

GALAXY

Plancha térmica positiva de alta resistencia química en impresión. La emulsión es sensible al láser infrarrojo (IR) entre 800-850 nm. Para largas tiradas sin post-horneado con tintas estándar y con tintas para secado UV.

ESPEORES

Estándar: 0,15 – 0,30 – 0,40 mm.

Bajo demanda: 0,20 – 0,25 mm.

EMULSIÓN - EXPOSICIÓN

Color de la emulsión: Azul.

Contraste de la emulsión post-revelado: Alto.

Sensibilidad espectral: 800-850 nm. Pico de sensibilidad a 830 nm.

Para utilización en todos los grabadores térmicos de tambor interno y externo.

Energía requerida aprox.: **120-130 mJ/cm²**.

Reproducción de trama: **1% - 99% a 400 l.p.i.**

Resolución: hasta **3200 d.p.i. y 20 µm. en trama estocástica (FM)**.

Sensibilidad a luz día – UV: Hasta 1 hora con luz blanca y 4 horas con luz amarilla.

REVELADO - PROCESADO

Usar ABEZETA **ABCHA 7200 PLUS developer** bajo los siguientes parámetros:

Temperatura del baño	23 ± 1°C	
Tiempo de revelado	25 ± 5 segundos	
Regenerador	ABCHA 7200 PLUS	ABCHA 7200R PLUS
Ratio de regeneración	120 ml/m ²	50 – 60 ml/m ²
Anti-ox Stand by ON	100 ml/h	40 – 50 ml/h
Anti-ox Stand by OFF	100 ml/h	40 – 50 ml/h

ENGOMADO - LIMPIEZA

Aplicar ABEZETA **GUM ABCH-6970110** lista para su uso para archivo.

Aplicar ABEZETA **GUM ABCH 6970310** lista para su uso para protección en horneado.

Aplicar ABEZETA **Plate Cleaner ABCH-69002** para limpiar la tinta y la preparación de las zonas hidrófilas de la plancha.

HORNEADO

La plancha GALAXY permite la impresión de tintas estándar como para secado UV sin post-horneado.

EN MÁQUINA DE IMPRIMIR

Las soluciones de mojado de ABEZETA son adecuadas para máquinas de pliego y rotativas.

Rango de pH recomendado: 4,8 – 5,2.

Rango de Conductividad recomendado: 800 – 1.500 μ S.

Tirada: 300.000 - 400.000 copias - Tintas estándar.

150.000 - 200.000 copias - Tintas UV.

La tirada puede variar dependiendo de las condiciones de impresión, tinta, papel e imagen reproducida.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Mantener apartada de la luz y almacenar en lugar fresco y seco.

No apilar más de 1.000 Kg.

Temperatura de almacenaje: Máx. 30°C.

Humedad Relativa (RH): Máx. 65%.

Vida útil: 18 meses desde la fecha de producción.