



## Epic™ Matte Black

Epic™ Matte Black está específicamente formulado para impresiones húmedo sobre húmedo de alta productividad. Este negro tiene una excelente resistencia a la acumulación de tinta y también se puede utilizar para imprimir transferencias convencionales de despegado en frío (cold-peel).

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado mate
- Impresión húmedo sobre húmedo a altas velocidades de producción con una resistencia excepcional a la acumulación de tinta
- Buena solidez de color en la prueba de frote

### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Use una malla de pantalla consistente y de alta tensión y raseros con bordes afilados para obtener los mejores resultados de impresión
- Presenta una buena retención del color en la producción húmedo sobre húmedo a alta velocidad con una excepcional resistencia a la acumulación de tinta
- Ajuste la temperatura de curado del flash y el tiempo de permanencia para que la tinta esté seca al tacto. Dependiendo de la unidad de flash, un flash de 2 -3 segundos es adecuado
- Para transferencias de despegado en frío (cold-peel), utilice un papel antiadherente recubierto o una película de poliéster

### CONTENIDO QUÍMICO

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

V1.31 (Modified: 05/06/2025)

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

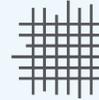


### PARÁMETROS RECOMENDADOS



#### Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón, algunos sintéticos



#### Mallas

Número: 86-230 t/in (34-91 t/cm)  
Tensión: 25-35 n/cm<sup>2</sup>



#### Rasero

Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-90  
Perfil: Cuadrado, agudo  
Pase: Entintado medio, Pasada medio-rápido  
Ángulo: 10-15%



#### Matriz

2 sobre 2  
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)  
Emulsión sobre malla: 15-20%



#### Presecado & Curado

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



#### Carga Máx. de Pigmento

N/A



#### Wilflex™ Aditivos

ASI Viscosity Buster-1% max  
ASI Finesse



#### 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