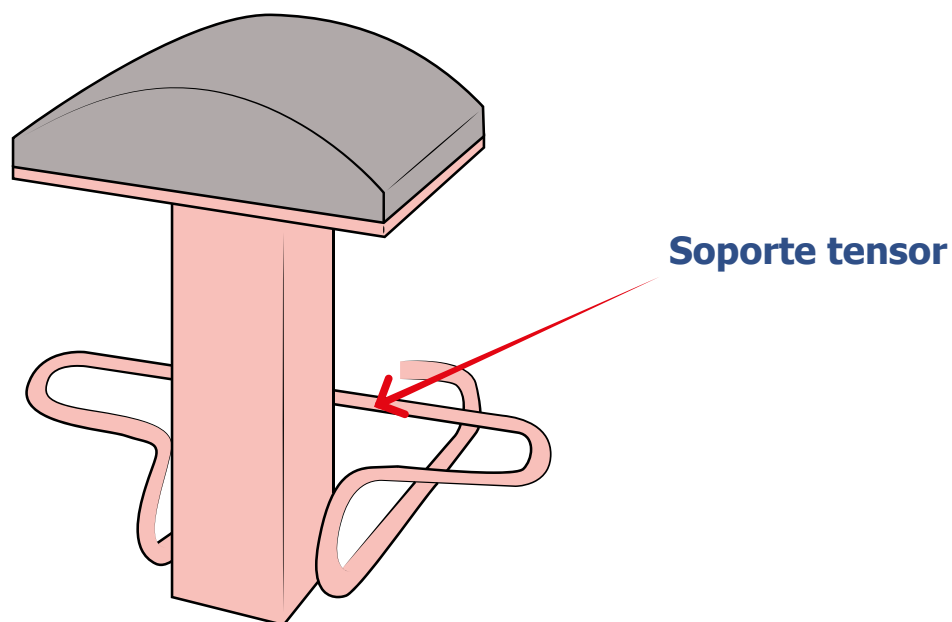
No debe forzar la palanca antes de que el temporizador finalice, esta acción puede dañar el equipo, recuerde que esta máquina cuenta con electroimanes que se desactivan y liberan presión sobre la pieza cuando el trabajo finaliza.

No coloque el cable de poder en la cubierta de la placa calefactora, podría derretirse, adherirse o generar un corto.

No dejar la máquina encendida cuando no se este utilizando, aunque la resistencia esta diseñada para soportar temperaturas elevadas, esta se puede averiar por sobre calentamiento.

No mantener al alcance de los niños.

Se recomienda que, en el momento de realizar la fijación en la gorra, esta se encuentre lo mas liza posible, para esto, el equipo posee una pieza de tensión en su soporte.



Después de realizar el proceso de fijación sea, sublimación o termo fijación de vinilo, las prendas se podrán lavar pasadas 24 horas.

Se recomienda no frotar la pieza impresa o fijada después de retirarla del soporte, el traspaso aun esta fresco y se puede deformar o desprender.

Evitar usar químicos limpiadores agresivos tales como cloro sobre el material.

Recuerde que esta prenda se va a utilizar en su mayoría de tiempo en exteriores, la luz solar puede opacar o deteriorar los colores si se exponen por un tiempo demasiado prolongado.

## Perilla de presión

La presión aplicada para cada material, depende del tipo de acabado que se requiera, tipo de tela con la que se confecciono la gorra, sublimación o termofijación, giramos en sentido horario la tuerca de ajuste para poder generar mayor presión en el material o en sentido contrario para liberar o disminuir la fuerza.







