



### Infinite FX Process Colors

Los colores de la tinta Infinite FX Process están diseñados para producir los colores más limpios y de mayor intensidad para la impresión textil. Estos colores puros y transparentes están diseñados para la impresión directa de húmedo sobre húmedo de alta productividad con una excelente resistencia al build-up, tacto súper suave y mínima ganancia de puntos en el diseño.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ K2620 Infinite FX Process Magenta
- ▶ K2630 Infinite FX Process Yellow
- ▶ K2610 Infinite FX Process Cyan
- ▶ Matiza colores súper rápido con estos pigmentos puros
- ▶ K2640 Infinite FX Process Black
- ▶ Puede imprimirse sobre una base blanca apropiada de cualquiera de nuestras tintas marca Avient

#### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Es más eficaz cuando el arte es separado por un artista experimentado y especializado en el proceso de serigrafía textil.
- ▶ Utilice una malla apropiadamente tensionada para optimizar las propiedades de rendimiento
- ▶ Para perfiles CMYK vaya a: <https://www.avientspecialtyinks.com/sites/default/files/2022-04/Avient%20Specialty%20Inks%20ProSet.csf>
- ▶ Perform fusion tests before production. Failure to cure ink properly may result in poor wash fastness, inferior adhesion and unacceptable durability. Ink gel and cure temperatures should be measured using a Thermoprobe placed directly in the wet ink film and verified on the production run substrate(s) and production equipment. It is the responsibility of the printer to determine that the correct ink has been selected for a specific substrate and the application processes meet your customer's standards or specifications. Avient Specialty Inks have been carefully designed to perform within a given viscosity range. Any alteration of viscosity should be minimized. Stir plastisols before printing. Do not dry clean, bleach or iron printed area.
- ▶ Separations steps for 4 color process printing: <https://www.youtube.com/watch?v=xG2a88pPTeU>
- ▶ Separations steps for 4 color process printing: <https://www.youtube.com/watch?v=xG2a88pPTeU>
- ▶ Diseñado para imprimir sobre fondos de tejidos de color claro

#### CONTENIDO QUÍMICO

- ▶ Libre de ftalatos
- ▶ Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite: [www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support](http://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support)

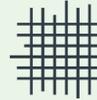
#### RECOMENDACIONES

#### PARÁMETROS RECOMENDADOS



##### Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón/poliéster, todos tejidos fondos blancos



##### Mallas

Número: 305-355 t/in (120-140 t/cm)  
Tensión: 25-35 n/cm2



##### Rasero

Dureza: 70/90, 70/90/70  
Perfil: Afilado  
Pase: Fast  
Ángulo:



##### Matriz

2 over 2  
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)  
Emulsión sobre malla: N/A



##### Presecado & Curado

Flash: 220°F (105°C)  
Curado: 320°F (160°C)



##### Carga Máx. de Pigmento

N/A



##### Aditivos

K2585 Infinite FX Halftone Base - máximo 20%



##### Almacenamiento

65-90°F (18-32°C). Evite la luz directa. Usar dentro de los 12 meses desde su recepción



##### Limpieza

Use limpiadores de plastisol convencionales.



##### Seguridad

Find SDS information here: [www.avient.com/resources/safety-data-sheets](http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets) or contact your local CSR



AVIENT  
SPECIALTY  
INKS

V1.43 (Modified: 10/11/2024)