



#### PARÁMETROS RECOMENDADOS

##### Tipos de Telas



100% Algodón, mezclas o tejidos sintéticos

##### Mallas



Número: 110-320T/in (43-125T/cm)  
Tensión: 18-35n/cm3

##### Rasero



Dureza: 60-90-60  
Perfil: rectangular, cuadrado  
Pase: x1 pase, velocidad media  
Ángulo: 10-15%

##### Matriz



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

##### Presecado & Curado



Flash: No recomendado  
Curado: 90 s. a 330°F (165°C)

##### Carga Máx. de Pigmento



Máximo 6%

##### 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™ Soft Base es una base transparente adecuada para imprimir en prendas blancas o de colores claros. Produce impresiones súper suaves al tacto con colores brillantes y detalles nítidos cuando se utiliza en combinación con Aquarius™ Pigmentos.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tacto de gran suavidad
- Adecuada para diseños vectoriales o tramas
- Imprime húmedo sobre húmedo
- Excelente durabilidad en el lavado
- Colores brillantes

#### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Utilice una malla de 110-320T/in (43-125T/cm) para obtener el mejor rendimiento y brillo de color
- Imprima con 1/16" o 2 mm fuera de contacto
- Imprima a un pase
- Imprima húmedo sobre húmedo. De claro a oscuro
- 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
- Los colores deben hacerse de acuerdo con el sistema de mezcla IMS Pantone® con un máximo del 6% de carga de pigmento para asegurar que se mantenga la resistencia al crocking
- Realice todas sus pruebas antes de iniciar una producción en serie

#### 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)