



# PlastPress

PRESIÓN POSITIVA ⊕

y láminas para termoconformado

Ref. 080544



# PlastPress

PRESIÓN POSITIVA ⊕

PlastPress es la termoconformadora de presión positiva más compacta del mercado, garantiza una mayor fidelidad de copia y un menor ruido en comparación con las máquinas de vacío tradicionales, y cuenta con ocho sistemas de seguridad. Debe conectarse directamente a un compresor regulado a una presión entre 3 y 8 bares.

Práctica y versátil, permite trabajar con láminas redondas y cuadradas de diferentes materiales hasta 6 mm de espesor. Se suministra además con un portamodelos de dos posiciones: plano o cesta que, rellena con bolas de vidrio, reduce la profundidad de conformado.

Es útil en todas las especialidades dentales: ortodoncia, prótesis, estética, odontología del sueño, odontología deportiva, bruxismo, limpieza dental y clínica general, entre otros.

- ✓ Admite láminas redondas y cuadradas
- ✓ Extraordinariamente silenciosa
- ✓ Ocho sistemas de seguridad
- ✓ Mayor fidelidad de copia
- ✓ Tamaño reducido

## Especificaciones

Alto 270 mm • Ancho 235 mm • Fondo 265 mm

Peso 7.5 kg • Potencia 450 W

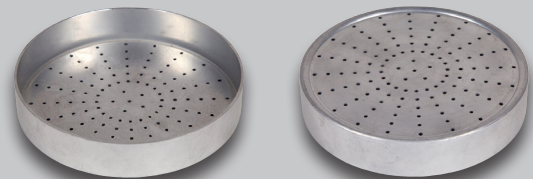
Láminas cuadradas de 125 a 131 mm

Láminas redondas de 125 a 134 mm

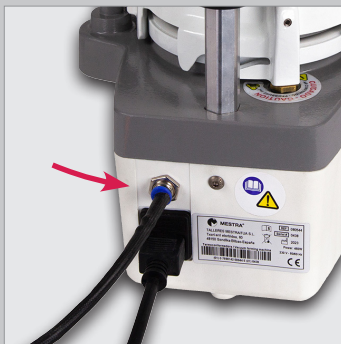


Termoconformadora PlastPress  
REF. 080544

Incluye un portamodelos de dos posiciones ▶



## PROCESO DE TRABAJO



1. Conexión de aire a presión



2. Colocación de la lámina



3. Bloqueo de la lámina



4. Posición de calentamiento



5. Posición de presurización



6. Bloqueo de presurización



7. Desbloqueo de la lámina

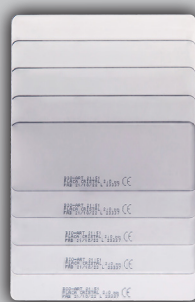


8. Apertura

# Láminas para termoconformado

Fabricadas en plásticos de alta calidad en formato cuadrado y redondo, con una gran variedad de espesores, tipos y aplicaciones. Cuentan con certificado CE como producto sanitario y se suministran en envase metalizado con cierre al vacío.

No aparece hollín ni humos durante el calentamiento y la ausencia de material reciclado evita que se desgarren al someterlas a vacío.



APLICACIONES		
Cristal (PVC)	0.3 mm	Blanqueamiento Fluoración Fijación de brackets
	0.75 mm	Alineadores ortodoncia Aparatos ortodoncia
Cristal (PET-G)	1.0 mm	Aparatos ortodoncia Mantenedor de espacio Alineadores ortodoncia Postratamiento prótesis Plano para registro
	1.5 mm	Aparatos ortodoncia Mantenedor de espacio Bruxismo Plano para registro Guía quirúrgica
	2.0 mm	Desprogramación neuromuscular Bruxismo Placa base Molde individual Guía quirúrgica Aparatos para apnea
Lechosa (PP)	0.6 mm	Confección de provisionales Matriz resina compuesta Mockups
Soft (EVA)	1.0 mm	Blanqueamiento Fluoración
	1.5 mm	Blanqueamiento
	2.0 mm	Protector deportivo
	3.0 mm	Protector deportivo
	4.0 mm	Protector deportivo

## NUESTRAS LÁMINAS Y SUS CARACTERÍSTICAS

FORMA	TAMAÑO	DUREZA	TIPO	MATERIAL	APARIENCIA	ESPESOR	CANTIDAD	REFERENCIA
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Cristal	PVC	Transparente	0.3 mm	10	<b>080574</b>
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	0.75 mm	5	<b>080575</b>
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	1.0 mm	5	<b>080576</b>
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	1.5 mm	5	<b>080577</b>
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	2.0 mm	5	<b>080578</b>
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Lechosa	PP	Translúcida	0.6 mm	10	<b>080579</b>
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	1.0 mm	10	<b>080580</b>
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	1.5 mm	10	<b>080581</b>
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	2.0 mm	10	<b>080582</b>
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	3.0 mm	5	<b>080583</b>
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	4.0 mm	5	<b>080584</b>
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Cristal	PVC	Transparente	0.3 mm	10	<b>080574R</b>
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	0.75 mm	5	<b>080575R</b>
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	1.0 mm	5	<b>080576R</b>
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	1.5 mm	5	<b>080577R</b>
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Lechosa	PP	Translúcida	0.6 mm	10	<b>080579R</b>
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	1.0 mm	10	<b>080580R</b>
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	1.5 mm	10	<b>080581R</b>
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	2.0 mm	10	<b>080582R</b>
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	3.0 mm	5	<b>080583R</b>
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	4.0 mm	5	<b>080584R</b>

## También le puede interesar...

### Máquina de termoconformado

Ref. 080542

Dispone de un potente motor de aspiración con conexión automática al bajar el portaplacas. Usa una resistencia de carbono, lo que permite un calentamiento suave y uniforme del material a conformar, además, se suministra con un portamodelos plano y con una cesta que, rellena con granalla (se incluye un bote con el equipo), reduce la profundidad de conformado. Sirve para placas cuadradas.

#### Especificaciones

Alto 310 mm • Ancho 275 mm • Fondo 260 mm

Peso 4.6 kg • Potencia 925 W



Placas  $\square$  de 125 a 134 mm  
Placas  $\circ$  de 125 a 134 mm  
(no incluidas)



En **MESTRA** estamos especializados en la fabricación y distribución de maquinaria y aparatología dental, somos una empresa española con sede en Bizkaia, actualmente exportamos a clientes de más de cincuenta países en los cinco continentes y contamos con más de mil referencias en nuestro catálogo.

Hemos mantenido una línea de expansión constante desde nuestra fundación en 1945, gracias a nuestras mejores cualidades: la alta calidad de nuestros productos que han merecido la certificación ISO 9001:2015 por TÜV Rheinland, una cercana y atenta relación con nuestros clientes, y una constante innovación técnica en el diseño de nuestros productos.

Nuestra filosofía de diseño se basa en tres pilares fundamentales: las necesidades de nuestros clientes, la observación de las técnicas empleadas en laboratorio dental y nuestros más de 77 años de experiencia aportando soluciones creativas y contemporáneas a los problemas cotidianos de los profesionales del sector.

**¿Deseas realizar una visita virtual a nuestro centro de formación y exposición?**

**¡Contáctanos y te lo enseñamos!**



Talleres Mestraitua SL  
(+34) 944 530 388  
info@mestra.es - www.mestra.es  
48150 SONDIKA (Spain)

