

# TAURUS™

TINTAS LIBRES DE PVC



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Zodiac™ Taurus™ Barrier Grey

#### PARÁMETROS RECOMENDADOS

##### Tipos de Telas

Poliéster y mezclas poliéster-algodón



##### Mallas

Número: 86-110t/in (32-43t/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](http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets) o contacte a su representante de ventas



Zodiac™ Taurus™ Barrier Grey es una base plastisol libre PVC y ftalatos que tiene la capacidad de bloquear o detener la migración del colorante de la tela que mancha la capa de tinta impresa. Este efecto de migración generalmente ocurre en telas de poliéster y/o mezclas poliéster-algodón. Tiene que imprimirse como primera capa, flash, luego imprimir LB White. Para impresión de colores, imprima los colores Taurus™ sobre la capa de LB White. Detiene y controla la migración del colorante de la tela a la impresión.

#### 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
- ☞ Excelente resistencia al lavado.

#### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ☞ Imprimir una capa, flash, luego aplicar 2 capas de Taurus™ LB White, flash, luego aplicar los demás colores.
- ☞ 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)