



Fotec AG

Phone:

e-mail:

Eigenheimstr. 22 CH-8700 Küsnacht

P.O.Box 1123 Switzerland

+41 44 913 30 00 Fax: +41 44 910 45 25

info@fotec.ch

www.fotec.ch

INFORMACIÓN TÉCNICA

Küsnacht, marzo 2011

FOTECFOIL 7700

Filme transparente para impresión ink-jet

1. Descripción

- Para la elaboración digital de filmes FOTECFOIL 7700 se presta muy bien gracias a su estabilidad de dimensión. Filmes hechos de tal manera cumplen con altas exigencias en la insolación de pantallas sérigraficas con emulsiones FOTECOAT o filmes capilares FOTECAP. Estos filmes tambien se pueden usar con el sistema indirecto FOTECFILM 5020 RUBIN o FOTECFILM 5040 REDTOP.
- FOTECFOIL 7700 es emulsionado en el dorso y por eso queda muy plano.
- Con linear correctamente el equipo ink-jet se puede obtener la densidad requerida.

2. Aplicación

Para la elaboración de filmes negativos o positivos y la separación de color para la insolación de material sérigrafica para pantallas.

3. Propiedades

- Buena resistencia a la humedad.
- Tiempo de secado corto.
- Alta resolución y densidad.
- La densidad UV depende de las configuraciones RIP, del sistema de tintas y de las características espectral del densitometro.
- La reproducción del trama depende del RIP.
- FOTECFOIL 7700 es antiestático.
- El emulsionado al dorso de este filme mejora el deslizamiento y permite un vasío más rápido durante la insolación.

4. Especificaciones

- Soporte: Folio de poliester claro
- Espesor del soporte: 0,125 mm
- Espesor de la capa: 0,020 mm
- Emulsionado: Para equipos ink-jet
- Lado impresión: Superficie ligeramente mate
- Dorso: Capa antiestática

5. **Compatibilidad con equipos de impresión**

- FOTECFOIL 7700 es apto para la mayoría de los impresores ink-jet que usan tintas a base de agua.
- Se pueden emplear tintas acuosos a base de colorante y pigmentos.
- Este filme no es adecuado para el uso con tintas a base de aceite o disolvente.

6. **Datos para la elaboración**

- Temperatura ambiente: 15 – 30°C con humedad relativa de 30 – 70%.
- Se recomienda un tiempo de adaptación al clima de 24 horas en el taller.
- Evitar huellas digitales en el lado de impresión.

7. **Almacenaje**

- Almacenar en sitio seco y fresco. Tiempo de almacenamiento 1 año con embalaje cerrado.
- Almacenar embalaje abierto a temperatura de 15 – 25°C y humedad relativa de 30 – 60%.

8. **Disponibilidad**

- La longitud del rollo es 30 m. El diámetro del tambor es 3" (ca. 7,5 cm). Para los equipo Epson se pueden usar los adaptadores suministrados, los cuales hay que poner en cada lado de los sujetadores del rollo.
- Los siguientes anchuras estan disponibles: 43,1 cm, 61,0 cm, 91,4 cm, 106,7 cm, 111,8 cm, 127,0 cm, 137,0 cm und 152,4 cm.
- Hojas: 100 hojas por carton para los siguientes tamaños:
 - A4 = 21,0 x 29,7 cm
 - A3 = 29,7 x 42,0 cm
 - A2 = 42,0 x 59,4 cm

FOTEC AG

Esta información esta publicada sin compromiso, aunque está elaborada para mejor conocimiento y según experimentos de laboratorio. El proveedor declina toda responsabilidad por aplicación inadecuada de este producto, que únicamente está elaborado y suministrado, para uso industrial.