

# AVIENT SPECIALTY INKS

## 2936 PROCESS EXTENDER BASE

Avient™ Specialty Inks 2936 PROCESS EXTENDER BASE es una tinta libre de ftalatos diseñada para producir colores Proceso y Fluorescentes. La Process Extender Base puede teñirse usando concentrado de pigmentos, tintas acabadas y de proceso para crear múltiples variaciones de color

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Acabado mate o satinado
- ▶ Excelente propiedades de flash
- ▶ No se seca en la pantalla
- ▶ Estampa fácilmente a través de las mallas recomendadas

### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Se recomienda hasta un 10% cuando se mezcla con pigmentos concentrados
- ▶ Para los tejidos de algodón, sobreimpresa con un plastisol Cotton White
- ▶ Para conseguir resistencia al sangrado, utilice una base LB o Polywhite

### CONTENIDO QUÍMICO

- ▶ Libre de ftalatos
- ▶ Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite [www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support](http://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support)

### 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

V1.00 (Modified: 08/24/2021)

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

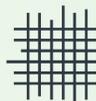


### PARÁMETROS RECOMENDADOS



#### Tipos de Telas

100% algodón, mezclas poliéster- algodón y algunos tejidos sintéticos



#### Mallas

Número: 230-305 t/in (91-120 t/cm)  
Tensión: 25-35 n/cm<sup>2</sup>



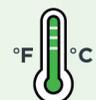
#### Rasero

Dureza: 60-70, 60/90/60  
Perfil: Rectangular  
Pase: Velocidad media  
Ángulo:



#### Matriz

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



#### Presecado & Curado

Flash: 160°F (70°C)  
Curado: 320°F (160°C)



#### Carga Máx. de Pigmento

Hasta 10% Wilflex PC/EQ  
Hasta 25% Wilflex RIO / MX  
Hasta 10% Rutland C3 Boosters  
Hasta 25% Rutland M3



#### Aditivos

K2910 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

Disponga la tinta no utilizada de manera responsable. 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