

MANUAL DE USUARIO

5 EN 1 PARA MUGS

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 5 en 1 para mugs	2.
Reconocimiento del equipo	3.
Funcionamiento	4.

the 'information' and 'communication' fields. The 'information' field is defined as:

...the study of the processes of information production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the processes of communication production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

The 'information science' field is defined as:

...the study of the processes of information production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

The 'information studies' field is defined as:

...the study of the processes of information production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

The 'information research' field is defined as:

...the study of the processes of information production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

The 'information studies' field is defined as:

...the study of the processes of information production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

The 'information science' field is defined as:

...the study of the processes of information production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

The 'information studies' field is defined as:

...the study of the processes of information production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

The 'information research' field is defined as:

...the study of the processes of information production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

The 'information studies' field is defined as:

...the study of the processes of information production, distribution, access, use and evaluation, and the study of the social, cultural, economic and political contexts in which these processes take place. (p. 1)

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 - www.lasertextil.com** como, en nuestro canal de **YouTube** donde somos; **Servicolombia - Laser Textil DC**.

Termofijadora 5 en 1 para mugs



La **termofijadora 5 en 1 para mugs**, es una herramienta utilizada para poder realizar el traspaso de imágenes impresas sobre diferentes elementos cilíndricos.

El principal beneficio que nos ofrece la termofijadora 5 en 1, es la rapidez en el traspaso de impresos al material, además de contar con 5 resistencias de transferencia de calor graduables e independientes.

Características.

Modelo	5 e 1
Área de trabajo	Resistencias cilíndricas 15onz
Voltaje	110V
Peso neto	25 kg
Rango de temperatura	400°C
Accesorios	5 resistencias independientes para objetos cilíndricos

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.

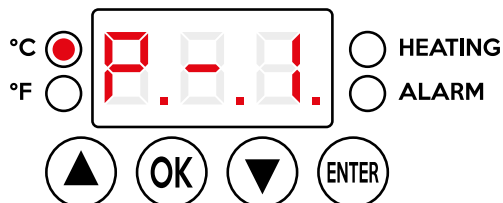
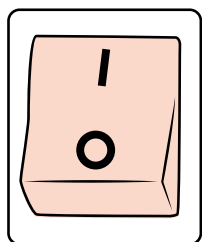


1. Switch de encendido
2. Panel de control
3. Resistencia cilíndrica
4. Cable de alimentación
5. Mecanismo de ajuste de presión

Funcionamiento.

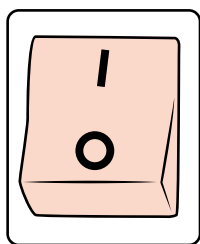
Control de temperatura y tiempo

Para poder acceder a parametrizar nuestro equipo ya sea Temperatura o tiempo, oprimimos el botón **OK**, vamos a encontrar dos referencias de control **P-1** y **P-2**, estas referencias simbolizan **P-1 temperatura**, **P-2 tiempo**.

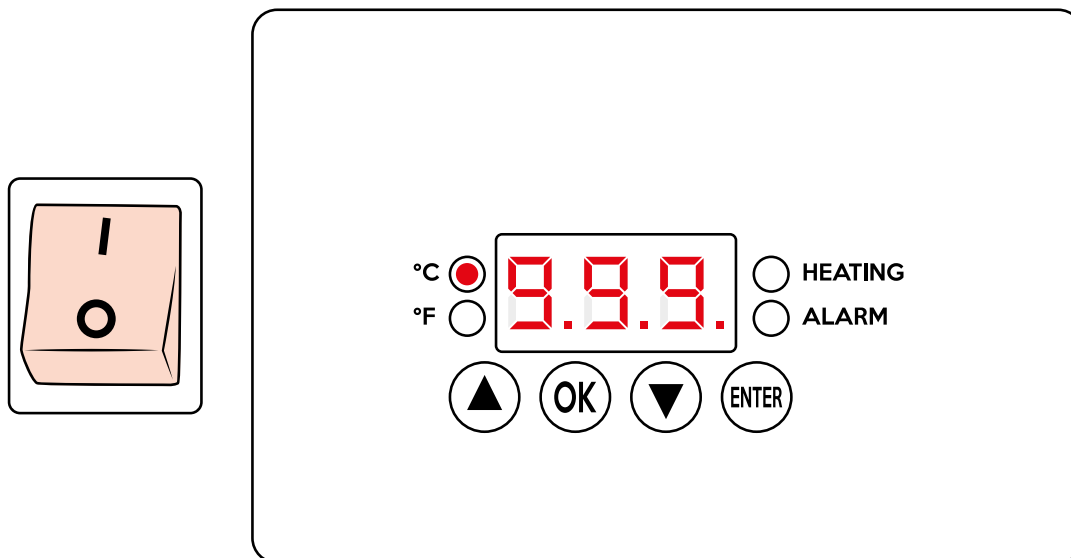


P-1 temperatura

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 **ENTER**.

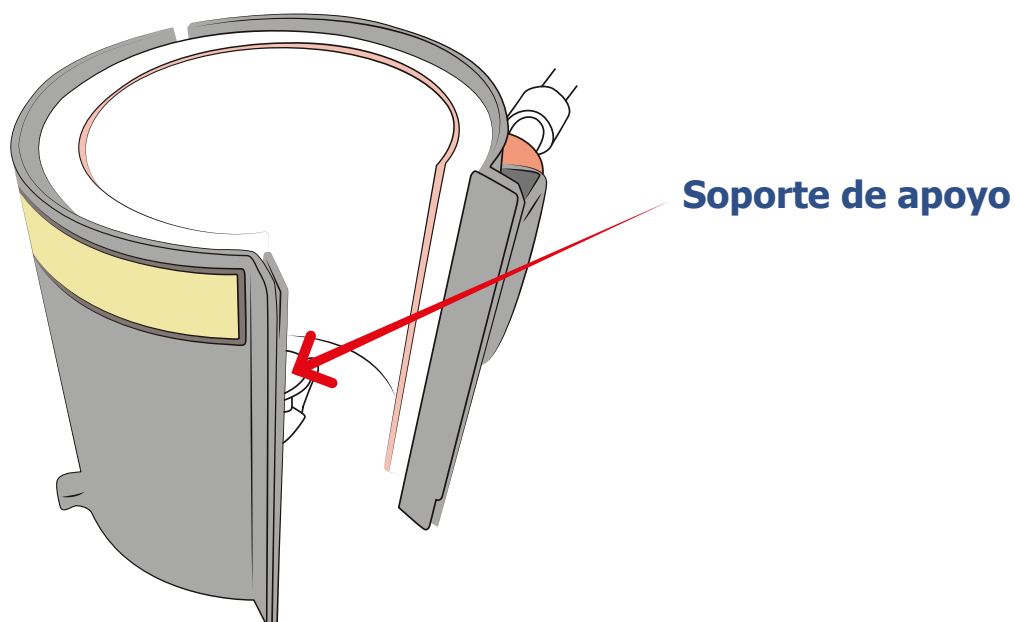


Primeros pasos

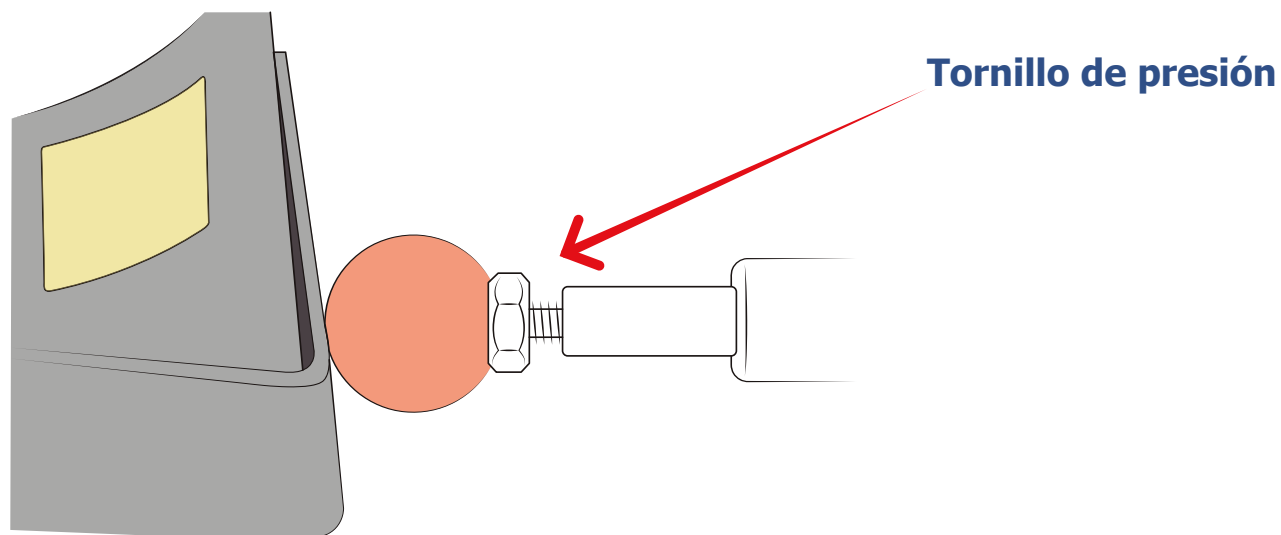
Debe tomar **medidas de diámetro y alto** del elemento cilíndrico, sea mug, pocillos, termos, caramañolas entre otros, cada elemento posee unas medidas únicas, con estas medidas realizamos el diseño de nuestra pieza en **cualquier software de diseño o edición fotográfica**, procedemos a limpiar la superficie del elemento en el cual vamos a adherir nuestro diseño ya impreso, debe tener en cuenta que el papel y las tintas que se van a utilizar para este trabajo son única y exclusivamente para sublimación.

La **cinta térmica** es un elemento de gran importancia en este proceso, además de ayudar a fijar el papel para que no se mueva en el momento de termofijar, es un material que puede soportar **altas temperaturas sin perder su poder de adherencia**, recomendamos que antes de colocar el papel, precalentar unos segundos el elemento cilíndrico para que la fijación del papel sea más sencilla.

Con cuidado de lastimarnos con las altas temperaturas, colocamos el producto en el centro de la resistencia donde encontramos un soporte de apoyo.



Procedemos a ajustar la presión adecuada para nuestro material, debe tener en cuenta, si la presión que colocamos es muy alta podemos fragmentar la cerámica, en caso contrario el impreso no se va a adherir de la mejor manera y perderemos calidad en los colores, para esto realizamos los ajustes con el tornillo de presión identificando la fuerza adecuada para cada material de trabajo.



Parametrizamos cada una de la resistencia y después de colocar la pieza de trabajo con la presión adecuada, oprimimos el botón **ENTER** en el panel de control para que el temporizador se active, al finalizar el tiempo se va a activar una alarma en la máquina la cual nos dará a entender que es momento de retirar la pieza.

Retiramos la pieza que se termofijo y con cuidado separamos el papel, para que la temperatura del material pueda ser la adecuada, recomendamos aplicar o ingresar en un recipiente con agua a temperatura ambiente para que el traspaso se mantenga por más tiempo.

No dejar cerca del alcance de los niños, recuerde que es una máquina puede superar los 400°C de temperatura, verificar el tipo de voltaje antes de conectar la máquina, aunque el equipo puede resistir temperaturas elevadas, se debe tener en cuenta que la sobre exposición de calor puede averiar algunas piezas

En el siguiente link de nuestro canal de YouTube <http://www.youtube.com/watch?v=5VI1ayCsSk4> encontrara el funcionamiento y recomendaciones en la máquina.

