

TAURUS™

TINTAS LIBRES DE PVC



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Zodiac™ Taurus™ Cotton White

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas

Algodón



Mallas

Número: 86-230t/in (32-90t/cm)
Tensión: 18-35n/cm3



Rasero

Dureza: 70 o 60-90-60
Perfil: Rectangular
Pase: x2 pases, velocidad media
Ángulo: 10-20%



Matriz

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



Presecado & Curado

Flash: 320°F (160°C) 4 segundos en pallets calientes
Curado: 60 segundos a 320°F(160°C)



Carga Máx. de Pigmento

No recomendado



Taurus™ Aditivos

Taurus™ Viscosity Reducer 0.5% - 2%



Almacenamiento

40-77°F (5-25°C). Úselo en el plazo de 8 meses a partir de su recepción. Mantenga el recipiente bien sellado.



Limpieza

Limpiadores de plastisol convencionales



Seguridad

Visite:
www.avient.com/resources/safety-data-sheets o contacte a su representante de ventas



Zodiac™ Taurus™ Cotton White tiene una buena cobertura y suavidad, así como una muy buena elasticidad. A diferencia de otras tintas libres de PVC, Zodiac™ Taurus™ Cotton White muestra una película seca, no pegajosa, elástica, con acabado mate. Además, tiene una reología adecuada que facilita el trabajo de la impresión en prensas automáticas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ☞ Cumple todos los estándares de las marcas RSL así como restricciones gubernamentales
- ☞ Alta resistencia a la tracción, desgaste y deformación
- ☞ No contiene PVC, metales pesados, ftalatos, formaldehído ni APEOS
- ☞ Pasa las principales pruebas de durabilidad, incluida la prueba de lavado 5 x 60
- ☞ Fácil de mezclar e imprimir

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ☞ Aplicar una capa, presecar, repetir y termofijar
- ☞ Flash es necesario entre las impresiones
- ☞ Pruebe la durabilidad de sus impresiones antes de comenzar la producción

CONTENIDO QUÍMICO

- ☞ Tinta libre de PVC, libre de ftalatos.
- ☞ Visite <https://www.avient.com/products/screen-printing-inks/zodiac-taurus> 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

V5.50 (Modified: 03/28/2023)