

TAURUS™

TINTAS LIBRES DE PVC



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Zodiac™ Taurus™ Stretch Base

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas



Algodón. Poliéster y mezclas poliéster-algodón podrían requerir el uso de Taurus™ Barrier Black

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™ Stretch Base es una base plastisol libre de PVC y ftalatos especialmente formulada para proporcionar una gran elongación en telas rib (utilizadas en los cuellos), telas elásticas (lycras), etc. Cuando se aplica correctamente no se agrieta la película de tinta. Se recomienda utilizar como primera capa para aprovechar mejor sus características.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Cumple todos los estándares de las marcas RSL así como restricciones gubernamentales
- ✓ No contiene PVC, metales pesados, ftalatos, formaldehído ni APEOs
- ✓ Fácil de mezclar e imprimir

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ✓ Agregue hasta un 30% a los colores Zodiac™ Taurus™ para aumentar su elongación, especialmente cuando imprima en telas con elongación
- ✓ 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)