

CLICHE ALCOHOL STM 52

CARACTERÍSTICAS:

Cliché indirecto para Tampografía
Profundidad variable.

Para tramas de hasta 120 líneas.

De fijación magnética en la maquina

Revelado con ALCOHOL.

Recomendado Producciones Grandes y Medianas

Color Rojo

INTRUCCIONES PARA LA CONFECCIÓN DE LOS MOTIVOS O ANAGRAMAS:

- Retirar la lamina de protección. Utilizar luz atenuada
- Colocar el cliché sin lámina en la insoladora, con el lado no metálico mirando a los tubos de la insoladora.
- Situar en el lugar elegido el positivo o fotolito. Fotolitos de baja opacidad, dan como resultado placas de mala calidad.
- NOTA IMPORTANTE fotolito tiene que tener la emulsión en contacto con la emulsión de la placa.
- Exponer el cliché y fotolito a la luz de una insoladora con prensa de vacío, durante cuatro minutos.
- Retirar el fotolito, colocar la película de trama 120 líneas encima de toda la superficie del cliché, con la parte brillante de la trama hacia la luz.
- Exponer la película de trama, durante otros noventa segundos.
- Cuanto mas tiempo de trama menos profundidad, menos deposito de tinta
- A continuación lavar el cliché durante dos minutos, en una cubeta con una mezcla de alcohol etílico de 96° con un 20% de agua y un 80% de alcohol.
- Para lavar usar una esponja suave.
- Después de haberlo lavado, soplar con aire comprimido.
- Endurecer el cliché durante unos 15 minutos, a una temperatura de 80 a 120 grados.
- Después del endurecido, exponer otros cuatro minutos en la insoladora.

EL CLICHE YA ESTA LISTO PARA SER COLOCADO EN LA MAQUINA

INSTRUCCIONES GENERALES:

POR LA ALTA CAPACIDAD DE DEFINICIÓN DEL CLICHE, SE DEBERA PRESTAR GRAN ATENCIÓN EN SU ELABORACIÓN:

- Emplear preferentemente película mate.
- No exponer a la luz natural. (Ambiente de la luz amarilla).
- Los fotolitos deberán ser exentos de ralladuras y dobleces.
- Eliminar en lo posible el polvo, tanto en el fotolito como en la insoladora.
- Aplicando una trama de 120 líneas en una insoladora Morlock GMBH, los tiempos de exposición indicados consiguen una profundidad de 23- 28 micras.
- Con otros puntos de luz o insoladoras varias, los tiempos de exposición se irán determinando por la experiencia del operario.