



#### PARÁMETROS RECOMENDADOS

##### Tipos de Telas



100% algodón teñido con colorantes reactivos o corroibles

##### Mallas



Número: 80-230T/in (34-90T/cm)  
Tensión: 18-35n/cm<sup>3</sup>

##### 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™ Discharge Activator ZF  
6% Máx.  
Aquarius™ Softener 1-5%  
Aquarius™ Thickener 0.1-1%  
Aquarius™ Retarder 1-3%

##### 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

Los productos Aquarius™ Bright Discharge ZF incluyen una base y blanco para descarga (corrosión) de gran opacidad y tacto suave. Estas tintas están diseñadas para alcanzar colores y blancos intensos mientras se mantiene un tacto extra suave y flexible.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Discharge blanco brillante y opaco
- Tacto súper suave
- Impresiones húmedo sobre húmedo (WOW) para descargas multicolor
- Base de descarga para colores intensos y brillantes

#### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Use 6% de Aquarius™ Discharge Activator ZF. Mezclar bien y dejar reposar 10 minutos para que se disuelva. Vuelva a mezclar inmediatamente antes de añadir a la pantalla. Una vez activadas las tintas, los colores deben utilizarse en un plazo de 8 horas para evitar cualquier problema de cambio de color. Para evitar desperdicio, recomendamos activar sólo una pequeña cantidad de color a la vez
- El blanco se puede utilizar como blanco directo o como blanco de realce (luz)
- Los colores deben hacerse de acuerdo con el sistema de mezcla IMS Pantone® con un máximo de 6% de carga de pigmento para asegurar que se mantenga la resistencia al crocking
- Utilice una malla de 86-230T/in (34-90T/cm) para obtener el mejor rendimiento y brillo de color. Imprima con 1/16" o 2 mm fuera de contacto. Imprima a un pase
- Evite el uso de flash. Imprima los colores de descarga de oscuro a claro, húmedo sobre húmedo (WOW). Imprima Aquarius™ Bright Discharge White ZF en la última posición
- 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
- Compruebe la solidez del color y durabilidad de la impresión antes de iniciar la producción

#### 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.



V4.02 (Modified: 04/08/2022)