



PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas



100% poliéster, algodón y mezclas poly/algodón

Mallas



Número: 80-225t/in (31-88t/cm)
Tensión: 18-35n/cm3

Rasero



Media: 70 o 60-90-60
Perfil: rectangular, cuadrado
Pase: x2 pase, velocidad media
Ángulo: 10-15%

Matriz



Emulsión estándar
Fuera de contacto: 1/16" (2mm)
Emulsión sobre malla: 20-40 micrones

Presecado & Curado



Flash: 300°F(149°C) por 4 segundos
(en pallets calientes)
Curado: 60 segundos a 270°F(132°C)

Carga Máx. de Pigmento



Tóners Libra™ Máximo un 20%

Libra™ Aditivos



Libra™ Catalyst: 3-5%
Libra™ Retardant: 0.5-3%

Almacenamiento



Almacenar en contenedores sellados
12 meses desde la fabricación >40°F
(5°C) <77°F (25°C)

Limpieza



Limpieza de plastisol estándar

Seguridad



Visite:
www.avient.com/resources/safety-data-sheets o contacte a su representante de ventas

Los Tóner de Efectos Especiales Libra™ están diseñados para usarse con Libra™ Clear Gloss Base para realzar el brillo del shimmer y crystalina, pero también pueden usarse con cualquier otra base Libra™ para obtener diferentes acabados.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Los tóner brindan una alternativa rápida para aplicar efectos especiales

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Mezcle hasta un 20% de Tóner con Libra™ Clear Gloss Base u otra base transparente Libra™. Una vez que los Tóner se mezclan con la base para obtener el color deseado, agregue un 3-5% de catalizador y mezcle bien antes de imprimir.
- Utilice malla 86-225t/in (34-88t/cm) para obtener el mejor rendimiento.
- Imprima con un 1/16" o 2 mm de fuera de contacto.
- Imprima a dos pases, asegúrese de que la malla esté limpia y de que tenga un buen depósito de tinta.
- Flash entre impresiones.
- Cuando pare limpie la superficie de la pantalla para evitar obstrucciones en la pantalla.
- Las impresiones deben curarse a 270°F /132°C durante 60 segundos. Verifique la temperatura de curado en la superficie de la tinta.
- Realice siempre una prueba de impresión completa antes de producir en serie.

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de PVC y ftalatos.
- Visite <https://www.avient.com/products/screen-printing-inks/zodiac-libra> para mayor información

RECOMENDACIONES

- La información anterior se proporciona de buena fe y no lo exime de realizar pruebas con las tintas y telas necesarias para confirmar la idoneidad del sustrato y el proceso de aplicación con el fin de cumplir las normas y especificaciones de sus clientes.



V4.00 (Modified: 03/16/2021)