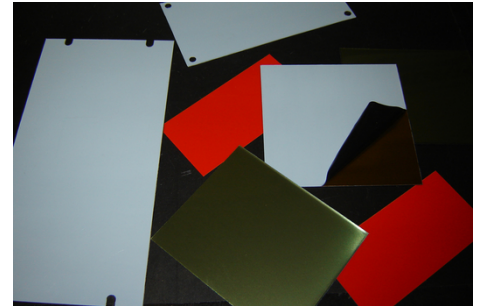


## Placas de Tampografía

Sefar dispone de 3 tipos de placas tampográficas, para ofrecer a sus clientes.



### Descripción general

#### Tampografía

La tampografía consiste en una placa metálica o plástica, revestida de una emulsión fotosensible, donde se graba la imagen por un proceso químico, formando un hueco gravado, esta placa es cubierta de tinta y barrida por una cuchilla, posteriormente un tapón de silicona presiona sobre el grabado de la placa recogiendo la tinta del huecogravado y transportándola sobre la pieza que será impresa por contacto.

Sefar ofrece los siguientes tipos de placas de tampografía, en una gran variedad de formatos y a su vez también prestamos el servicio de grabado de las mismas

#### Placas de fotopolímero verde, revelado al agua

Estas placas tienen un grosor de 0'43 mm y son de color verde antes y después de su exposición.

Son conocidas particularmente por su habilidad de reproducir imágenes de calidad a un bajo precio, también son resistentes al rayado. La vida útil de estas placas es de aproximadamente 10,000 impresiones.

#### Placas de fotopolímero rojo, revelado en alcohol

Estas placas tienen un grosor de 0'52 mm y tienen un color rojo antes y después de su exposición. Estas placas de alta calidad tienen una durabilidad y reproducción de imágenes excepcional. La vida útil de estas placas es de aproximadamente 50,000 impresiones.

#### Placas de acero, revelado con disolvente y atacado con solución acida

Estas placas tienen un grosor de 0'5 mm y la particularidad que se pueden grabar por las dos caras. La emulsión tiene un color miel, después de su exposición se limpia la emulsión restante. Estas placas de calidad tienen una buena durabilidad. La vida útil de estas placas es de aproximadamente 20.000 a



100.000 impresiones

Tipo de plancha	Revelado grabado	Grosor	Dureza	Material soporte	Tiempo y temperatura de secado
Placa de fotopolímero rojo	Alcohol	0,52	90 Shore	Acero	20 min. 80 °C
Placa de fotopolímero verde	Agua	0,43	70 Shore	Acero	20 min. 60 °C
Placa acero 2 caras	Solvente/ Acido	0,50	54 Rockwell	-	-

Locations



Sefar AG  
 Töberstrasse 4  
 9425 Thal – Switzerland  
 Phone: +41 71 898 5700  
 Fax: +41 71 886 3504  
 E-Mail



Sefar AG  
 Hinterbissaustrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland  
 Phone: +41 71 898 5700  
 Fax: +41 71 898 5721  
 E-Mail