



TFX Transclear

Wilflex™ TFX Transclear es un barniz termofusible que se puede utilizar como primera capa imprimible, que actúa como recubrimiento de hot split/hot-peel para tintas cuatricomía y tintas planas. TFX Transclear ofrece amplias mejoras en la calidad de impresión y produce transferencias suaves y duraderas con una mayor definición de color e impresión del gráfico.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Utilizar como soporte para tintas de cuatricomía
- Mejora la definición de impresión del gráfico.
- Produce transferencias suaves y resistentes.
- Úselo como una capa imprimible de primera abajo

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Evalúe las propiedades de separación en caliente cuando lo use como primera aplicación hacia abajo debido a que diferentes papeles de transferencia pueden afectar las propiedades de peel de la transparencia
- La superficie ligeramente "pegajosa" del barniz sobre el papel de transferencia después del secado de adhesión que ayuda a mantener las líneas finas y los puntos de semitonos en su posición sobre el papel
- Es posible que sea necesario realizar ajustes al mecanismo de secado ya que las variables de diferentes tipos de secado (calor), la longitud de la cinta transportadora del secador y las unidades de secado afectarán el acabado general de la transferencia.
- La mayoría de los papeles de transferencia estándar se pueden utilizar con confianza. Si se requiere una transferencia de tacto más suave, se recomienda un papel de transferencia sin revestimiento. En la mayoría de los casos, se requerirá un papel de transferencia hot split/hot-peel.

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite: www.avient.com/wilflex-compliance

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

V1.22 (Modified: 04/29/2025)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón, rayón, lino y licra. NO recomendado para telas de nailon o satén.



Mallas

Número: 158-305 t/in (62-120 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Rasero

Dureza: 60-80
Perfil: Hard, Square
Pase: Medium flood, fast speed
Ángulo:



Matriz

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



Presecado & Curado

Flash: 160°F (70°C)
Curado: 320°F (160°C)



Carga Máx. de Pigmento

PC: 10% max



Wilflex™ Aditivos

N/A



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
or contact your local CSR