



### Aquarius™ Foilbinder

#### PARÁMETROS RECOMENDADOS

##### Tipos de Telas



100% Algodón, mezclas o tejidos sintéticos

##### Mallas



Número: 86-110T/in (34-43T/cm)  
Tensión: 18-35n/cm3

##### Rasero



Dureza: 60-90-60  
Perfil: rectangular, cuadrado  
Pase: x2 pase, velocidad media  
Ángulo: 15-20%

##### Matriz



Emulsión resistente al agua  
Fuera de contacto: 1/16" (2mm)  
Emulsión sobre malla: 15-20%

##### Presecado & Curado



Flash: 180°-200°F (80°-94°C)  
Curado: 90 s. a 330°F (165°C)

##### Carga Máx. de Pigmento



No recomendado

##### Aquarius™ Aditivos



Aquarius™ Softener 1-5%  
Aquarius™ Thickener 0.1-1%  
Aquarius™ Retarder Gel 1-5%

##### Almacenamiento



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

##### Limpieza



Agua y detergente suave

##### Seguridad



Visite:  
[www.avient.com/resources/safety-data-sheets](http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets) o contacte a su representante de ventas

Aquarius™ Foilbinder es un adhesivo foil para obtener efectos metálicos.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente durabilidad en el lavado
- Es una capa transparente
- Imprima directamente en la tela para obtener un mejor efecto

#### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Use malla 86-110T/in(34-43T/cm)
- Imprima con 1/16" o 2 mm fuera de contacto
- Imprima a dos pases para asegurarse que la malla esté limpia y tiene un buen depósito de tinta
- Imprima en la última posición o presequé (flash) luego de cada impresión si se utilizan varias pantallas
- Limpie el área de la matriz cuando pare para evitar obstrucciones en la pantalla
- Las impresiones deben curarse a 330°F /165°C durante 90 segundos. Verifique la temperatura de curado en la superficie de la tinta
- Realice todas sus pruebas antes de iniciar una producción en serie
- Aplique el papel foil en la plancha transfer a 300°F (150°C), 4 lb de presión durante 10 segundos. Deje enfriar antes de retirar.
- Confirme la temperatura de lavado con el proveedor del papel foil

#### CONTENIDO QUÍMICO

- Tinta base al agua, libre de PVC, libre de ftalatos.
- Visite <https://www.avient.com/products/screen-printing-inks/zodiac-aquarius> 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.



AVIENT  
SPECIALTY  
INKS

V4.01 (Modified: 23/04/2021)