



PlastPress

PRESIÓN POSITIVA ⊕

y láminas para termoconformado



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



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 120 a 131 mm

Láminas redondas de 125 a 134 mm



Termoconformadora PlastPress
REF. 080544

Incluye un portamodelos de dos posiciones ▶



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 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	

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

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	080574
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	0.75 mm	5	080575
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	1.0 mm	5	080576
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	1.5 mm	5	080577
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	2.0 mm	5	080578
Cuadrada	126×126 mm	Duras	Lechosa	PP	Translúcida	0.6 mm	10	080579
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	1.0 mm	10	080580
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	1.5 mm	10	080581
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	2.0 mm	10	080582
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	3.0 mm	5	080583
Cuadrada	131×131 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	4.0 mm	5	080584
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Cristal	PVC	Transparente	0.3 mm	10	080574R
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	0.75 mm	5	080575R
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	1.0 mm	5	080576R
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Cristal	PET-G	Transparente	1.5 mm	5	080577R
Redonda	Ø 125 mm	Duras	Lechosa	PP	Translúcida	0.6 mm	10	080579R
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	1.0 mm	10	080580R
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	1.5 mm	10	080581R
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	2.0 mm	10	080582R
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	3.0 mm	5	080583R
Redonda	Ø 125 mm	Blandas	Soft	EVA	Translúcida	4.0 mm	5	080584R