

APOLLO S CONVENCIONAL

Plancha offset convencional para propósitos generales

Plancha analógica positiva para tiradas medias

Apta para exponer con lámparas de metal-halógeno o UV

ESPESORES

Standard: 0,15 - 0,30 - 0,40 mm

Bajo demanda: 0,20 - 0,25 mm

EMULSIÓN - EXPOSICIÓN

Color de la emulsión: **verde**

Contraste de la emulsión luego del revelado: **alto**

Sensibilidad espectral: **350- 450 nm** (sensibilidad máxima 400 nm).

Energía requerida : 90 -100 mJ/cm².

La densidad de negro en la película debe ser de 2,5 como mínimo.

Exposición: utilizar escala UGRA 1982 o STOUFFER para obtener los siguientes resultados

paso n°3 de la escala de grises (densidad 0,45): **limpio**.

microlíneas: **8 - 10 µm**.

Reproducción de trama: **2% - 98% a 250 lpi**.

Luz de seguridad: **filtrado UV o amarilla**.

REVELADO - PROCESADO

APOLLO obtiene sus mejores resultados utilizando reveladores positivos de baja agresividad.

Manual: **Revelador para Positivas Fuji, dilución 1 + 4**

En procesadora: **MPF, diluir 4 partes de revelador + 6 partes de agua**.

Temperatura de revelador:

manual: 20 - 22°C

en procesadora: 25°C

Tiempo de revelado:

manual: 45 - 60 segundos

en procesadora: 20 - 30 segundos

ENGOMADO

La protección de la plancha con goma destinada a tal fin asegura la ausencia de oxidación en las áreas no imagen. Se aconseja su eliminación antes de comenzar la tirada en máquina y permitir así un rápido equilibrio agua-tinta.

Goma para procesadora:

FN-6, mezclar 1 parte de goma + 2 partes de agua.

Gomagraf: goma para el archivo de planchas. Uso directo.

Engomado manual:

Goma arábica: goma para el archivo de planchas. Uso directo.

Importa y distribuye en forma exclusiva
Díaz Colodrero 3127/35 | C1431FMO CABA

☎: + 54 11 4546 4500 int. 152|

www.dimagraf.com.ar

