



ECHO COTTON WHITE

ECHO COTTON WHITE es una tinta blanca libre de ftalatos, diseñada específicamente para el mercado de las grandes empresas de impresión por contrato. Esta tinta cotton white está diseñada para minimizar la fibrilación y mantener una buena opacidad a elevadas temperaturas de la tinta durante largas series de producción en prensas automáticas. Esta tinta se caracteriza por su opacidad, buena fibrilación, brillo, apariencia mate y gran valor. ECHO COTTON WHITE White está diseñada para aplicaciones en tejidos 100% algodón.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Buena opacidad y cobertura, blanco brillante
- ✓ Recomendado para prensas automáticas
- ✓ Buen tacto, caída y control de la fibrilación
- ✓ Excelente para vectores gráficos

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ✓ Batir las tintas antes de utilizarse
- ✓ Utilice una malla apropiadamente tensionada y raseros (squeegees) de borde rectangular para obtener los mejores resultados en la impresión.
- ✓ Use una técnica de impresión para asegurar un buen depósito de tinta para una mejor durabilidad
- ✓ Esta es una tinta de buen cuerpo, mantenga el depósito de tinta lleno para mantener una inundación óptima
- ✓ Ajuste la temperatura del flash y el tiempo de exposición para que la tinta esté seca al tacto. Dependiendo del flash, un flash de 2 a 3 segundos es adecuado.
- ✓ Apto para uso como base blanca o como un blanco luz

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

V1.25 (Modified: 05/06/2025)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas
100% algodón



Mallas
Número: 86-230 t/in (34-91 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Rasero
Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 70
Perfil: Afilado
Pase: Medium flood, Medium - Fast stroke
Ángulo: 10-15%



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



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



Carga Máx. de Pigmento
N/A



Wilflex™ Aditivos
ASI Viscosity Buster - 1% máximo



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