



Aquarius™ High Mesh Range

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas

Todos los tipos de tejidos



Mallas

Número: 230-320T/in (90-125T/cm)
Tensión: 18-35n/cm3



Rasero

Dureza: 60-90-60
Perfil: rectangular, cuadrado
Pase: x2 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 320°F (160°C)



Carga Máx. de Pigmento

Máximo 9%



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 o contacte a su representante de ventas



Aquarius™ High Mesh se compone de una base semiopaca y transparente. Diseñadas para lograr colores brillantes cuando se imprimen diseños tramados de malla alta sobre una base de alto sólido o de descarga (corrosión).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tacto súper suave.
- Mallas finas hasta 320T/in(125T/cm) sin secarse en la malla.
- Imprime húmedo sobre húmedo.
- Colores brillantes e intensos.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Si imprime sobre fondos oscuros, imprima Aquarius™ High Mesh sobre Aquarius™ White HS Underbase o Aquarius™ Bright Discharge White.
- Los colores deben hacerse de acuerdo con el sistema de mezcla IMS Pantone® con un máximo de 9% de carga de pigmento para asegurar que se mantenga la resistencia al crocking.
- Use malla 230-320T/in (90-125T/cm) para obtener el mejor rendimiento y brillo de color.
- Imprima con 1/16" o 2 mm fuera de contacto.
- Imprima a un pase.
- Imprime húmedo sobre húmedo. Sólo se requiere presecado (flash) para la base cuando se imprime en colores oscuros.
- Limpie el área de la matriz cuando pare para evitar obstrucciones en la pantalla.
- Las impresiones deben curarse a 320°F /160°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.



AVIENT
SPECIALTY
INKS

V4.02 (Modified: 23/04/2021)